



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI
2. OTURUM: 3 EYLÜL 2010 Saat:14.00

L2

DİKKAT: 1. Bu oturumda, 93 derse ait test soruları yer almaktadır.

DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA
DİL ve ANLATIM – 2	2	ANALİTİK GEOMETRİ – 1	43	FRANSIZCA ALAN – 4	85
TÜRK EDEBİYATI – 2	3	İNGİLİZCE – 7	45	TRAFİK VE İLK YARDIM – 1	86
TÜRK EDEBİYATI – 5	4	ALMANCA – 7	46	SOSYOLOJİ – 2	87
DİN KÜL. AHLAK BİL – 4	6	FRANSIZCA – 7	47	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	89
TARİH – 3	7	İNGİLİZCE ALAN – 7	48	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5	90
T.C. İNK.TAR. ATATÜRK. – 2	9	ALMANCA ALAN – 7	49	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5	91
COĞRAFYA – 4	10	FRANSIZCA ALAN – 7	50	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5	92
MATEMATİK – 3	11	İSLAM TARİHİ – 1	51	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2	93
FİZİK – 1	12	ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 1	52	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2	94
FİZİK – 5	14	DİN KÜL. AHLAK BİL – 8	54	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2	95
KİMYA – 4	16	MATEMATİK – 8	56	EKONOMİ – 2	96
BİYOLOJİ – 3	17	BİYOLOJİ – 8	57	MANTIK – 1	98
SAĞLIK BİLGİSİ – 2	19	GEOMETRİ – 8	58	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	99
İNGİLİZCE – 2	20	DİL ve ANLATIM – 4	60	HUKUK – 1	101
ALMANCA – 2	21	TÜRK EDEBİYATI – 4	62	DİN KÜL. AHLAK BİL – 6	102
FRANSIZCA – 2	22	DİN KÜL. AHLAK BİL – 2	63	KİMYA – 6	104
MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 1	23	TARİH – 1	65	GEOMETRİ – 4	105
PSİKOLOJİ – 2	25	TARİH – 5	66	TÜRK EDEBİYATI – 7	107
BİLGİ VE İLE. TEKNO. – 2	26	COĞRAFYA – 2	67	FİZİK – 7	108
TURİZM – 2	27	MATEMATİK – 1	69	COĞRAFYA – 7	110
SİYER – 2	29	MATEMATİK – 5	70	KELAM – 1	112
İKİNCİ Y. DİL İNG. – 4	31	FİZİK – 3	71	DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.	113
İKİNCİ Y. DİL ALM. – 4	32	KİMYA – 2	74	ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2	115
İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 4	33	BİYOLOJİ – 1	75	DİL ve ANLATIM – 8	116
GEOMETRİ – 2	34	BİYOLOJİ – 5	76	İNGİLİZCE – 8	118
SANAT TARİHİ – 1	35	FELSEFE – 2	78	ALMANCA – 8	119
İŞLETME	36	İNGİLİZCE – 4	79	FRANSIZCA – 8	120
DİL ve ANLATIM – 6	38	ALMANCA – 4	80	İNGİLİZCE ALAN – 8	121
FIKİH – 2	39	FRANSIZCA – 4	81	ALMANCA ALAN – 8	123
COĞRAFYA – 6	41	İNGİLİZCE ALAN – 4	82	FRANSIZCA ALAN – 8	124
KİMYA – 7	42	ALMANCA ALAN – 4	84	GEOMETRİ – 6	125

2. Adaylar soru kitapçıklarını kontrol ederek baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için sınav başlamadan önce salon sorumlularına başvuracaklardır.

3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır.

4. Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam 150 dakikalık cevaplama süreniz vardır. Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.

5. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.

NOT: İngilizce Alan – 7, Almanca Alan – 7, Fransızca Alan – 7, İngilizce Alan – 4, Almanca Alan – 4, Fransızca Alan – 4, İngilizce Alan – 8, Almanca Alan – 8 ve Fransızca Alan – sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 2

1. Aşağıdakilerin hangisinde fiilden isim yapma eki vardır?

- A) Silgi B) Şekerci
C) Başkan D) Meslektaş

2. Aşağıdakilerin hangisi isim cümlesi değildir?

- A) Bundan başka yapacağımız bir vazife daha var.
B) Rüzgâr şiddetli, hava soğuktu.
C) Küçük kız keyifle meyve suyunu içiyor.
D) Manzarası çok güzel, havası da çok temiz.

3. Bir sözcüğün eskiden anlattığı durumun, nesnenin bir bölümünü, bir türünü anlatır duruma gelmesine ne ad verilir?

- A) Anlam genişlemesi
B) Anlam daralması
C) Başka anlama geçiş
D) Eş anlam

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

- A) Ağaçların sık yeşil yaprakları / elektrik ışıkları ile / parlıyor.
B) Asker, / başını / bu tarafa / çevirdi.
C) Naim Efendiler / bu yaz / Kanlıca'ya / taşınmadılar.
D) Azize'nin / karşısındaki şezlonga yine / oturdum.

5. Aşağıdakilerin hangisi basit ve kurallı bir cümledir?

- A) Babası ile arasındaki bütün mektupları bana da bildiriyor.
B) Tabi ki üzülüyorum, bu apartmandan gidecekmisiniz diye.
C) Nerde içimizdeki sevinçleri, kederleri paylaşacak insan?
D) Çok göresim geldi seni!

6. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük soyut anlamlıdır?

- A) Bu dolabı yukarı kata çıkaralım.
B) Alkışların arasında sahneye çıktı.
C) Duvarlar desenli kağıtlarla döşenecek.
D) Sevinç içinde haberi babama ulaştırdım.

7. Sözcük türetmeye veya sözcüklerin görevlerini belirtmeye yarayan parçalara ne denir?

- A) Kök B) Ek
C) Ses D) Harf

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz (değişmece) anlamlı sözcük yoktur?

- A) Gazete bu haberiyle bir bomba daha patlattı.
B) Bu fırtınalı yaşam artık sona erdi.
C) Alışverişe çıktığımızda yine cimrilik damarı tutmuştu.
D) O dönemde otobüs de dolmuş da yoktu.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisi anlamca olumludur?

- A) Semtlerde bir tek garaj yok.
B) O insanları umursamıyor değilim.
C) Havanın karardığını bile fark etmemişiz.
D) Bu akşam seninle görüşemeyeceğim.

10. Aşağıdakilerin hangisinde “acı” sözcüğü “Ne tatlı bakıyordu?” cümlesindeki tatlı sözcüğünün zıt anlamlısı olarak kullanılmıştır?

- A) Keyifle acı kahvesini yudumluyordu.
B) Acı poyraz, kuvvetle esiyordu.
C) Yaşananların şaşkınlığıyla olsa gerek acı acı gülüyordu.
D) Sıcak iklimlerde bu mevsim tek renktedir, sadece acı yeşildir.

11. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olamaz?

- A) Okumak insanın ufkunu açar.
B) Köy romanı, konusunu kırsal hayattan alır.
C) Klasikleri okumak, Batı kültürünün başlıca özelliklerinden biridir.
D) Bu kitap, manası pek gizli olmayan sembollerle doluydu.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “belirtisiz nesne” yoktur?

- A) “Küçük bir çırak tutmalıyız.” derdi.
B) Senelerden beri bir leylek görmüyordum.
C) Bunu bana küçük bir çocuk anlattı.
D) Sana güzel bir şiir okumak isterdim.

13. 1- Büyük kentlerin çevreleri gecekonduyla sarılmıştır.

2- Yaşlı kadın sevinçle etrafına bakındı.

3- Masanın ortasında büyükçe bir vazo duruyordu.

4- Beş on kişi köşkün önünde toplanmıştık.

Numaralandırılmış cümlelerin hangilerinde altı çizili kelimeler birbiriyle eş anlamlıdır?

- A) 1 - 2 B) 2 - 3
C) 1 - 4 D) 3 - 4

14. “Büyüklenmek, kibirlenmek” anlamına gelen deyim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burnunun dikine gitmek
B) Burnundan solumak
C) Burnu büyümek
D) Burnundan kıl aldırılmamak

2. OTURUM

15. “Onu kaybetmek korkusu bir
1
yana, göremeyecek olmanın
2
verdiği sıkıntı bile beni içten
3
içe eritiyordu.
4

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisinin kökü tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna soru işareti getirilmelidir?

- A) Bundan şüphe mi duyuyorsunuz
B) Onları nasıl ikna edeceğimi bilirim ben
C) Kazaya nelerin sebep olduğunu anlattım
D) Neleri kaybettim, bir bilsen

17. “İğde ağacının kokusu sokağa yayılmıştı.” cümlesindeki tamlamanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belirtili isim tamlaması
B) Zincirleme isim tamlaması
C) Takısız isim tamlaması
D) Belirtisiz isim tamlaması

18. Aşağıdakilerden hangisi yapısı bakımından sıralı bir cümledir?

- A) Köroğlu kahvesini içti, sonra aldı sazı eline.
B) Günümüzde medeniyetin ölçüsü kültür, sanat ve teknikte üstünlüktür.
C) Kurduğun devlet asırlarca muzaffer yürüdü.
D) Adam, çiftliğin iyi olduğunu kabul ediyordu.

19. “Rüzgâr şiddetli, hava soğuktu.” cümlesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Fiil cümlesidir.
B) Devrik cümledir.
C) Dilek cümlesidir.
D) İsim cümlesidir.

20. Aşağıdakilerin hangisinde nesne eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yüzüme gülümseyerek bakındı.
B) Bizi ilgiyle dinliyor ve not alıyordu.
C) Ağaçlar çiçek açtılar.
D) Seninle bu kitabı okuyacağız.

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden değildir?

- A) Roman B) Makale
C) Destan D) Masal

2. Aşağıdakilerden hangisi doğal destanlardan değildir?

- A) Ergenekon
B) Kurtarılmış Kudüs
C) Şehname
D) İlyada

3. “Yüksek Ökçeler” adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Reşat Nuri Güntekin
C) Eflatun Cem Güney
D) Adalet Ağaoğlu

4. Başka bir yerde bulunan kimseye, bir kuruma ya da bir topluluğa bir maksadı bildirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Anı B) Makale
C) Hikâye D) Mektup

5. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı eserler ile göstermeye bağlı eserler arasındaki benzerliklerden biri değildir?

- A) Bir olay çevresinde gelişmeleri
B) Olayların belirli bir zaman diliminde geçmesi
C) Serim, düğüm ve çözüm bölümlerinin bulunması
D) Eserlerdeki olayların dekor, ışık, ses, aksesuarlar sayesinde gerçek hayatta oluyormuş gibi canlandırılmaları

6. Aşağıdakilerin hangisi Türk edebiyatında olay öykücülüğünün önemli temsilcilerinden biridir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Âgâh Sırrı Levend
C) Sait Faik Abasıyanık
D) Memduh Şevket Esendal

7. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında Çehov tarzı öykücülüğün önemli temsilcilerindendir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Necati Cumalı
C) Memduh Şevket Esendal
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk masallarını derleyenlerden biridir?

- A) Orhan Asena
B) Reşat Nuri Güntekin
C) Halide Edip Adıvar
D) Eflatun Cem Güney

2. OTURUM

9. Tuhaf değil mi Semerkant bize serin geldi. Önce havaalanının oradaki bahçede oturup dinlendik. Yanımızda bir peykenin üstüne oturmuş, çay içip konuşan kadınlı erkekli Özbekler... Bizim köy kahvelerini andıran bir görünüş. Sonra oradan kalktık, otomobille şehre yollandık. İşte sıcaklığın ne demek olduğunu orada anladık.

Bu parça aşağıdaki yazı türlerinden hangisine örnektir?

- A) Biyografi B) Gezi yazısı
C) Masal D) Eleştiri

10. Tahir'in martısıydı o. Surattan da anlardı kerata. Tahir keyifsizse, yanına sokulmazdı. Uzaktan gözlerdi. Pek keyifli ise gelir, sandalın arkasına konardı.

Bu parçanın başkahramanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sandal B) Deniz
C) Tahir D) Martı

11. Aşağıdakilerden hangisi sözleri bestelenen tiyatro türlerinden biridir?

- A) Piyas B) Trajedi
C) Operet D) Komedi

12. "Yaban" aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Adalet Ağaoğlu
B) Kemal Tahir
C) Sami Paşazade Sezai
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

13. Roman yazarı; olayları, bir gözlemci ve tanık olarak hangi kişinin ağzından anlatır?

- A) Karakter B) Üçüncü kişi
C) Birinci kişi D) Başkışi

14. "Oğuz Kağan Destanı" için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Uygur Türklerinin tarih sahnesine çıkışını anlatır.
B) Dünya edebiyatının en eski destanıdır.
C) Destanın Türkçe çevirisi yoktur.
D) 13. yüzyılda Uygur harfleriyle yazıya geçirilmiştir.

15. Masallarda genellikle "Bir varmış bir yokmuş." diye başlayan bölüme ne ad verilir?

- A) Gelişme B) Dilek
C) Döşeme D) Sonuç

16. Aşağıdaki eserlerden hangisi ahlaki ve didaktik içerikli bir mesnevidir?

- A) Harname
B) Hüsn ü Aşk
C) Şehname
D) Leyla vü Mecnun

17. Pişekâr ve Kavuklu hangi tiyatro türünün başkahramanlarıdır?

- A) Karagöz B) Dram
C) Orta oyunu D) Komedi

18. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî türlerden biridir?

- A) Makale B) Masal
C) Orta oyunu D) Gezi yazısı

19. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metin türlerinden biridir?

- A) Gezi yazısı B) Köşe yazısı
C) Biyografi D) Tiyatro

20. Öykü ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Öyküler sahnede gösterilmek amacıyla yazılır.
B) Öyküler; olay öyküsü ve durum öyküsü olmak üzere ikiye ayrılır.
C) Öyküde ana olaya yer verilir, gereksiz olay ve tasvirler bulunmaz.
D) Öyküde serim, düğüm ve çözüm bölümleri bulunur.

TÜRK EDEBİYATI – 5

1. "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman B) Hikâye
C) Makale D) Tiyatro

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı Birinci Dönem şairlerinden biri değildir?

- A) Recaizade Mahmut Ekrem
B) Ahmet Mithat Efendi
C) Namık Kemal
D) Ziya Paşa

3. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'e ait bir eser değildir?

- A) Renan Müdafaaamesi
B) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat
C) Vatan yahut Silistre
D) Tahrib-i Harabat

4. "Makber" isimli şiirin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülhak Hamit Tarhan
B) Recaizade Mahmut Ekrem
C) Namık Kemal
D) Şinasi

5. Türk edebiyatındaki ilk tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Ahmet Mithat Efendi
B) Namık Kemal
C) Ziya Paşa
D) Şinasi

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Samipaşazade Sezai'ye ait bir romandır?

- A) Araba Sevdası
- B) İntibah
- C) Sergüzeşt
- D) Zehra

7. “Şiir ve İnşa” isimli makale aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Namık Kemal
- D) Nabizade Nazım

8. 1850 yılında Yusuf Kâmil Paşa tarafından Türkçeye çevrilen roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Robenson Crusoe
- B) Sefiller Hülasası
- C) Monte Kristo
- D) Telemaque

9. İnsan ve toplum yaşantısından doğan bütün olay, duygu, düşünce ve hayallerin söz ve yazı ile güzel ve etkili anlatılması sanatına ne ad verilir?

- A) Sosyoloji
- B) Edebiyat
- C) Siyaset
- D) Tarih

10. Ayinesi iştir kişinin lafa bakılmaz. Şahsın görünür rütbe-yi aklı eserinde.

Ziya Paşa

Bu beyitteki altı çizili kelimenin anlamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayna
- B) Altın
- C) Derviş
- D) Gündüz

11. Vatan, millet, özgürlük, adalet gibi kavramlar edebiyatımıza hangi dönemde girmiştir?

- A) Servet-i Fünûn
- B) Tanzimat
- C) Cumhuriyet
- D) Fecr-i Ati

12. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatının Birinci Dönemine ait bir özelliktir?

- A) “Toplum için sanat” anlayışı benimsenmiştir.
- B) Bireysel temalar tercih edilmiştir.
- C) Dilde sadeleşme çabaları bırakılarak dil ağırlaştırılmıştır.
- D) İlk realist roman bu dönemde yazılmıştır.

13. Türk edebiyatındaki ilk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ceride-i Havadis
- B) Tahrib-i Harabat
- C) Servet-i Fünûn
- D) Tercüman-ı Ahvâl

14. Eyvah, ne yer ne yâr kaldı;
Gönlüm dolu âh ü zâr kaldı.
Şimdi buradaydı, gitti elden;
Gitti ebede gelip ezelden.
Abdülhak Hamit Tarhan

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabır
- B) Korku
- C) Sevgi
- D) Ölüm

15. Tanzimat Edebiyatıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eski biçimler içerisinde yeni düşünceler işlenmiştir.
- B) Hikâye ve romanlarda temalar günlük hayattan alınmıştır.
- C) Aruz ölçüsü yerine hece ölçüsü kullanılmıştır.
- D) Batı edebiyatlarından şiir çevirileri yapılmıştır.

16. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımıza Tanzimat Dönemi Edebiyatı ile birlikte girmiş edebî türlerden biri değildir?

- A) Roman
- B) Tiyatro
- C) Makale
- D) Mesnevi

17. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dönem Tanzimat şiiri ile divan şiirinin ortak özelliği değildir?

- A) Edebî sanatlara yer verilmesi
- B) Beyit ve bentler kullanılması
- C) Konuların toplumsal içerik taşıması
- D) Gazel, kaside, terakib-i bent gibi nazım şekillerine yer verilmesi

18. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Edebî metin, gerçeği olduğu gibi anlatır.
- B) Edebiyatın diğer bilim dalları ile ilgisi yoktur.
- C) Yazarlar, eserlerinde yaşadıkları dönemi ele almazlar.
- D) Edebî eserlerin yazıldığı dönemle ilgileri vardır.

19. “Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat” isimli ilk yerli romanımızın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şemsettin Sami
- B) Namık Kemal
- C) Nabizâde Nazım
- D) Recaiâde Mahmut Ekrem

20. Aşağıdakilerden hangisi Şinasi'nin Türk edebiyatına getirdiği yeniliklerden biri değildir?

- A) Özel gazete çıkarmak
- B) İlk realist romanı yazmak
- C) İlk tiyatro eserini yazmak
- D) Noktalama işaretlerini kullanmak

2. OTURUM

DİN KÜL. AHLAK BİL – 4

1. Özgürlük hakkında aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Başkalarının özgürlüğünün kısıtlandığı yerde biter.
- B) Eşitlik kavramıyla çelişir.
- C) Yasalarla güvence altına alınır.
- D) Kötüye kullanılmasını önlemek ve kamu yararı için yasalarla kısıtlanabilir.

2. • Yasa ve anayasalarla belirlenme

- Bireye özgürlüklerini kullanabilme yetkisi verme
- Diğer insanların haklarının sınırları ile belirlenme

Bu özellikler aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Adalet
- B) Özel mülkiyet
- C) Hak
- D) Hukuk

3. • Muhtaç kimselere bedelsiz tedavi hizmeti verme

- Zararlı alışkanlıkların yaygınlaşmasını önleme
- Bulaşıcı hastalıklara karşı önlem alma
- Çevre kirliliğini önleme

Yukarıdaki faaliyetler aşağıdaki haklardan hangisinin gereğidir?

- A) Yaşama hakkı
- B) Sağlık hakkı
- C) Ekonomik haklar
- D) Özel teşebbüs hakkı

4. Aşağıdakilerden hangisi kişinin “özel hayatın gizliliği” hakkının bir sonucudur?

- A) Bireyin inancını açıklamaya zorlanamaması
- B) Açıkladığı düşüncelerden dolayı kınanamaması
- C) İnancının gereklerini yerine getirebilmesi
- D) Konut ve özel eşyalarının aranamaması

5. Hz. Peygamberin Necranlı Hristiyanlarla yaptığı antlaşmada “Necranlılar ve tâbi olanlar için malları, din ve cemaatleri, kiliseleri ve sahip oldukları diğer şeyler hususunda Allah’ın himayesi ve Hz. Muhammed’in güvencesi vardır.” maddesi yer alıyordu.

Bu antlaşma İslam dininin en çok hangi yönünü yansıtmaktadır?

- A) İnsanı yeryüzünde yaşayan en değerli varlık olarak tanımlamasını
- B) Bireyin toplumla ilişkilerini yönlendirmesini
- C) Düşünce ve bilimi teşvik etmesini
- D) İnanç hürriyetine önem vermesini

6. “...Şüphesiz, sizin kanlarınız ve mallarınız; (hac için Arafat’ta vakfenin yapıldığı) bu gününüzün, bu ayınızın ve bu beldenizin haram olduğu gibi birbirinize haramdır.”

Bu hadiste dokunulamaz olduğu, dinen saygı gösterilmesi gerektiği vurgulanan haklar hangi seçenekte bir arada verilmiştir?

- A) Eğitim hakkı, düşünce özgürlüğü
- B) Din özgürlüğü, ibadet hakkı
- C) Yaşama hakkı, mülkiyet hakkı
- D) Yaşama hakkı, sağlık hakkı

7. “... Kim bir cana kıymamış veya yeryüzünde bozgunculuk yapmamış olan bir kimseyi öldürmüşse, bütün insanları öldürmüş gibi olur...” (Mâide suresi, 32.)

Bu ayetle ifadesini bulan hüküm, aşağıdaki haklardan hangisini güvence altına alır?

- A) Yaşama hakkını
- B) Sağlık hakkını
- C) İnanç özgürlüğünü
- D) Özel yaşamın gizliliği hakkını

8. Aşağıdakilerden hangisi özel yaşamın gizliliği hakkı ile ilgili değildir?

- A) Özel teşebbüs
- B) Haberleşmenin gizliliği
- C) Bireyin konutuna ve özel odasına izinsiz girilememesi
- D) Bireyin mektup ve hatıra defterinin izinsiz okunamaması

9. İslam’a göre bireyin başkalarının haklarını ihlal etmesi ve onlara haksızlık yapması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Haksız kazanç sağlamak
- B) Görevi ihmal
- C) Kul hakkı yemek
- D) Kamu mallarına zarar vermek

10. Alkol ve uyuşturucu maddelerin kişiyi sarhoş ederek onun akıl ve iradesini, bilinç ve düşünme yeteneğini kullanmasına engel olması aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İslam’da bağımlılık yapan maddelerin haram kılındığına
- B) Kötü alışkanlıkların hak ve özgürlüklerin kullanımını engellediğine
- C) Kötü arkadaş çevresinin bireyi kötü alışkanlıklar edinmeye yönltebileceğine
- D) Alkol ve uyuşturucu maddelerin kişiye kısa süreli bir mutluluk hissi verdiğine

11. Aşağıdakilerden hangisi dinin yozlaştırılmasına karşı bir çözüm olamaz?

- A) Dinin bireysel çıkarlara göre yorumlanması
- B) Kadın veya erkek her bireyin dinini öğrenmesi
- C) Dinin kaynaklarından bilimsel yöntemlerle öğrenilmesi
- D) Gerçek din âlimlerinin yetişmesi

2. OTURUM

12. “Dinden maddi çıkar sağlayanlar, alçak kişilerdir. İşte biz, bu duruma karşıyız... Bu gibi din ticareti yapan kimseler, saf ve masum halkımızı aldatmışlardır...”

Atatürk bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisine değmemektedir?

- A) Dinden maddi çıkar sağlamanın din ticareti yapmak anlamına geldiğine
- B) Cehalet ve taassubun halkın din konusunda yanlış yönlendirilmesine yol açtığına
- C) Din ticareti yapan kimselerin, halkı aldatmakta olduğuna
- D) Karşı çıktığı kimselerin, dinden çıkar sağlayanlar olduğuna

13. • Bilimin keşfetmeye ve açıklamaya çalıştığı yasaları koyan Allah’tır.
• İnsanlara Kur’an’ı gönderen de her şeyi en iyi bilen de Allah’tır.

Bu iki önermeden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine varabiliriz?

- A) Kur’an ile bilim arasında çelişki olamaz.
- B) Bilim zaman içinde ilerler ve gelişir.
- C) Bilim canlıları da cansız varlıkları da inceler.
- D) Kur’an insanları doğru yola yöneltir.

14. “el-Cebr ve’l-Mukabele” adlı eseri yazan ve Cebir ilminin kurucusu olarak kabul edilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Hayyam
- B) İbn Heysem
- C) Harezmi
- D) Birûnî

15. Suffe hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okuma yazma öğretilen ve İslam dini hakkında eğitim veren bir kurum olduğu
- B) İslam toplumundaki ilk eğitim kurumlarından biri olduğu
- C) Tüm mesaisini ilim öğrenmeye adanmış ya da zaman zaman ilim öğrenmeye gelen Müslümanlarla dolup taşıdığı
- D) Hz. Muhammed’in vefatından kısa bir süre sonra kurulduğu

16. Aşağıdakilerden hangisi insanın bilinenden hareketle bilinmeyi, görünenden hareketle görünmeyi anlamasını sağlayan bilgi kaynağıdır?

- A) Duyular
- B) Akıl
- C) Duygular
- D) Düşler

17. Din; Allah tarafından, vahiy meleği aracılığıyla gönderilen, hayata yön veren inanç, ibadet ve ahlak kuralları bütünüdür.

Bu tanıma göre din aşağıdakilerden hangisini ıçermez?

- A) İnanç kurallarını
- B) Ahlak kurallarını
- C) İbadet kurallarını
- D) İlmî araştırma kurallarını

18. “Dünyayı isteyen ilme sarılsın, ahireti isteyen ilme sarılsın, hem dünyayı hem ahireti isteyen yine ilme sarılsın.”

Bu hadise göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İlimin dünya hayatında başarılı olmaya önemli katkısı vardır.
- B) İlim öğrenmenin ahirette mükâfatı vardır.
- C) İlim, insanın yüce hedefler için çalışmasını zorlaştırır.
- D) İlim öğrenmek hayatı anlamlandırmamıza katkı sağlar.

19. “Onlara, Allah’ın indirdiğine ve Allah’ın elçisine gelin!” dendiği zaman, “Atalarımızı üzerinde bulduğumuz yol bize yeter!” derler. Ya ataları birşey bilmeyen ve doğru yolda olmayan kimseler idiyse!...” (Mâide suresi, 104-105.)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tenkit edilmiştir?

- A) Düşünmeksizin ataların inanç ve yaşam tarzını benimsemek
- B) Peygamber’in tebliğ ettiklerine uygun yaşamak
- C) Ataların bir konuda eksik ve yanlış bilgilere sahip olabileceğini göz önünde bulundurmamak
- D) Allah’tan gelen vahyi aynen benimsemek

20. İslam medeniyetinde ortaya çıkmış olan eğitim kurumlarından en yaygını aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rasathaneler
- B) Askerî mektepler
- C) Medreseler
- D) Beytül-hikme

TARİH – 3

1. Aşağıdaki savaşların hangisinden sonra Osmanlı Devleti, başkentini Bursa’dan Edirne’ye nakletmiştir?

- A) Sazlıdere
- B) Niğbolu
- C) Palekanon
- D) Sırp Sındığı

2. Aşağıdaki savaşlardan hangisi, Anadolu’daki Türk birliğinin bozulmasına ve Osmanlı Devleti’nin dağılma tehlikesi geçirmesine yol açmıştır?

- A) I. Kosova
- B) Ankara
- C) Varna
- D) II. Kosova

3. Fatih Sultan Mehmet Döneminde İstanbul’un ve Ege Adalarının Osmanlı topraklarına katılması, aşağıda verilen hangi devletlerin ekonomik çıkarlarına zarar vermiştir?

- A) İtalya - Rusya
- B) İngiltere - Hollanda
- C) Venedik - Ceneviz
- D) Portekiz - İspanya

4. Dulkadıroğulları Beyliği, hangi padişah döneminde Osmanlılara bağlanmıştır?

- A) Yavuz Sultan Selim
- B) Kanuni Sultan Süleyman
- C) Fatih Sultan Mehmet
- D) II. Beyazıt

2. OTURUM

5. • 1533 yılında Rusya'nın başına geçmiştir.
• İlk Rus Çarı'dır.
• Moskova Knezliği'ni kısa sürede kuvvetli bir Rus Çarlığı hâline getirmiştir.
• Osmanlı padişahlarından I. Süleyman ile II. Selim'in çağdaşıdır.

Tanıtılmaya çalışılan Rus Çarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III. Vasili B) I. Petro
C) III. İvan D) IV. İvan

6. Yeni Çağ Avrupası'nda görülen;
I- Rönesans hareketleri
II- Coğrafi keşifler
III- Derebeyliğin yıkılması

gelişmelerinden hangileri, matbaanın yaygın olarak kullanımı ile doğrudan ilgilidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I - III D) II - III

7. Osmanlılar tarafından yaklaşık 24 yıl kuşatma altında tutulan Girit Adası, hangi sadrazam döneminde ele geçirilebilmiştir?

- A) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa
B) Tarhuncu Ahmet Paşa
C) Köprülü Fazıl Ahmet Paşa
D) Baltacı Mehmet Paşa

8. Aşağıdakilerden hangisiyle Osmanlı Devleti bir Avrupa devleti kabul edilmiştir?

- A) Islahat Fermanı
B) Paris Antlaşması
C) Londra Protokolü
D) II. Meşrutiyet'in ilanı

9. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önlemek amacıyla ortaya atılan fikir akımlarından biri değildir?

- A) Osmanlıcılık
B) Türkçülük
C) İslamcılık
D) Mandacılık

10. I- Yugoslavya
II- Danimarka
III- Çekoslovakya
Verilen devletlerden hangileri Birinci Dünya Savaşı sonunda kurulmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I - III D) II - III

11. Germany Konfederasyonu'nun kurulma kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) NATO
B) Viyana Kongresi
C) Londra Protokolü
D) Berlin Kongresi

12. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin sonunda Avrupa'da işçi sınıfı doğmuştur?

- A) Sanayi İnkılabı
B) Fransız İhtilali
C) Amerika'nın keşfi
D) Reform hareketleri

13. Fransız İhtilali'nin dünyaya yaydığı aşağıdaki fikirlerden hangisi, çok uluslu devletlerin parçalanmasında daha çok etkili olmuştur?

- A) Hürriyet B) Eşitlik
C) Milliyetçilik D) Adalet

14. Aşağıdaki devletlerden hangisinin savaşa girmesiyle, Birinci Dünya Savaşı hem geniş alanlara yayılmış hem de süre bakımından uzamıştır?

- A) Bulgaristan
B) Fransa
C) Osmanlı Devleti
D) İtalya

15. Aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle;

- Temeşvar ve Banat hariç, bütün Macaristan ve Erdel Prenslığı Avusturya'ya,
• Mora Yarımadası ve Dalmaçya kıyıları Venediklilere bırakılmıştır?

- A) Vasvar B) Karlofça
C) Kasr-ı Şirin D) Prut

16. Birinci Dünya Savaşı sonunda Bulgaristan ile İtilaf Devletleri arasında imzalanan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Triyanon Antlaşması
B) Nöyyi Antlaşması
C) Versay Antlaşması
D) Sevr Antlaşması

17. Osmanlı Devleti'nde Kapıkulu askerleri ilk kez hangi padişah döneminde ayaklanmışlardır?

- A) II. Mahmut B) II. Osman
C) IV. Murat D) III. Murat

18. Almanya'da Rönesans ilk önce hangi alanda başlamıştır?

- A) Din
B) Mimari
C) Sanayi
D) Güzel sanatlar

19. Ankara Savaşı sonrasında Timur, Yıldırım Bayezit'in hangi oğlunu yanına alarak Semerkant'a götürmüştür?

- A) Süleyman Çelebi
B) Musa Çelebi
C) Mustafa Çelebi
D) İsa Çelebi

20. Osmanlı Beyliği'nin, Bizans'ın desteklediği tekfur kuvvetleriyle yaptığı ilk savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Palekanon Savaşı
B) Sırp Sındığı Savaşı
C) Niğbolu Savaşı
D) Koyunhisar Savaşı

2. OTURUM

T.C. İNK.TAR. ATATÜRK. – 2

1. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Menemen Olayı ile ilgili değildir?

- A) Menemen’de 23 Aralık 1930 tarihinde meydana gelmiştir.
- B) Şeyh Sait İsyanı’ndan önce gerçekleşmiştir.
- C) Atatürk Döneminin siyasi olaylarından biridir.
- D) Mustafa Kemal, bu olay sonrasında çok partili düzene geçiş çalışmalarını durdurmuştur.

2. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Şeyh Sait İsyanı’nın çıkmasında önemli rol oynamıştır?

- A) Rusya
- B) İtalya
- C) Fransa
- D) İngiltere

3. Aşağıdakilerden hangisi, Cumhuriyet Döneminde kurulan siyasi partilerden biri değildir?

- A) İttihat ve Terakki Fırkası
- B) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- C) Cumhuriyet Halk Fırkası
- D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

4. Halifelik, hangi yıl Osmanlılara geçmiştir?

- A) 1923
- B) 1881
- C) 1517
- D) 1453

5. “5 Şubat 1937’de Anayasa’ya “.....” maddesi konularak laikliğe geçiş aşaması tamamlanmıştır.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Türk Devleti laikdir.
- B) Devletin dini İslamdır.
- C) Halifelik makamı korunacaktır.
- D) Türk halkının çoğunluğu Müslümandır.

6. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de kadın ile erkek arasındaki sosyal ve ekonomik eşitsizlikleri gidermek amacı ile yapılmıştır?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Türk Dil Kurumunun açılması
- C) Medenî Kanun’un kabul edilmesi
- D) Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması

**7. I- Okur-yazar sayısını artırmak
II- Türkçe’yi yabancı sözcük ve kuralların etkisinden kurtarmak
III- Toplumda var olan sosyal üstünlük anlayışını kaldırmak**

Verilenlerden hangileri, Türk Dil Kurumunun kuruluş amaçlarındandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I - II - III

8. İlk Türk kara ordusu, aşağıdaki Türk hükümdarlarından hangisi tarafından kurulmuştur?

- A) Mete Han
- B) Bilge Kağan
- C) Attila
- D) Babür Şah

9. Cumhuriyetçilik ilkesinde önemli olan; hiçbir zümre, sınıf ve soy ayrımı yapılmadan tüm halkın seçme ve seçilme hakkına sahip olmasıdır.

Bu durum, aşağıdaki ilkelerden hangisinin kabul edilmesini zorunlu kılmıştır?

- A) Devletçilik
- B) İnkılapçılık
- C) Milliyetçilik
- D) Halkçılık

10. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk’ün dış politika anlayışı içinde yer almaz?

- A) Uluslararası hukuka saygılı olmak
- B) Dış politikada uzlaşmaz olmak
- C) Yurtta barış dünyada barış ilkesine uymak
- D) Devletlerin eşitliği ilkesinden taviz vermemek

11. NATO’nun en yetkili karar organı, Kuzey Atlantik Konseyi’dir.

Bu konsey, Genel Sekreterin dışında üye ülkelerin hangi düzeydeki temsilcilerinden oluşur?

- A) Dışişleri Bakanı
- B) Genelkurmay Başkanı
- C) Savunma Bakanı
- D) Başbakan

12. Aşağıdakilerden hangisi, cumhuriyetin ilanı ile çözümlenen sorunlardan biri değildir?

- A) Hükûmet bunalımı
- B) Devlet başkanlığı
- C) Devletin adı
- D) Azınlık hakları

13. Mustafa Kemal Atatürk, hangi yıllar arasında yaşamıştır?

- A) 1871 - 1938
- B) 1881 - 1938
- C) 1891 - 1941
- D) 1881 - 1923

14. Türk Medeni Kanunu hazırlanırken hangi ülkenin medeni kanunundan yararlanılmıştır?

- A) İsviçre
- B) Fransa
- C) İngiltere
- D) İran

2. OTURUM

COĞRAFYA – 4

15. Türk kadını, aşağıdaki tarihlerin hangisinde milletvekili seçme ve seçilme hakkına sahip olmuştur?

- A) 30 Kasım 1925
- B) 20 Mayıs 1928
- C) 3 Nisan 1930
- D) 5 Aralık 1934

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden sonra gerçekleşmiştir?

- A) Kadınlara muhtarlık seçimlerine katılma hakkının verilmesi
- B) Sanayi ve Maadin Bankası'nın kurulması
- C) TBMM'nin Mustafa Kemal'e "Atatürk" soyadını vermesi
- D) Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması

17. Günümüzdeki Jandarma teşkilatının Selçuklular Dönemindeki adı nedir?

- A) Subaşı
- B) Şurta
- C) Zaptiye
- D) Zaviye

18. Sadabat Paketi, aşağıdaki kentlerden hangisinde imzalanmıştır?

- A) Tahran
- B) Bağdat
- C) İstanbul
- D) Kabil

19. Adnan Menderes, aşağıdaki siyasi partilerden hangisinin genel başkanıdır?

- A) Millî Kalkınma Partisi
- B) Yeni Türkiye Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Millet Partisi

20. II. Dünya Savaşı, hangi yıllar arasında meydana gelmiştir?

- A) 1914 - 1918
- B) 1939 - 1945
- C) 1950 - 1953
- D) 1957 - 1961

1. Hangi bölgedeki akarsularımızın hidroelektrik enerji potansiyeli daha fazladır?

- A) Ege Bölgesi
- B) Marmara Bölgesi
- C) İç Anadolu Bölgesi
- D) Doğu Anadolu Bölgesi

2. Panama Kanalı hangi denizler arasında geçişi kolaylaştırmıştır?

- A) Akdeniz - Hint Okyanusu
- B) Akdeniz - Atlas Okyanusu
- C) Hint Okyanusu - Atlas Okyanusu
- D) Büyük Okyanus - Atlas Okyanusu

3. Aşağıdakilerden hangisi erozyonla mücadele yöntemlerindendir?

- A) Tarlaları nadasa bırakmak
- B) Hasat sonrası anızları yakmak
- C) Meralarda aşırı otlatmadan kaçınmak
- D) Tarlaları eğim doğrultusunda sürmek

4. Aşağıdakilerden hangisi ticaret şehirleri arasında yer almaz?

- A) Bursa
- B) Muş
- C) Gaziantep
- D) İstanbul

5. Aşağıdakilerden hangisi aşırı yağışların oluşturduğu olumsuzluklardan değildir?

- A) Yerleşim yerlerinin sular altında kalması
- B) Heyelan olaylarını tetiklemesi
- C) Barajların suyla dolması
- D) İçme sularının kirlenmesi

6. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisi meteorolojik kökenli değildir?

- A) Kuraklık
- B) Deprem
- C) Sel
- D) Fırtına

7. Aşağıdaki ağaçlardan hangisi iğne yapraklı değildir?

- A) Çınar
- B) Sedir
- C) Kızılcıam
- D) Ladin

8. Aktif volkan bölgeleri insan yaşamı için tehlikeli olmasına karşın nüfusun yoğun olduğu alanlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Turizm bakımından gelişmiş yerler olmalarıyla
- B) Verimli tarım alanları oluşturmalarıyla
- C) Tarihi şehirlere yakın olmalarıyla
- D) Ulaşım imkânlarının kolaylığıyla

9. Aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	Yer	Toprak türü
A)	Erzurum-Kars çevresi	Alüvyal topraklar
B)	Antalya-Mersin çevresi	Terra Rossa
C)	Konya-Ankara çevresi	Kestane renkli bozkır topraklar
D)	Trabzon-Rize çevresi	Kahverengi orman toprakları

10. Aşağıdakilerden hangisi göçe neden olan itici faktörler arasında yer almaz?

- A) Miras yoluyla tarım arazilerinin küçülmesi
- B) Sulama yoluyla ürün çeşitliliğinin artması
- C) Kırsal alanda makineli tarımın yaygınlaşması
- D) Eğitim, sağlık hizmetlerinin yetersiz kalması

2. OTURUM

11. Aşağıdaki olaylardan hangisi Türkiye’de nüfus miktarında değişime neden olmaz?

- A) Ülkemize yapılan siyasal göçler
- B) Yurt dışına çalışmak için gidenler
- C) 1939’da Hatay’ın anavatanına katılması
- D) Doğu Anadolu’dan Marmara Bölgesi’ne çalışmaya gidenler

12. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinin gelişimi diğerlerinden farklı bir nedene bağlıdır?

- A) Bodrum
- B) Çeşme
- C) Zonguldak
- D) Alanya

13. Aşağıdakilerden hangisi geçici yerleşmeye örnek değildir?

- A) Yayla
- B) Dam
- C) Divan
- D) Ağıl

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’deki akarsuların özellikleri arasında yer almaz?

- A) Akış hızları fazladır.
- B) Yatak eğimleri fazladır.
- C) Hidroelektrik potansiyelleri yüksektir.
- D) Taşımacılığa elverişli akarsulardır.

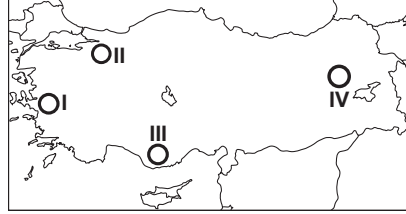
15. Üniversite ile yüksek okulların bulunduğu, festivallerin yapıldığı, tarihi zenginliklerin yer aldığı şehirler hangi grup içindedir?

- A) Kültürel şehirler
- B) Ekonomik fonksiyonlu şehirler
- C) Askeri şehirler
- D) İdari şehirler

16. Aşağıdakilerden hangisi maki bitkisi için söylenemez?

- A) Daima yeşil kalırlar.
- B) Yaprakları kalın, sert ve cila-lıdır.
- C) Bodur ağaç ve çalılarından oluşurlar.
- D) Kuraklığa direnç gösteremezler.

17.



Haritada verilen alanlardan hangisinde deprem riski daha düşüktür?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

18. Aşağıdakilerden hangisi afet öncesinde yapılması gerekenlerden değildir?

- A) Eğitim ve tatbikatlar
- B) Arama ve kurtarma
- C) Erken uyarı sistemlerinin kurulması
- D) Afet yönetimi ve planlamasının yapılması

19. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde görülmez?

- A) Kır nüfusunun fazla olması
- B) Sanayi ürünleri ihraç etmesi
- C) Hayat standardının yüksek olması
- D) Okuma yazma oranının çok yüksek olması

20. Uluslararası taşımacılıkta maliyeti en düşük olan ulaşım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deniz yolu
- B) Kara yolu
- C) Demir yolu
- D) Hava yolu

MATEMATİK – 3

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir polinom değildir?

- A) $P(x) = 1 - 3x^2$
- B) $Q(x) = 3$
- C) $R(x) = \sqrt{3}x^2 + x + \sqrt{2}$
- D) $K(x) = \sqrt{x} + 2$

2. $P(x) = (m + 7)x^4 + x^{6-n} - 3x + 2$ polinomu üçüncü dereceden bir polinom olduğuna göre, m.n kaçtır?

- A) -7
- B) -21
- C) 7
- D) 21

3.

$P(x) = (a - 5)x^4 - (2b + 4)x^3 + 15$ polinomu sabit polinom olduğuna göre, a + b kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 8

4. $P(x) = 2x^4 - 3(a - 1)x^3 - 4$ ve $Q(x) = (3 - b)x^4 + 6x^3 - 4$ polinomları eşit olduğuna göre, b - a kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

5. $P(x + 1) = 4x^3 + 2x^2 - 5$ olduğuna göre, P(3) kaçtır?

- A) 121
- B) 48
- C) 35
- D) 27

6. $P(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + a$ polinomu x-2 ile kalansız bölüldüğüne göre, a kaçtır?

- A) -6
- B) -3
- C) 3
- D) 6

2. OTURUM

7. $P(x) = 6x^2 + 6x$, $Q(x) = 2x^3 - 2x^2$ polinomlarının OBEB'i aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6x$ B) $2x$
C) $x \cdot (x + 1)$ D) $(x - 1)$

8. $x^2 - 12x + m + 1$ ifadesinin, bir tam kare açılımı olması için m kaç olmalıdır?

- A) 34 B) 35
C) 36 D) 37

9. $P(x) = 8x^5 - 3x^3 - x^2 + 7x$ polinomunun $Q(x) = x^3 - 3$ polinomuna bölünmesi ile elde edilen kalanın x 'li teriminin katsayısı kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

10. Aşağıdakilerden hangisi, $P(x) = 6x^3 - 9x^2 + 3x$ polinomunun çarpanlarından biri değildir?

- A) $3x$ B) $(2x - 1)$
C) $(x + 1)$ D) $(x - 1)$

11. $\frac{1-x^2}{x} : \frac{x-1}{x}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 - x$ B) $1 + x$
C) $-x$ D) $-1 - x$

12. $\frac{x+1}{3} + \frac{x-2}{5} = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{1\}$ B) $\{2\}$
C) $\{-1\}$ D) $\{-2\}$

13. $\sqrt{3x+7} = x+1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{3\}$ B) $\{-2, 3\}$
C) $\{-3, 2\}$ D) $\{-2\}$

14. $6x^2 - mx + 3 = 0$ denkleminin köklerinden biri 3 ise m kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 19

15. $2x^2 - 3x + k = 0$ denkleminin birbirine eşit iki kökü olduğuna göre, k kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $\frac{3}{8}$
C) $\frac{9}{8}$ D) $\frac{7}{4}$

16. $(m-1)x^2 - 3mx + 5 - m = 0$ denkleminde kökler çarpımı 3 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

17. $x^2 - 8x + 4 = 0$ denkleminin köklerinin kareleri toplamı kaçtır?

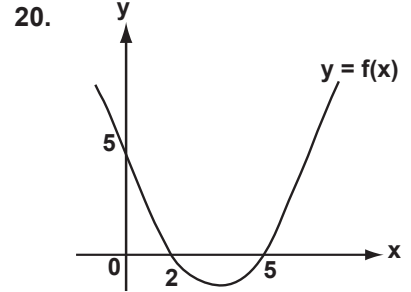
- A) 12 B) 32 C) 56 D) 72

18. $\begin{cases} x + 2y = -3 \\ -3x + y = 11 \end{cases}$ denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\left(-\frac{25}{7}, \frac{2}{7}\right)\right\}$
B) $\left\{\left(-\frac{23}{7}, -\frac{3}{7}\right)\right\}$
C) $\left\{\left(\frac{20}{7}, -\frac{23}{7}\right)\right\}$
D) $\left\{\left(\frac{15}{7}, -\frac{17}{7}\right)\right\}$

19. $f(x) = x^2 - 5x + 3$ fonksiyonunun en küçük değeri kaçtır?

- A) $-\frac{19}{2}$ B) $-\frac{13}{4}$
C) $\frac{37}{4}$ D) $\frac{31}{2}$



Verilen parabolün denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x^2 - 5x + 7$
B) $y = x^2 - 7x - 5$
C) $y = \frac{1}{2}x^2 - \frac{7}{2}x + 5$
D) $y = \frac{1}{3}x^2 - 7x + 5$

FİZİK - 1

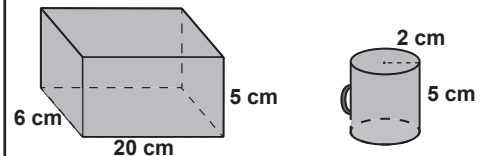
1. Aşağıdakilerden hangisi maddenin ortak özelliklerindendir?

- A) Genleşme B) Esneklik
C) Hacim D) Özkütle

2. 3 litre kaç dm^3 eder?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) 3

3.



Dikdörtgenler prizması şeklindeki kabın tamamı, silindirik şeklindeki bardakla minimum kaç seferde suyla doldurulur? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

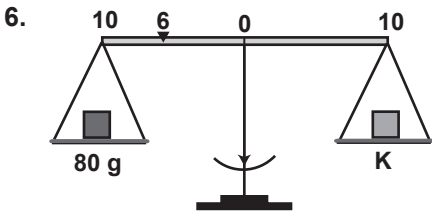
2. OTURUM

4. İçinde 40 cm^3 kuru kum bulunan kaba 50 cm^3 su eklendiğinde toplam hacim 85 cm^3 oluyor. Buna göre, kum tanecikleri arasındaki hava kaç cm^3 tür?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

5. Yarıçapı 2 cm olan bir kürenin hacmi kaç cm^3 tür? (π 'yi 3 alınız.)

A) 32 B) 24 C) 18 D) 12



Şekildeki eşit kollu terazi 1 grama duyarlıdır. Sol kefeye 80 gram lık bir kütle konulup binici 6. bölme-ye getirildiğinde sağ kefedeki K cismi dengeleniyor. Buna göre, K'nın kütlesi kaç gramdır?

A) 74 B) 80
C) 86 D) 94

7. 20 kg kütleli bir cismin ağırlığı 56 N 'dur.

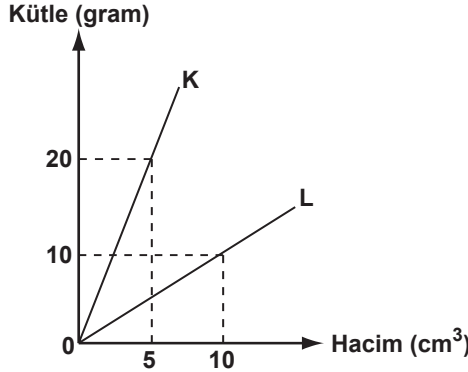
Buna göre, bu cismin bulunduğu yerin yerçekimi ivmesi kaç N/kg 'dır?

A) 1,4 B) 2,8
C) 4,2 D) 5,6

8. Hacmi 30 cm^3 , kütlesi 40 gram olan bir maddenin özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{3}$

9. Kütle - Hacim grafiği verilen K ve L sıvılarından eşit hacimler-de alınarak homojen bir karışım elde ediliyor.



Bu karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5

10. 4 g/cm^3 özkütleli maddeden yapılan kürenin yarıçapı 2 cm 'dir.

Buna göre bu kürenin kütlesi kaç gramdır? (π 'yi 3 alınız.)

A) 32 B) 64
C) 96 D) 128

11. Kütlesi 80 gram , özkütlesi 2 g/cm^3 olan bir maddenin hacmi kaç cm^3 tür?

A) 40 B) 80
C) 120 D) 160

12. Esneklik maddenin hangi hâlleri için ayırt edici özellik olarak kullanılabilir?

I- katı
II- sıvı
III- gaz

A) Yalnız I B) I - II
C) II - III D) I - II - III

13. Bir telin esneme miktarı aşağıdakilerden hangileri ile doğru orantılıdır?

I- Telin boyu
II- Telin kesit alanı
III- Tele uygulanan kuvvet

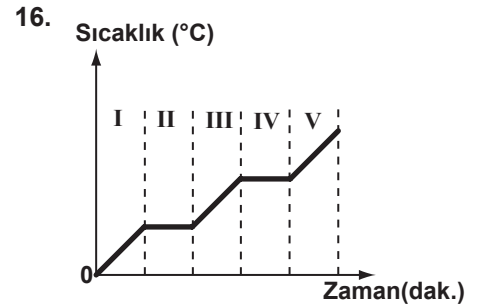
A) Yalnız I B) I - III
C) II - III D) I - II - III

14. 5°C 'deki 30 gram suyun sıcaklığını 40°C 'ye çıkarmak için gerekli ısı miktarı kaç cal 'dir? ($c_{\text{su}} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

A) 750 B) 900
C) 1050 D) 1200

15. 10°C 'deki 25 gram su ile 50°C 'deki 75 gram su karıştırıldığında denge sıcaklığı kaç $^\circ\text{C}$ olur? ($c_{\text{su}} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40



Başlangıçta katı hâlde bulunan bir maddeye ait sıcaklık - zaman grafiği verilmiştir.

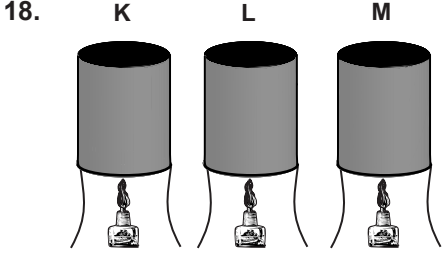
Buna göre, madde hangi zaman aralığında katı+sıvı hâldedir?

A) II B) III C) IV D) V

17. 0°C 'deki 20 gram buza kaç cal ısı verildiğinde 30°C 'de su hâline dönüşür? ($c_{\text{su}} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$, $L_e = 80 \text{ cal/g}$)

A) 2800 B) 2600
C) 2400 D) 2200

2. OTURUM



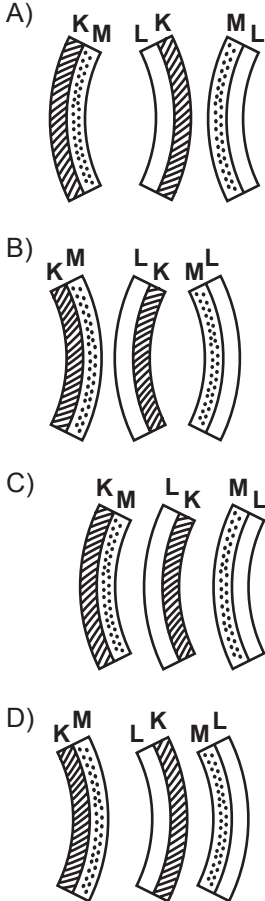
Başlangıçta eşit sıcaklıklarda bulunan K, L ve M kaplarındaki sular, özdeş ısıtıcılarla eşit sürelerde ısıtılıyorlar.

Sonuçta kaplardaki suların sıcaklık sıralaması $L > M > K$ olduğuna göre, suların kütlelerinin sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $K > L > M$ B) $L > M > K$
C) $K > M > L$ D) $L > K > M$

19. Uzama katsayıları arasında $\lambda_L > \lambda_M > \lambda_K$ ilişkisi bulunan maddelerden yapılmış şekildeki metal çiftleri ısıtılıyor.

Buna göre, metal çiftlerinin alacağı son şekil aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



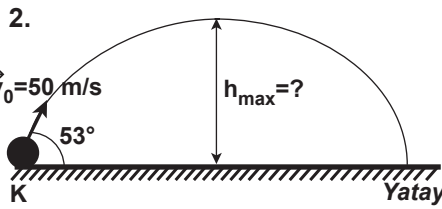
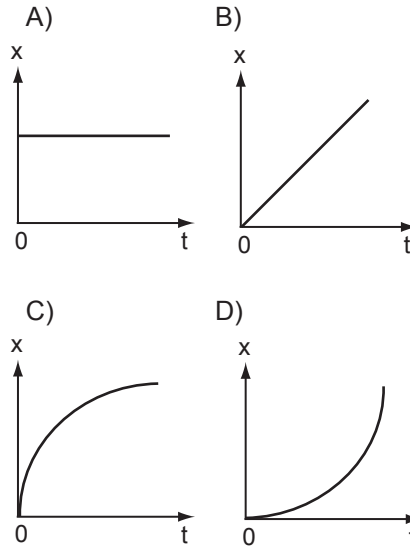
20. 25°C 'de 2 metre uzunluğundaki cam çubuk 125°C 'ye kadar ısıtıldığında boyu kaç cm olur?

$$(\lambda_{\text{cam}} = 8,5 \cdot 10^{-5} \text{ } 1^\circ\text{C})$$

- A) 203,4 B) 203
C) 201,7 D) 201

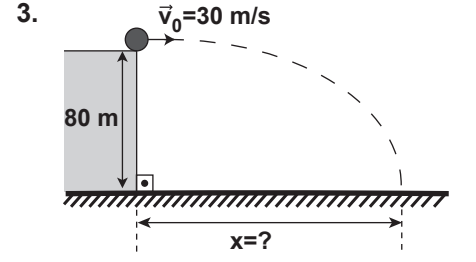
FİZİK – 5

1. Sürtünmesiz ortamda serbest düşme hareketi yapan bir cisme ait konum-zaman grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?



Sürtünmesiz ortamda şekildeki yolu izleyen K cisminin çıkabileceği maksimum yükseklik h_{max} kaç metredir? ($g=10\text{m/s}^2$, $\cos 53^\circ = 0,6$; $\sin 53^\circ = 0,8$)

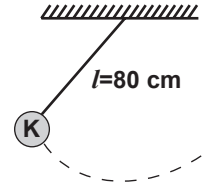
- A) 75 B) 80
C) 125 D) 160



Sürtünmesiz ortamda 30 m/s 'lik hızla yatay olarak atılan şekildeki cismin yatayda aldığı yol (x) kaç metredir? ($g=10\text{ m/s}^2$)

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

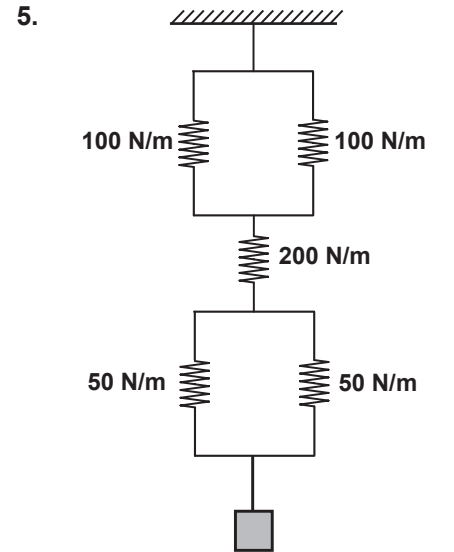
4. 80 cm uzunluğundaki ipin ucuna K cismi şekildeki gibi asılıyor.



Buna göre, K'nin periyodu kaç saniyedir?

(π 'yi 3 alınız, $g=10\text{ m/s}^2$)

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{3\sqrt{2}}{5}$
C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{6\sqrt{2}}{5}$

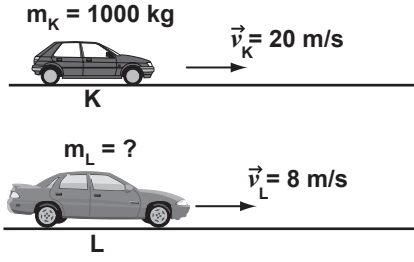


Şekildeki sistemin yay sabiti kaç N/m 'dir?

- A) 50 B) 100 C) 200 D) 400

2. OTURUM

6.



Şekildeki K ve L araçlarının momentumları birbirine eşit olduğuna göre, L'nin kütlesi kaç kg'dır?

- A) 1500 B) 2000
C) 2500 D) 3000

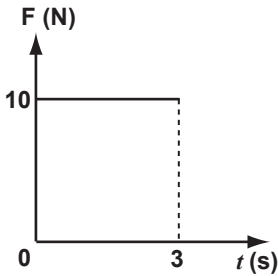
7. Bir roketin toplam kütlesi 2400 kg'dır. Roketten 1000 m/s hızla 400 kg yakıt atıldığında, roket kaç m/s'lik hız kazanır?

- A) 500 B) 400
C) 300 D) 200

8. Basit harmonik hareket yapan 1 metre uzunluğundaki bir sarkacın frekansı kaç s⁻¹ dir? (g=10 m/s², π'yi 3 alınız.)

- A) $\frac{\sqrt{5}}{6}$ B) $\frac{\sqrt{10}}{6}$
C) $\frac{3\sqrt{5}}{5}$ D) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

9.

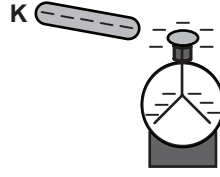


6 kg'lık bir cisme ait kuvvet-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre, 3 saniyede cismin hızındaki değişim kaç m/s'dir?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12

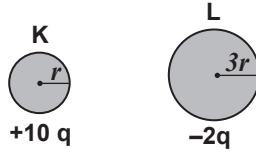
10. Başlangıçta yaprakları açık bulunan negatif (-) yüklü elektroskoba negatif (-) yüklü cisim şekildeki gibi yaklaştırılıyor.



Elektroskobun yapraklarının bundan sonraki hareketi için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Önce kapanır, sonra tekrar açılır.
B) Önce açılır, sonra kapanır.
C) Kapanır.
D) Biraz daha açılır.

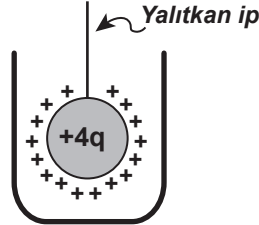
11.



Yarıçapları ve yük durumları şekilde verilen K ve L iletken küreleri birbirine dokundurulup ayrılıyor. Buna göre, L'nin son yükü kaç q olur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

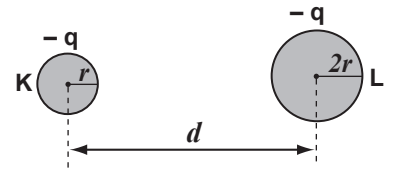
12. +4q yüklü cisim silindirin içine şekildeki gibi dokundurup ayrılıyor.



Silindirin ve kürenin son yük durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | Küre | Silindir |
|---------|----------|
| A) nötr | +4q |
| B) +4q | nötr |
| C) nötr | +2q |
| D) +2q | +2q |

13.

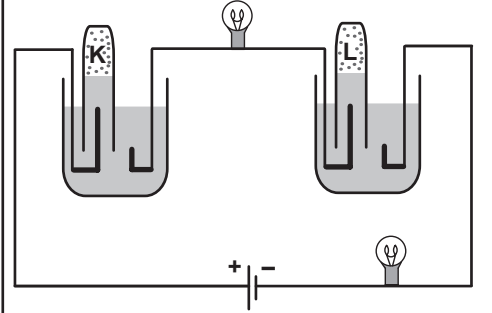


Şekildeki K ve L cisimleri birbirine F büyüklüğünde elektriksel kuvvet uyguluyor.

K, L'ye dokundurulup eski yerine konulduğunda, cisimlerin birbirine uyguladığı elektriksel kuvvet kaç F olur?

- A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{8}{9}$ C) 1 D) $\frac{10}{9}$

14.



Şekildeki elektroliz devresinde K ve L tüplerinde biriken gazlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | K | L |
|-------------|----------|
| A) Hidrojen | Hidrojen |
| B) Hidrojen | Oksijen |
| C) Oksijen | Oksijen |
| D) Oksijen | Hidrojen |

15. Öz direnci 10⁻⁸ Ωm olan 2 m uzunluğundaki 4 m² lik metal bir levhanın direnci kaç Ω'dur?

- A) 2.10⁻⁹ B) 5.10⁻⁹
C) 2.10⁻⁸ D) 5.10⁻⁸

16. Bir devreden geçen akım şiddeti 5 Amperdir. Bu devreden 600 C'luk yük kaç dakikada geçer?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

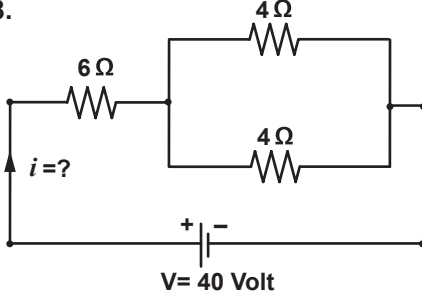
2. OTURUM

KİMYA – 4

17. Bir transformatörün primerine 100 V gerilim uygulandığında sekonderinde 150 V gerilim açığa çıkıyor. Transformatörün primeri 400 sarımlı olduğuna göre, sekonderi kaç sarımlıdır?

A) 300 B) 450
C) 600 D) 750

18.



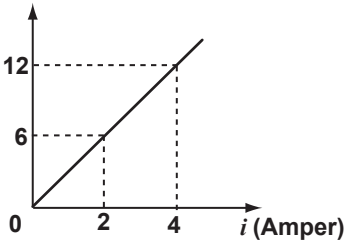
Şekildeki devrede ana koldan geçen akım kaç amperdir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

19. Bir iletkenin direnci 10Ω 'dur. Boyu ve kesit alanı yarıya indirildiğinde iletkenin direnci kaç Ω olur?

A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

20. V (Volt)



Potansiyel fark-akım şiddeti grafiği verilen devrenin direnci kaç Ω 'dur?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

1. Atom çekirdeklerinin dıştan bir etki olmaksızın çeşitli ışımlar yaparak parçalanmasına ne denir?

A) Nükleon B) Radyoaktiflik
C) İzotop D) Yarı ömür

2. Aşağıdaki çekirdeklerden hangisi radyoaktiftir?

A) $^{122}_{51}\text{Sb}$ B) $^{133}_{55}\text{Cs}$
C) $^{137}_{56}\text{Ba}$ D) $^{222}_{86}\text{Rn}$

3. Bir atom aşağıdaki ışımalardan hangisini yaparsa izotopunu oluşturur?

A) Nötron ışıması
B) Pozitron ışıması
C) Gama ışıması
D) Beta ışıması

4. Bir atom aşağıdaki ışımalardan hangisini yaparsa, atom numarası 1 artar?

A) β^+ B) α C) β^- D) δ

5. $X + 2^4_2\text{He} \rightarrow ^{16}_8\text{O} + ^1_0\text{n}$
tepkimesindeki X atomunun nötron sayısı kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 13

6. İki α ışıması yaparak $^{224}_{85}\text{X}$ 'i oluşturan çekirdek aşağıdaki-lerden hangisidir?

A) $^{226}_{88}\text{Ra}$ B) $^{232}_{89}\text{Ac}$
C) $^{230}_{90}\text{Th}$ D) $^{238}_{92}\text{U}$

7. Kararlı çekirdeklerin proton, nötron ve alfa tanecikleri ile bombardıman edilerek yeni izotop ya da elementlere dönüştürüldükleri tepkimelere ne denir?

A) Yapay çekirdek tepkimeleri
B) Doğal radyoaktif tepkimeleri
C) Yanma tepkimeleri
D) Füzyon tepkimeleri

8. Yarılanma süresi 8 saat olan radyoaktif bir maddenin $\frac{1}{4}$ 'ünün bozunmadan kalması için kaç saat geçer?

A) 2 B) 10 C) 16 D) 32

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Çekirdek tepkimeleri sırasında çok büyük enerji açığa çıkar.
B) Güneşte gelişen olayların temeli bölünme tepkimeleridir.
C) Bölünme tepkimeleri kendiliğinden gerçekleşebilir.
D) Kaynaşma tepkimelerinde, bölünme tepkimelerinden daha büyük enerji açığa çıkar.

10. Radyoaktif bir elementin birim zamanda yaydığı ışıma miktarı aşağıdakilerden hangilerine bağlıdır?

I- Elementin cinsine
II- Atom sayısına
III- Bozunma hızına

A) Yalnız I B) I - II
C) II - III D) I - II - III

11. Atomları bir arada tutan kuvvetlere ne denir?

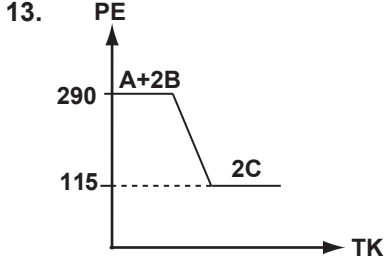
A) Tepkime ısısı
B) Kimyasal bağ
C) Molar yanma ısısı
D) Potansiyel enerji

2. OTURUM

12. I- ΔH 'nin işareti “-” dir.
II- Kendiliğinden gerçekleşmez.
III- Isı alarak gerçekleşir.

İfadelerinden hangileri endotermik tepkime için söylenebilir?

- A) II - III B) Yalnız II
C) Yalnız I D) I - II - III



Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tepkime ekzotermiktir.
B) ΔH değeri -175 kJ'dür.
C) Tepkime ısı vererek gerçekleşir.
D) Tepkime endotermiktir.

14. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi endotermiktir?

- A) $H_2O_{(k)} \rightarrow H_2O_{(s)}$
B) $S_{(k)} + O_{2(g)} \rightarrow SO_{2(g)}$
C) $Br_{2(g)} \rightarrow Br_{2(s)}$
D) $CH_{4(g)} + 2O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O_{(s)}$

15. $H_{2(g)} + \frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(s)} + 286 \text{ kJ}$

tepkimesine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Enerji açığa çıkmıştır.
B) Ekzotermik tepkimedir.
C) $\Delta H = +286 \text{ kJ'dür.}$
D) ΔH değeri H_2O 'nun oluşum entalpisidir.

16. Aşağıdaki tepkimelerden hangisinin entalpisi, oluşum entalpisi değildir?

- A) $H_{2(g)} + Cl_{2(g)} \rightarrow 2HCl_{(g)}$
B) $H_{2(g)} + \frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(s)}$
C) $C_{(k)} + CO_{2(g)} \rightarrow 2CO_{(g)}$
D) $S_{(k)} + O_{2(g)} \rightarrow SO_{2(g)}$

17. $SO_{2(g)} + \frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow SO_{3(g)} \Delta H = -99 \text{ kJ}$
tepkimesine göre, 297 kJ ısı açığa çıkması için kaç gram SO_2 gazı yakılmalıdır? (SO_2 :64)

- A) 35 B) 64 C) 188 D) 192

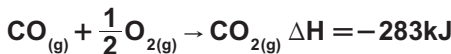
18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir tepkime ters çevrildiğinde, tepkime ısının işareti aynı kalır.
B) Standart şartlarda bütün elementlerin kararlı hâllerinin oluşum entalpileri sıfırdır.
C) Tepkime ısısı madde miktarına bağlıdır.
D) Tepkime ısıları kalorimetre ile ölçülür.

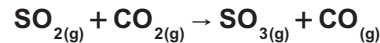
19. Bir maddenin 1 gramının sıcaklığını 1 °C arttırmak için gereken ısı miktarına ne denir?

- A) Bağ enerjisi
B) Öz ısı
C) Tepkime ısısı
D) Molar yanma ısısı

20.



tepkimelerine göre;



tepkimesinin ΔH değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -382 B) -191
C) +184 D) +202

BIYOLOJİ – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi bilim adamının özelliklerindendir?

- A) Daha önce yapılan gözlem ve deneylerin etkisinde kalma
B) Bilimsel dayanağı olmayan bilgilerden de etkilenme
C) Dikkatli ve gözlemci olma
D) Kararsız ve sabırsız olma

2. Bir bilim adamının yeni keşettiği bir bitki türüyle ilgili olarak aşağıdaki gözlemlerinden hangisi nicel gözlemdir?

- A) Yeşil renklidir.
B) Çiçekleri güzel kokuyor.
C) Yaprakları diken gibi batıyor.
D) Boy uzunluğu 65 cm'dir.

3. “Eğer H bakterisi, midede ülserre yol açıyor ise, ülserli hastaların midesinde bulunur.”

Çalışmaları sırasında yukarıdaki gibi bir ifade kullanan bilim adamı, bilimsel çalışma basamağının hangi aşamasındadır?

- A) Gözlem B) Hipotez
C) Tahmin D) Kanun

4. Biyoloji bilim dalının, aşağıdaki bilim dallarından hangisi ile doğrudan ilgisi yoktur?

- A) Jeoloji B) Sağlık Bilimleri
C) Psikoloji D) Biyokimya

5. Biyolojinin alt bilim dallarından olan Histoloji, aşağıdakilerden hangisini inceler?

- A) Hücrenin yapısını
B) Canlıların dokularını
C) Moleküler düzeyde canlı yapısını
D) Canlıların akrabalık derecelerini

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvar çalışmalarında dikkat edilmesi gereken kurallardan değildir?

- A) Çalışma sırasında ortaya çıkan artıkları yakmak
- B) Asit, baz gibi maddeler bir yere döküldüğünde bol su ile yıkamak
- C) Kullanılacak malzemeleri etiketlemek
- D) Çalışmaya başlamadan elleri yıkamak

7. Aşağıdakilerden hangisi canlı (biyotik) etmendir?

- A) Su
- B) Alg
- C) Mineral
- D) Işık

8. Ototrof beslenme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnorganik maddeler kullanılarak organik madde elde edilir.
- B) Enerji harcanan bir metabolizma olayıdır.
- C) Güneş ışığından faydalanılır.
- D) Tüm parazit canlılarda görülür.

9. Aşağıdakilerden hangisi habitatı ifade eder?

- A) Dünyadaki bütün organizmaların yaşadıkları tabaka
- B) Bir organizmanın doğal olarak yaşayıp üreyebildiği yer
- C) Biyosferin belli bir yerinde bulunan canlıların oluşturduğu birim
- D) Belirli bir alanda yaşayan farklı popülasyonların hepsi

10. Azotça fakir topraklarda yaşayan ibrik otu ve sinek kapan gibi bitkilerde hangi beslenme şekli görülür?

- A) Ototrof ve heterotrof beslenme
- B) Saprofit beslenme
- C) Parazit beslenme
- D) Holozoik beslenme

11. Bir popülasyonun barındırabildiği en fazla birey sayısına ne ad verilir?

- A) Popülasyonun yaş dağılımı
- B) Popülasyonun yoğunluğu
- C) Popülasyonun taşıma kapasitesi
- D) Popülasyon dengesi

12. Aşağıdaki faktörlerden hangisi popülasyon yoğunluğunun artmasına yol açar?

- A) Çevrenin atık maddelerle dolu olması
- B) Yaşlı bireylerin fazlalığı
- C) Çevrede besin kaynaklarının azalması
- D) Popülasyon içine göç olması

13. • Evsel atıkların arıtılması
• Tarımda aşırı gübreleme ve ilaçlama yapılmaması
• Sanayi tesislerinin yerleşim yerlerinden uzağa kurulması
Yukarıdaki tedbirler öncelikle aşağıdakilerden hangisinin önlenmesine yöneliktir?

- A) Su kirliliği
- B) Mutasyon
- C) Erozyon
- D) Hava kirliliği

14. Aşağıdakilerden hangisi süksesyonun ortaya çıkmasına sebep olur?

- A) Popülasyonların dengeli hale gelmesi
- B) Ortam şartlarının olumsuz hale gelmesi
- C) Komünitede belirgin baskın tür olmaması
- D) Komünitede bitki ve hayvanların bulunması

15. Tarımsal aktiviteler sonucu sulara, aşağıdakilerin hangisinde verilenler bol miktarda karışır?

- A) Civa ve kurşunlu bileşikler
- B) Kadmiyum ve arsenik
- C) Bakır ve çinko
- D) Azot ve fosfor bileşikleri

16. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde hidrotropizma hareketidir?

- A) Köklerin suya yönelmesi
- B) Çiçeklerin ışıktaki kapanması
- C) Yaprakların ışığa yönelmesi
- D) Köklerin kimyasal maddelere yönelmesi

17. Sera etkisine bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Bazı hastalıkların daha fazla görülmesi
- B) Deniz seviyesinin yükselmesi
- C) Canlı çeşitliliğinin artması
- D) Sıcaklık ortalamasının artması

18. Canlılardaki içgüdüsel davranışlarla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çevresel etkiler içgüdüleri etkilemez.
- B) İçgüdüsel davranışlar öğrenme ile değişip farklılaşabilir.
- C) Canlının sonradan öğrenerek kazandığı davranışlardır.
- D) Organizma belli bir uyarıya aynı şekilde tepki oluşturur.

19. Aşağıdakilerden hangileri gece ve gündüzün bağlı uzunluklarına bağlı olarak değişir?

- I- Hayvanların kış uykusuna yatması
- II- Ağaçların yaprak dökmesi
- III- Ağaçların çiçek açması
- IV- Kuşların göç etmesi

- A) I - II
- B) I - II - III
- C) III - IV
- D) I - II - III - IV

20. Canlı varlığın, cansız maddelerden kendiliğinden meydana geldiğini aşağıdaki görüşlerden hangisi savunur?

- A) Ototrof
- B) Abiyogenez
- C) Heterotrof
- D) Panspermia

2. OTURUM

SAĞLIK BİLGİSİ – 2

1. Gebelikte toprak, kil gibi zararlı maddelerin yenilmesi anne vücudunda hangi mineralin eksikliğinin bir göstergesidir?

- A) Demir B) Fosfor
C) Kalsiyum D) Magnezyum

2. “Prematüre”yi ifade eden cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gebeliğin 20. haftasından önce doğan bebeklere denir.
B) Gebeliğin 28. - 37. haftalarında doğan bebeklere denir.
C) Gebeliğin 40. haftada sonlanması ile doğan bebeklere denir.
D) Gebeliğin 42. haftaya ulaşmasına rağmen doğumun olmasına denir.

3. “Lohusalık dönemi” ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doğumdan sonraki 2 yıllık süreyi kapsamaktadır.
B) Annenin yeni bir hamilelik için en uygun olduğu devredir.
C) Doğumdan sonra, büyüyen rahmin gebelik öncesi haline dönme sürecidir.
D) Bebeğin doğumundan sonra placenta'nın atılmasına kadar geçen süredir.

4. Aşağıdakilerden hangisi yeni doğan bebeğe ait bir özellik değildir?

- A) Sırt üstü yatırıldığında dizlerini karnına çekmesi
B) Yabancıları tanıdıklarından ayırabilmesi
C) Yüz üstü yatarken başını yana çevirebilmesi
D) Emme, arama, yakalama reflekslerinin olması

5. “Pamukçuk olan bebeklerin ağız içi ile temizlenmelidir.”

Yukarıda verilen cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygundur?

- A) Çaylı su B) Tuzlu su
C) Limonlu su D) Karbonatlı su

6. Çevre koşullarının bozuk olmasına bağlı olarak gelişen hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıtma B) Diyabet
C) Hemofili D) Gut hastalığı

7. D vitamini eksikliğine bağlı olarak gelişen hastalık hangisidir?

- A) Beriberi B) Raşitizm
C) Behçet D) Hemofili

8. Hastalığın yayılmaması için boyunca hasta olan kişinin sağlam olan kişilerle temasta bulunmaması gerekmektedir.

Yukarıda verilen cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygun olur?

- A) Kuluçka süresi
B) Aşılama süresi
C) Bulaşma süresi
D) Nekahat devresi

9. Aşağıdakilerden hangisi hastalık etkeni değildir?

- A) Sivrisinek B) Bakteri
C) Parazit D) Virüs

10. Virüs etkenli olup merkezi sinir sistemini etkilediği için tehlike arz eden “çocukluk dönemi hastalığı” hangisidir?

- A) Difteri B) Zatürre
C) Kabakulak D) Çocuk felci

11. Bebeklerde görülen “ishal”de vücuttan kaybedilen su ve tuzun tehlikeli boyutlara ulaştığının göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdrar miktarının değişmemesine rağmen, idrar renginin sararması
B) Karın derisinin kaldırılıp bırakıldığında hemen eski hâlini almaması
C) Nabzın dolgun olması ve sayısının değişmemesi
D) Çocuğun çok hareketli ve uyanık olması

12. Verem hastalığı ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bulaşma hava yolu ile olur.
B) Verem mikrobi güneş ışınlarına karşı dayanıksızdır.
C) Karanlık ve nemli ortamlar mikrobun üremesine elverişli değildir.
D) En çok görülen akciğer veremidir.

13. Aşağıda verilen hastalık ve etken eşlemelerinden hangisi yanlıştır?

- A) AIDS - HIV
B) Kisthidatik - Echinococcus granulosus
C) Hepatit B - Hepatit B virüsü
D) Frengi - Paramyxovirus tip-1

14. Kaza yerine ulaşan kurtarıcının ilk olarak yapması gereken nedir?

- A) Kendinin ve yaralıların güvenliğini sağlamak
B) Kazayı yetkililere haber vermek
C) Yaralıları araçtan çıkarmak
D) Yaralıları belirlemek

2. OTURUM

15. Kalp durmasının birincil ve en önemli göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastanın renginin morarması
- B) Uyarılara cevap vermemesi
- C) Hastanın vücudunun soğuması
- D) Hastanın nabız atımlarının alınamaması

16. Baş yaralanmalarında kafatası kırığını düşündüren en önemli bulgu hangisidir?

- A) Bilinç kaybı olması
- B) Yaşam bulgularının normalden sapması
- C) Kulaktan ya da burundan kan ya da sıvı gelmesi
- D) Yaralının kafatasının belli bölgelerinde şiddetli ağrı hissetmesi

17. Yanıklarda ilk yardım uygulamasında aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) Kazazedenin sıcak tutulması
- B) Yanığa bağlı oluşan su dolu kabarcıkların patlatılması
- C) Yanık yerin bol soğuk su ile 10-15 dakika yıkanması
- D) Kazazedenin, alevli yanması durumunda hava ile temasının kesilmesi

18. Baş, boyun ve gövde ekseninin korunmasına hangi yaralanmalarda daha çok dikkat edilmesi gerekir?

- A) Omurilik yaralanmalarında
- B) Göğüs yaralanmalarında
- C) Karın yaralanmalarında
- D) Bacak yaralanmalarında

19. Uyluk bölgesi kırıklarında tespit malzemesi nereye yerleştirilmelidir?

- A) Kalça ile diz arasına
- B) Kalçadan ayağa kadar
- C) Koltuk altından ayağa kadar
- D) Kalça ve kırık bölgeyi içine alacak şekilde

20. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde nakli yapılan dokulara örnektir?

- A) Böbrek
- B) Kalp
- C) Pankreas
- D) Kemik

İNGİLİZCE – 2

1 - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I had never eaten sushi I went to Japan.

- A) then
- B) before
- C) yet
- D) after

2. you got up this morning, I had already gone to work.

- A) Just
- B) Already
- C) As long as
- D) By the time

3. Boss to Mehmet: Don't be late for work again!

Boss Mehmet not to be late for work again.

- A) agrees
- B) advises
- C) tells
- D) talks

4. Ecem to Ebru: Are you a housewife?

Ecem wants know she is a housewife.

- A) then
- B) if
- C) but
- D) so

5. Maria: Can you swim?

Maria asked me if I swim.

- A) will
- B) may
- C) might
- D) could

6. Ayşe to Ali: Can you help me?

Ayşe asks Ali if could help her.

- A) she
- B) he
- C) it
- D) we

7. Her golden bracelet was last night.

- A) eaten
- B) spoken
- C) stolen
- D) driven

8. Tolstoy wrote War and Peace. War and Peace was by Tolstoy.

- A) write
- B) wrote
- C) writing
- D) written

9. Have you ever been by a dog?

- A) drawn
- B) flown
- C) bitten
- D) sung

10. An island is surrounded water.

- A) at
- B) by
- C) up
- D) of

11. Mary: I've worked hard today. Mary said that she had worked hard

- A) the day before
- B) the night before
- C) that day
- D) the previous year

12. She didn't agree to go on safari until

- A) she had ensured that it's safe.
- B) we'll see some wild animals.
- C) they are cutting down the trees.
- D) you have had a pet for long.

2. OTURUM

13. Ali: I don't feel well.

Ali said that he

- A) wasn't feeling well.
- B) didn't feel well.
- C) is well today.
- D) would be well.

14. Beyza to Cem: Do you live in Ankara?

Beyza asks Cem

- A) if he lives in Ankara.
- B) whether she is from Ankara.
- C) if she likes Ankara.
- D) whether he goes to Ankara.

15. Sandy: I enjoy swimming at night.

Sandy says that

- A) she swam in a pool.
- B) she can't swim well.
- C) she's swimming with friends.
- D) she enjoys swimming at night.

16. Bülent to Esra: Why did you buy this blue dress?

Bülent wanted to know

- A) if she had bought a new dress.
- B) why she had bought that blue dress.
- C) if she could sew a dress.
- D) why she doesn't wear a blue dress.

17. A: Did Tom help you with the walls?

B: No. when he came to help me.

- A) I had already painted the walls
- B) I hate painting the walls
- C) I'll cover the walls with pictures
- D) I build a thick wall around the garden

18 - 20. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

18. I first saw an acrobat in a circus.

- A) I've always dreamt to be an acrobat.
- B) I think, acrobats are very talented people.
- C) I hadn't seen an acrobat before that.
- D) I love watching acrobats in a circus.

19. First I had dinner. Then, Mike came home.

- A) I had had dinner before Mike came home.
- B) We had dinner together with Mike.
- C) I was having dinner when Mike came home.
- D) Mike had dinner after he had come home.

20. Someone is cleaning the room at the moment.

- A) The room is being cleaned at the moment.
- B) This is really a clean room.
- C) Cleaning the room isn't so difficult.
- D) They often clean this room.

ALMANCA – 2

1 - 14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ich Mehmet Taş und Deutsch.

- A) lerne / heiße
- B) heiße / lerne
- C) lernen / heißen
- D) ist / spiele

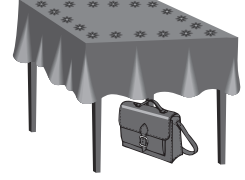
2. Das Auto fährt schneller der Bus.

- A) wie
- B) genau
- C) so
- D) als

3. Angela ist alt Petra.

- A) so / als
- B) wie / so
- C) so / wie
- D) wie / als

4.



△: Wo liegt die Tasche?

◇: Die Tasche liegt dem Tisch.

- A) über
- B) unter
- C) auf
- D) in

5. △: Warum fährst du nach Deutschland?

◇: ich krank bin.

- A) Damit
- B) Um
- C) Denn
- D) Weil

6. ich in Deutschland lebte, lernte ich Deutsch.

- A) Wenn
- B) Als
- C) Denn
- D) Weil

7. Seine Mutter gibt ihm Geld, er sich Bücher kauft.

- A) weil
- B) um
- C) damit
- D) denn

8. Lieber Hans,
Istanbul, den 18 Juni
Ich habe mich deinen Brief sehr gefreut. Vielen Dank
..... deine Einladung! Aber dieses Jahr habe ich kein Geld für die Reise. Ich werde gerne kommen.

Viele Grüße
Dein Ahmet

- A) für / aus
- B) um / für
- C) um / zu
- D) über / für

2. OTURUM

9. Der Großvater sagte,
er morgen um 8 Uhr kommen
wird.

- A) damit B) als
C) daß D) ob

10. ich reich wäre, würde
ein neue Haus kaufen.

- A) Weil B) Wenn
C) Denn D) Damit

11. Wenn ich Geld hätte,
ich nach Deutschland fahren.

- A) würdet B) würdest
C) würde D) würden

12. Wenn ich die Möglichkeit
hätte, ich nach Amerika
.....

- A) würde / fahren
B) fahre / würde
C) fahren / würden
D) fuhr / würde

13. Ich werde dich morgen
bestimmt

- A) wollt B) anrufen
C) macht D) haben

14. Das ist die Sendung,
schön ist.

- A) die B) der C) das D) den

15. Aşağıda verilen sıfatlardan
hangisinin çekimi doğrudur?

- | I.
Positiv | II.
Komperativ | III.
Superlativ |
|---------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-------------------|--------------------|

- | | | |
|----------|--------|--------------|
| A) gut | guter | am gutesten |
| B) teuer | teuere | am teuersten |
| C) viel | vieler | am vielsten |
| D) gern | lieber | am liebsten |

16. Aşağıda verilen fiillerden han-
gisi doğrudur?

- | I.
Infinitiv | II.
Präteritum | III.
P.Perfekt |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| A) Lesen | lies | gelesen |
| B) Haben | hatte | gehabt |
| C) Sein | sind | gewesen |
| D) Werden | wurde | geworden |

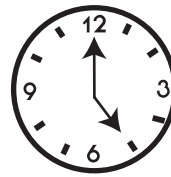
17. "Im Sommer sind Gemüse und
Obst billig." cümlesinin Türkçe
karşılığını işaretleyiniz.

- A) Yazın sebze ve meyve ucuz-
dur.
B) Kışın sebze ve meyve ucuz-
dur.
C) İlkbaharda sebze ve meyve
pahalıdır.
D) Yazın sebze ve meyve paha-
lıdır.

18. Aşağıdakilerden hangisinin sa-
dece eş anlamlısı verilmiştir?

- A) oft x selten
B) schön x schlecht
C) klug x vernünftig
D) schwarz x weiss

19. Wie spät ist es?



- A) Es ist fünf Uhr.
B) Es ist vier Uhr.
C) Es ist drei Uhr.
D) Es ist fünf vor fünf.

20. Wenn / zeit / ich / hätte / gehen /
1 2 3 4 5
würde / ich / ins Kino
6 7 8

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 1 / 3 / 2 / 4 / 6 / 7 / 8 / 5
B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
C) 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 4 / 3 / 2 / 1 / 5 / 6 / 8 / 7

FRANSIZCA – 2

1 - 15. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1., c'est le premier jour de
la semaine.

- A) Mardi B) Lundi
C) Mercredi D) Jeudi

2. elle dit est faut.

- A) Parce que B) Ce que
C) Ce qui D) Ce qu'

3. J'ai ouvert la porte. C'est
..... qui ai ouvert la porte.

- A) vous B) nous
C) moi D) eux

4. Virage



- A) à droite B) à gauche
C) à feux D) à piétons

5. Adana se trouve de la
Turquie.

- A) à l'ouest B) au nord
C) à l'est D) au sud

6. sont restées à la
maison, parce qu'il neigeait.

- A) Ils B) Elles
C) Nous D) Vous

7. Le dernier mois de l'année,
c'est

- A) novembre B) janvier
C) décembre D) février

2. OTURUM

8. Nous habitons à Ankara
deux ans.

- A) sans B) déjà
C) puisque D) depuis

9.! Tu as pris ton
parapluie?

- A) Il doit B) Il faut
C) Il pleut D) Il vent

10. Les villes sont
bruyantes les
campagnes.

- A) aussi / moins
B) plus / que
C) autant / plus
D) plus / moins

11. Tarkan est un chanteur
ma sœur adore beaucoup.

- A) par B) de
C) que D) dans

12. Ma voisine s'appelle
Elodie est très sympathique.

- A) qui B) quoi
C) quand D) comment

13. J'aime Istanbul, c'est la ville
..... je voudrais vivre.

- A) si B) où
C) en D) moi

14. A: Veux-tu prendre de la
sauce?
B: Oui, j'..... veux bien.

- A) en B) au C) et D) ai

15. A: Quel sport aimez-vous?
B:

- A) J'aime la flûte.
B) J'aime la soupe.
C) J'aime la route.
D) J'aime la lutte.

16. "Ecoutez-moi attentivement"
cümlesinin Türkçe dengini
bulunuz.

- A) Kendinize dikkat ediniz.
B) Beni dikkatle dinleyiniz.
C) Bize dikkat ediniz.
D) Dikkat ederek yazınız.

17. "Çocuklar çok eğlendiler."
cümlesinin Fransızca dengini
bulunuz.

- A) Les enfants se sont beaucoup
amusés.
B) Il y a beaucoup d'enfants ici.
C) Les enfants s'amuse dans le
jardin.
D) Tous les enfants aiment
s'amuser.

18. "Je marche dans la rue" cümle-
sinin (plus-que-parfait) şekli
hangisidir?

- A) Je marchais dans la rue.
B) J'ai marché dans la rue.
C) J'avais marché dans la rue.
D) Je marcherai dans la rue.

19. Aşağıdakilerden hangisi mevsim
adı değildir?

- A) Dimanche B) Été
C) Hiver D) Automne

20.



Şekle göre aşağıdakilerden
hangisi doğrudur?

- A) Le triangle est entre le carrée
et le cercle.
B) Le carrée est entre le cercle et
le triangle.
C) Le cercle est entre le carrée et
le triangle.
D) Le carrée est entre le triangle
et le cercle.

MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 1

1. 1952 yılında NATO'ya, Türkiye
ile birlikte aşağıdaki devletler-
den hangisi üye olmuştur?

- A) Romanya B) Polonya
C) Yunanistan D) Macaristan

2. I- Romanya
II- Ermenistan
III- Ukrayna

Verilen ülkelerden hangileri ile
Türkiye'nin kara sınırı yoktur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I - III D) II - III

3. Bir ülkenin jeopolitik önemini
etkileyen etkenleri "değişen"
ve "değişmeyen" olmak üzere
ikiye ayırınız.

Buna göre aşağıdakilerden han-
gisi "değişen" etkenlerdendir?

- A) Politik değerler
B) Coğrafi özellikler
C) Ülkenin arazi yapısı
D) Ülkenin konumu

4. Bireyin, aşağıdaki davranışların-
dan hangisi millete duyulması
gerekten bağlılıkla bağdaşmaz?

- A) Bayramlaşmak
B) Tarihi eserleri yurt dışına satmak
C) Misafirperver olmak
D) Selamlaşmak

2. OTURUM

5. Atatürk'e göre aşağıdakilerden hangisi, milleti oluşturan unsurlardan biridir?

- A) Mezhep birliği
- B) Dil birliği
- C) Din birliği
- D) Irk birliği

6. Türkiye Devleti'nin bir "cumhuriyet" olduğu, 1982 Anayasası'nın kaçınıcı maddesinde belirtilmektedir?

- A) 9 B) 6 C) 3 D) 1

7. Seferberlik çağrısını duyan vatandaşlardan sefer görev emri olanların yapacağı ilk iş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık Ocaklarına giderek ilgili aşılarnı olmak
- B) İllerdeki Millî Müdafaa Mükellefiyeti Komisyonlarına başvurmak
- C) Muhtarlıklara giderek çağrı bildirimlerini imzalamak
- D) Bulabildiği ilk araç ile görevlendirildiği birliğe gitmek

8. Silahlı Kuvvetler Akademisinde öğrenim görmek isteyen askerî personelin, öncelikle aşağıdaki askerî okulların hangisinden mezun olması gereklidir?

- A) Millî Güvenlik Akademisinden
- B) Harp Akademilerinden
- C) Harp Okullarından
- D) Askerî liseden

9. Aşağıdakilerden hangisi Millî Güç'ü oluşturan değişken unsurlardan biri değildir?

- A) Coğrafi konum
- B) Nüfus çokluğu
- C) Ekonomik durum
- D) Asker sayısı

10. 1982 Anayasası'nın 118. maddesi gereğince kurulan kurul, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî İstihbarat Teşkilatı Müsteşarlığı
- B) Doğal Afetler Koordinasyon Kurulu
- C) Yüksek Seçim Kurulu
- D) Millî Güvenlik Kurulu

11. Aşağıdaki millî güç unsurlarından hangisi, millî varlığa yönelik olası tehditlere karşı "vazgeçiren" bir etkiye sahiptir?

- A) Demografik Güç
- B) Kültürel Güç
- C) Siyasi Güç
- D) Askerî Güç

12. Aşağıdaki yasalardan hangisi, silahlı kuvvetler personelinin görev yapmada uyacakları esasları tespit ve tayin eden hükümlerden oluşur?

- A) 926 Sayılı Personel Kanunu
- B) 1632 Sayılı Askerî Ceza Kanunu
- C) 211 Sayılı İç Hizmet Kanunu ve Yönetmeliği
- D) 7126 Sayılı Sivil Savunma Kanunu

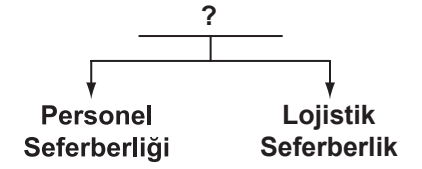
13. Harp Akademilerinde öğrenim süresi kaç yıldır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

14. Polis Akademisi, hangi yıl üniversiteye dönüştürülmüştür?

- A) 2001 B) 1998
- C) 1996 D) 1991

15.



Şemadaki (?) yere, aşağıdaki-lerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Topyekûn Seferberlik
- B) Silahlı Kuvvetler Seferberliği
- C) Genel Seferberlik
- D) Bölgesel Seferberlik

16. Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin başkentinin "Ankara" olduğu-nun yasal dayanağı, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu
- B) Türk Medeni Kanunu
- C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- D) Anayasa

17. Bayrak, aşağıdaki araçlardan hangisine çekilmez?

- A) Hava araçlarına
- B) Askerî araçlara
- C) Deniz araçlarına
- D) Cumhurbaşkanının makam aracına

18. • Karadeniz - Akdeniz deniz yolu ulaşımının Türk boğazla-rına bağımlı olması
• Hazar ve Orta Asya doğa-l kaynaklarının Batıya ulaştırılmasında doğal bir köprü oluşturmaları

Verilen bilgiler, Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sosyal düzeniyle
- B) Nüfus yoğunluğuyla
- C) Jeopolitik konumuyla
- D) Ekonomik durumuyla

19. Kıbrıs Adası'nın yönetimi, 1877 - 1878 Osmanlı - Rus savaşı-ndan sonra, aşağıdaki devletler-den hangisine geçmiştir?

- A) İngiltere B) Rusya
- C) Fransa D) Yunanistan

2. OTURUM

20. 1969 yılında, aşağıdaki ülkelerin hangisinde yapılan İslam Ülkeleri Zirve Toplantısı'nda, "İslam Konferansı Örgütü"nün kurulmasıyla ilgili bir karar alınmıştır?

- A) Suudi Arabistan
- B) Mısır
- C) İran
- D) Fas

PSİKOLOJİ – 2

1. İyi düşünme, iyi anlama, iyi muhakeme gücüdür.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Bilinçaltı
- B) Yetenek
- C) Kişilik
- D) Zekâ

2. Zekâ bakımından eşit özelliklere sahip eşit ikizlerden birine, diğerine göre daha iyi eğitim verilmiş ve sonuçta iyi eğitim alan ikizin zekâ düzeyinin daha yükseldiği görülmüştür.

Bu durum zekâ gelişiminde hangi faktörün etkisini göstermektedir?

- A) Çevrenin
- B) Kalıtımın
- C) Cinsiyetin
- D) GÜDÜLENMENİN

3. Bir eylem yapılarak cevaplandırılan testler aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Sözlü testler
- B) Grup testleri
- C) Yazılı testler
- D) Performans testleri

4. Zekâ testlerinin amacı aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

- A) Bireyin yetenekli olduğu alanları saptamak
- B) Bireyin kişiliğini belirlemek
- C) Bireyin, zihinsel başarı düzeyini saptamak
- D) Bireyin, bilgi birikimini artırmak

5. Zekâ yaşı, takvim yaşından büyük olan birey için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Embesildir.
- B) Üstün zekâlıdır.
- C) Zekâca geridir.
- D) Normalin altındadır.

6. Özel yetenekler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İnsanlar arasında yetenekleri bakımından farklılık yoktur.
- B) Yetenekler, uygun çevre koşullarında gelişebilir.
- C) Bir alanda yetenekli olan yetenekli olmayanlara göre daha başarılı olur.
- D) Hiçbir şeye yeteneği olmayan insan yoktur.

7. İnsanın yaradılışına bağlı olan, doğuştan getirdiği fizyolojik kaynaklı kişilik özellikleri aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Mizaç
- B) Zekâ
- C) Karakter
- D) Tutum

8. Kişiliğin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi en az etkilidir?

- A) Kalıtım
- B) Refleksler
- C) Sosyal Çevre
- D) Psikolojik yetenekler

9. Aşağıdakilerden hangisi psikodinamik kuramın öne sürdüğü görüşlerden biri değildir?

- A) Bilinçaltına itilen duygu, düşünce ve istekler insanın kişiliğini etkiler.
- B) İnsan özgür iradesiyle kendini gerçekleştirmelidir.
- C) Kişilik; id, ego, süper ego olmak üzere üç temel yapıdan oluşur.
- D) İnsanın gözlenebilen özellikleri, kökleri derinlerde olan iç etmenlere dayanır.

10. Çeşitli kişilik özellikleri, ilgiler, ihtiyaçlar ve çeşitli problemler ile ilgili bilgiler kısa kısa ve çok sayıda maddelenir. Deneklerden kendisi ile ilgili maddeleri işaretlemesi istenir. Yukarıda açıklanan kişilik ölçeği hangisidir?

- A) Görüşme
- B) Projektif testler
- C) Kişilik envanterleri
- D) Değerlendirme ölçekleri

11. "Kişinin yaşama uyumunda başarılı olması, yaşama isteği duyması, dilek ve isteklerini toplumla uzlaşacak biçimde karşılayabilmesi hali" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Çatışma
- B) Zorlanma
- C) İtaat etme
- D) Ruh sağlığı

12. Havanın çok soğuk olması nedeniyle sokağa çıkamamak durumu aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Dengelenmeye
- B) Engellenmeye
- C) Savunma mekanizmasına
- D) Anormal davranışa

13. Çok beğenilen iki ayakkabıdan birini seçmek durumunda içine düşülen kararsızlık hâli aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Sosyal etkiye
- B) Dengelenmeye
- C) Bastırma savunma mekanizmasına
- D) Yaklaşma - yaklaşma çatışmasına

14. Babasından azar işiten gencin masayı yumruklaması, aşağıdaki psikolojik savunma mekanizmalarından hangisine örnektir?

- A) Mantiğa bürünme
- B) Özdeşim kurma
- C) Yön değiştirme
- D) Bastırma

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi iyi stresin sonuçlarından biri değildir?

- A) İnsanı dinamik hale getirir.
- B) Organizmanın direncini kırar.
- C) Dikkatin uzun süre belli bir konuda odaklaşmasını sağlar.
- D) İnsanı, başarması güç işlerde başarılı kılabilir.

16. Aşağıdaki davranış biçimlerinden hangisinin, stresle başetmede olumlu etkileri olur?

- A) Telaşlı ve aceleci davranmak
- B) Zaman planlamasında aşırı dakik olmak
- C) Düzenli yaşamaya çalışmak
- D) Sonuca götürmeyen yöntemleri tekrarlamak

17. Bireye resim yapmak, hayvan yetiştirmek gibi ilgi ve yeteneklerine uygun iş imkânları vererek, iç dünyasını dışa vurması sağlanır.

Yukarıda açıklanan tedavi yöntemi hangisidir?

- A) İş terapisi
- B) Grup terapisi
- C) Psikodrama
- D) Narkoanaliz

18. “Bireyin toplum içindeki davranışlarının bütünü.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtaat etme
- B) Sosyal davranış
- C) Algı
- D) Grup

19. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik liderin özelliklerindendir?

- A) Grubun tek hakimidir.
- B) Grubu tek başına yönetir.
- C) Üyelerle arasındaki ilişki sınırlıdır.
- D) Görevini grubun ortak iradesinden alır.

20. Aşağıdakilerden hangisi kimlik duygusu kazanamamış olan bireyin özelliklerindendir?

- A) Başkalarıyla ilişkilerinde sorundur.
- B) Potansiyeline uygun işlerde çalışır.
- C) Toplumun beklentilerine uygun davranır.
- D) Belli bir dünya görüşüne sahiptir.

BİLGİ VE İLE. TEKNO. – 2

1, 2 ve 3. soruları aşağıda verilen şekle göre cevaplayınız.

	A	B	C	D
1			1980	
2		2010		1970
3	1990		1960	
4				2000

1. Şekilde harflerle (A, B, C, D) gösterilen bölümler neleri ifade eder?

- A) Satırlar
- B) Sütunlar
- C) Hücreler
- D) Çalışma sayfası

2. 2010 ifadesi hangi hücrede yer almaktadır?

- A) B2
- B) A3
- C) C1
- D) D4

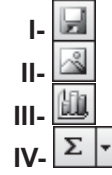
3. I- =Topla (A1:D4)
II- =((Topla (A1:D4))/6)
III- =Ortalama(A1:D4)
IV- =((A3+B2+C1+C3+D2+D4)/6)
Şekilde verilen ifadelerin ortalamasını hangi formülle buluruz?

- A) Yalnız III
- B) I - II
- C) I - III - IV
- D) II - III - IV

4. Excel 2003 programında araç çubuklarını düzenlemek için hangi menüden yararlanılır?

- A) Düzen
- B) Biçim
- C) Görünüm
- D) Veri

5, 6 ve 7. soruları aşağıda verilen simgelere göre cevaplayınız.



5. Verilen şekillerden hangisi Excel 2003 programında resim eklemek için kullanılır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

6. Verilen şekillerden hangisi Excel 2003 programında “Dosya” menüsünde yer alır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

7. Verilen şekillerden hangisi Excel 2003 programında girilen hücrelerin toplamını alır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

8. Bir değerler kümesi içindeki en büyük sayıyı bulmak için aşağıdaki hangi fonksiyon kullanılır?

- A) BÜYÜK
- B) ARA
- C) MAK
- D) HARORT

9. Aşağıdaki programlardan hangisi veritabanı programıdır?

- A) Word
- B) Access
- C) Powerpoint
- D) İnternet Explorer

10. Access 2003 programında, hazırlanan tablolara bilgilerin kolayca girilmesi ve görüntülenmesi için hangi bileşen kullanılır?

- A) Raporlar
- B) Formlar
- C) Sorgular
- D) Makrolar

2. OTURUM

11. Access 2003 programında, veritabanına resim, ses, film gibi nesnelerin eklenmesi için hangi veri türü kullanılır?

- A) Metin B) Tarih/Saat
C) Evet/Hayır D) OLE Nesnesi

12. Powerpoint programı kullanılarak hazırlanan dosyalara ne ad verilir?

- A) Sunu B) Slayt
C) Şablon D) Nesne

13. Aşağıdaki menülerden hangisi yalnızca PowerPoint programında yer alır?

- A) Ekle
B) Biçim
C) Düzen
D) Slayt gösterisi

14. PowerPoint 2003 programında aşağıdakilerden hangisi biçimlendirme araç çubuğunda bulunmaz?

- A) Kalın
B) Kopyala
C) Yazı Tipi Rengi
D) Numaralandırma

15. 

Yukarıda verilen şekilde hangi numaralı bölüm metni sağa yaslı olarak yazmayı sağlar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16. Microsoft firması tarafından üretilmiş olup kullanımı en yaygın olan tarayıcı (browser) programı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternet Explorer
B) Mozilla Firefox
C) Netscape
D) Opera

17. Kamu kurumları tarafından kullanılan internet adreslerinin uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) com B) org
C) gov D) edu

18. Aşağıdaki kısaltmalardan hangisi dünyanın her yerindeki web sunucuları adı verilen bilgisayarlar da kayıtlı milyonlarca dosya dan oluşan bütünü ifade eder?

- A) http B) url
C) www D) ftp

19. İnternet Explorer’da açılış sayfası hangi menüden ayarlanır?

- A) Dosya B) Düzen
C) Görünüm D) Araçlar

20. Aşağıdaki web sitelerinden hangisinin asıl amacı kullanıcılarına e-mail hizmeti vermek değildir?

- A) meb.gov.tr
B) gmail.com
C) yahoo.com
D) hotmail.com

TURİZM – 2

1. Şifalı su kaynaklarının tedavide kullanılması amacıyla banyo yapmak için kurulmuş üstü kapalı tesislere ne ad verilir?

- A) Kaplıca B) Ilıca
C) İçmece D) Mağara

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlık turizminin faydalarından değildir?

- A) Sinirsel ve bedensel yorgunlukları giderir.
B) Öğrencilere indirimli tatil yapma olanağı sunar.
C) Çalışanların iş gücü verimliliğini artırır.
D) Çeşitli hastalıkları tedavi eder.

3. Balıklıgöl aşağıdaki illerimizin hangisinde yer alır?

- A) Diyarbakır B) Ağrı
C) Adana D) Şanlıurfa

4. Aşağıdakilerden hangisi gençlerin spor, eğlence, sosyal ve kültürel etkinliklere katılmak amacıyla yapmış oldukları seyahatlerdir?

- A) Av turizmi
B) Yat turizmi
C) Gençlik turizmi
D) Sağlık turizmi

5. Aşağıdakilerden hangisi gençlerin diğer yaşlara göre turistik hareketlere daha fazla katılmalarının nedenlerinden biridir?

- A) Gençlerin sorumluluklarının daha fazla olması
B) Gittikleri yerlerde konfor aramaları
C) Harekete ve maceraya açık olmaları
D) Gelir düzeylerinin çok yüksek olması

6. Aşağıdakilerden hangisi av turizminin özelliklerinden değildir?

- A) Sadece olgunluğa erişmiş hayvanlar avlanır.
B) Katılımcıların gelir düzeyleri genellikle yüksektir.
C) Bilinçli ve belli bir eğitime dayanarak yapılır.
D) 15-24 yaş grupları arasındaki bireyler katılır.

7. Aşağıdakilerden hangisi vatandaşlara avcılık yapma olanağı veren, yetkili kurumlardan alınmış sertifikadır?

- A) Av Tezkeresi
B) Av Turizmi
C) Av Turizmi İzin Belgesi
D) Av Turizmi Yönetmeliği

2. OTURUM

8. Türkiye’de bilinçli ve gerçek anlamda av turizmi ilk olarak hangi ilimizde yapılmıştır?

- A) Ağrı B) Antalya
C) İzmir D) Erzurum

9. I- Kuş Cenneti
II- Düden Şelalesi
III- Safranbolu Evleri
IV- Sümela Manastırı
V- Pamukkale

Yukarıda verilenlerden hangileri Karadeniz Bölgesi’nde yer alır?

- A) I - II B) I - IV
C) II - V D) III - IV

10. Her yıl düzenlenen Altın Portakal Film Festivali aşağıdaki şehirlerimizden hangisinde yapılır?

- A) Adana B) Antalya
C) Mersin D) İzmir

11. Turizmin diğer ülkelerle iyi ilişkiler kurma zorunluluğunu getirmesi, aşağıdakilerden hangisinin etkisi nedeniyledir?

- A) Politik B) Sağlık
C) Eğitim D) Spor

12. Aşağıdakilerden hangisi gür bitki örtüsü, dağları ve yaylaları ile turizmde önemli yer tutan bölgemizdir?

- A) Güneydoğu Anadolu Bölgesi
B) İç Anadolu Bölgesi
C) Karadeniz Bölgesi
D) Marmara Bölgesi

13. Aşağıdakilerden hangisi devlet tarafından turistik gelişmenin gidişine bilinçli bir biçimde müdahale edilmesidir?

- A) Çevre politikası
B) Turizm politikası
C) Finans politikası
D) Taşımacılık politikası

14. Aşağıdakilerden hangisi turizmin bir ülkeye sağladığı faydalardan değildir?

- A) Döviz getirisi
B) İstihdamın artması
C) Uluslararası barışa katkı sağlaması
D) Kültürel yozlaşmaya sebep olması

15. Turizmin, insanların yabancı dil öğrenme isteklerini arttırması aşağıdaki alanlardan hangisi üzerinde etkisine örnek olur?

- A) Sosyal B) Ekonomi
C) Sağlık D) Finans

16. Aşağıdakilerden hangisi turizmin finansal etkilerinden biridir?

- A) Bedensel, ruhsal ve zihinsel gelişme sağlar.
B) Kırsal bölgelerde çağdaşlaşmayı hızlandırır.
C) Görünmeyen ihracat etkisi ile ekonomiye katkı sağlar.
D) Kültürel hareketlilik sağlar.

17. Liman, elektrik, su ve doğalgaz yatırımları aşağıdaki yatırım gruplarından hangisinde yer alır?

- A) Alt yapı
B) Üst yapı
C) Konaklama tesisleri
D) Diğer hizmet tesisleri

18. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin turizm dışında doğrudan döviz sağlayabileceği bir faaliyettir?

- A) İthalat B) İhracat
C) Tarım D) Sanayi

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin turizm potansiyelini etkileyen coğrafi bir özelliğidir?

- A) İnsanların sıcak, misafirperver ve dost canlısı olması
B) Tarih boyunca birçok medeniyeti barındırmış olması
C) Konaklama ve hizmet tesislerine nitelikli yatırımlar yapılması
D) Doğu ile batı arasında köprü vazifesi görmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin zengin turizm potansiyelinin tarihi konumundan kaynaklanan bir özelliğidir?

- A) İklim ve doğal kaynakların çeşitli olması
B) İnsanların sıcak ve misafirperver olması
C) Birçok medeniyetin beşiği olması
D) Halı, deri gibi çeşitli ürünlerin alışveriş olanakları olması

2. OTURUM

1. "...Allah'ın kitabına göre yakın akrabalar birbirine (varis olma-ya) daha uygundur..."
(Enfal suresi, 75.)

**Bu ayet aşağıdaki uygulamalar-
dan hangisine son vermiştir?**

- A) Ensar ve Muhacir kardeşliğine
B) Ensar ve Muhacirin birbirine mirasçı olmalarına
C) Ensar ve Muhacirin birlikte kazandıklarını paylaşmalarına
D) Babasını öldüren kişinin onun mirasından mahrum bırakılma-sına

2. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in eğitim ve öğretimde kullandığı metotlar arasında yer almaz?

- A) Cezalandırma yöntemi
B) Soru - cevap yöntemi
C) Örnek olay yöntemi
D) Yaparak, yaşayarak öğrenme-öğretme yöntemi

3. Aşağıdakilerden hangisi Peygamber Mescidinin (Mescid-i Nebi) fonksiyonlarından biri değildir?

- A) Tebliğ görevinin yürütüldüğü yerdir.
B) Eğitim faaliyetlerinin yapıldığı yerdir.
C) Elçilerin kabul edildiği yerdir.
D) Kur'an'ın ilk vahyedildiği yerdir.

4. Aşağıdakilerden hangisi eza-nın okunuşunu bugünkü okunuşuyla rüyasında görüp Hz. Muhammed'e anlatan sahabidir?

- A) Abdullah b. Zeyd
B) Hz. Ebubekir
C) Hz. Bilal
D) Hz. Ali

5. Bedir Savaşı'nda müşriklerin ölü sayıları ile müslümanların şehit sayısı hangi seçenekte verilmiştir?

	Müşrik	Müslüman
A)	70	23
B)	700	300
C)	70	14
D)	300	70

6. Aşağıdakilerden hangisi Bedir Savaşı'nın sonucunu tam olarak ifade etmektedir?

- A) Müslümanlar büyük kayıplar vermesine rağmen savaşı kazandı.
B) Müslümanlar Mekkeli müşriklere karşı kesin ve parlak bir zafer kazandılar.
C) Müşrikler kısmi bir başarı kazansalar da istediklerine ulaşamadılar.
D) Müslümanlar ümitsizliğe kapıldı ve savaşı kaybetti.

7. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Bedir Savaşı'nda esir alınanlara karşı uygulamalarından biri değildir?

- A) Esirlerin mal güvenliği garanti altına alındı.
B) Kurtuluş fidesini ödeyen esirleri serbest bıraktı.
C) Esirlerin can güvenliği koruma altına alındı.
D) On müslüman çocuğa okuma yazma öğreten esirleri serbest bıraktı.

8. Aşağıdakilerden hangisi Medineli Müslümanların Uhud Savaşı'nda belirlenecek stratejiyi istişare ederken beyan ettikleri görüşlerden değildir?

- A) Bedir Savaşı'na katılamayan bir grup gençin meydan savaşı yapılmasını istemeleri.
B) Bir grubun Medine içinde kalarak savunma savaşı yapılmasını istemesi.
C) Medine dışında meydan savaşı yapma fikrinin ağır basması ve çoğunluğun isteğinin kabul edilmesi.
D) Medineli Müslümanların çoğunluğunun meydan savaşı yapılmasına karşı çıkmaları.

9. Aşağıdakilerden hangisi Hendek Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Mekkeli müşrikler meydan savaşında 70 ölü vererek büyük hezimete uğradılar.
B) Kureyza Yahudileri anlaşma yaparak Medine'de kaldılar.
C) Bu savaştan sonra İslamiyet Arap kabileler arasında hızla yayıldı.
D) Mekkeli müşrikler ağır şartlarda barış imzalamak zorunda kaldılar.

10. Uhud Savaşı'nda Müslümanlara arkadan saldırarak hezimete uğratan müşriklerin süvari birliğinin komutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Süfyan
B) Halid b. Velid
C) Suheyl b. Amr
D) İkrime b. Ebî Cehil

11. "Ey iman edenler! Allah'ın size olan nimetini anın. Hani üzerinize düşman orduları gelmişti, biz de onların üzerine rüzgâr ve göremediğiniz ordular göndermiştik..."

(Ahzab suresi, 9)

Ayette anlatılan olaylar hangi savaş esnasında gerçekleşmiştir?

- A) Bedir
B) Uhud
C) Hendek
D) Tebük

2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi Hendek Savaşı esnasında gelişen olaylardan biri değildir?

- A) Benî Kureyza kabilesi savaş esnasında Mekkeli müşriklerle anlaşarak Müslümanları zor durumda bıraktı.
- B) Hz. Muhammed, Kureyza Yahudilerine adam göndererek bozdukları anlaşmayı tekrar yapmayı teklif ettiyse de kabul etmediler.
- C) Hz. Muhammed'in yeni müslüman olan biriyle yaptığı bir plan neticesinde Mekkeli müşriklerle Kureyza Yahudileri birbirine düştüler.
- D) Benî Kureyza Yahudileri görüşmek için gelen Hz. Muhammed'i zehirleyerek öldürmek istediler.

13. Hendek Savaşı öncesinde Mekke'ye gelerek Ebu Süfyan'ı Müslümanlara karşı ortak güç oluşturmaya ikna eden grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beni Nadir Yahudileri
- B) Taifliler
- C) Medineli münafıklar
- D) Gatafanlılar

14. "Şüphesiz Allah, ağaç altında sana biat ederlerken mü'minlerden razı olmuştur..." (Fetih suresi, 18)

Ayette konu edilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Veda Haccı
- B) Rıdvan Biatı
- C) Mekke'nin Fethi
- D) Hendek Savaşı

15. Hudeybiye Barışı'nda Hz. Osman'ı rehin tutan Mekkelilerin Hz. Osman'ı serbest bırakıp Hz. Muhammed'e bir ekip gönderecek barış talep etmelerinin en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zaman kazanmak istemeleri
- B) Müslümanlara şartları ağır bir anlaşma imzalatmak istemeleri
- C) Muhacirlerin Mekke'deki yakınlarının baskı yapmaları
- D) Biatu'r-Rıdvan'dan haber alıp korkuya kapılmaları

16. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'nin Fethi'nde gelişen olaylardan biridir?

- A) Hz. Muhammed'in esirleri on çocuğa okuma-yazma öğretme karşılığında serbest bırakması.
- B) Hz. Muhammed'in elçi göndererek müşriklerin teslim olmasını istemesi.
- C) Hz. Muhammed'in birkaç kişi dışında genel af ilan etmesi.
- D) Hz. Muhammed'in fetihten sonra Mekke'ye yerleşmesi

17. "Şüphesiz Allah, ağaç altında sana biat ederlerken inanılardan hoşnut olmuştur. Gönüllerinizde olanı da bilmiş, onlara güvenlik vermiş, onlara yakın bir zafer ve ele geçirecekleri bol ganimetler bahşetmiştir..." (Fetih suresi, 18-19.)

Ayette fethi müjdelenen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekke'nin fethi
- B) Hendek Savaşı
- C) Bedir Zaferi
- D) Hayber'in fethi

18. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'nin fethinde gelişen olaylardan biridir?

- A) Hz. Muhammed, Mekke'ye yakın bir yerde, ağaç altında sahabeden yemin ederek biat aldı.
- B) Hz. Muhammed, Mekke'ye Hz. Osman'ı elçi olarak gönderdi.
- C) Hz. Muhammed, ordunun konakladığı yere gelerek ne olup bittiğini öğrenmek isteyen Ebu Süfyan ve iki arkadaşını yakalatıp alıkoydu.
- D) Müslümanlar 14 şehit verdi.

19. Aşağıdaki olayların kronolojik sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Hudeybiye Antlaşması - Hendek Savaşı - Mekke'nin fethi - Huneyn Savaşı
- B) Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması - Mekke'nin fethi - Huneyn Savaşı
- C) Huneyn Savaşı - Mekke'nin fethi - Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması
- D) Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması - Huneyn Savaşı - Mekke'nin fethi

20. • Hz. Muhammed şehri kuşattı. Müslümanlar mancınık kullanarak surlara taş yağdırdı.
• Hz. Muhammed deri ile kaplanmış debbabeler yaptırdı.
• Kuşatma 15 gün sürdü. Hz. Muhammed şehrin kısa sürede alınamayacağını anladı ve kuşatmayı kaldırdı.

Yukarıda anlatılan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı
- B) Hayber Savaşı
- C) Mute Savaşı
- D) Taif Savaşı

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 4

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I used to drink too much coffee but I don't drink coffee

- A) anybody B) anything
C) anytime D) anymore

2. I like reading books but I watching DVD at home. I think it's boring.

- A) love B) hate
C) enjoy D) like

3. I used to a lot of sweets when I was a little child.

- A) drink B) cook
C) eat D) take

4. They have just missed the train they have to take a taxi.

- A) because B) so
C) than D) but

5. I've got a I need to go to the dentist.

- A) toothache B) stomachache
C) earache D) headache

6. Cotton isn't in cold places.

- A) broken B) hidden
C) shown D) grown

**7. A: How old will you be next year?
B: I'm 28 now. I'll be next year.**

- A) 27 B) 28 C) 29 D) 30

2. OTURUM

8. Coffee is from coffee beans.

- A) drunk B) cooked
C) made D) watched

9. He's driving too fast. he'll have an accident.

- A) I hope B) I'm afraid
C) I like D) I'm happy

10., but now she drives a car.

- A) Ayşe used to ride a bike
B) Melek is a young school girl
C) Özge is going to the office
D) Cansu went to the village yesterday

11. Don't touch the wall.

- A) He has just finished his homework.
B) She has just opened the door.
C) They have just painted it.
D) I have just come home.

**12. A: Shall I wear it for the party tonight?
B: I think it's wonderful.**

- A) Where do you usually have lunch?
B) How do you feel yourself?
C) Why don't you go to the doctor?
D) What do you think of this dress?

**13. A:
B: I was at home.**

- A) Where were you last night?
B) Why were you upset?
C) Which book did you buy?
D) When did you get up yesterday?

**14. A: invented the telephone?
B: Alexander Graham Bell.**

- A) What B) Who
C) Which D) Where

**15. A: What's the matter with you?
.....
B: I've got a terrible headache.**

- A) He looks attractive.
B) She seems very nice.
C) You look tired.
D) It seems interesting.

**16. A:
B: I visited them two days ago.**

- A) What time were you at home yesterday?
B) What time were you at the cinema?
C) When did you get up yesterday?
D) When did you visit your friends?

**17. A:
B: Yes, I have.**

- A) Have you had lunch?
B) Did you work yesterday?
C) Are you all right?
D) Were you at the cinema?

**18. A: Can you give me a loaf of bread, please?
B: There's no bread left.**

- A) Certainly
B) Of course
C) I'm afraid not
D) Sure

**19. A:
B: No, please. It's too cold here.**

- A) May I open the window?
B) Can I use your telephone?
C) Can I borrow your book?
D) May I sit here?

2. OTURUM

20. "They are made of plastic. They are found in schoolbags. You put your pens and pencils in it." ifadesinde hangi seçenek anlatılmaktadır?

- A) chairs B) glasses
C) bag D) pencil boxes

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 4

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: kommst du?

◇: Aus Deutschland.

- A) Wer B) Wie
C) Was D) Woher

2. Δ: heißt du?

◇: Ich heiße Petra.

- A) Was B) Wie
C) Wer D) Warum

3. Δ: Was sind Sie von Beruf?

◇: Ich bin

- A) kalt B) gut
C) Arbeiter D) schön

4. Δ: gehören die Bücher?

◇: Sie gehören dem Freund.

- A) Wen B) Wem
C) Wer D) Was

5. Der Sohn bringt Vater den Hut.

- A) dem B) das
C) die D) der

6. Δ: fährst du?

◇: Ich fahre Deutschland.

- A) Wohin / ins
B) Wer / von
C) Woher / aus
D) Wohin / nach

7. Δ: ist Peter?

◇: Peter ist İstanbul.

- A) Wohin / zu B) Wer / ins
C) Wo / in D) Was / im

8. Δ: Haben Sie Kuchen?

◇: Tut mir leid. Wir haben Kuchen.

- A) kein B) keine
C) keinen D) keiner

9. Die Leute waschen morgens und abends.

- A) mich B) sich
C) dich D) uns

10. Ich wasche die Hände.

- A) mir B) dir C) sie D) ihr

11. Δ: Warum gehst du ins Krankenhaus?

◇: ich krank bin.

- A) Damit B) Als
C) Weil D) Denn

12. Δ: Warum gehst du nichts in Theater?

◇: ich habe Durst.

- A) Damit B) Um
C) Als D) Denn

13. Δ: Was willst du kaufen?

◇: Ich will das Brot

- A) kaufen B) machen
C) gehen D) spielen

14. Δ: Was möchtest du kaufen?

◇: Ich möchte einen blau Mantel kaufen.

- A) -es B) -en C) -e D) -er

15. Δ: kostet dieses Fleisch?

◇: Das Kilo kostet 10 Euro.

- A) Wo B) Wer
C) Was D) Wie

16. gehen / Ich / heute / die Brücke /
1 2 3 4

will / über
5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 4 / 5 / 6 / 3 / 2 / 1
B) 1 / 4 / 6 / 3 / 5 / 2
C) 2 / 1 / 5 / 4 / 6 / 3
D) 2 / 5 / 3 / 6 / 4 / 1

17. - 18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılıklarını işaretleyiniz.

17. Ich gehe zuerst geradeaus Straße entlang.

- A) İlk önce cadde boyunca doğru gidiyorum.
B) Cadde boyunca yürüyorum.
C) Yol boyunca gidiyorum.
D) Sonra cadde boyunca gidiyorum.

18. Darf ich Ihnen Herrn Müller vorstellen?

- A) Bu bay Müllerdir.
B) Bay Müller'i takdim etmek istiyorum.
C) Size Bay Müller'i takdim edebilir miyim?
D) Müsaade ederseniz Müller'i tanıtayım.

19. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) der Sommer: Kış
B) die Kreuzzug: kavşak
C) die Post: Postahane
D) das Bild: Resim

2. OTURUM

20. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin **zıt** anlamı **yanlış** verilmiştir?

- A) schwarz x weiß
B) schön x schlecht
C) kalt x warm
D) fleißig x groß

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 4

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. La terre est grande que la lune.

- A) autant B) aussi
C) moins D) plus

2. Pour une soupe. Il faut des légumes, du riz et des pommes de terre.

- A) boire B) faire
C) distribuer D) manger

3. Vite! Habille - Nous sommes en retard.

- A) nous B) moi
C) toi D) vous

4. heureuse!

- A) Aie B) Sois
C) Savez D) Ayez

5. Je veux du lait, c'est combien ?

- A) le litre B) le kilo
C) la boîte D) de temps

6. Il y a biscottes sur la table?

- A) le B) une
C) un D) des

7. Pouvez-vous me donner des conseils obtenir mon permis de conduire?

- A) de B) à
C) pour D) dans

8. je vous attendrai à la gare.

- A) Avant-hier B) Hier
C) Demain D) Il y a deux ans

9. Si tu peux m'aider un peu, je terminer en moins d'une heure.

- A) peux B) pourrai
C) pus D) pouvais

10. Tout ira bien tu suis mes conseils.

- A) si B) ci C) mi D) ni

11. Mon professeur de français parle

- A) moins de vite que mon mari.
B) autant vite que mon mari.
C) plus vite que mon mari.
D) meilleure vite que mon mari.

12. Des filles dansaient au son de la musique.

- A) court-vêtue
B) court-vêtu
C) court-vêtus
D) court-vêtues

13. Il pleut une vache qui pisse.

- A) comme B) avec
C) en D) à

14. Je veux passer mes vacances au de la mer.

- A) jour B) bord
C) hôtel D) loto

15. Les écoles en Turquie lundi prochain.

- A) ouvrent B) ouvriront
C) s'ouvrent D) s'ouvrent

16. A: Elle mange des croissants?
B: Oui, elle mange.

- A) ai B) a C) eu D) en

17. "Je ne veux pas d'eau." cümlesinin olumlu hâli hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Je veux de l'eau.
B) Je ne veux l'eau.
C) Je veux l'eau.
D) Je veux d'eau.

18. Quel temps fera-t-il lundi?



- A) Il y aura des nuages.
B) Il y aura de la pluie.
C) Il y aura du soleil.
D) Il y aura de la neige.

19. - 20. sorularda seçenektelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

19.

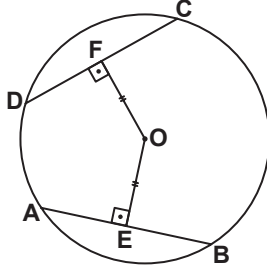
- A) Café au lait
B) Crème caramel
C) Crème au chocolat
D) Glace

20.

- A) Travailleur - Paresseux
B) Vilain - beau
C) Grand - Petit
D) Sauvage - Maigre

GEOMETRİ – 2

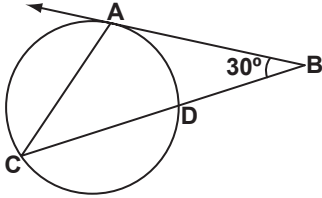
1.



Şekildeki O merkezli çemberde $[OE] \perp [AB]$ ve $[OF] \perp [DC]$ 'tir. $|OE| = |OF|$, $|DF| = (3x - 4)$ cm ve $|AB| = (5x + 7)$ cm ise $|AE|$ kaç santimetredir?

- A) 36 B) 41 C) 44 D) 47

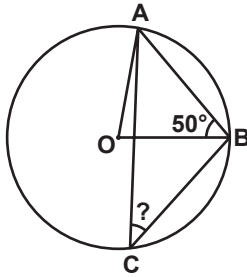
2.



Şekilde A, C, D noktaları çemberin üzerinde ve $[BA]$ çembere teğettir. $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{AD}) = 100^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AC})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 100 C) 140 D) 160

3.

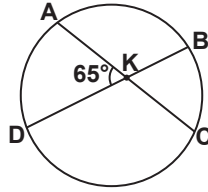


Şekildeki O merkezli çemberde A, B, C noktaları çemberin üzerindedir. $m(\widehat{ABO}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

2. OTURUM

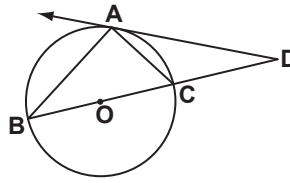
4.



Şekildeki çemberde $[AC]$ ve $[BD]$ kirislerinin kesim noktası K'dir. $m(\widehat{BC}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{AKD}) = 65^\circ$ ise $m(\widehat{AD})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 80
C) 115 D) 130

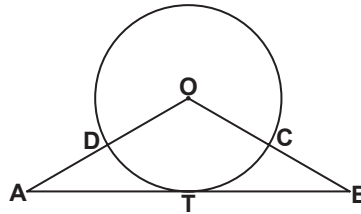
5.



ABC üçgeninin köşeleri O merkezli çemberin üzerindedir. $m(\widehat{ACB}) = 3.m(\widehat{ABC})$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

6.



Şekilde O merkezli çember, $\widehat{ABO}$ 'nin $[AB]$ kenarına T noktasına teğettir. $|AT| = |TB|$, $|OC| = 2$ cm ve $|BT| = 2\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $m(\widehat{DTC})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 90 C) 60 D) 40

7.

Tabanının köşegen uzunluğu 5 cm, cisim köşegeninin uzunluğu 13 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 18

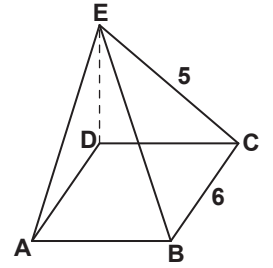
8. Yanal alanı $180\sqrt{3}$ cm² ve tabanının bir kenar uzunluğu 10 cm olan eşkenar üçgen dik prizmanın yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 2 B) $3\sqrt{3}$
C) 5 D) $6\sqrt{3}$

9. Yüz köşegeninin uzunluğu $4\sqrt{2}$ cm olan bir küpün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 16 B) $32\sqrt{2}$
C) 64 D) $128\sqrt{2}$

10.



Şekildeki düzgün kare piramitte $|EC| = 5$ cm ve $|BC| = 6$ cm olduğuna göre, yanal alan kaç santimetrekaredir?

- A) 32 B) 48 C) 56 D) 64

11. Yanal alanı, alt ve üst taban alanlarının toplamına eşit olan dik dairesel silindirin yüksekliği 4 cm ise hacmi kaç santimetreküptür? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 96 B) 105 C) 192 D) 204

12. Ana doğrusunun uzunluğu 10 cm ve taban çapının uzunluğu 12 cm olan bir dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür?

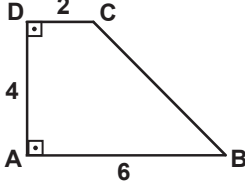
- A) 72π B) 96π
C) 108π D) 120π

2. OTURUM

13. Sayısal olarak hacmi, alanının 3 katına eşit olan bir kürenin yarıçapı kaç santimetredir?

A) 9 B) 11 C) 12 D) 18

14.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda $|AB| = 6$ cm, $|CD| = 2$ cm ve $|AD| = 4$ cm'dir. ABCD yamuğunun $[AB]$ etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç santimetreküptür? (π 'yi 3 alınız.)

A) 96 B) 144
C) 160 D) 192

15. Yarıçaplarının uzunlukları 6 cm ve 8 cm olan iki kürenin alanlarının oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{16}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{16}$

16. $\vec{a} = (5, -4)$ ve $\vec{b} = (-2, -3)$ olduğuna göre, $\vec{a} + \vec{b}$ aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3, -7)$ B) $(2, -6)$
C) $(-3, -1)$ D) $(7, 1)$

17. $\vec{a} = (-5, 12)$ vektörünün uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 7 B) 12 C) 13 D) 17

18. $\vec{a} = (x + 1, -2)$ ve $\vec{b} = (2, x + y)$ vektörlerinin eşit olması için y değeri ne olmalıdır?

A) -3 B) -2 C) 1 D) 2

19. $\vec{u} = (1, 4)$ vektörünün $\vec{e}_1$ ve $\vec{e}_2$ cinsinden yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\vec{e}_1 + \vec{e}_2$ B) $4\vec{e}_1 + 5\vec{e}_2$
C) $\vec{e}_1 - 4\vec{e}_2$ D) $\vec{e}_1 + 4\vec{e}_2$

20. $\vec{A} = (3, a)$ ve $\vec{B} = (4, a + 2)$ vektörleri lineer bağımlı olduğuna göre, a kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

SANAT TARİHİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi höyükün tanımıdır?

A) Çeşitli maddelerin yontulması ya da kalıba alma tekniğiyle biçimlendirilmesi sonucu ortaya çıkan sanat ürünüdür.
B) Taş, metal, kil, ahşap ya da alçı yüzeyi üzerinde, bazı yüzeyleri oyuk bazı yüzeyleri ise kabartılarak yapılan sanat yapıtıdır.
C) Değişik uygarlıklara ait yerleşimlerin zamanla üst üste yığılması ile topraktan oluşan, yassı büyük tepelerdir.
D) Tek veya çok başlı, stilize gövdeli heykelticiklerdir.

2. I- Zeus Heykeli

II- İskenderiye Feneri

III- Babil'in Asma Bahçeleri

Verilenlerden hangileri, dünyanın yedi harikası olarak kabul edilen yapıtlardandır?

A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II - III D) I - II - III

3. Zeugma Antik kenti, hangi ilimiz sınırları içerisinde?

A) Gaziantep B) Kilis
C) Osmaniye D) Şanlıurfa

4. Aşağıdaki uğraşılardan hangisi "Nümizmatik" bilim dalı ile ilgilidir?

A) Coğrafi bölgelerin ve şehirlerin tarihini araştırmak
B) Olayların oluş tarihlerini saptamak
C) Halkların yasayış ve geleneklerini incelemek
D) Eski paraları tanımak ve sınıflandırmak

5. Taştan baltaların, uzun yaprak biçiminde bıçakların, kemikten iğnelerin, mağara duvarlarına resimlerin yapıldığı çağ, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Neolitik Çağ
B) Paleolitik Çağ
C) Kalkolitik Çağ
D) Tunç Çağı

6. Konya'nın güneydoğusunda yer alan Çatalhöyük yerleşmesi için, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bitişik planlıdır.
B) Ev girişleri çatıdandır.
C) Neolitik Çağ yerleşmelerinden-
dir.
D) Ölü odalarında tunç ve demir-
den ev aletleri bulunmuştur.

7. Eski Çağlarda Batı Anadolu için kullanılan isim, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Frigya B) Trakya
C) Lidya D) Kilikya

8. Urartuların mimariye getirdikleri yenilik, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mozaik B) Tünel
C) Apadana D) Kubbe

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi, basamaklı piramitlerin ilk örneğidir?

- A) Coser Piramidi
- B) Kefren Piramidi
- C) Keops Piramidi
- D) Mikerinos Piramidi

10. Aşağıdaki yerlerden hangisinin siyasi tarihi, Sümerlerle başlar?

- A) Anadolu
- B) Mezopotamya
- C) Mısır
- D) Ege

11. Aşağıdakilerden hangisi, Arkaik Dönem Yunan heykel sanatı ekollerinden değildir?

- A) Atina
- B) Helenistik
- C) İyonya
- D) Girit - Peloponnessos

12. Roma evlerinin odalarının açıldığı avluya verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atrium
- B) Colosseum
- C) Forum
- D) Stadium

13. I- Mezolitik Çağ
II- Maden Çağı
III- Paleolitik Çağ
IV- Kalkolitik Çağ

Verilen çağların kronolojik sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) III - IV - II - I
- B) IV - III - I - II
- C) II - III - I - IV
- D) III - I - IV - II

14. Dört tekerlekli araba, aşağıdaki dönemlerden hangisinin en büyük buluşu olarak kabul edilir?

- A) Demir Çağı
- B) Yeni Tunç Çağı
- C) Erken Tunç Çağı
- D) Maden - Taş Çağı

15. Tarih öncesi çağlara ait zengin koleksiyona sahip olan Anadolu Medeniyetleri Müzesi, aşağıdaki illerden hangisindedir?

- A) İstanbul
- B) Ankara
- C) İzmir
- D) Samsun

16. "..... insanlık tarihine en büyük katkısı parayı bulmuş ve kullanmış olmalarıdır."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Urartuların
- B) Sümerlilerin
- C) Lidyalıların
- D) Romalıların

17. Aşağıdakilerden hangisi kaya içine oyulmuş tapınaklara bir örnektir?

- A) Amon Tapınağı
- B) Luksor Tapınağı
- C) Karnak Tapınağı
- D) Abu Simbel Tapınağı

18. "Eşek Kulaklı Midas" öyküsü, aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?

- A) Frigler
- B) Hititler
- C) Lidyalılar
- D) Sümerler

19. Aşağıdakilerden hangisi, Yunanistan ve Ege adalarından Anadolu'ya göç eden milletlerden değildir?

- A) İyonlar
- B) Dorlar
- C) Akalar
- D) Sümerler

20. Antalya'daki Aspendos Tiyatrosu, hangi dönemde yapılmıştır?

- A) Bizans
- B) Dor
- C) Roma
- D) Yunan

İŞLETME

1. Aşağıdakilerden hangisi gelirin giderden fazla olmasıdır?

- A) Bilanço
- B) Ücret
- C) Zarar
- D) Kâr

2. Aşağıdakilerden hangisi yöneticide bulunması gerekli özelliklerden biridir?

- A) Yetki ve sorumluluk almaya hazır olmalı
- B) İşletmenin kâr ve zararına ortak olmalı
- C) Görüşlerini ve programlarını çalışanlardan saklamalı
- D) Personelle iletişime kapalı olmalı

3. Bir işletmede çalışanların üst ya da ast oluşlarına göre sınıflandırılmasına ne denir?

- A) Yönetim
- B) Hiyerarşi
- C) Yetki
- D) Sorumluluk

4. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mal üreten işletmelere örnek olur?

- A) Mobilya imalathanesi
- B) Makarna fabrikası
- C) Ekmek fırını
- D) Pastane

5. Aşağıdakilerden hangisi üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmelerden biridir?

- A) Başka işletmelerin üretimi için mal üreten işletmeler
- B) Nihai tüketiciler için mal üreten işletmeler
- C) Dayanıklı mal üreten işletmeler
- D) Kamu işletmeleri

2. OTURUM

6. Ortaklaşa amaca varmak için faaliyetleri birbirinin ardı sıra düzenleme, insanların çabalarını birleştirme ve zaman bakımından ayarlama aşağıdakilerden hangisi ile sağlanır?
- A) Denetim
B) Planlama
C) Koordinasyon
D) Organizasyon
7. İşletmenin, ticari faaliyetlere ilişkin kayıtlarının belirli bir sisteme göre tutulması işlevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Muhasebe
B) Pazarlama
C) Personel
D) Üretim
8. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyonlarına göre işletmelerin bölümlerinden biri değildir?
- A) Pazarlama
B) Perakende
C) Araştırma ve geliştirme
D) Muhasebe ve finansman
9. I- Denetim
II- Sevk ve idare
III- Planlama
IV- Organizasyon
Yönetici, yukarıda verilen işlevleri hangi sırayla yerine getirir?
- A) I - II - IV - III
B) III - I - II - IV
C) III - IV - II - I
D) IV - II - III - I
10. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin olumlu yönlerinden biridir?
- A) Koordinasyon güçtür.
B) Ortaklık kolaylıkla devredilebilir.
C) Kuruluş işlemleri karmaşıktır.
D) Karar vermek ve uygulamak zaman alır.
11. Yöneticinin, yapılması gereken işler için astlarına emir verme ve astların bu emirlere uymalarını bekleme hakkı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yetki
B) Sorumluluk
C) Yetki devri
D) Aşırı örgütlenme
12. İşletmenin işlevlerinden hangisi işe eleman alma, ücret ödeme, sendikal ilişkiler ve izin işlemleri ile doğrudan ilgilidir?
- A) Üretim
B) Personel
C) Pazarlama
D) Denetim
13. Aşağıdakilerden hangisi eksik örgütlenmenin nedenlerinden biridir?
- A) Denetim yetersizliği
B) Örgütlenmenin abartılması
C) Aşırı katı kurallar benimseme
D) Değişen koşullara göre düzenleme
14. Aşağıdakilerden hangisi bürolarda verimi olumlu etkileyen yerleşme ilkelerinden biri değildir?
- A) Kazalara karşı iş güvenliği sağlanmalı
B) İşe yaramayan eşyalar büro ve iş yerinden atılmalı
C) Herkesin kullandığı gereçler binanın dışında ve uzakta bulundurulmalı
D) Birbirleriyle bağlantılı çalışanlar yakın masa ya da odalarda oturmalı.
15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Üst yönetim daha çok teknik ayrıntılarla ilgilenir.
B) Alt düzey yöneticiler genel işletmecilik prensiplerini uygularlar.
C) Yöneticilerin, çalışmalarından sorumlu oldukları kişiler astlarıdır.
D) Kurmay durumunda olan kişilerin kullandıkları yetki komuta yetkisidir.
16. Aşağıdakilerden hangisi bürolarda çalışanları olumlu yönde etkileyen hususlardan biri değildir?
- A) Eşyaların temiz ve bakımlı olması
B) Duvarların açık renklerle boyanması
C) Masaların yan yana ya da arka arkaya dizilmesi
D) Dinlendirici ve hafif tonda müzik çalınması
17. Lokantalarda yemeklerin hazırlanması işletmenin işlevlerinden hangisine örnek olur?
- A) Finans
B) Üretim
C) Muhasebe
D) Personel yönetimi
18. Aşağıdakilerden hangisi bürolarda alınacak ve kullanılacak gereç ve makine seçiminde esas alınacak ilkelerden biridir?
- A) Gereç ve makinelerin gösterişi olması
B) Özellikle pahalı olanların seçilmesi
C) Gereç ve makineleri her zaman satın alma yoluna gidilmesi
D) Parçası bulunan, bakımı ve onarımı ülkede yapılan modellerin tercih edilmesi
19. Aşağıdakilerden hangisi iş yükü artan yöneticilerin yetkilerinin bir kısmını alt düzeydeki yöneticilere devretmesidir?
- A) Kurmay yetki
B) Sorumluluk
C) Yetki devri
D) Talimat
20. Aşağıdakilerden hangisi hiyerarşik denetimin özelliklerinden biridir?
- A) Müfettişler tarafından yapılır.
B) Denetleyicilerin yürütme yetkisi yoktur.
C) Çalışanların performansı değerlendirilmeye alınmaz.
D) Ancak bir alt kademedeki çalışanlar denetlenebilir.

2. OTURUM

1. Belli bir konuda, bir topluluk önünde etkileyici söz söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Tiyatro B) Nutuk
C) Deneme D) Mülakat

2. Aşağıdakilerden hangisi röportaj çeşitlerinden değildir?

- A) Eşyayı konu alan röportajlar
B) İnsanı konu alan röportajlar
C) Bir yeri konu alan röportaj
D) Kitaplarda yer alan röportaj

3. - TEMA sosyal sorumluluk açısından gençlere nasıl bir misyon yüklemektedir? Kuruluş amacından bahseder misiniz?
- TEMA Vakfı yalnız gençlerimize değil tüm topluma bilinçli bir baskı grubu oluşturma misyonu yüklemektedir. Bu misyon üç kelime ile özetlenebilir: Bilgi - İlgil - Tepki

Bu metin aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?

- A) Makale B) Röportaj
C) Söylev D) Deneme

4. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Açık duran kapının önünde bir sepet duruyordu.
B) İnsanlara saygıyı yitirdin mi yandın bittin, on paralık oldun demektir.
C) Sevda, sonsuzluğun karanlığında bir pırıltıdır.
D) Davranışlarını bir an önce bilincinin denetiminden kurtarmak istiyordu.

5. “Zamanın ünlü kişilerini herhangi bir gazetecinin ziyaret etmesi ve ona alanıyla ilgili sorular sorarak sorularına cevap almasına denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) mülakat (görüşme)
B) söylev
C) deneme
D) röportaj

6. Mülakat yapan kişiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sabırlı, dikkatli ve nazik olmalıdır.
B) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmelidir.
C) Gerekirse hep kendi konuşmalıdır.
D) Söz başka konuya atarsa tekrar konuyu toparlamalıdır.

7. • Metinler öğretici ve ufuk açıcıcıdır.
• Alınan cevaplar, aynen ve yorumlanmadan yayımlanır.
• Alanında tanınmış kişilerle yapılır.
• Genelde söyleşmeye bağlı anlatım türü kullanılır.

Bu bilgiler aşağıdaki yazı türlerinden hangisine aittir?

- A) Mülakat B) Söylev
C) Röportaj D) Makale

8. Eski Yunan edebiyatında Demosthenes, Lâtin edebiyatında Cicero, Fransız edebiyatında Bossuet, Mirabeau ve Robespierre akla ilk gelen olarak tanınırlar.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir

- A) röportajlar
B) söylevciler
C) makale yazarları
D) mülakatçılar

9. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre söylevlerden biri olamaz?

- A) Siyasi B) Dinsel
C) Sanatsal D) Hukuksal

10. Ordunun moral gücünü yükseltmek ve güven duygusunu artırmak için verilen söylev türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinsel B) Siyasi
C) Askerî D) Hukuksal

11. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Betimleyici B) Öğretici
C) Kanıtlayıcı D) Fantastik

12. “Sesi topluluğun sesine dönüştürme, coşturma, toplulukta duygusal doruklar ve insanda tartışma atmosferi yaratma” hangi türün önemli işlevlerinden biridir?

- A) Röportaj B) Mülakat
C) Söylev D) Eleştiri

13. Aşağıdakilerden hangisi söylev (nutuk)’in özelliklerinden biridir?

- A) Bir fikrin, bir kanaatin insanlara aşılması ve benimsetilmesi
B) Düşsel anlatım biçiminin kullanılması
C) Konuların dizi yazı olarak sunulması
D) Söylevde fotoğraf ve belgelerin önemli bir yere sahip olması

2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi söylev-
cinin özelliklerinden biri değildir?
- A) Dinleyicilerin zevk, kültür dü-
zeyleri ve gereksinimlerini dik-
kate almak
B) Gereksiz vurgular, abartılı söz-
ler ve aşırı ses yükseltmelerin-
den kaçınmak
C) Yalnızca gördüğü ve bildiği
şeyleri yazıya geçirmek
D) Konuşmayı duruş, jest ve ha-
reketleriyle desteklemek
15. Film, ses kayıt ve fotoğraflardan
aşağıdaki röportaj türlerinin han-
gisinde mutlaka yararlanılır?
- A) Eşyayı konu alan röportajlar
B) İnsanı konu alan röportajlar
C) Bir yeri konu alan röportajlar
D) Gazetede yer alan röportajlar
16. Aşağıdaki sözcüklerden hangi-
si yapı bakımından diğerlerin-
den farklıdır?
- A) Sonsuzluk B) Sınırsızca
C) Bilgi D) Bilgisayar
17. Aşağıdakilerden hangisi “söy-
levci” anlamına gelir?
- A) Hatip B) Muhabir
C) Okuyucu D) Romancı
18. Aşağıdakilerden hangisi basit
sözcüktür?
- A) Bilim B) Geldi
C) Sevgi D) Sabırsız
19. Aşağıdaki cümlelerin hangisi
basit sözcüklerden oluşmuştur?
- A) Ayça okulla ilgili bir şeyler an-
latıyor.
B) Yalının en güzel odası bizimdi.
C) Onların başvuracağı her kapı-
ya gitmiş.
D) Gurbetten gelmişim, yorgunum
hancı.

20. Aşağıdakilerden hangisi röpor-
taj yapan kişinin görevlerinden
biri değildir?
- A) Röportajcı konuyla ilgili derin-
lemesine araştırma ve incele-
me yapmalıdır.
B) Gerektiğinde ilgililerin bilgisine
başvurmalıdır.
C) Röportajcı, birçok kişinin gör-
düğü ve bildiği şeyleri ustaca
dile getirmelidir.
D) Röportajcı kendi düşünce ve
görüşlerine yer vermemelidir.

FIKİH – 2

1. Şûra içtihadının en belirgin
özelliği aşağıdaki seçeneklerin
hangisinde verilmiştir?
- A) Hz. Peygamber’in önderliğinde
yapılmış olması
B) Mezheplerin örneklik oluşturu-
duğu içtihat çeşidi olması
C) Tabiin’in gerçekleştirdiği içtihat
olması
D) İleri gelen sahabilerin bir araya
gelerek gerçekleştirdikleri içti-
hat olması
2. Taklit ve taassubun fıkıh açı-
sından en olumsuz etkisi aşı-
ğıdaki seçeneklerin hangisinde
verilmiştir?
- A) Dinî konularda insanı tembelli-
ğe teşvik etmesi
B) Bilinçsizce bir başkasının taklit
edilmesi
C) Fıkıhın hayatla birlikte olan
dinamik akışkanlığı (işlevini)
durdurması
D) Halkın fıkıhla ilgili meseleleri
anlamasını zorlaştırması
3. Aşağıda verilenlerden han-
gisi manevi (hades) kirlilik
hâllerinden değildir?
- A) Cünüplük
B) Abdestsizlik
C) Lohusalık, âdet vb.
D) Elbiseye idrarın bulaşması

4. İbadetlerin özünün korunabil-
mesi için bazı şekil şartlarının
özenle yerine getirilmesi ge-
reker. Bu ilişki testi ile içindeki
su gibidir. Suyun tutulabilmesi
için testiyeye ihtiyaç olduğu gibi
özün oluşturulabilmesi ve koru-
nabilmesi için de bizzat
tarafından belirlenmiş “şekil
şartlarını taşıyan” ibadetlere
ihtiyaç vardır. Örneğin namazın
şekil şartları yerine getirilmekle
ancak namaz kılınmış olur.
- Metinde boş bırakılan yere
aşağıda verilenlerden hangisi
getirilmelidir?

- A) Fıkıh B) İbadet
C) Şâri’ D) Kâri

5. Namazın farzlarının terk edil-
meyip sadece geciktirilmesi
veya sırasının bozulması ya da
vaciplerden birinin terk edilme-
si hâlinde yapılması gereken
secdeye ne denir?

- A) Sehv secdesi
B) Secde
C) Tilavet secdesi
D) Şükür secdesi

6. I- Onların mallarında (yardım)
isteyen ve (iffetinden dolayı
istemeyip) mahrum olanlar
için bir hak vardır.” (Zariyat
suresi, 19)

- II- Onların mallarından, onları
kendisiyle arındıracağın ve
temizleyeceğin bir sadaka
al...” (Tevbe suresi, 103)

- III- Şüphesiz Allah, müminler-
den canlarını ve mallarını,
kendilerine vereceği cennet
karşılığında satın almıştır.”
(Tevbe suresi, 111)

Yukarıdaki ayetlerden hangileri
Zekat’la ilgilidir?

- A) I - II - III B) Yalnız II
C) I - II D) Yalnız III

2. OTURUM

7. Günümüzde dünya nüfusunun yapısı büyük bir piramide dönüşmüş ve tepede çok az sayıdaki zengine karşın, sayıları milyarlarla ifade edilen yoksul kesim, piramidin altında ölüm kalım mücadelesi vermektedir. Bu durum ciddi toplumsal problemler ve sınıflararası gerilim yaratmaktadır.

Bu paragrafta anlatılan olumsuzluklara aşağıdaki ibadetlerden hangisi öncelikli olarak çözüm oluşturur?

- A) Hac B) Zekât
C) Kurban D) Namaz

8. Üzerinde beş vakitten fazla kaza namazı borcu olmayan kimseye ne denir?

- A) Lahik B) Müdrik
C) Mesbuk D) Sahibi tertip

9. Sadaka-i cariye kurumlaşmış şekliyle hangi adı alır?

- A) İmece
B) Vakıf
C) Nezir
D) Karzı hasen

10. • “Dinde zorlama yoktur. Doğruluk sapıklıktan apaçık ayrılmıştır.” (Bakara suresi, 256)
• “Sizin dininiz size benim dinim bana” (Kafirün suresi, 6)
• “Eğer Allah dileseydi, yeryüzündekilerin hepsi iman ederdi. O hâlde inanmaları için insanları sen mi zorlayacak-sın?” (Yunus suresi, 99)

Bu ayetlerde vurgulanan ortak düşünce aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) İnanç hürriyeti
B) Kişi ve toplum güvenliği
C) Yaşama hakkı
D) Hakların kullanımı

11. “İçtihatla varılan sonuç, her ne kadar şer’î delillerden çıkarılmış ise de büyük çoğunluğu itibarıyla zannidir.”

Buradaki zanni ifadesiyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçtihat yoluyla elde edilen hükümler hiçbir zaman hüküm değeri taşımaz.
B) Varılan sonuç Kur’an’dan ve sünnetten çıkarıldığı için hata içermez.
C) Çıkarılan hüküm müctehidin kendi görüşüyle sıkı bağlantısı olması sebebiyle hata ihtimali taşımaktadır.
D) Nasıl ki doktorun hata yapma şansı yoksa müctehit’te hata yapamaz.

12. Peygamberimiz; “İbadetin en faziletlisi az da olsa devamlı olanıdır.” buyurmuştur.

Bu hadis-i şerifle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadetlerin faziletli olduğu
B) Az ibadet yapmak gerektiği
C) İbadetlerin ölçülü ve düzenli olarak yerine getirilmesi gerektiği
D) Devamlı ibadetle meşgul olma zorunluluğu

13. “Ey iman edenler! Eğer cünüp iseniz iyice yıkanarak temizle-nin.” (Maide suresi, 6)

Ayette cünüp kelimesi hangi anlamda kullanılmıştır?

- A) Bazı temel ibadetleri boy abdesti almadığı için yerine getiremeyen kimse
B) Büyük günah işleyen, günahkar kişi
C) Elbisesine ibadet yapmasına engel olacak kadar necaset bulaşmış kimse
D) Lohusalık durumundan arınmak için yapılan temizlik

14. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozan ve namazın iadesini gerektiren durumlardan biri değildir?

- A) Namazda konuşmak
B) Namazda seslice gülmek
C) Namazın rükünlerinden birini eksik yapmak
D) Namazda zammı sure okumayı geciktirmek

15. Namaza imamla başladığı hâlde herhangi bir sebepten dolayı (abdestin bozulması v.b.) namazı imamla bitiremeyen kişiye ne ad verilir?

- A) Müdrik B) Lâhik
C) Layık D) Mesbuk

16. Kurban bayramı kaç gündür?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

17. Farz ve vacip dışında, zorunlu olmayan ama tutulması hâlinde sevap kazanılan oruçlara ne ad verilir?

- A) Mübah B) Nafile
C) Mekruh D) Farz

18. Aşağıdakilerden hangisi orucun farz olmasının şartlarından biri değildir?

- A) Müslüman olmak
B) Mukim olmak
C) Ergenlik çağına gelmiş olmak
D) Akıllı olmak

19. Fitre ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaratılış sadakasıdır.
B) Orucun ardından yaşanan bayram sevincine fakirlerin ortak edilmesi amaçlanır.
C) Sayısız nimetleri bize veren Allah’a şükretmenin bir yoludur.
D) Her müslümanın vermesi farzdır.

2. OTURUM

20. Nikah akdinin **sahih (geçerli)** olabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin olması şarttır?

- A) Akit sırasında icap ve kabulü duyacak şekilde iki şahidin hazır bulunması
- B) Mihrin belirlenmiş olması
- C) Eşlerin birbiriyle iyi geçineceklerine dair söz vermeleri
- D) Evlenecek eşler arasında denkliğin olması

COĞRAFYA – 6

1. Dünya’da son yıllarda turizm sektörüne **daha çok yatırım yapılmasının en önemli sebebi** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkelerin gelenek ve göreneklerinin tanınmasını sağlaması
- B) Ülkelerin doğal güzelliklerinin korunmasına katkı sağlaması
- C) Ülke ekonomilerine önemli gelir ve istihdam sağlaması
- D) Ülke insanların olumlu yönde tanınmasını sağlaması

2. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin topraklarının büyük kısmında muson iklimi hâkimdir?

- A) Kanada
- B) Hindistan
- C) İran
- D) Brezilya

3. Aşağıdaki ülkelerden hangisi ham madde yönünden fakir olmasına rağmen çok güçlü bir sanayiye ve ticaret kapasitesine sahiptir?

- A) Almanya
- B) Nijerya
- C) Kazakistan
- D) Suudi Arabistan

4. Afrika Kıtası’nda yer alan millî parkların **en önemli** özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yöre halkı tarafından tahribata uğraması
- B) Çok farklı ülkelere ziyaretçi akınına uğramaları
- C) Afrika Kıtası’nın ortalarında yer almaları
- D) Çok büyük ve çeşitli yaban hayatını barındırması

5. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde sanayi ve sosyal tesisler kurmak için yeterli arazisi **olmayan** kıyı kentlerinde başvurulan yöntemlerden biridir?

- A) Şehre yapılan göçleri durdurmak
- B) Yeşil alanları yerleşmeye açmak
- C) Yamaç eğimi fazla olan bölgeleri kullanmak
- D) Kıyıları taşı ve toprakla doldurarak arazi kazanmak

6. Sanayi Devrimi’ni gerçekleştiren İngiltere’de **ilk** sanayi üretim malları aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Elektronik cihazlar
- B) Otomobil - Lokomotif
- C) Beyaz eşya - Mobilya
- D) Pamuklu dokuma - Demir-çelik

7. Aşağıdaki atıkların hangisi toprak ve sulara zehirlenmeye neden olarak canlı hayatını daha çok tehlikeye sokar?

- A) Plastik poşetler
- B) Cam parçaları
- C) Piller
- D) Gazete ve kartonlar

8. Aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip ülkede hava kirliliği **daha** fazladır?

- A) Turizmi gelişmiş
- B) Sanayisi gelişmiş
- C) Hayvancılığı gelişmiş
- D) Maden bakımından zengin

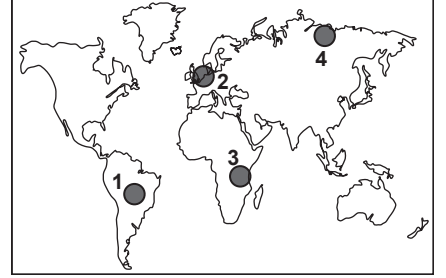
9. Aşağıdaki tesislerin hangisinde gerçekleştirilecek bir kaza **daha büyük ve daha uzun** süreli afete dönüşür?

- A) Nükleer santralde
- B) Termik santralde
- C) Petrol rafinerisinde
- D) Otomobil fabrikasında

10. Kuraklık ve yeraltı suyunun aşırı kullanımından dolayı aşağıdaki ovalarımızın hangisi önemli bir çevre sorunuyla karşı karşıyadır?

- A) Konya Ovası
- B) Erzurum Ovası
- C) Bafra Ovası
- D) Yüksekova

11.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde sanayi üretimi yaygın ve gelişmiştir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

12. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin yaptığı ünlü yapılardan biri **değildir**?

- A) Mostar Köprüsü
- B) Selimiye Camii
- C) Topkapı Sarayı
- D) Mısır Piramitleri

13. Yellowstone Millî Parkı hangi ülkenin sınırları içindedir?

- A) Rusya
- B) Brezilya
- C) ABD
- D) Fransa

14. Aşağıdakilerden hangisi bir millette kültürü oluşturan maddesi unsurlardan biridir?

- A) İklim özellikleri
- B) Coğrafi konum
- C) Toprak özellikleri
- D) Ahlak kuralları

2. OTURUM

15. ABD, Fransa, Hollanda gibi gelişmiş ülkelerin tarımında öne çıkan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım sektörüne yeterli önemi vermemeleri
- B) Modern yöntemlerle ticarete yönelik üretim yapmaları
- C) Üretimde insan emeğini yoğun şekilde kullanmaları
- D) İhtiyaçlarını karşılamaya yönelik üretim yapmaları

16. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nükleer enerji santrali yoktur?

- A) Bulgaristan B) Hindistan
- C) İngiltere D) Türkiye

17. Aşağıdaki ülkelerden hangisi nemli tropikal ormanlara sahiptir?

- A) Endonezya B) Kanada
- C) İngiltere D) Kazakistan

18. Aşağıdakilerden hangisi ilk çağlarda insanoğlunun değişik amaçlarla (silah, ev ve tarım araç gereçleri) kullandığı metallerden biri değildir?

- A) Boksit B) Demir
- C) Bakır D) Gümüş

19. Aşağıdakilerden hangisi, sık sık taşkın ve sele neden olan bir akarsuya karşı alınabilecek tedbirlerden biri olamaz?

- A) Akarsu yatağının kenarlarına setler yapmak
- B) Akarsu vadisinin uygun kısımlarına baraj kurmak
- C) Akarsu yatağını çeşitli malzemelerle doldurmak
- D) Tesis ve evleri akarsu vadisinin uzağına yapmak

20. İnsanlık tarihinde toprağın doğal kaynak olarak değer kazanmasını sağlayan ilk olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Traktörün icat edilmesi
- B) Ekip-biçme faaliyetlerinin başlaması
- C) Sanayi devriminin gerçekleşmesi
- D) Madenlerin kullanımının yaygınlaşması

KİMYA – 7

1. Bir atomun bağ elektronlarını çekme gücünün ölçüsüne ne denir?

- A) Soygaz
- B) Elektron ilgisi
- C) Elektronegatiflik
- D) İyonlaşma enerjisi

2. Aşağıdakilerden hangisi 1A grubu elementlerinin özelliklerindendir?

- A) Bileşiklerinde -1 yüklüdür.
- B) Değerlik elektron sayısı 1'dir.
- C) Bileşiklerinde kovalent bağ oluşturur.
- D) Grup elementleri ametal özelliktedir.

3. Farklı elektronegatif değerlere sahip H ile F'nin birleşmesiyle oluşan HF molekülünün Lewis gösterimi; $H:\ddot{F}:$ şeklindedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) HF molekülünde bir bağ vardır.
- B) H dublete F oktede ulaşmıştır.
- C) HF arasında polar kovalent bağ oluşmuştur.
- D) HF'de bağ elektron çifti eşit olarak paylaşılmıştır.

4. N_2 molekülündeki atomlar arası bağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polar kovalent
- B) İyonik
- C) Apolar kovalent
- D) Metalik



Elektron dizilişi verilen Be atomunun hangi hibritleşmeyi yapması beklenir?

- A) sp B) sp^2 C) sp^3 D) dsp^3

6. Aşağıdaki moleküllerin hangisi apolardır?

- A) $\begin{array}{c} :\ddot{O}:H \\ | \\ H \end{array}$ B) $H:Be:H$
- C) $\begin{array}{c} H:\ddot{N}:H \\ | \\ H \end{array}$ D) $H:\ddot{F}:$

7. $H - C \equiv C - H$ molekülünde kaç tane δ (sigma) bağı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

8. NO molekülünde atomlar arası bağ aşağıdakilerden hangisidir? (${}_7N$, ${}_8O$)

- A) Polar kovalent
- B) Apolar kovalent
- C) Metalik
- D) İyonik

9. Aşağıdakilerden hangisi hidrokarbondur?

- A) Eter B) Alkol
- C) Aldehit D) Alken

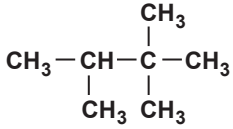
10. I- Van der Waals bağı
II- Hidrojen bağı
III- Dipol-dipol etkileşmesi

Moleküller arası gerçekleşen etkileşimlerin kuvvetliliğinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I - II - III B) II - III - I
- C) III - II - I D) I - III - II

2. OTURUM

11.



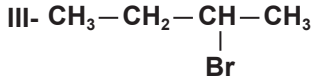
bileşiğinin IUPAC sistemine göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2, 2, 3 - trimetilbütan
B) 2, 2 - dimetilbütan
C) 2, 3 - dimetilpentan
D) 2, 2, 3 - trimetilpentan

12. Aşağıdakilerden hangisi grignard bileşiği değildir?

- A) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$ B) $\text{C}_2\text{H}_5\text{MgBr}$
C) CH_3MgCl D) $\text{C}_3\text{H}_7\text{MgCl}$

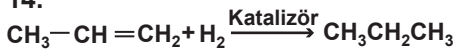
13. I- $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$



Yukarıdaki maddelerden hangileri halojen ile katılma tepkimesi verir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I - II D) II - III

14.



tepkimesinde katalizör olarak aşağıdaki maddelerden hangisi kullanılmaz?

- A) Ni B) Na C) Pt D) Pd

15. Bir hidrokarbonun;

I- Halojen katılması tepkimesi verdiği

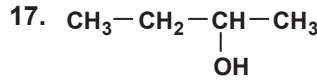
II- Yanması sonucu 3 mol CO_2 , 3 mol H_2O oluşturduğu biliniyor.

Buna göre, hidrokarbon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C_2H_4 B) C_3H_6
C) C_3H_8 D) C_5H_8

16. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi alkoldür?

- A) $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$
B) CH_3CHO
C) CH_3COOH
D) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$



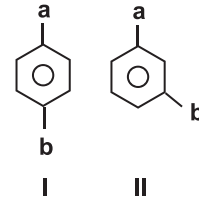
bileşiği yükseltgendiğinde elde edilen ürünün adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asetik asit
B) Etil alkol
C) Etil metil keton
D) Etil metil eter

18. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi kararsızdır?

- A) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
B) $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{OH} \end{array}$
C) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ | \\ \text{OH} \end{array}$
D) $\begin{array}{c} \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3 \\ | \\ \text{OH} \end{array}$

19.



I ve II'deki bileşikler adlandırılırken hangi ön eki alır?

- | | |
|---------|------|
| I | II |
| A) para | meta |
| B) para | para |
| C) meta | meta |
| D) meta | orto |

20. En küçük karbon sayısına sahip aldehit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metanal B) Etanal
C) Propanal D) Bütanal

ANALİTİK GEOMETRİ - 1

1. (2a, - b) noktası analitik düzlemde II. bölgede olduğuna göre, (a, a + b) noktası kaçınıcı bölgede olur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

2. A(1, 2) ve B(4, n) noktaları arasındaki uzaklık 5 birim olduğuna göre, n'nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4 B) -2 C) 2 D) 4

3. Köşelerinin koordinatları A(3, 1), B(-2, -4) ve C(5, -3) olan üçgenin ağırlık merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (6, -6) B) (-1, 1)
C) (-3, 3) D) (2, -2)

4. Köşelerinin koordinatları, A(4, 3), B(2, 1) ve C(3, -2) olan üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10

2. OTURUM

5. $A(-1, -2)$, $B(-5, 4)$ ve $C(-2, \frac{a}{2})$ noktaları doğrusal olduğuna göre, a kaçtır?

A) -2 B) -1
C) 1 D) 2

6. $A(2, 1)$ ve $B(3, 2)$ noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

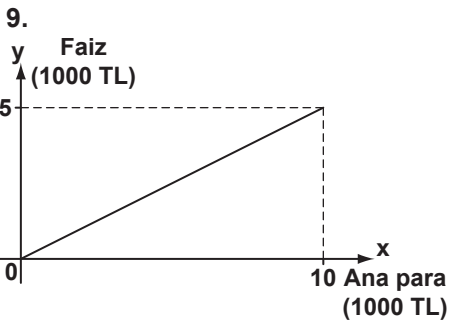
A) $y - x + 1 = 0$
B) $y + x + 1 = 0$
C) $x - y + 1 = 0$
D) $x + y - 1 = 0$

7. $2x + by - 2 = 0$ ve $ax - 3y + 1 = 0$ doğruları çakışık olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

A) -3 B) -1 C) 5 D) 6

8. $(a + 2)y - (a - 2)x + 5 = 0$ doğrusunun eğimi -3 olduğuna göre, a kaçtır?

A) -5 B) -1 C) 1 D) 5



Şekildeki doğrusal grafik bir bankanın bir yıllık vade sonunda anapara-faiz ilişkisini göstermektedir.

Buna göre, 8000 TL bir yıl sonunda kaç TL olur?

A) 10 000 B) 11 000
C) 12 000 D) 13 000

10. Denklemleri $3x - 4y - 14 = 0$ ve $6x - 8y + a = 0$ olan doğruların arasındaki uzaklık 4 birim olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

11. Denklemi $x^2 + y^2 - 4x + 6y + 9 = 0$ olan çemberin merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-2, 3)$ B) $(-3, 2)$
C) $(3, -2)$ D) $(2, -3)$

12. Parametrik denklemleri, $x = 2 \cos \theta - 1$ ve $y = 2 \sin \theta + 3$ olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 4$
B) $(x - 1)^2 + (y + 3)^2 = 4$
C) $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 2$
D) $(x - 1)^2 + (y + 3)^2 = 2$

13. $x^2 + y^2 = 10$ çemberine üzerindeki $K(3, -1)$ noktasında teğet olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x + y = -10$
B) $4x - y = 10$
C) $3y - x = 10$
D) $y - 3x = -10$

14. $x^2 + y^2 - 6x + 4y + 9 = 0$ çemberinin merkezinin $3x - 4y - 2 = 0$ doğrusuna uzaklığı kaç birimdir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

15. $(x - 4)^2 + (y + 5)^2 = 9$ ve $(x + 2)^2 + (y - 3)^2 = r^2$ çemberleri birbirlerine dıştan teğet ise r kaçtır?

A) 7 B) 10 C) 13 D) 15

16. $\vec{A} = (x + 2y, 6)$ ve $\vec{B} = (3, y - 2x)$ vektörleri veriliyor. $\vec{A} = \vec{B}$ olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{11}{5}$

17. $\vec{A} = (a + 1, a - 2)$ vektörünün uzunluğu $3\sqrt{5}$ birim olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

18. $A(-4, 1)$, $B(k, 2)$ noktaları ve $\vec{C} = (2, -3)$ vektörü veriliyor. $\vec{AB} \parallel \vec{C}$ olduğuna göre, k kaçtır?

A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{8}{3}$
C) $-\frac{14}{3}$ D) $-\frac{11}{2}$

19. $\vec{A} = (-2, 4)$ vektörü ile zıt yönlü birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(\frac{2}{\sqrt{2}}, \frac{-1}{\sqrt{2}})$ B) $(\frac{-1}{\sqrt{5}}, \frac{2}{\sqrt{5}})$
C) $(\frac{-1}{\sqrt{2}}, \frac{2}{\sqrt{2}})$ D) $(\frac{1}{\sqrt{5}}, \frac{-2}{\sqrt{5}})$

20. $\vec{A} = 2\vec{e}_1 - \vec{e}_2$ ve $\vec{B} = k\vec{e}_1 + 2\vec{e}_2$ vektörleri lineer bağımlı ise k kaçtır?

A) -4 B) -2
C) 2 D) 4

İNGİLİZCE – 7

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I'm not sure, I believe that he's innocent.

- A) Because B) Whenever
C) Although D) But

2. I'm flying to London

- A) yesterday
B) last month
C) 2 days ago
D) next week

3. He went to the college,

- A) isn't he?
B) didn't he?
C) doesn't he?
D) wasn't he?

4. I like playing musical instruments and singing songs. I'm interested in

- A) food B) sport
C) music D) fashion

5. Neşe hasn't finished her lunch yet. Zeynep hasn't finished it,

- A) too B) neither
C) nor D) either

6. Health is than money.

- A) easier
B) more important
C) cleverer
D) more expensive

2. OTURUM

7. I think, my dad is the generous man in the world.

- A) most B) more
C) much D) many

8. Uludağ, Erciyes and Ağrı are high mountains. But Ağrı is the of all.

- A) shortest B) fattest
C) smallest D) highest

9. I hate smoking. I smoke.

- A) never B) often
C) always D) usually

10. The lorry went the tunnel and disappeared.

- A) along B) between
C) through D) among

11. I'm good at English. But I'm really Maths. I usually fail my Maths tests.

- A) good at B) fond of
C) keen on D) bad at

12. A lot of tea is in Turkey.

- A) drunken B) bitten
C) hidden D) forgiven

13. I usually have lunch in that restaurant but yesterday I home for lunch.

- A) built B) climbed
C) bought D) went

14. A: Look at those black clouds!
B: I think

- A) it's going to rain in the afternoon.
B) they are camping around the lake.
C) it may be a hot day tomorrow.
D) they've just started working.

15. A: Shall we go trekking on Sunday?
B: I'm afraid I can't.

.....

- A) I love trekking so much.
B) I'll be busy on Sunday.
C) I've nothing to do on Sunday.
D) My favourite hobby is trekking.

16. A: Would you mind if I
B: No, please. I'm listening to the news at the moment.

- A) opened the window?
B) postponed the meeting?
C) turned the radio off?
D) used your dictionary?

17. A: Would you like to
B: No, thanks. I'm allergic to caffeine.

- A) drink a cup of coffee?
B) eat some fruit?
C) have steak for dinner?
D) cook vegetable soup?

18. A: do you visit your grandparents?
B: Once a week.

- A) What time B) How often
C) How long D) What about

19. A: What time did you leave the office yesterday?
B:

- A) On Friday.
B) At seven o'clock.
C) In the village.
D) My father and brother.

2. OTURUM

20. "Meral likes jazz music. Nuray likes it, too." cümlesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

- A) Meral likes jazz music but Nuray doesn't.
- B) Nuray and Meral go to jazz concert.
- C) Nuray and Meral doesn't like jazz music.
- D) Meral likes jazz music. So does Nuray.

ALMANCA – 7

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Hans : Wie heißt er?
Manfred : Er Otto.
Hans : Wer ist das?
Manfred : Das Otto.
Hans : Woher kommt Otto.
Manfred : Otto aus Deutschland.

- A) heißen / sind / kommen
- B) bin / heißen / kommt
- C) heißt / ist / kommt
- D) ist / heißt / kommt

2. Δ: Wo wohnen Sie?
◇: Ich wohne Ankara.

- A) um B) ins C) im D) in

3. Δ: Wohin fährst du?
◇: Ich fahre İstanbul.
Δ: Ich komme Ankara.

- A) nach / ins B) nach / aus
- C) im / vom D) zur / vom

4. Δ: Haben Sie eine Zeitung?
◇: Nein, ich habe Zeitung.

- A) keinen B) kein
- C) keine D) keiner

5. Δ: Was machst du Hans?
◇: Ich Fußball und Tennis.

- A) machen B) spielen
- C) spielt D) spiele

6. Die Türkei ist schöner Deutschland.

- A) so B) als C) wie D) weil

7. Δ: Können Sie mir sagen, wo ist die Post?
◇: Ich weiß nicht, die Post

- A) wo / ist B) woher / sind
- C) ist / wo D) ist ob

8. Δ: Wo steht das Heft?
◇: Das Heft steht dem Tisch. (üstünde)

- A) über B) neben
- C) unter D) auf

9. Δ: Wo ist die Tasche?
◇: Die Tasche ist dem Tisch. (altında)

- A) unter B) auf
- C) über D) an

10. Gib mir den Anzug, bitte! (blau)

- A) blauer B) blaue
- C) blauen D) blaues

11. Δ: Wo sitzt Tanja.
◇: Tanja sitzt dem Stuhl. (üstünde)

- A) neben B) über
- C) unter D) auf

12. Ahmet Auto ist schön und schnell.

- A) -s B) vom
- C) von D) das

13. Ich will ins Kino ins Theater

- A) oder / fliegt
- B) gehen / und
- C) fliegen / oder
- D) und / gehen

14. Δ: Warum fährst du ins Krankenhaus?
◇: Ich fahre ins Krankenhaus, meine Mutter krank ist.

- A) weil B) damit
- C) als D) denn

15. Peter ist so groß Petra.

- A) als B) wie
- C) genau D) nicht

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) mehr B) besser
- C) fahren D) lieber

17. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) schnell B) machen
- C) spielen D) stehen

18. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) der Freitag = Cuma günü
- B) Genitiv = İsmi'nin hâli
- C) das Mineralwasser = Maden suyu
- D) Fußball und tennis = Futbol ve tenis

2. OTURUM

19. Die Städte / größer / werden /
 1 2 3
aber / der Welt / kleiner / wird
 4 5 6 7

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7
 B) 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 7 / 6
 C) 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
 D) 3 / 2 / 1 / 4 / 5 / 7 / 6

20. Aşağıda zıt anlamları verilen sözcüklerden hangisi yanlıştır?

- A) vorteil x nachteil
 B) klein x gröss
 C) kalt x warm
 D) alt x hell

FRANSIZCA – 7

1 - 11. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. La sœur de ma mère est

- A) ma grand-mère
 B) mon oncle
 C) ma tante
 D) mon père

2. La poste est en de la banque.

- A) sur B) devant
 C) derrière D) face

3. Je m'appelle Elizabeth, je suis

- A) français B) française
 C) parisien D) italien

4. éléphant s'amuse avec les visiteurs du zoo.

- A) Ces B) Ce
 C) Cet D) Cette

5. Demain je vais chez le médecin. J'..... vais tous les mois.

- A) y a B) as C) a D) y

6. Je fume

- A) suis / jamais
 B) ne / plus
 C) lui / sans
 D) aime / pas

7. Arda prend métro et autobus pour aller à école.

- A) le / l' / l' B) l' / la / le
 C) la / le / l' D) l' / le / la

8. Je lève à sept heures.

- A) ton B) moi
 C) se D) me

9. A: Comment allez-vous?
 B:

- A) Je vais bien.
 B) Je suis allé à pied.
 C) Nous sommes allés à pied.
 D) Vous êtes très loin.

10. A: ?
 B: C'est mon ami.

- A) Où est-ce que c'est
 B) Qu'est-ce que c'est
 C) Qui est-ce
 D) Où es-tu

11. A: Voulez-vous prendre du sel?
 B: Oui, j'..... veux bien.

- A) es B) ai C) est D) en

12. Quelle heure est-il?

8h:45

- A) Il est neuf heures moins le quart.
 B) Il est huit heures et demie.
 C) Il est huit heures moins le quart.
 D) Il est neuf heures et quart.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin de (gérondif) kullanılmıştır?

- A) Je voyage en bateau.
 B) Quand il neige, je fais du ski.
 C) Ma mère prépare le déjeuner.
 D) Je mange des gâteaux en t'attendant.

14. Aşağıdakilerden hangisi evin bir bölümü değildir?

- A) voisin B) pièce
 C) cuisine D) chambre

15. Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Le matin B) La jeunesse
 C) Le soir D) La nuit

16. Aşağıdakilerden hangisi meslek adı değildir?

- A) médecin B) ingénieur
 C) collègue D) architecte

17. Aşağıda verilen (masculin-féminin) eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Chinois - Chinois
 B) Turc - Turque
 C) Français - Française
 D) Belge - Belge

2. OTURUM

18. “Je marche en écoutant de la musique.” cümlesinin Türkçe dengini işaretleyiniz.

- A) Hem müzik dinliyorum, hem yürüyorum.
- B) Müzik dinleyerek yürüyorum.
- C) Müzik eşliğinde yürüyorum.
- D) Müzik olmadan yürüyemem.

19. Le contraire de tôt, c'est

- A) par B) tard
- C) dans D) avec

20. “Mon fils travaille beaucoup.” cümlesinin olumsuz hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mon fils travaille pas beaucoup.
- B) Mon fils ne travaille beaucoup.
- C) Mon fils ne pas travaille beaucoup.
- D) Mon fils ne travaille pas beaucoup.

İNGİLİZCE ALAN – 7

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. His doctor put Mr. Demir on a diet a risk of developing heart disease.

- A) because B) due to
- C) since D) as

2. I my fingernails manicured every month.

- A) make B) take
- C) put D) get

3. Keep the doors and windows if you have a little child at home.

- A) closed B) open
- C) bright D) dirty

4. I was washing the bowl, it broke into pieces and cut my finger.

- A) Therefore B) So
- C) As D) After

5. In order not to she cleaned the wet ground.

- A) walk B) run
- C) play D) slip

6. You'll be faced with throughout your life even if it's a simple paper cut or broken bone.

- A) bleeding B) injuries
- C) burn D) cut

7. Herbal body care very rapidly for the past ten years.

- A) has been growing
- B) is growing
- C) was growing
- D) grew

8. Governments should set up centers to collect bottles, cans and batteries in order that people can more garbage.

- A) damage B) recycle
- C) cause D) prevent

9. all the warnings, the students are still dropping litter on the ground.

- A) Despite B) Although
- C) However D) Therefore

10. we destroy the insects, we give harm to the birds that live on them, too.

- A) By the time
- B) After
- C) When
- D) Until

11. If you, you continue to live in spite of danger or difficulty.

- A) produce B) feed
- C) cover D) survive

12. People live longer in the future because of anti-aging pills.

- A) should B) may
- C) must D) would

13. Ali to Meral: What is acid rain? Ali asked Meral what acid rain

- A) is B) be C) has D) was

14. When someone gets an electric shock,

- A) first switch off the source of electricity.
- B) put a piece of ice on it.
- C) put butter or toothpaste on it.
- D) lie on the bed for a few hours.

15., but now I watch the news on TV.

- A) She swept the floors early in the morning
- B) I used to listen to the news on the radio
- C) He's writing an e-mail to his friend now
- D) We use geothermal energy for heating

2. OTURUM

16. **Animals feel lonely in zoos because**

- A) there aren't enough vets.
- B) they want to have more visitors.
- C) they aren't in their natural habitat.
- D) they want to be surrounded by people.

17. **"Forests are in danger. Animals are, too." cümlesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.**

- A) Not only the forests but also the animals are in danger.
- B) Animals are not but forests are in danger.
- C) I don't think animals and forests are in danger.
- D) Scientists say some species of animals are in danger.

18. **Which of the following is not an environmental problem?**

- A) deforestation
- B) overpopulation
- C) pollution
- D) skin cancer

19. **"The more we use technology, the more our lives improve." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.**

- A) Teknoloji hayatımızı kolaylaştıran faktörlerden yalnızca biridir.
- B) Teknoloji geliştikçe daha hızlı bir hayatımız olur.
- C) Teknolojiyi ne kadar kullanırsak, hayatımız o kadar iyileşir.
- D) Teknolojiyi hayatımızın merkezi yaptıkça, onun esiri oluruz.

20. **"İlaçları daima orjinal kaplarında saklamalısın." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.**

- A) Keep matches and lights out of sight of children.
- B) If you want to avoid slips, wipe up spills.
- C) Unplug all electrical appliances when not in use.
- D) You must always keep pills in their original containers.

ALMANCA ALAN – 7

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Die Städte werden größer, aber die Welt wird immer** !

- A) schön
- B) kleiner
- C) älteste
- D) besser

2. **Peter ist älter Petra.**

- A) wie
- B) so
- C) genau
- D) als

3. **Tanja ist dick. Monika ist dicker als Tanja. Petra ist am** .

- A) dicksten
- B) fleißiger
- C) dickste
- D) dicker

4. **Δ : Warum fahrts du nach Berlin.**

◇ : **Ich fahre nach Berlin, ich dort arbeiten muß.**

- A) damit
- B) denn
- C) weil
- D) als

5. **Δ : Warum sparts du das Geld?**

◇ : **..... ein Haus kaufen.**

- A) zu / um
- B) um / zum
- C) zur / zum
- D) um / zu

6. **Δ : Warum wollen sie Deutsch lernen?**

◇ : **Ich will Deutsch lernen, es mir spaß macht.**

- A) damit
- B) weil
- C) aber
- D) daß

7. **Wir wohnen in İstanbul, İstanbul eine schöne Stadt**

..... .

- A) weil / ist
- B) damit / bist
- C) denn / sind
- D) als / seid

8. **Der Winter, der Sommer, der Frühling.**

- A) der Montag
- B) der Herbst
- C) der Vormittag
- D) der Dienstag

9. **der Morgen, der Vormittag, der Nachmittag.**

- A) der Mittag
- B) die Nacht
- C) der Abend
- D) der Dienstag

10. **der Montag, der Dienstag, der Donnerstag, der Freitag.**

- A) der Morgen
- B) der Samstag
- C) der Mittwoch
- D) der Sonntag

11. **Der März, der April,, der Juni.**

- A) der Abend
- B) der Frühling
- C) der Oktober
- D) der Mai

2. OTURUM

12. Wenn ich reich, würde ich eine Weltreise (Konj.II)

- A) wäre / machte
B) wäre / machen
C) bin / habe
D) habe / bin

13. İstanbul schöner Ankara.

- A) genau / wie B) wie / als
C) so / wie D) ist / als

14. Δ : Warum habt ihr es so eilig?
◇ : Inge pünktlich dort will.

- A) Weil B) Damit
C) Denn D) Als

15. Δ : Die Arbeit ist gut!
◇ :

- A) Das ist nicht richtig!
B) Da haben Sie recht!
C) Das ist nicht wahr!
D) Das stimmt nicht!

16. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

	Positiv	Komperativ	Superlativ
A)	gut	besser	am besten
B)	gern	lieber	am liebsten
C)	viel	vieler	am vielsten
D)	jung	jünger	am jüngsten

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Fahrer B) mehr
C) lieber D) besser

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde superlativ yapılmıştır?

- A) Die Arbeit ist gut.
B) Petra ist so jung wie Monika.
C) Peter ist fleißiger als Petra.
D) İstanbul ist am schönsten.

19. Das Auto / das Fahrrad / als /
1 2 3
schneller / ist
4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
B) 2 / 3 / 4 / 5 / 1
C) 1 / 5 / 4 / 3 / 2
D) 5 / 4 / 1 / 3 / 2

20. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlıştır?

- A) der Läufer = Koşucu
B) gemütlich reisen = Rahat yolculuk yapmak
C) der Vormittag = Öğleden önce
D) der Sommer = İlkbahar mevsimi

FRANSIZCA ALAN – 7

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. C'est qui s'occupe des patients dans l'hôpital.

- A) la caissière
B) l'infirmière
C) la vendeuse
D) la serveuse

2. Si j'avais le temps, je plus longtemps.

- A) restai B) resterais
C) reste D) resterais

3. Il faisait beau, le ciel était bleu et le soleil; les enfants jouaient dans le jardin avec le chien.

- A) brillait B) a brillé
C) brille D) brillera

4. Je cherche une compagnie de car pour en Turquie.

- A) vomir B) voler
C) voyager D) voiler

5. Fabien voudrait bien voir ce Lionel nous a montré.

- A) n'est B) qui
C) de D) que

6. Il y a eu une époque la Seine gelait l'hiver.

- A) ou B) où C) mais D) ce

7. Je voudrais voir ce film passe à 22 h 30.

- A) qui B) quoi
C) quel D) quand

8. Est-ce que tu viens d'..... un poème?

- A) écrit B) écrire
C) écris D) écrivais

9. Je suis enceinte de 9 mois et j'ai beaucoup de à marcher.

- A) mal B) si
C) pied D) jeu

10. Elle est

- A) heureuse
B) joyeuse
C) enrhumée
D) souriante



2. OTURUM

11. Je veux faire sur le racisme.

- A) une satisfaction
- B) une angine
- C) une vérité
- D) une enquête

12. Anne: “.....?”

Anne me demande où je vais en vacances cette année.

- A) Quand allons-nous en vacances
- B) Où allez-vous en vacances
- C) Où travaillez-vous cette année
- D) Comment allez-vous cette année

13. Burcu: “As-tu déjà déjeuné?”
Burcu demande à Leyla

- A) si vous avez déjà déjeuné.
- B) de ne pas déjeuner.
- C) d'avoir déjeuné.
- D) si elle a déjà déjeuné.

14. A: Que faites-vous pendant vos loisirs?
B: Je fais du



- A) hockey sur glace.
- B) hockey sur gazoz.
- C) saut à ski.
- D) snowboard.

15. A: Depuis combien de temps étudiez-vous le français?
B:

- A) Il y a 5 mois
- B) depuis 5 mois
- C) dans 5 mois
- D) pour 5 mois

16. “Le gouvernement a augmenté le prix de l'essence”
cümlesinin nominalisation hâli hangi seçenekte verilmiştir?

- A) L'augmentation du gouvernement par le prix de l'essence.
- B) Le prix de l'essence de l'augmentation par le gouvernement.
- C) L'augmentation du prix de l'essence par le gouvernement.
- D) Le prix de l'essence a été augmenté par le gouvernement.

17. Pouvez-vous me prêter votre voiture?

Altı çizili fiilin conditionnel kip-te yazılmış hâli hangisidir?

- A) Pourriez
- B) Pourrez
- C) Puissiez
- D) Pouvant

18. Seçeneklerden farklı olanı işaretleyiniz.

- A) vendre
- B) finir
- C) vouloir
- D) attendu

19. - 20. sorularda boş bırakılan yerlere seçenektekinden hangisi getirilemez?

19. Je viens de m'abonner à un magazine

- A) mensuel
- B) hebdomadaire
- C) colonel
- D) annuel

20. a besoin d'aide pour prendre l'avion.

- A) Mon grand-père
- B) On
- C) Elle
- D) Ils

İSLAM TARİHİ – 1

1. İslam tarihinde sahabeden sonra gelen kuşağa verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebeut Tabiîn
- B) Tabiîn
- C) Tafdil
- D) Tafsîl

2. I- Atasözleri
II- Seyahatnameler
III- Destanlar

Verilenlerden hangileri İslam tarihinin sözlü kaynaklarındandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) II - III
- D) I - III

3. Hicri takvime göre ilk ay (birinci ay) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muharrem
- B) Ramazan
- C) Recep
- D) Şevval

4. Hicretten sonra “Medine” adını alan şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif
- B) Tebük
- C) Bedir
- D) Yesrib

5. Hz. Muhammed'e ilk vahiyde hangi surenin ilk beş ayeti gelmiştir?

- A) Müddesir
- B) Alak
- C) Hicr
- D) İhlâs

6. Müslümanların ilk halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Halid bin Velid
- D) Talha bin Ubeydullah

2. OTURUM

7. Aşağıdaki dört halifeden hangisinin vefat şekli, diğerlerinden farklıdır?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

8. İslam karşıtı dinî-siyasi hareketlerden biri olan Babek İsyanı nerede çıkmıştır?

- A) Mısır
- B) Azerbaycan
- C) Suriye
- D) Afganistan

9. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Gırnata Sultanlığı ile ilgili değildir?

- A) Devletin diğer adı Nasrîler Devleti'dir.
- B) Başkenti Gırnata şehridir.
- C) Mısır'da kurulmuş bir İslam Devleti'dir.
- D) 1238-1492 yılları arasında hüküm sürmüştür.

10. I- Harzemşahlar
II- Eyyubiler
III- Fatımîler

Yukarıdaki devletlerden hangileri 13. yüzyılda yıkılmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I - II
- D) I - II - III

11. Haricîlerin, Abbasilerden ayrılarak Cezayir'de kurdukları devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdrisîler
- B) Aglebîler
- C) Tahirîler
- D) Rüstemîler

12. Hz. İbrahim'in dinine inananlara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hanifler
- B) Sabîiler
- C) Mecusîler
- D) Hilfulfudûl

13. Hz. Muhammed, Kureyş kabilesinin hangi kolundandır?

- A) Nevfel
- B) Zühre
- C) Ümeyye
- D) Haşim

14. Hicret sırasında Hz. Muhammed'in yanında bulunan kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali
- B) Hz. Hamza
- C) Hz. Ebu Bekir
- D) Mus'ab b. Umeyr

15. Dört Halife Dönemi halifelerinden hangisinin halifelik süresi diğerlerine göre daha azdır?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

16. İslam tarihinde fethedilen yerlerin yönetim birimlerine ayrılmasına ilk defa kimin zamanında başlanmıştır?

- A) Hz. Muhammed
- B) Hz. Ebu Bekir
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

17. Hz. Hüseyin, 10 Muharrem 61 tarihinde nerede şehit edilmiştir?

- A) Sıffin Ovası'nda
- B) Kerbela'da
- C) Kûfe'de
- D) Şam'da

18. Abbasi Devleti'nde emirü'l-ümeraların askerî ve idari yetkilerinin giderek artması, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Halifeliğin saltanat hâline getirilmesine
- B) Arap milliyetçiliğinin ortaya çıkmasına
- C) Türkistan'da İslamiyetin yayılmasına
- D) Ülkenin parçalanmasına

19. Abbasi Devleti adını, Hz. Muhammed'in hangi amcasından almaktadır?

- A) Hamza
- B) Abbas
- C) Ebu Talip
- D) Zübeyr

20. Aşağıdaki bilgilerden hangisi, Abbasi halifesi Musta'sım Billah ile ilgili değildir?

- A) Babek İsyanı'nı bastıran Abbasi halifesidir.
- B) 1242 - 1258 yılları arasında halifelik yapmıştır.
- C) Moğol hanı Hülâgü ile çağdaştır.
- D) Son Abbasi halifesidir.

ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 1

1. İngiltere ve Fransa, aşağıdakilerin hangisinde Orta Doğu'yu kendi aralarında paylaşmışlardır?

- A) Viyana Kongresi'nde
- B) San Remo Konferansı'nda
- C) Paris Konferansı'nda
- D) Londra Konferansı'nda

2. Briand - Kellogg Paketi, aşağıdaki hangi ülkelerin öncülüğünde hazırlanmıştır?

- A) Fransa - ABD
- B) İngiltere - Fransa
- C) ABD - Japonya
- D) SSCB - ABD

3. I- Boğazlar
II- Suriye Sınırı
III- Musul Sorunu

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin Lozan'da çözüme kavuşturamadığı konulardandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) II - III
- D) I - II - III

2. OTURUM

4. Türk - Yunan ilişkilerinde ve Yakın Doğu'da barışın sağlanmasındaki büyük katkılarından dolayı Atatürk'ü 1934'te Nobel Barış Ödülü'ne aday gösteren devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson
- B) Mussolini
- C) Venizelos
- D) Franklin Roosevelt

5. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'ndan önce Japonya'nın Çin'e yönelme nedenlerinden değildir?

- A) ABD'nin Çin'de sömürge kurmak istemesi
- B) Berlin - Roma Mihveri'nin kurulması
- C) İtalya'nın Habeşistan'a saldırısına Batının yeterli tepki göstermemesi
- D) 1936'da Japonya ve Almanya'nın imzaladığı Pakt ile SSCB'nin baskı altına alınması

6. İngiltere ve Fransa'nın Eylül 1939'da Almanya'ya savaş açması aşağıdaki hangi olayın sonucunda gerçekleşmiştir?

- A) Almanya'nın Çekoslovakya'yı işgal etmesi
- B) Almanların Polonya'ya saldırması
- C) "SSCB - Almanya Saldırmazlık Paktı"nın imzalanması
- D) Almanya'nın Versay Antlaşması'nı tek taraflı iptal etmesi

7. I- IMF'nin kurulması
II- Avrupa'nın tahrip edilmesi
III- Birçok asker ve sivilin öldürülmesi
IV- Nazizm ve Faşizm gibi rejimlerin yıkılması

Verilenlerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın siyasi sonuçlarından biridir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

8. Ünlü Berlin Duvarı hangi yıl örülmeye başlanmıştır?

- A) 1958
- B) 1961
- C) 1965
- D) 1970

9. TBMM'nin, Kuzey Atlantik Antlaşması ve Protokolü'nü kabul ettiği tarih aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 Ocak 1949
- B) 15 Eylül 1951
- C) 18 Şubat 1952
- D) 30 Ağustos 1955

10. Aşağıdakilerden hangisi 1950 - 1960 arası Türkiye'de görülen gelişmelerden biridir?

- A) İsmet İnönü'nün vefatı
- B) Hatay'ın anavatana katılması
- C) Birden fazla parti ile ilk defa seçimlere gidilmesi
- D) Türkiye Cumhuriyeti'nin yurt dışına savaş için ilk kez asker göndermesi

11. SSCB'nin de etkili nükleer silah ve füzeler geliştirmesi "nükleer caydırıcılık" kavramının yerini "nükleer denge" kavramına terk etmesine yol açtı. Olası bir saldırıda en son seçenek olarak nükleer silahlara başvurulacaktı.

Verilen bilgi, aşağıdaki hangi NATO stratejileri kapsamına girer?

- A) Sınırlı Savaş Stratejisi
- B) Esnek Karşılık Stratejisi
- C) İleri Savunma Doktrini
- D) Kitlesele Karşılık Stratejisi

12. 25 Mayıs 1963'te Afrika Birliği Teşkilatı 32 bağımsız Afrika ülkesi tarafından kurulmuştur. Afrika ülkeleri arasındaki birlik ve dayanışmayı geliştirmek, üye ülkelerin bağımsızlıklarını gözetmek teşkilatın amaçlarından bazılarıdır.

Hakkında bilgi verilen teşkilatın kısa adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) OAU
- B) ASEAN
- C) OPEC
- D) AET

13. Komünist ülkeler arasında ekonomik iş birliği ve dayanışma amacıyla kurulan "Comecon" teşkilatının kuruluş yılı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1948
- B) 1949
- C) 1955
- D) 1957

14. Aşağıdaki olaylardan hangisi ABD'nin II. Dünya Savaşı'nda tarafsız yasalarını değiştirmesine neden olmuştur?

- A) Savaşın Almanya lehine dönmesi
- B) Japonya'nın Mançurya Bölgesi'ni işgal etmesi
- C) Müttefiklerin tüm cepheleri ele geçirmesi
- D) SSCB'nin Doğu Avrupa'nın tamamını işgal etmesi

15. 1941'de başlatılan "Barbaros-sa" harekâtının anlamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransızların Maginot Hattını açması
- B) Almanya'nın SSCB'yi ele geçirme girişimi
- C) İngiltere'nin Almanya'ya saldırması
- D) ABD'nin II. Dünya Savaşı'na katılma kararı alması

2. OTURUM

DİN KÜL. AHLAK BİL – 8

16. Aşağıda verilen devlet ve lider eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) SSCB → Joseph Stalin
- B) İtalya → Benito Mussolini
- C) İngiltere → Clement Attlee
- D) ABD → İmparator Hirohito

17. Aşağıdakilerden hangisinde savunmaya dayanmayan savaş kanun dışı sayılmış ve devletler arası ilişkilerde barışçı yollara başvurulması benimsenmiştir?

- A) Kyoto Protokolü
- B) Locarno Antlaşması
- C) Briand-Kellogg Paktı
- D) Paris Barış Konferansı

18. Rus İmparatorluğu'nun "Sovyet Sosyalist Cumhuriyetleri Birliği" adı altında federasyona dönüştürüldüğü tarih, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 Ocak 1923
- B) 22 Mart 1924
- C) 12 Şubat 1928
- D) 30 Ağustos 1930

19. ABD'nin bir dönem uyguladığı "infiltrat" politikasının anlamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa'nın sorunlarından uzaklaşıp, kendi kıtasına çekilmesi
- B) Açık denizlerin kontrolünü ele geçirmeyi planlaması
- C) Dünya dengelerini, kendi lehine şekillendirmek istemesi
- D) Orta Doğu'daki petrol bölgele-ri-ri işgal etmesi

20. Hitlerin 1 Eylül 1939'da hangi ülkeye saldırması II. Dünya Savaşı'nın başlamasına yol açmıştır?

- A) Rusya
- B) Polonya
- C) Avusturya
- D) Sovyet Rusya

1. Hz. Muhammed (s.a.v):
"Rabb'im bana dokuz şeyi emretti: Gizli hâlde de aleni hâlde de kendisinden korkmamı, öfke ve rıza hâlinde de adaletli söz söylememi, fakirlikte de zenginlikte de iktisat yapmamı, benden kopana sıla-i rahim (dostluk) yapmamı, beni mahrum edene vermemi, bana zulmeden-i affetmemi ..."

Bu hadiste Allah Hz. Muhammed'e aşağıdakilerden hangisini emretmemiştir?

- A) İktisat yapmayı
- B) Adaletli söz söylemeyi
- C) Kendine zulmeden-i affetmeyi
- D) Büyüklere karşı saygılı olmayı

2. İnsanın hata yapması hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Hatasız insanlar ancak kurtuluş-şa erecektir.
- B) Hatalardan ders almak kişiyi başarıya götüren basamaklardır.
- C) Bilim adamının çok sayıda yaptığı hatalı deneyler, buluşunu yaptığı son deneye götüren öğrenmelerle doludur.
- D) Kişinin hatasını düzeltebilmesi için öncelikle hata yaptığını anlamış olması gerekir.

3. Aşağıdaki tutum ve davranış-lardan hangisi doğrudur?

- A) Bireyin hatasını "Gururum ren-cide olur" gerekçesiyle kabul etmemesi
- B) İsrarla ve kararlılıkla insanları bağışlayıp eğitmeye devam etmek
- C) Bireyi hatalarına tekrar dö-ne-ceği düşüncesiyle cezalandır-mak
- D) Kişiyi cesaretlendireceği düşüncesiyle affetmeyi terk etmek

4. Aşağıdakilerden hangisi affet-mekle ilgili güzel bir söz ola-maz?

- A) Affetmek gücünü daha güçlü yapar.
- B) Affetmek ve unutmak iyi insan-ların intikamıdır.
- C) Kendini sık sık affet, başkasını asla.
- D) Bir düşmanı affetmek, bir dos-tu affetmekten daha kolaydır.

5. Hafız Yaşar Okur şöyle diyor:
"Ramazanların Atam için çok büyük bir önemi vardı. Ramazan gelir gelmez incesaz heyeti Çankaya Köşküne giremezdi. Kandil geceleri de saz çaldır-mazlardı. Sadece beni huzuruna çağırır, Kur'an-ı Kerim'den bazı sureler okuturlardı. Ben okur-ken ruhen çok müteazziz oldu-ğu her hâlden anlaşırdı."

Yukarıdaki paragraftan aşı-ğdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) Atatürk'ün Çankaya köşkünde hiç çalgı çaldırmadığı
- B) Atatürk'ün Kur'an-ı Kerim din-lerken manen çok lezzet aldığı
- C) Atatürk'ün Ramazan ayına ayrı bir önem verdiği
- D) Atatürk'ün Kandil gecelerine çok önem verdiği

6. Firavun'un, İsrailoğullarından o yıl, doğmuş ve doğacak erkek çocuklarını öldürmesinin sebe-bi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsrailoğullarının hızlı nüfus artışından Firavun'un rahatsız olması.
- B) Kahinlerden birinin Firavun'un rüyasını İsrailoğullarından o sene doğacak bir çocuğun Firavun'un krallığını ele geçire-ceği şeklinde yorumlaması
- C) Firavun'un Hz. Musa'nın gelişi-ni farketmesi
- D) Hz. Musa'nın Mısırlı bir Kipti'yi öldürmesi

2. OTURUM

7. Hristiyanlık aşağıdaki topluluklardan hangisine gönderilmiştir?

- A) İsrailoğullarına
- B) Müşrik Araplara
- C) Mısır Firavunu ve Kiptilere
- D) Medyen Halkına

8. Max Müller, “din duygusu insanın yaratılışından gelen bir olgudur. İnsan yaratılışı itibarı ile her zaman kendine sığınacağı, dua edip yalvaracağı yüce bir varlığa inanma ihtiyacını hissetmiştir.” diyor.

Bu paragraftan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) İnsanoğlu her zaman yüce bir varlığa inanmıştır.
- B) İnsanlar daima inanma ihtiyacını karşılamak istemiştir.
- C) Vahy ve peygamber gönderilmeyen toplumlarda din olgusundan bahsetmek mümkün değildir.
- D) Yüce bir varlığa inanmak doğuştan gelen bir ihtiyaçtır.

9. Hz. İsa hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Babasız olarak dünyaya gelmiştir.
- B) Mısır’da doğmuştur.
- C) Firavun’un sarayında büyüüp gelişmiştir.
- D) Firavun’un ordusundan kaçarken Kızıldeniz’i Allah’ın yardımıyla geçmiştir.

10. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin On Emrinden biri değildir?

- A) Çalmayacaksın
- B) Zina yapmayacaksın
- C) Haftanın yedi gününde de çok çalışacaksın
- D) Sana ait olmayan hiçbir şeye göz dikmeyeceksin.

11. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi İslam’a ait bir görüştür?

- A) Tüm insanlar günahkar doğarlar.
- B) Din adamları mutlak bir otoriteye sahiptir.
- C) Hz. İsa ölmüş ve tekrar dirilmiştir.
- D) İncil ve Tevrat Allah’ın indirdiği orjinal şekliyle hak kitaptır.

12. • İnsanları iyiye doğruya ve şerefli bir yaşama yöneltmiştir.
• Daha çok akla hitap metodu-
nu kullanmış, mistik bir tavır
takınarak metafiziğin her çe-
şidini reddetmiştir.
• Eski Çin metinlerini gözden
geçirerek atalar kültürüne da-
yalı Çin medeniyetini ortaya
koymak istemiştir.
• Tien adında bir tanrıya inanırlar.

Yukarıda hakkında bilgi verilen din kurucusu ve dinin adı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

	Din Kurucusu	Din
A)	Buda	Budizm
B)	Konfüçyüs	Konfüçyanizm
C)	Lao Tzu	Taoizm
D)	Sihizm	Guru Nanak

13. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin inanç özelliklerinden biridir?

- A) Tanrı’ya, kudretli Baba’ya inanmak
- B) Her şeyi yaratan, sonsuz güç sahibi, eşi ve ortağı olmayan Tanrıya inanmak
- C) Kutsal Ruh’a inanmak
- D) Kutsal Kiliseye inanmak

14. Hinduizmde beden ile ruh, duygu ile sezgi arasında bütünlük ve uyum sağlamak, doğaüstü güçlerle temas kurmak amacıyla yapılan dinî egzersizlere ne denir?

- A) Yoga ve yogizm
- B) Tenasüh
- C) Karma
- D) Kast

15. Aşağıdakilerden hangisi Buda ve Budizm hakkında doğru değildir?

- A) Buda sarayda yetişip büyümesine rağmen oradan ayrılarak halkla içiçe oldu. Bir incir ağacının altında ölümü, varlıkları ve evreni düşünürken zihni aydınlandı ve öğretileriyle halkı uyardı.
- B) Buda’nın öğretileri ölümünden sonra Budistler tarafından yazılıp derlendi.
- C) Budizm’de asıl amaç Nirvana’ya ulaşmaktır.
- D) Buda halkı dinin gereği olarak kast sistemi denilen dört sınıfa ayrılmaktadır.

16. Aşağıdaki dinlerden hangisinde Tanrı inancı yoktur?

- A) Sihizm
- B) Taoizm
- C) Budizm
- D) Konfüçyanizm

17. Hristiyanlık inancına göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. İsa çarmıha gerilerek öldürülmüş, ancak Rabb’in izniyle birkaç gün sonra tekrar dirilti-
miş, havariler arasında dolaş-
mış, 40 gün sonra da tekrar göğe yükselti-
lmıştır.
- B) Kilise, Hz. İsa’nın yeryüzünde-
ki bedenini temsil eder.
- C) Hz. İsa Baba’nın oğlu olup
insan şeklinde yeryüzüne gön-
derilen bir ilahdır.
- D) Hz. İsa’nın babası Hz. Yahya
annesi ise Hz. Meryemdir.

18. Aşağıda verilen din ve o dine ait peygamber inancı hangi se-
çenekte doğru verilmiştir?

- A) Günümüze kadar gelmiş pey-
gamberlere iman Yahudiliğin
iman esaslarından biridir.
- B) Müslümanlar Hristiyanların Hz.
İsa hakkındaki görüşlerini ka-
bul ederler.
- C) Hz. İsa Hristiyanlık dinine göre
tüm Hristiyanların peygamberidir.
- D) Hz. Adem’den Hz. Muham-
med’e kadar gelmiş olan
tüm peygamberlere inanmak
İslam’ın iman esaslarındandır.

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Sihizm'in özelliklerinden biridir?

- A) Tek Tanrı inancı vardır.
- B) İnsanlar dinin gereği olarak sınıflara ayrılmıştır.
- C) Tanrı'yı erkek ve dişi olarak tanımlarlar.
- D) Tanrı'yı insan şeklinde tarif ederler.

20. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik ve İslam dininde ortak bir özellik değildir?

- A) Herşeyi yaratan tek Tanrı vardır.
- B) Tanrı birdir, başka Tanrı yoktur.
- C) Mevcut Tevrat, Tanrı tarafından Hz. Musa'ya verilen kitabın aynısıdır.
- D) Tanrı öncesi ve sonrası olmayan ezeli ve ebedi bir varlıktır.

MATEMATİK – 8

1.

$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = \begin{cases} 3x + a, & x < 1 \text{ ise} \\ bx^2 + 2, & x \geq 1 \text{ ise} \end{cases}$ fonksiyonunun $x = 1$ de türevinin olması için $a + b$ kaç olmalıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. $f(x) = 4x^3 - 3x^2 + 4$ olduğuna göre, $f'(2)$ kaçtır?

- A) 48 B) 42 C) 36 D) 24

3. $2x^3y^2 + x^2y - 3x + y - 4 = 0$ bağıntısı ile verilen fonksiyonun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{6x^2y + 2xy}{4x^3y + x^2}$
- B) $-\frac{6x^2y^2 + 2xy - 3}{4x^3y + x^2 + 1}$
- C) $\frac{4x^3y + x^2 + 1}{12xy + 2y}$
- D) $-\frac{12x^2y + 2x}{6x^2y + 2xy - 3}$

4. $f(x) = x + 5$ ve $g(x) = x^2 - 2$ olduğuna göre, $(fog)'(x)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2x$ B) $2x + 1$
- C) $x^2 + 3$ D) $2x + 3$

5. $f(x) = e^{x^2 - 1}$ olduğuna göre, $f'(1)$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0
- C) 1 D) 2

6. $y = x^4 \cos x$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $4x^3 \sin x$
- B) $4x^3 \cos x$
- C) $4x^3 \cos x - \sin x$
- D) $4x^3 \cos x - x^4 \sin x$

7. $f(x) = \ln(\cos x)$ olduğuna göre, $f'\left(\frac{\pi}{3}\right)$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ B) $-\sqrt{3}$
- C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\sqrt{3}$

8. $f(x) = x^3 + ax^2 - 4x - 1$ eğrisi üzerindeki $A(1, k)$ noktasından çizilen teğetin eğimi 3 olduğuna göre, k kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 3

9. $\int \sin 2x \cos 2x \, dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-\frac{1}{8} \cos 4x + c$
- B) $-4 \sin 4x + c$
- C) $\sin 2x + c$
- D) $\frac{1}{2} \cos 2x + c$

10. $\int (\sqrt{x^3} + 4\sqrt{x} + 1) \, dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{3}{2}x^3 + 2x + c$
- B) $\frac{2}{3}x^2 + 4x + c$
- C) $\frac{2}{5}x^{\frac{5}{2}} + \frac{8}{3}x^{\frac{3}{2}} + x + c$
- D) $\frac{2}{3}x^{\frac{2}{3}} + \frac{5}{3}x^{\frac{1}{2}} + x + c$

11. $\int x e^x \, dx = f(x) e^x - e^x + c$ olduğuna göre, $f(x)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) x^2 B) $x + 1$
- C) x D) $x - 1$

12. $\int \frac{dx}{x^2 + x - 12}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln \left| \frac{x-3}{x+4} \right| + c$
- B) $\frac{1}{7} \ln |x^2 + x - 12| + c$
- C) $\ln |x^2 + x - 12| + c$
- D) $\frac{1}{7} \ln \left| \frac{x-3}{x+4} \right| + c$

13. $\int_1^e \frac{1}{x} \, dx$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{e}$ B) e
- C) 1 D) 0

14. $\int \frac{(\ln x)^3}{x} \, dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{(\ln x)^4}{4} + c$
- B) $\frac{1}{x^4} + c$
- C) $\frac{1}{x^5} + c$
- D) $\frac{(\ln x)^5}{5} + c$

2. OTURUM

15. $f: \mathbb{R} - \{-2\} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = \frac{4x+3}{(x+2)^2}$

fonksiyonunun yatay asimptotunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 3$ B) $y = 2$
C) $y = 1$ D) $y = 0$

16. $\int_0^1 (x^2 - 4x + 3) dx$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

17. $y = x^2 - 4x - 5$ eğrisi ile Ox eksenini arasında kalan kapalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{100}{3}$ B) 36
C) 48 D) $\frac{351}{3}$

18. $A = \begin{bmatrix} -3 & a.b \\ a-b & 1 \end{bmatrix}$ ve

$B = \begin{bmatrix} b-2a & c \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ matrisleri eşit

olduğuna göre, $a + b + c$ kaçtır?

- A) -11 B) -1
C) 5 D) 9

19. $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$ matrisinin transpozu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 3 & 2 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$
C) $\begin{bmatrix} 4 & 3 & 5 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$

20. $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -2 & 1 \end{bmatrix}$ matrisine göre

$a_{11} + a_{23} + a_{31} + a_{32}$ kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) 0 D) 2

BİYOLOJİ – 8

1. Bireyde, bir karakterin oluşumu için kaç gen bulunur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. Homolog kromozomlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Genlerin bulunduğu kromozom bölümlerine lokus denir.
B) Homolog kromozomlar yapı ve şekil bakımından birbirine benzer.
C) Homolog kromozomlar üzerinde daima baskın genler bulunur.
D) Homolog kromozomların biri anneden diğeri babadan gelir.

3. Bireyin sahip olduğu genlerin toplamına ne denir?

- A) Fenotip B) Genotip
C) Baskın D) Çekinik

4. Homozigot yuvarlak şekilli bezelye tohumu homozigot buruşuk şekilli bezelye tohumuyla çaprazlandığında, F_1 dölünde homozigot yuvarlak şekilli bezelye tohumu elde etme olasılığı % kaçtır? (Yuvarlak şekil, buruşuk şekle baskındır.)

- A) 0 B) 25 C) 50 D) 100

5. AaBBCCDdEe genotipine sahip bireyde kaç çeşit genotip oluşur?

- A) 3 B) 9 C) 27 D) 243

6. İki karakter bakımından heterozigot bireyin genotipini aşağıdakilerden hangisi ile gösterebiliriz?

- A) AaBb B) AABB
C) AaBB D) AABb

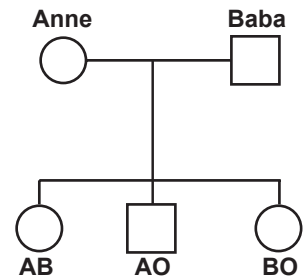
7. Aşağıdaki durumlardan hangisinde kan uyumsuzluğu görülebilir?

Anne	Bebek
A) Rh ⁺	Rh ⁺
B) Rh ⁻	Rh ⁺
C) Rh ⁻	Rh ⁻
D) Rh ⁺	Rh ⁻

8. İnsanda siyah göz rengi, yeşil göz rengine; kıvrıkcık saç, düz saç baskındır. Bu durumda AaBb genotipli kişinin fenotipi nasıl olur? (Siyah göz rengi: A, Yeşil göz rengi: a, Kıvrıkcık saç: B, Düz saç: b)

- A) Yeşil gözlü, düz saçlı
B) Siyah gözlü, düz saçlı
C) Yeşil gözlü, kıvrıkcık saçlı
D) Siyah gözlü, kıvrıkcık saçlı

9. Aşağıdaki soy ağacında kan grupları belirtilen çocukların anne ve babasının kan grupları hangisinde verilmiştir?



	Anne	Baba
A)	AO	BO
B)	AA	BB
C)	OO	AA
D)	BO	BB

2. OTURUM

10. Bir canlının gametinde 14 kromozom varsa, eşey ana hücrelerinde kaç kromozom bulunur?

- A) 7 B) 14 C) 28 D) 46

11. Aşağıda verilen özelliklerden hangileri mongol bireyler için doğrudur?

- I- Zekâca geridirler.
II- 45 kromozoma sahiptirler.
III- Çekik gözleri vardır.

- A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III

12. Mutasyon hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mutasyon ile DNA yapısında değişim görülür.
B) Üreme hücrelerindeki mutasyon oğul döllerine aktarılır.
C) Mutasyonlar, canlıya her zaman zarar verir.
D) Radyasyon, zehirli kimyasal maddeler mutasyona neden olur.

13. Popülasyon genetiğinin bilinmesinin, aşağıdakilerden hangilerinde yararı vardır?

- I- Bitki ve hayvan ıslahında
II- Kalıtsal hastalıkların tedavisinde
III- Kalıtsal hastalıkların görülme sıklığının araştırılmasında

- A) I - II B) II - III
C) I - III D) I - II - III

14. Aşağıdakilerden hangileri popülasyonlardaki genlerin frekansının değişmesine yol açan faktörlerdendir?

- I- Göç
II- İzolasyon
III- Mutasyon
IV- Seleksiyon

- A) Yalnız III B) I - II
C) II - III - IV D) I - II - III - IV

15. Hardy-Weinberg kuralına göre, bir popülasyondaki homozigot çekinik genotip frekansını aşağıdakilerden hangisi ile gösterebiliriz?

- A) p^2 B) q^2
C) $2pq$ D) $p+q$

16. Bir popülasyonda, homozigot baskın bireylerin frekansı 0,04 ise, homozigot çekinik bireylerin frekansı kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,8
C) 0,64 D) 1,6

17. Bir insan popülasyonunda; A kan grubunun frekansı 0,3, B kan grubunun frekansı 0,2 olduğuna göre AO kan grubunun frekansı nedir?

- A) 0,30 B) 0,50
C) 0,60 D) 1

18. Aşağıdakilerden hangisi insanlar tarafından gerçekleştirilen yapay çaprazlamaların amaçlarından değildir?

- A) Bu çalışmaların sadece bitkilere uygulanabilmesi
B) Daha verimli ve daha güçlü ırklar ortaya çıkarılması
C) Hastalıklara dayanıklı ve daha fazla ürün veren canlıların elde edilmesi
D) Yararlı özelliklerin baskın genlerle taşınıp bir araya toplanması

19. Biyoteknoloji aşağıdaki bilim dallarının hangileriyle ortak çalışır?

- I- Zooloji
II- Arkeoloji
III- Ekoloji

- A) I - II B) II - III
C) I - III D) I - II - III

20. Aşağıdakilerden hangileri gen klonlanmasında kullanılır?

- I- Virüs
II- Bakteri
III- Bitki
IV- Hayvan

- A) I - II B) III - IV
C) II - III - IV D) I - II - III - IV

GEOMETRİ – 8

1. Uzayda herhangi üçü doğrusal olmayan 7 farklı nokta en çok kaç düzlem belirtir?

- A) 14 B) 21 C) 28 D) 35

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı iki noktadan bir doğru geçer.
B) Bir düzlem, uzayı iki yarı uza-ya ayırır.
C) Farklı iki noktadan birden fazla düzlem geçer.
D) Kesişen iki doğruyu içine alan birden fazla düzlem vardır.

3. Ortak bir noktaları olan 7 düzlemin, en çok kaç farklı ara kesit doğrusu vardır?

- A) 21 B) 14 C) 12 D) 7

4. Uzayda, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel üç doğru aynı düzlemde olmayabilir.
B) Bir düzleme dışındaki bir noktadan birden çok paralel doğru çizilebilir.
C) Paralel iki doğrudan geçen yalnız bir düzlem vardır.
D) Bir düzleme paralel olan doğru düzlemdeki bütün doğrulara paraleldir.

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi kesişen iki düzlemin ara kesitidir?

- A) Işın B) Doğru
C) Düzlem D) Nokta

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir düzlemin paralel iki düzlemi kesmesi ile oluşan ara kesit doğruları birbirine diktir.
B) Paralel iki düzlemden birinin içindeki doğrular diğer düzleme paraleldir.
C) Paralel düzlemler arasında kalan paralel doğru parçaları birbirine eşittir.
D) Paralel iki düzlemden birini kesen doğru diğer düzlemi de keser.

7. Aynı noktada kesişen 5 doğru, en çok kaç düzlem belirtir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

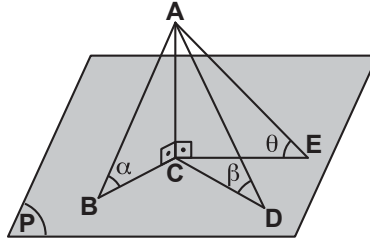
8. Bir doğru boyunca kesişen üç düzlem, uzayı kaç bölgeye ayırır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

9. Farklı iki düzlemin birbirine göre durumları ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemler birbirine dik olabilir.
B) Düzlemler birbirine paralel olabilir.
C) Düzlemlerin yalnız bir ortak noktaları olabilir.
D) Düzlemler bir doğru boyunca kesişebilir.

10.



Şekilde B, C, D, E noktaları P düzlemi üzerinde ve $[AC] \perp P$ dir. $[AB], [AD], [AE]$ 'nin P düzlemi ile yaptığı açılar α, β, θ dir. $|AD| > |AB| > |AE|$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\theta > \alpha > \beta$ B) $\beta > \theta > \alpha$
C) $\theta > \beta > \alpha$ D) $\alpha > \beta > \theta$

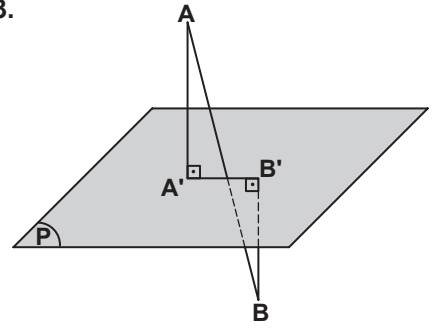
11. Bir düzlem ile 30° lik açı yapan $6\sqrt{3}$ cm uzunluğundaki bir doğru parçasının, bu düzlem üzerindeki dik izdüşümünün uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 18 B) $12\sqrt{3}$
C) 9 D) $3\sqrt{3}$

12. İki düzlemin ölçek açısı 60° dir. Bu düzlemlerin biri üzerinde bulunan ve alanı 144 cm^2 olan karesel bölgenin diğer düzlem üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 72 B) $72\sqrt{3}$
C) 288 D) $288\sqrt{3}$

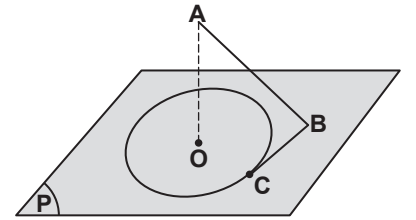
13.



Şekilde, P düzleminin farklı taraflarında bulunan ve düzleme uzaklıkları $|AA'| = 4 \text{ cm}$, $|BB'| = 8 \text{ cm}$ olan A ve B noktaları veriliyor. $|A'B'| = 9 \text{ cm}$ olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 13
C) 14 D) 15

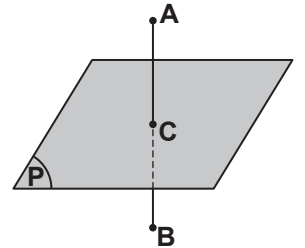
14.



Şekilde $[OA] \perp P$ ve $[BC]$, C noktasında O merkezli çembere teğettir. $|AB| = 20 \text{ cm}$, $|OA| = 16 \text{ cm}$, $|BC| = 3\sqrt{7} \text{ cm}$ olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 9 B) 8 C) 6 D) 3

15.

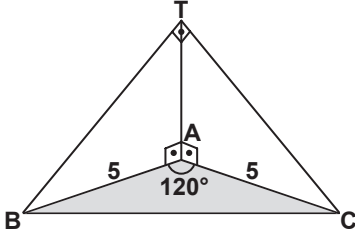


$[AB] \cap P = \{C\}$, $|AC| = |CB| = 8 \text{ cm}$ ve AB doğru parçası ile P düzlemi arasındaki açı 60° olduğuna göre, $[AB]$ 'nin P düzlemindeki dik izdüşümünün uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 B) $4\sqrt{3}$
C) 8 D) $8\sqrt{3}$

2. OTURUM

16.



Şekildeki [TA], ABC üçgeninin içinde bulunduğu düzleme diktir. $m(\widehat{BAC}) = 120^\circ$, $|AB| = |AC| = 5$ cm ve $m(\widehat{BTC}) = 90^\circ$ olduğuna göre, |TA| kaç santimetredir?

- A) $5\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{2}$
C) $\frac{5\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{5\sqrt{2}}{2}$

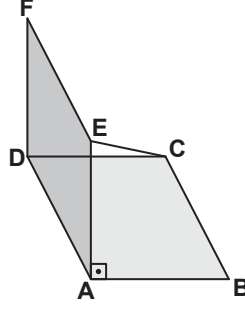
17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir çeşitkenar üçgenin bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, eşkenar üçgen olabilir.
B) Bir paralelkenarın bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, bir üçgen olabilir.
C) Bir dar açının bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü dik açı olabilir.
D) Bir elipsin bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, bir daire olabilir.

18. P düzleminin dışındaki bir [AB]'nin P düzlemi üzerindeki dik izdüşümü [A'B']'dir. $|AB| = 8$ cm ve $|A'B'| = 4\sqrt{2}$ cm olduğuna göre, AB doğrusunun P düzlemi ile yaptığı ölçek açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

19.



Şekilde ABCD ve AEFD karelerinin üzerlerinde bulunduğu düzlemler birbirine diktir. $|EC| = 7\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, |AD| kaç santimetredir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

20. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açısı 30° dir. P düzlemi üzerindeki, bir kenar uzunluğu 4 cm olan düzgün altıgenin, Q düzlemi üzerindeki izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 24 B) 36
C) $24\sqrt{3}$ D) $48\sqrt{3}$

DİL ve ANLATIM – 4

1. Aşağıdakilerin hangisi Türk edebiyatının ilk çağdaş destan örneğidir?

- A) Üç Şehitler Destanı
B) Sakarya Meydan Savaşı Destanı
C) Simavna Kadısı Oğlu Şeyh Bedrettin Destanı
D) Çakırın Destanı

2. “Karnına sular hücum eden köpekbalığı biraz sonra ölür.” cümlesindeki altı çizili zarfın çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durum B) Yer - yön
C) Zaman D) Nicelik

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk adı kullanılmıştır?

- A) Mobilyalar yeni fakat halılar çok eski.
B) Dünya ne kadar küçük, değil mi?
C) Öğleye doğru heyetin buraya gelmesi bekleniyor.
D) Geçen hafta hasta olduğu için işe gelememiş.

4. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre ilgi uyandıracak biçimde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Öyküleme
B) Diyalog
C) Fantastik anlatım
D) Mizahi anlatım

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “çalışkan” sözcüğü bir varlığı nitelemiştir?

- A) Çalışkan olduğu kadar da terbiyeliydi.
B) O, çocuklarının çalışkan olmasını isterdi.
C) Çalışkan karıncalar yuvalarına yiyecek taşıyordu.
D) Kasabadan servisle gelen Ahmet, sınıfın en çalışkanıydı.

6. “Köyde ona Kör Mustafa derlerdi. Bir gözü sola doğru biraz kaymıştı. Sağ tarafının beyazı ile göz kapağı arasına ciğer kır-mızısı bir et parçası oturmuştu. Böyle mi doğmuştur? Yoksa çocukken bir şey mi batmıştır? Bu arızalı göz, öteki gözden daha parlaktır, daha siyah, daha canlı, daha zekidir.”

Bu parçada betimleme çeşitlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Fiziki portre
B) Manzara betimlemesi
C) Eşya betimlemesi
D) Ruhi portre

2. OTURUM

7. • Toplumsal mutluluk veya felaketlerden duyulan acı ya da sevgi gibi ortak duygular anlatılır.
• Kişiseldir ve duyguların dilini açığa çıkarır.
• Akıldan çok düş gücüne, düşünceden çok duyguya yaslanır.
• Lamartine, Hugo, Musset gibi romantik şairlerin duygusal nitelik gösteren şiirleri bu türün başarılı örneklerindendir.

Bu özellikler aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Lirik anlatım
B) Epik anlatım
C) Betimleyici anlatım
D) Öyküleyici anlatım

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ile” edat olarak kullanılmıştır?

- A) Okuma ile yazma birlikte öğretilmelidir.
B) Sınıftan en son çıkanlar Ali ile Ayten’di.
C) Tablolarında beyaz ile siyah renkleri kullanırdı.
D) Akşamleyin gölün etrafını bisiklet ile dolaştık.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı zarfla sağlanmıştır?

- A) Akşama doğru eve kim geldi?
B) Böylesi zor soruları nasıl çözebildin?
C) Arabayı kullanmayı öğrendin mi?
D) Bu çiçeklerden hangisini alalım?

10. Şeyhi’nin Harnâme’si, Fuzulî’nin Şikâyetname’si, Futuhî’nin Pire Manzumesi, aşağıdaki anlatım türlerinden hangisine örnektir?

- A) Mizahi
B) Düşsel
C) Destansı
D) Kanıtlayıcı

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem karşılıklı yapılmaktadır?

- A) Korkudan sağa sola kaçtık.
B) Çocuklarla tam iki saat görüştük.
C) Olanlara hepimiz çok üzüldük.
D) Bu durumu iyice benimsedik.

12. “Bir muhabbet sarmıştı her yönü

1

Vatanı ve bizi seven.

2

Coğalmıştı bir uçtan bir uca,

3

rüya gibi

Büyüyordu ova kendiliğinden.”

4

Bu dördlükteki numaralanmış sözcüklerin hangisinde ek eylem kullanılmamıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. Aşağıdaki altı çizili bağlaçlardan hangisi neden - sonuç ilgisini kurmuştur?

- A) Bu örtünün üstünde en küçük bir leke bile yoktu.
B) Sonbahardan sonra karlı ve buzlu bir kış aniden bastırdı.
C) Veli ile öbür bahçe sahipleri bütünü susuz kaldı.
D) Yemek yemek istemiyorum çünkü tokum.

14. “Hemen buraya gel!” cümlesindeki fiilin kipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emir B) Gereklilik
C) İstek D) Dilek - koşul

15. “Tutmak” fiilinin gelecek zamanın hikâyesinde çekimlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutuyordu. B) Tutsaydı.
C) Tutacaktı. D) Tutmuştu.

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Cumartesi B) Kuşburnu
C) Yağmurluk D) Uyurgezer

17. Aşağıdakilerden hangisinin anlatıcısı farklıdır?

- A) Şunları söyledi Ahmet:
Mutluluğu bulduğumuzda küçük bir hoşnutsuzlukla olsun gölgelendirmememiz gerekir.
B) Ayşe uzun yıllardır hizmet ediyordu bana. Çoğu kez ayrı olurdum evimden.
C) Esmâ bu hesaptan pek bir şey anlamadı, sustu. Necatî minderin üstünde uyumuştur.
D) Artık önüne gelen her sokağa giriyor, rastgele yürüyordu.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi “geçişli eylem”dir?

- A) Çocuklar hep birlikte güldüler.
B) Parkta arkadaşlarla akşama kadar oturduk.
C) Ova, masmavi bir denizi andırıyordu.
D) Yağmur, aralıksız iki gün yağdı.

19. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi soyut isimdir?

- A) Televizyonda güzel bir film var.
B) Bu mağaraya girmek cesaret ister.
C) Gölün kenarında fotoğraf çekti.
D) Saksıdaki çiçek çok güzeldi.

20. Aşağıdakilerden hangisi toplumu derinden etkilemiş bir olayın şairlerce, saz eşliğinde söylenen biçimine verilen addır?

- A) Masal
B) Mesnevi
C) Doğal Destan
D) Çağdaş Destan

TÜRK EDEBİYATI – 4**2. OTURUM**

1. Su gelir deste gider
Ayrılır dosta gider
Gurbet yansın yıkılsın
Sağ gelen hasta gider
Bu mâninin türü aşağıdakilerden hangisidir?
A) Gurbet mânisi
B) Fal mânisi
C) Sevda mânisi
D) Bekçi-davulcu mânisi
2. Aşağıdakilerden hangisi kaside dede şairin kendisini övdüğü bölümdür?
A) Tegazzül B) Fahriye
C) Medhiye D) Dua
3. Şiirde her iki bendin sonunda tekrar edilen mısralara ne ad verilir?
A) Fasıl B) Nefes
C) Nakarat D) Yekavaz
4. Âşık edebiyatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmez?
A) Aşk, ayrılık, güzellik, ölüm, tabiat, kahramanlık gibi konular işlenmiştir.
B) Nazım birimi beyittir.
C) En çok kullanılan nazım şekilleri koşma ve semaidir.
D) Şiirlerde daha çok yarım uyak tercih edilir
5. Karahanlı dönemi şairlerinden biridir. 12. yüzyıl sonu ile 13. yüzyıl başlarında yaşadığı sanılmaktadır. Atabetü'l Hakâyık adlı ahlaki, öğretici tarzda bir eser meydana getirmiş olan bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Edip Ahmet
B) Ahmet Yesevi
C) Yusuf Has Hacıp
D) Kaşgarlı Mahmut

6. Aşağıdakilerden hangisi divan şiiri nazım şekillerinden biridir?
A) Koşma B) Gazel
C) Semai D) Türkü
7. Oyun, hayalî veya hayalbaz denilen bir kişi tarafından oynatılır ve seslendirilir. Bu oyunlardaki başlıca tiplerden birkaçı Karagöz, Hacıvat, Külhanbeyi, Tuzsuz Deli Bekir ve Beberuhi'dir.
Bu parçada sözü geçen Türk halk tiyatrosu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Köy seyirlik oyunu
B) Meddah
C) Gölge oyunu
D) Orta oyunu
8. Eski edebiyatımızda romanın yerini tutan Battalname, Saltukname ve Danişmendname'nin konusu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kahramanlık
B) Aşk
C) Göç
D) Ayrılık
9. Aşağıdakilerden hangisi "öğretmek" amacıyla yazılmış mesnevilerden biri değildir?
A) Leylâ vü Mecnûn (Fuzulî)
B) Hayriyye (Nâbî)
C) Mesnevî (Mevlâna)
D) Divan-ı Risâletü'n Nushiye (Yunus Emre)
10. Bestelenmek üzere yazılan ve dört mısralık bentlerden oluşan nazım biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Rubai B) Gazel
C) Murabba D) Şarkı

11. Ben gidersem sazım sen kal dünyada,
Gizli sırlarımı aşıkâr etme,
Lal olsun dillerin söyleme yâda,
Gezip bülbül gibi ah u zâr etme.
Âşık Veysel
Bu dördlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) abba B) abab
C) aabb D) abaa
12. Aşağıdakilerden hangisi dinî tasavvufi halk şiirinin özelliklerinden biri değildir?
A) Anlatım içten ve coşkuludur.
B) Nazım şekilleri koşma, semai vb. dir.
C) Genellikle yarım uyak kullanılmıştır.
D) Ölçü, ağırlıklı olarak hece ölçüsüdür.
13. Divan edebiyatında çeşitli devirlerde yaşayan şairlerin kısaca hayat hikâyelerinden ve eserlerinden söz eden kitaplara ne ad verilir?
A) Seyahatname
B) Mesnevi
C) Destan
D) Tezkire
14. Türk edebiyatında gezi türünde yazılmış en önemli eser "Seyahatname"dir. Bu büyük ve eşsiz eser bize XVII. yüzyıl Türkiye'si'nin sanatını, tarihini, coğrafyasını, folklorünü ve geleneklerini ayrıntılarıyla verir.
Bu parçada sözü edilen eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?
A) İbn Battuta
B) Evliya Çelebi
C) Marco Polo
D) Ahmet Resmî Efendi

2. OTURUM

15. Gazelin birinci beytine ne ad verilir?

- A) Beytül gazel
- B) Makta
- C) Mahlas
- D) Matla

16. Kırgızların, hayat tarzlarını, geleneklerini, dinî inanışlarını, günlük yaşayışlarını, komşularıyla ilişkilerini anlatan ünlü destanın adı nedir?

- A) Ergenekon Destanı
- B) Göç Destanı
- C) Manas Destanı
- D) Oğuz Kağan Destanı

17. Aşağıdakilerin hangisi bentlerle kurulan nazım şekillerinden biri değildir?

- A) Terkib-i bend
- B) Tuyuğ
- C) Kaside
- D) Şarkı

18. 15. yüzyılda yazıya geçirilen destan, hikâye özelliği gösterir. Kahramanları olağanüstü özellikler taşır. Bu kahramanlardan bazıları şunlardır: Deli Dumrul, Salur Kazan, Tepegöz.

Yukarıda tanıtılan bu eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
- B) Alp Er Tunga Destanı
- C) Babürnâme
- D) Göç Destanı

19. Belimizde kılıcımız kirmâni Taşı deler mızrağımın temreni Hakkımızda devlet etmiş fermanı Ferman padişahın dağlar bizindir. Dadaloğlu

Bu dörtlük aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Ağıt
- B) Güzelleme
- C) Taşlama
- D) Koçaklama

20. Yağız atlar kişnedi, meşin kırbaç şakladı
Bir dakika araba yerinde durakladı.

Faruk Nafiz Çamlıbel

Bu dizelerin ölçüsü ve kafiyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 + 7 = 14 → tam kafiye
- B) 6 + 7 = 13 → tam kafiye
- C) 4 + 4 + 3 = 11 → zengin kafiye
- D) 6 + 6 = 12 → zengin kafiye

DİN KÜL. AHLAK BİL – 2

1. “Günah - sevap”, “helal - haram” kavramları hangi tür değerleri ifade eder?

- A) Dinî değerleri
- B) Ahlaki değerleri
- C) Millî değerleri
- D) Sanat değerlerini

2. Toplumda ve kültür çevresinde bulunan değerler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumda, dinî ve ahlaki değerlerin yönelttiği eylemlerin izlerini taşırlar
- B) Milletten millete değişiklik arz ederler
- C) İnsanın varlık yapısında bulunduğu için evrensellik arz ederler
- D) Farklı toplumlarda farklı değerlendirmeye ve yanlış anlamalara yol açabilirler

3. Topluluklarda yerleşmiş usul, kaide ve göreneklere âdet denir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir âdettir?

- A) Bazı bölgelerde gençlerin erken evlendirilmesi
- B) İlköğretimin zorunlu ve devlet okullarında ücretsiz olması
- C) Bayram ve cuma namazlarının camide cemaatle kılınması
- D) Namazları vaktinde kılmak

4. “Sen şehit oğlusun, incitme yazıktır; atanı: Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.”

Bu dizelerde, Türk milletini birleştiren değerlerden hangisi öne çıkmaktadır?

- A) Bayrak
- B) Vatan sevgisi
- C) Millî seciye
- D) İnsan haklarına saygı

5. İstiklâl Marşı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Milletimizin istiklâl ve hürriyetini anlattığı
- B) Milletimizin anlayış, düşünce ve kahramanlığını ifade ettiği
- C) Milletimizi tek fikir ve amaç etrafında birleştiren millî değerlerimizden biri olduğu
- D) Toplum hayatımızı düzenleyen örf ve âdetleri dile getirdiği

6. “Hiçbir millet, milletimizden çok, yabancı unsurların inanış ve âdetlerine göstermemiştir.”

Mustafa Kemal’in bu sözündeki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) İlgı ve sevgi
- B) Saygı
- C) Bağlılık
- D) Bağnazlık

7. Bir toplumun, bir milletin ahlakını, karakterini, ruhî ve manevî özelliklerini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî seciye
- B) Töre
- C) Örf ve âdet
- D) Millî kültür

2. OTURUM

8. Aşağıdaki hadislerden hangisinin ana teması, sıla-i rahim, yani akrabalık ilişkilerini sürdürmek değildir?

- A) "Yakınları ile ilgisini kesen kimse cennete giremez."
- B) "Aralarında akrabası ile ilgisini kesen kimselerin bulunduğu topluma rahmet inmez."
- C) "Bir insanın bakmakla yükümlü olduğu aile fertlerini ihmal etmesi günah olarak kendisine yeter."
- D) "Her kim rızkının bolllaştırılmasını ve ecelinin geciktirilmesini isterse akrabalarıyla ilgisini sürdürsün."

9. "**Dikkat ediniz, sizin kadınlarınız üzerinde, kadınlarınızın da sizin üzerinizde hakları vardır...**" (Riyâzu's - Sâlihîn)

Bu hadis daha çok aşağıdaki-lerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Aile içi görev ve sorumluluklar
- B) Evlilik ve ailenin kurulması
- C) Ailenin korunması
- D) Aile bireyleri arasındaki iletişim

10. **Konfüçyanizm ve Taoizm:**

İnsanın evlenmeden ölmesi büyük günahtır.

Hinduizm: Evlilik erdem, zina ciddi bir suçtur.

Yahudilik: Evlenme dinî ve millî bir görevdir.

Hristiyanlık: İffet korumanın ve nesli sürdürmenin yolu evlilikten geçer.

Yukarıdaki bilgilerden çıkartılacak ortak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şintoizm ve Hristiyanlık gibi dinlerde evlilik töreni mabette yapılır.
- B) Yahudilikte evlilik, Yahudinin milletine karşı bir görevidir.
- C) Bazı dinlerde din adamlarının evlenmemesi esastır.
- D) Dinler, inananlarını evlenmeye teşvik eder.

11. "**Günahtan arınmış olarak Cenab-ı Hakk'a kavuşmak isteyen kimse, evlenmelidir.**" (Câmi'u's-Sağır, 133)

Hz. Muhammed'in bu hadisin-den yola çıkarak aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?

- A) Evlilik insanın kimi günahlardan uzak durmasını sağlar.
- B) İslam Peygamberi insanları evlenmeye teşvik eder.
- C) İnsanın ailesinin geçimini helâl yoldan kazanmaya çalışması, sevaptır.
- D) Kul, Allah'ın huzuruna günahlardan arınmış olarak çıkmayı hedeflemelidir.

12. İnsan;

- İnançlarından dolayı kendisi sorumludur,
- Eylemlerinin sonuçlarını ahirette bireysel olarak görecektir,
- İlahî buyruklara birey olarak muhataptır.

İslam'ın bakış açısını yansıtan bu bilgiler birlikte değerlendirilirse aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılır?

- A) İslam, bireyi esas alır.
- B) Bireyler arasında kimi farklılıklar görülür.
- C) Bireysel sorumluluklar yanında topluma ait sorumluluklar da vardır.
- D) Bireysel sorumlulukların yerine getirilmesi, toplumda huzurun artmasını sağlar.

13. Aşağıdakilerden hangisi laiklik ile bağdaşır?

- A) İnancının gereğini yerine getirmeyenlere zorlamada bulunmak
- B) İnsanlara belli bir dini benimsemeleri için baskı yapmak
- C) Farklı dinlere inananlar arasında ayrımcılık yapmak
- D) Okullarda insanları din hakkında bilgilendiren derslere yer vermek

14. İmam Şafiî hakkında aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Fıkıh alanında mezhep kurucusu bir âlimdir.
- B) İmam Malik'ten fıkıh dersleri almıştır.
- C) Kitab'ül-Ümm, er-Risâle önemli eserlerindendir.
- D) Hanefi fıkıhının doğuşunda önemli katkıları olan bir bilim-dir.

15. Aşağıdakilerden hangisi İmam Eş'arî hakkında doğru bir bilgi vermektedir?

- A) Bir şair ve din büyüğü olarak Türk dünyasının manevî hayatını etkilemiştir.
- B) Ehl-i Sünnetin itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
- C) Orhan Bey zamanında kurulan yeniçeri ordusunun manevî önderi olarak bilinir.
- D) Divan-ı Kebir, Fihi Mâfih, Mecalis-i Seb'a gibi eserleri vardır.

16. • "Makâlât" adlı eserin yazarıdır.

- Orhan Bey zamanında kurulan yeniçeri ordusunun ve yeniçeriliğin piri, manevî üstadı olarak bilinir.
- İslam'ın emir ve yasaklarına bağlılık üzerinde durmuştur.
- Tasavvufi düşüncenin önemli temsilcilerindendir.

Bu bilgiler aşağıdaki âlimlerden hangisine aittir?

- A) İmam Ebu Hanife
- B) Hoca Ahmet Yesevi
- C) Hacı Bektaş Veli
- D) İmam Mâtürîdi

17. • Fıkıh alanında Ebu Hanife'nin görüşlerini benimsemiştir.

- İnançla ilgili mezheplerden birinin kurucusudur.
- Türklerin büyük çoğunluğu inançla ilgili konularda onun görüşlerini benimsemiştir.

Bu verilen bilgiler aşağıdaki âlimlerden hangisine aittir?

- A) Mâtürîdi
- B) Şafii
- C) Eş'ari
- D) Hacı Bektaş Veli

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi dinî ilimler alanında ün kazanmış Müslüman Türk bilginlerdendir?

- A) Uluğ Bey B) Ali Kuşçu
C) Zemahşerî D) Harezmi

19.



Yukarıdaki resimde hangi sanat türüne ait bir eser yer almaktadır?

- A) Hüsni-ü hat
B) Tezhip
C) Ebru
D) Minyatür

20. Kufî, sülûs ve nesih, hangi sanat dalı içinde yer alır?

- A) Çini B) Tezhip
C) Minyatür D) Hüsni hat

TARİH – 1

1. I- Hicret olayı
II- Kavimler göçü
III- Hz. İsa'nın doğumu
IV- Hz. İsa'nın ölümü

Verilenlerden hangileri, takvimler için başlangıç olayı olarak kabul edilmiştir?

- A) Yalnız I B) II - III
C) I - III D) I - II - IV

2. Yeni Taş Devri ile Maden Devri arasında geçiş dönemi olarak kabul edilen devir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalkolitik Devri
B) Tunç Devri
C) Orta Taş Devri
D) Demir Devri

3. Pers Devleti'nin kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sezar
B) II. Kiros
C) I. Sardur
D) Makedonyalı İskender

4. Aşağıdakilerden hangisi Sâmî asıllı bir kavim değildir?

- A) Fenikeliler B) Asurlular
C) Antiganitler D) Akadlar

5. Aşağıdaki Mezopotamya uygarlıklarından hangisi, Anadolu'da ticaret kolonisi kurmuştur?

- A) Babil B) Asur
C) Akad D) Sümer

6. Orta Asya'da Avar egemenliğinin sona ermesinden sonra, 552 yılında merkezi Ötüken olarak kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur B) I. Göktürk
C) II. Göktürk D) Tüргеş

7. Kendisine "devleti derleyen, toplayan" anlamında "İlteriş" unvanı verilen Göktürk hakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapgan Kağan
B) Bilge Kağan
C) Tapo Kağan
D) Kutluk Kağan

8. İlk Türklerde "Devlet müşaviri" anlamında kullanılan terim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toygun B) Aygucı
C) Kaling D) Tayanç

9. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türklerin kutladığı bayramlardan değildir?

- A) Örüs Sarıcı Bayramı
B) Bahar Bayramı
C) Soğuk Yemek Festivali
D) Dil Bayramı

10. I- Subaşı → Ordu komutanı
II- Bitigci → Kâtip
III- Ağılığ → Yargıç

Yukarıda ilk Türk devletlerindeki bazı devlet görevlileri ile görev alanları eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) I - III

11. Ötüken Uygurlarının, sürülerini otlatmaya çıkarma günü olan 9 Mayıs'ta kutladıkları bayram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Yıl Festivali
B) Yuğ Töreni
C) Soğuk Yemek Festivali
D) Örüs Sarıcı Bayramı

12. 619 ve 626 yıllarında olmak üzere İstanbul'u iki defa kuşatan Türk topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avarlar B) Akhunlar
C) Macarlar D) Uygurlar

13. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyet öncesi Orta Asya'da yaşayan Türklerin kullandığı takvim çeşididir?

- A) On İki Hayvanlı Türk Takvimi
B) Hicri Takvim
C) Miladi Takvim
D) Celali Takvim

2. OTURUM

14. Aşağıdaki inançlardan hangisinin temsilcisine “kam” adı verilir?

- A) Budizm B) Şamanizm
C) Mani dini D) Zerdüştlük

15. Anadolu üzerine ikinci büyük Türk akını, hangi Türk boyu tarafından yapılmıştır?

- A) Türgişler B) Hazarlar
C) Kırgızlar D) Sabirler

16. Uygurlar, en parlak dönemlerini hangi hükümdarları zamanında yaşamışlardır?

- A) Kutluk Bilge Kül Kağan
B) Böğü Kağan
C) Tung Bağa Tarkan
D) Moyen - Çor Kağan

17. I- Sokrat
II- Aristo
III- Herodot
IV- Eflatun

Verilenlerden hangileri Yunan felsefesinin temsilcilerindendir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) III - IV D) I - II - IV

18. Bizans İmparatorluğu'nun, Attila'nın saldırılarına karşı önlem almak için izlediği siyaset, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balkanlardaki bazı toprakları Hunlara bırakmak
B) Orta Asya Türkleri ile ittifaklar kurmak
C) Batı Roma ile askerî alanda işbirliğine gitmek
D) Hunlara yıllık vergi vererek varlığını sürdürmek

19. Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri değildir?

- A) Amerika'nın keşfedilmesi
B) İlk Çağın sona ermesi
C) Avrupa'da feodalite rejiminin oluşması
D) Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılması

20. Bilge Kağan'ın babası, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tapo Kağan
B) İstemi Yabgu
C) Kutluk Kağan
D) Moyen - Çor Kağan

TARİH – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi bir Türk topluluğu değildir?

- A) Türgişler B) Kumanlar
C) Avarlar D) Vandallar

2. Kırgızlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Moğol hâkimiyetine giren ilk Türk kavmidir.
B) Doğu Göktürk Devleti'nin yıkılmasında rol oynamışlardır.
C) 1936 yılında bağımsız Kırgızistan Devleti'ni kurmuşlardır.
D) Türeyiş, millî destanlarıdır.

3. 751 yılında Müslüman Araplar ve bazı Türk boyları ile Çinliler arasında yapılan Talas Savaşı sırasında Uygur tahtında, aşağıdaki hükümdarlardan hangisi bulunuyordu?

- A) Moyen - Çor Kağan
B) Kutluk Bilge Kül Kağan
C) Alp Külüg Bilge Kağan
D) Böğü Kağan

4. Mazdek İsyanı, aşağıdaki devletlerin hangisinde çıkmıştır?

- A) Uygur B) Kutluk
C) Akhun D) Sasani

5. I- Galya Seferi
II- Margos Barışı
III- İtalya Seferi

Avrupa Hun hükümdarı Attila Döneminde meydana gelen yukarıdaki olayların oluş sırası, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) III - II - I B) II - III - I
C) II - I - III D) I - II - III

6. Büyük Hun Devleti'nin yıkılmasından sonra, Çin egemenliği altına girmek istemeyen bir kısım Türkler, batıya doğru göç ederek Doğu Avrupa'ya ilerlemişlerdir.

Tarihte meydana gelen bu olayın siyasal sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barbar Kavimleri arasında Hristiyanlığın yayılmaya başlaması
B) Kavimler Göçü'nün meydana gelmesi
C) Türklerin İslamiyete girmesi
D) Çin Seddi'nin inşa edilmesi

7. • Salgın hayvan hastalıkları
• Otlak ve su kaynaklarının yetersiz oluşu
• Artan nüfusun beslenememesi
• Türk boyları arasındaki siyasi anlaşmazlıklar

gibi durumlar, Orta Asya Türk topluluklarında aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Türklerin, ülke topraklarını doğu-batı şeklinde ikiye bölerek yönetmelerine
B) Bölgede hayvancılığın önemli bir geçim kaynağı olmasına
C) Orta Asya'da kurulan Türk devletlerinin yaşam sürelerinin kısalmasına
D) Türklerin bulundukları bölgeleri terk ederek başka yerlere göç etmelerine

2. OTURUM

8. I- Türk adı ile kurulan ilk devlet olması
II- Türklerin ilk kez tek bir siyasi otorite altında toplanması
III- Tarihte bilinen ilk Türk devleti olması
IV- Mısır'da kurulması
Verilen özelliklerden hangileri Göktürklerle ilgilidir?

A) Yalnız I B) I - II
C) II - III D) III - IV

9. Aşağıdaki Orta Asya kültürlerinden hangisi diğerlerine göre daha çok gelişmiştir?

A) Tagar Kültürü
B) Karasuk Kültürü
C) Anav Kültürü
D) Afanasyevo Kültürü

10. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin ana yurdunu belirleyen sınırlardan biri değildir?

A) Sarı Irmağın kuzeyi
B) Hazar Denizi'nin batısı
C) Ural Dağlarının doğusu
D) Himalaya Dağlarının kuzeyi

11. Bilge Kağan ve Kültiğin yazıtlarının yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Alp Er Tunga
B) Tonyukuk
C) Yolluğ Tigin
D) Aprın-çur Tigin

12. Orta Asya Türklerinin sanat eserlerinde "hayvan üslubu"nu ağırlıklı olarak kullanmalarında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

A) Yaşam şekli
B) Kut anlayışı
C) Ordu - Millet anlayışı
D) Çinlilerle olan mücadeleler

13. Aşağıdaki Türk topluluklarından hangisinin döneminde ilk kez madenî para kullanılmıştır?

A) Sabarlar B) Kırgızlar
C) Karluklar D) Türgişler

14. "Kıpçak - Oğuz mücadelelerinden ortaya çıkmıştır." Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Ergenekon Destanı
B) İki Kardeş Hikâyesi
C) Dede Korkut Hikâyeleri
D) Altın Yaruk Kitabı

15. Tarihte kaç tane Bulgar devleti kurulmuştur?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

16. Avarlar, İkinci İstanbul kuşatmasını, aşağıdaki devletlerden hangisiyle birlikte gerçekleştirmiştir?

A) Sasani Devleti
B) Sabar Devleti
C) Kutluk Devleti
D) İtil Bulgar Devleti

17. I- Kutluk Bilge Kül Kağan
II- Bilge Kağan
III- Bögü Kağan
IV- Kapgan Kağan
Verilenlerden hangileri Uygur kağanlarındandır?

A) Yalnız III B) Yalnız IV
C) I - III D) II - III - IV

18. Margos Antlaşması, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında imzalanmıştır?

A) Bizans - Asya Hun
B) Avrupa Hun - Bizans
C) Akhun - Çin
D) Çin - Kutluk

19. 557 yılında yıkılan Akhun Devleti'nin toprakları, hangi devletler arasında paylaşılmıştır?

A) Çin - Asya Hun
B) Sasani - Uygur
C) Uygur - Göktürk
D) Göktürk - Sasani

20. İranlılar, İskitleri aşağıdaki kavramlardan hangisiyle isimlendirmişlerdir?

A) Sabar B) Saka
C) Eftalit D) Juan Juan

COĞRAFYA – 2

1. Sıcak su kaynaklarından yararlanılarak elektrik enerjisi üreten santraller hangileridir?

A) Jeotermal santraller
B) Hidroelektrik santraller
C) Termik santraller
D) Nükleer santraller

2. Büyükçekmece ve Küçükçekmece gölleri hangi dış kuvvetin etkisiyle oluşmuştur?

A) Dalgaların
B) Buzulların
C) Akarsuların
D) Rüzgârların

3. Rüzgârların oluşturduğu yer şekillerine aşağıdaki coğrafi bölgelerimizin hangisinde daha çok rastlanır?

A) Karadeniz Bölgesi'nde
B) İç Anadolu Bölgesi'nde
C) Marmara Bölgesi'nde
D) Ege Bölgesi'nde

2. OTURUM

4.



Haritaya bakılarak aşağıdaki bilgilerden hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) Türkiye'nin yer şekillerine
- B) Türkiye'nin idari yapısına
- C) Türkiye'nin iklim özelliklerine
- D) Türkiye'nin matematik konumuna

5. Gemilerin barındığı, yük alıp boşalttıkları, yolcu indirip bindirdikleri doğal veya yapay yerlere ne denir?

- A) Tünel
- B) Körfez
- C) Liman
- D) Viyadük

6. Ülkemizde yeryüzünün şekillenmesinde en çok etkili olan dış kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgâr
- B) Akarsular
- C) Dalgalar
- D) Buzullar

7. Aşağıdakilerden hangisi enerji kaynağıdır?

- A) Civa
- B) Bakır
- C) Linyit
- D) Demir

8. Fabrikalarda işlenmek üzere hayvanlardan, bitkilerden ve maden yataklarından elde edilen maddelere ne denir?

- A) Tenör
- B) Ham madde
- C) Rezerv
- D) Atık madde

9. Yerleşik hayata geçişte aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Barınacak yer ihtiyacının
- B) Av ve yiyeceklerin azalmasının
- C) İklimlerde görülen değişikliklerin
- D) Tarım faaliyetlerinin başlamasının

10. Aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın doğal sistemleri arasında yer alır?

- A) Turizm hareketleri
- B) Enerji kaynakları
- C) Yeryüzü şekilleri
- D) Konut tipleri

11. Aşağıdakilerden hangisi kır yerleşmelerini en iyi şekilde tanımlar?

- A) Ev yapımında ahşabın kullanıldığı yerleşmelerdir.
- B) Gezme ve dinlenme alanlarının bulunduğu yerlerdir.
- C) İnsanların ilk yerleşik hayata geçtiği alanlardır.
- D) İnsanların geçimini tarım ve hayvancılıktan sağladığı yerleşmelerdir.

12. Aşağıdakilerden hangisi delta ovasıdır?

- A) Konya Ovası
- B) Bafra Ovası
- C) Erzurum Ovası
- D) Kestel Ovası

13. Fabrikalar ulaşım ve pazarlama imkânlarının daha iyi olduğu geniş ve düz arazilerde daha çok kurulmuştur.

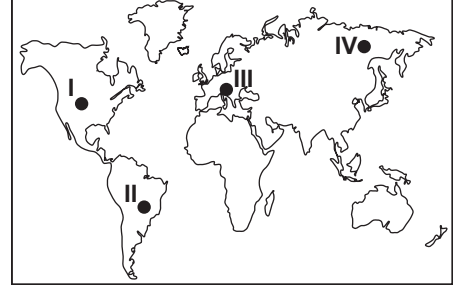
Buna göre aşağıdaki bölgelerimizden hangisinde sanayi daha gelişmiştir?

- A) Karadeniz
- B) Marmara
- C) Akdeniz
- D) Doğu Anadolu

14. Aşağıdaki illerden hangisi Batı Anadolu deprem kuşağının etkisi altındadır?

- A) Bingöl
- B) Muş
- C) Amasya
- D) Aydın

15.



Haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde sürekli kuraklık yaşanmaktadır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

16. I- Balıkçılık yapmak
II- Elektrik üretmek
III- Turizmi geliştirmek
IV- İçme ve kullanma suyu sağlamak

Yukarıda verilenlerin hangileri barajların kurulmasında öncelik taşımaktadır?

- A) I - II
- B) II - III
- C) II - IV
- D) III - IV

17. Şehirleşmenin hızlanmasında aşağıdakilerden hangisinin payı daha azdır?

- A) Coğrafi konumun
- B) Sanayi tesislerinin
- C) Ulaşım imkânlarının
- D) Toprak yapısının

18. Türkiye'deki karst şekilleri aşağıdaki platoların hangisinde daha yaygındır?

- A) Bozok platosu
- B) Taşeli platosu
- C) Çatalca platosu
- D) Kars-Ardahan platosu

2. OTURUM

19. Peri bacaları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Alüvyonlu arazilerde oluşur.
- B) Farklı dirençteki kayaların aşınmasıyla oluşmuştur.
- C) Aşındırıcı güç, sel ve selinti sularıdır.
- D) Ürgüp-Göreme çevresinde yaygındır.

20. Aşağıdakilerden hangisi meltem rüzgârlarının oluşmasındaki temel nedendir?

- A) Günlük ısınma farklılıkları
- B) Mevsimlik ısınma farklılıkları
- C) Yeryüzü şekillerinin çeşitliliği
- D) Matematik konum

MATEMATİK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir önermedir?

- A) Tek sayıların kareleri de tek sayıdır.
- B) İki çift sayının farkı tek sayıdır.
- C) İki tek sayının toplamı çift sayıdır.
- D) Bütün çift sayılar 2 ile tam bölünür.

2. $(p' \wedge q) \vee r'$ bileşik önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(p \wedge q') \vee r'$
- B) $(p \vee q') \wedge r$
- C) $(p \vee q') \wedge r'$
- D) $(p' \wedge q) \vee r$

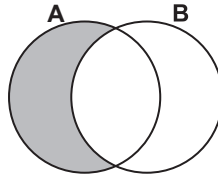
3. p doğru bir önerme olduğuna göre, $(p \Rightarrow q) \wedge p$ bileşik önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) q
- B) p
- C) q'
- D) p'

4. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin üç elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde 5 elemanı vardır?

- A) 8
- B) 6
- C) 5
- D) 3

5.



Şemadaki boyalı kısım aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilemez?

- A) $A \setminus B$
- B) $(A \cup B) \setminus B$
- C) $A \setminus (A \cap B)$
- D) $(B \setminus A)'$

6. A ve B kümeleri için;

$$s(B) = 2, s(A \setminus B) = 4, s(A \cap B) = 4 \text{ ve } s(A \cup B) = 24 \text{ olduğuna göre, } s(A) \text{ kaçtır?}$$

- A) 12
- B) 9
- C) 8
- D) 4

7. 15 kişilik bir sınıfta Almanca bilenlerin kümesi A, Fransızca bilenlerin kümesi F dir. $s(A \setminus F) = 4$ ve $s(A' \cap F') = 5$ olduğuna göre, bu sınıfta Fransızca bilen kaç kişi vardır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

8. $x \in \mathbb{Z}$ olduğuna göre, aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) $\forall x, x^2 \geq 0$
- B) $\exists x, 3x + 5 = 8$
- C) $\exists x, x^2 < 2$
- D) $\forall x, x^2 \leq x$

9.

$$A = \{(x, y) \mid (x^2 - 1, y + 1) = (8, 3) \text{ ve } x, y \in \mathbb{Z}\}$$

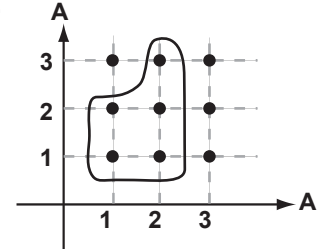
kümesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\{(3, 2)\}$
- B) $\{(2, 3)\}$
- C) $\{(-3, 1), (-3, 2)\}$
- D) $\{(-3, 2), (3, 2)\}$

10. $\mathbb{R}$ de tanımlı f fonksiyonu için $f(x) = -3x + f(x + 1)$ ve $f(1) = 2$ ise $f(16)$ 'nın değeri kaçtır?

- A) 135
- B) 137
- C) 362
- D) 367

11.



Şekilde grafiği verilen bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A)

$$\beta_1 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (3, 1), (3, 2)\}$$

B)

$$\beta_2 = \{(2, 2), (2, 3), (3, 2), (3, 1), (1, 3)\}$$

C)

$$\beta_3 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (2, 3)\}$$

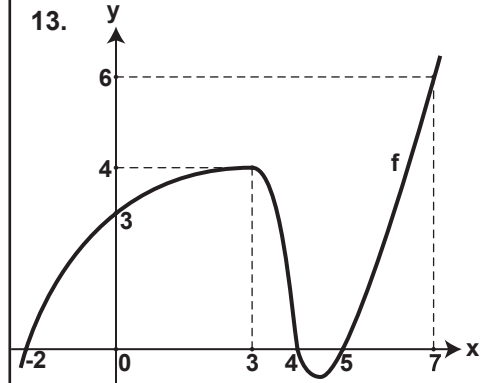
D)

$$\beta_4 = \{(1, 1), (2, 1), (1, 2), (2, 2), (2, 3)\}$$

12. $s(A) = 3$ ve $s(B) = 2$ ise A'dan B'ye kaç tane fonksiyon tanımlanabilir?

- A) 5
- B) 6
- C) 8
- D) 9

13.



$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonunun grafiği yukarıda verilmiştir. Grafiğe göre, $f(-2) + f^{-1}(3) + f(3) + f(7)$ değeri kaçtır?

- A) 9
- B) 10
- C) 13
- D) 14

2. OTURUM

14. R' 'den R' 'ye tanımlı,
 $f(x) = (a+4)x^2 + (b-2)x + c + 1$
fonksiyonu birim fonksiyon ise
 $a + b + c$ kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 6 D) 8

15. $f^{-1}(x) = \frac{3x-5}{2x+1}$ ise $f(2)$ değeri
kaçtır?

A) -7 B) -2 C) $\frac{1}{5}$ D) 5

16. $\beta = \{(x, y) : x + y = 8 \text{ ve } x, y \in \mathbb{Z}^+\}$
biçiminde tanımlanan β bağın-
tısının eleman sayısı kaçtır?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

17. Reel sayılar kümesinde tanım-
lı, $x \triangle y = y^x + xy + 1$ işlemine
göre $3 \triangle 2$ kaçtır?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

18.

$\triangle$	a	b	c	d
a	c	d	a	b
b	d	a	b	c
c	a	b	c	d
d	b	c	d	a

$A = \{a, b, c, d\}$ kümesinde ta-
nımlı $\triangle$ işlemi yukarıdaki tablo
ile verilmiştir.

Tabloya göre $(b \triangle a^{-1}) \triangle c$ aşı-
ğıdakilerden hangisine eşittir?

A) a B) b C) c D) d

19. R de tanımlı;
 $x \triangle y = -5x - 5y + 6xy + k$ işle-
minin birim elemanı 1 olduğuna
göre, k kaçtır?

A) -6 B) -5 C) 5 D) 6

20. $f: R \rightarrow R$, $g: R \rightarrow R$, $f(x) = 3x + 1$
ve $g(x) = 2x + 4$
göre, $(g \circ f)(x)$ fonksiyonunun
kuralı aşağıdakilerden hangisi-
dir?

A) $6x + 6$ B) $5x - 5$
C) $x - 3$ D) $6x + 13$

MATEMATİK - 5

1. $(\sqrt{-49} - \sqrt{-169}) \cdot \sqrt{-16}$ işle-
minin sonucu aşağıdakilerden
hangisidir?

A) -24i B) 24
C) 63i D) 80

2. $z = x + yi$ karmaşık sayısı için
 $\bar{z}(1 + 2i) = 3 - i + z$ ise $\text{Im}(z)$
kaçtır?

A) $-\frac{1}{2}$ B) 0
C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{2}$

3. $i^{21} + i^{22} + i^{23} + i^{24}$ işleminin
sonucu aşağıdakilerden hangi-
sidir?

A) 0 B) 1 C) i D) $-i$

4. $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{26}$ işleminin sonucu aşı-
ğıdakilerden hangisidir?

A) $-i$ B) -1 C) 1 D) i

5. $\frac{2}{2+i}$ karmaşık sayısının sanal
kısmı aşağıdakilerden hangisi-
dir?

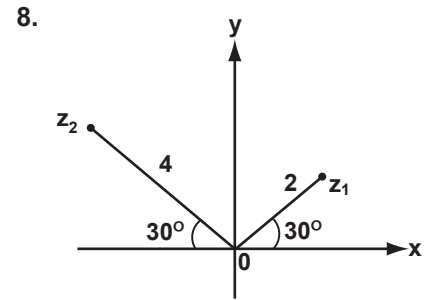
A) -2 B) $-\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1

6. $z_1 = -1 + 6i$ ile $z_2 = 5 - 2i$ kar-
maşık sayıları arasındaki uzak-
lık kaç birimdir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 14

7. $z = 2(\cos 15^\circ + i \sin 15^\circ)$ ise z^4
ifadesi aşağıdakilerden hangi-
sine eşittir?

A) $2 - 2\sqrt{3}i$ B) $4 + 4\sqrt{3}i$
C) $6 - 6\sqrt{3}i$ D) $8 + 8\sqrt{3}i$



Şekildeki karmaşık düzlemde z_1
ve z_2 karmaşık sayıları verilmiş-
tir.

$|z_1| = 2$ birim ve $|z_2| = 4$ birim
olduğuna göre, $\frac{z_2}{z_1}$ aşağıdaki-
lerden hangisidir?

A) 2 B) $-1 + \sqrt{3}i$
C) $\frac{1}{2} + \frac{\sqrt{3}}{2}i$ D) $\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{1}{2}i$

9. $z = -2 + 2\sqrt{3}i$ karmaşık sayı-
sının kutupsal biçimde yazılışı
aşağıdakilerden hangisidir?

A) $z = 2\text{cis}\frac{4\pi}{3}$ B) $z = 2\text{cis}\frac{2\pi}{3}$
C) $z = 4\text{cis}\frac{2\pi}{3}$ D) $z = 4\text{cis}\frac{4\pi}{3}$

10. Aşağıdakilerden hangisi
 $2 + 2\sqrt{3}i$ karmaşık sayısının
kareköklerinden biridir?

A) $\sqrt{3} + i$ B) $1 + \sqrt{3}i$
C) $2 + \sqrt{3}i$ D) $\sqrt{3} + 2i$

2. OTURUM

11. $5 = \left(\frac{1}{3}\right)^a$ olduğuna göre, aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A) $\log_{\frac{1}{3}} 5 = a$ B) $\log_5 a = \frac{1}{3}$
 C) $\log_a \frac{1}{3} = 5$ D) $\log_{\frac{1}{3}} a = 5$

12. $16^{\log_4 x} + 3^{\log_3 x} = 12$ ise x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. $\log_5 2 = a$, $\log_5 3 = b$ ise $\log_5 24$ 'ün a ve b cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a^3 b$ B) $a^3 + b$
 C) $3a + b$ D) $a + 3b$

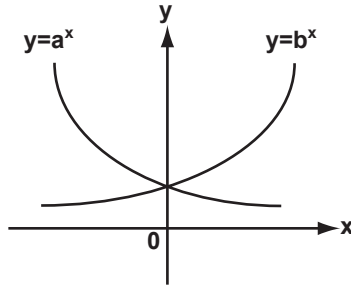
14. $a = \log_5 128$, $b = \log_7 48$, $c = \log_6 212$ sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $c < b < a$
 C) $b < a < c$ D) $b < c < a$

15. $4^{x+1} = 8^{1-x}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{-\frac{1}{3}\right\}$ B) $\left\{-\frac{2}{5}\right\}$
 C) $\left\{\frac{1}{5}\right\}$ D) $\left\{\frac{2}{3}\right\}$

16.



$y = a^x$ ve $y = b^x$ üstel fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $a < b$ B) $b < a$
 C) $b \leq a$ D) $a \leq b$

17. $\log_2 5 = x$ olduğuna göre, $\log_2 (0, 2)$ 'nin x cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) x B) $-x$
 C) $1 - x$ D) $1 + x$

18. $\log_2 (\log (2x - 1)) = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{0\}$ B) $\left\{\frac{1}{2}\right\}$
 C) $\{2\}$ D) $\left\{\frac{11}{2}\right\}$

19. $f(x) = \log_2 (x^2 + 5x + 6)$ fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

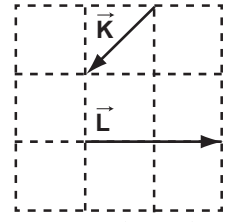
A) $(-3, -2)$
 B) $(2, 3)$
 C) $(-\infty, 2) \cup (3, +\infty)$
 D) $(-\infty, -3) \cup (-2, +\infty)$

20. $\log_8 (2x - 7) - \log_8 (x - 1) = 0$ olduğuna göre, $\log_6 x$ değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

FİZİK – 3

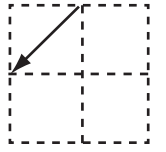
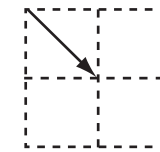
1.



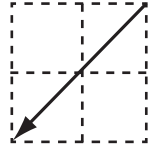
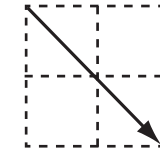
Şekilde verilen $\vec{K}$ ve $\vec{L}$ vektörlerinin bileşkesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

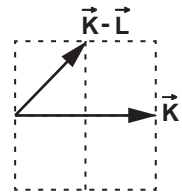
A) B)



C) D)



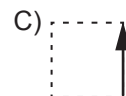
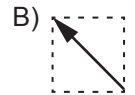
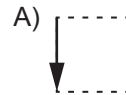
2.



Şekilde $\vec{K}$ ve $\vec{K} - \vec{L}$ vektörleri verilmiştir.

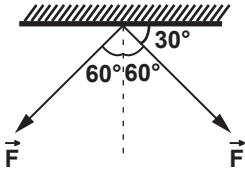
Buna göre, $\vec{L}$ hangi seçenekte doğru verilmiştir?

(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)



2. OTURUM

3.

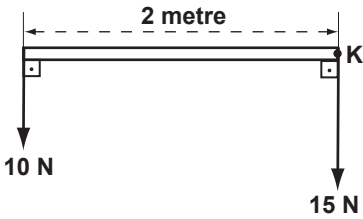


Şekilde görülen F büyüklüğündeki vektörlerin bileşkesi kaç F 'dir?

$$(\cos 60^\circ = \frac{1}{2} ; \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2})$$

- A) 1 B) $\sqrt{2}$
C) $\sqrt{3}$ D) 2

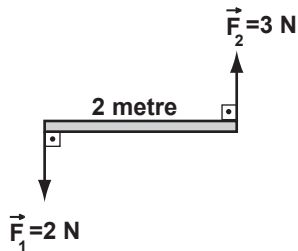
4.



2 metre uzunluğundaki çubuğa 10 N ve 15 N'luk iki kuvvet şekildeki gibi uygulanıyor. Buna göre, bu kuvvetlerin bileşkesi K noktasından kaç metre uzaklıktadır?

- A) 1,2 B) 1 C) 0,8 D) 0,6

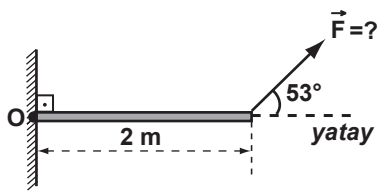
5.



Şekildeki $\vec{F}_1$ ve $\vec{F}_2$ kuvvetlerinin bileşkesi $\vec{F}_1$ 'den kaç m uzaktır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

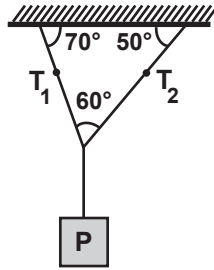
6.



Şekildeki $\vec{F}$ kuvvetinin O noktasına göre momenti 8 N.m olduğuna göre, $\vec{F}$ kaç N'dur?
($\cos 53^\circ = 0,6$; $\sin 53^\circ = 0,8$)

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

7.

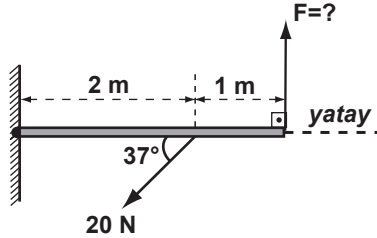


Şekildeki gibi tavana asılan P ağırlıklı cisim dengededir.

Buna göre, P, T_1 ve T_2 'nin büyüklükleri arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $T_1 > P > T_2$ B) $P > T_1 > T_2$
C) $T_1 > T_2 > P$ D) $P > T_2 > T_1$

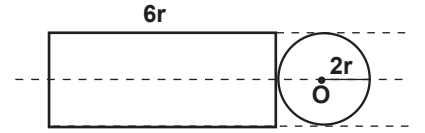
8.



Şekildeki ağırlığı önemsiz çubuğun yatay dengede kalabilmesi için F kuvvetinin kaç N olması gerekir?
($\cos 37^\circ = 0,8$, $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

9.

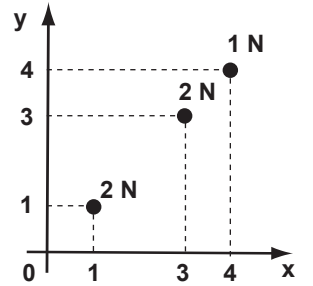


Aynı maddeden yapılmış dikdörtgen ve daire levhalar şekildeki gibi perçinlenerek bir sistem oluşturuluyor.

Bu sistemin kütle merkezi dairenin orta noktası O'dan kaç r uzaklıktadır? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 2 B) 3 C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{11}{3}$

10.

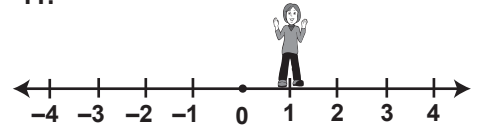


Yukarıdaki grafikte üç parçacığın ağırlıkları ve koordinatları verilmiştir.

Buna göre, bu üç parçacığın ağırlık merkezinin koordinatları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) (2 ; 2) B) (2,4 ; 2,4)
C) (2,8 ; 2,8) D) (3 ; 3)

11.



Başlangıçta 1 noktasında bulunan Ali önce 4 noktasına daha sonra da -2 noktasına gidiyor.

Buna göre, Ali'nin yaptığı toplam yer değiştirme kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 9

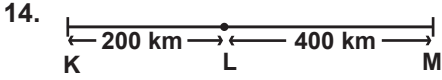
12. 108 km/h kaç m/s eder?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

2. OTURUM

13. Hızı 3 m/s olan bir hareketli 4 saniyede kaç metre yer değiştirir?

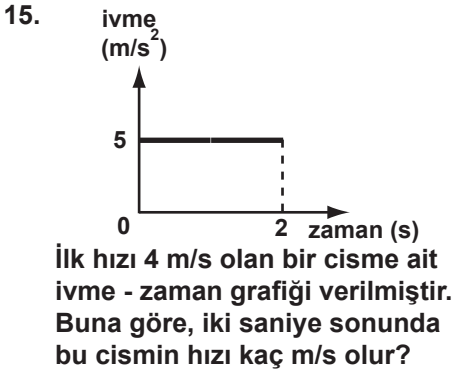
A) 7 B) 9 C) 12 D) 16



Bir araba K şehrinden L şehrine 2,5 saatte varıyor. Yarım saat mola verdikten sonra L şehrinden M şehrine 5 saatte varıyor.

Buna göre, arabanın K-M arasındaki ortalama hızı kaç km/h'tır?

A) 60 B) 75 C) 85 D) 100



A) 5 B) 7 C) 10 D) 14

16. Durmakta olan bir araç sabit ivme ile harekete başlıyor ve 2 saniyede 6 metre yol alıyor.

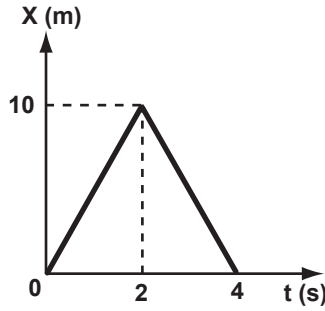
Buna göre, aracın 2 saniye sonundaki hızı kaç m/s olur?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

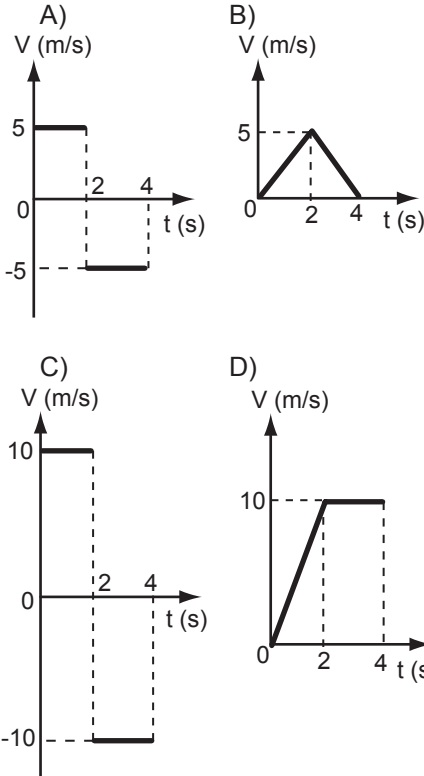
17. İlk hızı 2 m/s olan bir hareketli sabit a ivmesi ile 5 saniye hızlanıyor ve son hızı 17 m/s oluyor. Buna göre, a kaç m/s^2 dir?

A) 1,5 B) 2 C) 2,5 D) 3

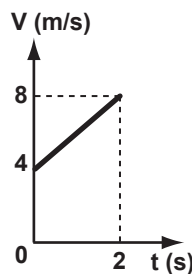
18.



Konum - zaman grafiği verilen hareketlinin hız - zaman grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?



19.

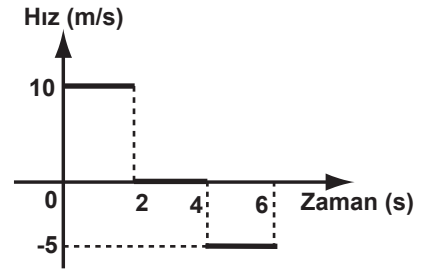


Başlangıçta 0 konumunda bulunan bir cisme ait hız - zaman grafiği verilmiştir.

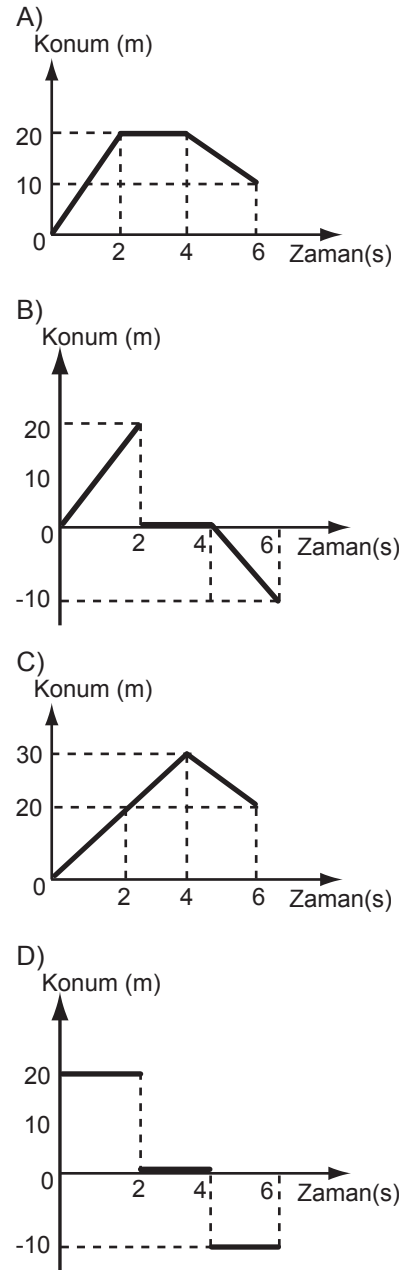
Bu cisim 2 saniye sonunda kaç metre yol alır?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

20.



Hız-zaman grafiği verilen hareketliye ait konum-zaman grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?



KİMYA – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi kendisinden daha basit maddelere ayrıştırılabilir?

- A) Su B) Helyum
C) Demir D) Sodyum

2.

Element adları	Element sembolleri
Sodyum Azot Karbon Krom	C Na N

Element adları, element sembolleri ile eşleştirildiğinde hangi elementin sembolü yoktur?

- A) Sodyum B) Azot
C) Karbon D) Krom

3. Aşağıda adları verilen elementlerden hangisinin sembolü tek harflidir?

- A) Kobalt B) Krom
C) Karbon D) Klor

4. Aşağıdakilerden hangisinin belirli oranlarda bir araya gelmesiyle bileşik oluşur?

- A) Hidrojen ile oksijenin
B) Demir tozu ile kumun
C) Çinko tozu ile bakır tozunun
D) Alkol ile suyun

5. Aşağıda verilen bileşik çiftlerinden hangisi için "Katlı Oranlar Kanunu" uygulanır?

- A) NH_3 ve H_2O
B) NO ve NO_2
C) NO ve H_2O
D) NH_3 ve NO_2

2. OTURUM

6. KMnO_4 bileşiğinde;

I- MnO_4^- iyonu anyondur.

II- K^+ iyonu köktür.

III- K^+ iyonu katyondur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) II - III B) I - III
C) I - II D) I - II - III

7. Aşağıdaki hangi iki iyonun bileşik formülü yazılır?

- A) Fe^{+3} ve Al^{+3}
B) S^{-2} ve OH^-
C) Pb^{+4} ve OH^-
D) Pb^{+4} ve Fe^{+3}

8. Formülü SnBr_4 olan bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalay (IV) bromür
B) Kurşun (IV) bromür
C) Kalsiyum bromür
D) Çinko bromür

9. Aşağıdakilerden hangisi "p" orbitalleri ile ilgili değildir?

- A) P_x , P_y ve P_z olmak üzere üç tanedir.
B) En fazla altı elektron alır.
C) Küreseldir.
D) Özdeşdir.

10. İzotop atomların "proton sayıları" ve "nötron sayıları" için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | Proton sayıları | Nötron sayıları |
|-----------------|-----------------|
| A) Aynı | Aynı |
| B) Aynı | Farklı |
| C) Farklı | Farklı |
| D) Farklı | Aynı |

11. Eş enerjili orbitallerin yarı dolu veya tam dolu olması durumunda atom küresel simetriktr.

Buna göre, bir atomun elektron dağılımı aşağıdaki orbitallerden hangisi gibi biterse atom küresel simetriktr?

- A) s^1 B) p^2 C) d^4 D) f^5

12. Aşağıda elektron dizilişi verilen atomlardan hangisi, küresel simetri gösterir?

- A) ${}_7\text{N}: 1s^2 2s^2 2p^3$
B) ${}_8\text{O}: 1s^2 2s^2 2p^4$
C) ${}_{13}\text{Al}: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$
D) ${}_{14}\text{Si}: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^2$

13. Periyodik cetvelle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yatay sıralar periyottur.
B) Düşey sütunlar gruptur.
C) s, p, d ve f olmak üzere dört blok vardır.
D) Solda "p" bloku, sağda "s" bloku vardır.

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ametaller kendi aralarında bileşik oluşturmazlar.
B) Metaller kendi aralarında bileşik oluşturmazlar.
C) Metaller, ametallerle bileşik oluşturmazlar.
D) Metal-ametal bileşiğinde metal "-" yüklü, ametal "+" yüklü olur.

15. Atom numarası 12 olan Mg elementinin elektron dizilişi yazıldığında, "s" orbitallerinde toplam kaç elektron bulunur?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 12

2. OTURUM

BİYOLOJİ – 1

16. Aşağıdakilerden hangisi atomları bir arada tutan kuvvetlerdendir?

- A) Hidrojen bağı
- B) Kovalent bağı
- C) Dipol dipol etkileşimi
- D) Van der Waals bağı

17. Halojenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 7A grubu elementleridir.
- B) p blokunda yer alırlar.
- C) En son enerji seviyelerinde 7 elektron bulunur.
- D) Oda koşullarında hepsi katı hâldedir.

18. İyon hâline gelen bir atomda, aşağıdakilerden hangisi değişir?

- A) Proton sayısı
- B) Nötron sayısı
- C) Elektron sayısı
- D) Atom numarası

19. 1 mol He gazı, kaç tane He taneciği içerir?

- A) $3,01 \cdot 10^{23}$
- B) $6,02 \cdot 10^{23}$
- C) $3,01 \cdot 10^{24}$
- D) $6,02 \cdot 10^{24}$

20. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ bileşiğinin mol kütlesi aşağıdakilerden hangisidir? (O:16, P:31, Ca:40)

- A) 87
- B) 135
- C) 215
- D) 310

1. Biyoloji bilimi temel olarak neyi inceler?

- A) Sadece canlıların birbirleriyle olan ilişkilerini
- B) Canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkilerini
- C) Sadece canlı dışındaki yaşam ortamlarını
- D) Canlıların vücut yapılarını

2. Aşağıdakilerden hangisi, bütün canlılar için önemli bir tehdit oluşturmaz?

- A) Doğal dengenin bozulması
- B) Besin kaynaklarının azalması
- C) Yeşillik alanların çoğalması
- D) Düzensiz kentleşmenin görülmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi, insanların gen haritalarının çıkarılması ile ulaşılabilecek sonuçlardan biri olamaz?

- A) Salgın hastalıkların önlenmesi
- B) Evrimin moleküler düzeyde incelenmesi
- C) Hastalıkların moleküler düzeyde aydınlatılması
- D) Kalıtsal hastalıklarda erken tanı ve tedavi uygulanması

4. Aşağıdakilerden hangisi, organik bileşiktir?

- A) Vitamin
- B) Su
- C) Tuz
- D) Hidroklorik asit

5. Su, aşağıdaki olayların hangisinde direkt etkili değildir?

- A) Vücut ısının ayarlanmasında
- B) Metabolizma artıklarının vücuttan atılmasında
- C) Vücutta, birçok maddenin çözünmesinde
- D) Solunum olayının gerçekleşmesinde

- 6. • Fosforla birlikte kemik yapısına katılır.
- Bazı enzimlerin yapısına katılır.
- Bağırsaklardan emilebilmesi için D vitamini gereklidir.

Yukarıdaki bilgiler, hangi mineral maddeye aittir?

- A) Fe
- B) I
- C) Ca
- D) S

7. Karbonhidratlar, aşağıdakilerden hangilerinin yapısına katılır?

I- ATP
II- DNA
III- RNA

- A) I - II
- B) II - III
- C) I - III
- D) I - II - III

8. Böceklerin dış iskeleti, aşağıdaki polisakkaritlerin hangisinden oluşur?

- A) Kitin
- B) Selüloz
- C) Glikojen
- D) Nişasta

9. Laktoz + Su $\rightleftharpoons$ Galaktoz + ?

Denklemden (?) soru işareti yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) Galaktoz
- B) Glikoz
- C) Maltoz
- D) Fruktoz

10. Hayvan hücre zarında bulunan ve kandaki miktarı artınca damar tıkanıklığına neden olan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosfolipit
- B) Steroid
- C) Kolesterol
- D) Elzem yağ asitleri

11. Aşağıdakilerden hangisi doymamış yağdır?

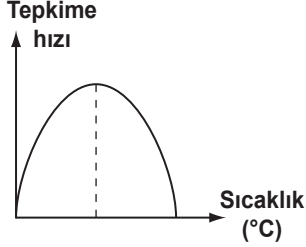
- A) Mısır yağı
- B) Tereyağı
- C) Kuyruk yağı
- D) İç yağı

2. OTURUM

12. Aminoasitler, proteini oluşturmak için birleşirken aralarında hangi bağ kurulur?

- A) Glikozit B) Ester
C) Hidrojen D) Peptit

13.



Yukarıda sıcaklığın, enzimlerin tepkime hızına etkisini gösteren grafik verilmiştir.

Sıcaklık yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa aynı grafik elde edilir?

- A) pH derecesi
B) Substrat yoğunluğu
C) Enzim yoğunluğu
D) Substrat yüzeyi

14. Aşağıdakilerden hangisi, enzimler için aktivatör maddedir?

- A) Kurşun
B) Cıva
C) Hidroklorik asit
D) Siyanür

15. • En çok yeşil bitkilerde bulunur.
• Kalın bağırsakta bakteriler tarafından sentezlenir.
• Eksikliğinde kan pıhtılaşmaz.

Yukarıdaki bilgiler hangi vitamene aittir?

- A) A B) K C) C D) D

16. Aşağıdaki canlı gruplarının hangilerinde nükleik asit bulunur?

- I- Virüsler
II- Hayvanlar
III- Bitkiler

- A) I - II B) II - III
C) I - III D) I - II - III

17. DNA'da aşağıdaki azotlu organik bazlardan hangisi bulunmaz?

- A) Adenin B) Guanin
C) Timin D) Urasil

18. I- Kromozom sayısı türden türe değişebilir.
II- DNA, mitokondri ve kloroplastta da bulunur.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

19. Aşağıda, ATP hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Beslenme, solunum gibi hayatsal olaylar için gereklidir.
B) Vücutta hazırlanıp, kullanılmak üzere depo edilir.
C) Yaşam için çok önemlidir.
D) Vücutta yapılır ve yıkılır.

20. ATP, aşağıdaki reaksiyonların hangisi sonucu elde edilir?

- A) Aktivasyon enerjisi
B) Biyosentez
C) Oksijensiz solunum
D) Aktif taşıma

BİYOLOJİ – 5

1. Bitkilerde koku ve bal özünü hangi dokunun hücreleri tarafından üretilir?

- A) İletim doku
B) Salgı doku
C) Temel doku
D) Destek doku

2. Uç meristem kökte, kaliptra (kök şapkası) ile korunur. Kaliptra zedelendiğinde aşağıdaki durumlardan hangisi görülür?

- A) Bitkide hayati olayların durması
B) Bitki kökünün hızla büyümesi
C) Zedelenen kısımda yeni uç meristemlerin oluşması
D) Bölünür dokunun çoğalarak zedelenen kısmı onarması

3. Hayvanlardaki tırnak, boynuz, kıl vb. keratinleşmiş yapılar hangi dokunun farklılaşmasından oluşur?

- A) Tek katlı epitel doku
B) Çok katlı epitel doku
C) Kıkırdak doku
D) Bağ doku

4. I- Omurgalı hayvanlarda sinir kordonu vücudun sırt tarafında, omurgasız hayvanlarda ise karın tarafında bulunur.

II- Kurbağalardan memelilere doğru gidildikçe, beyin yarım küreleri küçülüp, kıvrımlar azalmaya başlar.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

5. Aşağıdaki durumların hangisinde vücutta granüllü akyuvarlardan olan eozinofil sayısı artar?

- A) Parazitlerden kaynaklanan hastalıklarda
B) Vücuttaki uzun süreli iltihaplanmalarda
C) Bakteri kökenli şiddetli enfeksiyonlarda
D) Kanın vücut dışına akışının durdurulmasında

6. Aşağıdakilerden hangisi impulsu ifade eder?

- A) Sinir hücresi zarının elektriksel yük bakımından tekrar dinlenme durumuna geçmesi
B) Bir sinir hücresini uyarabilen en düşük uyarı şiddeti
C) Dinlenme hâlindeki bir sinir hücresi zarındaki kutuplaşma
D) Bir uyarı ile uyarılma durumunda sinir hücresinde meydana gelen değişiklik

2. OTURUM

7. • Sinir sistemi yoktur.
• Sinirsel denetim, sitoplazmada bulunan sinir telcikleri ile yapılır.

Yukarıda özellikleri verilen canlı hangisidir?

- A) Hidra
B) Sünger
C) Paramesyum
D) Solucan

8. I- Bir besinin tadının alınabilmesi için tat veren maddelerin tükürük içinde çözünmesi gerekir.

II- Kokunun alınabilmesi için madde taneciklerinin mukus içinde çözünmesi gerekir.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

9. Aşağıdakilerden hangileri ön beynin faaliyetlerindendir?

I- Zihinsel aktiviteler
II- Karar verme, bilinçli olma
III- Duyusal olarak çevrenin farkında olma

- A) Yalnız II
B) I - III
C) II - III
D) I - II - III

10. Aşağıdaki bitkisel hormonlardan hangisi tohumun uykuda kalmasını sağlayıp, uygun olmayan ortamlarda tohumun çimlenmesini engeller?

- A) Absisik asit
B) Oksin
C) Giberellin
D) Etilen

11. Adrenalin hormonu;

I- Böbrekte sodyum ve klor iyonlarının geri emilmesi
II- İskelet kaslarına ve kalbe giden damarların genişlemesi
III- Korku anında göz bebeklerinin büyümesi

durumlarından hangilerinde etkilidir?

- A) Yalnız I
B) I - II
C) II - III
D) I - II - III

12. Aşağıdakilerin hangisinde sadece hücre içi sindirim görülür?

- A) Sölenter
B) Hidra
C) Planarya
D) Sünger

13. Aşağıdaki durumların hangisinde kandaki glikoz düzeyinin normalin üzerine çıkması beklenir?

- A) Uzun süre aç kalındığında
B) Spor yapıldıktan sonra
C) Aşırı stresli durumda
D) Yemek yedikten sonra

14. Böbrek üstü bezinin kabuk bölgesinden salgılanan aldosteron aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) İskelet kaslarına ve kalbe giden damarların genişlemesinde
B) Böbrekte sodyum ve klor iyonlarının geri emiliminde
C) Korku anında göz bebeklerinin büyümesinde
D) Kan şekerinin yükseltilmesinde

15. I- Bir hücreliler genellikle sucu organizmalar olduklarından hareketleri suyun hareketine bağlı olarak değişebilir.

II- Bazı bir hücreli canlılarda bulunan sil, kamçı, yalancı ayak gibi yapılar pasif hareketi sağlar.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

16. Paratiroid bezlerinden salgılanan parathormon aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) Kan basıncının ve kan hacminin düzenlenmesinde
B) Süt bezlerinin gelişimi ve doğumdan itibaren süt üretilmesinde
C) Kan ile dokular arasında kalsiyum - fosfat dengesinin sağlanmasında
D) Hücrelerde oksijen varlığında besinlerin kullanılıp enerji sağlanmasında

17. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde bulunan kollenkima hücrelerinin özelliklerinden değildir?

- A) Canlı ve esnek olma
B) Lignin maddesinin birikmesiyle oluşma
C) Pektin ve selüloz içermesi
D) Bulunduğu bitki kısımlarına desteklik sağlama

18. Süngerlerde, sindirimle ilgili olarak aşağıdaki yapılardan hangisi bulunur?

- A) Yakalı kamçılı hücre
B) Arka bağırsak
C) Kursak
D) Taşlık

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi dış iskeletin özelliklerindendir?

- A) Hayvan büyüdüğü orantılı olarak büyür.
- B) Genellikle kalsiyum karbonat birikmesiyle oluşur.
- C) Vücuttaki yumuşak dokular içine gömülüdür.
- D) Kemik gibi sert yapıdaki destek elemanlarından oluşur.

20. Sindirim sırasında aşağıdakilerden hangisi parçalanmadan kana geçemez?

- A) Vitamin
- B) Aminoasit
- C) Karbonhidrat
- D) Gliserol

FELSEFE – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel kavramlarından dandır?

- A) Vicdan
- B) Vahiy
- C) Bürokrasi
- D) Egemenlik

2. “Ahlaki iyiye yönelme.” Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erdem
- B) Özgürlük
- C) Kötü
- D) Sorumluluk

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel sorularındandır?

- A) Tanrının varlığı kanıtlanabilir mi?
- B) İnsan ahlaki eylemde bulunurken özgür müdür?
- C) İnsan için vahiy mümkün müdür?
- D) Ruh ölümsüz müdür?

4. “Kendi sezgine uy ki hem kendin hem de başkası için iyi olanı yapmış olarsın.” düşüncesini ahlak anlayışında savunan filozof hangisidir?

- A) J. P. Sartre
- B) T. Hobbes
- C) F. Nietzsche
- D) H. Bergson

5. “İnsanlar dünyaya geldikten sonra hazzı arar, acıdan kaçar. Haz, mutlu yaşamın hem başlangıcı hem de sonudur. Hazzı aramak, acıdan kaçınmak yaşamın en güçlü yasasıdır.” görüşünü savunan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aristoteles
- B) Epikuros
- C) F. Nietzsche
- D) J. Bentham

6. Aşağıdakilerden hangisi, evrensel ahlak yasasını Tasavvuf düşüncesiyle temellendiren düşünürlerden biri değildir?

- A) Platon
- B) Mevlana
- C) Yunus Emre
- D) Hacı Bektaş Veli

7. “Siyasal güçlerin ve devletin sultasından kurtulmuş, özlem, istek, hak ve çıkarlarını onlara karşı koruyan toplumdur.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bürokrasi
- B) Meşruyet
- C) Sivil toplum
- D) Hukuk

8. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Meşruyetin ölçütü nedir?
- B) Bireyin temel hakları nelerdir?
- C) Bürokrasiden vazgeçilebilir mi?
- D) Evren yaratılmış mıdır yoksa öncesiz ve sonsuz bir oluşum mudur?

9. Bireyi topluma özellikle devlete karşı koruyan haklar hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal haklar
- B) Ekonomik haklar
- C) Siyasal haklar
- D) Kişisel haklar

10. Aşağıdakilerden hangisi bürokrasinin özelliklerinden değildir?

- A) Yaptırım gücünün yazısız kurallara dayanması
- B) Sürekliliği olan bir görevliler kadrosunun olması
- C) İş bölümü ilkesine dayalı görev dağılımının olması
- D) Yasal kurallara ve yaptırımlara dayanması

11. “Toplumda ideal düzenin varolması için, bireyin özgür olmasını engelleyen tüm koşulların ortadan kaldırılması gerekir.” görüşünü savunan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nihilist yaklaşım
- B) Adaleti temel alan yaklaşım
- C) Eşitliği temel alan yaklaşım
- D) Özgürlüğü temel alan yaklaşım

12. Aşağıdaki eserlerden hangisi korku ütopyasına örnektir?

- A) Devlet
- B) Yeni Dünya
- C) Güneş Ülkesi
- D) Erdemli Toplum

13. İdeal düzeni belirleyen ölçütler hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Bürokrasi - Meşruyet - İktidar
- B) Hak - Egemenlik - Yönetim
- C) Özgürlük - Eşitlik - Adalet
- D) Yasa - Devlet - Toplum

14. Güzelin ne olduğunu sorgulayan felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik
- B) Estetik
- C) Metafizik
- D) Epistemoloji

15. Aşağıdakilerden hangisi, sanatı yaratma olarak açıklayan düşünceye ait bir görüştür?

- A) Sanat, sanatçının bir yaratımıdır.
- B) Sanatla oyun arasında benzerlikler vardır.
- C) Sanatın yöneldiği varlık nesneleridir.
- D) Sanat, sanatçının nesneleri taklit etmesiyle oluşur.

2. OTURUM

16. “Güzelliğin on para etmez
Bu bendeki aşk olmasa.”

Yukarıdaki dizeler aşağıdaki
yargılardan hangisini destekler
niteliktedir?

- A) Güzelliğin algılanması bireysel
duygulara bağlıdır.
B) Güzellik kavramı kültürel özel-
liklerden etkilenir.
C) Güzellik kavramı toplumdan
topluma değişir.
D) Güzellik kavramı bireyin aldığı
sanat eğitimine göre değişir.

17. Aşağıdakilerden hangisi din
felsefesinin temel kavramların-
dan değildir?

- A) İman B) Sorumluluk
C) Vahiy D) Tanrı

18. Aşağıdakilerden hangisi din
felsefesinin temel sorularından
değildir?

- A) Tanrı içkin midir yoksa aşkın
mıdır?
B) Tanrının varlığı kanıtlanabilir mi?
C) İktidar kaynağını nereden alır?
D) Ruh ölümsüz müdür?

19. Tanrı ile evreni bir ve aynı şey
olarak gören düşünce aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Teizm B) Deizm
C) Panteizm D) Ateizm

20. Tanrının varlığını kabul etme-
yen görüş aşağıdakilerden han-
gisidir?

- A) Teizm B) Panteizm
C) Deizm D) Ateizm

İNGİLİZCE – 4

1 - 14. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. If you add 3 and 2, you get
.....

- A) 6 B) 1 C) 4 D) 5

2. If I go to Ankara, I will
Ankara Castle.

- A) clean B) sweep
C) visit D) build

3. If I had a few days off, I would
..... to my village.

- A) go B) build
C) repair D) wash

4. If you a ticket for me, I
could go by train.

- A) chose B) bought
C) drew D) caught

5. What would you first if
you won the lottery?

- A) draw B) sell
C) sing D) buy

6. The weather is very cold. I wish
it were

- A) cheaper B) faster
C) larger D) warmer

7. If water freezes,

- A) it becomes ice.
B) you can drink it.
C) it gets hotter.
D) you can swim in it.

8. If I didn't know English

- A) I would earn more money.
B) I couldn't find a job easily.
C) I wouldn't live in Turkey.
D) I could talk to the tourists.

9. You smoke so much., I
wouldn't smoke.

- A) If it was easy
B) If he were young
C) If she were late
D) If I were you

10. If I hadn't been late for work,
.....

- A) I could have run faster.
B) I would have got up earlier.
C) I wouldn't have taken a taxi.
D) I couldn't have arrived at the
office.

11. Ayşe bought a pink dress but
she didn't like it. She wishes
.....

- A) she had a new pair of shoes.
B) she hadn't bought that dress.
C) she had dyed her hair.
D) she hadn't lost her bag.

12. My friends went for a picnic
yesterday. I stayed at home. I
watched TV. and read a book.
But then I got bored. I wish
.....

- A) I had stayed at home.
B) I had watched TV.
C) I had gone with my friends.
D) I had read a book.

2. OTURUM

13.



- A) I wish I spoke English.
B) I wish I had an umbrella.
C) I wish I were younger.
D) I wish I could use a computer.

14. A:
B: I would raise cows.

- A) Where would you go if you had a long holiday?
B) Who would you like to be if you were a cartoon character?
C) What would you do if you had a large farm?
D) What time would you get up if it were Sunday tomorrow?

15. ve 16. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

15. I didn't feel well yesterday, so I didn't go to the cinema with my sisters.

- A) If I had felt well yesterday, I would have gone to the cinema with my sisters.
B) I went to the cinema with my sisters although I was ill.
C) I preferred staying at home to going to the cinema.
D) Yesterday I went to the cinema but my sisters didn't.

16. I'm sorry that I can't speak Italian.

- A) I'm afraid I can't go to Italy.
B) I don't have any Italian friends.
C) I'd live in Italy if I had a chance.
D) I wish I could speak Italian.

17. "I wish I had learnt to use a computer." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Keşke yeni bir bilgisayar alsaydım.
B) Keşke bilgisayar kullanmayı öğrenseydim.
C) Keşke bilgisayarımı bozmasaydım.
D) Keşke bilgisayar kursuna gitseydim.

18. "Eğer dün hayvanat bahçesine gitmeseydik çatıyı onarabilirdim." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) If we hadn't gone to the zoo yesterday, I could have repaired the roof.
B) I repaired the roof yesterday. Then we went to the zoo.
C) We couldn't go to the zoo as I had to repair the roof.
D) Yesterday we went to the zoo. Tomorrow I'll repair the roof.

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Republicanism
B) Populism
C) Secularism
D) The clothing reform

20. "Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions. Traditional concepts were eliminated and modern concepts were adopted."

Yukarıdaki metin Atatürk ilkelerinden hangisini anlatmaktadır?

- A) Reformism
B) Nationalism
C) Statism
D) Populism

ALMANCA – 4

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ich kann dem Bus nach Hause fahren.

- A) im B) bei C) für D) mit

2. Ich soll heute Abend die Hausaufgaben

- A) fliegen B) fahren
C) machen D) zumachen

3. Wir sollen alle Deutsch

- A) lernen B) machen
C) werden D) fliegen

4. Ich möchte die Villa

- A) kaufen / gern
B) gern / kaufen
C) viel / fahren
D) gern / fliegen

5. Hamburg, den 20.05.2000
Lieb Monika,
Vielen Dank Deinen Brief.
Wie geht es Ihnen? Ich bin sehr wohl. Das Wetter ist hier regnet. Wir wollen nach Köln spaziergehen. Wir möchten das Museum besichtigen. Ich möchte am Sonntag ins Theater gehen. Ich habe noch vieles zu erzählen.

Bis bald
Deine Gisela

- A) über / -er B) für / -e
C) -er / für D) -e / für

2. OTURUM

6. Δ: Mußt du arbeiten?

◇: Nein, ich brauche nicht
..... arbeiten.

A) um B) in C) im D) zu

7. Walter 20 Jahre alt war,
hatte er eine Geliebte.

A) Als B) Weil
C) Damit D) Denn

8. Meine und !
17 Millionen von Menschen in
61 Ländern lernen Deutsch.

A) Herr / Herr
B) Damen / Herren
C) Herren / Dame
D) Dame / Herr

9. Lehrer : Wohin wollen Sie
gehen?

Schüler 1 : Ich will
Theater gehen.

Lehrer : Und Sie?

Schüler 2 : Ich gehe
Bahnhof.

A) in / ins B) im / zur
C) von / aus D) ins / zum

10. Δ: Wohin fliegt das Flugzeug?
◇: Das Flugzeug fliegt.....
Deutschland.

A) von B) aus C) nach D) ins

11. Ankara ist kleiner
İstanbul.

A) wie B) als C) so D) genau

12. Peter ist Monika.

A) größer so B) größer wie
C) größer als D) als größer

13. Aşağıda superlativi verilen
sıfatların yalın hâlini (positivi)
bulunuz.

“am meisten” ve “am liebsten”

A) mehr - gern B) viel - gern
C) viel - lieber D) mehr - gut

14. Δ: Warum lernen Sie Deutsch?

◇: Ich lerne Deutsch,
ich im Urlaub nach Köln
fahren will.

A) Um B) Damit
C) Weil D) Denn

15. Δ: Warum fährst du ins
Krankenhaus?

◇: Ich fahre ins Krankenhaus,
..... meine Mutter krank
.....

A) weil / ist B) damit / sind
C) denn / bist D) um / zu

16. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi-
nin derecelendirilmesi yanlış
verilmiştir?

<u>I.</u> Positiv	<u>II.</u> Komperativ	<u>III.</u> Superlativ
----------------------	--------------------------	---------------------------

A) gut	besser	am besten
B) gern	lieber	am liebsten
C) alt	älter	am ältesten
D) teuer	teurerer	am teuersten

17. Aşağıdaki fiillerden hangisinin
çekimi yanlıştır?

<u>Infinitiv</u>	<u>Präteritum</u>	<u>P.Perfekt</u>
------------------	-------------------	------------------

A) sein	war	gewesen
B) schreiben	schreib	geschrieben
C) haben	hatte	gehabt
D) werden	wurde	geworden

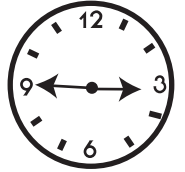
18. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) der Frühling
B) der Mittwoch
C) der Freitag
D) der Montag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) der Winter B) der Sommer
C) der Herbst D) der Vormittag

20. Wie spät ist es?



A) Es ist viertel vor drei.
B) Es ist viertel nach drei.
C) Es ist zehn vor drei.
D) Es ist drei Uhr.

FRANSIZCA – 4

1 - 15. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je ne veux pas vous parler de
..... en présence de mon
fils.

A) dans B) mais
C) sur D) cela

2. Lire, j'aime beaucoup

A) le B) la C) ça D) les

3. Les femmes ont
cheveux que les hommes.

A) plus de B) moins de
C) autant de D) mieux

4. Jupiter est de toutes les
planètes du système solaire.

A) les plus grosses
B) la plus grosse
C) les plus gros
D) le plus gros

2. OTURUM

5. Je pense avoir

- A) soudain B) innocent
C) grand D) raison

6. Ces amies sont tes amies. Ces amies sont

- A) les tiens B) le tien
C) la tienne D) les tiennes

7. Quand il pleut, nous la route.

- A) prenons B) avons pris
C) prenions D) prendront

8. Je ne peux pas entrer parce qu'il y a de monde.

- A) tous B) tant
C) toute D) taux

9. beau soleil!

- A) Quelle B) Quels
C) Quelles D) Quel

10. Cecile est intelligente faible en musique.

- A) met B) mai
C) mais D) mes

11. Mon père travaille encore dans cette usine les conditions de travail.

- A) dans B) malgré
C) par D) pour

12. J'ai beaucoup travaillé, je n'ai rien gagné.

- A) contre
B) même
C) en revanche
D) au lieu de

13. Pierrot parle bien français à sa mère.

- A) et
B) contrairement
C) personne
D) par hasard

14. La cuisinière est un peu

- A) naïfs B) naïf
C) naïve D) naïves

15. A: Regarde le chien là bas!
B: Lequel?

A: qui est à côté du banc.

- A) celui B) celle
C) ceux D) ce

16. Est-ce que je peux lui porter bonheur?

Cümlede altı çizili kelimenin zıt anlamı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) cœur B) valeur
C) peur D) malheur

17. Les voitures du rallye passèrent rapidement devant les spectateurs.

Cümlede altı çizili zarfın yerine seçeneklerden hangisini kullanırsak anlam bozulmaz?

- A) sans rapidité
B) avec rapidité
C) sur rapidité
D) sous rapidité

18. Seçenekteki kelimelerden hangisi zarf değildir?

- A) Gouvernement
B) Bizarrement
C) Silencieusement
D) Exactement

19. - 20. sorularda boş bırakılan yere seçeneklerden hangisi getirilemez?

19. La police nous aider à trouver notre route

- A) vient de B) va
C) peut D) vas

20. Je suis ému.

- A) malheureux
B) profondément
C) beaucoup
D) trop

İNGİLİZCE ALAN – 4

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If you bad, I advise you to listen to music.

- A) feel B) speak
C) love D) think

2. If my grandmother was today, she would be over 100 years.

- A) dead B) young
C) old D) alive

3. I would have phoned you if I hadn't your phone number.

- A) lost B) known
C) had D) learned

2. OTURUM

4. If she hadn't passed all her exams, her father have bought her a present.

- A) didn't B) wouldn't
C) hadn't D) haven't

5. I wish I could Spanish.

- A) have B) make
C) speak D) take

6. I have to wash my shirts today. I wish I had them yesterday.

- A) ironed B) sewed
C) torn D) washed

7. İbrahim has a job interview tomorrow but he hasn't got a neat suit suitable for the interview. İbrahim wishes he could

- A) buy a new suit.
B) have an interview.
C) go to the village.
D) drive a car.

8. If she has heard about the accident,

- A) she may take more exercise.
B) she'll be worried about us.
C) she's having a lot of trouble.
D) she would join us later.

9. If he's taking his medicines regularly,

- A) he'll be ill again.
B) he'll stay at hospital.
C) he'll see a doctor.
D) he'll recover soon.

10. If I didn't live in a flat,

- A) I would learn French.
B) I would travel by car.
C) I could have a dog.
D) I could go to the concert.

11. If people did more exercise,

- A) they would put on weight.
B) there would be less disease.
C) they would be unhealthy.
D) there would be less gyms than today.

12. I wouldn't have gone to the shop,

- A) if I had been healthier.
B) if I had needed food for dinner.
C) if I had known that it was shut.
D) if I had had enough money for it.

13. If Buket had worn her coat,

- A) she wouldn't have walked home.
B) she wouldn't have caught cold.
C) she would have sold her car.
D) she would have got a new job.

14. I ate too much at dinner and now I have a terrible stomachache.

- A) I wish I had cooked pizza.
B) I wish I had eaten more cake.
C) I wish I had bought chips.
D) I wish I had eaten less.

15. A: Is Candan there, please?

B: No., I'll give it to her.

- A) If you want to leave a message
B) If you bought a fashion magazine
C) If you had filled in a form
D) If you could get a ticket for me

16. A: What would you do if you weren't a teacher?

B:

- A) I would call the police.
B) I might be a teacher.
C) I would work in a bank.
D) I could read a book.

17. - 18. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

17. Murat couldn't get up early so he was late for the meeting with the customers.

- A) If Murat had gone to a party, he would have had breakfast.
B) If Murat had got up early, he wouldn't have been late for the meeting.
C) If Murat had been late for the party, he would have met the customers.
D) If Murat had gone home late, he wouldn't have got up late

18. I regret buying this expensive house.

- A) I wish I hadn't bought an expensive house.
B) I hope I'll rent an economical flat.
C) Renting a room is better for a student.
D) I think I'll take out a mortgage.

19. "Atatürk, Türkiye'nin modernleşmesinin ekonomik ve teknolojik gelişmeye bağlı olduğunu gördü." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) We believe that only republican regime can represent the wishes of people.
B) Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions.
C) Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization.
D) Atatürk saw the modernization of Turkey was dependent on economic and technological development.

2. OTURUM

20. Which of the following is not a reform Atatürk carried out?

- A) Abolition of sultanate.
- B) Civil rights for women.
- C) The clothing reform.
- D) Building the Bosphorus Bridge.

ALMANCA ALAN – 4

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Gib mir den neu Anzug, bitte!

- A) -en B) -e C) -er D) -es

2. Δ : Woher kommst du?

◇ : Ich komme Köln.

- A) vom B) im
- C) ins D) aus

3. Ankara ist schöner Konya.

- A) als B) wie C) so D) genau

4. Ich kann mit dem Bus nach Hause

- A) fliegt B) fahren
- C) geht D) wollen

5. Sie dürfen eine Cola und ein Wasser

- A) essen B) nimmt
- C) trinken D) wollen

6. Ich mir meine Hände waschen!

- A) sollen B) sollst
- C) sollt D) soll

7. du mich nach Hause fahren?

- A) Kannst B) Können
- C) Kann D) Könnt

8. Ich muß ihm erklären, er sich eine neue Arbeit finden soll.

- A) denn B) daß
- C) um D) als

9. Walter möchte gern machen. Aber ich will doch ein Auto kaufen!

- A) Vorteile B) Nachteile
- C) Vorschläge D) Urlaub

10. Cola, Ayran, Wasser,

- A) Döner
- B) Brot
- C) Mineralwasser
- D) Kartoffelsalat

11. Köln, den 20.10.2008
Lieb Ayşe,
Vielen Dank deinen Brief.

Ich werde dich besuchen. Das Wetter ist sehr schön.

Viele Grüße
Dein-Monika

- A) für / -er B) -e / für
- C) für / -e D) -er / für

12. Δ : Mußt du arbeiten?

◇ : Nein, ich brauche nicht arbeiten.

- A) um B) zur C) zu D) von

13. Ankara İstanbul haben wir noch sechs Stunden zu fahren.

- A) um / zu B) von / bis
- C) bis / von D) in / von

14. ich 7 Jahre alt war, ging ich in die Schule.

- A) Weil B) Wenn
- C) Denn D) Als

15. gut, besser, am

- A) besten B) beste
- C) liebsten D) meiste

16. Petra genau so alt Monika.

- A) als B) -er
- C) wie D) so

17. “viel” ve “gern” sıfatlarını 3. dereceye göre çekimleyiniz.

- A) mehr / lieber
- B) am meisten / am liebsten
- C) meiste / liebste
- D) besten / meiste

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde komperativ yapılmıştır?

- A) Otto ist älter als Peter.
- B) Hans ist so groß wie Walter.
- C) İstanbul ist am schönsten.
- D) Der Brief wird von mir geschrieben.

19. Peter / fahren / darf / nicht Auto /

- | | | | |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>weil</u> | <u>er erst</u> | <u>15 Jahre</u> | <u>alt ist</u> |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 2 / 1 / 3 / 4 / 5 / 7 / 6 / 8
- B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
- C) 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
- D) 1 / 3 / 4 / 2 / 5 / 6 / 7 / 8

2. OTURUM

20. Hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) mehr B) besser
C) lieber D) studieren

FRANSIZCA ALAN – 4

1 - 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je d'apprendre une terrible nouvelle.

- A) viens B) vais
C) lis D) vis

2. Si vous la fenêtre, la pluie ne mouillerait pas le sol de la chambre.

- A) fermerez B) avez fermé
C) fermez D) fermiez

3. Ali a trois ans et il ne peut pas encore parler son âge.

- A) malgré B) mais
C) cependant D) certain

4. La mère parle à son enfant.

- A) délicieusement
B) gentilement
C) franche
D) douce

5. est la plus belle chanson de cette année?

- A) Quelles B) Quel
C) Quelle D) Quels

6. Pierre est amoureux d'une fille anglaise.

- A) fous B) folle
C) folles D) fou

7. je serai riche, j'aiderai les hommes pauvres.

- A) Quand B) Parce que
C) Comment D) Autrefois

8. Quand papa était petit, il y des dinosaures.

- A) a B) avait
C) aura D) aura eu

9. Quand notre voiture était en panne, les amis de mon père nous ont prêtés

- A) les vôtres B) les mienne
C) les nôtres D) les leurs

10. Prends! Daniel: Ce n'est pas la mienne.

- A) les B) le C) la D) moi

11. Ma copine est partie à İzmir pour 3 semaines sans me donner nouvelle.

- A) un pire
B) une moindre
C) un meilleur
D) un mieux

12. Les turcs consomment beurre que les français.

- A) moins que B) plus que
C) autant de D) mieux que

13. Louis XIX n'a régné que 20 minutes. C'est le roi qui a eu le règne court.

- A) le moins B) le plus
C) aussi D) plus

14. Aujourd'hui, j'observe le jeûne du Ramadan et c'est la première journée tabac pour moi.

- A) afin de B) avec
C) seul D) sans

15. Ce garçon-ci est plus intelligent que

- A) celui-là B) celui-ci
C) celle-là D) celle-ci

16. J'aime mieux les pommes d'Amasya que d'Iğdır.

- A) celle B) ceux
C) celles D) celui

17. A: Est-ce que tu es parti en vacances?

B: Oui, je suis allé à İzmir.

A: Comment s'est passé?

- A) ce B) ça
C) nous D) vous

18. A: jours de congé avez-vous?

B: Dix.

- A) Combien de
B) Comment
C) Quand
D) Depuis

19. Pourquoi êtes-vous désagréable ce soir?

Cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı seçenekteki cümlelerin hangisinde verilmiştir?

- A) J'ai un boulot très bien payé mais ennuyeux.
B) Je suis désagréablement surprise
C) Pourquoi les turcs trouvent Sarkozy si déplaisant?
D) Je vous souhaite une nuit agréable.

2. OTURUM

20. Seçenekteki cümlelerin hangisinde zarf (adverbe) kullanılmıştır?

- A) La femme de menage bat violemment les tapis.
- B) Il arrive régulièrement au bureau.
- C) Vos conseils m'ont énormément aidé.
- D) Aidez-moi, sinon je ne pourrai pas y arriver.

TRAFİK VE İLK YARDIM – 1

1. Her yıl çok sayıda insanımızın can kaybıyla sonuçlanan trafik kazalarının sebepleri arasında en yüksek payı insan kusurları oluşturmaktadır.

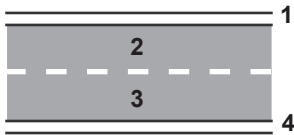
Trafik kazalarında insan kusurlarını en aza indirmenin en etkili yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cezaların artırılması
- B) Yol kalitesinin artırılması
- C) Taşıt bakımlarının yaptırılması
- D) Eğitim ve trafik bilincinin artırılması

2. Kara yollarından yararlananlar, aşağıdakilerden hangisinin ikaz ve uyarılarına öncelikle uymak zorundadır?

- A) Yol çizgisinin
- B) Trafik görevlisinin
- C) Trafik işaret levhasının
- D) Işıklı trafik işaret cihazının

3. Şekildeki hangi rakamlar taşıt yolunu gösterir?



- A) 1 - 2
- B) 1 - 4
- C) 2 - 3
- D) 3 - 4

4. Görev sırasında, belirli araç sürücülerinin can ve mal güvenliğini tehlikeye sokmamak şartı ile trafik kısıtlama veya yasaklarına bağlı olmamalarına ne ad verilir?

- A) Geçiş üstünlüğü
- B) Trafikten men
- C) Taşıma sınırı
- D) Geçiş hakkı

5. Şekildeki ışıklı trafik cihazında, yaya figürü ve 25 rakamı yeşil renkte yanıyor sa yayanın hangisini yapması doğru olur?



- A) Yaya yolunda 25 saniye beklemesi
- B) Beklemeden 25 saniye içinde karşıya geçmesi
- C) Karşıya geçmek için hazırlanması
- D) Yaya geçidini 25 dakika kullanmaması

6. Yapısı itibariyle, sürücüsünden başka 8 ila 14 oturma yeri olan ve insan taşımak için imal edilmiş motorlu araçlara ne denir?

- A) Otomobil
- B) Otobüs
- C) Minibüs
- D) Çekici

7. Yayalar, kara yolunda karşıya güvenli geçiş yapabilmek için aşağıdakilerden hangilerine dikkat etmelidirler?

- I- Yolun genişliğine
- II- Kendi hızlarına
- III- Araçların markalarına

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) II - III
- D) I - II - III

8. Taşıt sürücüsünü rahatsız eden bir yolcu, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Diğer yolcuların hayatlarının tehlikeye düşmesine
- B) Taşıt sürücüsünün dikkatinin ve cesaretinin artmasına
- C) Diğer yolcuların hoşgörüsünün gelişmesine
- D) Yolculuğun güvenli geçmesine

9. Aşağıdakilerin hangilerinde bir taşıtın, önündeki aracı geçmesi yasaktır?

- I- Kavşaklara yaklaşırken
- II- Dönemeçlerde
- III- Yaya geçitlerinde

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) II - III
- D) I - II - III

10. Aşağıdakilerin hangilerinde duraklama yapmak yasaktır?

- I- Sağ şeritte
- II- Yaya ve okul geçitlerinde
- III- Dolmuş duraklarında

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) II - III
- D) I - II - III

11. Büyük şehirlerde raylı sistemlerin yaygınlaştırılması aşağıdakilerden hangilerini olumlu etkiler?

- I- Şehir içi trafiğini
- II- Çevreyi
- III- Yaya ve yolcuları

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) II - III
- D) I - II - III

12. İki yönlü yolların bölünmüş yol hâline getirilmesi aşağıdakilerden hangisinin azalmasını sağlar?

- A) Trafik akış hızının
- B) Trafik kazalarının
- C) Trafikteki motorlu araç sayısının
- D) Trafikteki motorsuz araç sayısının

2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Karayolları Genel Müdürlüğünün görevlerindendir?

- A) Şehir içindeki trafiği denetlemek
- B) Şehirler arası trafiği denetlemek
- C) Yolların yapım ve ıslahını yapmak
- D) Şehir içinde açık ve kapalı park yerleri yapmak

14. Köy ve orman yollarının yapım, bakım ve onarımı hangi kuruluş tarafından yapılmaktadır?

- A) İl Özel İdareleri
- B) Yollar Türk Millî Komitesi
- C) Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü
- D) Şoförler ve Otomobilciler Federasyonu

15.



Şekildeki afişte aşağıdakilerden hangilerinin dikkati çekilmek isteniyor?

- I- Sürücülerin
- II- Yolların
- III- Yayaların

- A) Yalnız I
- B) I - II
- C) I - III
- D) I - II - III

16. Aşağıdakilerden hangisi belediyelerin görevleri arasında yer almaz?

- A) Alt ve üst geçitler yapmak
- B) Trafik akışını kolaylaştırmak
- C) Açık ve kapalı park yerleri yapmak
- D) Kara yolları ile ilgili projeleri incelemek ve onaylamak

17. Araçta bulundurulması zorunlu olan ve tescil belgesi ile trafik belgesinden oluşan evraka ne ad verilir?

- A) Ehliyet
- B) Ruhsat
- C) SRC 2 Belgesi
- D) Kasko Sigorta Poliçesi

18. Bir başkasından araç satın alan kişi, aşağıdaki evraklardan hangisini yenilemelidir?

- A) Araç bakım kartını
- B) Sürücü belgesini
- C) Nüfus cüzdanını
- D) Araç ruhsatını

19. Hangi durumda bir aracın tescil belgesi geçersiz sayılır?

- A) Araç hurdaya çıkarıldığında
- B) Araç bakımı düzenli olarak yapılmadığında
- C) Aynı sürücü tarafından uzun süre kullanıldığında
- D) Sürücü belgesi olmayan kişilerce kullanıldığında

20. Aşağıdakilerden hangisi motorlu araçların trafiğe çıkmalarına mücadele eden ve muayene süresini belirleyen belgedir?

- A) Tescil plakası
- B) Sürücü belgesi
- C) Mali sorumluluk sigortası
- D) Motorlu araç trafik belgesi

SOSYOLOJİ – 2

1. “İnsanın doğayla mücadelesi içerisinde yaratmış olduğu her şeydir.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örgüt
- B) Kültür
- C) Aile
- D) Sanat

2. “Kişinin kendi kültürünü temel alarak, diğer kültürleri kendi kültürü açısından değerlendirmesidir.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Kültürel merkezîyetçilik
- B) Kültürel gecikme
- C) Kültürel çatışma
- D) Alt kültür

3. “Bir kültürün dışardan devamlı ve yoğun olarak kültürel öğeleri alması ve bu öğeleri kendi içinde yoğurup biçimlendirmemesi sonucu, kültürel bütünlüğün bozulmasıdır.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Sosyalleşme
- B) Kültürel yayılma
- C) Kültürel yozlaşma
- D) Kültürel gecikme

4. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların temel özelliklerinden değildir?

- A) Bir toplumsal kurumdaki değişimin diğer toplumsal kurumları da etkilemesi
- B) Toplumsal kurumların hem kendi içlerinde, hem de diğer kurumlarla organik ve göreceli bir bütünlüğe sahip olması
- C) Zorunlu olarak bir takım toplumsal gereksinimleri gidermesi
- D) Toplumsal kurumların ömrünün, bireylerin, değerlerin, normların ömründen daha kısa sürmesi

2. OTURUM

5. Otorite babaya aittir. Akrabalık erkek soyundan gelir. Mülkiyet babaya aittir.

Yukarıda özellikleri verilen aile türü hangisidir?

- A) Anaerkil aile
- B) Ataerkil aile
- C) Büyük aile
- D) Küçük aile

6. Aşağıdakilerden hangisi, dinin bireysel işlevlerinden değildir?

- A) Bir takım kurallar koyarak toplumsal düzeni sağlamaya çalışması
- B) Bireylerin korkularından, günlük kaygılarından uzaklaşmasına yardımcı olması
- C) İnsanların psikolojik olarak rahatlamasını sağlaması
- D) Bireyin nasıl bir hayat sürmesi gerektiği hakkında öneriler sunması

7. Eşlerin anne babalarından ayrı evde oturduğu evlilik türü hangi kavramla ifade edilir?

- A) Egzogami
- B) Endogami
- C) Patrilokal
- D) Neolokal

8. Animizm kavramının anlamını açıklayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanrının varlığını kabul etmek
- B) Çok sayıda tanrıya inanmak
- C) Tanrının varlığını reddetmek
- D) Ruha tapmak

9. Tüketim malı, insan ihtiyaçlarını doğrudan doğruya karşılayan mallardır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi tüketim malına örnek olur?

- A) Ekmek
- B) Demir
- C) Çimento
- D) Dikiş makinesi

10. “Ulusal para değerinin altın ve döviz karşısında devlet eliyle yükseltilmesidir.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devalüasyon
- B) Deflasyon
- C) Revalüasyon
- D) Enflasyon

11. “Üretim” kavramının tanımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elde edilmesi için herhangi bir emek ve maliyet gerektiren mallardır.
- B) Fayda elde etmek amacıyla bir mal ya da hizmetten yararlanılmasıdır.
- C) Elde edilen gelirin bir kısmının tüketilmemesi ile oluşan biriktirmedir.
- D) Fayda elde etmek amacıyla malların biçiminde değişiklik yapılması etkinliğidir.

12. Aşağıdakilerden hangisi siyasetin temel kavramlarından değildir?

- A) Devlet
- B) Meşruiyet
- C) Demokrasi
- D) Sermaye

13. Aşağıdakilerden hangisi baskıcı yönetimlerin belirgin özelliğidir?

- A) Sivil toplum kuruluşlarının faaliyetlerini desteklemek
- B) Temel hakları güvence altına almak
- C) Halkı siyaset dışında tutmaya çalışmak
- D) Evrensel hukuk normlarını uygulamak

14. İkel toplumdan tarım toplumuna, tarım toplumundan da sanayi toplumuna geçiş aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek olur?

- A) Devrim
- B) Evrim
- C) İhtilal
- D) İsyan

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimin özelliklerinden değildir?

- A) Toplumsal değişimin hızı bütün toplumlarda aynıdır.
- B) Bütün toplumlar sürekli bir değişim içindedir.
- C) Değişme doğal bir olgu ve zorunluluktur.
- D) Toplumsal değişim, bütün toplumlar için kaçınılmaz ve evrensel bir olgudur.

16. Bir ülkede nüfusun artış hızı toplumsal değişmeyi olumlu ya da olumsuz yönde etkilemektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin sosyal değişmeyi etkilediğine örnek olur?

- A) Fiziki çevre
- B) Demografi
- C) Teknoloji
- D) Bilim

17. “Bir toplumda ekonomik, sosyal ve kültürel düzeyin yükselmesidir.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal bütünleşme
- B) Toplumsal çözülme
- C) Toplumsal değişim
- D) Toplumsal gelişme

18. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal gelişimin unsurlarından olan işlevsel bütünleşmeye örnek olur?

- A) Mesleki iş bölümü
- B) Orta tabaka genişlemesi
- C) Millî birlik bilincinin zayıflaması
- D) Müdahale yoluyla sosyal değişim

19. Toplumsal çözülme sonucunda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Toplumsal gelişme artar
- B) Toplumsal sorunlar artar.
- C) Toplumun unsurları arasındaki bağlantı azalır.
- D) Toplumun varlığını sürdürmesi tehlikeye girer.

2. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Döneminde, ekonomik alanda yapılan bir atılımdır?

- A) Medeni Kanun'un kabulü
- B) Soyadı Kanunu
- C) İktisat Kongresi
- D) Harf İnkılabı

İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği ilkelerinden değildir?

- A) Tehlikeli durum ve davranışlara girmeme
- B) Çalışma sırasında iyi yöntemleri kullanma
- C) Çalışma alanına girmeme
- D) Kişisel koruyucuları kullanma

2. İş yerlerinde ortam ısısının kaç °C olması çalışmayı olumlu etkiler?

- A) 10 - 15 °C
- B) 15 - 20 °C
- C) 20 - 30 °C
- D) 35 - 40 °C

3. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının meydana gelmesinde insan faktörü ile ilgilidir?

- A) Sağlık koşulları
- B) Mekanik etkiler
- C) Malzemenin fiziksel özellikleri
- D) İlgisizlik ve düzensizlik

4. İş yerindeki üretim sürecinde, fiziki ortam, makine ve araç gereçlerle insan arasındaki uyumsuzluktan kaynaklanan kazalara ne denir?

- A) Trafik kazası
- B) İş kazası
- C) Tren kazası
- D) Ev kazası

5. Sıcak sulu merkezi ısıtma sisteminde suyun sıcaklığının kaç °C'nin üzerine çıkması gerekir?

- A) 70
- B) 80
- C) 90
- D) 100

6. İş yerlerinde elektrikli makine ve cihazların kullanılması sırasında dikkat edilecek hususlara göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Düşük voltajda kullanılmalıdır.
- B) Mutlaka topraklı olmayan prizde kullanılmalıdır.
- C) Nemli ortamlarda kullanılmamalıdır.
- D) Temizlik, bakım ve onarımlar aksatılmamalıdır.

7. Aşağıdakilerden hangisi otomatik sigortaların buşonlu sigortalara göre üstünlüklerinden biridir?

- A) Değiştirmeyi gerektirmesi
- B) Ekonomik olmaması
- C) Emniyetli olması
- D) Kullanımının zorluğu

8. Aşağıdakilerden hangisi sıvı yalıtımların özelliklerinden biridir?

- A) Isı verimi çok yüksektir.
- B) Taşınması ve depolanması zordur.
- C) Duman ve kül miktarı fazladır.
- D) Yanma ve ısıtma süresi uzundur.

9. Aşağıdakilerden hangisi iş yerlerinde bulunan kesici el aletlerindendir?

- A) Pens
- B) Metre
- C) Testere
- D) Mengene

10. Sıcak su elde etmede kullanılan aygıtların kullanılmasında, güvenlik bakımından dikkat edilecek hususlara göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Şofben banyoya monte edilmemelidir.
- B) Şofben ve termosifon bakımı ihmal edilmemelidir.
- C) Termosifonda su sıcaklığını gösteren termometre bulunmalıdır.
- D) Termosifonlar aşırı derecede yakılmalıdır.

11. I- Kaynak kabloları iyi muhafaza edilmeli

II- Hız ve beslemeleri sürekli kontrol edilmeli

III- Etrafa gaz yayılıp yayılmadığı ateşle kontrol edilmemeli

IV- Çıplak gözle asla kaynak yapılmamalı

Yukarıdakilerden hangileri elektrik kaynak makinelerine ait iş güvenliği tedbirlerindendir?

- A) I - II
- B) II - III
- C) I - IV
- D) III - IV

12. Yüksek derecede ısı elde etmek suretiyle, özellikle boru büküm ve kesim işlerinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılır?

- A) Pürmüzler
- B) Oksijen ısıtıcıları
- C) Elektrik kaynakları
- D) Saç makasları

13. Aşağıdakilerden hangisi makine ve tezgahlarda kullanılan koruyucu aparatların temel prensiplerinden değildir?

- A) Gösterişli olmalı
- B) Verimi artırmalı
- C) Kullanışlı olmalı
- D) Kullanıcıyı korumalı

14. Pres tezgahlarında iş güvenliği kurallarına göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dikkat dağıtacak olaylar önlenmeli
- B) Tezgâh üzerinde alet ve kırpınlar olmamalı
- C) Tezgâh çalışırken ayar ve onarım yapılmalı
- D) Kullanıcının etrafında rahatça çalışabileceği alan bulunmalı

2. OTURUM

15. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi hayvan yetiştiricilerinde daha fazla görülür?

- A) Eklem bozuklukları
- B) Malta humması
- C) Dekompresyon
- D) Sağırılık

16. İş yerlerinde zehirlenmelere neden olan aşağıdaki maddelerden hangisi kimyasal faktörlerden biridir?

- A) Toksik tozlar
- B) Ultraviyole ışınlar
- C) Enfekte madde
- D) Parazit

17. İşin durumuna göre işçilerin belirli sürelerle tıbbi muayeneden geçirilmeleri, meslek hastalıklarına karşı alınan önlemlerin hangisiyle ilgilidir?

- A) Periyodik tıbbi kontroller
- B) İşe giriş tıbbi kontroller
- C) Eğitim ve uyarma
- D) Sürekli temizlik ve bakım

18. Kaza kavramıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kazalar birbiri ile bağlantılı olaylar zinciri sonucunda meydana gelir.
- B) Kişisel kusurlar kazalara neden olabilir.
- C) Kazalara neden olan olaylar planlanmamıştır.
- D) Kazaya sebebiyet veren olaylar önlenemez.

19. Aşağıdakilerden hangisi yaralanmanın ağırlığına göre yaralanma analizi grubundadır?

- A) Ruhsal tahribat yapan yaralanmalar
- B) Hafif yaralanmalar
- C) Göz yaralanmaları
- D) Kol yaralanmaları

20. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının görünen zararlarına örnek olur?

- A) Tazminat ödemeleri
- B) Üretim kayıpları
- C) Kaybolan iş gücü
- D) Kaybolan iş günü

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5

1 - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Have you eaten Chinese food?

- A) ever
- B) never
- C) just
- D) already

2. The streets are wet. It has rained.

- A) yet
- B) for
- C) just
- D) since

3. This is the highest mountain I have ever

- A) climbed
- B) bought
- C) drawn
- D) hidden

4. This is the car I've ever driven.

- A) happiest
- B) fastest
- C) fattest
- D) saddest

5. This is the luxurious hotel in this city.

- A) farthest
- B) more
- C) farther
- D) most

6. She was TV at 10 o'clock.

- A) washing
- B) cooking
- C) watching
- D) eating

7. Duygu was sleeping Ceylin was watching cartoons.

- A) just
- B) already
- C) after
- D) while

8. Three five equals eight.

- A) minus
- B) plus
- C) times
- D) divided by

9. If they go by bus, they will in İstanbul at 14.30.

- A) travel
- B) visit
- C) arrive
- D) see

10. When the sun sets,

- A) it gets dark.
- B) it becomes ice.
- C) it turns to steam.
- D) it sinks into water.

11. There are students in the classroom.

- A) any
- B) many
- C) some
- D) much

12. A: Have you ever been to Italy?
B: No, But I want to go there.

- A) always
- B) never
- C) twice
- D) often

13. A: I have seen a traffic accident.

B: Really?

A: I saw it yesterday?

- A) When are you going there?
- B) When do you usually rest?
- C) When will you give a party?
- D) When did you see it?

2. OTURUM

14. **A:**
B: Türkan Şoray.
- A) Who is the most famous person you've ever met?
B) What is the most delicious food you've ever eaten?
C) What is the most crowded city you've ever been to?
D) Who is the most handsome player you've ever seen?
15. **A:** happened at school yesterday?
B: A student broke a window.
- A) Who B) Which
C) What D) When
16. **A: Were you studying English with Ayşe yesterday afternoon?**
B: I was mending my bike.
- A) No, she wasn't.
B) Yes, I was.
C) Yes, she was.
D) No, I wasn't.
17. **A: Excuse me,**
B: Take the second left. The bank is between the hospital and the museum.
- A) what is the best way to the post office?
B) where is the hospital?
C) how can I go to the bank?
D) is there a museum near here?
18. **A: How much money have you got?**
B: I haven't got much money. Only
- A) a lot of B) a few
C) lots of D) a little

19. - 20. soruları verilen parçaya göre cevaplayınız.

Ali got up at 7 o'clock yesterday. First he had a shower and then he drove to work. At twelve o'clock he had lunch at the office. In the afternoon he had a long meeting. After the meeting he went to the gym and did exercise. At 6 o'clock he met Erhan and Alp at a cafe. Then he came home and had dinner with his sister Melda.

19. Who had a long meeting?

- A) Ali B) Erhan
C) Alp D) Melda

20. Where did Ali have lunch?

- A) At home
B) At the office
C) At the gym
D) At the cafe

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: Guten Morgen, Petra!

◊:, Walter!

- A) Guten Morgen
B) Guten Tag
C) Gute Nacht
D) Guten Abend

2. Δ: geht es dir?

◊: Danke, gut.

- A) Was B) Wohin
C) Wie D) Wer

3. Monika kommt am Bahnhof in Ankara

- A) an B) zu C) am D) ab

4. Δ: Wann gehts ins Theater?

◊: Ich gehe ins Theater, ich Zeit habe.

- A) als B) wenn
C) damit D) um

5. Ich gehe zum Arzt, ich bin krank.

- A) wenn B) weil
C) damit D) denn

6. Das ist mein Haus. Das Haus gehört

- A) du B) dir C) mir D) sich

7. Doris kommt nicht zur Party, sie muß noch arbeiten.

- A) wenn B) weil
C) als D) denn

8. Er wundert sich das Geschenk.

- A) um B) über
C) unter D) an

9. Ich wünsche Ihnen viel

- A) Wohl B) Vorteile
C) Erfolg D) Nachteile

10. Mein Vater ist lustiger meine Mutter.

- A) als B) so
C) genau D) wie

11. Ich Monika und ich 10 Jahre alt.

- A) heißen / sind
B) bin / heiße
C) heiße / bin
D) bist / heißt

2. OTURUM

12. Walter ist so fleißig
Hans.

- A) als B) wie
C) genau D) -er

13. Meine Schwester hilft dem
klein Kind beim Essen.

- A) -es B) -e C) -er D) -en

14. Walter will einen kleinen
Schüler bei den Hausaufgaben
.....

- A) helfen B) fliegen
C) fahren D) spielen

15. Δ: Wo ist Karin?

◊: Karin ist dem Arzt.

- A) mit B) ins C) bei D) im

16. Aşağıdaki fiillerden hangisinin
çekimi yanlıştır?

Infinitiv	Präteritum	P.Perfekt
A) gehen	ging	gegangen
B) denken	dachte	gedacht
C) wissen	wußte	gewußt
D) bleiben	bleibte	geblieben

17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi-
nin derecelendirilmesi yanlış
verilmiştir?

Positiv	Komperativ	Superlativ
A) gut	besser	am besten
B) gern	lieber	am liebsten
C) viel	vieler	am vielsten
D) hoch	höher	am höchsten

18. Aşağıda verilen sözcüklerden
hangisinin Türkçe karşılığı yan-
lış verilmiştir?

- A) das Zeugnis: Karne
B) die Wandzeitung: Duvar
gazetesi
C) der Zoo: Hayvanat bahçesi
D) die Tablette: Tablo

19. Aşağıdaki Almanca sözcükler-
den hangisinin çoğul şekli ve-
rilmiştir?

- A) die Hausaufgaben
B) die Wandzeitung
C) der Kopfschmerz
D) das Dach

20. Ali / größer / Mehmet / ist / als
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 2 / 1 / 3 / 4 / 5
B) 1 / 4 / 2 / 5 / 3
C) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 1 / 3 / 2 / 5 / 4

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5

1 - 12. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Elle s'est à huit heures.

- A) levée B) levé
C) levés D) levées

2. Au petit déjeuner on mange
..... confiture.

- A) de B) du
C) de la D) des

3. Je ai fini mon diner.

- A) n' / pas B) d' / ne
C) l' / ni D) c' / de

4. Le boulanger vend

- A) du beurre B) du pain
C) du veau D) du fromage

5. tu es rentré, j'allais
sortir.

- A) Dont B) Pour
C) Plus D) Quand

6. Mon frère a mal dos.

- A) aux B) à la
C) au D) à

7. Ils encore élèves.

- A) va B) est C) a D) sont

8. C'est une fille qui est très

- A) beau B) belle
C) vieux D) gros

9. monsieur travaille chez
Renault.

- A) Cette B) Cet
C) Ce D) Ces

10. S'il fait beau, on

- A) sortira B) sortirons
C) sortiront D) sortiras

11. Cette voiture est ancienne, je
préfère

- A) ceux-là B) celui-là
C) celle-là D) celui-ci

12. Je fais ski.

- A) de la B) du
C) à le D) à

2. OTURUM

13. - 14. sorularda parantez içinde verilen fiillerin emir kipinde yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?

13. Si tu es fatigué, (aller) à la campagne.

- A) iras B) allait
C) allant D) va

14. Pour bien comprendre, (lire) le texte plusieurs fois.

- A) lisez B) lirez
C) liront D) lisent

15. Aşağıdaki cümlede parantez içinde mastar hâli verilen fiilin, gelecek zamanda yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?

Les vacances (commencer) le 18 juin.

- A) commencerez
B) commencerons
C) commenceront
D) commencera

16. Aşağıdakilerden hangisi meyve adı değildir?

- A) une poire B) une pomme
C) une orange D) une truite

17. Aşağıdakilerden hangisi fiyat sormak için kullanılan bir ifadedir?

- A) Comment ça marche?
B) Combien avez-vous?
C) Combien ça coûte?
D) Combien êtes-vous?

18. irons / çet / à Antalya / été / nous
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 3 / 1 / 2 / 5 / 4
B) 5 / 3 / 2 / 1 / 4
C) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 2 / 4 / 5 / 1 / 3

19. Aşağıdakilerden hangisi karşılaştırma cümlesi değildir?

- A) J'étudie dans une grande école.
B) Tu chantes mieux qu'une chanteuse.
C) Paris est plus grand que Lyon.
D) La fourmi travaille autant que l'abeille.

20. Aşağıdakilerden hangisi (impératif) emir cümlesidir?

- A) Avez-vous du feu.
B) Assieds-toi.
C) Voulez-vous du feu.
D) Veux-tu venir ici.

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2

1 - 14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I like dinner for my family but I don't like washing the dishes.

- A) eating B) having
C) taking D) cooking

2. There aren't flowers in the vase.

- A) some B) any
C) much D) few

3. There is a milk in the fridge.

- A) loaf of B) bar of
C) tube of D) bottle of

4. It's usually hot and sunny in in Ankara.

- A) summer B) autumn
C) spring D) winter

5. They are going to go to a party

- A) yesterday B) last week
C) tomorrow D) two days ago

6. There are four in a year: Spring, Summer, Autumn, Winter.

- A) days B) weeks
C) months D) seasons

7. Two three equals five.

- A) minus
B) plus
C) multiplied by
D) divided by

8. children are there in the classroom?

- A) How often B) How many
C) How long D) How much

9. I'm good at swimming but I can't catch big fishes.

- A) I don't like cleaning the house.
B) I'm interested in watching TV.
C) I'm bad at catching fishes.
D) I don't enjoy listening to music.

10. He hates it.

- A) He never drinks tea.
B) He often drives to work.
C) He always listens to music.
D) He sometimes goes to the cinema.

11. It's very dangerous. You may have an accident.

- A) You mustn't drive fast.
B) You must go to the dentist.
C) You mustn't drink cold water.
D) You must study hard.

2. OTURUM

12. A: Shall we go to the cinema?
B: I'm too tired.

A) I don't have a plan.
B) No, let's stay at home.
C) I like watching films.
D) Yes, it's a good idea

13. A:
B: It's snowy and cold today.

A) What does five minus two equal?
B) How much sugar do we need?
C) What's the weather like today?
D) How many books have you got?

14. A: Can I use your dictionary?
B: I'm using it now.

A) No, I'm sorry.
B) Of course.
C) Yes, you can.
D) Absolutely.

15. Resme uygun ifadeyi işaretleyiniz.



A) He's watching TV.
B) He's playing volleyball.
C) He's doing his homework.
D) He's reading a newspaper.

16. What does a postman do?

A) A postman delivers mails.
B) A postman works at home.
C) A postman teaches English.
D) A postman sweeps the floor.

17. 12-6=6 işleminin yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Twelve plus six equals eighteen.
B) Twelve minus six equals six.
C) Twelve divided by six equals two.
D) Twelve multiplied by six equals seventy two.

18. - 20. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Meriç and Arda get up at 6.30 in the morning. They have breakfast and go to school together. They arrive at school at 8.30. They have lunch at 1.30. After school Arda goes swimming and Meriç plays basketball with Yankı and Murat. At 4.15 they go home and do their homework.

18. They at 6.30 in the morning.

A) get up
B) go to school
C) have breakfast
D) do homework

19. Who goes swimming after school?

A) Meriç
B) Murat
C) Arda
D) Yankı

20. When do they go home?

A) at 1.30
B) at 4.15
C) at 6.30
D) at 8.30

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: Was ißt Hans?

◇: Hans ißt Hamburger.

A) ein
B) eine
C) einer
D) einen

2. Δ: Was trinkt Walter?

◇: Walter trinkt

A) die Suppe
B) die Cola
C) das Brot
D) die Pizza

3. Δ: Was essen Sie?

◇: Ich esse

A) der Wein
B) die Milch
C) das Wasser
D) die Suppe

4. Das ist der Hamburger Walter.

A) von
B) vom
C) aus
D) mit

5. Δ: Trinkst du Cola?

◇: Nein, ich trinke keine Cola. Ich trinke Mineralwasser.

A) mehr
B) besser
C) lieber
D) viel

6. Δ: Was möchten Sie gern?

◇: Ich möchte gern einen Wein

A) spielen
B) kaufen
C) werden
D) trinken

2. OTURUM

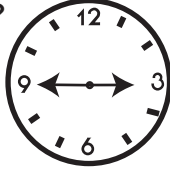
7. Δ: Was der Hamburger?

◊: Der Hamburger kostet
2.10 TL .

- A) hast B) kostet
C) ist D) ißt

8. Δ: Wie spät ist es?

◊: Es ist



- A) viertel nach drei
B) viertel vor drei
C) drei Uhr
D) zehn vor drei

9. du Cola?

- A) Trinken B) Trinkt
C) Trinkst D) Trinke

10. Ich Fußball und
Tischtennis.

- A) spiele B) lese
C) spielen D) höre

11. Δ: Was können Sie machen?

◊: Ich kann heute Musik

- A) hören B) höre
C) spielen D) spielt

12. Δ: Wo kann man essen?

◊: Man kann im Restaurant
.....

- A) lesen B) essen
C) spielen D) lernen

13. Δ: Was kannst du am Sonntag
machen?

◊: Ich kann machen.

- A) das Auto
B) das Brot
C) die Hausaufgaben
D) die Cola

14. Ich um 8 Uhr

- A) stehe / auf B) auf / stehen
C) steht / auf D) auf / stehe

15. Meine Hobbys sind

- A) alle B) gern
C) gut D) Radfahren

16. Was kann man nicht trinken?

- A) Suppe B) Milch
C) Cola D) Wasser

17. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der April
B) der Winter
C) der September
D) der März

18. Hangisi anlam yönünden diğer-
lerinden farklıdır?

- A) haben B) gut
C) schlecht D) schön

19. Ich / Peter / heiße / und /
1 2 3 4

Ich bin / alt / 15 Jahre
5 6 7

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 2 / 3 / 4 / 1 / 6 / 5 / 7
B) 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
C) 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 7 / 6
D) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

20. Aşağıdakilerin sözcüklerden
hangisinin Türkçe karşılığı yan-
lıs verilmiştir?

- A) die Suppe: Çorba
B) aufstehen: Yatmak
C) kosten: fiyatı, ederi
D) Wie spät ist es?: Saat kaç?

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2

**1 - 17. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.**

1. Je ne mange de viande.

- A) chez B) dans
C) matin D) jamais

2. Les oiseaux chantent les nuits
au

- A) hiver B) printemps
C) été D) automne

3. On vend des gâteaux dans les
.....

- A) boucheries
B) libraries
C) boulangeries
D) pâtisseries

4. On regarder la
télévision?

- A) peut B) peux
C) peuvent D) pouvons

5. Nous allons vivre aux

- A) France B) Brésil
C) États-Unis D) Cinéma

6. Monsieur, je veux parler avec
.....

- A) monsieur B) moi
C) nous D) vous

7. femmes sont sensibles.

- A) Une B) Les
C) Tous D) C'est

2. OTURUM

8. Je vais à Istanbul pour mes amis turcs.

- A) voyez B) voir
C) voie D) vu

9. Moi, j'aime le football mais ma femme le

- A) voyage B) mange
C) déteste D) chante

10. Ce soir, nous allons à

- A) l'opéra B) cinéma
C) théâtre D) bal

11., ils sont étudiants.

- A) Eux B) Eu
C) Lui D) Elle

12. En quelle êtes-vous?

- A) livre B) classe
C) étage D) café

13. Que faites-vous après-midi?

- A) ce B) cette
C) cet D) ces

14. Tu prends limonade?

- A) de la B) du
C) des D) au

15. La carte de Turquie est le mur.

- A) derrière B) sous
C) dans D) sur

16. A: D'où êtes-vous?

B:

- A) Je suis de Paris.
B) Je suis à Paris.
C) Je suis à l'école.
D) Nous sommes à l'école.

17. A: Visitez-vous la Belgique?

B: Oui, nous visitons.

- A) en B) la C) le D) y

18. Cümlede boş bırakılan yere seçenekteki ifadelerden hangisi getirilemez?

....., je vais rentrer à la maison pour déjeuner.

- A) Hier B) Maintenant
C) Demain D) En ce moment

19. J'habite au vingt-troisième étage d'une tour.

Altı çizili ifadenin Türkçe karşılığı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 32. B) 13.
C) 23. D) 22.

20. "Ayse va à l'école à midi" cümlesine aşağıdakilerden hangisi sorulamaz?

- A) Quand va-t-elle à l'école?
B) Comment va-t-elle à l'école?
C) Qu'est-ce qu'elle fait à midi?
D) Où va-t-elle à midi?

EKONOMİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi politikasında fiyatlardaki büyük oranlı değişimleri önleme hedefidir?

- A) Tam istihdam
B) Ekonomik denge
C) Ekonomik büyüme
D) Hakça gelir dağılımı

2. I- Dışa bağımlılığı azaltmak
II- Döviz tasarrufu sağlamak
III- İthalatı arttırmak

Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında, temel malların ülke içinde üretilmesinin sebeplerindendir?

- A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III

3. Bir ülkede işsizlik yok denecek kadar az ise o ülkede öncelikle aşağıdakilerden hangisinin olduğu söylenebilir?

- A) Hakça gelir dağılımı
B) Ekonomik büyüme
C) Tam istihdam
D) Ekonomik denge

4. Aşağıdakilerden hangisi malların bir ihtiyacın karşılanması için doğrudan doğruya veya başka bir malın üretilmesi amacıyla kullanılmasıdır?

- A) Üretim B) Tüketim
C) Dağıtım D) Değişim

5. İhtiyaçların birbirinin yerine geçmesi özelliğini aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) Gossen Yasası
B) Prim Kanunu
C) İkame Yasası
D) Enflasyon Kanunu

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi kabotaj hakkının alınması sonucunda ortaya çıkan gelişmelerden biridir?

- A) Yabancı bandıralı gemilerin yerini Türk gemileri aldı.
- B) Tohum ıslah istasyonları ve örnek çiftlikler açıldı.
- C) Demiryolları yabancılardan satın alındı.
- D) Çiftçiye ucuz alet ve makine dağıtıldı.

7. Aşağıdakilerden hangisi malların faydasından, başka mallarla değişim imkanından ya da doğada az miktarda bulunmalarından dolayı ortaya çıkar?

- A) Servet
- B) Değer
- C) İhtiyaç
- D) Hizmet

8. Aşağıdakilerden hangisi malın özelliklerinden biri değildir?

- A) Elde etmek için emek harcanması
- B) Bir ihtiyacı karşılaması
- C) Üretiminin mümkün olması
- D) Üretildikleri anda tüketilmeleri

9. GAP'ın en büyük alt projesi hangisidir?

- A) Aşağı Fırat
- B) Gaziantep
- C) Batman
- D) Cizre

10. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki hidroelektrik santrallerinden biri değildir?

- A) Gökçekaya
- B) Hirfanlı
- C) Tunçbilek
- D) Keban

11. Aşağıdakilerden hangisi yer kabuğunun yüzeye yakın yerlerinde oluşan ve çatlaklar yoluyla kendiliğinden veya sondajlarla yeryüzüne çıkarılan sıcak su ve buhar kaynaklarından elde edilen enerjidir?

- A) Elektrik
- B) Jeotermal
- C) Güneş
- D) Hidroelektrik

12. Aşağıdakilerden hangisi hızlı nüfus artışının sonuçlarından biri değildir?

- A) Ekonomik denge
- B) Çevre kirliliği
- C) İşsizliğin artışı
- D) Nüfusun gençleşmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi insanları tasarrufa sevk eden subjektif etkenlerden biridir?

- A) Mali politikalarındaki değişiklik
- B) Gelir düzeyinin yüksekliği
- C) Miras bırakma isteği
- D) Faiz alma isteği

14. 10 yıllık amortisman ömrü olan ve 400 TL'ye satın alınan bir makinenin satın alındığı yıldaki maliyet değeri kaç TL'dir?

- A) 360
- B) 400
- C) 440
- D) 500

15. Aşağıdakilerden hangisi duran varlıklardan biri değildir?

- A) Bina
- B) Arazi
- C) Ulaşım araçları
- D) Ticari emtialar

16. Aşağıdakilerden hangisi komandit şirketlerde, şirketin borçlarından tüm mal varlığıyla sorumlu olan ortaktır?

- A) Komandite
- B) Komanditer
- C) Tahvil sahibi
- D) Hisse senedi sahibi

17. Aşağıdakilerden hangisi kooperatifin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ekonomik bir kuruluştur.
- B) Serbest ve istemli kuruluştur.
- C) Ortaklar arasında yardımlaşma amacıyla kurulur.
- D) Kâr, ortakların sermaye payları oranında dağıtılır.

18. Aşağıdakilerden hangisi sermayelerinin tamamı veya çoğunluğu devlet, belediye gibi kamu idareleri tarafından sağlanan kuruluşlardır?

- A) Kamu kuruluşları
- B) Kişisel girişimler
- C) Anonim şirketler
- D) Kooperatifler

19. Aşağıdakilerden hangisi parça başı ücretin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ücretin üretim miktarına göre belirlenmesi
- B) İşçilerin sosyal durumlarının dikkate alınması
- C) Bazı işlerde evde çalışma imkanı olması
- D) Yönetici denetiminin daha kolay olması

20. T.C. Merkez Bankası'nın belirlediği faize ne ad verilir?

- A) Serbest
- B) Sabit
- C) Nominal
- D) Bağlı

2. OTURUM

MANTIK – 1

1. “Bilgi doğrusu”nun tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargının nesnesiyle olan uygunluğudur.
- B) Akıl aracılığı ile bilinen yargılardır.
- C) Birşeyin kendisiyle özdeş olduğunu dile getiren mantık ilkesidir.
- D) Tek tek olgulardan genel önermelere geçmek için izlenen düşünme yoludur.

2. Bütün meyveler çiçeklidir. Bütün çiçekler güzel kokar. O hâlde, bütün meyveler güzel kokar.

Yukarıdaki akıl yürütme biçimi hangisidir?

- A) Özelden özele doğru akıl yürütme
- B) Özelden genele doğru akıl yürütme
- C) Genelden özele doğru akıl yürütme
- D) Genelden genele doğru akıl yürütme

3. Bir akıl yürütmedeki her kavram ve önerme kendisiyle aynı olmalı, kendisinden başka bir şey olmamalıdır. Bir şey ne ise odur. Yukarıda açıklaması verilen mantık ilkesi hangisidir?

- A) Çelişmezlik
- B) Özdeşlik
- C) Üçüncü durumun olanaksızlığı
- D) Yeter - neden

4. Klasik Mantık için aşağıdakilerden hangisi söylendiğinde yanlış olur?

- A) Doğru ve yanlış değerlerini kabul eden iki değerli mantıktır.
- B) Akıl ilkelerini temel alır.
- C) Akıl yürütme yollarından tüm-den gelime önem vermiştir.
- D) Mantık unsurlarını matematik diline benzeyen sembollerle ifade ederek, geçerli çıkarımlara ulaşmak amaçındadır.

5. Aşağıdakilerden hangisi “soyut” kavramdır?

- A) İnsan
- B) Beyaz
- C) Güzellik
- D) Çiçek

6. Canlı → Bitki → Çiçek → Menekşe
Yukarıdaki kavram sıralamasında işlemi en az olan kavram hangisidir?

- A) Canlı
- B) Bitki
- C) Çiçek
- D) Menekşe

7. “Cevher” kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesnelerin içinde bulunduğu oluş ve değişime karşın değişmeyen yönüdür.
- B) Gerçekliği olan bir kavramın belli bir nesnede somutlaşmasına denir.
- C) Bir kavramın içine aldığı birey sayısına verilen addır.
- D) Ortak özellikleri olan iki kavramdan işlemi daha fazla olan kavramdır.

8. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Duygusal yaşantıların tanımı yapılamaz.
- B) Tanım, birşeyin ne olduğunun belirtilmesidir.
- C) Tümel bir kavramın sadece zihindeki bireylerinin ele alınmasına nelik adı verilir.
- D) “Tembel olmayan”, “gayretsiz” kavramları olumlu kavramlardır.

9. Nesne tanımı; hem neliği hem de gerçekliği olan, gerçek varlıkları konu alan tanımdır.

Buna göre aşağıdaki kavramlardan hangisinin nesnel tanımı yapılabilir?

- A) Dev
- B) İnsan
- C) Dikdörtgen
- D) Zaman

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisi önermedir?

- A) Derslerine çalış.
- B) Vay canına!
- C) Gülün dikenleri vardır.
- D) Canın mı sıkıldı?

11. “Bütün insanlar ölümlüdür.” Tümel önermesinin, tümel olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir insan ölümlü değildir.
- B) Bazı insanlar ölümlü değildir.
- C) Bazı insanlar ölümlüdür.
- D) Bütün insanlar ölümlü değildir.

12. Aşağıdakilerden hangisi bileşikliği açıkça belli olan bir önermedir?

- A) Yalnız Pelin ders çalıştı.
- B) Ali dışında herkes geldi.
- C) Arkadaşım bir haftadır beni aramadı.
- D) Yazılıdan iyi not alırsan dersini geçersin.

13. Zorunlu önerme, başka türlü olması olanaklı olmayan kesin önermelerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi zorunlu önerme değildir?

- A) Bütün insanlar çalışkandır.
- B) Havaya bırakılan taş yere düşer.
- C) İki kere iki dört eder.
- D) 23, 24’den küçük bir sayıdır.

14. Önergeler arasında kurulabilen ilişki biçimleri hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Karşı olma - Tanım
- B) Karşı olma - Döndürme
- C) Döndürme - Özlük
- D) Tanım - Özlük

2. OTURUM

15. Bütün çiçekler canlıdır. (D)
Bazı çiçekler canlı değildir. (Y)
Yukarıda verilen önermeler arasındaki ilişki türü hangisidir?

A) Üst karşıt B) Alt karşıt
C) Çelişik D) Altık

16. Tikel olumlu bir önermenin düz döndürmesi tikel olumludur.

Buna göre “Bazı insanlar çalışkandır.” önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hiçbir insan çalışkan değildir.
B) Bazı çalışkanlar insandır.
C) Bütün çalışkanlar insandır.
D) Bazı insanlar çalışkan değildir.

17. Aşağıdakilerden hangisi düzensiz kıyas çeşitlerindendir?

A) Koşullu kesin kıyas
B) Karma kıyas
C) Zincirleme kıyas
D) Kısaltılmış kıyas

18. Aşağıdakilerden hangisi yüklemli kesin kıyasların geçerli olabilmesinin kurallarından değildir?

A) Her kıyas iki öncül ve bir sonuçtan oluşur.
B) Her kıyasta büyük, küçük ve orta terim vardır.
C) Orta terim sonuç önermesinde yer almaz.
D) İki olumlu öncülden çıkan sonuç olumsuzdur.

19. Pınar derslerine çalışmıştır. Derslerine çalışanlar başarılıdır. Pınar başarılıdır. Başarılı olanlar mutlu olur. Pınar mutludur.

Yukarıdaki kıyas şekli aşağıdakilerden hangisine örnektir?

A) İkilem
B) Kesin kıyas
C) Sorit (Yığın)
D) Kısaltılmış kıyas

20. I. Öncül: Eğer sen iyi bir insan isen ne çıkarıcı ne de sömürücüsündür.

II. Öncül:

Sonuç: O hâlde sen iyi bir insan değilsin.

Verilen kıyasta II. öncül önermesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bazı insanlar çıkarıcı değildir.
B) Hiçbir insan sömürücü değildir.
C) Sen hem çıkarıcı hem sömürücüsün.
D) Sen çıkarıcı ve sömürücü değilsin.

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. Din kelimesinin sözlük anlamları hangi seçenekte verilmiştir?

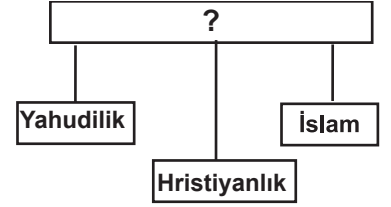
A) İbadet, ayin, tören
B) Doğrulamak, tasdik etmek, inanmak, güvenmek
C) Boyun eğmek, hüküm, idare etmek, hesaba çekmek
D) Nimeti bilmek, hamt ve şükürde bulunmak

2. Din; akıl sahiplerini akıl ve iradeleri ile dünyada iyilik ve doğruluğa, ahirette mutluluğa ulaştırmayı hedefleyen ilahî kurallar bütünüdür.

Bu tanımda dinin aşağıdaki özelliklerinden hangisine yer verilmemiştir?

A) Din, insanların anlama ve yorumlama çabaları ile toplumda tezahür eder.
B) Din, insanları doğru yola ulaştırmayı hedefler.
C) Din, insanların akıl ve iradesine seslenir.
D) Dinin ilk kaynağı Allah'tır.

3.



Yukarıdaki şemada “?” bulunan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Günümüzde yaşayan dinler
B) İlkel kabile dinleri
C) Millî dinler
D) İlahî dinler

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin özelliklerinden değildir?

A) İnsanın evren ve Allah ile uyumuna büyük önem vermesi
B) İnanç sisteminde Allah, peygamberlik ve ahiret kavramlarının öncelik arzemesi
C) Emir ve tavsiyelerinin tüm insanlara yönelik ve her çağda geçerli olması
D) Toplumun örf ve âdetlerini benimsemeyi akıl ve bilgiden önde tutması

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi İslam'ın insanı, akıllı kullanma ve düşünmeye yönlittiğine bir kanıt oluşturmaz?

A) “Allah açıkladıklarınızı da gizlediklerinizi de bilir. Resûle düşen ancak duyurmaktır.” (Mâide suresi, 99)
B) “Ölümünden sonra yeryüzüne hayat vermesinde ve rüzgârları estirmesinde de aklını kullanan kimseler için ayetler vardır.” (Câsiye suresi, 5.)
C) “... Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Yalnızca akıl sahipleri öğüt alırlar.” (Zümer suresi, 9.)
D) “İnsan neden yaratıldığını bir düşünsün.” (Târık suresi, 5.)

2. OTURUM

6. Vahyin geliş yolları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Cebrail tarafından kalbe ilham edilme
- B) Sezgi ve düşünme yoluyla zihinde belirme
- C) Aynen çıkan (sadık) rüyalar yoluyla bildirilme
- D) İnsan şekline giren Cebrail tarafından bildirilme

7. Aşağıdaki peygamber - ilahî kitap eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

Peygamber	İlahî kitap
A) Hz. Nuh	Tevrat
B) Hz. Musa	Mezmurlar
C) Hz. Davud	Zebur
D) Hz. İbrahim	İncil

8. Resimdeki kitapta aşağıdakilerden hangisi yer almaz?



- A) Havarilere ait mektuplar
- B) Yuhanna İncili
- C) Luka İncili
- D) Mezmurlar

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed döneminde Medine'de yaşayan Yahudi kabilelerinden değildir?

- A) Zühreoğulları
- B) Nadiroğulları
- C) Kureyzaoğulları
- D) Kaynukaoğulları

10. “Hz. Muhammed,... Allah’ın resulü ve peygamberlerin sonuncusudur.” (Ahzâb suresi, 21)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkartılabilecek sonuçlar arasında yer almaz?

- A) Hz. Muhammed’den sonra peygamber gelmeyecektir.
- B) Hz. Muhammed, Allah’ın insanlar arasından seçtiği elçisidir.
- C) Hz. Muhammed, dinî ve ahlakî hoşgörüsü ile insanlığa örnek olmuştur.
- D) Hz. Muhammed’den sonra kimse Allah’tan yeni bir mesaj ve din getirmesi düşünülemez.

11. “Önce yakın akrabaları uyar. Sana uyan müminlere (merhamet ve tevazu) kanatlarını indir...” (Şuarâ suresi, 214 - 215.)

Bu ayetlerle İslami tebliğin hangi aşaması başlamıştır?

- A) Hz. Muhammed’in peygamberlik dönemi
- B) Yakın çevreye çağrı dönemi
- C) İslam’a çağrının Medine dönemi
- D) Açıkta tüm insanları İslam’a çağrı dönemi

12. Hz. Muhammed’in Mekkelilerle yaptığı savaşlar hangi seçenekte kronolojik olarak sıralanmıştır?

- A) Uhud Savaşı, Hendek Savaşı, Bedir Savaşı, Mekke’nin Fethi
- B) Bedir Savaşı, Hendek Savaşı, Uhud Savaşı, Mekke’nin Fethi
- C) Bedir Savaşı, Uhud Savaşı, Hendek Savaşı, Mekke’nin Fethi
- D) Hendek Savaşı, Uhud Savaşı, Bedir Savaşı, Mekke’nin Fethi

13. Allah’tan başka tüm varlıklar sonradan yaratılmıştır. Allah’ın sonradan yarattığı bu varlıklardan hiçbirine benzemediğini ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tekvin
- B) Vahdaniyet
- C) Kıyam binefsihî
- D) Muhalefetün lil havâdis

14. Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın zatî sıfatlarından?

- A) Vücûd
- B) Semî’
- C) İrade
- D) Tekvin

15. Allah’ın evrendeki herhangi bir şeyi yaratmaya yönelik iradesi, aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Kelam
- B) Cüz’î irade
- C) Teşriî irade
- D) Tekvinî irade

16. Hz. Muhammed henüz peygamber olmadan önce insanların güvenini kazandığı için Muhammedü’l Emin olarak adlandırılmıştır. Peygamber olduktan sonra onun çağrısını kabul etmeyenler bile Hz. Muhammed’i güvenilir olarak tanımışlardır. Hatta onların değerli eşyalarını koruması için Hz. Muhammed’e teslim ettiği görülmüştür.

Hz. Muhammed’in yukarıda anlatılan özelliği Peygamberlerin sıfatlarından hangisine örnek oluşturmaktadır?

- A) Tebliğ
- B) Emanet
- C) İsmet
- D) Fetanet

17. Kıyamet vakti geldiğinde sûr’a üflemele görevli melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikail
- B) İsrail
- C) Azrail
- D) Cebrail

18. Aşağıdaki tabloda suhuf gönderilen peygamberler ile bunlara verilen suhurların sayfa sayısı eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

Peygamber	Suhuf sayfa sayısı
A) Hz. Âdem	10
B) Hz. Şîit	50
C) Hz. İdris	10
D) Hz. İbrahim	10

2. OTURUM

19. Resul ve nebi hakkında aşağıdaki açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) İlahî kitap verilen peygamberlere resul denir.
- B) Her resul aynı zamanda nebidir. Ama her nebi resul değildir.
- C) Nebiler, kendinden önce gelmiş resulün kitabı ile amel eder.
- D) Nebi'nin getirdiği ibadet kurallarına, ondan sonra gelen resuller uymakla sorumludur.

20. Tevrat hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ahd-i Atik ve Ahd-i Cedid'den oluşur.
- B) "Tevrat" sözcüğü kanun ve yasa anlamına gelir.
- C) İlk nüshalarının dili İbranice ve Aramice'dir.
- D) İlahî kitapların kronolojik olarak ilki olup Musa Peygambere indirilmiştir.

HUKUK – 1

1. Yaptırımı toplum tarafından ayıplanma şeklinde ortaya çıkan sosyal düzen kuralları, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlak kuralları
- B) Görgü kuralları
- C) Din kuralları
- D) Hukuk kuralları

2. Hangi eylemlerin suç olarak kabul edildiğini ve suç sayılan eylemler işlendiğinde verilecek cezaları belirleyen kamu hukukunun bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdare hukuku
- B) Ceza hukuku
- C) Anayasa hukuku
- D) Vergi hukuku

3. Aşağıdakilerden hangisi **yüksek mahkeme değildir**?

- A) Danıştay
- B) Yargıtay
- C) İdare mahkemesi
- D) Anayasa mahkemesi

4. T.C. Anayasası'na göre yasama organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TBMM
- B) Cumhurbaşkanlığı
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Bağımsız mahkemeler

5. Aşağıdaki hâllerin hangisiyle tüzel kişiliğin kişilik hakları **sona ermez**?

- A) Amacın gerçekleşmiş olması
- B) Sürenin dolmuş olması
- C) Yetkili organların kapatılmasına karar vermesi
- D) Yönetim kurulu başkanının istifası

6. Aşağıdakilerden hangisi bir kimsenin fiil ehliyetinin mahkeme kararıyla kısıtlanabilmesi sebeplerinden biridir?

- A) Akıl hastası olma
- B) Borç altına girme
- C) 18 yaşını tamamlama
- D) Mümeyyiz olma

7. Aşağıdakilerden hangisi taşınır mal mülkiyetinin kazanılabilmesi yollarından biridir?

- A) Yeni arazi oluşumu
- B) Kazandırıcı zaman aşımı
- C) İstimlak
- D) İşgal

8. Birden çok kişinin her birinin mülkiyet payı **belirlenmiş olmadan**, bir mal üzerinde mülkiyet sahibi olmaları, hangi mülkiyeti oluşturur?

- A) Müsterek mülkiyet
- B) Kat mülkiyeti
- C) İştirak hâlinde mülkiyet
- D) Taşınmaz mal mülkiyeti

9. Taşınmaz mal mülkiyetinin kazanılması yollarından olan **olağanüstü kazandırıcı zaman aşımı süresi kaç yıldır**?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

10. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetinin sona ermesi hâllerinden **değildir**?

- A) Mülkiyetin bir başkasına geçmesi
- B) Taşınmazın tapudan silinmesi
- C) Taşınmazın kamulaştırılması
- D) Taşınmaza ipotek konulması

11. Borçlar Kanunu'na göre, alacağın ve borcun devredilmesi konusunda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Borcun nakledilmesinde alacaklının rızası aranmaz.
- B) Alacağın temlikinde borçlunun rızası olmalıdır.
- C) Alacağın devredilmesi yalnız yazılı biçimde yapılır.
- D) Borcun nakli sadece yazılı biçimde yapılır.

12. Bölünebilir bir edimin birden fazla alacaklısı var ise, ifa nasıl yerine getirilir?

- A) Alacaklılardan yalnız birine payına düşen verilir.
- B) Alacaklılardan yalnız birine edimin tamamı verilir.
- C) Her bir alacaklıya payına düşen verilir.
- D) Her bir alacaklıya borcun tamamı verilir.

2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi borçların sona erme sebeplerinden değildir?

- A) İfa
- B) Temerrüd
- C) Takas
- D) Yenileme

14. Bir alacağın borçlunun rızası aranmaksızın alacaklı tarafından bir başkasına devredilmesine hukuk dilinde ne denir?

- A) Borçlunun temerrüdü
- B) Borcun nakli
- C) Müteselsil borç
- D) Alacağın temliki

15. Aşağıdaki sözleşme çeşitlerinden hangisi iş görme amacıyla düzenlenir?

- A) Hizmet sözleşmesi
- B) Kira sözleşmesi
- C) Satış sözleşmesi
- D) Ödünç sözleşmesi

16. Bir şeyin bedel karşılığında kullanılmasını amaçlayan sözleşme türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satış sözleşmesi
- B) Eser sözleşmesi
- C) Hizmet sözleşmesi
- D) Kira sözleşmesi

17. Aşağıdaki sözleşme türlerinden hangisi tek tarafa borç yükleyen sözleşmedir?

- A) Vekâlet sözleşmesi
- B) Kefalet sözleşmesi
- C) Hizmet sözleşmesi
- D) Kira sözleşmesi

18. Taşınmaz mal satım şeklinin aşağıdakilerden hangisiyle yapılması zorunluluğu vardır?

- A) Sözlü
- B) Yazılı
- C) Resmî yazılı
- D) Adî yazılı

19. Aşağıdakilerden hangisi eser sözleşmelerinin konusuna örnek olur?

- A) Terziye bir elbise diktirmek
- B) Fabrikada işçi olarak çalışmak
- C) Taşınmaz malı kiraya vermek
- D) Faizli olarak ödünç para vermek

20. Aşağıdakilerden hangisi kefalet sözleşmelerinin zorunlu şartlarından biri değildir?

- A) Sözleşme yazılı olarak yapılmış olmalı
- B) Kefil fiil ehliyetine sahip olmalı
- C) Geçerli bir asli borç olmalı
- D) Kefil varlıklı biri olmalı

DİN KÜL. AHLAK BİL – 6

1. Gelin tanış olalım
İşi kolay kılalım
Sevelim sevillelim
Dünya kimseye kalmaz

Yunus Emre

Şiirden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sevgi
- B) Tanışıp kaynaşma
- C) Dünyanın geçiciliği
- D) Savaşın gerekliliği

2. Toplumla ve yaratıcısı ile barışık olan bir kişide aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Kin ve nefret duygularının esiri olur.
- B) Duygu, düşünce ve davranışlarında tutarlı olur.
- C) Olumsuz davranışlardan kaçınır, topluma yararlı işler yapar.
- D) Allah'ın istediği gibi bir kul olmaya çalışır.

3. Barış için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Barış herkes için gerekli bir durumdur.
- B) Barışın hâkim olduğu toplumlarda huzur ve güven hâkimdir.
- C) Barış olan yerde insan haklarından ve hukuktan bahsedilemez.
- D) Barış içinde yaşayan toplumlar daha çok gelişir ve kalkınır.

4. “Laiklik ilkesi doğrultusunda, bütün siyasi görüş ve düşüncelerin dışında kalarak ve milletçe dayanışmayı ve bütünleşmeyi amaç edinerek özel kanunda gösterilen görevleri yerine getirmekle yükümlüdür. İslam dinini inançları, ibadet ve ahlak esasları ile ilgili işleri yürütmek, din konusunda toplumu aydınlatmak, ibadet yerlerini yönetmek görevlerinde bulunur.”

Bu kanun maddesinde görevleri ve kuruluş amacı ile ilgili bilgi verilen kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyanet İşleri Başkanlığı
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Din Öğretimi Genel Müdürlüğü
- D) Din Hizmetleri Dairesi

5. Aşağıdakilerden hangisi din görevlisi değildir?

- A) Müftü
- B) Din Öğretimi Genel Müdürü
- C) Vaiz
- D) Kur'an Kursu Öğreticisi

6. Cumhuriyet döneminde ülkemizde hazırlanan ilk Türkçe tefsir yazarı ve eseri hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Elmalılı Hamdi Yazır - Hak Dini Kur'an Dili
- B) İbn Kesir - Büyük Kur'an Tefsiri
- C) Süleyman Ateş - Kur'an-ı Kerim Tefsiri
- D) Fahrettin Razi - Tefsiri Kebir

2. OTURUM

7. “O, yedi göğü tabaka tabaka yaratandır. Rahman’ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin. Bir kere daha bak! Hiçbir çatlak (ve düzensizlik) görüyor musun? (Mülk suresi, 4)

Ayet aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Gökyüzünde bazı çatlaklar oluştuğuna
- B) Evrende canlı cansız bir çok varlık bulunduğuna
- C) Evrende bir ölçünün ve ahenkli bir işleyişin bulunduğuna
- D) Gökyüzüne bir kere bakmakla bir şey anlaşılmayacağına

8. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat türü değildir?

- A) Şiir
- B) Masal
- C) Destan
- D) Musikî

9. Hz. Peygamberi övmek amacıyla yazılan divan edebiyatı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naat
- B) Münacaat
- C) Tevhit
- D) Kaside

10. İslam dünyasında hat sanatı en parlak dönemini hangi devlet zamanında yaşamıştır?

- A) Osmanlı Devleti
- B) Karahanlı Devleti
- C) Selçuklu Devleti
- D) Abbasi Devleti

11. Aşağıdakilerden hangisi İslamın sözcük anlamlarından değildir?

- A) Barış
- B) Güven
- C) Huzur
- D) Kültür

12. Aşağıdakilerden hangisi savaş için söylenemez?

- A) Toplamları parçalar, tarihî ve kültürel eserlere zarar verir.
- B) İnsanları yoksul ve muhtaç duruma düşürür.
- C) Bireylerin ruhsal hayatlarını çöküntüye uğratar.
- D) İnsanlara bir arada yaşamayı öğretir.

13. Aşağıdakilerden hangisi İslama göre zorunlu kalınması durumunda savaşı uygun gösteren nedenlerden biri değildir?

- A) Milletlerin topraklarını her türlü düşman saldırısından korumak
- B) Milletlerin bağımsızlık ve özgürlüklerini korumak
- C) Bireylerin ve ulusların kişisel çıkar ve intikamlarını almak
- D) Milletlerin millî ve manevî değerlerini korumak

14. Hz. Muhammed’in gençlik yıllarında aktif olarak görev aldığı bir barış kuruluşu olan Hılful-Fudul (Erdemliler Birliği) teşkilatının asıl amacı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Mekke’de meydana gelen haksızlıkları ve zulümleri ortadan kaldırmak
- B) Mekke’deki fakir ve kimsesizleri meslek sahibi yapmak
- C) Mekke halkından erdemli olan insanları korumak
- D) İslamın Mekke’de yayılmasını sağlamak

15. Aşağıdakilerden hangisi bizi bir arada tutan değerlerden biri değildir?

- A) Kültür
- B) Turizm
- C) Tarih
- D) Dil

16. Genellikle teravih, cuma ve bayram namazlarında halkı dinî konularda bilgilendirmek, ahlaki ve insani mesajlar vermek amacıyla cami kürsüsünden yapılan konuşmalara ne ad verilir?

- A) Nutuk
- B) Tefsir
- C) Hutbe
- D) Vaaz

- 17.



Yukarıdaki kavram haritasında soru işareti olan kutucuğa aşağıdaki kavramlardan hangisinin getirilmesi uygundur?

- A) Evren
- B) Dünya
- C) Gökyüzü
- D) Galaksi

18. Hz. Peygamberin ahlakını örnek alan bir kimsenin aşağıdaki hangi tutumu benimsemesi beklenmez?

- A) Merhametli olma
- B) Kin besleme
- C) Adaletli davranma
- D) Sabırlı olma

19. Yeryüzünde yapılan ilk mescid hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Mescid-i Haram (Kâbe)
- B) Mescid-i Kibleteyn
- C) Mescid-i Aksa
- D) Mescid-i Nebi

2. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi Türk musikisinin önde gelen isimleri arasında yer almaz?

- A) İtrî
- B) II. Selim
- C) Dede Efendi
- D) İbni Rüş

KİMYA – 6

1. • HCl

- H₂SO₄
- NaOH
- NH₃

bileşiklerinden hangileri bazdır?

- A) HCl, H₂SO₄
- B) NaOH, NH₃
- C) HCl, NH₃
- D) NaOH, H₂SO₄

2. Aşağıdakilerden hangisi, metallerin oksijen ile reaksiyona girerek metal oksit oluşturduğunu gösterir?

- A) Buzun erimesi
- B) Kâğıdın yanması
- C) Gümüşün kararması
- D) Yemeğin ekşimesi

3. I- Suda iyonlaşarak çözünürler.

II- Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir.

III- Ele kayganlık hissi verirler.

Yukarıdaki özelliklerden hangileri, hem asitlere hem de bazlara aittir?

- A) Yalnız III
- B) I - III
- C) I - II
- D) I - II - III

4. Mg(OH)₂ bazının sudaki iyonlaşma denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mg(OH)_{2(k)} ⇌ Mg²⁺_(suda) + 2OH⁻_(suda)
- B) Mg(OH)_{2(k)} ⇌ 2Mg²⁺_(suda) + OH⁻_(suda)
- C) Mg(OH)_{2(k)} ⇌ Mg²⁺_(suda) + OH⁻_(suda)
- D) Mg(OH)_{2(k)} ⇌ 2Mg²⁺_(suda) + 2OH⁻_(suda)

5. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Asitlerin kuvveti, iyonlaşma yüzdelere bağlıdır.
- B) İyonlaşma yüzdesi arttıkça asitlik kuvveti artar.
- C) Kuvvetli asitlerin sulu çözeltileri kuvvetli elektrolit özellik gösterir.
- D) Suda çözüldüklerinde çok az iyonlaşabilen asitler kuvvetli asitlerdir.

6. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I- Nötr tuzların sulu çözeltilerinde pH=7 dir.

II- Bazik tuzların sulu çözeltilerinde pH>7 dir.

III- Asidik tuzların sulu çözeltilerinde pH<7 dir.

- A) Yalnız I
- B) II - III
- C) I - III
- D) I - II - III

7. 0,98 gram H₂SO₄ ile 100 mL çözelti hazırlanıyor.

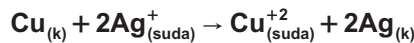
Bu çözeltinin H⁺ iyonlarının molar derişimi aşağıdakilerden hangisidir? (H₂SO₄:98)

- A) 0,05
- B) 0,2
- C) 0,3
- D) 1

8. 25°C'ta 0,5 M CH₃COOH çözeltisindeki H⁺ iyonu derişimi kaç moldur? (CH₃COOH için K_a = 1,8.10⁻⁵)

- A) 3.10⁻³
- B) 2.10⁻³
- C) 1.10⁻³
- D) 5.10⁻³

9. "Bir redoks tepkimesinde indirgenen maddeye yükseltgen denir."



tepkimesine göre, yükseltgen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ag⁺
- B) Cu
- C) Cu²⁺
- D) Ag

10. 0,4 M CH₃NH₂ çözeltisinde OH⁻ iyonları derişimi 2.10⁻³ M ise CH₃NH₂'nin bazlık sabiti (K_b) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5.10⁻³
- B) 8.10⁻⁴
- C) 2.10⁻⁴
- D) 1.10⁻⁵

11. Cu_(k) + 2H⁺_(suda) → tepkimesi gerçekleşmiyor.

Tepkimenin gerçekleşmemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) H'nin ametal olması
- B) Cu'nun aktifliğinin H'den küçük olması
- C) Cu'nun metal olması
- D) H'nin elektron alma isteğinin yüksek olması

12. Şematik gösterimi Zn / Zn²⁺ // Cu²⁺ / Cu şeklinde olan bir pilin anot yarı tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cu²⁺_(suda) + 2e⁻ → Cu_(k)
- B) Zn²⁺_(suda) + 2e⁻ → Zn_(k)
- C) Cu_(k) → Cu²⁺_(suda) + 2e⁻
- D) Zn_(k) → Zn²⁺_(suda) + 2e⁻

13. (ClO₃)⁻ bileşiğinde Cl atomunun yükseltgenme basamağı kaçtır?

- A) -6
- B) +4
- C) +5
- D) +6

14. Elektrokimyasal pillerde elektronların anottan katoda doğru akışının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yük denkleğinin bozulması
- B) Elektrotların metal olması
- C) Elektrotlar arası gerilim farkı olması
- D) Elektrotların aynı metal olması

2. OTURUM

15. $\text{Au}_{(k)} \rightarrow \text{Au}_{(suda)}^{+3} + 3e^-$ $E^\circ = -1,50\text{V}$
 $\text{Al}_{(suda)}^{+3} + 3e^- \rightarrow \text{Al}_{(k)}$ $E^\circ = -1,66\text{V}$
 yarı tepkimelerinden oluşturulan Au - Al pili için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $E_{\text{pil}} = -3,16\text{ V}$ olduğu için pil çalışmaz.
 B) $E_{\text{pil}} = +0,16\text{ V}$ olduğu için pil çalışır.
 C) $E_{\text{pil}} = +3,16\text{ V}$ olduğu için pil çalışır.
 D) $E_{\text{pil}} = 0\text{ V}$ olduğu için pil bitmiştir.

16. Bir volta pilinde, elektrodun anot ya da katot olacağı aşağıdakilerden hangilerine bakılarak belirlenebilir?

- I- Aktivite sırasına
 II- Elektrotların gerilimine
 III- Yükseltgenme basamağına

- A) Yalnız III B) I - III
 C) II - III D) I - II

17. Standart pil için gerekli olan koşul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0°C , 1 atm
 B) 25°C , 1 atm
 C) 25°C , 1 atm, 1 M
 D) 0°C , 1 M

18. Elektrokimyasal pillerin gerilimleri, aşağıdaki faktörlerin hangisinden etkilenmez?

- A) Aktivite B) Sıcaklık
 C) Derişim D) Basınç

19. Elektroliz;

I- Elektrik akımı yardımıyla gerçekleşir.

II- Kendiliğinden gerçekleşmeyen pil tepkimelerinde kullanılır.

III- Erimiş veya suda çözülmüş tuzlara uygulanabilir.

Bu ifadeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

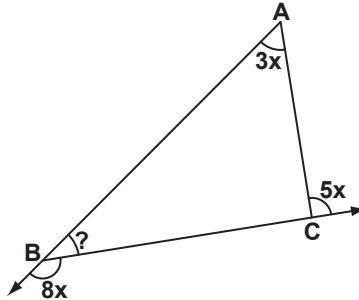
- A) Üçü de doğrudur.
 B) Üçü de yanlıştır.
 C) I ve III doğru, II yanlıştır.
 D) I ve II doğru, III yanlıştır.

20. Erimiş NaCl, 1800 kulonluk elektrik yükü ile 3 dakika elektroliz ediliyor. Devreden geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 1 B) 10
 C) 600 D) 5400

GEOMETRİ – 4

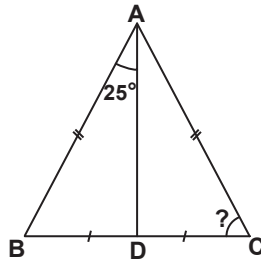
1.



Şekilde verilenlere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 54 B) 48 C) 36 D) 18

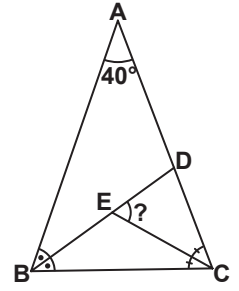
2.



Yukarıdaki ABC üçgeninde, $|AB| = |AC|$ ve $|AD|$ kenarortaydır. $m(\widehat{BAD}) = 25^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

- A) 65 B) 55 C) 50 D) 45

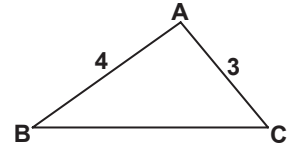
3.



Şekildeki ABC üçgeninde $\widehat{B}$ ve $\widehat{C}$ açılarının açıortayları E noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{A}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CED})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 60
 C) 70 D) 80

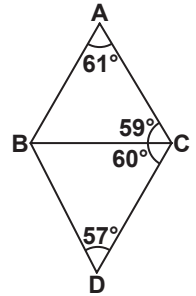
4.



Verilen $\widehat{ABC}$ 'nde $m(\widehat{A}) > 90^\circ$ dir. $|AB| = 4\text{ cm}$, $|AC| = 3\text{ cm}$ olduğuna göre, $|BC|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği tam sayı değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 6

5.

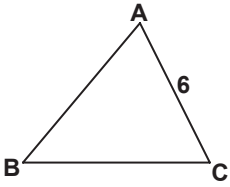


Yukarıdaki şekilde verilen açı ölçülerine göre en uzun kenar hangisidir?

- A) [AC] B) [BD]
 C) [CD] D) [AB]

2. OTURUM

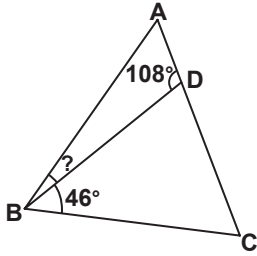
6.



Verilen ABC üçgeninin kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayıdır. $m(\widehat{C}) < m(\widehat{B})$ ve $|AC| = 6$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi en fazla kaç santimetre olur?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21

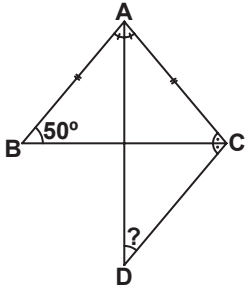
7.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = |AC|$, $m(\widehat{ADB}) = 108^\circ$ ve $m(\widehat{CBD}) = 46^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBA})$ kaç derecedir?

- A) 16 B) 23 C) 26 D) 46

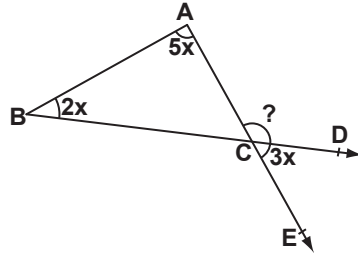
8.



Şekilde $[AD]$ ve $[BC]$ sırasıyla $\widehat{BAC}$ ve $\widehat{ACD}$ açılarının açıortaylarıdır. $|AB| = |AC|$ ve $m(\widehat{B}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 25 B) 40 C) 65 D) 70

9.

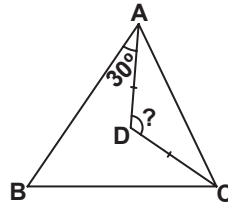


Yukarıdaki şekilde

$m(\widehat{BAC}) = 5x$, $m(\widehat{ABC}) = 2x$ ve $m(\widehat{ECD}) = 3x$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

- A) 126 B) 108
C) 76 D) 54

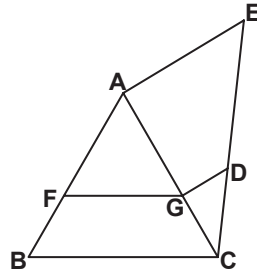
10.



Şekildeki ABC üçgeni eşkenar üçgendir. $m(\widehat{BAD}) = 30^\circ$ ve $|AD| = |DC|$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 120

11.



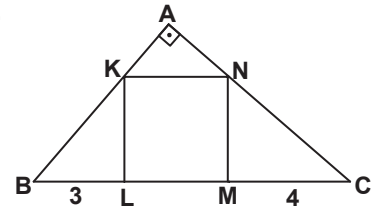
Şekilde; $[FG] \parallel [BC]$,

$[GD] \parallel [AE]$ ve $\frac{|AF|}{|FB|} = \frac{3}{2}$ 'dir.

$|GD| = 6$ cm ise $|AE|$ kaç santimetredir?

- A) 15 B) 10 C) 9 D) 4

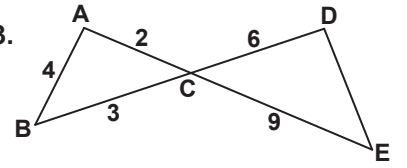
12.



Şekilde $[AB] \perp [AC]$ ve KLMN dörtgeni bir karedir. $|BL| = 3$ cm, $|MC| = 4$ cm ise $|LM|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{5}$
C) 7 D) 12

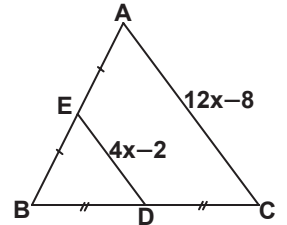
13.



Şekilde A, C, E ile B, C, D noktaları doğrusaldır. $|AC| = 2$ cm, $|DC| = 6$ cm, $|BC| = 3$ cm ve $|CE| = 9$ cm olduğuna göre, $|DE|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 8 C) 11 D) 12

14.



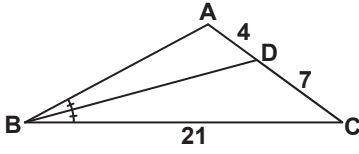
Şekildeki $\widehat{ABC}$ 'nde E ve D sırasıyla $[AB]$ ve $[BC]$ kenarlarının orta noktalarıdır.

$|AC| = (12x - 8)$ cm ve $|ED| = (4x - 2)$ cm olduğuna göre, $|ED|$ kaç santimetredir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. OTURUM

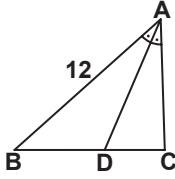
15.



ABC üçgeninde $[BD]$, $\widehat{ABC}$ 'nin açıortayıdır. $|AD| = 4$ cm, $|DC| = 7$ cm ve $|BC| = 21$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?

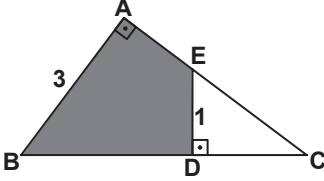
- A) 14 B) 12
C) 11 D) 8

16. Şekildeki ABC üçgeninde $[AD]$ açıortayıdır. $2|BD| = 3|DC|$ ve $|AB| = 12$ cm ise $|AC|$ kaç santimetredir?



- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

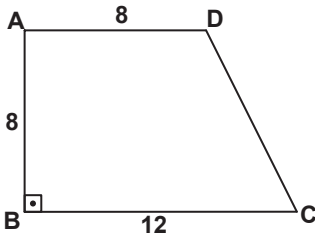
17.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [AC]$ ve $[ED] \perp [BC]$ tir. $|AB| = 3$ cm, $|ED| = 1$ cm ve $A(ABDE) = 48 \text{ cm}^2$ ise $A(EDC)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

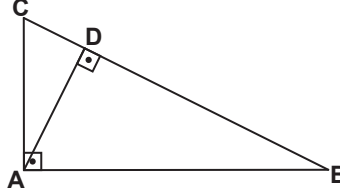
18.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda $|AD| = |AB| = 8$ cm, $|BC| = 12$ cm ise $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) 8
C) $4\sqrt{5}$ D) 20

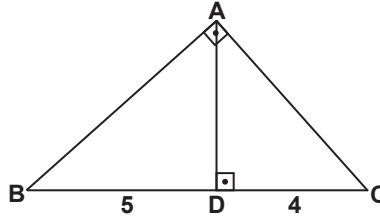
19.



Şekilde $[CA] \perp [BA]$ ve $[AD] \perp [BC]$ 'dir. $|AD| = 4$ cm ve $|CD| = \frac{|BC|}{5}$ olduğuna göre, $|BD|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) 4
C) $2\sqrt{5}$ D) 8

20.



BAC dik üçgeninde, $[AD] \perp [BC]$ 'tir. $|BD| = 5$ cm ve $|DC| = 4$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$
C) 9 D) 20

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Köy romanının en tanınmış örneği olan “Yılanların Öcü” aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Orhan Kemal
B) Yaşar Kemal
C) Samim Kocagöz
D) Fakir Baykurt

2. Aşağıdakilerden hangisi bilim, sanat, kültür ve başka konularda bilgi vermek, bir düşüncüyü ortaya koymak ya da savunmak ve kanıtlamak amacıyla yazılan, yazarın kişisel görüşlerini de yansıttığı gazete ve dergi yazılarına verilen addır?

- A) Deneme B) Makale
C) Roman D) Hikâye

3. “Han Duvarları” şiiri aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Faruk Nafiz Çamlıbel
C) Ahmet Muhip Dıranas
D) Cahit Külebi

4. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Çalıkuşu - Peyami Safa
B) Zeliş - Sait Faik Abasıyanık
C) Fatih-Harbiye - Reşat Nuri Güntekin
D) Abdullah Efendinin Rüyalari - Ahmet Hamdi Tanpınar

5. Aşağıdakilerden hangisi fıkra (köşe yazısı) türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Gazete ve dergi yazısıdır.
B) Güncel konularda yazılır.
C) Bilimsel gerçekleri ortaya koyar.
D) Amaç önemli noktalara okurun dikkatini çekmektir.

6. GÜNAYDIN

Günaydın tavuklar, horozlar
Artık memnunum yaşamaktan
Sabah erkenden kalktığım zaman
Siz varsınız;
Gündüz, işim var, arkadaşlarım.
Gece, yıldızlar var, karım var;
Günaydın tavuklar, horozlar!
Necati Cumalı

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevgi
B) Kıskançlık
C) Yaşama sevinci
D) Çocukluk özlemi

7. Aşağıdakilerden hangisi “İkinci Yeni” şairlerinden biridir?

- A) İlhan Berk
B) Orhan Veli Kanık
C) Ziya Osman Saba
D) Ahmet Muhip Dıranas

2. OTURUM

8. Bir kimsenin kendi başından geçenleri veya tanık olduğu olayları anlattığı tür, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Hikâye B) Makale
C) Anı D) Günlük

9. “Halikarnas Balıkçısı” takma adıyla hikâye ve romanlar yazmış olan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Buğra
B) Haldun Taner
C) Sait Faik Abasıyanık
D) Cevat Şakir Kabaağaçlı

10. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının özelliklerinden biri değildir?

- A) Yalın bir dil kullanmak
B) Günlük konuları ele almak
C) Süsten uzak bir anlatımı tercih etmek
D) Ölçülü, uyaklı bir şiir dili oluşturmak

11. “Bir Adam Yaratmak” adlı tiyatro oyunu aşağıdaki yazarların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Nazım Hikmet
B) Ahmet Kutsi Tecer
C) Necip Fazıl Kısakürek
D) Musahipzade Celal

12. 2006 yılında “Nobel Edebiyat Ödülü”nü kazanan Türk yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adile Ayda
B) Nermi Uygur
C) Orhan Pamuk
D) Peyami Safa

13. “Abdullah Efendi’nin Rüyaları” aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Peyami Safa
B) Sabahattin Âli
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Sait Faik Abasıyanık

14. Reşat Nuri Güntekin’in gezi yazısı türündeki eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Bulut Kaynıyor
B) Anadolu Notları
C) Pasifik Kıyılarında
D) Frankfurt Seyahatnamesi

15. “Alemdağ’da Var Bir Yılan” adlı öykü kitabı, aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Halide Edip Adıvar
B) Sait Faik Abasıyanık
C) Reşat Nuri Güntekin
D) Abdülhak Şinasi Hisar

16. Eski edebiyatımızda anı türünün ilk önemli örneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babürname
B) Seyahatname
C) Şecere-i Türkî
D) Eşkal-i Zaman

17. Deneme türünün öncüsü ve temsilcisi olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Albert Camus
B) Montaigne
C) T.S. Eliot
D) Bacon

18. Aşağıdaki yazarlardan hangisi hem hikâye hem tiyatro türlerinde eser vermiştir?

- A) Nurullah Ataç
B) Salâh Birsell
C) Nermi Uygur
D) Haldun Taner

19. Aşağıdaki anı yazarı ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

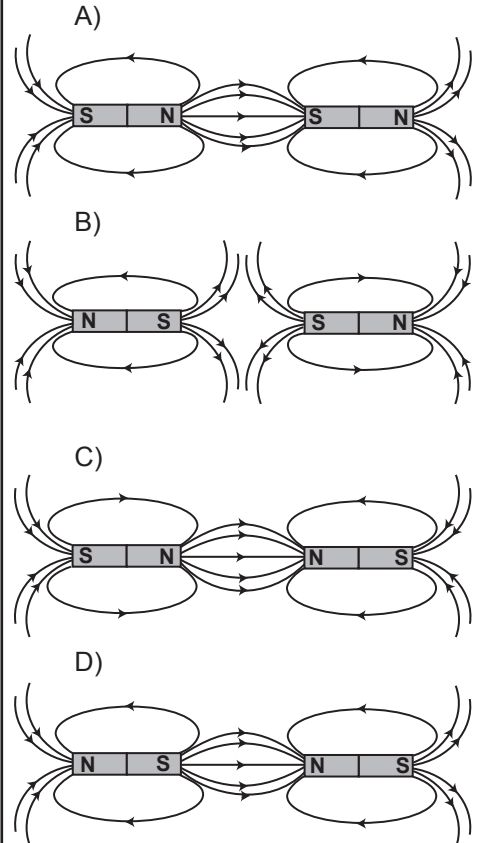
- A) Salâh Birsell — Ah Beyoğlu Vah Beyoğlu
B) Hüseyin Cahit Yalçın — Edebî Hatıralar
C) Ahmet Rasim — Eşkal-i Zaman
D) Halit Ziya Uşaklıgil — Portreler

20. Faruk Nafiz Çamlıbel’in, Ulukışla yoluyla Kayseri’ye gidişinin izlenimlerinden oluşan, memleketçi şiirin örneklerinden olan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Han Duvarları
B) Olvido
C) Deniz Hasreti
D) Otuz Beş Yaş Şiiri

FİZİK – 7

1. Aşağıda verilen manyetik alan çizgilerinden hangisinin gösterimi doğrudur?



2. OTURUM

2. Aşağıdaki maddelerden hangisi manyettiktir?

- A) Manganez B) Paladyum
C) Bizmut D) Nikel

3. Manyetik alan şiddeti $0,4 \text{ Wb/m}^2$ olan bir ortamda 20 cm^2 lik bir yüzey manyetik alan çizgilerine dik olacak şekilde yerleştiriliyor.

Buna göre, bu yüzeyden kaç Weber'lik akı geçer?

- A) $2 \cdot 10^{-4}$ B) $4 \cdot 10^{-4}$
C) $6 \cdot 10^{-4}$ D) $8 \cdot 10^{-4}$

4. Aşağıdakilerden hangisi mıknatısların özelliklerinden biri değildir?

- A) Aynı kutuplar birbirini iter.
B) Bölündükleri zaman özelliklerini kaybetmezler.
C) Ortadan bölünen bir çubuk mıknatıs tek kutuplu mıknatısa dönüşür.
D) İki kutupludurlar.

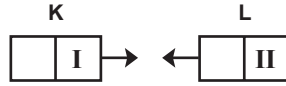
5. Bir ortamın manyetik alan şiddeti ($\vec{B}$);

- I- Ortamın cinsine,
II- Mıknatıs alan şiddetine ($\vec{H}$),
III- Ortamın yüzey alanının büyüklüğüne bağlıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III

6. K mıknatısı L mıknatısına 1. şekildeki gibi yaklaştırıldığında mıknatıslar birbirini çekiyor.



1. Şekil

L mıknatısı M mıknatısına 2. şekildeki gibi yaklaştırıldığında mıknatıslar birbirini itiyor.



2. Şekil

Buna göre, mıknatısların I, II, III kutupları hangi seçenekteki gibi olabilir?

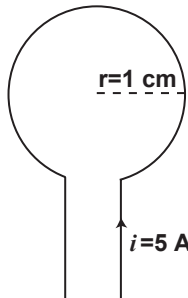
- | | | |
|------|----|-----|
| I | II | III |
| A) N | S | S |
| B) N | N | N |
| C) S | N | N |
| D) S | S | N |

7. Yerin manyetik alanının yatay bileşeninin $4\pi \cdot 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$ olduğu bir ortamda yerin mıknatıslayıcı alanının yatay bileşeni kaç Amp/m'dir?

(Boşluk için $\mu_0 = 4\pi \cdot 10^{-7} \text{ Wb/A.m}$)

- A) 10^3 B) 10^2 C) 10 D) 1

8.



Şekildeki r yarıçaplı halkanın merkezinde oluşan manyetik alan şiddeti kaç Wb/m^2 dir?

($K = 10^{-7} \text{ N/A}^2$, π 'yi 3 alınız.)

- A) $5 \cdot 10^{-4}$ B) $3 \cdot 10^{-4}$
C) 10^{-4} D) $5 \cdot 10^{-5}$

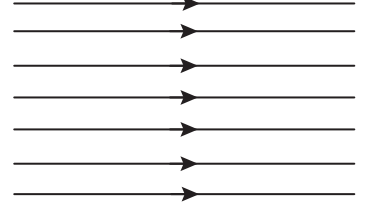
9. Bir çerçevenin manyetik akısı $0,2$ saniyede $6 \cdot 10^{-6} \text{ Wb}$ 'den $4 \cdot 10^{-6} \text{ Wb}$ 'e düşürülüyor. Bu durumda indüksiyon emk kaç volt olur?

- A) 10^{-3} B) 10^{-4}
C) 10^{-5} D) 10^{-6}

10. Şiddeti $5 \cdot 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$ olan manyetik alana dik konulan 20 cm^2 lik bir yüzeyden geçen manyetik akı kaç Wb 'dir?

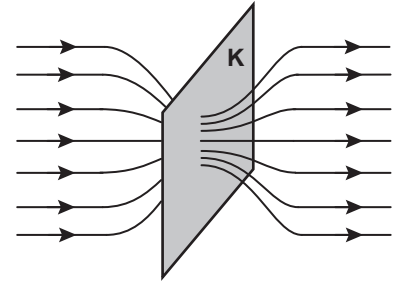
- A) $25 \cdot 10^{-7}$ B) 10^{-7}
C) $25 \cdot 10^{-6}$ D) 10^{-6}

11.



1. Şekil

1. Şekildeki düzgün manyetik alan içine K levhası 2. Şekildeki gibi yerleştiriliyor.



2. Şekil

Buna göre 2. Şekilde madde içinde

- I- manyetik alan çizgileri sıklaşmıştır.
II- manyetik alan şiddeti azalmıştır.
III- manyetik alan şiddeti değişmemiştir.

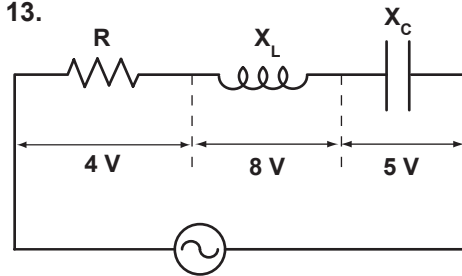
yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I - II D) I - III

2. OTURUM

12. Gücü 200 W olan bir üreteç 2A'lık akım üretiyor. Buna göre üreticinin gerilimi kaç V'dir?

A) 50 B) 100
C) 150 D) 200



Verilen RLC devresindeki elemanların etkin gerilimleri $V_R = 4V$, $V_{X_L} = 8V$, $V_{X_C} = 5V$ 'dir.

Buna göre, V_{etkin} değeri kaç Volttur?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 10

14. Bir transformatörün primerindeki gerilim 200 Volt, sekonderindeki gerilim 10 Volttur. Transformatörün sekonderindeki sarım sayısı 20 olduğuna göre, primerindeki sarım sayısı kaçtır?

A) 100 B) 200
C) 300 D) 400

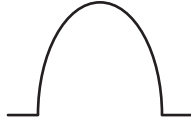
15. Yayılma hızı 0,5 m/s olan bir dalganın frekansı $0,1 \text{ s}^{-1}$ dir. Buna göre dalganın dalga boyu kaç m'dir?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 5

16. Bir kırılma olayında kırılan dalganın dalga boyu 2 cm ve hızı 10 m/s'dir. Gelen atmanın dalga boyu 4 cm olduğuna göre, hızı kaç m/s'dir?

A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

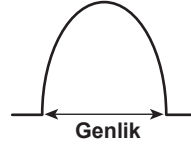
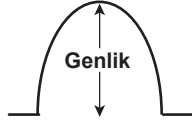
17.



Şekilde verilen atmanın genliği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

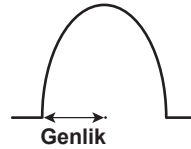
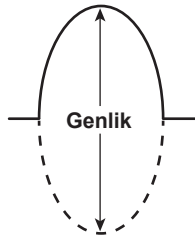
A)

B)



C)

D)



18. Hafif yaydan ağır yaya bir atma gönderiliyor. Dört öğrenci gelen, iletilen ve yansıyan atmalarla ilgili aşağıdaki görüşleri söylüyor.

Ayça: Gelen atmanın hızı yansıyan atmanın hızından büyüktür.

Buse: İletilen atmanın genişliği gelen atmanın genişliğinden büyüktür.

Emin: Yansıyan atmanın genliği gelen atmanın genliğinden büyüktür.

Emre: Gelen atmanın genliği iletilen atmanın genliğinden büyüktür.

Buna göre hangi öğrencinin görüşü doğrudur?

A) Ayça B) Buse
C) Emre D) Emin

19. Derin ortamdan gelme açısı 60° , kırılma açısı 30° olan bir su dalgasının kırılma olayında sıg ortamdaki dalga hızı 3 m/s'dir. Buna göre, dalganın derin ortamdaki hızı kaç m/s'dir?

$$\left(\sin 30^\circ = \frac{1}{2}, \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} \right)$$

A) $6\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$
C) $\sqrt{3}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

20. İki kaynak arası 10 cm olan bir dalga leğenindeki yayılan aynı fazlı dalgaların dalga boyu 2 cm'dir. Buna göre, oluşan maksimum düğüm çizgisi sayısı kaçtır? ($\sin 90^\circ = 1$)

A) 5 B) 6 C) 10 D) 12

COĞRAFYA – 7

1. Türkiye'de en yaygın olan turizm sektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dağ B) Deniz
C) Yayla D) Termal

2. • Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer alır.
• 2150 m'lik bir dağdır. Üzerindeki çeşitli heykellerle tanınır.
• UNESCO Dünya Kültür Mirasına dâhil edilmiştir.

Yukarıda özellikleri sıralanan turizm değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nevşehir - Peribacaları
B) Adıyaman - Nemrut Dağı
C) Bergama - Antik Kenti
D) Doğu Beyazıt - İshak Paşa Sarayı

3. Doğal, beşeri ve ekonomik özellikleri bakımından benzerlik gösteren alanlara ne denir?

A) Serbest bölge
B) İşletme bölgesi
C) Coğrafi bölge
D) Sanayi bölgesi

2. OTURUM

4. Aşağıdaki illerden hangileri arasında petrol boru hattı ulaşımı bulunmaktadır?

- A) Antalya - İzmir
- B) Adana - Çankırı
- C) Adana - Kırıkkale
- D) İstanbul - Mersin

5. Sanayi ve madencilik bölgesi olması nedeniyle yoğun bir şekilde göç alan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dubai
- B) Sibiry
- C) Nil Deltası
- D) Ruhr Havzası

6. Afyonkarahisar'ın gelişmesinde bu ilin hangi özelliği daha çok etkili olmuştur?

- A) Ege Bölgesi'nde yer alması
- B) Termal otellerin yoğun olması
- C) Sahip olduğu iklim özellikleri
- D) Kara yollarının kavşak noktasında bulunması

7. Nil Nehri ve çevresinde kurulan medeniyetin adı nedir?

- A) Mısır
- B) Mezopotamya
- C) Maya
- D) Hint

8. Kültür ve medeniyetin yayılışında büyük etkisi olan ve tarihin başlangıcı olarak kabul edilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazının icadı
- B) Tekerliğin icadı
- C) Bakırın kullanılması
- D) Ateşten yararlanılması

9. İç Anadolu Bölgesi'nin coğrafi sınırlarının çizilmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Etrafının yüksek dağlarla çevrili olması
- B) Yıllık yağış miktarının düşük olması
- C) Tuz Gölü'nün burada bulunması
- D) Bozkır bitki örtüsünün hâkim olması

10. Aşağıdaki illerden hangisi Türkiye'nin en büyük iç ve dış ticaret merkezidir?

- A) Ankara
- B) İstanbul
- C) İzmir
- D) Adana

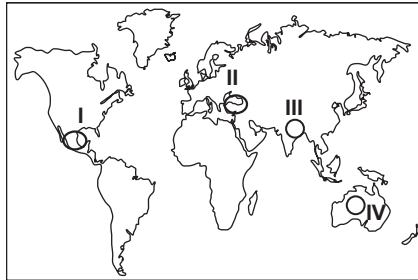
11. Bir yerleşim biriminin kentleşmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Coğrafi konumunun
- B) Ticari kapasitesinin
- C) Sanayileşmesinin
- D) Yüzölçümünün

12. Aşağıdaki yerlerin hangisinde ortalama sıcaklık değerleri düşüktür?

- A) Grönland Adası
- B) Kuzey Afrika
- C) Meksika Körfezi
- D) Orta Asya

13.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde ilk medeniyetlere ait yerleşmeler yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

14. Yüzölçümünün büyük kısmını Alp dağlarının oluşturduğu ve dağ turizmiyle büyük miktarda döviz kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) Danimarka
- C) İsviçre
- D) Hollanda

15. Aşağıdakilerden hangisi deprem sonucunda doğada görülebilecek olaylardan değildir?

- A) Aşırı yağışlar
- B) Toprak kaymaları
- C) Akarsu yataklarının değişmesi
- D) Yeraltı su seviyesinde değişmeler

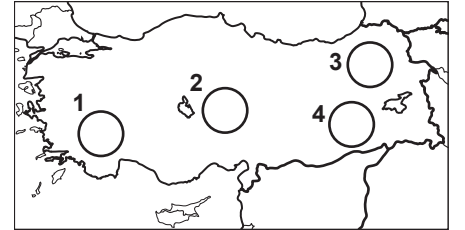
16. Türkiye'nin dış ticaretinde aşağıdaki ülkelerden hangisinin payı daha büyüktür?

- A) Çin
- B) ABD
- C) Almanya
- D) İran

17. Akdeniz tarım bölgesiyle anılan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çay
- B) Buğday
- C) Ayçiçeği
- D) Turunçgiller

18.



Kapadokya yöresi haritada verilen kaç numaralı daire içinde yer alır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

2. OTURUM

19. Bizans imparatoru Justinyen tarafından Büyük Saray'ın su ihtiyacını karşılamak üzere yapılan Yere Batan Sarnıcı hangi ilimizde yer alır?

- A) İstanbul B) Nevşehir
C) Bursa D) Konya

20. İlk medeniyetlerin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) İklimin
B) Su kaynaklarının
C) Verimli ovaların
D) Yeraltı kaynaklarının

KELAM – 1

1. Kelam sözcüğünün anlamı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

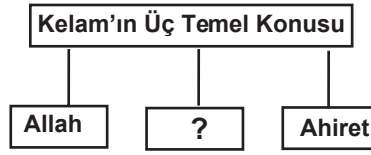
- A) Bilme, anlama, kavrama
B) İrade, takdir
C) Söz, konuşma, ibare
D) Yaratma, halk

2. Kelam: Allah'ın varlığından ve sıfatlarından, İslam inancının temel esaslarına dayanarak yaratılmışların varlığa geliş ve son (ahiret) açısından durumlarından bahseden rasyonel bir bilimdir.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin özelliklerinden değildir?

- A) İslam inancının esaslarına dayanma
B) Akla dayalı delillere yer verme
C) Allah'ın varlığını ve sıfatları hakkında insanları bilgilendirme
D) Doğadaki varlıkların yapısını ve mekanik özelliklerini konu edinme

3.



Yukarıda şemada ? bulunan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) İmamet B) Kaza ve kader
C) Kur'an D) Nübüvvet

4. Aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin işlevleri ve yararları arasında yer almaz?

- A) İnsanı itikadi konularda taklitten kurtarmak
B) Bireylerin hurafe ve batıl inançlardan kurtulmasına yardım etmek
C) Batıl dinlerin doğuş ve gelişimleri hakkında sağlıklı bilgiler vermek
D) Bireylerin inanç konularında doğru bilgilenmesini sağlamak

5. Kelam ilminde, aklın başka türlü olmasını kabul etmediği zorunluluk ifade eden hüküm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mümkün B) Vacip
C) Hudûs D) Delil

6. Aşağıdakilerden hangisi doğuş ve gelişme aşamasında kelam ilmine verilen isimlerden değildir?

- A) Usulü'd-dîn
B) Fıkıh-ı Ekber
C) Tevhit ilmi
D) Tefsîru'l-Kur'an

7. Kur'an'da "Allah'ın eli", "Allah'ın yüzü" gibi bazı ifadeler yer almaktadır. Bazı müslümanlar bu ifadeleri yorumlarken bazıları da Allah'ın eli ve yüzü olduğu görüşüne varmıştır. Bu durum itikadi mezheplerin ortaya çıkış nedenlerinden hangisine örnektir?

- A) İnsanın yapısı
B) Kur'an'ın özellikleri ve müteşabih ayetler
C) Hz. Peygamber'in vefatı üzerine ortaya çıkan hilafet-imamet tartışmaları
D) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin fetihlerle İslam dünyasına girmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi Şia mezhebinin kollarındandır?

- A) İbadiyye B) Eş'ariyye
C) İmamiyye D) Mürchie

9. Ameller imanın bir parçası değildir. Büyük günah kişiyi iman ve İslam dairesinin dışına çıkarmaz.

Bu görüş, aşağıdaki mezheplerden hangisinde kabul görmez?

- A) Mâtürîdiyye B) Mürchie
C) Eş'ariyye D) Mu'tezile

10. Aşağıdakilerden hangisi Matürîdîlerin görüşüdür?

- A) İnsan, iradesi ve Allah tarafından verilen kudretle fiillerini gerçekleştirdiği için sorumlu bir varlıktır.
B) Allah'ı bilmek dinen (sem'an) vacip olup ilahî mesajdan büsbütün habersiz kalan kimse Allah'a imanla sorumlu değildir.
C) Allah zatı ile görür, işitir, bilir... onun ilim, kudret, irade gibi ezeli sıfatları yoktur.
D) İlahî mesajdan büsbütün habersiz kimse, kötü davranışlardan kaçınmak ve Allah'a ibadet etmekle yükümlüdür.

2. OTURUM

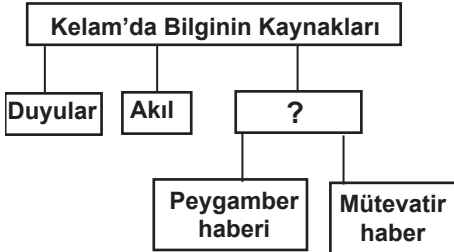
11. Kırk yaşlarına değin Mu'tezile mezhebinin görüşlerini savunan, daha sonra bu mezhepten ayrılarak ehl-i sünnetin itikadi mezheplerinden birinin temellerini atan kelim âlimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu'l-Muîn en-Nesefî
- B) Ebu Mansur Muhammed Maturîdi
- C) Ebu'l-Hasen el-Eş'ari
- D) Fahreddin Razi

12. Aşağıdakilerden hangisi kelim âlimleri tarafından kabul gör-meyen bir iddiadır?

- A) Maddenin ezeli olup varlık ve hayatı meydana çıkardığı
- B) Âlemdeki varlıkların cevher ve arazlardan oluştuğu
- C) Maddenin Allah'ın yaratmasına konu olduğu
- D) Maddenin değişkenliği

13.



Bu şemada soru işareti bulunan kutucuğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Doğru haber (Haber-i Sadık)
- B) Kur'an ve hadis
- C) Gözlem
- D) Hadis

14. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yer alan mezheplerin her ikisi de amelleri imanının bir parçası olarak kabul eder?

- A) Mürcie ve Ehli Sünnet
- B) Haricîler, Mu'tezile
- C) Eş'ariye ve Maturidiye
- D) Mürcie ve Mu'tezile

15. İman kavramında "kalp ile tasdik", bilgiye dayanan fakat buna ek olarak güven, sevgi, samimiyet, (inançta) kesinlik gibi anlamları da taşıyan bir tasdiktir.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Allah'a iman eden birey ona derin bir sevgi duyar.
- B) Bireyin inandığını dil ile söylemesi, müslüman olarak bilinmesini sağlar.
- C) Allah'ın buyruklarına uyma, imanın şartlarından değildir.
- D) İman, bilgi temeli olan ama bilgiden farklı olan bir olgudur.

16. "Sizden (Mü'minlerden) olduklarına dair Allah'a yemin ediyorlar. Oysa onlar, sizden değildir, fakat korkak bir topluluktur." (Tevbe suresi, 56.)

Bu ayette sözü edilen yemin eden grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşrikler
- B) Münafıklar
- C) Haricîler
- D) Ehl-i kible

17. Aşağıdaki kavramlardan hangisi "tevhid"ın zıddıdır?

- A) Küfür
- B) Münafıklık
- C) Şirk
- D) Tekfir

18. • Sürekli değişim hâlinde olan âlem sonradan yaratılmıştır.
• Her sonradan var olan, bir yaratıcıya muhtaçtır.
• O hâlde evrenin de bir yaratıcısı vardır. O yaratıcı ezeli varlık olan Allah'tır.

Bu delile verilen isim hangi seçenekte yer almıştır?

- A) Hudûs delili
- B) İmkân delili
- C) Kemâl delili
- D) Gaye ve düzen delili

19. Allah'ın varlığı kendi zatından gelir. O, var olmak için başka hiçbir varlığa veya mekâna ihtiyaç duymaz.

Yukarıda Allah'ın hangi sıfatı açıklanmaktadır?

- A) Tekvin
- B) Vahdaniyet
- C) Kıyam bi Nefsihi
- D) Muhalefetün li'l - Havâdis

20. "...Onunla birlikte hiçbir tanrı yoktur. Aksi hâlde her tanrı kendi yarattığını alır götürür ve bir gün mutlaka onlardan biri diğerine üstün gelirdi." (Mü'minûn suresi, 91)

Bu ayet aşağıdaki delillerden hangisine temel oluşturmaktadır?

- A) İmkân delili
- B) Temânu' delili
- C) Hudûs delili
- D) Gaye ve düzen delili

DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.

1. • Herkesin yasalar karşısında eşit sayılması,
• Benzer suçlara benzer cezalar verilmesi

Yukarıda verilenler aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilgili temel değerlerdendir?

- A) Adalet
- B) Egemenlik
- C) Laiklik
- D) Kamuoyu

2. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için gerekli olan temel öğelerden biri değildir?

- A) Halk
- B) Vatan
- C) Irk birliği
- D) Egemenlik

2. OTURUM

3. İnsan hakları ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsan haklarına saygı, ancak eğitimle kazanılır.
- B) Bir ülkede insan hakları anayasal güvence altına alınırsa işlevsellik kazanır.
- C) Kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılmasını sağlayan haklara katılma hakları denir.
- D) Toplumda iç barışın, adalet, birlik ve beraberliğin olması insan hakları ihlallerini artırır.

4. “Belli bir hukuk düzeni içerisinde, hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, belli şeyleri istemeye yetkili kılmasıdır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Devlet
- B) Sorumluluk
- C) Eşitlik
- D) Hak

5. Aşağıdakilerden hangisi öncelikli sosyal devlet olmanın gereklerindendir?

- A) Kuvvetler ayrımı
- B) Gelir adaleti ve eşitlik
- C) İdarenin yargısal denetimi
- D) Yargının bağımsızlığı

6. Kanunların, kanun hükmünde kararnamelerin ve Türkiye Büyük Millet Meclisi, iç tüzüğü'nün Anayasa'ya şekil ve esas bakımlarından uygunluğunu denetler. Anayasa değişikliğini ise sadece şekil bakımından inceler ve denetler.

Yukarıda sözü edilen kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Sosyal Güvenlik Kurumu
- C) Devlet Denetleme Kurulu
- D) Türkiye Büyük Millet Meclisi

7. “Siyasi iktidarın toplumda, toplum için, bizzat toplum tarafından kullanılmasıdır.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hukuk
- B) Demokrasi
- C) Devlet
- D) Anayasa

8. Bir yönetim biçimi olarak demokrasinin ilk uygulamaları aşağıdakilerin hangisinde görülmüştür?

- A) Antik Yunan'da
- B) Roma'da
- C) Orta Çağ'da
- D) Rönesans döneminde

9. I- Hukukun üstünlüğü
II- Seçimler ve temsil
III- Çoğulculuk ve katılım

Yukarıda verilenlerden hangileri demokrasinin ilkelerindendir?

- A) I - II
- B) I - III
- C) II - III
- D) I - II - III

10. 1982 Anayasası'na göre seçimlerde aşağıdakilerden hangisi oy kullanabilir?

- A) Öğretim görevlileri
- B) Silah altında bulunan er ve erbaşlar
- C) Askeri öğrenciler
- D) Ceza infaz kurumlarında bulunan hükümlüler

11. • Toplumdaki farklı düşünce gruplarını ortak noktalar etrafında birleştirerek çok parçalılığı azaltırlar.
• Seçimler için aday gösterirler.
• Ülkeyi yönetecek lider kadroları eğitirler.

Yukarıda verilenler hangisinin işlevlerindendir?

- A) Siyasi partilerin
- B) Anayasa'nın
- C) Bağımsız mahkemelerin
- D) Sosyal güvenlik kurumunun

12. Aşağıdakilerden hangisi bir toplumda insan haklarının gerçekleştirilmesini engelleyen sorunlardan biri değildir?

- A) Devletin ekonomik olanaklarının yetersiz olması
- B) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemesi
- C) Bireylerin insan hakları konusunda eğitilmesi
- D) Toplumda yalnız değer yargılarının olması

13. Çalışma ilişkilerinin düzenlenmesi, çalışanlar için elverişli çalışma koşullarının sağlanması, ülkelerde çalışma ile ilgili yasalarda standart sağlanması amacıyla kurulan Birleşmiş Milletler Örgütü'nün uzmanlık kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Çalışma Örgütü
- B) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
- C) Uluslararası Af Örgütü
- D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

14. İnsan hakları ile ilgili uluslararası sözleşmeler taraf devletler için bağlayıcı hükümler içerdiklerinden, taraf devletler sözleşmeye uygun davranmak için gerekli kurumsal ve hukuksal düzenlemeleri yapmaktadırlar.

Yapılan bu düzenlemeler aşağıdakilerden öncelikli hangisinin gerçekleşmesinde etkili olurlar?

- A) Uluslararası ekonomik ilişkilerin artması
- B) İnsan hakları ihlallerinin önlenmesi
- C) Bilim ve Teknolojinin gelişmesi
- D) Devletler arasındaki anlaşmazlıkların azalması

15. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının korunması konusunda sivil toplum örgütlerinin faaliyet alanlarından değildir?

- A) Salgın hastalıkların ortadan kaldırılması
- B) Hızlı nüfus artışının önlenmesi
- C) Irk ayrımcılığının ortadan kaldırılması
- D) İnsan haklarını güvence altına alan yasaların çıkarılması

2. OTURUM

16. Fransız düşünür Oguste Comte insanlığın gelişimi açısından “metafizik evre, teolojik evre ve pozitif evre” olmak üzere üç evreden bahseder. O. Comte’a göre insanlar pozitif evrede olayları ve doğayı aşağıdakilerden hangisiyle anlamaya çalışmışlardır?

- A) Dini inançlarla
- B) Gerçek üstü olgularla
- C) Akıl ve deneyle
- D) Toplumdaki yanlış değer yargılarıyla

17. Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun da ötesine geçmek için yapılan çalışmalara verilen ad hangisidir?

- A) Özgürlük
- B) Çağdaşlaşma
- C) Sözleşme
- D) Egemenlik

18. Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması, devlete ilişkin kurum ve kuralların dinin emir ve yasaklarından değil de pozitif hukuk kurallarından türemesidir. Yukarıda açıklaması verilen ilke hangisidir?

- A) Milliyetçilik
- B) Laiklik
- C) Halkçılık
- D) İnkılapçılık

19. Aşağıdakilerden hangisi cumhuriyet yönetiminin özelliklerinden değildir?

- A) Egemenliğin halka ait olması
- B) İnsan haklarının korunması
- C) Toplumda sınıf ayrıcalıklarının artması
- D) Özgür düşünceye önem verilmesi

20. “Her fert istediğini düşünmek, istediğine inanmak, kendine mahsus siyasi bir fikre malik olmak, seçtiği dinin icaplarını yapmak veya yapmamak hak ve hürriyetlerine maliktir.” Atatürk bu sözleriyle aşağıdakilerden öncelikle hangisine önem verdiğini dile getirmiştir?

- A) Bilimsel çalışmalara
- B) Teknolojik gelişmeye
- C) Düşünce ve vicdan hürriyetine
- D) Ekonomik kalkınmaya

ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi, dünyada son 25 yıl içinde etkili olan salgın hastalıklardan biri değildir?

- A) Kuş gribi
- B) Sıtma
- C) Veba
- D) AIDS

2. Manas Destanı, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Azerilere
- B) Kazaklara
- C) Boşnaklara
- D) Kırgızlara

3. “Biz bir millet, iki devletiz.” sözüyle Türk - Azeri ilişkilerinin sağlam temeller üzerinde kurulması için çalışan Azeri devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebulfeyz Elçibey
- B) Haydar Aliyev
- C) İlham Aliyev
- D) Mehmet Emin Resulzade

4. I- Gürcistan Cumhuriyeti
II- Tacikistan Cumhuriyeti
III- Karadağ Cumhuriyeti
Verilen devletlerden hangisi ya da hangileri Kafkasya’dadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I - III
- D) I - II - III

5. Türkiye’de 1960 - 1980 yılları arasında uygulanan ekonomik sistem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serbest Piyasa Ekonomisi
- B) İthal İkameci Ekonomi
- C) Liberal Ekonomi
- D) Karma Ekonomi

6. • Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, 17 Temmuz 1962 tarihinde kabul edilen bir yasa ile kurulmuştur. • Kuruluşun amacı, kalkınma planları doğrultusunda bilimsel araştırmalar yapmak ve yaptırmaktır.

Hakkında bilgi verilen kurumun kısa adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TTKB
- B) AKDTYK
- C) EPDK
- D) TÜBİTAK

7. 1961’de uzaya ilk kez giden Rus kozmonot, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sally Rider
- B) Yuri Gagarin
- C) Neil Amstrong
- D) John Glenn

8. İslam Zirvesi, 1974’teki toplantısını aşağıdaki şehirlerin hangisinde yapmıştır?

- A) Riyad
- B) Cidde
- C) Rabat
- D) Lahor

9. Aşağıdakilerden hangisi en az petrol rezervine sahiptir?

- A) Afrika
- B) Kuzey Amerika
- C) Güney Amerika
- D) Avrupa - Asya

2. OTURUM

10. “Vietnam, 1954 yılında imzalanan ile Kuzey ve Güney Vietnam adı altında bağımsız devletler durumuna gelmişlerdir.”

Yukarıda verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Helsinki Nihai Senedi
B) SALT-I Antlaşması
C) Cenevre Antlaşması
D) SALT-II Antlaşması

11. Ping-Pong Diplomasisi, aşağıdaki hangi iki ülke arasında yaşanmıştır?

- A) Çin - Japonya
B) SSCB - Çin
C) ABD - Çin
D) ABD - SSCB

12. Vietnam Barışı, aşağıdaki tarihlerin hangisinde imzalanmıştır?

- A) 8 Şubat 1950
B) 27 Ocak 1973
C) 13 Ağustos 1979
D) 16 Eylül 1983

13. Mekik Diplomasisi, aşağıdaki hangi Arap - İsrail savaşı sonrası görülmüştür?

- A) 1973 Arap - İsrail Savaşı
B) 1967 Arap - İsrail Savaşı
C) 1956 Mısır - İsrail Savaşı
D) 1948 Arap - İsrail Savaşı

14. Kısa adı NASA olan “Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi”, aşağıdaki ülkelerden hangisindedir?

- A) Rusya
B) Fransa
C) Japonya
D) ABD

15. Türkiye hangi yıl, altıncı Akdeniz Oyunlarına ev sahipliği yapmıştır?

- A) 1955
B) 1967
C) 1971
D) 1991

16. 27 Mayıs 1960 askerî müdahalesi sonrasında yargılanan ve yargılama sonucu 1961 yılında idam edilen dönemin maliye bakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatin Rüştü Zorlu
B) Adnan Menderes
C) Hasan Polatkan
D) Refik Koralan

17. Aşağıda, bazı devletlerle başkentleri eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kazakistan - Bişkek
B) Tacikistan - Duşanbe
C) Özbekistan - Taşkent
D) Gürcistan - Tiflis

18. Demokratik Almanya ile Federal Almanya hangi tarihte resmen birleşmiştir?

- A) 14 Nisan 1987
B) 3 Ekim 1990
C) 22 Haziran 1993
D) 17 Ağustos 1999

19. Aşağıdaki tarihlerin hangisinde, ABD'nin New York şehrindeki Dünya Ticaret Merkezine terör saldırısı düzenlenmiştir?

- A) 11 Eylül 2000
B) 11 Eylül 2001
C) 14 Kasım 2002
D) 21 Ekim 2005

20. Dişi anofel sivrisineği tarafından insanlara bulaştırılan hastalık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıtma
B) Hepatit
C) SARS
D) Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi

DİL ve ANLATIM – 8

1. Kararmış kara gözler
Dermanım kara gözler
Gemim deryada kaldı
Yelkenim kara gözler

Aşağıdakilerden hangisi bu dörtlükte cinas olarak kullanılmıştır?

- A) Yelkenim
B) Deryada kaldı
C) Kara gözler
D) Kararmış

2. Elif okuduk ötürü
Pazar eyledik götürü
Yaradılmışı hoş gördük
Yaradan'dan ötürü

Yunus Emre

Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dörtlük
B) Üçlük
C) Beyit
D) Bend

3. Aşağıdakilerden hangisi forum başkanının taşıması gereken özelliklerden değildir?

- A) Tartışma konusunu çok iyi bilir.
B) Sanat ve bilim konularında uzmanlaşmış olmalıdır.
C) Konuşmacı ve dinleyicileri iyi tanımalıdır.
D) Hoşgörü ve otoriteyi dengeli bir şekilde kullanmalıdır

4. Bilim insanlarının bir konunun çeşitli yönlerini inceleyip görüşlerini bildirdikleri ve belli bir sonuca vardıkları toplantılara ne ad verilir?

- A) Sempozyum
B) Münazara
C) Forum
D) Panel

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi sınıf ortamında yapılması daha uygun olan tartışma türüdür?

- A) Panel B) Sempozyum
C) Münazara D) Forum

6. Ey benim sarı tanburam
Sen ne için inilersin
İçim oyuk derdim büyük
Ben onunçün inlerim

Pir Sultan Abdal

Bu şiirdeki edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecaz-ı mürsel
B) Kinaye
C) Tariz
D) Tevriye

7. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metin türlerinden biri değildir?

- A) Makale B) Mülakat
C) Mektup D) Deneme

8. I- Makalede temel öge düşün-
cedir.

II- Senli benli konuşmalara,
günlük dilde kullanılan söy-
leyişlere ve süslü anlatımla-
ra makalede yer verilmez.

III- Anlatımında III. tekil anlatım
tercih edilir.

IV- Ölçülü ve uyaklı dizelerden
oluşur.

Numaralandırılmış cümlelerden
hangisi makalenin özelliği de-
ğildir?

- A) I B) II C) III D) IV

9. • Geniş bir salonda, izleyiciler
önünde ve başkan eşliğinde
yapılır.
• Konuşmacı sayısının altı kişi-
yi geçmemesi tercih edilir.
• Toplum sorunlarının konu-
şulmasında en sık uygulanan
toplantı türüdür.

Bu özellikler aşağıdaki toplantı
türlerinden hangisine aittir?

- A) Sempozyum
B) Konferans
C) Açık Oturum
D) Forum

10. Dövüşüyorduk Üç Şehitler'imizde
Zorluyordu derya gibi düşman
Attığım boşa gitmiyordu
Lüzumsuzdu nişan.

Fazıl Hüsnü Dağlarca

Bu dizelerde aşağıdaki edebi
sanatlardan hangisi kullanıl-
mıştır?

- A) Abartma
B) Teşhis
C) Hüsn-i talil
D) Tecahül-i ârifâne

11. Aşağıdakilerden hangisi halk
şii nazım biçimlerinden biri
değildir?

- A) Koşma B) Kaside
C) Semai D) Türkü

12. Ey bu topraklar için toprağa
düşmüş asker!
Gökten ecdâd, inerek öpse o
pak alnı değer.
Ne büyüksün ki kanın kurtarı-
yor tevhidi...
Bedir'in aslanları ancak bu kar-
dar şanlı idi.

Mehmet Akif Ersoy

Bu şiirin teması aşağıdakiler-
den hangisidir?

- A) Ölüm
B) Aşk
C) Kahramanlık
D) Tabiat

13. Tabiat güzelliklerini, kır ve ço-
ban yaşayışını dile getiren şiir
türü aşağıdakilerden hangisi-
dir?

- A) Lirik B) Pastoral
C) Didaktik D) Dramatik

14. Aşağıdakilerden hangisi sem-
pozyum düzenleme kurulunun
görevlerinden değildir?

- A) Sunulacak bildirilerin seçilmesi
B) Sunulacak bildirilerin yayım-
lanması
C) Düzenin sağlanması
D) Dinleyicilerin zihinlerinde beli-
ren soruların saptanması

15. Tercüman-ı Ahval'de yayımla-
nan Türk edebiyatının ilk maka-
lesini aşağıdakilerden hangisi
yazmıştır?

- A) Namık Kemal
B) İbrahim Şinasi
C) Agâh Efendi
D) Ziya Paşa

16. Aşağıdakilerden hangisi münaz-
arada tartışanların (konuşma-
cılarının) uyması gereken kural-
lardan değildir?

- A) Konuşmayı ilgiyle dinlemek
B) Karşıt görüşleri birleştirmeye
çalışmak
C) Düşünceleri anlaşılır, açık ve
kısa söylemek
D) Ortaya çıkan düşünceleri oya
sunmak

2. OTURUM

İNGİLİZCE – 8

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

17. Konu ile ilgili kaynaklar tespit edilir. Bunlar 7,5x12,5 ölçülerindeki fişlere yazılır. Bu fişler yazar, eser ve konu adına düzenlenebilir. Sırasıyla yazarın soyadı ve adı, eserin adı, yayınlayanın / hazırlayanın / çevirenin adı soyadı ... fişin sol üst köşesine yazılır.

Bu paragrafta anlatılanlar, bilimsel bir yazı yazmak için yapılan aşağıdaki hazırlık çalışmalarının hangisinde gerçekleştirilir?

- A) Tespit edilen kaynakların önem sırasına göre dizilmesi ve incelenmesinde
- B) Bibliyografyanın düzenlenmesinde
- C) Giriş bölümünde konunun tanıtılmasında
- D) Gelişme bölümünde bilgilerin sıralanması ve ayrı ayrı paragraflara yazılmasında

18. Makalede temel öge aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Zaman
- B) Düşünce
- C) Yer
- D) Olay

19. “Toplum mu sanatkarı yetiştirir, sanatkar mı toplumu yetiştirir?”

Bu konunun aşağıdaki sözlü anlatım türlerinden hangisiyle tartışılması uygundur?

- A) Forum
- B) Münazara
- C) Açık oturum
- D) Sempozyum

20. Aşağıdakilerden hangisi şiirin dış yapısı ile ilgilidir?

- A) Ölçü
- B) Anlam
- C) Kapsam
- D) Tema

1. Let's meet ten o'clock in the city park.

- A) on
- B) in
- C) up
- D) at

2. I can't go out now. I haven't finished the washing up

- A) for
- B) yet
- C) since
- D) just

3. Sssh! You must be during the exam.

- A) cruel
- B) noisy
- C) quiet
- D) foolish

4. Drivers have to at the red light.

- A) talk
- B) think
- C) run
- D) stop

5. If it rained, Ayşe would take a with her.

- A) raincoat
- B) dictionary
- C) brush
- D) rubber

6. She has been lying in the for hours. She'll have a sunburn.

- A) bed
- B) sun
- C) sofa
- D) desk

7. I'll have finished decorating the house

- A) a years ago
- B) nowadays
- C) recently
- D) in a week

8. I hate in pool. I think it isn't hygienic enough.

- A) swam
- B) swimming
- C) swim
- D) to swim

9. The teacher saw them the students were cheating.

- A) while
- B) then
- C) until
- D) before

10. I'll talk to the girl car has broken down.

- A) which
- B) whose
- C) who
- D) that

11. After the plane had landed,

- A) air-hostesses serve food and drink on planes.
- B) the plane was carrying 300 passengers.
- C) all passengers got off the plane.
- D) the young man has bought a private plane.

12. I still can't solve these problems.

- A) I need to practise more.
- B) I'm really good at Maths.
- C) I don't have to study.
- D) My marks are higher than before.

13. Here is the man

- A) which is handmade.
- B) who comes from Spain.
- C) that needs to be repaired.
- D) whose tail is wounded.

2. OTURUM

14. It's our tenth wedding anniversary tomorrow. But we won't be able to celebrate it.
.....

- A) We'll be working at the office.
- B) We'll get married in a month.
- C) We'll have a long holiday this year.
- D) We'll be having a romantic dinner.

15. A: Can you the window?
It's getting colder.

B: Never mind.

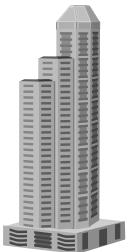
- A) close B) clean
- C) break D) open

16. A: does she go to the gym?

B: Twice a week.

- A) How long B) How much
- C) How many D) How often

17. - 18. soruları verilen resme göre cevaplayınız.



Shopping Center



Hospital



Cafe



Library

17. Which building is the oldest?

- A) Cafe
- B) Hospital
- C) Library
- D) Shopping center

18. Resme uygun ifadeyi işaretleyiniz.

- A) The shopping center is the oldest one.
- B) The hospital is the largest building.
- C) The library is longer than the shopping center.
- D) The cafe is as big as the hospital.

19. - 20. sorularda verilen ifadeye anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

19. "On the way to the town we didn't use a map and we got lost."

- A) If we had got lost, we might have bought a map.
- B) If we had a map with us, we couldn't find a quicker way.
- C) If we didn't get lost, we could have a map.
- D) If we had used a map, we wouldn't have got lost.

20. "I'm sorry that I don't have enough money to buy a car."

- A) I wish I were younger.
- B) If only I could drive faster.
- C) I wish I could buy a car.
- D) If only I were happier.

ALMANCA – 8

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki cümlelerden hangisi **Perfekt** yapılmıştır?

- A) Ich werde das Buch lesen.
- B) Ich lese das Buch.
- C) Ich las das Buch.
- D) Ich habe das Buch gelesen.

2. Δ: Wohin gehst du Manfred?

◇: Ich gehe Kino und Theater.

- A) in / im B) ins / ins
- C) im / ins D) im / im

3. Δ: Wo liegt das Buch?

◇: Das Buch liegt dem Tisch. (üstünde)

- A) unter B) über
- C) auf D) neben

4. Ich kaufe im Kaufhaus

- A) um B) ab C) an D) ein

5. Ich mache das Fenster, denn es ist hier ziemlich warm.

- A) auf B) ein C) zu D) um

6. İstanbul ist größer Ankara.

- A) so B) als
- C) wie D) genauso

2. OTURUM

7. Ich die Zeitung gelesen.

- A) bin B) bist
C) hast D) habe

8. Ich will ins Theater

- A) fliegen B) gehen
C) fährt D) einkaufen

9. İzmir ist groß.
Ankara ist größer.
İstanbul ist am

- A) größten B) größte
C) größer D) größere

10. Der Unterricht beginnt
8.00 Uhr.

- A) zu B) um C) im D) am

11. Ich habe es gehört, er
aus Köln zurückgekommen ist.

- A) als B) ob C) daß D) denn

12. es regnet, dann können
wir kein Picknick machen.

- A) Wenn B) Als
C) Denn D) Daß

13. Δ: Fährt dieser Zug nach Köln?
◊: Ich weiß nicht, dieser
Zug nach Köln fährt.

- A) daß B) ob C) als D) wenn

14. Ich sehe einen alt
Mann.

- A) -en B) -e C) -er D) -es

15. Die neu Wohnung ist
aber sehr teuer!

- A) -e B) -en C) -es D) -er

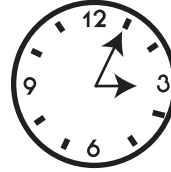
16. Aşağıda verilen sözcüklerden
hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) müssen B) dürfen
C) wollen D) am besten

17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi-
nin çekimi yanlış verilmiştir?

	<u>Positiv</u>	<u>Komperativ</u>	<u>Superlativ</u>
A)	gut	besser	am besten
B)	klein	kleiner	am kleinsten
C)	viel	vieler	am meisten
D)	groß	größer	am größten

18. Wie spät ist es?



- A) Es ist fünf vor drei.
B) Es ist fünf nach drei.
C) Es ist elf Uhr.
D) Es ist drei Uhr.

19. Aşağıda verilen cümlelerden
hangisi komperativ yapılmıştır?

- A) Ich will ins Kino gehen.
B) Ich werde Lehrer werden.
C) İstanbul ist am schönsten.
D) Peter ist fleissiger als Hans.

20. Wir / heute / ins Meer / möchten /
1 2 3 4
gehen
5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
C) 1 / 4 / 2 / 3 / 5
D) 3 / 2 / 1 / 5 / 4

FRANSIZCA – 8

1 - 18. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. J'aime ce fromage et je vais
..... manger ce soir.

- A) eu B) la
C) aux D) le

2. J'ai déjà vu ce garçon dans le
café au de la rue.

- A) sur B) coin
C) sous D) dans

3. Nous avons acheté
belle villa.

- A) les B) un
C) une D) au

4. Reprenez-vous café?

- A) des B) de la
C) de D) du

5. Hier, Lucie et sa sœur
très tôt.

- A) se sont levées
B) s'est levé
C) se sont levée
D) s'est levée

6. Le Cancer est très grave et le
Sida est très grave.

Le Cancer est grave
que le Sida.

- A) plus B) aussi
C) moins D) pire

2. OTURUM

7. La sœur de mon ami
4 fois au bac.

- A) a tué B) a écrit
C) a marché D) a échoué

8. La vie nous mène toujours à
..... la faute.

- A) prendre B) faire
C) recevoir D) boire

9. Demain, on dire toute la
vérité et ce sera terminé.

- A) va B) a C) est D) suis

10. Nous sommes très contents
..... vous voir ici.

- A) à B) de
C) avec D) sur

11. Le mois de est moins
long que le mois d'août.

- A) hiver B) été
C) février D) printemps

12. amie, je suis très
content de recevoir ta lettre.

- A) Chère B) Cher
C) Chères D) Chers

13. La police a trouvé une femme
morte personne ne
connaît.

- A) qui B) que
C) dont D) donc

14. Elisabeth Victor va aller
au cinéma.

- A) ou B) et
C) mais D) eu

15. Philippe dit: "Mon père travaille
ici."

Philippe dit son père
travaille ici.

- A) que B) qui
C) quoi D) de

16. A: est le cinéma?
B: En face de l'hôtel.

- A) Comment B) Quand
C) Qui D) Où

17. A: Avez-vous écrit une lettre à
votre ami?
B: Non, nous ne avons
pas écrit une lettre.

- A) l' B) leur
C) lui D) y

18. A: As-tu déjà réfléchi à ton
orientation?
B: Oui, j' pense depuis
longtemps.

- A) en B) y C) ai D) as

19. Quel est le prix de cette
voiture?

- A) Ça fait longtemps.
B) Ça fait quinze jours.
C) Ça fait combien de temps.
D) Ça fait soixante millions.

20. Vous avez d'enfants
dans votre classe.
Cümledeki boşluğa seçenek-
tekilerden hangisi getirilemez?

- A) beaucoup B) assez
C) encore D) trop

İNGİLİZCE ALAN – 8

1 - 16. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. I can look my friends
whenever I want.

- A) for B) in
C) forward D) up

2. They live in a small house.
....., they're wealthy enough
to afford to a bigger one.

- A) In spite of
B) Despite
C) As though
D) Nevertheless

3. Our house is surrounded with
a wooden

- A) shed B) chimney
C) hedge D) garage

4. The first valentine card
in 1415 by a man called Charles
to his wife.

- A) had sent B) send
C) sent D) was sent

5. Jane's mother asked her
she enjoyed herself on holiday.

- A) if B) as C) up D) of

6. The bungalow we're in is
more comfortable than our flat.

- A) building B) staying
C) cleaning D) decorating

2. OTURUM

7. In Turkey the main course is usually accompanied by a of salad.

- A) glass B) cup
C) plate D) can

8. such as cookies, chocolate and cake provide calories but not much nutrition.

- A) Vegetables B) Dairy products
C) Fruits D) Sweets

9. He specialises in Indian dishes.

- A) cooking B) tasting
C) drinking D) having

10. There's some fruit in the fridge. You don't have to buy

- A) little B) any
C) some D) few

11. Don't eat too much or you'll on weight.

- A) gain B) win
C) put D) earn

12. A: do you go to your office?

B: By train.

- A) How B) Where
C) Which D) When

13. A:

B: For two weeks.

- A) When did you get back?
B) How long have you been away?
C) How far was it from your house?
D) How much time did you spend there?

14. "I'm going to a birthday party tonight.", said Tom.

Tom said that

- A) he was going to a birthday party that night.
B) he likes birthday parties a lot.
C) he'll have a birthday party next month.
D) he gave a big birthday party for his sister.

15. Fatma to Sevil: "Have you ever been in a henna ceremony?"

Fatma asked Sevil

- A) who she had invited to the henna ceremony.
B) why she didn't come to her henna ceremony.
C) when she would organize a henna ceremony.
D) if she had ever been in a henna ceremony.

16. A trip is

- A) a journey, especially a short one for pleasure.
B) a list of foods that are available for a meal.
C) a set of instructions for preparing a dish.
D) a traditional way of behaving or doing things.

17. - 18. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

17. "I've never seen such a luxurious house."

- A) I have seen a lot of luxurious houses so far.
B) There are some luxurious villas outside the city.
C) They're building big, luxurious houses here.
D) It's the most luxurious house I've ever seen.

18. "If only I could try sushi"; said my brother.

- A) My brother insisted on eating sushi.
B) My brother wished he could try sushi.
C) My brother said he liked sushi.
D) My brother offered to prepare sushi.

19. "Thousands of people come from all corners of the world for the four-day Rio Carnival." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) 4 gün süren Rio Karnavalı'na dünyanın dört köşesinden binlerce insan katıldı.
B) 4 günlük Rio Karnavalı için dünyanın her köşesinden binlerce insan gelir.
C) Rio Karnavalı bu yıl da dünyanın her yerinden binlerce misafiri ağırlayacak.
D) Her yıl binlerce insan Rio Karnavalı'na katılmak için yola çıkar.

20.



Which type of house is shown in the picture?

- A) Houseboat B) Bungalow
C) Caravan D) Flat

ALMANCA ALAN – 8

1. Walter hat montags
8.00 Uhr 11.00 Uhr
Deutsch. Er hat am Montag
Vormittag Deutsch.

2. Ich heiße Hans König. Ich bin im Jahre 1970 Köln geboren.

- 3. Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag,**

- A) Winter B) Samstag
C) Freitag D) Sonntag

4. Es wäre so schön, am Meer
..... sein. Wir würden segeln
und

- A) um / zu
B) schwimmen / zu
C) um / schwimmen
D) zu / schwimmen

5. Wenn ich jetzt auf einer Insel wäre, ich jeden Tag schwimmen gehen.

- A) würde B) würdest
C) würden D) wäre

6. Wenn sie Zeit hätte, sie ihre Kinder mit dem Auto in die Schule

- A) bringen / würden
B) würdest / bringen
C) würde / bringen
D) bringst / würdest

- 7. Die Kinder würden rechtzeitig ihre Hausaufgaben**

- A) gehen B) macht
C) machen D) fahren

8. Ich habe die Lust, ins Kino

- A) um fliegen B) gehen zu
C) um gehen D) zu gehen

9. Der Roman ist einem weltberühmten Schriftsteller geschrieben worden.

- A) von B) wom
C) aus D) im

10. Δ : Hallo! Das ist ein Döner.
Der Döner, der ist eine
Spezialität der
Türkei.

◇ : Ja, natürlich!

- A) vom B) aus
C) nach D) im

11. Die junge Frau, aus der Türkei kommt, spricht sehr gut Deutsch.

- A) das B) der
C) die D) den

12. Der Bleistift, auf dem Boden liegt gehört mir.

- A) der B) die
C) den D) das

13. Das Kind, Fieber hat,
muß zum Arzt.

- A) der B) das C) die D) dem

- 14. Die Kinder, wir gehol-**
fen haben, haben sich sehr
gefreut.

- A) denen B) die
C) der D) das

15. Die Türkei ist schöner
Deutschland.

- A) wie B) so C) genau D) als

- 16. Hangisi anlam bakımından diğerlerini kapsar?**

- A) der Sommer
B) der August
C) der Juni
D) der Juli

17. “Jeden Montag gibt es in unsere Stadt Markt.”
cümlesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Perşembe günü pazar şehirde kurulur.
B) Sebzeler pazara köyden gelir.
C) Her çarşamba günü pazar kurulur.
D) Her pazartesi günü bizim şehirde pazarımız vardır.

18. Wenn / reich / Wäre / ich / fahren
 1 2 3 4 5
 / würde ich / nach Deutschland
 6 7

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7
B) 1 / 4 / 2 / 3 / 6 / 7 / 5
C) 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 6 / 7 / 4 / 5 / 1 / 2 / 3

2. OTURUM

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) die Cola
- B) die Suppe
- C) das Wasser
- D) das Mineralwasser

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi superlativ yapılmıştır?

- A) Das Ei ist billig.
- B) Das Brot ist billiger.
- C) Der Honig ist am teuersten.
- D) Der Apfel ist teurer.

FRANSIZCA ALAN – 8

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. L'école est finie. les vacances!

- A) Vécut
- B) Vive
- C) Vivait
- D) Vécu

2. Sophie m'a téléphoné afin de m' chez elle.

- A) invité
- B) invitait
- C) invitez
- D) inviter

3. Vous ne pouvez pas aller au cinéma il est trop tard.

- A) ni
- B) mais
- C) car
- D) ou

4. Quand j'ai habité à Paris, je chaque semaine un musée.

- A) vais visiter
- B) visite
- C) visiterai
- D) visitais

5. j'ai arrêté de fumer, je me sens mieux.

- A) Depuis que
- B) Avant que
- C) Encore que
- D) Quoi que

6. Je ne suis pas sorti la pluie.

- A) pour
- B) à cause de
- C) même
- D) à partir de

7. Le cours de littérature dure trois heures.

- A) jusqu'en
- B) jusqu'au
- C) jusqu'à
- D) jusqu'où

8. Ma voiture fait un bruit horrible je met en marche.

- A) qui
- B) lors de
- C) pendant
- D) au moment où

9. Le cabinet est les grèves.

- A) contre
- B) à
- C) en
- D) car

10. Voici mon ticket. Où est?

- A) le mien
- B) le tien
- C) les miens
- D) les tiens

11. Bill Gates est homme du monde.

- A) le moins riche
- B) le plus beau
- C) le plus riche
- D) le moins beau

12. Bien que je de gros efforts, je ne comprends pas Sartre.

- A) fasse
- B) fais
- C) ferai
- D) fesais

13. Il me faut de l'inspiration je finisse mon poème.

- A) parce que
- B) pour que
- C) malgré
- D) de peur que

14. La Chine? Je ne suis jamais allé

- A) là-bas
- B) partout
- C) devant
- D) derrière

15. Quel garçon tu es!

- A) bel
- B) beaux
- C) belle
- D) beau

16. Ne pas sur l'herbe.

- A) marcher
- B) marchez
- C) marche
- D) marches

17. Les frites avec du ketchup.

- A) mangent
- B) se mange
- C) mange
- D) se mangent

18. Cette tarte a été faite ma mère.

- A) sur
- B) par
- C) dans
- D) alors

2. OTURUM

19. – Mélangez deux œufs entiers avec 250 g de sucre.
– fondre la tablette de chocolat noir.

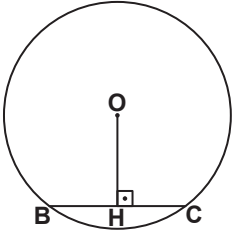
A) Faire B) Faites
C) Faite D) Faisez

20. A: Tu nous rejoindras ce soir?
B: Je vous rejoindrai quand j'..... fait mes valises.

A) ai B) avais
C) aurai D) aie

GEOMETRİ – 6

1.

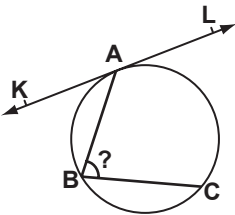


Şekildeki O merkezli çemberde $[OH] \perp [BC]$ 'dir.

$|BC| = 6$ birim, $|OH| = 4$ birim olduğuna göre, bu çemberin yarıçap uzunluğu kaç birimdir?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 10

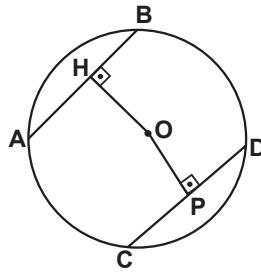
2.



Şekilde A, B, C noktaları çember üzerinde ve KL doğrusu çembere A noktasında teğettir. $|AB| = |BC|$ ve $m(\widehat{KAB}) = 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

A) 140 B) 110 C) 70 D) 40

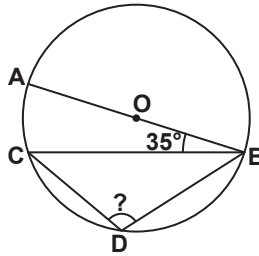
3.



Şekildeki O merkezli çemberde $|OH| = x$ birim $|OP| = (3x - 2)$ birim ve $|AB| = |CD| = 6$ birim olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?

A) $\sqrt{6}$ B) $\sqrt{10}$
C) 4 D) 5

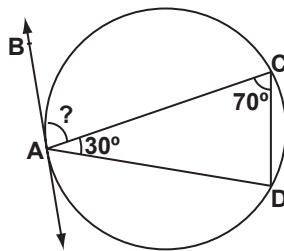
4.



Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{ABC}) = 35^\circ$ ise $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

A) 250 B) 160
C) 125 D) 110

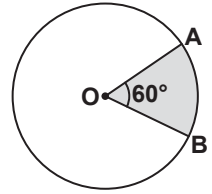
5.



Şekildeki AB doğrusu, çembere A noktasında teğettir. $m(\widehat{ACD}) = 70^\circ$ ve $m(\widehat{DAC}) = 30^\circ$ ise $m(\widehat{CAB})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 80

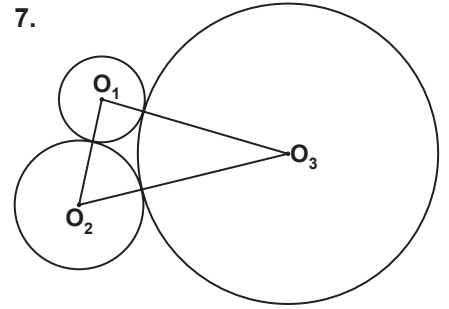
6.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 3 cm'dir. $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$ olduğuna göre, boyalı bölgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.)

A) 9 B) 12
C) 15 D) 27

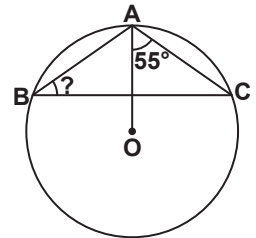
7.



Şekildeki O_1, O_2, O_3 merkezli çemberler birbirlerine teğettir. $|O_1O_2| = 5$ cm, $|O_1O_3| = 9$ cm ve $|O_2O_3| = 10$ cm olduğuna göre, bu üç çemberin yarıçaplarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A) 8 B) 12 C) 15 D) 19

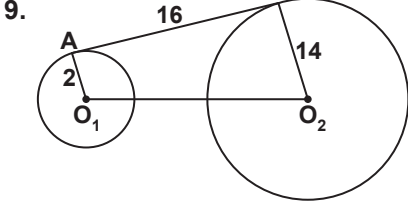
8.



Şekildeki A, B, C noktaları O merkezli çember üzerindedir. $m(\widehat{OAC}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

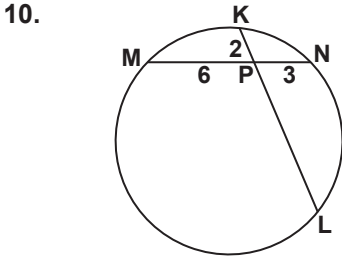
A) 110 B) 70
C) 35 D) 30

2. OTURUM



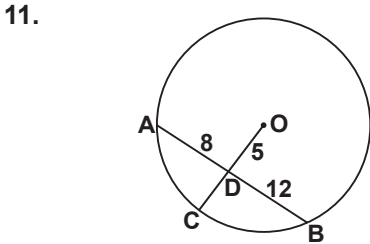
Şekilde AB doğrusu, yarıçap uzunlukları 2 cm ve 14 cm olan çemberlere A ve B noktalarında teğettir. $|AB| = 16$ cm olduğuna göre, $|O_1O_2|$ kaç santimetredir?

- A) 15 B) 20
C) 25 D) 30



Şekildeki çemberde, $|MP| = 6$ cm, $|KP| = 2$ cm ve $|PN| = 3$ cm olduğuna göre, $|PL|$ kaç santimetredir?

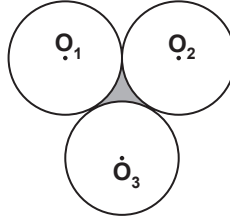
- A) 9 B) 8 C) 6 D) 4



Şekildeki O merkezli çemberde $|AD| = 8$ cm, $|BD| = 12$ cm ve $|OD| = 5$ cm olduğuna göre, $|OC|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 11 C) 13 D) 17

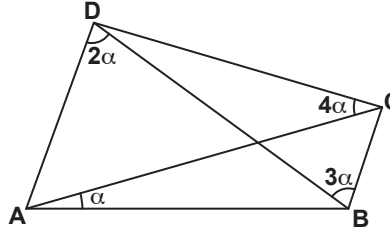
12.



Şekilde O_1, O_2 ve O_3 merkezli eş çemberler birbirlerine teğettir. Çemberlerin yarıçap uzunluğu 2 cm olduğuna göre, boyalı alan kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) $4\sqrt{3} + 2$ B) $4\sqrt{3} - 2$
C) $4\sqrt{3} - 4$ D) $4\sqrt{3} - 6$

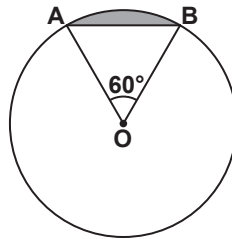
13.



Şekildeki ABCD kirişler dörtgeninde, ölçüleri α cinsinden verilen açılara göre $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?

- A) 54 B) 72
C) 108 D) 144

14.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 12 cm'dir. $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$ olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) $144 - 16\sqrt{3}$ B) $96 - 36\sqrt{3}$
C) $80 - 16\sqrt{3}$ D) $72 - 36\sqrt{3}$

15. Aşağıdakilerden hangisinde verilen yardımcı elemanların kesişimi herhangi bir üçgenin iç teğet çemberinin merkezini oluşturur?

- A) İç açıortaylarının
B) Kenarortaylarının
C) Kenar orta dikmelerinin
D) Yüksekliklerinin

16. Düzlemde sabit bir O noktasından, 10 birim uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (O,5) çemberi
B) (O,6) çemberi
C) (O,8) çemberi
D) (O,10) çemberi

17. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan M merkezli çemberin 8 cm uzunluğundaki kirişlerinin orta noktalarının geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (M,8) çemberi
B) (M,6) çemberi
C) (M,3) çemberi
D) (M,4) çemberi

18. $y = -4$ doğrusuna teğet olan ve çapı 4 birim olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 8$ doğrusu
B) $y = -8$ doğrusu
C) $y = -2$ ve $y = -6$ doğruları
D) $y = 0$ ve $y = 8$ doğruları

2. OTURUM

19. Bir ABC üçgeninde a, b ve c kenarların uzunluklarını, $m(\hat{A})$, $m(\hat{B})$ ve $m(\hat{C})$ ise iç açıların ölçülerini göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisindeki verilenler ile bu üçgen çizilemez?

- A) $m(\hat{A})$, $m(\hat{B})$, $m(\hat{C})$
- B) a, b, c
- C) a, b, $m(\hat{C})$
- D) b, c, $m(\hat{A})$

20. İki kenarının uzunluğu 3 cm ve 7 cm olan üçgenin üçüncü kenarının uzunluğunun, santimetre cinsinden en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.
(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 2	TÜRK EDEBİYATI – 5	TARİH – 3	COĞRAFYA – 4
1. A 2. C 3. B 4. D 5. A 6. D 7. B 8. D 9. B 10. C 11. D 12. C 13. A 14. C 15. B 16. A 17. B 18. A 19. D 20. B	1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. C 7. B 8. D 9. B 10. A 11. B 12. A 13. D 14. D 15. C 16. D 17. C 18. D 19. A 20. B	1. D 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. B 12. A 13. C 14. C 15. B 16. B 17. D 18. A 19. C 20. D	1. D 2. D 3. C 4. B 5. C 6. B 7. A 8. B 9. A 10. B 11. D 12. C 13. C 14. D 15. A 16. D 17. C 18. B 19. A 20. A
TÜRK EDEBİYATI – 2	DİN KÜL. AHLAK BİL – 4	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 2	MATEMATİK – 3
1. B 2. B 3. A 4. D 5. D 6. A 7. C 8. D 9. B 10. D 11. C 12. D 13. B 14. D 15. C 16. A 17. C 18. C 19. B 20. A	1. B 2. C 3. B 4. D 5. D 6. C 7. A 8. A 9. C 10. B 11. A 12. B 13. A 14. C 15. D 16. B 17. D 18. C 19. A 20. C	1. B 2. D 3. A 4. C 5. A 6. C 7. B 8. A 9. D 10. B 11. A 12. D 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. C 20. B	1. D 2. B 3. A 4. A 5. C 6. A 7. B 8. B 9. D 10. C 11. B 12. B 13. A 14. D 15. C 16. D 17. C 18. A 19. B 20. C

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 1	KİMYA – 4	SAĞLIK BİLGİSİ – 2	ALMANCA – 2
1. C 2. D 3. B 4. A 5. A 6. C 7. B 8. D 9. B 10. D 11. A 12. A 13. B 14. C 15. D 16. A 17. D 18. C 19. B 20. C	1. B 2. D 3. A 4. C 5. A 6. B 7. A 8. C 9. B 10. D 11. B 12. A 13. D 14. A 15. C 16. C 17. D 18. A 19. B 20. C	1. A 2. B 3. C 4. B 5. D 6. A 7. B 8. C 9. A 10. D 11. B 12. C 13. D 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. C 20. D	1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B 11. C 12. A 13. B 14. A 15. D 16. B 17. A 18. C 19. A 20. A
FİZİK – 5	BİYOLOJİ – 3	İNGİLİZCE – 2	FRANSIZCA – 2
1. D 2. B 3. D 4. D 5. A 6. C 7. D 8. B 9. A 10. D 11. C 12. A 13. B 14. C 15. B 16. A 17. C 18. C 19. B 20. A	1. C 2. D 3. C 4. A 5. B 6. A 7. B 8. D 9. B 10. A 11. C 12. D 13. A 14. B 15. D 16. A 17. C 18. C 19. D 20. B	1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B 11. C 12. A 13. B 14. A 15. D 16. B 17. A 18. C 19. A 20. A	1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B 11. C 12. A 13. B 14. A 15. D 16. B 17. A 18. C 19. A 20. A

**3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

MİLLÎ GÜVENLİK BİLGİSİ – 1	BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 2	SİYER – 2	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 4
1. C 2. C 3. A 4. B 5. B 6. D 7. C 8. B 9. A 10. D 11. D 12. C 13. C 14. A 15. B 16. D 17. A 18. C 19. A 20. D	1. B 2. A 3. D 4. C 5. B 6. A 7. D 8. C 9. B 10. B 11. D 12. A 13. D 14. B 15. C 16. A 17. C 18. C 19. D 20. A	1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B 11. C 12. D 13. A 14. B 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D	1. D 2. B 3. C 4. B 5. A 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. C 12. D 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. C 19. A 20. D
PSİKOLOJİ – 2	TURİZM – 2	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 4	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 4
1. D 2. A 3. D 4. C 5. B 6. A 7. A 8. B 9. B 10. C 11. D 12. B 13. D 14. C 15. B 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. B 11. A 12. C 13. B 14. D 15. A 16. C 17. A 18. B 19. D 20. C	1. D 2. B 3. C 4. B 5. A 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. C 12. D 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. C 19. A 20. D	1. D 2. B 3. C 4. B 5. A 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. C 12. D 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. C 19. A 20. D

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 2	İŞLETME	FIKİH – 2	KİMYA – 7
1. B 2. D 3. A 4. B 5. B 6. A 7. C 8. D 9. C 10. B 11. C 12. B 13. A 14. C 15. D 16. A 17. C 18. A 19. D 20. D	1. D 2. A 3. B 4. A 5. D 6. C 7. A 8. B 9. C 10. B 11. A 12. B 13. A 14. C 15. D 16. C 17. B 18. D 19. C 20. D	1. D 2. C 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. D 9. B 10. A 11. C 12. C 13. A 14. D 15. B 16. C 17. B 18. B 19. D 20. A	1. C 2. B 3. D 4. C 5. A 6. B 7. C 8. A 9. D 10. B 11. A 12. A 13. C 14. B 15. B 16. D 17. C 18. D 19. A 20. A
SANAT TARİHİ – 1	DİL ve ANLATIM – 6	COĞRAFYA – 6	ANALİTİK GEOMETRİ – 1
1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. D 7. A 8. C 9. A 10. B 11. B 12. A 13. D 14. C 15. B 16. C 17. D 18. A 19. D 20. C	1. B 2. D 3. B 4. A 5. A 6. C 7. A 8. B 9. C 10. A 11. D 12. C 13. A 14. C 15. C 16. D 17. A 18. B 19. B 20. D	1. C 2. B 3. A 4. D 5. D 6. D 7. C 8. B 9. A 10. A 11. B 12. D 13. C 14. D 15. B 16. D 17. A 18. A 19. C 20. B	1. C 2. B 3. D 4. A 5. B 6. A 7. C 8. B 9. C 10. D 11. D 12. A 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. C 19. D 20. A

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 7	FRANSIZCA – 7	ALMANCA ALAN – 7	İSLAM TARİHİ – 1
1. C 2. D 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. D 12. A 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D	1. C 2. D 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. D 12. A 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D	1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. B 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. B 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. D 19. C 20. D	1. B 2. D 3. A 4. D 5. B 6. A 7. A 8. B 9. C 10. C 11. D 12. A 13. D 14. C 15. A 16. C 17. B 18. D 19. B 20. A
ALMANCA – 7	İNGİLİZCE ALAN – 7	FRANSIZCA ALAN – 7	ÇAĞ. TÜRK ve DÜNYA T. – 1
1. C 2. D 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. D 12. A 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D	1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. B 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. B 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. D 19. C 20. D	1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. B 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. B 13. D 14. A 15. B 16. C 17. A 18. D 19. C 20. D	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. D 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. B 14. A 15. B 16. D 17. C 18. A 19. A 20. B

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL. AHLAK BİL – 8	BİYOLOJİ – 8	DİL ve ANLATIM – 4	DİN KÜL. AHLAK BİL – 2
1. D 2. A 3. B 4. C 5. A 6. B 7. A 8. C 9. A 10. C 11. D 12. B 13. B 14. A 15. D 16. C 17. D 18. D 19. A 20. C	1. B 2. C 3. B 4. A 5. C 6. A 7. B 8. D 9. A 10. C 11. B 12. C 13. D 14. D 15. B 16. C 17. A 18. A 19. D 20. D	1. C 2. C 3. C 4. A 5. C 6. A 7. A 8. D 9. B 10. A 11. B 12. B 13. D 14. A 15. C 16. C 17. B 18. C 19. B 20. C	1. A 2. C 3. A 4. B 5. D 6. B 7. A 8. C 9. A 10. D 11. C 12. A 13. D 14. D 15. B 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D
MATEMATİK – 8	GEOMETRİ – 8	TÜRK EDEBİYATI – 4	TARİH – 1
1. B 2. C 3. B 4. A 5. D 6. D 7. B 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. C 14. A 15. D 16. C 17. B 18. B 19. A 20. D	1. D 2. D 3. A 4. D 5. B 6. A 7. B 8. C 9. C 10. A 11. C 12. A 13. D 14. A 15. C 16. D 17. B 18. B 19. C 20. B	1. A 2. B 3. C 4. B 5. A 6. B 7. C 8. A 9. A 10. D 11. B 12. B 13. D 14. B 15. D 16. C 17. C 18. A 19. D 20. A	1. C 2. A 3. B 4. C 5. B 6. B 7. D 8. B 9. D 10. C 11. D 12. A 13. A 14. B 15. D 16. B 17. D 18. D 19. A 20. C

**3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

TARİH – 5	MATEMATİK – 1	FİZİK – 3	BİYOLOJİ – 1
1. D 2. A 3. A 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A 9. A 10. B 11. C 12. A 13. D 14. C 15. B 16. A 17. C 18. B 19. D 20. B	1. B 2. B 3. A 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. A 16. B 17. C 18. D 19. C 20. A	1. A 2. D 3. A 4. C 5. D 6. A 7. B 8. C 9. C 10. B 11. B 12. D 13. C 14. B 15. D 16. B 17. D 18. A 19. C 20. A	1. B 2. C 3. A 4. A 5. D 6. C 7. D 8. A 9. B 10. C 11. A 12. D 13. A 14. C 15. B 16. D 17. D 18. C 19. B 20. C
COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 5	KİMYA – 2	BİYOLOJİ – 5
1. A 2. A 3. B 4. D 5. C 6. B 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. B 13. B 14. D 15. A 16. C 17. D 18. B 19. A 20. A	1. B 2. D 3. A 4. B 5. B 6. C 7. D 8. B 9. C 10. A 11. A 12. C 13. C 14. D 15. C 16. A 17. B 18. D 19. D 20. A	1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. A 9. C 10. B 11. A 12. A 13. D 14. C 15. B 16. B 17. D 18. C 19. B 20. D	1. B 2. D 3. B 4. A 5. A 6. D 7. C 8. C 9. D 10. A 11. C 12. D 13. D 14. B 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FELSEFE – 2	ALMANCA – 4	İNGİLİZCE ALAN – 4	FRANSIZCA ALAN – 4
1. A 2. A 3. B 4. D 5. B 6. A 7. C 8. D 9. D 10. A 11. D 12. B 13. C 14. B 15. A 16. A 17. B 18. C 19. C 20. D	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. C 15. A 16. D 17. B 18. A 19. D 20. A	1. A 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. D 20. D	1. A 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. D 20. D
İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4	ALMANCA ALAN – 4	TRAFİK ve İLK YARDIM – 1
1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. C 15. A 16. D 17. B 18. A 19. D 20. A	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. C 15. A 16. D 17. B 18. A 19. D 20. A	1. A 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. D 20. D	1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. D 12. B 13. C 14. A 15. C 16. D 17. B 18. D 19. A 20. D

**3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

SOSYOLOJİ – 2	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2
1. B	1. A	1. A	1. D
2. A	2. C	2. C	2. B
3. C	3. A	3. A	3. D
4. D	4. B	4. B	4. A
5. B	5. D	5. D	5. C
6. A	6. C	6. C	6. D
7. D	7. D	7. D	7. B
8. D	8. B	8. B	8. B
9. A	9. C	9. C	9. C
10. C	10. A	10. A	10. A
11. D	11. C	11. C	11. A
12. D	12. B	12. B	12. B
13. C	13. D	13. D	13. C
14. B	14. A	14. A	14. A
15. A	15. C	15. C	15. D
16. B	16. D	16. D	16. A
17. D	17. C	17. C	17. B
18. A	18. D	18. D	18. A
19. A	19. A	19. A	19. C
20. C	20. B	20. B	20. B

İŞ GÜVENLİĞİ – 2	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2
1. C	1. A	1. D	1. D
2. B	2. C	2. B	2. B
3. D	3. A	3. D	3. D
4. B	4. B	4. A	4. A
5. D	5. D	5. C	5. C
6. D	6. C	6. D	6. D
7. C	7. D	7. B	7. B
8. A	8. B	8. B	8. B
9. C	9. C	9. C	9. C
10. D	10. A	10. A	10. A
11. C	11. C	11. A	11. A
12. B	12. B	12. B	12. B
13. A	13. D	13. C	13. C
14. C	14. A	14. A	14. A
15. B	15. C	15. D	15. D
16. A	16. D	16. A	16. A
17. A	17. C	17. B	17. B
18. D	18. D	18. A	18. A
19. B	19. A	19. C	19. C
20. A	20. B	20. B	20. B

**3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

EKONOMİ – 2	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	DİN KÜL. AHLAK BİL – 6	GEOMETRİ – 4
1. B 2. A 3. C 4. B 5. C 6. A 7. B 8. D 9. A 10. C 11. B 12. A 13. C 14. C 15. D 16. A 17. D 18. A 19. B 20. D	1. C 2. A 3. D 4. D 5. A 6. B 7. C 8. D 9. A 10. C 11. B 12. C 13. D 14. A 15. D 16. B 17. B 18. C 19. D 20. A	1. D 2. A 3. C 4. A 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. A 11. D 12. D 13. C 14. A 15. B 16. D 17. A 18. B 19. A 20. D	1. C 2. A 3. C 4. D 5. C 6. D 7. A 8. B 9. A 10. D 11. A 12. A 13. D 14. B 15. B 16. C 17. B 18. C 19. D 20. B
MANTIK – 1	HUKUK – 1	KİMYA – 6	TÜRK EDEBİYATI – 7
1. A 2. D 3. B 4. D 5. C 6. A 7. A 8. D 9. B 10. C 11. A 12. D 13. A 14. B 15. C 16. B 17. D 18. D 19. C 20. C	1. B 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B 8. C 9. B 10. D 11. C 12. C 13. B 14. D 15. A 16. D 17. B 18. C 19. A 20. D	1. B 2. C 3. C 4. A 5. D 6. D 7. B 8. A 9. A 10. D 11. B 12. D 13. C 14. C 15. A 16. D 17. C 18. A 19. A 20. B	1. D 2. B 3. B 4. D 5. C 6. C 7. A 8. C 9. D 10. D 11. C 12. C 13. C 14. B 15. B 16. A 17. B 18. D 19. D 20. A

3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 7	KELAM – 1	ÇAĞ. TÜRK DÜNYA T. – 2	İNGİLİZCE – 8
1. A	1. C	1. C	1. D
2. D	2. D	2. D	2. B
3. D	3. D	3. B	3. C
4. C	4. C	4. A	4. D
5. A	5. B	5. B	5. A
6. B	6. D	6. D	6. B
7. A	7. B	7. B	7. D
8. B	8. C	8. D	8. B
9. C	9. D	9. B	9. A
10. D	10. A	10. C	10. B
11. A	11. C	11. C	11. C
12. B	12. A	12. B	12. A
13. B	13. A	13. A	13. B
14. D	14. B	14. D	14. A
15. D	15. D	15. C	15. A
16. C	16. B	16. C	16. D
17. A	17. C	17. A	17. C
18. C	18. A	18. B	18. B
19. B	19. C	19. B	19. D
20. C	20. B	20. A	20. C

COĞRAFYA – 7	DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.	DİL ve ANLATIM – 8	ALMANCA – 8
1. B	1. A	1. C	1. D
2. B	2. C	2. A	2. B
3. C	3. D	3. B	3. C
4. C	4. D	4. A	4. D
5. D	5. B	5. C	5. A
6. D	6. A	6. B	6. B
7. A	7. B	7. B	7. D
8. A	8. A	8. D	8. B
9. C	9. D	9. C	9. A
10. B	10. A	10. A	10. B
11. D	11. A	11. B	11. C
12. A	12. C	12. C	12. A
13. D	13. A	13. B	13. B
14. C	14. B	14. D	14. A
15. A	15. D	15. B	15. A
16. C	16. C	16. D	16. D
17. D	17. B	17. A	17. C
18. B	18. B	18. B	18. B
19. A	19. C	19. B	19. D
20. D	20. C	20. A	20. C

**3 EYLÜL 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ/MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

FRANSIZCA – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. C

ALMANCA ALAN – 8

1. B
2. D
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

GEOMETRİ – 6

1. C
2. B
3. B
4. C
5. D
6. A
7. B
8. C
9. B
10. A
11. B
12. D
13. A
14. D
15. A
16. D
17. C
18. C
19. A
20. D

İNGİLİZCE ALAN – 8

1. B
2. D
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

FRANSIZCA ALAN – 8

1. B
2. D
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C