

OTURUM**4**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
4. OTURUM: 22 OCAK 2012 Saat:14.00

T

- UYARI: 1.** Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- 2.** Derslerle ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
- 3.** Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- 1.** Soru kitapçığınızı kontrol ediniz. Baskı hatası var ise kitapçığı değiştirmek için salon görevlilerine başvurunuz.
- 2.** Bu oturumda, aşağıda belirtilen **48** derse ait test soruları yer almaktadır.

DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA
DİL ve ANLATIM – 4	2	İNGİLİZCE ALAN – 4	21	ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2	43
TÜRK EDEBİYATI – 4	3	ALMANCA ALAN – 4	22	DİL ve ANLATIM – 8	44
DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2	4	FRANSIZCA ALAN – 4	23	İNGİLİZCE – 8	45
TARİH – 1	5	TRAFİK ve İLK YARDIM – 1	24	ALMANCA – 8	46
TARİH – 5	6	SOSYOLOJİ – 2	26	FRANSIZCA – 8	47
COĞRAFYA – 2	8	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	27	İNGİLİZCE ALAN – 8	48
MATEMATİK – 1	9	EKONOMİ – 2	29	ALMANCA ALAN – 8	49
MATEMATİK – 5	10	MANTIK – 1	30	FRANSIZCA ALAN – 8	50
FİZİK – 3	11	HUKUK – 1	31	GEOMETRİ – 6	51
KİMYA – 2	13	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6	32	SEÇ. Y. DİL İNGİLİZCE – 4	52
BİYOLOJİ – 1	14	KİMYA – 6	34	SEÇ. Y. DİL ALMANCA – 4	53
BİYOLOJİ – 5	16	GEOMETRİ – 4	35	SEÇ. Y. DİL FRANSIZCA – 4	54
FELSEFE – 2	17	TÜRK EDEBİYATI – 7	37	SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4	55
İNGİLİZCE – 4	18	FİZİK – 7	38	SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4	56
ALMANCA – 4	19	COĞRAFYA – 7	40	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	58
FRANSIZCA – 4	20	DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.	41	KELAM – 1	59

- 3.** Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır.
- 4.** Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
- 5.** Soruların çözümünü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- 6.** Sınavın bitiminde soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- 1.** Adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildiriniz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmedığınız takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.
- 2.** Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız kodlamalarda kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
- 3.** Doğru cevap olarak kabul ettiğiniz seçeneği, aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.

ÖRNEK KODLAMA:

- 4.** Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

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

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 Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 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.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

4. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 4

1. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre ilgi uyandıracak biçimde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Öyküleme B) Betimleme
C) Açıklama D) Örnekleme

2. Aşağıdakilerin hangisinde fiilimsi (eylemsi) kullanılmıştır?

- A) Çatlaklarla dolu cildi kurumuş ve solmuştu.
B) Çenesi çalı gibi bir sakal tarafından istila edilmişti.
C) Düşünceleri onu bu tarz yaşamdan uzaklaştırmıştı.
D) Peşini bırakmayan o hastalık sebebiyle iğne ipliğe dönmüş.

3. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi özel isimdir?

- A) İhlamurların bazı türleri sarımsı bazıları pembedir.
B) Akbabalar tropikal bölgelerde yaşarlar.
C) Aylin Hanım bu sefer gerçekten çok kızmıştı.
D) Küçük kız beni görünce korktu.

4. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatıma örnektir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
B) Nasrettin Hoca Fıkraları
C) Binbir Gece Masalları
D) Ergenekon Destanı

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi soru zamiridir?

- A) Kaçımız her gün gazete okuyoruz?
B) Kapadokya gezisine hangi gün gideceksiniz?
C) Nasıl bir kıyafetle katılmalıyız toplantıya?
D) Sınavda kaç soruyu doğru cevapladın?

6. Topluluk içinde okunan, kahramanlık olaylarını yüceltici, öyküleyici şiirlere ne ad verilir?

- A) Lirik şiir B) Dramatik şiir
C) Epik şiir D) Pastoral şiir

7. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe ne ad verilir?

- A) Mizah B) Monolog
C) Diyalog D) Otobiyografi

8. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde iyelik eki kullanılmamıştır?

- A) Evlerini çok ucuza sattılar.
B) Onlar evini kiraya vermiş.
C) Evimiz yapılıncaya gerçekten çok güzel oldu.
D) Karşıdaki evlerin fiyatları ne kadar?

9. I- Söylediklerime çok sevinmişler.

II- Parasını dün bankadan çekmişti.

III- Sabah 9.30 itibarıyla yola çıkılacak.

IV- Bu kitap, büyük bir özenle okunmalı.

Numaralandırılmış cümlelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi edilgen çatılıdır?

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

10. “Didem dün akşam uğrayacaktı ama gelmedi.” cümlesindeki altı çizili fiilin kipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinen geçmiş zaman
B) Rivayet birleşik zaman
C) Hikâye birleşik zaman
D) Öğrenilen geçmiş zaman

11. Aşağıdakilerden hangisi fantastik bir eserde görülmez?

- A) Belirli bir zaman
B) Düşsel bir dünya
C) Tabiat dışı varlıklar
D) Bilinmeyen bir coğrafya

12. Aşağıdakilerin hangisinde edat, iki sözcük arasında benzerlik ilgisi kurmuştur?

- A) Şehir, bana kendini unutturacak kadar geride kaldı.
B) Yılan gibi kıvrılan bir nehri seyre dalmıştım.
C) Her zamanki itina ile bacağım-daki sargıyı açtım.
D) Bu aydınlıktan kaçmak için bir köşe arıyordum.

13. “Avcı, bu acayip taşıta binerek yavaş yavaş yol alır.” cümlesindeki “yavaş yavaş” zarfının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durum zarfı
B) Zaman zarfı
C) Yer - yön zarfı
D) Azlık - çokluk zarfı

14. Oyun, roman, hikâye gibi edebiyat türlerinde iki ya da daha çok kişi arasındaki konuşmaya ne ad verilir?

- A) Fabl B) Masal
C) Diyalog D) Monolog

15. Aşağıdaki boşluklardan hangisine “ve” getirilirse iki sözcük birbirine bağlanmış olur?

- A) Emindirler (...) sabretmesini onlar kadar bilen yoktur.
B) Hafifçe eğilir (...) tekrar vazifesine döner.
C) Güvenin (...) sevginin birleştiği bir ortamdadırlar.
D) Köpüklenerek uçtu (...) uzaklarda kayboldu.

4. OTURUM

TÜRK EDEBİYATI – 4

16. Aşağıdakilerin hangisinde ruhi portre söz konusu değildir?

- A) Sivri diliyle herkesi üzerdi.
- B) Bir gözü sola doğru biraz ka-yardı.
- C) Boş kafalı, duygusuz bir adamdı.
- D) Yapmacık davranmayı âdet edinmişti.

17. Aşağıdakilerden hangisi topluluk ismidir?

- A) Duvar
- B) Göz
- C) Daire
- D) Sürü

18. Aşağıdakilerin hangisinde “kadar” sözcüğü cümleye zaman anlamı katmamıştır?

- A) Bursa’dan Artvin’e kadar birçok yeri dolaştım.
- B) Dün sabaha kadar uyuyamadım.
- C) Sen gelene kadar yemekler hazır olur.
- D) Bu iş bitene kadar sesini çıkarmadı.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük somut isimdir?

- A) Büyük bir dostluk örneği gösterdi.
- B) Duygularını gizlemeyi asla beceremezdi.
- C) Sevgi ve saygı üstüne ne çok konuşuldu.
- D) Bu kitap üzerine bir eleştiri yazmam istendi.

20. Aşağıdaki birleşik isimlerin hangisinde ses ya da hece kaybı vardır?

- A) Hünkarbeğendi
- B) Cumartesi
- C) Uyurgezer
- D) Kafatası

1. İlahilerinde Allah aşkını, insan sevgisini ve hoşgörüyü yansıtan 13. yüzyılın en büyük tasavvuf şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Germiyanlı Ahmedî
- B) Âşık Ömer
- C) Yunus Emre
- D) Seyrânî

2. Hz. Peygamber’i anlatan kaside-
delere ne ad verilir?

- A) Tevhit
- B) Naat
- C) Methiye
- D) Münacaat

3. Aşağıdaki halk hikâyelerinden hangisi konusu bakımından diğerlerinden ayrılır?

- A) Emrah ile Selvi
- B) Elif ile Mahmud
- C) Âşık Garip
- D) Kirmanşah

4. Çok da mağrur olma kim
meyhane-i ikbalde
Biz hezaran mest-i mağrûrun
humarın görmüşüz.
(Nâbî)

(Günümüz Türkçesiyle: Talih meyhanesinde çok da gururlanma, çünkü bu gururdan sarhoş olan binlercesinin ayıldıktan sonraki sersemliklerini görmüşüz.)

Bu beyitte aşağıdakilerden hangisi söz konudur?

- A) Aşk
- B) Kadın
- C) Öğüt
- D) Güzellik

5. Aşağıda rubai ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dört dörtlük anlamına gelir.
- B) Dört mısralık divan edebiyatı nazım şeklidir.
- C) Rubai vezinleri denilen aruz kalıplarının sayısı 14’tür.
- D) Dördüncü dizesi serbest, diğerleri kendi aralarında uyaklıdır.

6. Halk şiirinde tek düzeliği önlemek ve şiirde belli bir ses uyumu oluşturmak amacıyla dizelerin belli parçalara ayrıldığı yerlere ne ad verilir?

- A) Durak
- B) Hece ölçüsü
- C) Kalıp
- D) Vezin

7. Ben gidersem sazım sen kal
dünyada,
Gizli sırlarını aşikâr etme,
Lal olsun dillerin söyleme yâda,
Garip bülbül gibi ah ü zâr etme.
(Âşık Veysel)

Bu dördlüğün uyak örgüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) abab
- B) aaab
- C) abac
- D) aaba

8. Aşağıdakilerden hangisi kaside-
nin bölümlerinden biri değildir?

- A) Girizgâh
- B) Şathiye
- C) Fahriye
- D) Nesîb

9. “Bazı beyitlerde, dize ortalarında da beytin birinci dizesinin son sözcüğüne uygun olarak uyak kullanılır.”

Bu özellik, aşağıdaki gazel türlerinden hangisine aittir?

- A) Düz
- B) Yekavaz
- C) Yekahenk
- D) Musammat

10. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf şairidir?

- A) Karacaoğlan
- B) Pir Sultan Abdal
- C) Seyrânî
- D) Köroğlu

11. Aşağıdakilerden hangisi “Karagöz oyunu”nda yer alan tiplerden biri değildir?

- A) Zenne
- B) Meddah
- C) Çelebi
- D) Külhanbeyi

4. OTURUM

12. Aşkî odu ciğerimi
Yaka geldi yaka gider
Garip başım bu sevdayı
Çeke geldi çeke gider
(Şerefoğlu)
Bu dörtlüğün durakları aşağıdakilerden hangisidir?
A) 7 + 7 B) 3 + 4
C) 6 + 5 D) 4 + 4
13. Aşağıdakilerin hangisinde eser-yazar eşleştirmesi yanlış yapılmıştır?
A) Heşt-Behişt - Sehî Bey
B) Garibname -Âşık Paşa
C) Mevlid - Süleyman Çelebi
D) Keşfu'z Zünun - Evliya Çelebi
14. Bestelenmek üzere yazılan ve dört mısralık bentlerden oluşan divan edebiyatı nazım biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Şarkı B) Gazel
C) Kaside D) Rubai
15. Manas Destanı aşağıdaki Türk boylarından hangisine aittir?
A) Kazak B) Kırgız
C) Özbek D) Göktürk
16. "Kutadgu Bilig" aşağıdakilerin hangisine aittir?
A) Kaşgarlı Mahmut
B) Ahmet Yesevi
C) Yusuf Has Hacip
D) Yüknekli Edip Ahmet
17. Aşağıdakilerden hangisi Dede Korkut Hikâyeleri'ne ait bir özellik değildir?
A) XV. yüzyılda yazıya geçirilmiştir.
B) On iki hikâyeden oluşmaktadır.
C) Mesnevi nazım şekli ile yazılmıştır.
D) Müslüman Oğuzların iç ve dış savaşları anlatılmıştır.

18. "Leylâ ve Mecnun" mesnevilerinin içinde en tanınmış, aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?
A) Fuzulî
B) Şeyhî
C) Şeyh Galip
D) Süleyman Çelebi
19. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatındaki ilk öğretici manzumedir?
A) Hayriye
B) Hayrabat
C) Kutadgu Bilig
D) Risaletü'n Nushiyye
20. Aşağıdakilerden hangisi Ahmedî'ye ait bir eserdir?
A) İskendername
B) Battalname
C) Çarhname
D) Harname

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2

1. • Bir milletin varlığının ve bağımsızlığının sembolüdür.
• Vatan ve istiklal uğrunda milletimizin verdiği büyük mücadeleyi hatırlatır.
Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bayrak B) Ülkü
C) Vatan D) Millî seciye
2. Örf ve adetlerin İslam'daki yeri hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) İslama, aykırı örf ve adetler kaldırılmıştır.
B) Bütün örf ve adetler aynen sürdürülmüştür.
C) İnsanların yararına olan örf ve adetler benimsenmiştir.
D) İctihat etme ve hüküm vermede dikkate alınmıştır.

3. Aşağıdakilerden hangisi kişinin, yalnızca insan olmasından doğan temel hak ve hürriyetlerin başında gelir?
A) Sağlık hakkı
B) Eğitim hakkı
C) Yaşama hakkı
D) Çalışma hakkı
4. Vatani olmayan bir toplumda aşağıdaki problemlerden hangisinin ortaya çıkması beklenir?
A) Can ve mal güvenliğinin tehlikeye düşmesi
B) Din ve vicdan özgürlüğünün güvencede olması
C) Özel hayata ve aile hayatına saygının güçlenmesi
D) Dini inanç ve ibadetlerini özgürce yerine getirebilmesi
5. Daha fazla para kazanma hırsıyla her yolu meşru gören bir kimse aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi görülmez?
A) Hırsızlığa yönelmek
B) Toplumun değerlerini hiçe saymak
C) Kanunlara uygun hareket etmek
D) Başkalarının mallarını sahiplenmeye çalışmak
6. Hoca Ahmet Yesevi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Divan-ı Hikmet adlı kitabın yazarıdır.
B) Türkistan'ın Sayram şehrinde doğmuştur.
C) Anadolu'da Ahilik teşkilatının kurucusudur.
D) Arslan Baba ve Yusuf Hamedânîden ders almıştır.
7. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın hoş karşılamadığı davranışlardandır?
A) Cesaret
B) Bencillik
C) Cömertlik
D) Alçak gönüllük

4. OTURUM

8. Değerlerin oluşumu ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Değerlerin temeli ailede atılır.
- B) Değerlerin oluşumunda çevrenin önemli bir etkisi vardır.
- C) Dinî değerler, kaynağını Kur'an ve sünnetten alır.
- D) Değerler tüm toplumlarda aynıdır.

9. Aşağıdakilerden hangisi bireyin bir ülkenin vatandaşı olmakla elde edebileceği bir haktır?

- A) Özgürlük
- B) Mülkiyet hakkı
- C) Eşitlik
- D) Yaşama hakkı

10. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün laiklik anlayışıyla uyuşmaz?

- A) Laiklik, dinsizlik anlamına gelmez.
- B) Laiklik, ibadet hürriyetine engel değildir.
- C) Laiklik yalnız İslam dinini koruma altına alır.
- D) Laiklik, din ve vicdan hürriyetini güvence altına alır.

11. "Ve de ki: "Hak Rabbinizdendir. Öyleyse dileyen iman etsin, dileyen inkâr etsin?" (Kehf suresi, 29)

Bu ayette, daha çok aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmaktadır?

- A) İnsanın hakikati aklıyla bulabileceğine
- B) Allah'a kulluk etmenin gerekli olduğuna
- C) Ahirete iman, Müslüman olmanın bir gereği olduğuna
- D) İnanmanın ve inkâr etmenin kişinin iradesine bırakıldığına

12. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi laik bir devlette görümez?

- A) Bireylerin din hürriyetini tanımak
- B) Bazı dinlerin ibadet ve dinî törenlerini kısıtlamak
- C) Toplumda farklı din ve mezheplerin varlığına olanak tanımak
- D) Farklı inanıştaki bütün vatandaşları kanun önünde eşit tutmak

13. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin İslam'a girişini kolaylaştıran sebeplerden değildir?

- A) Atalar kültürüne bağlılık
- B) İslam'ın Türk inançları ile yakınlığı
- C) İslam medeniyetinin etkileyciliği
- D) İnançlarının İslam ahlak ile benzerlik göstermesi

14. • Hanefi mezhebinin görüşlerini benimsemiştir.
• Ehl-i Sünnet'in itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
• Te'vilât'ül- Kur'an önemli bir eseridir.

Hakkında bilgi verilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmam-ı Ebu Hanife
- B) İmam-ı Maturidî
- C) İmam-ı Eş'arî
- D) İmam-ı Şafîî

15. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş Veli'ye ait bir bilgidir?

- A) Mevleviliğin piri olarak bilinir.
- B) Ahilik teşkilatının kurucusudur.
- C) Makalat adında bir eserin sahibidir.
- D) Maturudî mezhebinin kurucusudur.

16. • Kırk yaşına kadar Mu'tezile mezhebi'nin tesirinde kalmış daha sonra hocalarına muhalefet ederek ayrılmıştır.
• Ehl-i Sünnet'in itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
• İnanç ile ilgili konuların açıklanması ve yorumlanmasında önemli hizmetleri olmuştur.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mezhep imamı kimdir?

- A) Eş'arî
- B) Maturudî
- C) Şafîî
- D) Ebu Hanife

17. Kitap kenarlarını ve satır aralarını altın tozu, çiçek ve nakışlarla süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Minyatür
- B) Hüsnü hat
- C) Ebru
- D) Tezhip

18. Ahilik teşkilatı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Dervişlerin eğitildiği bir kurumdur.
- B) İtikadî konularda eğitim vermek amacıyla kurulmuştur.
- C) Vakıf eserlerinin bakımını üstlenen bir kurumdur.
- D) Esnaflar arası dayanışmayı sağlayan bir kurumdur.

19. Aşağıdakilerden hangisi Ebu Hanife'nin öğrencilerinden değildir?

- A) Hammad b. Süleyman
- B) İmam-ı Muhammed
- C) İmam-ı Ebu Yusuf
- D) İmam-ı Züfer

20. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufta önemli mertebeye sahip olmakla birlikte bir tarikat kurucusu değildir?

- A) Ahî Evran
- B) Yunus Emre
- C) Hacı Bektaş Veli
- D) Hoca Ahmed Yesevi

TARİH – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi tarih biliminin konusu değildir?

- A) Savaşlar
- B) Hukuk sistemleri
- C) Din ve inanışlar
- D) İnsan davranışları

2. Aşağıdakilerden hangisi yazılı belgedir?

- A) Silahlar
- B) Destanlar
- C) Paralar
- D) Çömlekler

3. Arkeolojik kazılar sonucunda ortaya çıkan paraları inceleyerek tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İktisat
- B) Nüvizmatik
- C) Filoloji
- D) Antropoloji

4. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi tarihin zamana göre sınıflandırılmasına örnektir?

- A) Asya Tarihi
- B) Siyasi Tarih
- C) Hukuk Tarihi
- D) Orta Çağ Tarihi

5. Aşağıdaki takvimlerden hangisi ayın dünya çevresindeki dönüşü esas alınarak düzenlenmiştir?

- A) Hicri Takvim
- B) Rumi Takvim
- C) Celali Takvim
- D) 12 Hayvanlı Türk Takvimi

6. Aşağıdakilerden hangisi tarih biliminin kullandığı yöntemler arasında yer almaz?

- A) Tasnif
- B) Tenzih
- C) Tenkit
- D) Terkip

7. İnsanlık, toplayıcılık ve avcılık-tan üretim ekonomisine ilk aşağıdaki dönemlerin hangisinde geçmiştir?

- A) Tunç Devri
- B) Orta Taş Devri
- C) Eski Taş Devri
- D) Taş - Bakır Devri

8. I. Sardur'un kurduğu devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyon
- B) Hitit
- C) Lidya
- D) Urartu

9. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Hititlerle ilgilidir?

- A) Tavananna
- B) Ziggurat
- C) Kral Yolu
- D) Firavun

10. Hz. Musa'ya gönderilen kutsal kitap, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zebur
- B) İncil
- C) Tevrat
- D) Kur'an-ı Kerim

11. Mısır'da tıp ve mumyacılığın gelişmesinin sebebi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın kutsal sayılması
- B) Aile ilişkilerinin güçlü olması
- C) Tıp ve mumyacılığın gözde meslekler olması
- D) Ölümden sonra hayatın devam edeceği inancı

12. Tarihte millî adımızla kurulan ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur Devleti
- B) Türgeş Devleti
- C) Göktürk Devleti
- D) Avrupa Hun Devleti

13. Aşağıdaki olayların hangisinin gerçekleşmesinde Hun Türklerinin bir etkisi yoktur?

- A) Yazının bulunması
- B) İlk Çağın sona ermesi
- C) Çin Seddi'nin yapılması
- D) Kavimler Göçü'nün başlaması

14. Aşağıdakilerden hangisi bir Türk topluluğu değildir?

- A) Uzlar
- B) Sibirler
- C) Tunghular
- D) Kimekler

15. Avrupa Hun hükümdarı Attila'nın babası, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muncuk
- B) Aybars
- C) Oktar
- D) Rua

16. Museviliği din olarak kabul eden ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macarlar
- B) Avarlar
- C) Kumanlar
- D) Hazarlar

17. Ordularını on'lu sisteme göre düzenleyen ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur Devleti
- B) Türgeş Devleti
- C) Asya Hun Devleti
- D) Avrupa Hun Devleti

18. Aşağıdaki Türk boylarından hangisinin neslinden gelenler bugün Tacikistan'da yaşamaktadırlar?

- A) Karluklar
- B) Hazarlar
- C) Avarlar
- D) Peçenekler

19. Orta Asya'da devlet kurmuş olan Türk topluluklarının en çok ilişkide bulundukları devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rus
- B) Arap
- C) Çin
- D) İran

20. Türklerle Araplar arasındaki mücadelelerin en şiddetlisi, aşağıdaki dönemlerin hangisinde yaşanmıştır?

- A) Hz. Ali Dönemi
- B) Emeviler Dönemi
- C) Hz. Ömer Dönemi
- D) Abbasiler Dönemi

TARİH – 5

1. Türklerin ilk ana yurdu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta Asya
- B) Orta Avrupa
- C) Kuzey Afrika
- D) Doğu Akdeniz

2. Çinliler tarafından yapılan ünlü Çin Seddi, hangi Türk topluluğunun akınlarına karşı korunmak amacıyla inşa edilmiştir?

- A) Hun
- B) Uygur
- C) Avar
- D) Karluk

3. Aşağıdakilerden hangisi, Kavimler Göçü sonucunda Avrupa'da kurulan Türk devletlerinden biridir?

- A) Göktürk
- B) Uygur
- C) Avar
- D) Kırgız

4. OTURUM

4. Avrupa Hun Devleti'nin dış politikası, aşağıdaki hükümdarlardan hangisi döneminde belirlenmiştir?

- A) Rua B) Uldız
C) Attila D) Karaton

5. Birbirinden ayrı yaşayan Türk boylarını birleştirerek tarihte ilk Türk birliğini sağlayan Asya Hun Devleti hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mete B) Ki - ok
C) Çi - Çi D) Teoman

6. Talas Savaşı'nda İslam ordularının yanında yer alarak Çinlilere karşı mücadele eden Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avarlar B) Uygurlar
C) Karluklar D) Bulgarlar

7. Aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi İstanbul'u 619 ve 626 yıllarında olmak üzere iki kez kuşatmıştır?

- A) Kırgızlar B) Avarlar
C) Karluklar D) Macarlar

8. Tarihimizde "Eftalitler" olarak da bilinen Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akhun Devleti
B) Kutluk Devleti
C) Asya Hun Devleti
D) Avrupa Hun Devleti

9. Margos Antlaşması, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında imzalanmıştır?

- A) Batı Roma İmparatorluğu - Avrupa Hun Devleti
B) Sasani İmparatorluğu - Çin İmparatorluğu
C) Avrupa Hun Devleti - Sasani İmparatorluğu
D) Avrupa Hun Devleti - Bizans İmparatorluğu

10. Kırgızların yaşayışlarını bütün yönleriyle anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bozkurt Destanı
B) Türeyiş Destanı
C) Manas Destanı
D) Ergenekon Destanı

11. Mani dini, hangi Uygur hükümdarı döneminde ülkenin resmî dini olarak kabul edilmiştir?

- A) Böğü Kağan
B) Moyen-Çor Kağan
C) Tung Baga Tarkan
D) Kutluk Bilge Kül Kağan

12. Eski İranlıların, Türklerin yaşadığı ülkelere verdiği isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turkia B) Turan
C) Sibiry D) Diyar-ı Rum

13. Türgiş Devleti'ne aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi son vermiştir?

- A) Avarlar B) Karluklar
C) Oğuzlar D) Bulgarlar

14. Büyük Hun Devleti'nden sonra Asya'da kurulan ikinci büyük Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göktürk B) Uygur
C) Türgiş D) Avar

15. İlk Türkler "ulus" kavramı ile aşağıdakilerden hangisini kasetmişlerdir?

- A) Ülke B) Tanrı
C) Millet D) Devlet

16. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi "kımız"a aittir?

- A) Kırgız Türklerine ait bir destan
B) Türklerin yetiştirdiği bir at cinsi
C) Kısırak sütünden elde edilen bir tür içecek
D) Hayvan postundan yapılmış bir tür ceket

17. Aşağıdakilerden hangisi Orhun Yazıtları ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) İkinci Göktürk Devleti Döneminde dikilmiştir.
B) Türk tarihinin ve edebiyatının ilk yazılı belgeleridir.
C) Danimarkalı dil bilimci Thomsen tarafından okunmuşlardır.
D) Anıtlar, Uygur Alfabesi ile edebî bir şekilde yazılmıştır.

18. Hun-Burgond mücadelesi, aşağıdaki destanlardan hangisinin konusunu oluşturmuştur?

- A) Manas Destanı
B) Nibelungen Destanı
C) Oğuz Kağan Destanı
D) Alp Er Tunga Destanı

19. I- Uçmağ = Cennet
II- Tamu = Cenaze töreni
III- Balbal = Mezar taşı
IV- Tengiri = Tanrı

İlk Türk devletlerindeki din ve inanışla ilgili yukarıda verilen kavramlardan hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

20. Pazırık Kurganı'nda bulunan ve dünyanın en eski halısı olarak kabul edilen "Pazırık Halısı", bugün hangi müzede sergilenmektedir?

- A) Roma - Ulusal Müze
B) Paris - Louvre Müzesi
C) Leningrad - Hermitaj Müzesi
D) Moskova - Puşkin Güzel Sanatlar Müzesi

4. OTURUM

1. 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

2. Aşağıdakilerden hangisi kır yerleşmelerine ait bir özelliktir?

- A) İş imkânlarının bol olması
B) Nüfusunun 10.000'den fazla olması
C) Geçimin tarım ve hayvancılıktan sağlanması
D) Sağlık ve eğitim imkânlarının gelişmiş olması

3. Cumhuriyetin ilanından sonra aşağıdaki şehirlerin hangisinde ekonomik ve sosyal gelişmeyle beraber nüfus artışı daha fazla olmuştur?

- A) Ankara B) Manisa
C) Trabzon D) Sivas

4. Türkiye hangi paralel değerler arasında yer alır?

- A) 36°G - 42°G
B) 36°K - 42°K
C) 26°G - 45°G
D) 26°K - 45°K

5. Doğu Anadolu Bölgesi'nin Arabistan kütlesi tarafından sıkıştırılarak yükselmesi aşağıdaki jeolojik zamanların hangisinde gerçekleşmiştir?

- A) Paleozoik B) Mezozoik
C) Tersiyer D) Kuaterner

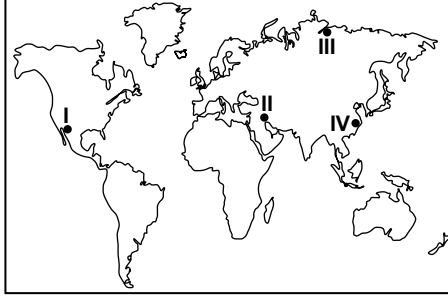
6. Doğu Anadolu Bölgesi'nin iklim şartları ve yeryüzü şekilleri, aşağıdakilerden hangisinin gelişimine katkı sağlamıştır?

- A) Tarım B) Enerji üretimi
C) Endüstri D) Ulaşım

7. Aşağıdaki dağlardan hangisi İç Anadolu Bölgesi'nde yer alır?

- A) Hasan Dağı
B) Küre Dağları
C) Aydın Dağları
D) Tendürek Dağı

8.



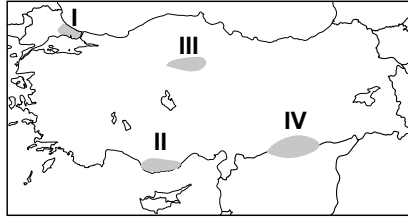
Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisi deprem kuşağında **yer almaz**?

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

9. Çarşamba deltasını oluşturan akarsu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gediz B) Göksu
C) Sakarya D) Kızılırmak

10.



Haritada taralı alanlardan hangisi Şanlı Urfa platosunu göstermektedir?

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

11. 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

12. Yarı kurak bölgelerde sel sularının etkisiyle kırgıbayır denilen yüzey şekilleri meydana gelir.

Aşağıdaki yerlerden hangisinde bu şekillere daha çok rastlanır?

- A) Zonguldak B) Nevşehir
C) Rize D) Sinop

13. Pamukkale travertenleri hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Muğla B) Denizli
C) İzmir D) Antalya

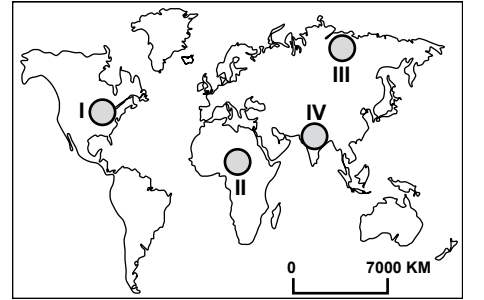
14. Yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı geçen bir yerde hangi iklim tipinin görüldüğü söylenebilir?

- A) Karadeniz iklimi
B) Akdeniz iklimi
C) Tropikal iklim
D) Karasal iklim

15. Aşağıdakilerden hangisi fiziki bölgeyi oluşturan unsurlardan biri **değildir**?

- A) Su B) İklim
C) Nüfus D) Bitki örtüsü

16.



Harita numaralandırılarak verilen yerlerden hangisi beyin göçü daha çok almaktadır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevreye diğerlerinden daha fazla zarar veren bir faaliyettir?

- A) Sanayileşme hareketi
B) Spor karşılaşmaları
C) Tarımsal faaliyetler
D) Turizm faaliyetleri

4. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi bir enerji kaynağı değildir?

- A) Linyit B) Bakır
C) Rüzgâr D) Petrol

19. Aşağıdakilerden hangisi ekolojik dengeyi bozan çevre sorunlarından değildir?

- A) Yoğun sanayi faaliyetleri
B) Ormanların tahrip edilmesi
C) Zararlılarla mücadele ilaçları
D) Toprakların nadasa bırakılması

20. Aşağıdaki ulaşım sistemlerinden hangisi ülkemizde daha yaygın kullanılmaktadır?

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

MATEMATİK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi doğru bir önermedir?

- A) $\frac{3}{8} < \frac{2}{7}$
B) $9^2 - 18 = 0$
C) $|-6| = -6$
D) $x^2 = 25 \Rightarrow x = 5$ veya $x = -5$

2. $p \Rightarrow q$ önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \wedge q'$ B) $p' \wedge q$
C) $p \vee q'$ D) $p' \vee q$

3. p: Yağmur yağar
q: Sokaklar ıslanır

“Sokak ıslanmamışsa yağmur yağmamıştır.” Bileşik önermesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) $p' \Rightarrow q'$ B) $p' \vee q'$
C) $p' \vee q$ D) $q' \Rightarrow p'$

4. $B \not\subset A$, $s(A) = 12$ ve $s(B) = 7$ olduğuna göre, $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı en çok kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

5. 22 kişinin bulunduğu bir kafilede Almanca veya İngilizce dillerinden en az biri konuşulmaktadır. Sadece Almanca konuşanların sayısı sadece İngilizce konuşanların sayısının yarısıdır. Her iki dili de konuşan 4 kişi olduğuna göre, İngilizce konuşanların sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16

6. $A - B = \{1, 2, 7\}$, $B - A = \{4, 6\}$ ve $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ olduğuna göre, $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{3, 5\}$ B) $\{1, 2, 4, 6, 7\}$
C) $\{3, 4, 6\}$ D) $\{4, 5, 6, 7\}$

7. A ve B kümelerinin alt küme sayılarının toplamı 136 ve $s(A) = s(B) + 4$ olduğuna göre, $s(A)$ kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8. $A = \{a, b, c, d\}$, $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ olmak üzere aşağıdaki bağıntılardan hangisi A'dan B'ye tanımlı bir fonksiyondur?

- A) $\beta_1 = \{(c, 1) (d, 3) (a, 2) (b, 3) (b, 4)\}$
B) $\beta_2 = \{(a, 3) (b, 2) (c, 4)\}$
C) $\beta_3 = \{(a, 2) (b, 3) (c, 4) (d, 4)\}$
D) $\beta_4 = \{(a, 1) (b, 2) (d, 3)\}$

9. $A \times B = \{(1, 1) (1, 3) (1, 5) (2, 1) (2, 3) (2, 5) (3, 1) (3, 3) (3, 5)\}$ olduğuna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

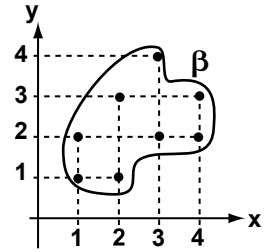
10. $(2^m - 3, -6) = (13, \frac{mn}{2})$ olduğuna göre, $m - n$ kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 7 D) 10

11. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ kümesi üzerinde tanımlı $\beta = \{(a, b) | a - b \text{ 3 ile kalansız bölünür.}\}$ bağıntısı denklik bağıntısı olduğuna göre, 2'nin denklik sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{2, 4, 6\}$ B) $\{2, 5, 8\}$
C) $\{2, 3, 6, 9\}$ D) $\{2, 3, 5, 7, 9\}$

12. $A = \{1, 2, 3, 4\}$ kümesi üzerinde tanımlı β bağıntısının grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu grafikteki ikililerden hangisi çıkartılırsa bağıntı simetri özelliğini sağlar?

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

13. $A \rightarrow B$ 'ye tanımlı $f(x) = x^2 - 2$ fonksiyonu için tanım kümesi $A = \{-1, 0, 1, 2\}$ olduğuna göre, B değer kümesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\{-4, -2, 2\}$
B) $\{-2, -1, 0, 1\}$
C) $\{-2, -1, 2\}$
D) $\{-1, 0, 2\}$

14. $f(x - 2) = x + 3$ olduğuna göre, $f^{-1}(6)$ kaçtır?

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

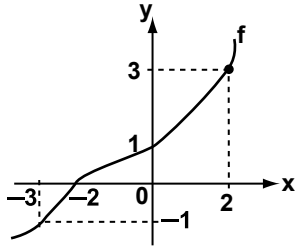
15. f doğrusal fonksiyonu için $f(1) = 4$ ve $f(4) = 1$ olduğuna göre, $f(6)$ 'nın değeri kaçtır?

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

4. OTURUM

MATEMATİK – 5

16. Şekildeki f fonksiyonunun grafiğine göre, $f^{-1}(-1) - f(2)$ değeri kaçtır?



- A) -6 B) -3
C) 0 D) 6
17. \mathbb{R} 'de tanımlı $x \Delta y = x + y - 2$ işleminde 3'ün tersi kaçtır?
- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2
18. $A = \{K, A, L, E, M\}$ kümesi üzerinde tanımlı " \square " işleminin tablosu aşağıda verilmiştir.
- | \square | K | A | L | E | M |
|-----------|---|---|---|---|---|
| K | L | E | M | K | A |
| A | E | M | K | A | L |
| L | M | K | A | L | E |
| E | K | A | L | E | M |
| M | A | L | E | M | K |
- Buna göre, $(K \square L^{-1}) \square A$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) K B) M C) E D) L
19. $\text{gof}(x) = x + 2$ ve $f(x) = 2x + 5$ olduğuna göre, $g(x)$ fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $2x + 1$ B) $\frac{x-1}{2}$
C) $x + 3$ D) $\frac{x-5}{2}$
20. Reel sayılar kümesinde tanımlı $a \star b$: "a ve b toplamının mutlak değeri"
 $a \blacktriangle b$: "a ve b'den küçük olanı" işlemlerine göre; $(-3 \star 1) \blacktriangle 3$ kaçtır?
- A) -4 B) -2 C) 2 D) 3

1. $z = (2 - 3i) \cdot (2 + i)$ olduğuna göre, $\text{im}(z)$ aşağıdakilerden hangisidir?
- A) -4 B) -2 C) 1 D) 3

2. $x^2 - x + 1 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{ \frac{\sqrt{3}-i}{2}, \frac{\sqrt{3}+i}{2} \right\}$
B) $\left\{ \frac{2-\sqrt{3}i}{2}, \frac{2+\sqrt{3}i}{2} \right\}$
C) $\left\{ \frac{1-\sqrt{3}i}{2}, \frac{1+\sqrt{3}i}{2} \right\}$
D) $\left\{ \frac{\sqrt{3}-2i}{2}, \frac{\sqrt{3}+2i}{2} \right\}$

3. $z_1 = 3x - 2 + 3i$ ve $z_2 = 7 + (y + 1)i$ karmaşık sayıları eşit olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

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

4. $\left| \frac{2-i}{4+3i} \right|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{5}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{5}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

5. $z_1 = 4 - 2i$, $z_2 = 1 + 5i$ olduğuna göre, $z_1 + z_2$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 + 3i$ B) $5 + 7i$
C) $3 + 3i$ D) $3 - 7i$

6. $3z + \bar{z} = 4 - 8i$ ise z aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3} + 4i$ B) $4 - i$
C) $\frac{4}{3} - \frac{8i}{3}$ D) $1 - 4i$

7. $i^{2011} + i^{2012}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $1 - i$ B) $-i$
C) 0 D) $-1 - i$

8. $\frac{1-i}{2-i} + \frac{1+i}{2+i}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

9. $z_1 = 1 - 3i$, $z_2 = -2 + i$ karmaşık sayıları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 10

10. Kutupsal koordinatları $\left(2, \frac{7\pi}{4}\right)$ olan karmaşık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\sqrt{2} - \sqrt{2}i$ B) $-\sqrt{2} + \sqrt{2}i$
C) $\sqrt{2} + \sqrt{2}i$ D) $\sqrt{2} - \sqrt{2}i$

11. $z = 2 \left(\cos \frac{2\pi}{3} + i \sin \frac{2\pi}{3} \right)$ karmaşık sayısının $z = a + bi$ biçiminde yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1 + \sqrt{3}i$ B) $1 + \sqrt{3}i$
C) $-\sqrt{3} + i$ D) $\sqrt{3} + i$

12. $z = 2 - 2\sqrt{3}i$ karmaşık sayısının kareköklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{3} - i$ B) $1 - \sqrt{3}i$
C) $1 + \sqrt{3}i$ D) $\sqrt{3} + i$

13. $\log_5 3 = a$, $\log_5 2 = b$ ise $\log_{32} 243$ 'ün a ve b cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + b$ B) $4a + 5b$
C) $\frac{a}{b}$ D) $\frac{4a}{5b}$

4. OTURUM

FİZİK – 3

14. $\frac{1}{\log_3 15} + \frac{1}{\log_{75} 15}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

15. $\log_4 (\log_{25} \log_2 32)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) -2 B) $-\frac{1}{2}$
C) 1 D) $\frac{5}{2}$

16. $2^{\log_2(3x-4)} = 8$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

17. $16^{2x} = \left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x}$ ise x kaçtır?

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

18. $2^{x-1} \cdot 3^{x-1} = 36$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

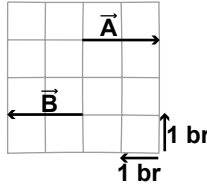
19. $\log_2(x^2 + 5x - 4) = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{-2, 3\}$ B) $\{2, 3\}$
C) $\{-1, -6\}$ D) $\{-6, 1\}$

20. $e^{2x} - e^x = 12$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{4\}$ B) $\{-3, 4\}$
C) $\{\ln 4\}$ D) $\{\ln 3, \ln 4\}$

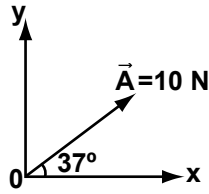
1.



Şekildeki \vec{A} ile \vec{B} vektörlerinin toplamı kaç birimdir?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 4

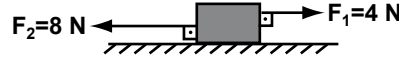
2.



x-y koordinat sistemine göre \vec{A} kuvvetinin yatay bileşeni (A_x) kaç N'dur?
($\cos 37^\circ = 0,8$; $\sin 37^\circ = 0,6$)

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

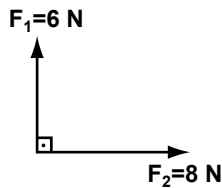
3.



Şekildeki kuvvetlerin bileşkesinin büyüklüğü kaç N'dur?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

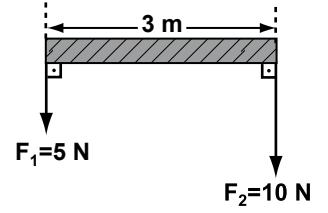
4.



F_1 ve F_2 kuvvetlerinin bileşkesi kaç N'dur?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 15

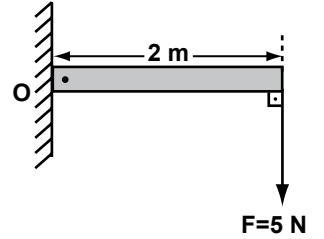
5. 3 metre boyundaki ağırlıksız çubuğa şekildeki gibi F_1 ve F_2 kuvvetleri uygulanıyor.



Buna göre, kuvvetlerin bileşkesi F_1 kuvvetinden kaç m uzaktır?

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

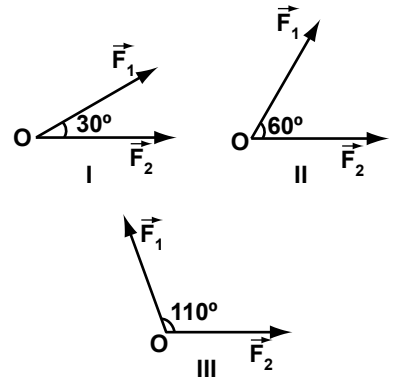
6. 2 m uzunluğundaki ağırlıksız çubuk, duvara bağlı O noktası etrafında dönebilmektedir.



Buna göre, F kuvvetinin O noktasına göre momenti kaç N.m'dir?

A) 12 B) 10 C) 7 D) 5

7. Şekildeki O noktasına F_1 ve F_2 kuvvetleri, aralarında 30° , 60° ve 110° açı olacak şekilde uygulanıyor.

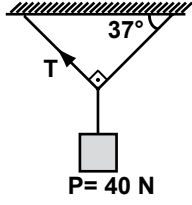


Buna göre, kuvvetlerin bileşkesinin büyüklük sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) I > II > III B) I > III > II
C) II > III > I D) III > II > I

4. OTURUM

8. 40 N'luk bir yük tavana şekildeki gibi asılıyor.



Buna göre, T gerilimi kaç N'dur?

($\sin 53^\circ = 0,8$; $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 24 B) 32 C) 48 D) 64

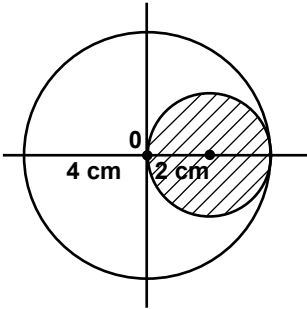
9. Aşağıdakilerden hangisi kütle birimi olarak kullanılır?

- A) Metre B) Newton
C) Gram D) Metre/saniye

10. Yerin çekim alan şiddetinin 9,8 N/kg olduğu bir yerde 10 kg'lık bir cismin ağırlığı kaç N'dur?

- A) 9,6 B) 9,8 C) 96 D) 98

11. Yarıçapı 4 cm olan daire şeklindeki levhadan, 2 cm yarıçaplı daire şeklindeki taralı kısım kesilerek çıkarılıyor.



Buna göre, levhanın ağırlık merkezi kaç cm yer değiştirir?

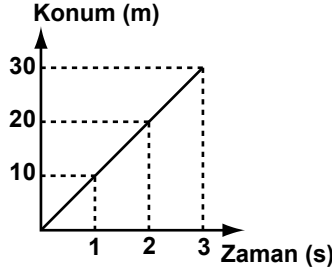
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$

12. Bir otomobil doğu yönünde 80 m gidiyor. Daha sonra batı yönünde 60 m gittikten sonra duruyor.

Buna göre, otomobil kaç m yer değiştirmiştir?

- A) 140 B) 100
C) 70 D) 20

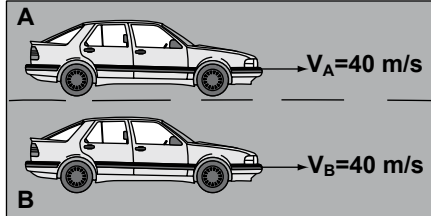
13. Bir hareketliye ait konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Bu hareketlinin herhangi bir andaki hızı kaç m/s'dir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

14. Aynı yönde gitmekte olan şekildeki A ve B otomobillerinin hızları eşittir.



Buna göre, A otomobilindeki bir gözlemci B otomobilinin hızını kaç m/s olarak görür?

- A) 0 B) 40 C) 80 D) 120

15. Bir otomobil ortalama 60 km/h'lik hızla, yaklaşık 120 km'lik Ankara-Bolu yolunu kaç saatte tamamlar?

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

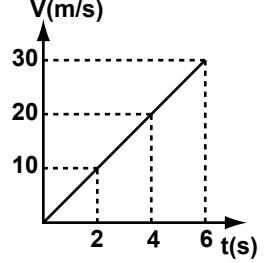
16. Aşağıdakilerden hangisi ivme birimi olarak kullanılabilir?

- A) m B) m/s C) s D) m/s²

17. 360 km/h, kaç m/s'dir?

- A) 360 B) 200
C) 180 D) 100

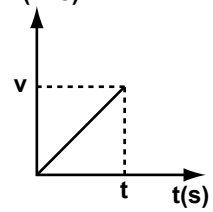
18. Bir hareketliye ait hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Bu hareketli, 6 saniye sonunda kaç metre yol alır?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

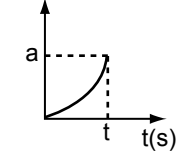
19. V(m/s)



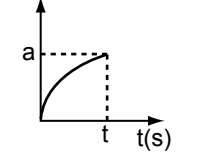
Şekildeki hız-zaman grafiği verilmiş bir aracın ivme-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) B)

a(m/s²)



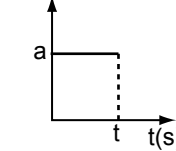
a(m/s²)



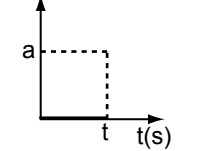
- C)

- D)

a(m/s²)

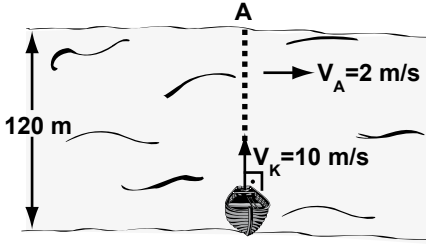


a(m/s²)



4. OTURUM

20. Bir kayık, akıntı hızı 2 m/s olan 120 m genişliğindeki nehre, şekildeki gibi akıntıya dik olarak 10 m/s'lik hızla giriyor.



Buna göre kayık, A noktasından kaç metre uzaklıkta karşı kıyıya çıkar?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

KİMYA – 2

1. Bileşiklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En az iki tür elementten oluşur.
B) Elementleri arasında belirli bir oran vardır.
C) Bileşikte her element kendi özelliğini korur.
D) Bileşiğin özelliği, elementlerinin özelliklerinden farklıdır.

2. $\text{Fe} + \text{S} \rightarrow \text{FeS}$ tepkimesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Fe:56, S:32)

- I- Tepkimede yeni bir madde oluşmuştur.
II- Kütlece Fe/S oranı 7/4'tür.
III- Tepkimede atom türleri korunmuştur.

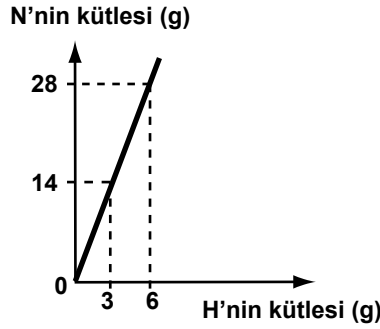
- A) Yalnız I B) I - II
C) II - III D) I - II - III

3. Magnezyum oksit bileşiğinde magnezyumun oksijen ile kütlece birleşme oranı 3/2'dir. 15 g magnezyum ile yeterince oksijenin tepkimesi sonucu oluşan bileşik için;

- I- Kütlesi 25 gramdır.
II- 10 g oksijen içerir.
III- Üç tür elementten oluşmuştur.

- ifadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız I B) I - II
C) I - III D) II - III

4. Grafikte NH_3 bileşiğini oluşturan elementlerin kütlece birleşme oranları verilmiştir:



Buna göre, 9 gram H elementinin tamamı ile tepkimeye giren N elementinden kaç gram NH_3 bileşiği oluşur?

- A) 27 B) 31 C) 51 D) 67

5. Tabloda "+" ve "-" yüklü iyonlar verilmiştir:

"+" yüklü iyon	"-" yüklü iyon
K^+	Br^-
Ca^{+2}	SO_4^{-2}

Bu iyonlarla oluşturulan bileşiklerden hangisinin formülü yanlış yazılmıştır?

- A) KBr B) K_2SO_4
C) CaBr_2 D) $\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$

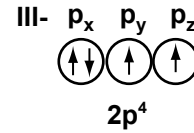
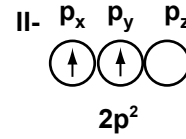
6. Aşağıdakilerden hangisi Rutherford'un atom hakkında ileri sürdüğü görüşlerden birisidir?

- A) Atomun kütlelerinin çoğu, atom çekirdeğinde toplanmıştır.
B) Maddeler çok küçük, bölünemez atomlardan oluşmuştur.
C) Bir atomda pozitif yüke eş miktarda negatif yük bulunur.
D) Elektronlar, çekirdek etrafında dairesel yörüngelerde hareket eder.

7. ^2_1H ve ^3_1H atomları için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nötron sayıları aynıdır.
B) Kimyasal özellikleri farklıdır.
C) Farklı elementin atomlarıdır.
D) Atomlar birbirinin izotopudur.

8. Aşağıdaki orbital şemalarının hangilerinde Hund kuralı doğru olarak uygulanmıştır?



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

9. $^{16}_8\text{S}$ atomunun elektron dizilişinde elektronlar aşağıdaki orbitallerin hangilerinde yer alır?

- A) s ve p B) s ve d
C) p ve d D) d ve f

10. X, Y ve Z elementlerinin birer özelliği verilmiştir:

X: Bileşiklerinde yalnızca "+" değerlik alabilir.

Y: Oda koşullarında gaz hâlinde bulunur.

Z: Isı ve elektriği iyi iletir.

Buna göre, hangi elementler metaldir?

- A) Yalnız Y B) Yalnız Z
C) X ve Z D) X ve Y

11. Günümüzde kullanılan periyodik cetvel, elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi dikkate alınarak oluşturulmuştur?

- A) Adlarının alfabetik sıralanışı
B) Atom numaraları
C) Keşfediliş tarihleri
D) İyonlaşma enerjileri

4. OTURUM

BIYOLOJİ – 1

12. Bir elementin atomunun elektron dizilişi biliniyor. Bu elementin periyodik cetveldeki yerinin belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Son orbital türü
- B) Son enerji seviyesi numarası
- C) Son enerji seviyesindeki toplam elektron sayısı
- D) Son enerji seviyesindeki orbitallerin sayısı

13. Periyodik cetvelde bir periyot boyunca soldan sağa doğru gidildikçe elementlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi azalır?

- A) Elektron alma eğilimi
- B) İyonlaşma enerjisi
- C) Atom yarıçapı
- D) Atom numarası

14. Aşağıdaki çizelgede, ${}_3\text{Li}$ atomunun iyonlaşma enerjileri (İE) verilmiştir:

Element	1. İE (kJ/mol)	2. İE (kJ/mol)	3. İE (kJ/mol)
Li	520	7297	11810

Bu verilere dayanarak;

I- Atom çekirdeği, çevresindeki elektronların hepsini aynı kuvvetle çekmez.

II- Çekirdeğe uzak olan elektronlar yakın olandan daha az enerji ile koparlar.

III- Bir grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe atomların iyonlaşma enerjisi azalır.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabılır?

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

15. ${}_{15}\text{P}^{-3}$ iyonunun elektron dizilişi aşağıdakilerden hangisiyle aynıdır?

- A) ${}_{16}\text{S}^{-2}$
- B) ${}_{13}\text{Al}^{+3}$
- C) ${}_{17}\text{Cl}$
- D) ${}_{19}\text{K}$

16. Gaz hâlindeki yüksüz X atomunun, bir elektron kazanarak negatif yüklü iyon hâline geçmesine ait tepkime denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

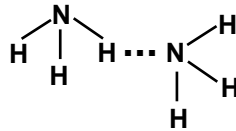
- A) $\text{X}_{(\text{g})}^{+2} + \text{e}^{-} \rightarrow \text{X}_{(\text{g})}^{+} + \text{Enerji}$
- B) $\text{X}_{(\text{g})} + \text{Enerji} \rightarrow \text{X}_{(\text{g})}^{+} + \text{e}^{-}$
- C) $\text{X}_{(\text{g})} + \text{e}^{-} \rightarrow \text{X}_{(\text{g})}^{-} + \text{Enerji}$
- D) $\text{X}_{(\text{g})}^{+} + \text{Enerji} \rightarrow \text{X}_{(\text{g})}^{+2} + \text{e}^{-}$

17. Tabloda I ve II ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa tablo doğru tamamlanmış olur?

Bileşik formülü	Bağ türü	Bileşik türü
HCl	I	Molekül yapılı
NaBr	İyonik bağ	II

- I
- A) Kovalent bağ
- B) İyonik bağ
- C) İyonik bağ
- D) Kovalent bağ
- II
- İyon yapılı
- İyon yapılı
- Molekül yapılı
- Molekül yapılı

18. NH_3 molekülleri arasında noktalarla (...) gösterilen bağ çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) İyonik bağ
- B) Metalik bağ
- C) Kovalent bağ
- D) Hidrojen bağ

19. "Mol kütlesi"nin birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) g/cm³
- B) g/mol
- C) mol/L
- D) g/L

20. 20 g NaOH bileşiğinde kaç mol Na elementi vardır? (NaOH: 40)

- A) 0,2
- B) 0,4
- C) 0,5
- D) 0,7

1. Canlıların hücresel yapı ve organizasyonu hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm hücreler gözle görülebilir.
- B) Hücre, canlının yaşama birimidir.
- C) Hücre, üreme yeteneğine sahiptir.
- D) Çok hücreli organizmalar, birlikte iş gören bağımsız hücrelerden oluşur.

2. Aşağıda verilen bilgilerden hangileri DNA'ya aittir?

- I- Basit yapılı bir moleküldür.
- II- Canlıya özgü biyolojik bilgiyi taşır.
- III- Canlının gelişimi ve yaşamının devamı için gerekli karakteristik özellikleri taşır.

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

3. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli ve eşeysiz üremenin ortak özelliğidir?

- A) Tüm canlılarda görülmeleri
- B) Üreme hücrelerini oluşturmaları
- C) Canlı neslinin devam etmesini sağlamaları
- D) Üreme sonucu oluşan bireylerin atalarının bütün özelliklerini taşıması

4. Aşağıdakilerden hangileri canlılarda uyartı oluşturur?

- I- Ses
- II- Işık
- III- Basınç
- IV- Sıcaklık

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

4. OTURUM

5. Aşağıda verilen elementlerden hangisinin canlıdaki etkisi doğru ifade edilmiştir?

- A) İyot, kan hücresi yapımında gereklidir.
- B) Fosfor, nükleik asitlerin yapısı için gereklidir.
- C) Çinko, sinir hücrelerinin çalışması için gereklidir.
- D) Demir, tiroid bezinin normal çalışması için gereklidir.

6. Aşağıdakilerden hangisi asidik özelliktedir?

- A) Sirke
- B) Amonyak
- C) Çamaşır suyu
- D) Kabartma tozu

7. Kıyı bölgelerinde gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının az olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevredeki bazı maddelerin su içinde çözünmesi
- B) Suyun donması sonucu oluşan buzun genişleyip hacmi artınca su yüzeyinde kalması
- C) Gündüzleri güneş ışığını soğuran suyun, gece ısının bir bölümünü havaya vermesi
- D) Suyun buharlaşması ile karasal ortamların ısısının artmasının önlenmesi

8. Organik bileşikler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Karbon içeren bütün bileşikler organiklerdir.
- B) İnorganik bileşiklere göre karmaşık yapıya sahiptirler.
- C) Aynı türün bireyleri farklı organik maddeye sahip olabilirler.
- D) Yağlar, proteinler, vitaminler bu gruba örnek verilebilir.

9. Aşağıdakilerden hangisi monosakkaritlerin özelliği değildir?

- A) Suda çözünürler.
- B) Hücre zarının yapısına katılırlar.
- C) Hücre içerisine alınırken daha küçük parçalara ayrılırlar.
- D) Canlıların enerji ihtiyacını karşılamada en çok kullanılırlar.

10. Hayvansal hücrelerin zar yapısına katılan kolesterol, hangi yağ grubu içinde incelenir?

- A) Fosfolipit
- B) Steroit
- C) Trigliserit
- D) Nötr yağ

11. Vücuda yeterli protein alınmazsa aşağıdaki olaylardan hangileri görülür?

- I- Yaralar geç iyileşir.
- II- Vücudun savunma sistemi zayıflar.
- III- Büyümekte olan çocukların zihinsel gelişimi olumsuz etkilenir.

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

12. Enzimler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazı enzimler yapay olarak da üretilebilir.
- B) Enzimler her zaman çift yönlü çalışırlar.
- C) Enzim çeşidi, koenzim ve ko-faktörden fazladır.
- D) Bozulan enzimler parçalanır ve hücrede yeniden üretilir.

13. Aşağıdaki vitaminlerden hangisi görme pigmentlerinin yapısına katılır?

- A) A
- B) K
- C) E
- D) D

14. Aşağıda RNA hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) RNA molekülleri, DNA'daki bilgiye göre sentezlenir.
- B) RNA molekülleri, hücrenin protein sentezinde görevlidir.
- C) RNA molekülü, çok sayıda nükleotidin tek sıra halinde dizilmesi sonucu oluşur.
- D) Ribozomal RNA, protein sentezi sırasında sitoplazmadaki aminoasitleri tanıyarak ribozoma taşır.

15. Hücrenin içindeki çözünmüş madde yoğunluğu ile bu hücrenin içinde bulunduğu ortamın yoğunluğunun eşit olması durumuna ne denir?

- A) Hipotonik
- B) Hipertonik
- C) Turgor
- D) İzotonik

16. Hücre zarından geçemeyen büyük moleküllerin koful oluşturularak hücre içine alınmasına ne denir?

- A) Ekzositoz
- B) Endositoz
- C) Difüzyon
- D) Ozmos

17. • Hücre zarının yapısına katılan lipitleri sentezler.

- Pürüzlü olmayan düz bir görünüme sahip kanallar sistemidir.

Yukarıdaki özellikler hangi organelle aittir?

- A) Mitokondri
- B) Golgi cisimciği
- C) Granüllü endoplazmik retikulum
- D) Granülsüz endoplazmik retikulum

18. Aşağıdaki organellerden hangisi sadece bitki hücrelerinde bulunur?

- A) Ribozom
- B) Kloroplast
- C) Koful
- D) Sentrozom

19. Hücre çekirdeği ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir hücrede bulunan kromozom sayısı türe özgüdür.
- B) Çekirdekçik, ribozomal RNA'nın sentezlenmesini sağlar.
- C) Protein sentezinin yoğun olduğu hücrelerde çekirdekçik sayısı azdır.
- D) Hücre bölünmesi sırasında çekirdekçik ve çekirdek zarı çözünerek kaybolur.

4. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangileri hem bitki hem de hayvan hücrelerinde bulunur?

- I- Koful
II- Kloroplast
III- Hücre duvarı

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

BİYOLOJİ – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi, bitkilerde görevlerine göre bölünmez doku çeşitlerinden birisi değildir?

- A) Meristem doku
B) Destek doku
C) İletim doku
D) Salgı doku

2. Bir bitkinin, toprak üstü gövdesindeki uç meristemi kesilirse aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Bitkide boyuna büyümenin daha hızlı olması
B) Bitkide enine büyümenin daha hızlı olması
C) Bitkide boyuna büyümenin bir süre durması
D) Bitkide enine büyümenin bir süre durması

3. Hayvansal dokulardan olan epitel doku için aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudu içten ve dıştan saran dokudur.
B) Çok sayıda kılcak kan damarı bulundurulur.
C) Vücudumuzu dış etkilere karşı korur.
D) Gözyaşı gibi salgı üretme görevi de vardır.

4. Akciğerlerdeki hava keseciklerinin tek katlı yassı epitelden yapılmış olmasının canlı için ne gibi yararı olabilir?

- A) Hava keseciklerinde silli bir yapı oluşması
B) Canlı kütlesinin daha az olması
C) Besin alış verişinin kolaylaşması
D) Gaz alış verişinin kolaylaşması

5. Aşağıdakilerden hangisi bağ ve destek doku çeşitlerinden biri değildir?

- A) Kıkırdak doku
B) Yağ doku
C) Kan doku
D) Sinir doku

6. Paraziter veya alerjik bir hastalığa yakalanan insanın kanında hangi akyuvar çeşidinin sayısı artar?

- A) Nötrofil B) Eozinofil
C) Trombosit D) Lenfosit

7. Beyin yarım küreleri belirgin, büyük ve beyin kıvrımları da çok sayıda olan canlı grubu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sürüngen B) Kurbağa
C) Memeli D) Balık

8. Depolarize olmuş bir sinir hücresinin zarında oluşan elektrik yükü aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

	Zar içi	Zar dışı
A)	-	+
B)	+	-
C)	-	-
D)	+	+

9. Öğrenme güçlüğü çeken ve çevresindeki olayların bilincine varamayan bir insanın sinir sistemi için aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Orta beyin uykudadır.
B) Beyinciği iyi çalışmıyordur.
C) Hipofiz bezi tahrir olmuştur.
D) Beynin ön bölgesi iyi çalışmıyordur.

10. İnsanlarda döl yatağı kaslarına etki ederek, doğumun başlatılmasını sağlayan hipofiz hormonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prolaktin
B) Oksitosin
C) Vazopressin
D) Adrenokortikotropin

11. İnsanda görme olayında ışığın saydam tabakadan başlayarak görme sinirlerine kadar takip ettiği yol aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Göz bebeği - Mercek - Camsı cisim - Ağ tabaka
B) Mercek - Göz bebeği - Camsı cisim - Ağ tabaka
C) Mercek - Camsı cisim - Göz bebeği - Ağ tabaka
D) Göz bebeği - Camsı cisim - Mercek - Ağ tabaka

12. Bitkilerde hücre zarının etrafında bulunan ve bitkiye desteklik sağlayan hücre çeperi, aşağıda verilen hangi maddenin birikmesiyle oluşur?

- A) Kalsiyum karbonat
B) Magnezyum
C) Selüloz
D) Silisyum

13. Aşağıda verilen hangi canlı ile destek ve hareket sistemi doğru eşleştirilmiştir?

- A) Hidra - Dış iskelet
B) Midye - Hidrostatik iskelet
C) Sünger - Hidrostatik iskelet
D) Deniz yıldızı - İç iskelet

14. I- Embriolarında iskelet, kıkırdaktan oluşur.
II- Erginlerinde iskelet, kemikleşmiştir.
III- Kemiklerin hafif olması için içerisinde hava boşlukları vardır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri hem kuşlarda hem de köpek balıklarında görülür?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi uzun kemiklere örnektir?

- A) Uyluk kemiği
B) Kürek kemiği
C) Kafatası kemikleri
D) El parmak kemikleri

4. OTURUM

FELSEFE – 2

16. Kasın kasılmasını sağlayan, uyarının en düşük şiddetine ne ad verilir?

- A) Ya hep ya hiç kuralı
- B) Kasın şiddeti
- C) Eşik şiddeti
- D) Gizli evre

17. Bir kasın kasılması esnasında ortamda yeterli oksijen olmadığı durumlarda aşağıda verilenlerden hangisinin miktarı artar?

- A) Glikojen
- B) Laktik asit
- C) Asetik asit
- D) Kreatin fosfat

18. Memelilerdeki dişlerin öğütme görevini, kuşlarda aşağıdaki yapılardan hangisi gerçekleştirir?

- A) Gaga
- B) Kursak
- C) Mide
- D) Taşlık

19. Aşağıda verilenlerin hangisi insanlardaki yemek borusunun yapı ve görevi için doğrudur?

- A) Yutak ve gırtlak arasında yer alır.
- B) Yapısında bağ doku, düz kaslar ve epitel doku bulunur.
- C) Yemek borusunda proteinli besinler ilerlerken bir miktar sindirime uğrar.
- D) Yemek borusundaki peristaltik hareketler çizgili kasların arka arkaya kasılmasıyla oluşur.

20. Besinlerin kimyasal sindiriminin tam olabilmesi için beslenme esnasında suyla birlikte alınması gerekir. Bu durumun sebebi aşağıdakilerin hangisinde açıklanmıştır?

- A) Büyük molekülü besinlerin sindirimi bir hidroliz olayıdır.
- B) Büyük molekülü besinlerin sindirimi bir dehidrasyon olayıdır.
- C) Su, kan hacmini düşürerek dolaşıma yardımcı olur.
- D) Su, sindirim ortamının pH'ını yükseltir.

1. “Bireyin bir baskı ya da zorlama olmadan isteklerini gerçekleştirmesidir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Erdem
- B) Sorumluluk
- C) Özgürlük
- D) Ahlaki eylem

2. Aşağıdakilerden hangisi ahlak yargılarının özelliklerinden değildir?

- A) Toplumdan topluma değişebilir.
- B) Kişiden kişiye değişebilir.
- C) Yaptırım gücü yoktur.
- D) Kural koyucudur.

3. Aşağıdakilerden hangisi Varoluşçuluk akımının temsilcilerinden olan J. P. Sartre'ın görüşlerinden değildir?

- A) Genel bir ahlak yoktur.
- B) Evrensel ahlak yasası vardır.
- C) İnsanın varoluşu, onun özünden önce gelir.
- D) Evrende kendi varlığını yaratan tek varlık insandır.

4. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasının varlığını kabul eden felsefe yaklaşımlarındandır?

- A) Bencilik
- B) Haz ahlakı
- C) Anarşizm
- D) Sezgicilik

5. “Bir eylem, iyi ideasına uygunsa iyi, iyi ideasına uygun değilse kötüdür. Her insan idealar dünyasına yönelmeli ve eylemlerini iyi ideasına uydurmalıdır.”

Yukarıdaki düşünceleri ahlak anlayışında savunan filozof hangisidir?

- A) Platon
- B) Aristippos
- C) I. Kant
- D) H. Bergson

6. Aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı yanlış verilmiştir?

- A) Meşruiyet= Devlet ve toplumu yönetme
- B) İktidar= Yönetimi elinde bulundurma gücü
- C) Yasa= Yaptırım gücüne sahip yazılı kurallar
- D) Hak= Yasaklanmamış davranışlarda bulunma serbestisi

7. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?
- B) Ahlaksal eylemin amacı nedir?
- C) Bireyin temel hakları nelerdir?
- D) Sivil toplum ne anlama gelir?

8. Hiçbir değeri ve otoriteyi kabul etmeyen; bu nedenle kuralın olmadığı toplumda ideal düzenin olamayacağını ileri süren yaklaşım hangisidir?

- A) Nihilizm
- B) Liberalizm
- C) Sosyalizm
- D) İdealizm

9. Devleti, insanlar tarafından oluşturulan yapma bir varlık olduğunu savunan filozoflar hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Platon - T. Hobbes
- B) Platon - Aristoteles
- C) J. J. Rousseau - Platon
- D) J. J. Rousseau - T. Hobbes

10. I- Eşitlik
II- Otorite
III- Adalet
IV- Özgürlük

Yukarıda verilenlerden hangileri ideal düzeni belirleyen ölçütlerdendir?

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

4. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi, ideal düzen arayışları ile ilgili olarak yazılmış ütöpik bir eser değildir?

- A) Montesquieu'nun "Kanunların Ruhı"
- B) A. Huxley'in "Yeni Dünya"sı
- C) Campanella'nın "Güneş Ülkesi"
- D) Platon'un "Devlet'i"

12. Güzelliğin ne olduğunu sorgulayan felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik
- B) Ontoloji
- C) Estetik
- D) Epistemoloji

13. Aşağıdakilerden hangisi sanatı yaratma olarak açıklayan yaklaşımın görüşlerinden değildir?

- A) Sanat eseri özgündür ve tekrar edilemez.
- B) Sanat, sanatçının nesneleri taklit etmesiyle ortaya çıkar.
- C) Sanatçı, sanat eserini kendi hayal gücünü kullanarak oluşturur.
- D) Sanatın ortaya çıkmasında sanatçının yaratıcı gücü önemli rol oynar.

14. İnsanların estetik yargılarının birbirinden farklı olması, ön-celikle insanların aşağıdaki özelliklerinin hangisinden kaynaklanır?

- A) Gelir seviyelerinden
- B) Değer yargılarından
- C) Beğeni duygularından
- D) Fiziksel özelliklerinden

15. Estetik yargılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Estetik yargılar görelidir.
- B) Estetik yargılar subjektiftir.
- C) Estetik yargılar kültürel özelliklerden etkilenir.
- D) Estetik yargılar bilimsel konular hakkında ileri sürülen yargılardır.

16. İnancın ifadesi olarak düzenli yapılan törensel eylemlerdir (namaz, oruç gibi).

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) Vahiy
- B) Kutsal
- C) İbadet
- D) İman

17. Tanrının varlığını kabul etmeyen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ateizm
- B) Panteizm
- C) Teizm
- D) Deizm

18. Belli bir dini temel olarak tanrının varlığını, niteliklerini, insanın tanrı karşısındaki yerini konu edinen bilgi dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlak felsefesi
- B) Din felsefesi
- C) Sosyoloji
- D) Teoloji

19. Tanrı'nın ve evrenin bir ve aynı şey olduğunu savunan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teizm
- B) Panteizm
- C) Deizm
- D) Agnostisizm

20. "Tanrı'ya, buyruklarına ve kutsal kitaplardaki dogmalara olan inançtır."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Vahiy
- B) İbadet
- C) Kutsal
- D) İman

İNGİLİZCE – 4

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

1. If I had a few days off, I would to my village.

- A) go
- B) build
- C) repair
- D) wash

2. The weather is very cold. I wish it were

- A) cheaper
- B) faster
- C) larger
- D) warmer

3. 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.

4. If you bad, I advise you to listen to music.

- A) speak
- B) feel
- C) love
- D) think

5. I have to wash my shirts today. I wish I had them yesterday.

- A) ironed
- B) sewed
- C) washed
- D) torn

6. They would go on a holiday if

- A) they will visit İzmir.
- B) they find a job easily.
- C) they can talk to tourists.
- D) they had enough time.

7. A: would you travel if you had a month's holiday?
B: To Çanakkale.

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

4. OTURUM

8. If I, I would be able to talk to the tourists.

- A) found a job
- B) knew English
- C) had a bicycle
- D) bought a house

9. I wish I had a bicycle.

- A) Ali has got a bicycle, but I haven't.
- B) I have got a bicycle, but Ali hasn't.
- C) Ali can ride a bicycle faster than me.
- D) I can repair my bicycle by myself.

10. I ate much chocolate. I've got a stomachache.

I wish I

- A) had prepared chocolate cake.
- B) had bought much more chocolate.
- C) hadn't eaten so much chocolate.
- D) hadn't slept without eating chocolate.

11. If I had a driving licence, I could

- A) repair a car
- B) catch the bus
- C) ride a horse
- D) drive a car

12. If the weather hadn't been so cold, we could have

- A) phoned you
- B) caught a cold
- C) ironed the clothes
- D) gone for a picnic

13. If you, you would pass your final exam.

- A) studied harder
- B) smoked a lot
- C) swim in the pool
- D) prepared a meal

14. I will I wish I had got up earlier.

- A) go on a holiday
- B) come on time
- C) be late for work
- D) see you soon

15. If you want to be healthier,

- A) eat oily food.
- B) watch TV a lot.
- C) drink cold water.
- D) take more exercises.

16. The shelf is too high to reach. I can't reach it. I wish I were

- A) shorter
- B) taller
- C) younger
- D) stronger

17. If your hands are dirty,!

- A) drink tea
- B) wash them
- C) eat something
- D) cook the dinner

18. A: would you do if you had a lot of money?

B: I would buy the most expensive sport car.

- A) What
- B) When
- C) Why
- D) Where

19. "Murat couldn't get up early so he was late for the meeting with the customers." cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- 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.

20. "Turkish People is like a bunch of flowers. There are a lot of flowers from different colours in it" cümlesi ile açıklanan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nationalism
- B) Statism
- C) Secularism
- D) Populism

ALMANCA – 4

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

1. kommt Ayşe?

- A) Wo
- B) Woher
- C) Wohin
- D) Wie

2. Die Schüler gehen Schule.

- A) zu der
- B) in
- C) im
- D) in die

3. Sein Name Bauer.

- A) seid
- B) bin
- C) sind
- D) ist

4. Das ist Fahrrad.

- A) kein
- B) keine
- C) einer
- D) das

5. Die Schauspielerin ist schöne Dame.

- A) sie
- B) kein
- C) eine
- D) ihr

6. sie in Frankreich lebte, lernte sie Französisch.

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

7. Der Busfahrer eine schöne Kleidung

- A) ist / haben
- B) sein / hat
- C) hat / gehabt
- D) haben / sein

4. OTURUM

8. Der Schüler hat seine Hausaufgaben

- A) vergisst B) gevergessen
C) vergessen D) vergas

9. Wir fahren zu Eltern nach Hamburg.

- A) meinem B) meinen
C) mein D) meiner

10. Das ist der Ball von Freund.

- A) deines B) dein
C) deiner D) deinem

11. Was du nach deinem Studium werden.

- A) wollen B) willst
C) will D) wollt

12. Im Krankenhaus man kein Lärm machen.

- A) solltest B) sollen
C) soll D) sollte

13. Die Lampe hängt der Decke.

- A) neben B) am
C) auf D) an

14.

Infinitiv	Komperativ	Superlativ
.....	dunkler	am dunkelsten

- A) dunkel B) dunkelste
C) dunklere D) dunkeln

15. es kalt gewesen ist, sind wir zu Hause geblieben.

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

16. Döner schmeckt so wie Adana Kebab.

- A) aber B) genau
C) als D) weil

17. zehn - - zwölf - dreizehn

- A) zehn eins B) eins und zehn
C) elf D) zehnself

18. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

- A) Nacht B) Abend
C) Mittag D) Mittwoch

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. ist eine Jahreszeit der Herbst

I II III

schöne
IV

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

20. auf einem sehr alten die Dame

I II

sitzt Stuhl.
III IV

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

FRANSIZCA – 4

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

1. Il aime les vieux films de western, particulièrement avec Clint Eastwood.

- A) celles B) celle
C) ceux D) celle-là

2. La Turquie est peuplée que la Chine.

- A) petit B) tout
C) jamais D) moins

3. Pourrais-je utiliser ton, le mien ne fonctionne plus.

- A) téléphone B) devoirs
C) projets D) maison

4. Mes parents partir dans dix minutes.

- A) va B) vont
C) vas D) vais

5. Je de ma cachette dès que ma mère avait disparu.

- A) sors B) vais sortir
C) sortirai D) suis sorti

6. Henri a les cheveux longs à son frère.

- A) seulement
B) cèlèbrement
C) contrairement
D) tristement

7. C'était un voyage très amusant la chaleur.

- A) malgré B) malheureux
C) malheur D) malheureuse

8. Vous m'avez donné un parapluie, il ne pleut pas.

- A) selon B) mais
C) pour D) sans

9. chanteur aimez-vous le plus?

- A) Quelles B) Quelle
C) Quels D) Quel

10. Si tu me racontais, je t'.....

- A) aiderais B) ai aidé
C) aidais D) aiderai

4. OTURUM

11. Ces gens-ci sont d'accord,mais ne le sont pas.

- A) celui B) celle
C) ceux-là D) ce

12. C'est acteur du monde.

- A) moins B) le meilleur
C) plus D) autant

13. Sophie est grande que Sandrine.

- A) plus B) entre
C) donc D) autant

14. Michel a retrouvé ses clés. Et toi ,tu as retrouvé ?

- A) la mien B) les tiennes
C) le mien D) la tien

15. A: Ce sont vos enfants ?
B: Non,ce ne sont pas les

- A) sienne B) leurs
C) tiens D) nôtres

16. Aşağıda verilen cümlelerin hangisi "conditionnel passé" şeklinde yazılmıştır?

- A) Marie voulait gagner cette première course.
B) Il aurait pris l'avion pour Istanbul.
C) Nous avons visité la France le mois dernier.
D) Nous sommes arrivés à 7 heures du matin.

17. Aşağıdakilerden hangisi "passé récent" şeklinde yazılmıştır?

- A) Elle vient de l'école en chantant.
B) Elle vient avec son chien.
C) Elle vient chez nous tous les soirs.
D) Elle vient de manger de la salade.

18. Aşağıda verilen cümlelerin hangisi "conditionnel présent" şeklinde yazılmıştır?

- A) Je n'ai pas le temps de faire le tour du monde.
B) L'année prochaine je ferai le tour du monde.
C) J'aimerais aller au restaurant.
D) Je n'ai jamais eu la chance de faire le tour du monde.

19. "Ali dikkatlice öğretmenini dinliyor." cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.

- A) Ali écoute attentivement son professeur.
B) Ali parle honnêtement à son professeur.
C) Ali mange facilement son repas.
D) Ali marche lentement avec son professeur.

20. Aşağıda verilen cümlelerin hangisi "passé composé" şeklinde yazılmıştır?

- A) Madame Lafarge est une vieille dame qui vit dans cette maison.
B) Le mariage de notre fille aura lieu le quinze octobre.
C) Elle a vendu sa maison et elle a retiré son argent de la banque.
D) Galatasaray avait gagné la coupe d'UEFA en 2001.

İNGİLİZCE ALAN – 4

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

1. If my grandmother was today, she would be over 100 years.

- A) dead B) young
C) old D) alive

2. 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

3. 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.

4. 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.

5. If Ceren hadn't gone shopping,

- A) she couldn't have bought you a present.
B) she might have driven to Erzurum.
C) she wouldn't have played volleyball.
D) she could have worn her coat.

6. If he had been careful,

- A) he couldn't have invited you to the party.
B) he might not have prepared the dinner.
C) he wouldn't have had an accident.
D) he couldn't have read the newspaper.

7. 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.

8. I can run fast, but Kemal is faster than me.

I wish

- A) I didn't run faster than him.
B) I could be the slowest man.
C) I didn't run alone.
D) I could run faster than him.

4. OTURUM

9. The weather was very cold yesterday, but Kaan went swimming. He is ill now. If he, he wouldn't be ill.

- A) had swum well
- B) had swum in the sea
- C) hadn't gone swimming
- D) hadn't gone swimming alone

10. The room is too I can't see anything. I wish it were lighter.

- A) cold
- B) dark
- C) hot
- D) large

11. Selim will be upset if

- A) he finds a well-paid job.
- B) his sister visits him.
- C) he wins the lottery.
- D) his dog dies.

12. You may catch the bus you leave early.

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

13. I wish I could have a ticket for the concert.

- A) bought
- B) buy
- C) buying
- D) to buy

14. I'm too busy nowadays. I wish

- A) I were on holiday.
- B) I could work more.
- C) I went to the office.
- D) I could have a meeting.

15. 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?

16. "Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions. Traditional concepts were eliminated and modern concepts were adopted."

Yukarıdaki metin Atatürk ilke-
lerinden hangisini anlatmaktadır?

- A) Reformism
- B) Nationalism
- C) Statism
- D) Populism

17 - 18. sorularda verilen
ifadelere anlamca en yakın
seçeneği işaretleyiniz.

17. "I'm sorry that I can't speak Italian."

- A) I'd live in Italy if I had a chance.
- B) I'm afraid I can't go to Italy.
- C) I don't have any Italian friends.
- D) I wish could speak Italian.

18. "I regret buying this expensive house."

- A) I wish I hadn't bought an expensive house.
- B) Renting a room is better for a student.
- C) I hope I'll rent an economical flat.
- D) I think I'll take out a mortgage.

19. "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.

20. "Eğer anahtarı paspasın altına koymasalardı evleri soyulmayacaktı." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) If their house hadn't been burgled, they wouldn't have left the key under the door-mat.
- B) If they had left the key under the door-mat, their house wouldn't have been burgled.
- C) If they hadn't left the key under the door-mat, their house wouldn't have been burgled.
- D) If their house had been burgled, they wouldn't have left the key under the door-mat.

ALMANCA ALAN – 4

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

1. kommt Ali?

Er kommt aus Edirne.

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

2. diese Kinder Schüler?

- A) Bist
- B) Ist
- C) Haben
- D) Sind

3. Wohin gehst du?

Ich gehe Hause.

- A) bei
- B) zu
- C) nach
- D) in

4. Wie alt bist du?

Ich 16. Jahre alt.

- A) bin
- B) ist
- C) sind
- D) seid

5. Das klein-..... Kind dort, ist mein Sohn.

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

6. Der Regenschirm gehört alten Dame.

- A) eine
- B) einer
- C) ein
- D) eines

4. OTURUM

7. Im Krankenhaus man
leise sein!

- A) darfst B) muß
C) können D) willst

8. Was du essen?

- A) wollt B) möchten
C) darf D) möchtest

9. Alle öfters ihre Hände
waschen.

- A) sol B) sollt
C) sollen D) sollst

10. Er muß pünktlich kommen.
..... pünktlich. (Imperativ)

- A) Komm B) Kommen
C) Kommst D) Kam

11. Die Schüler sollen schnell
schreiben.
..... schnell. (Imperativ)

- A) schreiben B) schreibt
C) schreibe D) schreibst

12. Friedrich 12 Jahre alt
war, spielte er schon Klavier.

- A) Wann B) Wenn
C) Da D) Als

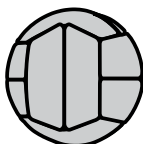
13. das Wetter schön wird,
können wir Picknick machen.

- A) Wenn B) Da
C) Als D) Wer

14. Ein Flugzeug ist als ein
Zug.

- A) am schnellsten
B) schneller
C) schnell
D) schnelle

15. Der Ring ist



der Ball
15 TL



der Shift
20 TL



der Ring
200 TL

- A) teure C) teuer
B) teurer D) am teuersten

16.

Infinitiv Komperativ Superlativ
..... besser am besten

- A) guter B) bessere
C) gut D) beste

17. lernst du English.

- A) Warum B) Wohin
C) Woher D) Wodurch

18. Ich fahre nach Paris,
ich dort lebe.

- A) daher B) um
C) weil D) um zu

19. - 20. sorularda kurallı bir
cümle oluşturunuz.

19. geht zum Arzt sie krank ist
I II

weil Ayse
III IV

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

20. um besser zu sehen ich
I II

eine Brille kaufe mir
III IV

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

FRANSIZCA ALAN – 4

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

1. ne m'attire pas
suffisamment.

- A) C'est B) Quoi
C) Ceci D) Avec ça

2. Ces chocolats sont que
je préfère.

- A) ceux B) combien
C) sans D) miens

3. La langue d'un muet vaut
mieux que d'un menteur.

- A) celui B) celle
C) ceux D) celles

4. Les policiers ont salaire
que les infirmières.

- A) autant de B) autant moins
C) autant que D) autant même

5. Je suis que toi en maths.

- A) malheur B) fraîcheur
C) chaleur D) meilleur

6. Astérix est petit que
Obélix.

- A) fort B) courageux
C) plus D) puissant

7. Nos meubles sont en pin,
..... en chêne.

- A) le mien B) les leurs
C) le sien D) la tienne

8. Cette chemise n'est pas

- A) les miens B) le sien
C) les tiens D) la mienne

4. OTURUM

9. J'ai apporté mon disque.
J'espère que tu as apporté

- A) la tienne B) la sienne
C) le tien D) la mienne

10. j'étais petit, je jouais au foot.

- A) Quand B) Comment
C) Combien D) Quelle

11. Il faisait nuit ma mère s'est éveillée.

- A) lorsque B) lors de
C) plus que D) plus de

12. Mireille a regardé entre les rideaux.

- A) attentif
B) différente
C) progressivement
D) attentivement

13. Cette moto est rapide, elle roule

- A) mauvais B) rapidement
C) lente D) grande

14. sont vos programmes préférés?

- A) Quelles B) Quelle
C) Quels D) Quel

15. Il fait froid le soleil.

- A) même B) sinon
C) selon D) malgré

16. Je viens recevoir à l'examen une mauvaise note.

- A) de B) à
C) des D) aux

17. Aşağıdakilerden hangisi "futur proche" şeklinde yazılmıştır?

- A) Elle voulait rentrer à la maison.
B) Elle était rentrer à la maison.
C) Elle va rentrer à la maison.
D) Elle rentrera à la maison.

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi (présent) şeklinde yazılmıştır?

- A) Je suis allé en ville en bus.
B) J'allais au travail à pied.
C) J'irai à la poste en taxi.
D) Je vais à l'école en bus.

19. "Elle vient de finir son devoir." cümlesine anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

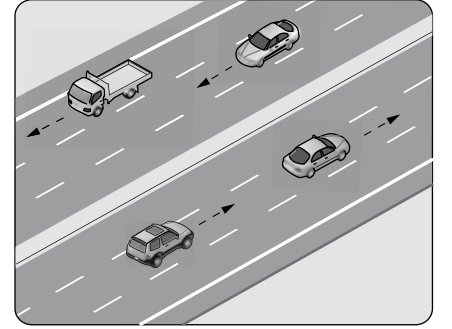
- A) O kız ödevini bitirecek.
B) Ödevini az önce bitirdi.
C) Ödevini bitirmeden gitti.
D) Ödevini yapmak için geliyor.

20. "O asla gelmeyecek." cümlesine anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

- A) Il ne viendra jamais.
B) Il est toujours ici.
C) Il part souvent d'ici.
D) Il n'est jamais absent.

TRAFİK ve İLK YARDIM – 1

1. Şekildeki kara yoluna ne ad verilir?



- A) Bağlantı yolu
B) İki yönlü kara yolu
C) Tek yönlü kara yolu
D) Bölünmüş kara yolu

2. Aşağıdakilerden hangisi trafiğin unsurlarından biri değildir?

- A) Hastane B) Yol
C) Araç D) İnsan

3. Hangi bakanlık ulaştırma hizmetlerinin koordinasyonunu yapmakla görevlidir?

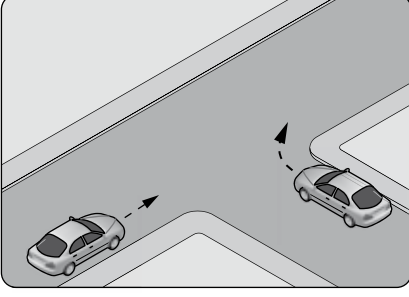
- A) Sağlık Bakanlığı
B) Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
C) Millî Eğitim Bakanlığı
D) Millî Savunma Bakanlığı

4. Yayanın hangi davranışı trafik güvenliğini olumlu etkiler?

- A) Trafik kurallarına uymayı alışkanlık hâline getirmesi
B) Kontrolsüz ve aceleci davranması
C) Dikkatsiz olması
D) Dalgın olması

4. OTURUM

5. Şekildeki kavşakta çok sık trafik kazası olmaktadır.



Bu kavşakta aşağıdakilerden hangileri olsaydı trafik kazalarının azalması beklenirdi?

- I- Trafik işaret levhaları
II- Işıklı ve sesli trafik işaretleri
III- Yer işaretlemeleri

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

6. Aşağıdakilerden hangisi yayaların karanlıkta sürücüler tarafından görülmesini kolaylaştırır?

- A) Açık renk giysiler giymeleri
B) Koyu renk giysiler giymeleri
C) Karşıya geçerken grup hâlinde yürümeleri
D) Karşıya geçişlerde alt veya üst geçitleri kullanmaları

7. Yayalar, gidiş yönlerine göre yaya yolunun hangi tarafını kullanmalıdır?

- A) Sol tarafı
B) Sağ tarafı
C) Her iki tarafı
D) İstediği tarafı

8. Yayaların yolun karşısına geçişleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Duran araçların önünden karşıya geçmeleri
B) Duran araçların arasından karşıya geçmeleri
C) Duran araçların arkasından karşıya geçmeleri
D) Kavşakların köşe başlarından karşıya geçmeleri

9. Seyir hâlindeyken taşıt sürücüsünü davranışları ile rahatsız eden bir yolcu, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Yolculuğun güvenli geçmesine
B) Diğer yolcuların hoşgörüsünün gelişmesine
C) Sürücü ve yolcuların hayatlarının tehlikeye düşmesine
D) Taşıt sürücüsünün cesaretinin artmasına

10. Yolcuların hangi davranışı göstermeleri yanlıştır?

- A) Emniyet kemeri takmaları
B) Aşırı hız yapıyorsa sürücüyü uyarmaları
C) Yüksek sesle konuşan yolcuları ikaz etmeleri
D) Taşıt penceresinden serinlemek için başlarını çıkarmaları

11. Yapısı itibarıyla sürücüsü dahil en az 16 oturma yeri olan ve insan taşımak için imal edilmiş bulunan motorlu araçlara ne ad verilir?

- A) Çekici B) Kamyon
C) Otobüs D) Minibüs

12. B sınıfı sürücü belgesi almak isteyenlerin kaç yaşını bitirmiş olması gerekir?

- A) 17 B) 18 C) 20 D) 22

13. Trafik kazaları genellikle insan kusurlarına bağlı olarak meydana gelir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi trafik kazalarının azaltılmasında en etkili yoldur?

- A) Yol kalitesinin yükseltilmesi
B) Trafik akışının denetlenmesi
C) Eğitim ve trafik bilincinin artırılması
D) Taşıtların güvenlik donanımlarının artırılması

14. Tabloda çeşitli hızlara göre olması gereken en az takip mesafeleri verilmiştir.

Aracın hızı (km/saat)	Takip mesafesi (m)
60	30
80	40
90	45

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hız ile takip mesafesi arasında bir ilişki kurulamaz.
B) Takip mesafesi hızın metre cinsinden en az yarısı kadardır.
C) Hız arttıkça takip mesafesi sabit kalır.
D) Hız arttıkça takip mesafesi azalır.

15. Koruma başlığı ve koruma gözlüğünün hangi araç sürücüsü tarafından kullanılması zorunludur?

- A) Otobüs B) Kamyon
C) Traktör D) Motosiklet

16. Sürücünün hangi davranışı çevresine karşı duyarlı olduğunu gösterir?

- A) Park etme işaretlerine uyması
B) Yol ortasında yolcu alması
C) Gereğinden fazla yolcu alması
D) Duraklarda gereğinden fazla beklemesi

17. Aşağıdakilerden hangisi öndeki aracı geçmek için uygun bir yerdir?

- A) Kavşak
B) Tepe üstü
C) Kesik çizgili yol kesimi
D) Hemzemin geçit

18. Aşağıdakilerden hangisi iki yönlü yolların bölünmüş yol hâline dönüştürülmesinin hedeflerinden biri değildir?

- A) Trafik güvenliğinin artırılması
B) Trafik yoğunluğunun artırılması
C) Sürücülere konforlu bir seyir sağlanması
D) Taşıt işletme giderlerinin düşürülerek ekonomik yarar sağlanması

4. OTURUM

19. Kara yollarında gerekli düzenleme ve işaretlemeleri aşağıdakilerden hangisi yapar?

- A) Trafik Kazalarını Önleme Derneği
- B) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- C) Karayolları Genel Müdürlüğü
- D) Emniyet Genel Müdürlüğü

20. Bir aracın tescil belgesi aşağıdaki durumların hangisinde geçerliliğini korumaya devam eder?

- A) Hurdaya çıkarıldığında
- B) Trafiğe ilk çıkışının bir yıl sonrasında
- C) Başkasına satışı veya devri yapıldığında
- D) Üzerinde renk ve teknik değişiklik yapıldığında

SOSYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür öğelerindendir?

- A) Ahlak
- B) Fabrikalar
- C) Otomobiller
- D) Araç ve gereçler

2. Aşağıdakilerden hangisi kültür kavramı için söylendiğinde yanlış olur?

- A) Kültürsüz toplum yoktur.
- B) Kültür zaman içinde değişmez.
- C) Kültür geçmişle geleceğe bağlıdır.
- D) Her toplumun kendine özgü kültürel değerleri vardır.

3. Bir kültürün dışarıdan devamlı ve yoğun olarak kültürel öğeleri alması ve bu öğeleri kendi içinde yoğurup biçimlendirmemesi sonucu kültürel bütünlüğün bozulmasıdır.

Yukarıda açıklaması verilen kavram hangisidir?

- A) Alt kültür
- B) Kültürel kimlik
- C) Kültürel gecikme
- D) Kültürel yozlaşma

4. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların temel özelliklerinden değildir?

- A) Bir bütün olarak toplumsal sistemleri oluştururlar.
- B) Zorunlu olarak bir takım toplumsal gereksinimleri giderirler.
- C) Bireylerin, değerlerin, normların ömründen daha uzun süre devam ederler.
- D) Herhangi bir toplumsal kurumdaki değişimden diğer toplumsal kurumlar etkilenmezler.

5. Aşağıdakilerden hangisi, ailenin ekonomik işlevlerindendir?

- A) Neslin devamını sağlamak
- B) Üyelerinin duygusal ihtiyacını sağlamak
- C) Üyelerinin beslenme, barınma ve korunma gibi ihtiyaçlarını karşılamak
- D) Çocuklara içinde yaşadığı toplumun kültürünü öğretmek

6. • Bu aile, evli bir çifti, bunların evlenmemiş çocukları, evlenmiş erkek çocukları, gelin, torun gibi akrabaları da kapsar.
• Sanayi öncesi toplumlarda ve kırsal kesimlerde yaygın olarak görülür.
• Ailenin reisi genellikle en yaşlı erkektir.

Verilen özellikler üye sayısına göre aile türlerinden hangisine aittir?

- A) Ataeril aile B) Anaeril aile
- C) Büyük aile D) Küçük aile

7. • Evlenen erkeğin, kadının ailesiyle birlikte oturmasıdır.
• Eşlerin ana babalarından ayrı evde oturmasıdır.

Yukarıda tanımlanan evlilik türleri hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Matrilokal - Patrilokal
- B) Matrilokal - Neolokal
- C) Neolokal - Endogami
- D) Patrilokal - Neolokal

8. “Tanrı’nın evrenin bizzat kendisi olduğu ve var olan her şeyin onun değişik görünümü olduğu inancı” aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Ateizm B) Panteizm
- C) Fetişizm D) Politeizm

9. Çok tanrılı din anlamına gelir. Tanrılar kendi aralarında sıralanmıştır ve onların da insanlar gibi yaşayıp insan özelliği taşıdığına inanılmıştır.

Yukarıda açıklanan dinsel inanış biçimi hangisidir?

- A) Politeizm B) Monoteizm
- C) Fetişizm D) Animizm

10. I- Çay içmek için kullanılan şeker

II- Enerji elde etmek için kullanılan kömür

III- Seyahat etmek için kullanılan araba

Yukarıda verilenlerden hangileri tüketim malına örnek olur?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, üretimin faktörlerinden değildir?

- A) Emek B) Girişim
- C) Sermaye D) Bölüşüm

12. Fiyatların düşmesi ile birlikte paranın alım gücünün yükselmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Enflasyon B) Devalüasyon
- C) Deflasyon D) Revalüasyon

4. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik yönetimin ilkelerinden değildir?

- A) Temel hak ve özgürlüklerin korunması
- B) Adalet, eşitlik ve özgürlüğün sağlanması
- C) Yasama, yürütme, yargı organlarının tek bir elde toplanması
- D) Toplumun bütün kesimlerinin örgütlenme özgürlüğüne sahip olması

14. T.C. Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi devletin "yürütme" organını oluşturur?

- A) Hükümet ile muhalefet partileri
- B) Hükümet ile Cumhurbaşkanı
- C) Bağımsız mahkemeler
- D) Parlamento

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimle ilgili temel kavramlardan değildir?

- A) Yönetim
- B) İlerleme
- C) Evrim
- D) Gelişme

16. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişmeyi yavaşlatan bir faktördür?

- A) Ulaşım olanaklarının artması
- B) Bilim ve teknolojinin ilerlemesi
- C) Geleneklere körü körüne bağlanması
- D) Kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması

17. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik planlı toplumsal değişmeye örnek olur?

- A) Nüfusun bölgelere göre farklı hızlarda artması
- B) Bilim ve teknolojinin yaşam koşullarını değiştirmesi
- C) Farklı kültürlerle temas içinde olan sanatçıların, toplum kültürüne yeni değerler kazandırması
- D) Yasaların, evrensel hukuk normları çerçevesinde değişmesi

18. • Emeğin nitelikli hâle getirilmesi
• Sermaye birikiminin artırılması
• Kişi başına düşen milli gelirin artırılması

Verilenlerin tümü hangisinin temel göstergelerindendir?

- A) Ekonomik büyümenin
- B) Toplumsal çözülmenin
- C) Toplumsal sapmanın
- D) Toplumsal bütünleşmenin

19. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal çözülmenin nedenlerindendir?

- A) Demokratik kurumların gelişmesi
- B) Örgütler arası işbirliğinin artması
- C) Kültürel gecikme oranında artış olması
- D) Milli birlik bilincinin güçlenmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat öncesi yapılan ıslahat hareketlerindendir?

- A) Tevhid i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
- B) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
- C) Soyadı Kanunu'nun kabulü
- D) Medeni Kanun'un kabulü

İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Karbondioksitin atılması ve oksijenin alınması insan vücudunda hangi temel sistemi oluşturur?

- A) Solunum
- B) Hareket
- C) Sindirim
- D) Dolaşım

2. Mide, insan vücudunun hangi temel sistem organlarından biridir?

- A) Solunum
- B) Hareket
- C) Dolaşım
- D) Sindirim

3. Aşağıdakilerden hangisi yetişkin bir insanda normal kan basıncı (tansiyon) değer aralığını gösterir?

Diyastatik (Küçük tansiyon)	Sistolik (Büyük tansiyon)
A) 110 - 120	150 - 170
B) 70 - 90	110 - 140
C) 40 - 50	80 - 90
D) 30 - 40	70 - 90

4. Genellikle bozulmuş konserve-leri yiyenlerde görülen zehirlenme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlaç zehirlenmesi
- B) Gaz zehirlenmesi
- C) Mantar zehirlenmesi
- D) Botulinum zehirlenmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımın amaçlarındandır?

- A) Klinikte tetkik ve tedavi yapmak
- B) Hastayı poliklinikte muayene etmek
- C) Hayatın korunmasını ve sürdürülmesini sağlamak
- D) İnsanları zararlı alışkanlıklarından kurtarmak

6. Boğulmaya bağlı solunumu duran, boyun travması olmayan kazazedeye "ağızdan ağıza" yapay solunum yapılabilmesi için başına verilecek en doğru pozisyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırt üstü yatar pozisyonda iken çenenin kaldırılması ve başın geriye alınması
- B) Başın altına yastık konulmadan yüz üstü yatırılması ve başın yana çevrilmesi
- C) Başın altına yastık konularak sırt üstü yatırılması
- D) Çenenin göğse değecek şekilde öne eğilmesi

4. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi kesik yaralanmalarında yapılan yanlış bir uygulamadır?

- A) Kol ve bacak kesiklerinde basıya rağmen kanama durmuyorsa turnike uygulanması
- B) Karın, göğüs ve göze saplanan kesici veya delici cisimlerin derhal çıkarılması
- C) Kanamayı azaltmak için kesik bölgenin kalp hizasından yukarıya kaldırılması
- D) Kesik yara üzerine gazlı bez ya da temiz bir bez konularak tampon yapılması

8. Bilinci kapalı hastalarda gevşemiş dil kökünün soluk yolunu tıkamaması amacıyla kullanılan ilk yardım gerci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapay solunum maskesi
- B) Turnike ve yara bandı
- C) Hava yolu borusu
- D) Parmak ateli

9. Aşağıdakilerden hangisi suyun diğer söndürme maddelerine göre avantajlarından biridir?

- A) Sıfır santigrat derecenin altında donması kış aylarında kullanımını zorlaştırır.
- B) Kâğıt, tekstil vb. ürünler çok miktarda su emebildiğinden bu ürünler zarar görür.
- C) İletken olduğundan yüksek gerilim olan yerlerde kullanılması tehlikelidir.
- D) Her yerde bulunur ve yangın söndürücü maddelerin en ucuz olanıdır.

10. Yanabilen sıvı (benzin, motorin, yağlar vb.) yangınları hangi yangın çeşidi sınıfını oluşturur?

- A) A B) B C) C D) D

11. I- Odun
II- Benzin
III- Kâğıt
IV- Yağ

Yukarıdakilerden hangileri A sınıfı yangınların yanıcı maddeleridir?

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

12. Kişileri sosyal sigortalar ve genel sağlık sigortası bakımından güvence altına alan SGK hangi bakanlığa bağlıdır?

- A) Adalet Bakanlığı
- B) Sağlık Bakanlığı
- C) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- D) Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

13. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünün görevlerinden değildir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği bakımından mevzuatın uygulanmasını sağlamak ve mevzuat çalışması yapmak
- B) Sosyal sigortalar ile genel sağlık sigortası bakımından kişileri güvence altına almak
- C) İş sağlığı ve güvenliği konularında Bakanlıkça verilen benzer görevleri yapmak
- D) Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve eş güdümü sağlamak

14. 4857 sayılı İş Kanunu'nun hangi bölümünde iş sağlığı ve güvenliği konuları yer almaktadır?

- A) İkinci B) Üçüncü
- C) Dördüncü D) Beşinci

15. İş kazasının Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirilmesi aşağıdakilerden hangisinin sorumluluğundadır?

- A) İşverenlerin
- B) Çalışanların
- C) Emniyet birimlerinin
- D) Belediye zabıtalılarının

16. İlgili yasaya göre aşağıdaki durumların hangisi iş kazası kabul edilir?

- A) Sigortalının öğle yemeği için lokantaya gittiği sırada trafikte kaza geçirmesi
- B) Sigortalının yıllık iznini geçirmek üzere gittiği tatil yoresinde kaza geçirmesi
- C) Sigortalının iş yerinde kaza geçirmesi
- D) Sigortalının evinde kaza geçirmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi elektrikliğin neden olduğu güvensiz durumları ortadan kaldırmak ve iş kazalarını önemli ölçüde önlemek için alınan tedbirlere göre yanlıştır?

- A) Küçük gerilim ve izolasyon trafosu kullanmak
- B) Elektrikli ev aletlerini kullanmaktan kaçınmak
- C) Güvenlik otomatığı kullanmak
- D) Sıfırlama yapmak

18. Elektrik kablolarının yangına karşı en güvenli yalıtım malzemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mineral B) Plastik
- C) Kauçuk D) Metal

19. Demir çelik endüstrisinde çalışan işçilerin sürekli toz ve dumandan etkisinde kalmaları sonucunda aşağıdaki hastalıklardan hangisine yakalanma riskleri vardır?

- A) Şarbon B) Q ateşi
- C) Bruselloz D) Astım

20. Lastik imalat sektöründe çalışanların yakalanma riskinin fazla olduğu hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tetanoz B) Asbestozis
- C) Anfizem D) Slikozis

4. OTURUM

1. Mal ve hizmetlerin ihtiyaçları karşılama imkânına ne denir?

- A) Fayda B) Kıymet
C) İhtiyaç D) Üretim

2. Aşağıdakilerden hangisi ihtiyaçların özelliklerine göre yanlıştır?

- A) İhtiyaçlar sınırsız ve sürekli artma eğilimindedir.
B) Fizyolojik ihtiyaçlar karşılandıkça şiddeti artar.
C) İhtiyaçlar kişilere, zamana ve mekâna göre değişir.
D) İhtiyaçları karşılayan mallar birbirinin yerine geçebilir.

3. Belirli bir faaliyet gösterilerek elde edilebilen mallara ne denir?

- A) Tüketim malı
B) Serbest mal
C) Üretim malı
D) Ekonomik mal

4. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı tüketime örnek olur?

- A) Pamuğun işlenerek kumaş hâline getirilmesi
B) Otel odasında konaklama yapılması
C) Bir elbisenin giyilerek kullanılması
D) Meyve ve sebzenin yenmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden doğanın bir elemanıdır?

- A) Ticari mallar
B) Ulaşım araçları
C) Üretim gereçleri
D) Yeraltı kaynakları

6. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin dönen varlıklarındandır?

- A) Araziler
B) Makineler
C) Stoktaki mallar
D) Ulaşım araçları

7. İnsanlar sınırsız ihtiyaçları ile mallar arasında bir denge sağlayabilmek için bazı tercihlerde bulunurlar.

Bu yargıda boş bırakılan yere yazılacak en uygun seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) bol B) kıt
C) lüks D) serbest

8. “Ekonomide fiyat artış hızını yavaşlatmak ve fiyatlarda uzun süreli büyük oranlı değişimleri önlemektir.” ifadesi, hangi ekonomik kavramın tanımıdır?

- A) Tam istihdam
B) Teorik ekonomi
C) Ekonomik denge
D) Adil gelir dağılımı

9. Aşağıdakilerden hangisi özel girişimin başlıca özelliklerinden değildir?

- A) Kamu hizmetinde bulunması
B) Olabilecek riski üstlenmesi
C) Mal ve hizmet üretmesi
D) Kâr amacı gütmesi

10. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi politikasının başlıca hedeflerindendir?

- A) Özel işletmeleri kamulaştırma
B) Ekonomik büyüme ve kalkınma
C) Yatırımları destekleme
D) Üretimi yönlendirme

11. Ülkemizin mevcut koşullarından dolayı belirli bir dönem ekonomide uygulanan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi mal fiyatını doğrudan etkileyen faktörlerden biridir?

- A) Faiz B) Ücret
C) Fiyat D) Talep

13. Aşağıdakilerden hangisi tekel piyasasının özelliklerindendir?

- A) Tek alıcının olması
B) Çok sayıda alıcının olması
C) Çok sayıda satıcının olması
D) Satıcıların rekabet içinde olması

14. Belirli bir yılın fiyatları üzerinden hesaplanan millî gelire ne denir?

- A) Reel millî gelir
B) Yurt içi hasıla
C) Safi millî gelir
D) Safi millî hasıla

15. Maliyet değerleri ve konforu eşit olmasına rağmen, değişik semtlerdeki konut fiyatları ve kira gelirleri arasındaki farkın ortaya çıkardığı rant aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diferansiyel rantı
B) Toprak rantı
C) Maden rantı
D) Şehir rantı

16. Harcama sistemiyle millî gelirin hesaplanmasında aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Devletin bir yıl içinde tahsil ettiği vergiler toplanır.
B) Millî gelir faktörlerinin bir yıl içinde elde ettiği gelirler toplanır.
C) Toplumun bir yıl içinde mal ve hizmetler için yaptığı harcamalar toplanır.
D) Tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinde bir yıl içinde üretilen mal ve hizmetler toplanır.

17. Diğer koşullar değişmemek üzere, dolaşımdaki para miktarı artarsa fiyatlar genel seviyesindeki durum ne olur?

- A) Değişmez. B) Yükselir.
C) Azalır. D) Sıfırlanır.

4. OTURUM

18. Malların insanlar arasında el değiştirmesine aracılık eden ve herkesçe kabul edilen ortak bir ölçme birimi işlevi gören ödeme aracına ne denir?

- A) Para B) Altın
C) Maden D) Hisse

19. Aşağıdakilerden hangisi ödemeler dengesinde yer alan değerlerden biri değildir?

- A) İthalat giderleri
B) İhracat gelirleri
C) Turizm gelirleri
D) Kamu giderleri

20. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması verimliliği artırır?

- A) İşletmenin ham madde kaynaklarına uzak bir yerde kurulması
B) İşletmede gereğinden fazla personel çalıştırılması
C) Üretim tekniklerinin modernleştirilmesi
D) Üretim miktarının azaltılması

MANTIK – 1

1. “Mantık” ın tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğruluğu açık ve seçik belli olan, önermelerdir.
B) Doğru düşünmenin kurallarını inceleyen bir disiplindir.
C) Doğruluğu deney ve gözlemle kanıtlanabilen yargılardır.
D) İnsan eylemlerini düzenlemek amacıyla oluşturulmuş normlar sistemidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?

- A) İçlem
B) Özdeşlik
C) Çelişmezlik
D) Yeter-Neden

3. • Demir ısıtılınca genleşir.
• Bakır ısıtılınca genleşir.
• Kalay ısıtılınca genleşir.

O hâlde madenler ısıtılınca genleşir.

Yukarıda verilen 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

4. Aşağıdakilerden hangisi sembolik mantık konusunda çalışmalar yapmış kişilerden biridir?

- A) Aristoteles B) İbn-i Sina
C) De Morgan D) Farabi

5. “Mantık doğrusu; doğruluğu gözlem ve deneyle değil, akıl aracılığı ile bilinen yargılardır.”

Aşağıdakilerden hangisi mantık doğrusuna örnek olur?

- A) Kar beyazdır.
B) Hiçbir insan kedi değildir.
C) Bütün insanlar iki ayaklıdır.
D) Bütün bilim dalları evrenselidir.

6. Kavramlardan biri diğerinin tüm bireylerini kapsıyorsa aralarında “tam girişimlilik” vardır.

Buna göre, aşağıdaki önerme çiftlerinden hangisinde tam girişimlilik ilişkisi vardır?

- A) Tüm kediler miyavlayandır. Tüm miyavlayanlar kedir.
B) Bazı balıklar memelidir. Bazı memeliler balıktır.
C) Tüm atlar dört ayaklıdır. Bazı dört ayaklılar attır.
D) Hiçbir at fil değildir. Hiçbir fil at değildir.

7. Aşağıdakilerden hangisi genel kavrama örnek olur?

- A) Ayşe B) Dünya
C) Papatya D) İnsan

8. • Bazı çiçekler
• Bazı ırmaklar

Yukarıda verilenler hangi “kavram” türüne örnek olur?

- A) Tümel B) Tikel
C) Tekil D) Genel

9. Cins, ortak özellikleri olan iki kavramdan kaplamı daha fazla olandır ya da altında türlerin sıralandığı şeydir.

Buna göre “canlı” kavramının cinsi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki B) Hayvan
C) İnsan D) Cismi olan

10. Aşağıdakilerden hangisi sadece neliği olan, gerçekliği ve kimliği olmayan bir kavramdır?

- A) Peri kızı B) İnsan
C) Kedi D) Dağ

11. Aşağıdakilerden hangisinin tanımı, gözlem ve deneye dayanarak belirlenir?

- A) Düşünsel varlıkların
B) Duygusal yaşantıların
C) En üstte bulunan cinslerin
D) Duyularımızla algıladığımız varlıkların

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yargı bildirir?

- A) Sigara sağlığa zararlıdır.
B) İnsanlar sigara içmese!
C) Sigara içimi ile ilgili yasalar var mı?
D) İnsanlar sigaranın zararlarını bilseler...

13. Aşağıdakilerden hangisi “tümel olumsuz” bir önermedir?

- A) Ankara Türkiye'nin başkentidir.
B) Hiçbir insan dört ayaklı değildir.
C) Bütün çocuklar sevimlidir.
D) Bazı insanlar zekidir.

4. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi koşulu önerme değildir?

- A) Benim dışımda herkes çalıştı.
- B) Gökçe çalışır ise sınıfını geçer.
- C) Onlar arkadaş ise düşman değildir.
- D) Ya bu deveyi güdersin ya bu diyardan gidersin.

15. “Bütün insanlar akıllıdır.” önermesinin çelişği olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı insanlar akıllı değildir.
- B) Her akıllı insan değildir.
- C) Bütün akıllar insandır.
- D) Her insan akıllıdır.

16. Düz döndürme, bir önermenin nitelik ve doğruluk değerini değiştirmeden özne ve yüklem yerlerinin değiştirilmesidir.

Buna göre “Bütün insanlar çalışandır.” önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı canlılar tembeldir.
- B) Bazı insanlar tembeldir.
- C) Bütün insanlar çalışırlar.
- D) Bazı çalışkanlar insandır.

17. Mantiğin ilgilendiği akıl yürütme biçimi hangisidir?

- A) Analoji
- B) Tümevarım
- C) Döndürme
- D) Tümdengelim

18. İki den fazla öncülü olan kıyaslar hangisiyle adlandırılır?

- A) Kısaltılmış kıyas
- B) Koşullu kıyas
- C) Bileşik kıyas
- D) Basit kıyas

19. Aşağıdakilerden hangisi geçerli bir kıyasın kurallarından değildir?

- A) İki tikel öncüden bir sonuç çıkmaz.
- B) Orta terim sonucun öznesidir.
- C) İki olumlu öncüden çıkan sonuç olumludur.
- D) Bir tümel, bir tikel öncülerin sonucu tikteldir.

20. I- Hiçbir okuyan cahil değildir.
II- Bazı insanlar cahildir.

III- O hâlde bazı insanlar okuyan değildir.

Yukarıda verilen kıyastaki numaralandırılmış önermelerden hangisi veya hangileri sonuç önermesidir?

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

HUKUK – 1

1. Yargı organlarının kuruluş ve işleyişini ve yargılamanın nasıl yapılacağını düzenleyen hukuk kurallarına ne denir?

- A) Yargılama hukuku
- B) Anayasa hukuku
- C) Vergi hukuku
- D) İdare hukuku

2. Evlilik ilişkisini düzenleyen kurallar hangi hukukun kapsamında yer alır?

- A) İş hukuku
- B) Fikrî hukuk
- C) Medeni hukuk
- D) Ticaret hukuku

3. Kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi aşağıdaki devlet organlarından hangisine aittir?

- A) TBMM
- B) Başbakanlık
- C) Cumhurbaşkanlığı
- D) Bakanlar Kurulu

4. Aşağıdakilerden hangisi T.C. Anayasası'nın 3. kısmında yer alan Cumhuriyetin temel organlarından değildir?

- A) Savunma
- B) Yasama
- C) Yürütme
- D) Yargı

5. Kanunların anayasaya aykırılığı konusunda hangi mahkemeye dava açılmaktadır?

- A) Bölge İdare Mahkemesine
- B) Anayasa Mahkemesine
- C) Danıştaya
- D) Yargıtaya

6. Hukukun gerçek kişi olarak kabul ettiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vakıflar
- B) Dernekler
- C) Şirketler
- D) İnsanlar

7. Gerçek kişilerin fiil ehliyetine sahip olabilme koşullarından olan mümeyyiz, aşağıdakilerden hangisinde açıklanmıştır?

- A) Mahkeme tarafından kısıtlanmak
- B) İyi kötüyü ayırt edebilmek
- C) 18 yaşını tamamlamak
- D) Güvenilir kişi olmak

8. Medeni hakları kullanmaya sahip olmaya hukuk dilinde ne denir?

- A) Hukuk ehliyeti
- B) Sınırlı ehliyet
- C) Fiil ehliyeti
- D) Hak ehliyeti

9. Bir mal üzerinde, kanunların çizdiği sınırlar içinde kalmak koşuluyla tasarruf ve egemenlik hakkına ne denir?

- A) Mülkiyet
- B) Egemenlik
- C) Hasılat
- D) Mütessesil

10. Aşağıdakilerden hangisi iştirak hâlinde mülkiyete göre yanlıştır?

- A) Mülkiyet hakkına sahip olan kişilerin mülkiyet payları belirlenmemiştir.
- B) Malla ilgili bütün yetkilerin kullanımı için oy birliği gereklidir.
- C) Bir mal üzerinde birden çok kişinin mülkiyet hakkı vardır.
- D) Malın satılabilmesi için çoğunluğun oyu yeterlidir.

4. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetinin kazanılması yollarındandır?

- A) Hukuki taşıyır
- B) Teslim
- C) Miras
- D) İhraz

12. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetine konu olamaz?

- A) Kat mülkiyetine konu olan bağımsız bölümler
- B) Mülkiyete elverişli doğal güçler
- C) Araziler
- D) Madenler

13. Bir sözleşmenin oluşabilmesi için gerekli olan irade açıklamasına hukuk dilinde ne denir?

- A) İcap
- B) Kabul
- C) İfa
- D) Takas

14. Aşağıdakilerden hangisi haksız eylemden kaynaklanan borçlara örnek olur?

- A) Bir kimsenin başkasının zararına mal edinmesinden kaynaklanan borç
- B) Kırmızı ışıkta geçen bir sürücünün yayaya verdiği zarardan kaynaklanan borç
- C) Satış sözleşmesinden kaynaklanan borç
- D) Eser sözleşmesinden kaynaklanan borç

15. Borcun yerine getirilmesine hukuk dilinde ne denir?

- A) İcap
- B) Temlik
- C) İfa
- D) Edim

16. Alacağın temliki konusuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Borçlu kişi değişir.
- B) Kefilin rızası gerekir.
- C) Sözlü biçimde yapılır.
- D) Borçlunun rızası aranmaz.

17. Satış sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi satıcının borçlarındandır?

- A) Sözleşme harici giderler
- B) Satılanın fiyatını ödeme
- C) Satılanı teslim alma
- D) Ayıba karşı teminat

18. Taşınmaz satımında sözleşme biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Resmî yazılı
- B) Adi yazılı
- C) Yazılı
- D) Sözlü

19. Ödünç sözleşmelerinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir eserin yapılması
- B) Para veya misli şeyler
- C) Bir hizmetin görülmesi
- D) Alacak hakkının güvenceye alınması

20. Vekâlet sözleşmesiyle işin görülmesini üstlenen kişiye ne denir?

- A) Vekâlet veren
- B) Kiralayan
- C) Vekil
- D) Kefil

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi barış içinde yaşayan bir toplumda görülmez?

- A) Toplumsal huzurun artması
- B) Dayanışmanın yaygınlaşması
- C) Endişe ve korkunun çoğalması
- D) Özgürlüklerin daha rahat kullanılması

2. Medine Sözleşmesi, Hudeybiye Antlaşması ve Mekke'nin fet-hinde ilan edilen genel af gibi olaylarda Müslümanların sergilediği tavır İslam dininin hangi özelliğinin bir neticesidir?

- A) Son ilahî din olmasının
- B) Barışa önem vermesinin
- C) Evrensel bir mesaj getirmesinin
- D) Haksız savaşı yasaklamasının

3. Hz. Muhammed'in gençlik yıllarında üyesi olduğu, toplumdaki haksızlıkları gidermek amacı ile kurulan dernek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hilfu'l-Fudûl
- B) Daru'n-Nedve
- C) Ashab-ı Suffe
- D) Daru'l-Erkam

4. Aşağıdakilerden hangisi "İslam" sözcüğünün anlamlarından biri değildir?

- A) Sulh
- B) Huzur
- C) İbadet
- D) Selamet

5. "...Bir insanın yaşamasını sağlamak bütün insanlara hayat vermek gibidir..." (Maide sure-si, 32)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetle ilişkilendirilemez?

- A) İslam'a göre yaşamak ve yaşatmak bir sorumluluktur.
- B) İslam'da her bireyin din özgürlüğü vardır.
- C) İslam'a göre bireylerin hayat hakkı kutsaldır.
- D) Allah insanların haksız yere öldürülmesini istemez.

4. OTURUM

6. Hicretten sonra Hz. Muhammed'in önderliğinde gerçekleşen Medine Sözleşmesi'nin amacı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Kan davalarını kaldırmak
- B) Mekke halkıyla iyi ilişkiler kurmak
- C) Medine'de barış ortamı oluşturmak
- D) Medine'nin ekonomik olarak kalkınmasını sağlamak

7. Cumhuriyet döneminde hazırlanan eserlerden "Hak Dini Kur'an Dili" adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Naim
- B) Mehmet Âkif Ersoy
- C) Ömer Nasuhi Bilmen
- D) Elmalılı M. Hamdi Yazır

8. Kur'an nüshalarının incelenmesi ve hatasız basımının sağlanması aşağıdaki birimlerden hangisinin yetki ve görev alanındadır?

- A) Din Hizmetleri Dairesi
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Eğitim Hizmetleri Dairesi
- D) Mushafı İnceleme Kurulu

9. Diyanet İşleri Başkanlığı'nın taşra teşkilatı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) İl Müftülüğü - İlçe Müftülüğü
- B) Camii - Kur'an kursu - İlçe Müftülüğü
- C) İl Müftülüğü - Eğitim Merkezi Müdürlüğü
- D) Eğitim Merkezi Müdürlüğü - Camii - Kur'an kursu

10. Diyanet İşleri Başkanının görevini Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisi yürütüyordu?

- A) Kazasker
- B) Sadrazam
- C) Defterdar
- D) Şeyhülislam

11. I- Din ile ilgili sorulara yanıtlar hazırlamak

II- Hutbe ve vaazların içerik ve esaslarını tespit ederek örnek metinler oluşturmak

III- Dinî konularda inceleme ve araştırmalarda bulunmak

Aşağıdakilerden hangisi bu görevleri resmî olarak üstlenmiştir?

- A) İl müftülükleri
- B) İlçe müftülükleri
- C) Din İşleri Yüksek Kurulu
- D) Diyanet İşleri Başkanlığına bağlı vaiz ve vaizeler

12. Cumhuriyetin ilk yıllarında Ahmet Naim ve Kamil Miras tarafından hazırlanan 12 ciltlik "Sahih-i Buhari Muhtasarı Tecrid-i Sarih Tercümesi" adlı eser hangi alanla ilgilidir?

- A) Kelam
- B) Hadis
- C) Tefsir
- D) İslam Hukuku

13. Cami, okul, medrese gibi insanların uzun süre kullanacağı kalıcı eserler yapmak, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Fitre
- B) Zekât
- C) Külliye
- D) Sadaka-i Cariye

14. Aşağıdakilerden hangisi müzik konusunda ilk ve en önemli bilimsel eseri yazan kişidir?

- A) Farabi
- B) Dede Efendi
- C) İtrî
- D) III. Selim

15. El yazması kitapların sayfalarını, hat levhalarını, tuğraları, kitap başlıklarını ve güzel yazıları altın tozu ve boya ile süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat
- B) Tezhip
- C) Mimari
- D) Minyatür

16. Aşağıdaki isim ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Mevlana - Mesnevî
- B) Yunus Emre - Mevlid-i Şerif
- C) Süleyman Çelebi - Vesiletü'n-Necât
- D) Hoca Ahmet Yesevi - Divan-ı Hikmet

17. Aşağıdakilerden hangisi mimari eserleri ile tanınmıştır?

- A) Mustafa Ağa
- B) İbn Sina
- C) Hacı Arif Bey
- D) Süleyman Çelebi

18. Hz. Muhammed'in doğumunu ve örnek kişiliğini anlatan edebî eserlere ne denir?

- A) Mevlit
- B) Gazel
- C) Tevhit
- D) Kaside

19. Aşağıdakilerden hangisinin temel ve inşası Müslümanlar tarafından yapılmamıştır?

- A) Şam Emeviyye Cami
- B) Edirne Selimeye Cami
- C) Endülüs Kurtuba Cami
- D) İstanbul Ayasofya Cami

20. Aşağıdakilerden hangisi önemli hat sanatçılarından biridir?

- A) İtrî
- B) Farabî
- C) Hacı Arif Bey
- D) Adnan Karahisarî

4. OTURUM

1. Sulu çözeltisine aşağıdaki iyonlardan hangisini veren maddeler asit olarak tanımlanabilir?

- A) O^{-2} B) Ca^{+2}
C) OH^{-} D) H^{+}

2. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetli bir asidin suda çözünme tepkimesidir?

- A) $HCl + H_2O \rightarrow Cl^{-} + H_3O^{+}$
B) $CH_3OH + H_2O \rightleftharpoons CH_3O^{-} + H_3O^{+}$
C) $NH_3 + H_2O \rightleftharpoons NH_4^{+} + OH^{-}$
D) $Na_2O + H_2O \rightarrow 2Na^{+} + 2OH^{-}$

3. NH_3 'ün elektron nokta yapısı ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? ($1H$, $7N$)

- A) $H:H:H$ B) $H:\ddot{N}:H$
C) $H:H:H:\ddot{N}:H$ D) $H:H:\ddot{N}:H$

4. Periyodik cetvelde aynı grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe metal oksitlerinin bazlık özelliği nasıl değişir?

- A) Değişmez.
B) Genellikle artar.
C) Genellikle azalır.
D) Önce azalır sonra artar.

5. $Ca_{(k)} + 2HCl_{(suda)} \rightarrow$ tepkimesinde elde edilen iki üründen birisi gaz hâlinde. Bu ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $CaCl_2$ B) Cl_2
C) H_2 D) CaH_2

6. Bir çözeltinin pOH değeri aşağıdakilerden hangisi ile hesaplanır?

- A) $-\log[OH^{-}]$ B) $[OH^{-}]^2$
C) $-\log \frac{1}{[OH^{-}]}$ D) $\sqrt{[OH^{-}]}$

7. Suyun iyonlaşmasına ait denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $H_2O_{(s)} + HCl_{(g)} \rightarrow H_3O^{+}_{(suda)} + Cl^{-}_{(suda)}$
B) $H_2O_{(s)} \rightleftharpoons H^{+}_{(suda)} + OH^{-}_{(suda)}$
C) $H_2O_{(s)} + NH_{3(g)} \rightleftharpoons NH_4^{+}_{(suda)} + OH^{-}_{(suda)}$
D) $H_2O_{(s)} \rightarrow H_{2(g)} + 1/2O_{2(g)}$

8. H_3PO_4 asidinin kaç tane iyonlaşma sabiti (K_a) vardır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 8

9. 600 mL 0,1 M HCl çözeltisi ile 400 mL 0,1 M NaOH çözeltisi karıştırılıyor. Oluşan çözelti için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Asidik çözeltidir.
B) Bazik çözeltidir.
C) Nötr çözeltidir.
D) Tampon çözeltidir.

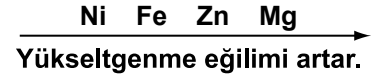
10. Aşağıdakilerden hangisi asit-baz titrasyonunda kullanılan maddelerden birisidir?

- A) Etil alkol
B) Kükürt tozu
C) Zeytinyağı
D) Sodyum hidroksit

11. Aşağıdakilerden hangisi bir yükseltgenme tepkimesidir?

- A) $Cu^{+2}_{(suda)} + 2e^{-} \rightarrow Cu_{(k)}$
B) $NaCl_{(k)} \rightarrow Na^{+}_{(suda)} + Cl^{-}_{(suda)}$
C) $Mg_{(k)} \rightarrow Mg^{+2}_{(suda)} + 2e^{-}$
D) $C_2H_5OH_{(s)} \rightarrow C_2H_5OH_{(suda)}$

12. Bazı metallerin yükseltgenme eğilimlerine göre sıralanışı verilmiştir:



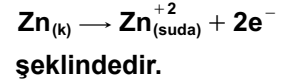
Buna göre, aşağıdaki tepkimelerden hangisi kendiliğinden gerçekleşir?

- A) $Ni_{(k)} + Fe^{+2}_{(suda)} \rightarrow Ni^{+2}_{(suda)} + Fe_{(k)}$
B) $Mg_{(k)} + Fe^{+2}_{(suda)} \rightarrow Mg^{+2}_{(suda)} + Fe_{(k)}$
C) $Zn_{(k)} + Mg^{+2}_{(suda)} \rightarrow Zn^{+2}_{(suda)} + Mg_{(k)}$
D) $Ni_{(k)} + Zn^{+2}_{(suda)} \rightarrow Ni^{+2}_{(suda)} + Zn_{(k)}$

13. Aşağıdakilerin hangisinde hidrojenin yükseltgenme basamağı sıfır (0)'dır?

- A) H_2 B) NaH
C) HCl D) H_2O

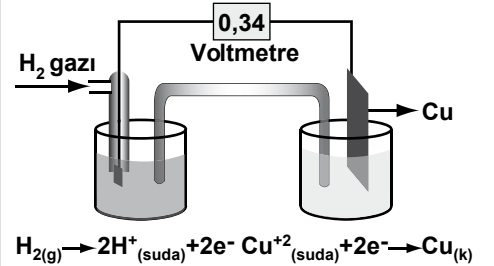
14. Bir elektrokimyasal pildeki anot tepkimesi;



Buna göre, anot yarı pilinin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Zn, Zn^{+2}, 2e^{-} //$
B) $Zn^{+2} / Zn / 2e^{-} //$
C) $Zn / Zn^{+2} //$
D) $Zn^{+2}, Zn //$

15. Şekildeki voltmetrede okunan 0,34 sayısı aşağıdakilerden hangisinin değeridir?



- A) Hidrojen elektrodun geriliminin
B) Bakır elektrodun geriliminin
C) Kullanılan asit çözeltisinin derişiminin
D) Kullanılan bakır çözeltisinin derişiminin

4. OTURUM

GEOMETRİ – 4

16. Standart pil geriliminin sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E° B) pH C) K_d D) Q

17. I- $E^\circ > 0$

II- $E^\circ = 0$

III- $E^\circ < 0$

Yukarıdaki E° değerlerinin hangilerinde pil çalışmaz?

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

18.

$Al_{(suda)}^{+3} + 3e^- \rightarrow Al_{(k)} E^\circ = -1,66 V$
tepkimesinde alüminyuma (Al) ait E° değeri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yükseltgenme gerilimidir.
B) İndirgenme gerilimidir.
C) İyonlaşma sabitidir.
D) Bazlık derecesidir.

19. $16MnO_4^- + 40H_2S + xH^+ \rightarrow 16Mn^{+2} + 5S_8 + 64H_2O$

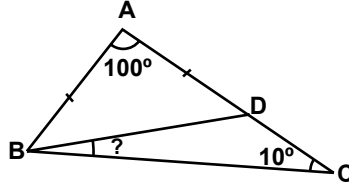
Denkleşmiş olarak verilen redoks tepkimesinde H^+ iyonunun x ile gösterilen kat sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 40 D) 48

20. Elektroliz deneyinde elektrotlarda toplanan madde miktarının hesaplanmasında kullanılan "96500" sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

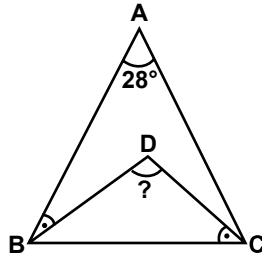
- A) Hız sabiti
B) Gaz sabiti
C) Denge sabiti
D) Faraday sabiti

1. Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = |AD|$, $m(\widehat{BAC}) = 100^\circ$, $m(\widehat{ACB}) = 10^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?



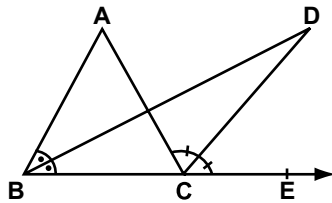
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

2. Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{BCD})$, $m(\widehat{BCA}) = 74^\circ$ ve $m(\widehat{BAC}) = 28^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?



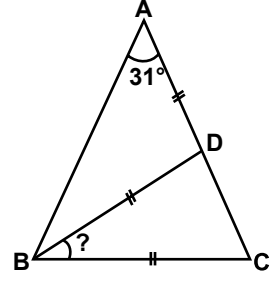
- A) 32 B) 46 C) 62 D) 102

3. Şekildeki ABC üçgeninde $[BD]$ iç açıortay, $[CD]$ dış açıortaydır. $m(\widehat{BAC}) = 3x - 5^\circ$ ve $m(\widehat{BDC}) = (x + 10)^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?



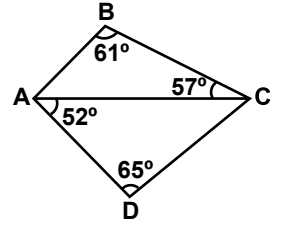
- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

4. Şekildeki ABC üçgeninde $|AD| = |BD| = |BC|$ ve $m(\widehat{BAD}) = 31^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBC})$ kaç derecedir?



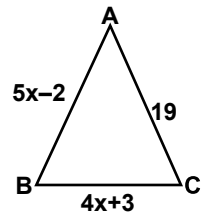
- A) 49 B) 56 C) 62 D) 87

5. Şekilde $m(\widehat{ABC}) = 61^\circ$, $m(\widehat{BCA}) = 57^\circ$, $m(\widehat{CAD}) = 52^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 65^\circ$ olduğuna göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?



- A) $|BC|$ B) $|CD|$
C) $|AD|$ D) $|AC|$

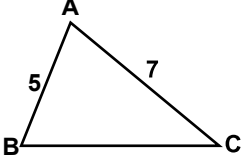
6. Şekildeki ABC üçgeninde verilene göre, x in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?



- A) 20 B) 21 C) 23 D) 24

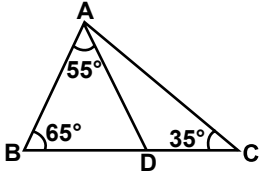
4. OTURUM

7. ABC üçgeninde $|AC| = 7$ cm, $|AB| = 5$ cm dir. $m(\widehat{BAC}) > 90^\circ$ olduğuna göre, $|BC|$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?



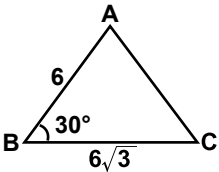
- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

8. ABC üçgeninde $m(\widehat{BAD}) = 55^\circ$, $m(\widehat{ABD}) = 65^\circ$ ve $m(\widehat{ACD}) = 35^\circ$ olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?



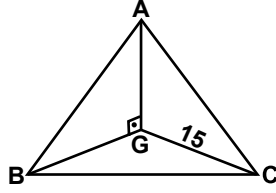
- A) $|AB| < |AD| < |AC|$
B) $|AD| < |AB| < |AC|$
C) $|AC| < |AB| < |AD|$
D) $|AD| < |AC| < |AB|$

9. Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$, $|AB| = 6$ cm ve $|BC| = 6\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $|AC|$ kaç santimetredir?



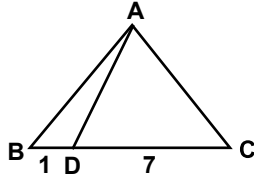
- A) $3\sqrt{3}$ B) 6
C) 9 D) $6\sqrt{3}$

10. Şekildeki ABC üçgeninde G noktası ağırlık merkezidir. $[AG] \perp [BG]$ ve $|GC| = 15$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?



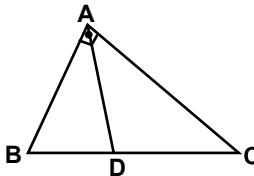
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

11. Şekildeki ABC eşkenar üçgeninde $|BD| = 1$ cm ve $|DC| = 7$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?



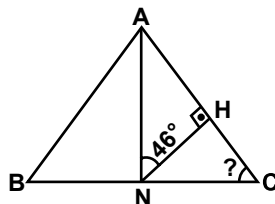
- A) 6 B) 7
C) $2\sqrt{13}$ D) $\sqrt{57}$

12. Şekildeki ABC üçgeninde $[BA] \perp [AC]$ ve $[AD]$ kenarortay olduğuna göre, $\frac{|BC|}{|AD|}$ kaçtır?



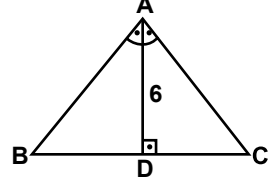
- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) $\frac{1}{2}$

13. Şekildeki ABC üçgeninde $[AN]$ açıortay, $[NH] \perp [AC]$ dir. $|BN| = |AN|$ ve $m(\widehat{ANH}) = 46^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?



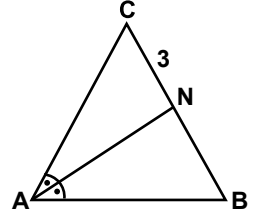
- A) 40 B) 46 C) 48 D) 52

14. Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$ ve $[AD] \perp [BC]$ dir. $|AD| = 6$ cm ve $|AC| = 10$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?



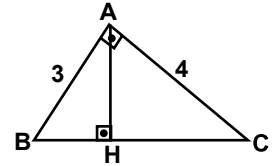
- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

15. Şekildeki ABC üçgeninde $[AN]$ açıortaydır. $5|AC| = 7|AB|$ ve $|CN| = 3$ cm olduğuna göre, $|BN|$ kaç santimetredir?



- A) $\frac{15}{7}$ B) 4 C) $\frac{21}{5}$ D) 12

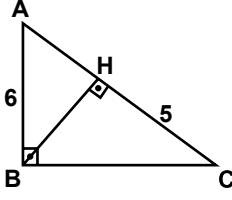
16. Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [AC]$ ve $[AH] \perp [BC]$ dir. $|AB| = 3$ cm ve $|AC| = 4$ cm olduğuna göre, $\frac{|BC|}{|AH|}$ kaçtır?



- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{25}{9}$ D) $\frac{25}{12}$

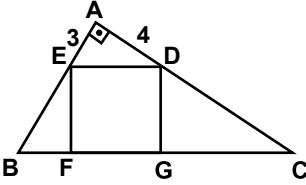
4. OTURUM

17. Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ ve $[BH] \perp [AC]$ dir. $|AB| = 6$ cm ve $|HC| = 5$ cm olduğuna göre, $|AH|$ kaç santimetredir?



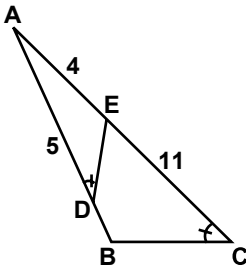
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

18. Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [AC]$ ve DEFG karedir. $|AE| = 3$ cm, $|AD| = 4$ cm olduğuna göre, $|BF|$ kaç santimetredir?



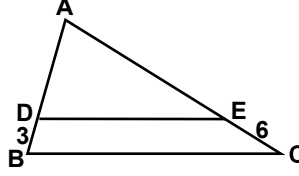
- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{15}{4}$
C) 4 D) 6

19. Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{BCA})$ $|AD| = 5$ birim, $|AE| = 4$ birim ve $|EC| = 11$ birim olduğuna göre, $|BD|$ kaç birimdir?



- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7

20. Şekilde $[DE] \parallel [BC]$ dir. $|AD| = 3x$ birim $|DB| = 3$ birim $|AE| = (5x + 3)$ birim $|EC| = 6$ birim olduğuna göre, x kaç birimdir?



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

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyetten önce eser vermiş ilk deneme yazarlarından biridir?

- A) Ahmet Haşim
B) Suut Kemal Yetkin
C) Sabahattin Eyuboğlu
D) Nurullah Ataç

2. “Kırk Yıl” adlı anı kitabı aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
B) Halide Edip Adıvar
C) Halit Ziya Uşaklıgil
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

3. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Buket Uzuner - Gezi Notları
B) Nasuh Mahruki - Himalayalar ve Ötesi
C) Nedim Gürsel - Pasifik Kıyıları
D) Zeynep Oral - Anadolu Manzaratı

4. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalede bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Söz sanatlarına yer verilmesi
B) Anlatımın yalın ve yoğun olması
C) Okurun ulaşması istenen sonucun bir iki cümleyle vurgulanması
D) Öne sürülen düşüncenin inandırıcı bir biçimde geliştirilerek kanıtlanması

5. Aşağıdakilerden hangisi gezi yazısının özelliklerinden biri değildir?

- A) Gezilip görülen yerler gerçekte olduğu gibi tasvir edilir.
B) Yalın bir dil, renkli ve süsleyici bir anlatım kullanılır.
C) Okuyucunun ilgisini çekebilecek görünüm ve olaylar yansıtılır.
D) Okuyucunun ulaşması istenen sonuç, bir iki cümleyle vurgulanır.

6. Genellikle güncel konuların çeşitli yönlerden incelenip yorumlandığı gazete ve dergilerde sıkça rastlanan kısa düz yazılara ne ad verilir?

- A) Fıkra B) Gezi yazısı
C) Roman D) Anı

7. Ölüm, sonsuzluk, zaman, an, rüya ve geçmiş zamana duyulan özlemi şiirlerine konu yapan “Gezinti” isimli şiirin şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
B) Ahmet Muhip Dıranas
C) Necip Fazıl Kısakürek
D) Faruk Nafiz Çamlıbel

8. Aşağıdakilerden hangisi şiirlerini 1941 yılında “Garip” adlı kitapta toplayan şairdir?

- A) Atilla İlhan
B) Orhan Veli Kanık
C) Ömer Faruk Toprak
D) Yahya Kemal Beyatlı

9. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiiri geliştiren şairlerden biri değildir?

- A) Ahmet Arif
B) Atilla İlhan
C) Ahmet Haşim
D) Arif Damar

4. OTURUM

10. Garip akımının şairleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Rıfat Ilgaz - Cahit Irgat - Enver Gökçe
- B) Orhan Veli Kanık - Melih Cevdet Anday - Oktay Rifat
- C) Ömer Bedreddin Uşaklı - Cahit Sıtkı Tarancı - Nazım Hikmet
- D) Yahya Kemal - Ahmet Hamdi Tanpınar - Necip Fazıl Kısakürek

11. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun eserlerinde işlediği konularından biridir?

- A) İroni ve sanat endişesi
- B) Tabiat ve insan sevgisi
- C) Toplum hayatının aksayan, gü-lünç yönleri
- D) Türkiye'nin Tanzimat'tan itibaren geçirdiği değişimler

12. "Tiryaki Sözleri"nin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enis Batur
- B) Nurullah Ataç
- C) Cenap Şahabettin
- D) Suut Kemal Yetkin

13. Aşağıdakilerden hangisi Beş Hececilerin ortak özelliklerindendir?

- A) Serbest ölçüyü tercih etmek
- B) Maneviyatçı ve bireyci şiirler yazmak
- C) Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştirerek açıklığı ve sadeliği ön planda tutmak
- D) Halk şiiri geleneğinden yararlanarak yurt güzelliklerini dile getiren duygusal şiirler yazmak

14. Niğde ve Kayseri arasındaki yolu, Faruk Nafiz'in İstiklâl Muharebesi senelerinde kona göçe üç günde aştığı o uzun mesafeyi, ben bugün otoray denen yeni icat bir alet içinde, âdeta uçarak geçiyorum.

Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fabl
- B) Şiir
- C) Gezi yazısı
- D) Tiyatro

15. Aşağıdakilerden hangisi "İkinci Yeni" şairlerinden değildir?

- A) Turgut Uyar
- B) Edip Cansever
- C) Cemal Süreyya
- D) Bedri Rahmi Eyüboğlu

16. Aşağıdakilerden hangisi güldürürken düşündürmeyi amaçlayan bir mizah anlayışıyla eser vermiş yazarlardan biridir?

- A) Muzaffer İzgü
- B) Yaşar Kemal
- C) Fakir Baykurt
- D) Kemal Tahir

17. "Sisler Bulvarı" adlı şiir kitabı aşağıdaki sanatçıların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Oktay Rıfat
- B) Turgut Uyar
- C) Atilla İlhan
- D) Necati Cumalı

18. "Anadolucu" ya da "memleketçi" edebiyat 1930'lara değin egemenliğini sürdürdü. Bu şiire ilk tepki, çıkardıkları ortak kitabın adından ötürü edebiyat tarihine (...) adıyla geçen topluluktan geldi. Bu topluluğun şairlerinden bazıları; Ziya Osman Saba, Yaşar Nabi Nayır ve Sabri Esat Siyavuşgil'dir.

Bu paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Garipçiler
- B) İkinci Yeniler
- C) Beş Hececiler
- D) Yedi Meşaleciler

19. • Eserlerinde Anadolu'nun kasaba ve şehirlerini fon olarak kullanmıştır.
• Romanlarında insan sorunlarını işlemiştir.
• "Çalıkuşu" adlı eserin yazarıdır.

Bu özellikler aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Tarık Buğra
- B) Peyami Safa
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Halide Edip Adıvar

20. Toplumdaki hızlı değişimin ekonomik nedenlerinden çok ahlaki sonuçları üzerinde duran, manevi değerlerimizin yitirilmekte olduğunu sergileyen ve "Bir Adam Yaratmak" adlı tiyatro eserinin de yazarı olan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Musahipzade Celâl
- C) Ahmet Kutsi Tecer
- D) Necati Cumalı

FİZİK – 7

1. N ve S kutuplu bir çubuk mıknatıs, düşey bir eksen etrafında kolaylıkla dönebilecek şekilde tavana asılıyor.

Buna göre, mıknatısın N kutbu hangi tarafa yönelir?

- A) Doğu
- B) Batı
- C) Kuzey
- D) Güney

2. Çubuk mıknatısın çevresinde oluşan manyetik alan çizgileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) N'den S'ye doğrudur.
- B) S'den N'ye doğrudur.
- C) S'den S'ye doğrudur.
- D) N'den N'ye doğrudur.

3. Yüzey alanı 0,9 m² olan bir çerçeve, şiddeti 10 wb/m² olan düzgün bir manyetik alana, alan çizgilerine dik olacak şekilde yerleştiriliyor.

Buna göre, yüzeyden geçen manyetik akı kaç wb'dir?
(cos 90° = 0, cos 0° = 1)

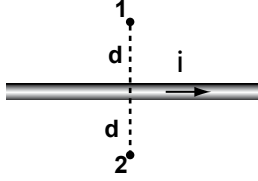
- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

4. Weber aşağıdakilerden hangisinin birimidir?

- A) Manyetik alan şiddeti
- B) Manyetik akı
- C) Manyetik geçirgenlik
- D) Bağıl manyetik geçirgenlik

4. OTURUM

5. Aşağıdaki şekilde, üzerinden i akımı geçen sayfa düzlemindeki tel görülmektedir.



Telden d kadar uzaktaki 1 ve 2 nolu noktada oluşan manyetik alanın yönü nasıldır? (⊙: sayfa düzlemine dik dışa doğru, ⊗: sayfa düzlemine dik içe doğru)

- | | | |
|----|----------|----------|
| | <u>1</u> | <u>2</u> |
| A) | ⊙ | ⊗ |
| B) | ⊗ | ⊙ |
| C) | ⊗ | ⊗ |
| D) | ⊙ | ⊙ |

6. Üzerinden i akımı geçen ℓ boyundaki N sarımlı bobinin içinde meydana gelen manyetik alanın büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Bobinin sarım sayısına
B) Akım şiddetine
C) Bobinin boyuna
D) Akımın yönüne

7. Şiddeti 5 N/Amp.m olan bir telden geçen akım 1 A ve telin boyu 2 m olduğuna göre, tele etkiyen manyetik kuvvetin şiddeti kaç N 'dur?

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

8. Manyetik alanın birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\text{N.m}}{\text{Amper}}$ B) N.m
C) $\frac{\text{Wb}}{\text{m}}$ D) $\frac{\text{N}}{\text{Amper.m}}$

9. Manyetik akının sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ϵ B) Δt C) ϕ D) B

10. Dirençli, selfli ve kondansatörlü RLC devresi ile ilgili;

- I- $X_L > X_C$ ise, ϕ pozitif ve gerilim akımın önünde,
II- $X_L < X_C$ ise, ϕ negatif ve akım gerilimin önünde,
III- $X_L = X_C$ ve $\phi = 0$ olup akımla gerilim aynı fazdadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. RCL devresinde rezonans durumu varsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $Z > R$ B) $\phi > 0$
C) $X_L = X_C$ D) $X_L > X_C$

12. Bir transformatörde verilen güç 100 Volt.Amper , alınan güç 50 Volt.Amper olduğuna göre, transformatörün verimi kaçtır?

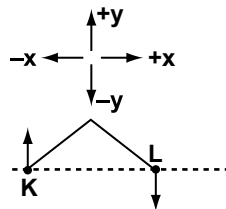
- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{3}$

13. Bir kondansatör jeneratöre bağlandığında oluşan alternatif akım denklemi $i = 4\sqrt{2} \sin 200t$ Amper oluyor.

Buna göre, akımın etkin değeri kaç amper'dir?

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

14. Dalga leğeninde oluşturulmuş atma için K ve L noktalarındaki titreşimin yönü şekildeki oklarla gösterilmiştir.



Buna göre, atmanın ilerleme yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

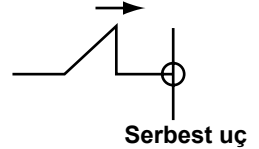
- A) $+x$ yönünde B) $-x$ yönünde
C) $+y$ yönünde D) $-y$ yönünde

15. Dalga leğenindeki dalgalara ait ardışık iki dalga tepesi arası uzaklık 10 cm 'dir.

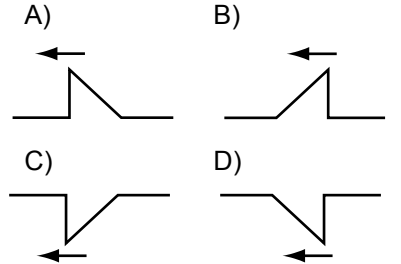
Bu dalgaların periyodu $0,1 \text{ s}$ olduğuna göre, yayılma hızı kaç m/s dir?

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

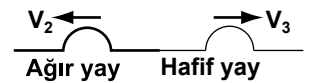
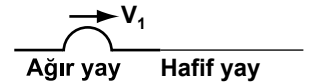
16. Serbest uca gönderilen bir atma şeklindeki gibidir.



Buna göre, yansıyan atmanın şekli aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



17. Ağır yaya V_1 hızıyla gönderilen bir atmanın V_2 hızıyla yansıması ve hafif yayda V_3 hızıyla iletilmesi şeklindeki gibidir.



Buna göre, hızlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $V_1 > V_2 > V_3$
B) $V_1 = V_2 < V_3$
C) $V_1 = V_2 > V_3$
D) $V_3 > V_2 > V_1$

4. OTURUM

18. Dalgaboyu 10 cm olan dalgalara, frekansı 10 s^{-1} olan 6 yarıklı stroboskopa bakıldığında dalgalar duruyormuş gibi görünüyor.

Buna göre, dalganın hızı kaç cm/s olur?

- A) 200 B) 400
C) 600 D) 800

19. Aynı fazlı kaynakların oluşturduğu girişim deseninde seçilen bir P noktasının kaynaklara olan uzaklıkları farkı $2,5 \lambda$ olduğuna göre, P noktasının girişim desenindeki yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2. dalga katarı
B) 3. dalga katarı
C) 2. düğüm çizgisi
D) 3. düğüm çizgisi

20. Periyodik dalga üreten aynı fazlı K_1 ve K_2 kaynakları arasındaki mesafe 5λ olduğuna göre, kaç düğüm çizgisi gözlenir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 5

COĞRAFYA – 7

1. Aşağıdaki yerlerin hangisinde ortalama sıcaklık değerleri daha düşüktür?

- A) Orta Asya
B) Kuzey Afrika
C) Grönland Adası
D) Meksika Körfezi

2. I- Volkanizma
II- Kuraklık
III- Sel ve heyelan
IV- Tsunami

Verilen doğal afetlerden hangileri Türkiye’de zaman zaman yaşanmaktadır?

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

3. Hollanda’nın taşkın koruma, kıyı setleri ve deniz seviyesinin kontrolü konusunda uzmanlaşmış ve başarılı bir ülke olmasındaki temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülke yüzölçümünün küçük olması
B) Ülke kıyılarının deniz seviyesinde veya altında olması
C) Deniz ticaretinin önemli bir ekonomik faaliyet olması
D) Denizciliğin çok eskiye dayanan geleneksel bir uğraş olması

4. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın bir sonucu değildir?

- A) Buzulların erimesi
B) Çöl alanlarının genişlemesi
C) Deniz seviyesinin yükselmesi
D) Göllerin yüzölçümünün büyümesi

5. İnka Uygarlığı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güneş saati yapmışlardır.
B) Astronomik gözlem yapmışlardır.
C) Gemi yapımında uzmanlaşmışlardır.
D) And Dağları’nda medeniyet kurmuşlardır.

6.



Harita üzerinde numaralandırılan yerlerin hangisinde ilk medeniyetlerden biri kurulmuştur?

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

7. Aşağıdaki yerlerden hangisi önemli madencilik ve sanayi bölgelerinden biridir?

- A) Cannes B) Ruhr Havzası
C) Bombay D) Kuzey Afrika

8. Avrupa Kıtası; 50 yıl önce Dünya nüfusunun yaklaşık %25’ini barındırırken bu oran günümüzde %12,5’e kadar düşmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Avrupa Kıtası’nın diğer kıta ülkelerinden yoğun şekilde beyin göçü almasıyla
B) Avrupa Kıtası’nın sanayileşmeye diğer kıtalardan daha çok önem vermesiyle
C) Avrupa’daki nüfus artış hızının Dünya nüfus artışının gerisinde kalmasıyla
D) I. ve II. Dünya savaşlarının en fazla Avrupa Kıtasını olumsuz etkilemesiyle

9. İlk çağda, şehirleşmede etkili olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

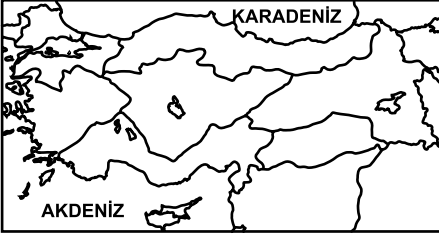
- A) Sanayi devriminin yaşanması
B) Verimli tarım topraklarının keşfi
C) Doğal kaynakların işletilmesi
D) Yoğun göç hareketlerinin yaşanması

10. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin insanlara sağladığı yararlardandır?

- A) İşsizlik
B) Çevre sorunları
C) Doğal kaynakların tükenmesi
D) Daha yüksek hayat standardı sağlama

4. OTURUM

11.



Yukarıdaki haritaya uygun olan başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye Fiziki Haritası
- B) Coğrafi Bölgeler Haritası
- C) Türkiye Fay Hatları Haritası
- D) Türkiye İdari Bölünüş Haritası

12. İç Anadolu Bölgesi aşağıdaki faaliyetlerden hangisiyle ön plana çıkmaktadır?

- A) Turizm
- B) Büyükbaş hayvancılığı
- C) Kültür balıkçılığı
- D) Tahıl tarımı

13. Ulaşım sektörü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ulaşım ticaretin gelişmesini sağlar.
- B) Günümüzde en ucuz ulaşım şekli kara yoludur.
- C) Ulaşım ülkelerin bütünlüğü ve savunması açısından önemlidir.
- D) Ulaşım ülkelerin gelişmişlik düzeyinin göstergelerindendir.

14. Bir yerleşim yerinin ekonomik ve sosyal açıdan gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin olumlu etkisi yoktur?

- A) Önemli ulaşım güzergâhları üzerinde bulunmasının
- B) Yeraltı kaynakları bakımından zengin olmasının
- C) Karasal iklim şartları altında olmasının
- D) Yüzey şekillerinin sade bir yapıda olmasının

15. Bazı şehirler, gelişmesini ulaşım yollarının kavşak noktasında bulunmalarıyla sağlamıştır.

Aşağıdaki illerden hangisi bu duruma örnektir?

- A) Sinop
- B) Antalya
- C) Bingöl
- D) Afyonkarahisar

16. Yaş sebze ve meyvelerin satışa çıkarıldığı yere ne ad verilir?

- A) Hal
- B) Fuar
- C) Panayır
- D) Festival

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin gümrük birliğine girmesiyle gelişen bir durumdur?

- A) Turizm sektörünün gelişmesi
- B) Yurt dışına göçlerde artış görülmesi
- C) Sanayi ürünleri ihracatının artması
- D) Serbest piyasa ekonomisine geçilmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi UNESCO Dünya Kültür Mirası'nda yer alır?

- A) İzmir - Efes Antik Kenti
- B) Konya - Mevlana Türbesi
- C) Ankara - Anadolu Medeniyetleri Müzesi
- D) Adıyaman - Nemrut Dağı Heykelleri

19. Türkiye'de en yaygın olan turizm sektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağ
- B) Deniz
- C) Yayla
- D) Termal

20. Aşağıdaki turizm değerlerinden hangisi Doğu Anadolu Bölgesi sınırları içerisinde yer alır?

- A) Peri bacaları
- B) Kleopatra Plajı
- C) Yerebatan Sarnıcı
- D) İshak Paşa Sarayı

DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.

1. "Din, mezhep, etnik köken, asalet, servet, makam vb. gözetilmeksizin kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesidir."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hak
- B) Eşitlik
- C) Ödev
- D) Özgürlük

2. Vatandaşların ülke yönetimine katılımını sağlayan hak hangisidir?

- A) Eğitim hakkı
- B) Dilekçe hakkı
- C) Seçme ve seçilme hakkı
- D) Kişi dokunulmazlığı hakkı

3. Aşağıdakilerden hangisi "sosyal devlet" olmanın gereklerindendir?

- A) Gelir adaleti
- B) Kanun önünde eşitlik
- C) İdarenin yargısal denetimi
- D) Mahkemelerin bağımsızlığı

4. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın öncelikli gereklerindendir?

- A) Mahkemelerin bağımsız olması
- B) Bireylerin sosyal güvenliğinin sağlanması
- C) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrı olması
- D) Ekonomik büyüme ve kalkınmanın sağlanması

5. 18. yy. düşünürlerinden Montesquieu'nun devletin mutlak gücünü, kişi hak ve özgürlükleri karşısında sınırlandırmak amacıyla ortaya koyduğu; devletin gücünün, ayrı devlet organlarının elinde olması gerektiği düşüncesi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal sözleşme
- B) Akıl ve doğa dini
- C) Kuvvetler ayrılığı
- D) Sosyal devlet

4. OTURUM

6. I- Herkesin istediği dine inanmakta ya da inanmamakta serbest olması
II- Devlet sisteminin akıl ve mantık ilkelerine ve bilimsel esaslara göre oluşturulması
III- Bireylerin inanç ve kanaatlerini açıklamaya zorlanması
IV- Kişilere inançlarından dolayı baskı yapılması
- Yukarıda verilenlerden hangisi laik bir devlette görülmesi beklenen bir durum değildir?

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

7. Türkiye Devleti'nde kanunların Anayasa'ya uygunluğunu denetleyen yüksek mahkeme hangisidir?
- A) Yargıtay
B) Anayasa Mahkemesi
C) Uyuşmazlık Mahkemesi
D) Askeri Yüksek İdare Mahkemesi

8. "İnsan haklarını kayıtsız ve koşulsuz bir biçimde gerçekleştirmeye yönelik, kişi hak ve özgürlüklerinin önündeki bütün engelleri kaldırmayı kendine ödev edinen devlettir."

Yukarıda hangisinin tanımı verilmiştir?

A) İnsan haklarına dayalı devlet
B) Kuvvetler ayrımı ilkesi
C) Milliyetçilik ilkesi
D) İnkılapçılık ilkesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Rönesans döneminde görülen fikir ve akımlardan biri değildir?

A) Hümanizm düşüncesi
B) Doğal hukuk düşüncesi
C) Dine dayalı devlet anlayışı
D) Akla ve sorgulamaya dayalı evren anlayışı

10. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden değildir?

A) Hükümetin siyasal gücünün anayasa ile sınırlandırılması
B) İnsanların, yasalar karşısında eşit muamele görmesi
C) Ülkeyi yönetenlerin sınırsız yetkiye sahip olması
D) Bireysel özgürlüğün korunması ve geliştirilmesi

11. "Demokrasi" kavramının kelime anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Devlet B) Halk iktidarı
C) Azınlık D) Kamu hizmeti

12. T.C. Anayasası'na göre Türk vatandaşları genel seçimlerde kaç yaşından itibaren oy kullanabilir?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

13. Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerini sınırlayan, padişahı belli yönde davranmaya zorlayan ilk belge aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gülhane Hattı Hümayunu
B) 1876 Anayasası
C) Islahat Fermanı
D) Sened-i İttifak

14. "Dünya barışının sağlanması ve insan hakları ihlallerinin önlenmesi amacıyla 24 Ekim 1945 yılında kurulmuştur. Türkiye Cumhuriyeti de kurucuları arasındadır."

Yukarıda sözü edilen uluslararası kuruluş hangisidir?

A) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
B) Birleşmiş Milletler Örgütü
C) Avrupa Birliği
D) Avrupa Konseyi

15. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

A) Kendisine yapılan başvuruları iç hukuk yollarının tüketilip tüketilmediğine bakmadan kabul eder.
B) Sözleşmeyi imzalayan devletlerin sözleşme hükümlerini yerine getirip getirmediğini denetler.
C) Mahkemenin yaptırımını tazminat ödenmesi şeklindedir.
D) Üye devletlerden seçilen yargılardan oluşur.

16. Aşağıdakilerden hangisi, çevre kirlenmesinin önlenmesi için faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum örgütlerinden biridir?

A) Uluslararası Af Örgütü
B) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
C) Green Peace (yeşil barış) Örgütü
D) İnsan Hakları İçin Uluslararası Birlik

17. Teknolojik gelişmelere bağlı olarak, ulaşım, iletişim araçlarının ve şehirlerin hızla değişmesine karşın bunların kullanılmasını düzenleyen hukuk kurallarının, ahlak anlayışlarının bu değişime cevap verememesi insan hakları ihlallerine neden olmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin insan hakları ihlaline neden olduğuna örnek olur?

A) Gelir adaletsizliği
B) Savaşlar ve iç çatışmalar
C) Hızlı nüfus artışı
D) Hızlı toplumsal değişim

18. "Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ve iyileştirilmesine denir."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

A) Millet B) Reform
C) Devrim D) Halk

4. OTURUM

19. I- Vatanın bağımsızlığını ve milletin özgürlüğünü gerçekleştirmek.
II- Halkın egemenliğine dayalı bir devlet sistemi kurmak.
III- Çağdaş uygarlık seviyesine ulaşmak ve bunun da üzeri- ne çıkmak.

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk İnkılaplarının amaçla- rındandır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi “halk- çılık” anlayışıyla bağdaşmaz?

- A) Halkın iradesinin üstün tutul- ması
B) Bazı gruplara ayrıcalık tanın- ması
C) Ülkede yaşayan halkın eşit olması
D) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturulması

ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2

1. ABD, SSCB ve İngiltere, 1963 tarihli “Nükleer Denemelerin Kısmen Yasaklanması Anlaş- ması”nı, aşağıdaki şehirlerin hangisinde imzalamışlardır?

- A) Londra B) İstanbul
C) Moskova D) Pekin

2. Amerika Birleşik Devletleri’ne karşı Küba’ya füze yerleştiren devlet, aşağıdakilerden hangi- sidir?

- A) SSCB B) Japonya
C) İran D) Çin

3. Hindistan ve Pakistan, “Keşmir” meselesi için ilk kez hangi yıl birbirleriyle savaşımlardır?

- A) 1939 B) 1948
C) 1954 D) 1961

4. Aşağıdaki Arap - İsrail Savaş- larından hangisi yanlış veril- miştir?

- A) 1945 Arap - İsrail Savaşı
B) 1956 Mısır - İsrail Savaşı
C) 1967 Altı Gün Savaşı
D) 1973 Yom Kippur Savaşı

5. Petrol rezervi en az olan kıta, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afrika
B) Kuzey Amerika
C) Güney Amerika
D) Avrupa - Asya (Avrasya)

6. 1974 yılındaki İslam Zirvesi’nin ikinci toplantısı, aşağıdaki şe- hirlerin hangisinde yapılmıştır?

- A) Riyad B) Cidde
C) Rabat D) Lahor

7. Aşağıdakilerden hangisi Rus kozmonottur?

- A) Sally Rider
B) Yuri Gagarin
C) Neil Armstrong
D) Nikolas Vasilievich

8. İran – Irak Savaşı kaç yıl devam etmiştir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

9. Kısaltması “www” olan “World Wide Web” İngilizce ifadesinin Türkçe karşılığı, aşağıdakiler- den hangisidir?

- A) Compac Disk
B) Mikro İşlemci
C) Haberleşme Ağı
D) Geniş Dünya Ağı

10. Fazıl Küçük kimdir?

- A) İslam Konferansı Örgütü başkanı
B) Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk başbakanı
C) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuri- yeti’nin kurucusu
D) Kıbrıs Cumhuriyeti’nin ilk cum- hurbaşıkanı yardımcısı

11. Türkiye’de 1960 – 1980 yılları ara- sında uygulanan ekonomik sis- tem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serbest Piyasa Ekonomisi
B) İthal İkameci Ekonomi
C) Liberal Ekonomi
D) Karma Ekonomi

12. Devlet Planlama Teşkilatının kuruluş yılı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1923 B) 1938
C) 1944 D) 1960

13. Manas Destanı, aşağıdaki ulus- lardan hangisine aittir?

- A) Kırgızlara B) Azerilere
C) Kazaklara D) Taciklere

14. Aşağıdaki devletlerden hangisi- nin başkenti “Bişkek”tir?

- A) Tacikistan Cumhuriyeti
B) Kırgızistan Cumhuriyeti
C) Kazakistan Cumhuriyeti
D) Azerbaycan Cumhuriyeti

15. Afganistan’da Taliban yöneti- mine muhalif olanların oluştur- duğu birliğe verilen isim, aşağı- dakilerden hangisidir?

- A) Kuzey İttifakı
B) Halk Cephesi
C) Baas Hareketi
D) Basmacı Hareketi

16. Türkiye topraklarından Akdeniz’e dökülen “Asi Nehri”, aşağıdaki ülkelerin hangisin- den doğmaktadır?

- A) Mısır B) Lübnan
C) Irak D) Gürcistan

4. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi, “Avrupa Birliğine üye olmak için başvuruda bulunan aday ülkelerin tam üyeliğe kabul edilmeden önce yerine getirmesi gereken şartlar”dır?

- A) Wilson İlkeleri
- B) Kyoto Protokolü
- C) Maastrich Kriterleri
- D) Kopenhag Kriterleri

18. Merkez üssü İzmit’in 12 km güneydoğusu, Kuzey Anadolu Fay Hattı olan 7,4 büyüklüğündeki 17 Ağustos Depremi hangi yıl meydana gelmiştir?

- A) 1997
- B) 1998
- C) 1999
- D) 2000

19. HIV adlı ölümcül virüsün sebep olduğu hastalık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Veba
- B) Hepatit B
- C) SARS
- D) AIDS

20. Aşağıdaki akarsulardan hangisinin Orta Doğu’daki su sorununa bir etkisi yoktur?

- A) Fırat
- B) Dicle
- C) Aras
- D) Asi

DİL ve ANLATIM – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi klasik Türk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Türkü
- B) Koşma
- C) Mânî
- D) Mesnevi

2. Bir şiirde bazı sözcüklerin diğerlerine göre daha baskın söylenmesine ne ad verilir?

- A) Ölçü
- B) Vurgu
- C) Ahenk
- D) Tonlama

3. Söylenen sözün ya da kavramın gerçek ve mecazlı anlamı dışında büsbütün tersini söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Cinas
- B) Tariz
- C) Teşbih
- D) İstiare

4. Aşağıdakilerden hangisi şiirde ahengi oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Dil
- B) Tema
- C) Yapı
- D) Şair

5. Aşağıdakilerden hangisi teşbih (benzetme) sanatının öğelerinden biri değildir?

- A) Benzeyen
- B) Benzetme yönü
- C) Benzetme sıfatı
- D) Kendisine benzetilen

6. Aşağıdaki toplantı türlerinin hangisinde konuşulanların yayımlanması zorunluluğu vardır?

- A) Panel
- B) Forum
- C) Münazara
- D) Sempozyum

7. Dövüşüyorduk Üç Şehitler’imizde Zorluyordu derya gibi düşman Attığım boşa gitmiyordu Lüzumsuzdu nişan (Fazıl Hüsnü Dağlarca)

Bu dizelerde aşağıdaki sanatlardan hangisine yer verilmiştir?

- A) Teşhis (Kişileştirme)
- B) İntak (Konuşurma)
- C) Mübalağa (Abartma)
- D) Tevriye

8. Aşağıdakilerden hangisi şiirin dış yapısını oluşturan öğelerden biridir?

- A) Uyak
- B) Anlam
- C) Kapsam
- D) Tema

9. Aşağıdakilerden hangisi bir konferansta konuşmanın etkili olması için konuşmacının yapması gerekenlerden biridir?

- A) Konunun dışına çıkanları uyararak
- B) Ortaya çıkan sonucu hoşgörüyle karşılamak
- C) Karşıt görüşleri birleştirmeye çalışmak
- D) Sözlü anlatım tekniklerine uymak

10. Aşağıdakilerden hangisi bir konunun, dinleyiciler önünde söyleşi havası içinde birkaç kişi tarafından tartışıldığı toplantılara verilen isimdir?

- A) Forum
- B) Sempozyum
- C) Konferans
- D) Açık oturum

11. Dost dost diye nicesine sarıldım, Benim sadık yârim kara topraktır Beyhude dolandım boşa yoruldum.

Benim sadık yârim kara topraktır. (Âşık Veysel)

Bu dörtlükte hece ölçüsünün hangi kalıbı kullanılmıştır?

- A) 14’lü
- B) 11’li
- C) 8’li
- D) 7’li

12. Daha önceden belirlenmiş bir konuda farklı görüşlere sahip kişilerin bir araya gelerek konuyu çözümlmek, kendi görüşlerini açıklamak, kanıtlamak, karşı tarafın zayıf noktalarını aramak için yaptıkları söyleşmeye ne ad verilir?

- A) Forum
- B) Açık oturum
- C) Münazara
- D) Sempozyum

13. Forumu diğer toplantı türlerinden ayıran en belirgin özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha geniş kitlelere hitap etmesi
- B) Dinleyicilerin aktif olarak yer alması
- C) Yapılan konuşmaların değerlendirilmesi
- D) Herkesi ilgilendiren bir konunun tartışılması

4. OTURUM

14. Şiirin her bir satırına ne ad verilir?

- A) Dize B) Bend
C) Kıta D) Beyit

15. I) Artık demir almak günü gelmişse zamandan
Meçhule giden bir gemi kal -
kar bu limandan
(Yahya Kemal Beyatlı)

II) Gülen ağacım, ağlayan
narımsın
(Bedri Rahmi Eyüboğlu)

III) Elif okuduk ötürü
Pazar eyledük götürü
Yaradılmışı hoş gördük
Yaradandan ötürü
(Yunus Emre)

Numaralandırılmış şiirlerin
nazım birimleri, aşağıdakilerin
hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Dörtlük - Dize - Beyit
B) Dörtlük - Beyit - Dize
C) Beyit - Dörtlük - Dize
D) Beyit - Dize - Dörtlük

16. Aşağıdakilerden hangisi bir münazarada başkanın yapması gerekenlerden biri değildir?

- A) Yerine göre tartışmaya katılır, soru sorar.
B) Söylenenlerin zaman zaman özetini yapar.
C) Kendi düşünce ve görüşlerini kabul ettirmeye çalışır.
D) Uzun konuşanlara, konunun dışına çıkanlara uyarılarda bulunur.

17. Bir yağmur başlar ya inceden
ince
Bak o zaman topraktaki sevince
(Abdurrahim Karakoç)
Bu dizelerde görülen söz sanatı
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tariz B) Teşhis
C) Tenviz D) Tecahülârif

18. Makalede ele alınan düşünce veya ileri sürülen iddia, görüş yazının hangi bölümünde ortaya konur?

- A) Giriş B) Sonuç
C) Çözüm D) Gelişme

19. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Gazel B) Kaside
C) Semai D) Şarkı

20. Türk edebiyatında ilk makale yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
B) Ziya Paşa
C) Namık Kemal
D) Fali Rıfkı Atay

İNGİLİZCE – 8

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

1. I don't want to park my car in the street. So, I'm looking for a house with a

- A) chimney B) garage
C) hedge D) gate

2. My house is surrounded with a iron

- A) tile B) chimney
C) pond D) fence

3. We live in a flat on the third

- A) basement B) ground
C) floor D) roof

4. The garden walls have been

- A) rebuilt B) eaten
C) cut D) written

5. İstanbul is getting more and crowded every year.

- A) harder B) better
C) more D) less

6. This is the best apartment we've ever stayed in. We've never stayed in a apartment than this one.

- A) smaller B) worse
C) bigger D) better

7. This car is the most expensive all.

- A) off B) of
C) from D) in

8. They live in a small house., they're wealthy enough to afford to a bigger one.

- A) In spite of B) Nevertheless
C) As though D) Despite

9. I'm to seeing you again!

- A) looking forward
B) looking for
C) looking up
D) looking in

10. They have already announced their It's time to make preparations for the wedding ceremony.

- A) tradition B) reception
C) decoration D) engagement

11. Muslims for a month before the Ramadan Festival.

- A) prolong B) display
C) honour D) fast

12. Almost everyone in the world has heard of Rio's main, The Rio Carnival.

- A) state B) event
C) view D) nation

4. OTURUM

ALMANCA – 8

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

13. Jane's mother asked her she enjoyed herself on holiday.

- A) if B) as C) up D) of

14. Deniz Merve if she had gone shopping.

- A) said B) asked
C) told D) talked

15. In Turkey the main course is usually accompanied by a of salad.

- A) glass B) cup
C) plate D) can

16. I like dairy Cheese is my favourite.

- A) dishes B) things
C) equipment D) products

17. I shouldn't have eaten so apples. I have a stomachache now.

- A) many B) much
C) any D) some

18. We can a trip to İstanbul and go sightseeing.

- A) go B) do
C) have D) get

19. A is a large vehicle on wheels equipped for living in.

- A) caravan B) flat
C) house D) roof

**20. A: do you go to your office?
B: By train.**

- A) How B) Where
C) Which D) When

9. Man ein neues Schulsystem aufbauen.

- A) sollte B) sollen
C) soll D) solltet

10. Die Reifen Autos sind noch ganz neu.

- A) dem B) das
C) des D) dessen

11. Der Hund Nachbarn hat die ganze Nacht gebellt.

- A) das B) den
C) dem D) des

12. Der Vater von mein -..... Vater ist mein Großvater.

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

13. Die Farbe mein -..... Autos glänzt nicht mehr.

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

14. Ich weiß nicht, wir Gesund leben.

- A) weil B) ob
C) dass D) wenn

15. Alle Schüler pünktlich in die Schule kommen.

- A) gemüßt B) muß
C) müßte D) müßten

16. Die Dame kann nicht lange stehen, sie alt ist.

- A) dass B) wenn
C) weil D) ob

17. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

- A) grünen B) schönen
C) schreiben D) großen

1. Mehmet lebt Diyarbakır.

- A) in B) aus C) im D) vom

2. Nach der Schule schließt der Hausmeister die Tür

- A) auf B) zu
C) aus D) über

3. kommst du? (aus Ağrı)

- A) Wo zu B) Wohin
C) Warum D) Woher

4. Der Vater arbeitet Siemens.

- A) mit B) im C) bei D) in dem

5. Der Zug fährt der Bus.

- A) schnell
B) schnellere
C) schneller als
D) am schnellsten

**6. Peter (18) - Volkan (11)
Claudia (13)**

Peter ist

- A) alt B) am ältesten
C) ältere D) älter als

7. Wenn ich krank wäre, ich nicht in die Schule gehen.

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

8. Der alte Mann, dort sitzt liest eine Zeitung.

- A) ein B) den
C) dem D) der

4. OTURUM

18. Aşağıda verilen cümlelerden hangisi **perfekt** zamanda kurulmuştur?

- A) Wir waren Studenten gewesen.
B) Er ist krank gewesen.
C) Ich bin ein Student.
D) Sie hat ein Auto

19. - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. komme können Sie mir sagen

I II
zum Hauptbahnhof wie ich.
III IV

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

20. helfen können Sie mir bitte

I II III
ein bischen.
IV

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

FRANSIZCA – 8

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

1. C'est Martin vous a téléphoné hier soir.

- A) que B) où
C) qui D) dont

2. Pourriez-vous chez moi?

- A) venez B) venir
C) viendrais D) viendra

3. Les enfants ont une fête.

- A) organise B) organiser
C) organisé D) organisez

4. Autrefois, les villageois beaucoup.

- A) travaillaient B) travaillent
C) travaillé D) travailler

5. Elles sont à la maison à 22 heures.

- A) rentrés B) rentrées
C) rentré D) rentrent

6. pourrais être un peu plus conciliante, tu ne fais pas beaucoup de concessions.

- A) Tu B) Elle
C) Il D) Nous

7. Mes parents m'ont attendu la porte.

- A) autant B) environs
C) depuis D) devant

8. Ce vase-ci est aussi beau que

- A) celui-là B) celle-là
C) ceux-ci D) celui-ci

9. Y-a-t il eau minérale?

- A) du B) des
C) de la D) de l'

10. ton travail d'abord!

- A) Finit B) Fini
C) Finis D) Finir

11. Peux-tu me donner ton crayon? J'ai perdu

- A) le mien B) le tien
C) la mienne D) la tienne

12. J'ai été malade le voyage.

- A) derrière B) pendant
C) lorsque D) quand

13. Il est tard, il faut que nous

- A) avons étudié
B) étudions
C) étudierons
D) étudions

14. Je vais chez mes grands parents manger le dîner avec eux.

- A) pas B) par
C) pour D) sur

15. Les bateaux ne sont pas sortis du port mauvais temps.

- A) parce que
B) en raison du
C) au lieu du
D) grâce à

16. Il faut que tu la porte.

- A) as fermé B) fermes
C) fermeras D) fermer

17. Il me garantit : "tu réussiras." Il me garantit que

- A) nous réussirons
B) vous réussirez
C) je réussirai
D) tu réussiras

18. L'éléphant est grand que la fourmi.

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

19. "La servante a balayé ma chambre." cümlesinin forme passive (edilgen) hâli hangisidir?

- A) Ma chambre est balayée par la servante.
B) La servante est balayé dans ma chambre.
C) Ma chambre a été balayée par la servante.
D) La servante a été balayé par ma chambre.

4. OTURUM

20. "Yapraklar rüzgâr tarafından savruluyordu." cümlesinin Fransızca dengini bulunuz.

- A) Les feuillages étaient agités par le vent.
- B) La pelouse a été piétiné par les gens.
- C) La baie était encadré par des chaînes.
- D) Le voleur est passé par la fenêtre.

İNGİLİZCE ALAN – 8

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

1. Our house is surrounded with a wooden

- A) shed B) chimney
- C) hedge D) garage

2. In front of the house I have a where I sit or lie in spring and enjoy the sun.

- A) lawn B) tile
- C) library D) gate

3. I live in a house with only basic

- A) slums B) inhabitants
- C) residence D) facilities

4. The first valentine card in 1415 by a man called Charles to his wife.

- A) had sent B) was sent
- C) sent D) send

5. This garden is bigger than ours.

- A) much B) little
- C) few D) more

6. I couldn't buy that house because it was I had expected.

- A) as cheap as
- B) more expensive than
- C) as beautiful as
- D) cleaner than

7. Nevertheless, he spends a lot and buys expensive things.

- A) He isn't rich.
- B) He is rich.
- C) He does his job well.
- D) He earns much money.

8. "To find a word or information in a book, dictionary, etc." means

- A) to look forward to
- B) to look up
- C) to look for
- D) to look in

9. Next month at this time, they'll be their first wedding anniversary.

- A) decorating B) respecting
- C) celebrating D) including

10. Our party will all night!

- A) go B) end
- C) finish D) last

11. The Rio Carnival is accepted to be the gratest on earth.

- A) show
- B) exhibition
- C) demonstration
- D) illustration

12. "I'm going to a birthday party tonight.", said Tom.

Tom said that

- A) he'll have a birthday party next month.
- B) he likes birthday parties a lot.
- C) he was going to a birthday party that night.
- D) he gave a big birthday party for his sister.

13. My mother: I really must buy this villa, I liked it a lot. My mother on buying that villa.

- A) insisted B) offered
- C) asked D) know

14. Döner Kebab is very famous in Turkey, which is on vertical skewer turning parallel to a hot grill.

- A) a slice of bread
- B) a bar of chocolate
- C) a bowl of soup
- D) a roll of lamb

15. Cemil: Do you like different cuisines?
Alp : No, I don't like. I prefer only Turkish cuisine.

- A) swimming B) trying
- C) discussing D) flying

16. There's some fruit in the fridge. You don't have to buy

- A) little B) few
- C) some D) any

17. We can do in Çeşme.

- A) fishing B) windsurfing
- C) swimming D) sightseeing

18. The bicycle is the most environmentally means of transport.

- A) dangerous B) expensive
- C) friendly D) crowded

4. OTURUM

19. Aslı : did you get back?
Tarık: Last night.

- A) When B) Where
C) Which D) Why

20. "I've never seen such a luxurious house." cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- 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.

ALMANCA ALAN – 8

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

1. geht es dir?

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

2. Wann kommt der Zug an?
Er kommt 13:00 Uhr an.

- A) sei B) zu
C) um D) so

3. Können Sie mir sagen, die Postamt ist?

- A) was B) wie
C) wer D) wo

4. Geben Sie bitte Telefonnummer!

- A) dein B) Ihre
C) du D) Ihres

5. sollte das Bildungssystem modernisieren.

- A) Wir B) Du
C) Man D) Ihr

6. Die Reifen mein Autos, müssen gewechselt werden.

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

7. Die Mutter Mutter, ist meine Grossmutter.

- A) meines B) meine
C) mein D) meiner

8. Die Gläser Brille sind kaputt.

- A) dein B) deiner
C) deines D) deine

9. Wir jetzt eigentlich im Unterricht sein.

- A) muß B) müsstet
C) müsst D) müste

10. wir frei haben, werden wir Urlaub machen.

- A) Wenn B) ob
C) dass D) als

11. Sie weiß nicht, sie zur Party kommen wird.

- A) so B) als
C) wenn D) ob

12. Der Finanzminister sagte, alle ihre Steuern zahlen sollen.

- A) das B) dass
C) weil D) denn

13. Wenn ich viel Zeit, ich eine Asien reise machen.

- A) sein / habe B) würde / hätte
C) habe / sein D) hätte / würde

14. Entweder fahren wir nach Antalya, nach İzmir.

- A) oder B) dann
C) aber D) dass

15. Ich habe dir versprochen ins Kino zu gehen, glaube ich hatte keine Zeit.

- A) weil B) denn
C) aber D) wenn

16. Wohin gehst du? Ich geh zu Arzt (der).

- A) -n B) -m C) -ie D) -r

17. Eda arbeitet bei Arçelik, und wohnt ihren Eltern.

- A) bei B) oder
C) beim D) zum

18. Er fuhr sehr vorsichtig, und hielt sich die Verkehrsregeln.

- A) um B) sei
C) mit D) an

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. Ich wie komme zum Bahnhof
I II III

Endschuldigen Sie bitte
IV

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

20. sind mir sagen
I II

wo die Autoschlüssel
III

kannst du
IV

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

FRANSIZCA ALAN – 8

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

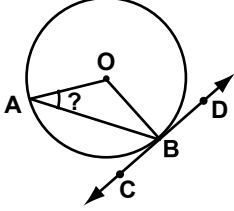
1. Erzurum est une ville il fait froid en hiver.
A) de l' B) au C) qu' D) où
2. Je savoir ce que je dois faire.
A) voudrait B) voudrais
C) voudriez D) voudraient
3. Ma mère a un délicieux gâteau.
A) préparés B) préparé
C) préparée D) préparées
4. marchiez quand votre ami apparut au bout du chemin.
A) Ils B) Nous
C) Vous D) Elles
5. J'ai un livre passionnant.
A) lis B) lu C) lit D) lire
6. -tu jusqu'à Nemrut pour voir le coucher du soleil?
A) Irais B) Irait
C) Irions D) Iriez
7. que je sorte.
A) Il doit B) Il fait
C) Il faut D) Il dit

4. OTURUM

8. Je veillerai à ce que (qu') prenne son médicament chaque soir.
A) elle B) vous
C) nous D) tu
9. où je vais, je le rencontre.
A) Contre B) Partout
C) Derrière D) Autour
10. C'est la voiture j'ai perdu la clé.
A) que B) qui
C) dont D) où
11. Les dictionnaires de notre professeur sont sur la table mais des élèves sont sur la chaise.
A) ceux B) celle
C) celui D) cela
12. Maman, est-ce qu'il y a fruits?
A) des B) du
C) de D) de l'
13. Aie des fleurs!
A) cueillez B) cueille
C) cueilles D) cueilli
14. Vous serez sans doute arrêtés la police.
A) qui B) sur
C) par D) tous
15. Il est content, il a un salaire que l'année dernière.
A) meilleur B) mieux
C) plus D) moins
16. J'ai oublié mon stylo, puis-je emprunter ?
A) la vôtre B) le vôtre
C) les vôtres D) les nôtres
17. sol mouillé, j'ai glissé et je me suis cogné la tête contre le sol.
A) À cause du B) Pour
C) Avec D) En face
18. "Le proviseur est intervenu. Cela a calmé les élèves." cümlesiyle aynı anlama gelen cümle hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) Les élèves ont calmé le proviseur.
B) Le proviseur s'en va en calmant les élèves.
C) Le proviseur s'est calmé en parlant avec les élèves.
D) L'intervention du proviseur a calmé les élèves.
19. "Ce chien la suivra" cümlesinin edilgen hâli (forme passive) hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) Elle est suivie par ce chien.
B) Elle a été suivie par ce chien.
C) Elle était suivie par ce chien.
D) Elle sera suivie par ce chien.
20. Aşağıdakilerden hangisi (conditionnel présent) şeklinde yazılmıştır?
A) Dis-moi quelle heure est-il!
B) À quelle heure êtes-vous sortis?
C) Auriez-vous l'heure s'il vous plaît?
D) Nous irons à l'école à neuf heures.

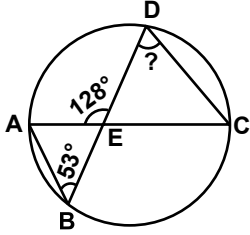
4. OTURUM

1. Şekildeki $[CD]$ doğrusu O merkezli çembere B noktasında teğettir. $m(\widehat{ABC}) = 52^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{OAB})$ kaç derecedir?



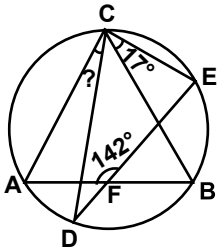
A) 38 B) 46 C) 52 D) 64

2. Şekilde $m(\widehat{ABD}) = 53^\circ$, $m(\widehat{DEA}) = 128^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?



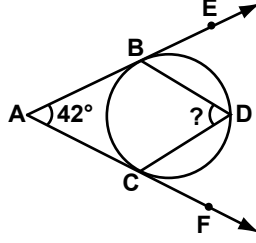
A) 47 B) 52 C) 63 D) 75

3. Şekilde $m(\widehat{ECB}) = 17^\circ$, $m(\widehat{AFE}) = 142^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?



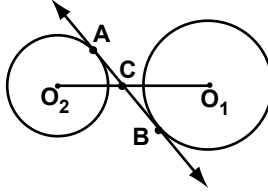
A) 21 B) 20 C) 19 D) 18

4. Şekilde $[AE]$ ve $[AF]$ çembere B ve C noktalarında teğettir. $m(\widehat{FAE}) = 42^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?



A) 48 B) 69 C) 84 D) 138

5. Yarıçap uzunluğu 10 br olan O_1 merkezli çemberle, yarıçap uzunluğu 2 br olan O_2 merkezli çemberin ortak iç teğeti $[AB]$ dir. $|O_1O_2| = 20$ br olduğuna göre, $|AB|$ kaç birimdir?

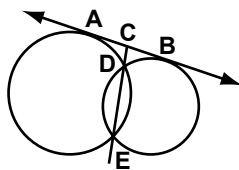


A) 12 B) 16 C) 20 D) 24

6. Yarıçapının uzunluğu 17 cm olan bir çemberin merkezinin $[AB]$ kirişine uzaklığı 8 cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

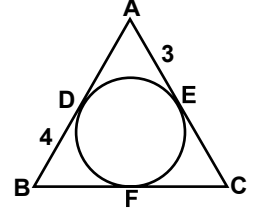
A) 25 B) 27 C) 30 D) 33

7. Şekildeki D, E noktalarında kesişen iki çemberin ortak dış teğet doğrusu AB dir. $|CD| = 4$ cm ve $|DE| = 12$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?



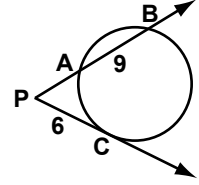
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

8. Şekildeki çember D, E ve F noktalarında ABC üçgenine teğettir. $|AE| = 3$ cm, $|BD| = 4$ cm, $|EC| = (3x - 1)$ cm ve $|FC| = (x + 5)$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?



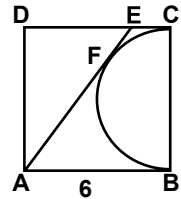
A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

9. Şekilde $[PC]$ çembere C noktasında teğet, $|PC| = 6$ cm ve $|AB| = 9$ cm olduğuna göre $|PA|$ kaç santimetredir?



A) 2 B) 3
C) $2\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{3}$

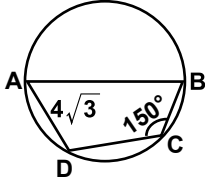
10. Şekilde bir kenar uzunluğu 6 cm olan $ABCD$ karesi ile $[BC]$ çaplı yarım çember verilmiştir. $[AE]$ F noktasında çembere teğet olduğuna göre, ADE üçgeninin çevresi kaç santimetredir?



A) 9 B) 12 C) 18 D) 24

4. OTURUM

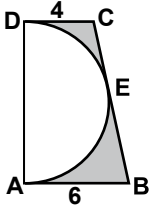
11. Şekildeki $[AB]$ çaplı çemberde ABCD kirisler dörtgenidir. $m(\widehat{BCD}) = 150^\circ$ ve $|AD| = 4\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 2 B) $2\sqrt{3}$
C) 4 D) $3\sqrt{3}$
12. Uzunluğu 12 cm olan $[AB]$ doğru parçasının A noktasından 4 cm, B noktasından 10 cm uzaklıkta bulunan kaç nokta vardır?

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

13. Şekildeki $[AD]$ çaplı yarım daire ABCD yamuğuna A, D, E noktalarında teğettir. $|AB| = 6$ cm ve $|DC| = 4$ cm olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)



- A) 8 B) $10\sqrt{6} - 18$
C) $20\sqrt{6} - 36$ D) 16
14. Düzlemde kesişen iki doğruya eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bu doğruların oluşturduğu açılar açığortay doğrularıdır.
B) Bu doğruların kesim noktasını merkez kabul eden çemberlerdir.
C) Bu doğrulardan birine dik olan doğrulardır.
D) Bu doğruların kesim noktası ağırlık merkezi olan üçgendir.

15. Herhangi bir üçgenin köşelerine eşit uzaklıkta bulunan kaç nokta vardır?

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

16. (A, 6) çemberine dıştan teğet olan 4 cm yarıçaplı çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (A, 4) çemberi
B) (A, 6) çemberi
C) (A, 8) çemberi
D) (A, 10) çemberi

17. (M, 5) çemberinin 6 cm uzunluğundaki kirislerinin orta noktalarının geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (M, 3) çemberi
B) (M, 4) çemberi
C) (M, 6) çemberi
D) (M, 8) çemberi

18. Aşağıda verilen elemanların hangisi ABC üçgeninin çizilmesi için yeterli değildir?

- A) $|AC|, m(\widehat{A}), m(\widehat{B})$
B) $|AB|, |BC|, |AC|$
C) $|AB|, |BC|, m(\widehat{C})$
D) $|BC|, m(\widehat{B}), m(\widehat{C})$

19. Düzlemdeki sabit bir noktaya uzaklıkları 4 cm veya daha küçük olan noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 cm yarıçaplı daire
B) 4 cm yarıçaplı küre
C) 4 cm yarıçaplı çember
D) 4 cm yarıçaplı koni

20. Düzlemdeki A ve B noktalarından geçen tüm çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[AB]$ çaplı çember
B) Bir kenar uzunluğu $|AB|$ olan kare
C) Bir kenar uzunluğu $|AB|$ olan eşkenar dörtgen
D) $[AB]$ nın orta dikmesi

SEÇ. Y. DİL İNGİLİZCE – 4

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

1. If you add 4 and 3, you 7.

- A) put B) get
C) see D) cut

2. She would go to the pool with us if she could

- A) swim B) think
C) feel D) run

3. If Kaan had liked, he wouldn't have sold his car.

- A) cooking B) walking
C) driving D) cleaning

4. If it snows tomorrow,

- A) we will make a snowman.
B) we had a picnic by the lake.
C) we are going swimming.
D) we have bought a new bike.

5. My teacher gets angry with me if

- A) I do my homework.
B) I'm late for school.
C) I pass my exams.
D) I'm careful in class.

6. If I were you, It's too expensive.

- A) I might take a taxi.
B) I could play the piano.
C) I wouldn't buy that camera.
D) I couldn't listen to the radio.

7. This train is very slow. I wish

- A) she were early
B) you were here
C) we were young
D) it were faster

4. OTURUM

8. If freezes, it becomes ice.

- A) chocolate B) water
C) money D) sugar

9. If you, you would pass your final exam.

- A) studied harder
B) missed the bus
C) needed some money
D) were more handsome

10. She bought this jumper because it was She wouldn't buy this jumper if it was expensive.

- A) too small B) too dark
C) expensive D) cheap

11. If you, the train will leave without you.

- A) don't hurry
B) get on the train
C) catch the train
D) don't sleep more

12. A: If you were a cartoon character,
B: Superman, of course!

- A) where would you like to go?
B) who would you like to be?
C) what would you do?
D) how would you fly?

13. If you're always late,

- A) sleep late
B) get up early
C) wear a uniform
D) do some exercises

14. If he in cold weather, he will be ill.

- A) doesn't go out
B) stays at home
C) eats vegetables
D) doesn't wear a coat

15. This house is too expensive. I can't buy it.

I wish

- A) it were cheaper
B) I had gone there
C) it were larger
D) I could swim

16. If I had a, I could go cycling with friends.

- A) plane B) train
C) bicycle D) car

17. She had a car accident last night. If she had driven, she wouldn't have had an accident.

- A) carelessly B) speedy
C) rapidly D) carefully

18. If your house is burgled,

- A) write a letter.
B) see the dentist.
C) call the police.
D) iron the clothes.

19. If you are thirsty,

- A) sleep more.
B) take an aspirin.
C) find a better job.
D) drink some water.

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Populism
B) Secularism
C) Republicanism
D) The clothing reform

SEÇ. Y. DİL ALMANCA – 4

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

1. Das ist Britta. Sie kommt Frankfurt.

- A) aus B) zum
C) zu der D) beim

2. fährt dieser Zug. Er fährt nach Berlin.

- A) Wo zu B) Woher
C) Wo D) Wohin

3. geht es dir? Danke, gut.

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

4. Wohin gehst du? Ich gehe Arzt.

- A) der B) zu der
C) zum D) bei

5. gehören diese schönen Schuhe?

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

6. Was für ein nett- Freund.

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

7. Das sind die Schlüssel des neuen Auto-.....

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

8. Man neben Kindern nicht rauchen

- A) sollt B) sollen
C) soll D) sollte

4. OTURUM

9. du ins Kino oder ins Theater gehen?
- A) möchte B) möchten
C) möchtest D) möchte
10. sie noch ein Kind war, wollte sie schon Schauspielerin werden.
- A) Weil B) Wenn
C) Als D) Denn
11. du Ingenieur werden willst, mußt du studieren.
- A) Wenn B) Aber
C) Als D) Denn
12. Im Winter ist ein Glas heißer Tee besser ein kaltes Getränk.
- A) am B) als
C) denn D) weil
13. Aycan (16), Mehmet (14), Fatma (12)
Aycan ist
- A) älterer B) als ältesten
C) älter als D) am ältesten
14. r Morgen,, r Abend.
- A) r Mittag B) e Nacht
C) r Sonntag D) r Wochentag
15. In welchem Monat bist du geboren?
Ich bin Juli geboren.
- A) in B) am C) im D) zu
16. Man sollte sich die Hände waschen.
- A) niemals B) häufig
C) alten D) Taglohn

17. braucht der Mensch eine Abwechslung.
- A) manchmal B) niemals
C) tagelang D) dauernd

18. Die Moslems werden fünf mal Tag zum Gebet gerufen.

- A) in B) im
C) zum D) am

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. muß Frau Klein bis 12:00 Uhr

I II

die Theatertickets kaufen

III

am Montag

IV

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

20. Ferien machen kann im Juli

I II

Familie Çakmak bis zu 15 Tage

III

IV

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

SEÇ. Y. DİL FRANSIZCA – 4

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

1. Je ne peux pas lire avec ces lunettes, donne-moi

- A) celles-là B) celle-ci
C) celle-là D) ceux-là

2. Le renard est rusé que le corbeau.

- A) toujours B) encore
C) aussi D) alors

3. Alain estbrillant que Frédérique.

- A) mon B) moins
C) main D) mais

4. Le manteau est lourd que la veste.

- A) poids B) place
C) prêt D) plus

5. Henri a cheveux que Frédérique.

- A) cherche B) beaucoup
C) plus de D) trouve

6. Dedeman a chambres que Hilton.

- A) moins de B) moins que
C) de moins D) le moins

7. Il s'est réfugié dans la partie obscure de la maison.

- A) les moins B) les plus
C) le plus D) la plus

8. Montrez-moi votre dossier, j'ai oublié le au bureau.

- A) siennes B) mien
C) moins D) tiens

9. Votre appareil de photo marche bien, est en panne.

- A) les vôtres B) la leur
C) les tiens D) le nôtre

10. Notre maison est sale, mais est bien tenue.

- A) La sœur B) La peur
C) La leur D) La fleur

11. je m'ennuie, je fais du sport.

- A) Même B) Quand
C) D'accord D) Peut-être

12. il fait froid, nous ne sortons pas dehors.

- A) Autant qu' B) Quelqu'
C) Qu' D) Lorsqu'

4. OTURUM

13. Écoutez-moi !

- A) attentif B) attention
C) attentive D) attentivement

14. Cette voiture roule vers moi.

- A) doucement B) lentement
C) rarement D) poliment

15. A: C'est le vélo de Thomas?
B: Non, ce n'est pas

- A) le rien B) le bien
C) le sien D) le lien

16. A: Ce sont les crayons de Hélène et de Jean ?
B: Non, ce ne sont pas

- A) les leurs B) le vôtre
C) la mienne D) le tien

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi (futur proche) şeklinde yazılmıştır?

- A) Je vais sortir tout de suite.
B) Je sortirai sans vous attendre.
C) Je suis sorti sans rien dire.
D) J'étais sorti à 22 heures.

18 - 20. sorularda verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

18. "Onunla bu konuyu konuşmam gerekiyor."

- A) Il faut que je parle de lui.
B) Je peux parler de tout.
C) Je dois parler sur ce sujet avec lui.
D) Il sait comment parler.

19. "Kız kardeşim bugün bize gelecek."

- A) Elle habite chez sa sœur.
B) Demain elle ira voir sa sœur.
C) Hier elle est partie chez sa sœur.
D) Ma sœur viendra chez nous aujourd'hui.

20. "Onlar geldikleri gibi gittiler."

- A) Ils sont partis comme ils étaient venus.
B) Ils vont partir après-demain.
C) Ils ne reviendront jamais nous voir.
D) Ils ont beaucoup de temps pour venir.

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. "Bu tatlı ve çelebice sözleri duyan Don Kişot, şövalyenin yanına gitti; tabii Sanço da ardından." cümlesindeki sözcüklerden hangisi özel isimdir?

- A) Sanço B) Şövalye
C) Çelebi D) Tatlı

2. Aşağıdakilerden hangisi asıl ünlemlerden biri olamaz?

- A) Haydi B) Vah vah
C) Eyvah D) Şıkır şıkır

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen çatılı fiildir?

- A) Yardımına ihtiyacı olan herkesin yardımına koşardı.
B) Mesele soğukkanlılıkla etraflıca tartışıldı.
C) İnce zekâlı bir kimse gibi konuşuyordu.
D) Süslü püslü şeylerden çok, sade giysiler aldı.

4. (1) İşkence yaptıkça bana gülerdi.

(2) Bunda yalan yoktur herkes de gördü.

(3) Bir çekirdek verdim dört bostan verdi.

(4) Benim sadık yârim kara topraktır.

(Âşık Veysel)

Numaralandırılmış dizelerin hangisinde belirtme sıfatı kullanılmıştır?

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

5. "İle" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaçtır?

- A) Kitap ile defter aldım.
B) Bu duvarı taş ile ördük.
C) Ankara'ya uçak ile gittim.
D) Onur ile okula gidecektik.

6. Aşağıdakilerden hangisi birinci kişili anlatımla yazılmıştır?

- A) O, bunların hepsini biliyordu.
B) Kitaplığımı düzenlerken kimliği buldum.
C) Eşim bu hesaptan bir şey anlamadı, sustu.
D) Yavaş yavaş yürüyerek bahçeyi geçti.

7. Bir hikâyede ortaya konulan olayın açıldığı, okuyucuyu meraklandıracak şekilde geliştirildiği bölümdür. Bu bölümde okuyucunun merakı artar ve okuyucu, sonucun ne olacağı üzerine düşünmeye başlar.

Bu parçada anlatılan bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Serim
C) Çözüm D) Düşüm

8. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi ad kökünden türemiştir?

- A) Bilgi B) Gülünç
C) Önlük D) Yatak

9. Aşağıdakilerin hangisinde "yardımcı eylem" kullanılmıştır?

- A) Konuşmaktan dili damağı kurumuş.
B) Asker olmak adama bu kadar yakışır.
C) Benimki öyle değil, hiç kötülük düşünmez.
D) Bir macera peşinde geçti bütün ömrü.

4. OTURUM

10. Aşağıdakilerin hangisinde fiilin anlamını nicelik (miktar) bakımından tamamlayan bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Kapıcı söylene söylene içeri girdi.
- B) Bulutlar bize küserse nehirler kurur.
- C) Ben fotoğraf çekmeyi çok severim.
- D) Bekir boş, yorgun, kimsesiz bakakaldı.

11. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi soru zamiridir?

- A) Kaçımız her gün gazete okuyoruz?
- B) Sınavda kaç soruyu doğru cevapladın?
- C) Nasıl bir kıyafetle katılmalıyız toplantıya?
- D) Kapadokya gezisine hangi gün gideceksiniz?

12. Aşağıdakilerden hangisi soyut isimdir?

- A) Bölük
- B) Kitap
- C) Dostluk
- D) Bahçe

13. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatımla yazılmamıştır?

- A) Harname (Şeyhî)
- B) Şikâyetname (Fuzulî)
- C) Pire Manzumesi (Fütuhî)
- D) Divan-ı Hikmet (Ahmet Yesevî)

14. Aşağıdakilerin hangisinde eylem işteştir?

- A) Arkadaşımla tam iki saat görüştüm.
- B) Müdür, mektupları sekretere yazdırdı.
- C) Tayfun'un hastalanmasına çok üzüldüm.
- D) Yardımseverliğinden dolayı herkes tarafından sevildi.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "iyi" sözcüğünün türü diğerlerinden farklıdır?

- A) İyi insan lafının üstüne gelir.
- B) İyi dileklerle bizi uğurladılar.
- C) İyi adam yüzünden belli oluyor.
- D) Çeket onun üstünde daha iyi durdu.

16. Aşağıdakilerden hangisi lirik anlatım için söylenemez?

- A) Kahramanlık temasını işler.
- B) Akıldan çok hislere dayanır.
- C) Duyguların dilidir.
- D) Kişiseldir.

17. Ankara Kalesi'ne çıktım. Gözümün önünde, şaşırtıcı değişiklikleriyle Ankara Ovası uzanıyor. Arkadaşımla teker teker etraftaki dağları, küçük tepeleri ve şurada burada birdenbire sıcakta bir tas serin su vehmiyle bozkırın ortasında yemyeşil bir gölge yapan küçük köyleri sayıyoruz. Keskin bir ışık, etrafımızda bir zafer borusu gibi çınlıyor...

Bu paragrafta kullanılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destansı
- B) Betimleyici
- C) Kanıtlayıcı
- D) Öyküleyici

18. "Tutmak" fiilinin gelecek zamanın hikâyesiyle çekimlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutsaydı.
- B) Tutacaktı.
- C) Tutmuştu.
- D) Tutuyordu.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-cik" eki eklendiği sözcüğe acıma anlamı katmıştır?

- A) İşte bu küçücük evde yaşıyoruz.
- B) Bütün bunları bu minicik ellerle yaptı.
- C) Oğlum Ahmetcik bana çok iyi bakıyor.
- D) Zavallı kedicik korkudan kamyonun altına kaçmış.

20. Aşağıdakilerden hangisi bilim kurgunun temel konularından biri değildir?

- A) Uzayla ilgili olaylar
- B) Zaman içinde yolculuklar
- C) Tarihî kahramanlıklar
- D) Makinelerle savaş

SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4

1. Aşağıdaki destanlardan hangisi Kırgızların geleneklerini, ahlak ve aile hayatlarını, dünya ve hayat görüşlerini anlatır?

- A) Türeyiş
- B) Ergenekon
- C) Manas
- D) Şu

2. Aşağıdakilerden hangisi Fuzulî'ye ait bir mesnevidir?

- A) Risaletü'n Nushiyye
- B) Leyla ve Mecnun
- C) Çarhname
- D) Harname

3. Aşağıdakilerden hangisi "Dede Korkut Hikâyeleri"nin özelliklerinden değildir?

- A) Destan - hikâye özelliği taşıyan metinlerden oluşur.
- B) Bazı kahramanlar olağanüstü güce sahiptir.
- C) On iki hikâyeden oluşmaktadır.
- D) XIII. yüzyılda yazıya geçirilmiştir.

4. Aşağıda verilenlerden hangisi "Yunus Emre" ile ilgili değildir?

- A) XIII. yüzyılın ikinci yarısı ile XIV. yüzyılın başlarında yaşamıştır.
- B) "İskendername" ve "Cemşid ü Hurşit" adlı eserlerin sahibidir.
- C) Şiirlerinde sade bir Türkçe kullanmıştır.
- D) Eserlerinin konusu Tanrı sevgisidir.

4. OTURUM

5. Dinî-tasavvufî Türk edebiyatının kurucusu Hoca Ahmet Yesevî'nin hikmetlerini topladığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çarhname
- B) Kutadgu Bilig
- C) Divan-ı Hikmet
- D) Divanü Lügati't Türk

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlılarda yazılan ilk tezkiridir?

- A) Heşt-Behişt
- B) Rıza Tezkiresi
- C) Adab-ı Zürafa
- D) Kınalızade Tezkiresi

7. Aşağıdakilerden hangisi eski edebiyatımızda romanın yerini tutan kahramanlık hikâyelerinden biri değildir?

- A) Harname
- B) Saltukname
- C) Müslimname
- D) Danişmendname

8. Bağ-ı dehrin hem hazanın hem baharın görmüşüz
Biz neşâtın da gamın da
rüzgârın görmüşüz.
(Nâbî)

Bu beytin günümüz Türkçesindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Talih meyhanesinde çok da gururlanma, çünkü bu gururdan sarhoş olan binlercesinin ayıldıktan sonraki sersemliklerini görmüşüz.
- B) İsteklerin kadehi dilenci çanağına döner. Ey Nâbî, biz bu meclisin çok sarhoşlarını görmüşüz.
- C) Bu dünya bahçesinin hem sonbaharını hem ilkbaharını görmüşüz. Biz sevincin de üzüntünün de zamanını görmüşüz.
- D) Biz, dertlilerin sel gibi akan kızgınlık gözyaşlarıyla binlerce talih evini yerle bir ettiğini görmüşüz.

9. Aşağıdakilerden hangisi gazelin özelliklerinden biri değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Dört mısralık bentlerden oluşur.
- C) İlk beytine matla, son beytine makta denir.
- D) Türk edebiyatına İran edebiyatından geçmiştir.

10. Kurtulamam üç nesnenin elinden
Biri firkat biri gurbet biri aşk
Üçü bilmez birbirinin dilinden
Biri firkat biri gurbet biri aşk
(Gevheri)

Bu şiirin durak ve ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4+4=8
- B) 7+7=14
- C) 6+5=11
- D) 4+4+3=11

11. Aşağıdakilerden hangisi Kâtip Çelebi'ye ait bir eser değildir?

- A) Fezleke
- B) Cihannüma
- C) Keşfu'z Zünun
- D) Risaletü'n Nushiyye

12. 13. yy.da Anadolu'nun fethedilerek İslamlaştırıldığı dönemde yapılan kahramanlıkları anlatan 7000 beyitlik destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manas
- B) Battalname
- C) Kısas-i Yusuf
- D) Behcetü'l Hadayik

13. XVII. yüzyılda yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkmış olan divan şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefî
- B) Şeyhî
- C) Bakî
- D) Zâtî

14. Belimizde kılıcımız kirmânî
Taşı deler mızrağımın temreni
Hakkımızda devlet etmiş fermanı
Ferman padişahın dağlar bizimdir
(Dadaloğlu)

Bu dördlük, konusuna göre aşağıdakilerin hangisiyle adlandırılabilir?

- A) Ağıt
- B) Taşlama
- C) Koçaklama
- D) Güzelleme

15. Karagöz ve Hacivat arasındaki konuşmaların güldürücü olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kukla karakterler olmaları
- B) Bir perdenin arkasından oynatılmaları
- C) Çocuklar tarafından büyük ilgi görmeleri
- D) Aralarındaki kültür, dil ve zihniyet ayrılığı

16. Âşık edebiyatı ürünlerinin 16. yy. dan itibaren yazıldığı defterlere ne ad verilir?

- A) Cönk
- B) Kavuştak
- C) Bağlama
- D) Cinas

17. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı ile ilgili bir bilgi değildir?

- A) Şiir ölçüsü aruzdur.
- B) Nazım birimi genellikle dördlüktür.
- C) Tasavvufî ve dünyevi aşk işlenir.
- D) Konu birliği beyitte yoğunlaşmıştır.

18. Kalbim yine üzgün seni andım
da derinden;
Geçtim yine dün eski hazan
bahçelerinden!
Üzgün ve kıvrılmış gibi en ince
yerinden,
Geçtim yine dün eski hazan
bahçelerinden!
(Yahya Kemal Beyatlı)

Bu dördlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
- B) Pişmanlık
- C) Endişe
- D) Ölüm

4. OTURUM

19. Aşağıdaki bilgilerden hangisi “tezkiye” ile ilgilidir?

- A) Zamanın olaylarını yazmakla görevlendirilen tarihçidir.
- B) Tasavvufu benimseyenlere, hikâye yoluyla nasihat eden bir metindir.
- C) Yazılı bir metne bağlı olmayan, açık bir meydanda doğaçlama olarak oynanan bir oyundur.
- D) Divan edebiyatında, çeşitli devirlerde yaşayan şairlerin kısaca hayatlarından ve eserlerinden söz eden kitaplardır.

20. Aşağıdakilerin hangisinde divan edebiyatı nazım şekilleri bir arada verilmiştir?

- A) Mânî, türkû, ninni
- B) İlâhî, nefes, şathiye
- C) Gazel, kaside, müstezat
- D) Koşma, semai, varsağı

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. Din kelimesinin sözlük anlamı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) İbadet, ayin, tören
- B) Hamt etmek, şükretmek
- C) Boyun eğmek, hüküm, idare etmek, hesap
- D) Doğrulamak, tasdik etmek, inanmak, güvenmek

2. • Kurucuları yoktur.
• İnanç sistemi yoktur.
• Kutsal kitapları yoktur.
• Gurubun tüm üyeleri inanmak zorundadır.

Hakkında bilgi verilen dinler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlâhî Olmayan Dinler
- B) Geleneksel Dinler
- C) Hint Dinleri
- D) Çin Dinleri

3. Dinen sorumlu olmanın ilk şartı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlak
- B) Hürriyet
- C) Bilgi
- D) Akıl

4. Hz. Muhammed’in altı yaşında iken annesiyle Medine’ye gitmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amcası Ebu Talip’i ziyaret etmek
- B) Dedesi Abdulmuttalip’i ziyaret etmek
- C) Küçüklüğünde yaşadığı yerleri ve sütannesini görmek
- D) Babasının mezarını ve dayılarını ziyaret etmek

5. Hz. Muhammed’e Hira mağarasında ilk vahiy geldiğinde eşi Hz. Hatice O’nu aşağıdakilerden hangisine götürmüştür?

- A) Varaka b. Nevfel
- B) Rahip Bahira
- C) Ebu Bekir
- D) Ebu Talib

6. Peygamberimizin amcası Hz. Hamza’nın şehit edildiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hendek
- B) Bedir
- C) Uhud
- D) Tebük

7. İlâhî kitapların kronolojik olarak sıralanmış şekli hangi seçenekte verilmiştir?

- A) İncil - Tevrat - Zebur - Kur’an
- B) Tevrat - İncil - Zebur - Kur’an
- C) Tevrat - Zebur - İncil - Kur’an
- D) Zebur - Tevrat - İncil - Kur’an

8. Aşağıdakilerden hangisi Mekke’nin fethinden sonra gerçekleşmiştir?

- A) Mute Savaşı
- B) Hendek Savaşı
- C) Hayber Savaşı
- D) Taif Kuşatması

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (s.a.v.)’in çocuklarından değildir?

- A) Abdullah
- B) Zeynep
- C) Rukiye
- D) Sümeyye

10. Allah’ın sonunun olmaması, ebedî olması anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beka
- B) Kıdem
- C) Vahdaniyet
- D) Muhalefetün lil havadis

11. Kendisine yeni bir kitap verilmeyen peygambere ne denir?

- A) Nebi
- B) Haberci
- C) Resul
- D) Elçi

12. Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın Subutî sıfatlarından biridir?

- A) Beka
- B) Kıdem
- C) İlim
- D) Vahdaniyet

13. “Var olmak için bir başkasına ihtiyaç duymamak, varlığı kendinden olmak, kendi başına var olmak” anlamına gelen Allah’ın zatî sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhalefetün lil havadis
- B) Kıyam bi nefsihi
- C) Tekvin
- D) İrade

14. Aşağıdaki malların hangisinden zekât verilmez?

- A) İnek, koyun ve keçi
- B) Kişinin içinde oturduğu evi
- C) Kişinin ticaretini yaptığı malları
- D) Yatırım amaçlı biriktirilen altın ve para

15. “Kurban Bayramı’ndan bir gün önce Arafat’ta belli bir süre bulunmak” anlamına gelen kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sa’y
- B) Safa
- C) Vakfe
- D) Şavt

4. OTURUM

KELAM – 1

16. “Oraya yol bulabilenlerin Allah için Kâbe’yi haccetmeleri, Allah’ın insanlar üzerinde bir hakkıdır...” (Âl-i İmrân suresi, 97) Bu ayettenden çıkartılacak hüküm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allahın insanlar üzerinde hakları bulunduğu
- B) Hak kavramının ne kadar önemli olduğu
- C) Haccın önemli hikmetleri bulunduğ
- D) Hac ibadetinin farz kılındığı

17. Aşağıdakilerden hangisi ramazan orucunu kazaya bırakmak için dinen geçerli bir özürdür?

- A) Yolculuk
- B) Yoksulluk
- C) Borçlu olmak
- D) İlim öğrenmek

18. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından değildir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Boynu mesh etmek
- C) Topuklar dahil ayakları yıkamak
- D) Elleri ve kolları dirseklerle beraber yıkamak

19. Vitir namazının hükmü nedir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Mübah

20. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilmez?

- A) Yoksul kardeş
- B) İhtiyaç sahibi yolcuya
- C) Fakir anne ve babaya
- D) Borçları nedeniyle yoksullaşan komşuya

1. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin ana konularından değildir?

- A) Ahiret
- B) Nübüvvet
- C) Peygamberlerin hayatı
- D) Allah’ın varlığı ve sıfatları

2. Kelam ilminde “tikel olguların gözlenmesinden hareketle genel bir hükme varmaya çalışmak” şeklinde ifade edilen yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İctihat
- B) Analoji
- C) Tümevarım
- D) Tümdengelim

3. Aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin felsefeden ayrılan yönüdür?

- A) Tanrı’nın varlığına delil getirmek
- B) Varoluşa ilgili sorulara yanıt bulmak
- C) Sorunları ele alırken aklı ve akli yöntemleri kullanmak
- D) Vahyi bir bilgi kaynağı ve ölçüt olarak kabul etmek

4. Kelam ilminde, zorunluluk ifade eden ve aklın başka türlü olmasını kabul etmediği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vacip
- B) Hâdis
- C) Mümkün
- D) Temanu’

5. Aşağıdakilerden hangisi kelam âlimlerine göre yanlıştır?

- A) Maddenin değişkenliği
- B) Maddenin Allah’ın yaratmasına konu olduğu
- C) Âlemdeki varlıkların cevher ve ârazilardan oluştuğu
- D) Maddenin ezeli olup varlık ve hayatı meydana çıkardığı

6. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile’nin görüşlerinden değildir?

- A) İnsan kendi fiillerinin yaratıcısıdır.
- B) İyi ve kötü yalnızca vahiy vasıtasıyla bilinebilir.
- C) Allah’ın ezeli sıfatlarının olduğunu kabul etmek, tevhidle uyusmaz.
- D) Büyük günah işleyen, mümin de kâfir de değildir; ikisi arasında bir yerdedir.

7. • Ebu Hanife çizgisinde yetişen alimlerden ders almıştır.

- En önemli eserleri Kitabu’t -Tevhid ve Te’vilâtü’l- Kur’an’dır.
- Ehli sünnet inancını sistematize etmiştir.

Yukarıda bahsedilen mezheb kurucusu kimdir?

- A) İmam Eş’arî
- B) İmam Gazalî
- C) İmam Mâturidî
- D) İmam Nesefî

8. Aşağıdakilerden hangisi Şia’nın kollarından değildir?

- A) Zeydiyye
- B) İbadiyye
- C) İmamiyye
- D) İsmailiyye

9. Mürcie’ye göre aşağıdaki görüşlerden hangisi doğru değildir?

- A) İman, tasdik ve ikrardan ibarettir.
- B) Müslümanlar, iman bakımından eşittir.
- C) İman vasfını kazanan kimse, aynı zamanda İslam vasfını da kazanır.
- D) Büyük günah işleyen kimse iman dairesinden çıkar.

10. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile mezhebinde “Usûl-i Hamse” olarak bilinen esaslardan biri değildir?

- A) Adl
- B) İmamet
- C) el-Emr bi’l-ma’ruf ve’n-nehy ani’l-münker
- D) el-Menzile beyne’l-menzileteyn

4. OTURUM

11. İman etmiş olduğu hâlde çeşitli nedenlerden dolayı ibadet ve amellerinde eksiklik bulunan kimse dinden çıkmaz, günahkâr olur.

Bu paragrafta hangi Kelamî konu dile getirilmiştir?

- A) Salah - Aslah
B) Tasdik - İkrar
C) İman - Amel ilişkisi
D) İmanda artma ve eksilme

12. I- Haricîlik
II- Mutezile
III- Eş'arîlik
IV- Maturîdilik

Yukarıdaki mezheplerden hangisi veya hangilerine göre amel, imanın bir parçasıdır?

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

13. Kur'an'da geçen "Allah'ın Eli", "Allah'ın Yüzü" gibi ifadeler kimilerine göre "Allah'ın el ve yüz gibi organlarıdır". Kimilerine göre ise bu ifadelerle "Allah'ın zatı ve kudreti" kastedilmiştir.

Bu durum, itikadî mezheplerin doğuşunun nedenlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) İnsanın yapısı
B) Sosyal sebepler
C) Dini metinlerin yapısı
D) Hilafet meselesi ve siyaset

14. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın zâtî sıfatlarından biridir?

- A) Beka
B) Basar
C) Tekvin
D) Kelam

15. "...Şüphesiz, Allah'ın gücü her şeye hakkıyla yeter." (Bakara suresi, 148)

Yukarıda meali verilen ayette Allah Teala'nın hangi sıfatından bahsedilmektedir?

- A) Kudret
B) İrade
C) Vücut
D) Beka

16. "Yoksa onların sırlarını ve gizli konuşmalarını duymadığımızı mı sanıyorlar? Hayır, öyle değil! Yanlarındaki elçilerimiz (melekler) yazmaktadırlar." (Zuhruf suresi, 80)

Yukarıda meali verilen ayette hangi meleklerden bahsedilmektedir?

- A) Hamele-i Arş
B) Münker-Nekir
C) Kiramen Katibin
D) Hafaza Melekleri

17. "Onunla birlikte hiçbir tanrı yoktur. Aksi takdirde her tanrı kendi yarattığını sevk ve idare eder ve bir gün mutlaka onlardan biri diğerine üstün gelirdi." (Mü'minun suresi, 91)

Bu ayet aşağıdaki delillerden hangisine temel oluşturur?

- A) Hudûs
B) Temânu'
C) Kemal
D) Fitrat

18. "İman, amellerin şartıdır, ameller imanın değil."

Aşağıdakilerden hangisi Maturîdî âlim Neseî'nin yukarıdaki sözünü açıklar?

- A) Kişinin imandan çıkıp çıkmadığını amelleri belirler.
B) İmanın varlığı farz ve vaciplerin yapılmasına bağlıdır.
C) İman ve amelden birinin var olması için diğerinin de var olması gerekir.
D) İmanı olmayanın ameli geçersizken, ameli olmayanın imanı geçerli olabilir.

19. Eş'arîlikte aşağıdakilerden hangisi kabul görmez?

- A) İman artmaz ve eksilmez.
B) Allah Teala ahirette görülecektir.
C) Kur'an, Allah kelmıdır.
D) İnsanın fiillerinin yaratıcısı Allah'tır.

20. Ebu Hanife'nin kelam ilmi ile ilgili olarak yazdığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlm-i Kelam
B) İlm-i Tevhid
C) Usul-i Din
D) Fıkıh-ı Ekber

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 4	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2	TARİH – 5	MATEMATİK – 1
1. A 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. B 8. D 9. D 10. C 11. A 12. B 13. A 14. C 15. C 16. B 17. D 18. A 19. D 20. B	1. A 2. B 3. C 4. A 5. C 6. C 7. B 8. D 9. B 10. C 11. D 12. B 13. A 14. B 15. C 16. A 17. D 18. D 19. A 20. B	1. A 2. A 3. C 4. B 5. D 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. A 12. B 13. B 14. A 15. A 16. C 17. D 18. B 19. B 20. C	1. D 2. A 3. D 4. B 5. D 6. A 7. D 8. C 9. B 10. C 11. B 12. A 13. C 14. A 15. D 16. A 17. C 18. B 19. B 20. C
TÜRK EDEBİYATI – 4	TARİH – 1	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 5
1. C 2. B 3. D 4. C 5. D 6. A 7. A 8. B 9. D 10. B 11. B 12. D 13. D 14. A 15. B 16. C 17. C 18. A 19. C 20. A	1. D 2. C 3. B 4. D 5. A 6. B 7. B 8. D 9. A 10. C 11. D 12. C 13. A 14. C 15. A 16. D 17. C 18. A 19. C 20. B	1. D 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B 7. A 8. C 9. D 10. D 11. C 12. B 13. B 14. D 15. C 16. A 17. A 18. B 19. D 20. A	1. A 2. C 3. D 4. B 5. A 6. D 7. A 8. B 9. B 10. D 11. A 12. A 13. C 14. C 15. B 16. D 17. B 18. C 19. D 20. C

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 3	BİYOLOJİ – 1	FELSEFE – 2	ALMANCA – 4
1. A 2. D 3. A 4. C 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. B 12. D 13. A 14. A 15. B 16. D 17. D 18. C 19. C 20. B	1. A 2. C 3. C 4. D 5. B 6. A 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. B 13. A 14. D 15. D 16. B 17. D 18. B 19. C 20. A	1. C 2. C 3. B 4. D 5. A 6. A 7. B 8. A 9. D 10. D 11. A 12. C 13. B 14. C 15. D 16. C 17. A 18. D 19. B 20. D	1. B 2. D 3. D 4. A 5. C 6. A 7. C 8. C 9. B 10. D 11. B 12. D 13. D 14. A 15. A 16. B 17. C 18. D 19. A 20. B
KİMYA – 2	BİYOLOJİ – 5	İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4
1. C 2. D 3. B 4. C 5. D 6. A 7. D 8. D 9. A 10. C 11. B 12. D 13. C 14. B 15. A 16. C 17. A 18. D 19. B 20. C	1. A 2. C 3. B 4. D 5. D 6. B 7. C 8. B 9. D 10. B 11. A 12. C 13. D 14. A 15. A 16. C 17. B 18. D 19. B 20. A	1. A 2. D 3. C 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. D 13. A 14. C 15. D 16. C 17. B 18. A 19. B 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. D 6. C 7. A 8. B 9. D 10. A 11. C 12. B 13. A 14. B 15. D 16. B 17. D 18. C 19. A 20. C

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE ALAN – 4	FRANSIZCA ALAN – 4	SOSYOLOJİ – 2	EKONOMİ – 2
1. D 2. B 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. D 9. C 10. B 11. D 12. C 13. A 14. A 15. C 16. A 17. D 18. A 19. B 20. C	1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. C 7. B 8. D 9. C 10. A 11. A 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A 17. C 18. D 19. B 20. A	1. A 2. B 3. D 4. D 5. C 6. C 7. B 8. B 9. A 10. B 11. D 12. C 13. C 14. B 15. A 16. C 17. D 18. A 19. C 20. B	1. A 2. B 3. D 4. A 5. D 6. C 7. B 8. C 9. A 10. B 11. C 12. D 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. D 20. C
ALMANCA ALAN – 4	TRAFİK ve İLK YARDIM – 1	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	MANTIK – 1
1. A 2. D 3. C 4. A 5. C 6. B 7. B 8. D 9. C 10. A 11. B 12. D 13. A 14. B 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. A	1. D 2. A 3. B 4. A 5. D 6. A 7. B 8. D 9. C 10. D 11. C 12. B 13. C 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. B	1. A 2. D 3. B 4. D 5. C 6. A 7. B 8. C 9. D 10. B 11. A 12. C 13. B 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. D 20. C	1. B 2. A 3. B 4. C 5. B 6. C 7. D 8. B 9. D 10. A 11. D 12. A 13. B 14. A 15. A 16. D 17. D 18. C 19. B 20. C

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

HUKUK – 1	KİMYA – 6	TÜRK EDEBİYATI – 7	COĞRAFYA – 7
1. A 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. B 8. C 9. A 10. D 11. C 12. B 13. A 14. B 15. C 16. D 17. D 18. A 19. B 20. C	1. D 2. A 3. B 4. B 5. C 6. A 7. B 8. B 9. A 10. D 11. C 12. B 13. A 14. C 15. B 16. A 17. D 18. B 19. D 20. D	1. A 2. C 3. D 4. A 5. D 6. A 7. A 8. B 9. C 10. B 11. D 12. C 13. D 14. C 15. D 16. A 17. C 18. D 19. C 20. A	1. C 2. C 3. B 4. D 5. C 6. B 7. B 8. C 9. B 10. D 11. B 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A 17. C 18. D 19. B 20. D
DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6	GEOMETRİ – 4	FİZİK – 7	DEMOK. ve İNSAN HAKLARI
1. C 2. B 3. A 4. C 5. B 6. C 7. D 8. D 9. A 10. D 11. C 12. B 13. D 14. A 15. B 16. B 17. A 18. A 19. D 20. D	1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. D 8. A 9. B 10. B 11. D 12. A 13. C 14. C 15. A 16. D 17. C 18. B 19. D 20. B	1. C 2. A 3. D 4. B 5. A 6. D 7. B 8. D 9. C 10. D 11. C 12. A 13. C 14. B 15. A 16. A 17. B 18. C 19. D 20. B	1. B 2. C 3. A 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. C 10. C 11. B 12. A 13. D 14. B 15. A 16. C 17. D 18. B 19. D 20. B

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2	İNGİLİZCE – 8	FRANSIZCA – 8	ALMANCA ALAN – 8
1. C 2. A 3. B 4. A 5. B 6. D 7. B 8. C 9. D 10. D 11. B 12. D 13. A 14. B 15. A 16. B 17. D 18. C 19. D 20. C	1. B 2. D 3. C 4. A 5. C 6. D 7. B 8. B 9. A 10. D 11. D 12. B 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. C 19. A 20. A	1. C 2. B 3. C 4. A 5. B 6. A 7. D 8. A 9. D 10. C 11. A 12. B 13. D 14. C 15. B 16. B 17. C 18. D 19. C 20. A	1. A 2. C 3. D 4. B 5. C 6. A 7. D 8. B 9. C 10. A 11. D 12. B 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. D 19. C 20. A
DİL ve ANLATIM – 8	ALMANCA – 8	İNGİLİZCE ALAN – 8	FRANSIZCA ALAN – 8
1. D 2. B 3. B 4. D 5. C 6. D 7. C 8. A 9. D 10. A 11. B 12. C 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. C 20. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. D 12. D 13. B 14. B 15. D 16. C 17. C 18. B 19. A 20. A	1. C 2. A 3. D 4. B 5. A 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. C 13. A 14. D 15. B 16. D 17. B 18. C 19. A 20. D	1. D 2. B 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. A 9. B 10. C 11. A 12. A 13. D 14. C 15. A 16. B 17. A 18. D 19. D 20. C

22 OCAK 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 6	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 4	SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1
1. A 2. D 3. A 4. B 5. B 6. C 7. D 8. C 9. B 10. C 11. C 12. B 13. C 14. A 15. D 16. D 17. B 18. A 19. A 20. D	1. A 2. D 3. A 4. C 5. D 6. A 7. B 8. D 9. C 10. C 11. A 12. B 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. C 19. D 20. A	1. A 2. D 3. B 4. C 5. A 6. B 7. D 8. C 9. B 10. C 11. A 12. C 13. D 14. A 15. D 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. C 2. B 3. D 4. D 5. A 6. C 7. C 8. D 9. D 10. A 11. A 12. C 13. B 14. B 15. C 16. D 17. A 18. B 19. B 20. C
SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 4	SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 4	SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4	KELAM – 1
1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. C 7. D 8. B 9. A 10. D 11. A 12. B 13. B 14. D 15. A 16. C 17. D 18. C 19. D 20. D	1. A 2. C 3. B 4. D 5. C 6. A 7. D 8. B 9. D 10. C 11. B 12. D 13. D 14. B 15. C 16. A 17. A 18. C 19. D 20. A	1. C 2. B 3. D 4. B 5. C 6. A 7. A 8. C 9. B 10. D 11. D 12. B 13. A 14. C 15. D 16. A 17. B 18. A 19. D 20. C	1. C 2. C 3. D 4. A 5. D 6. B 7. C 8. B 9. D 10. B 11. C 12. A 13. C 14. A 15. A 16. C 17. B 18. D 19. A 20. D