

OTURUM**2****T.C.****MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI****AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ****2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI****2. OTURUM: 31 MAYIS 2014 Saat:14.00****T**

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL.-7	2	(422) FİZİK-2	25	(498) GEOMETRİ-8	56
(118) DİN KÜL. AHL. BİL.-8	3	(423) FİZİK-3	28	(501) İNGİLİZCE-7	58
(131) TARİH-1	4	(424) FİZİK-4	31	(501) ALMANCA-7	59
(135) TARİH-5	5	(431) KİMYA-1	34	(501) FRANSIZCA-7	60
(141) T.C. İNK. TAR. ATA.-1	7	(437) KİMYA-7	35	(512) FİKİH-2	61
(152) COĞRAFYA-2	8	(438) KİMYA-8	37	(524) SEÇ. Y. DİL İNG.-4	63
(156) COĞRAFYA-6	10	(442) BİYOLOJİ-2	38	(524) SEÇ. Y. DİL ALM.-4	63
(164) MATEMATİK-4	11	(444) BİYOLOJİ-4	39	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN.-4	64
(182) İNGİLİZCE-2	12	(447) BİYOLOJİ-7	40	(527) SEÇ. Y. DİL İNG.-7	65
(182) ALMANCA-2	13	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR.-1	41	(527) SEÇ. Y. DİL ALM.-7	66
(182) FRANSIZCA-2	14	(455) DEM. ve İNSAN HAK.-1	43	(527) SEÇ. Y. DİL FRAN.-7	67
(207) PSİKOLOJ-2	15	(466) TEMEL DİNİ BİL.-2	44	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY.-1	68
(208) SOSYOLOJİ-1	16	(467) MATEMATİK-7	45	(612) KARŞ. DİN. TAR.-2	70
(243) İNGİLİZCE-4	18	(475) İŞ GÜVENLİĞİ-2	47	(614) SEÇ. DİL ve ANLA.-4	71
(243) ALMANCA-4	19	(476) İŞLETME-1	48	(625) SEÇ. TÜRK EDEB.-5	72
(243) FRANSIZCA-4	20	(481) SANAT TARİHİ-1	49	(712) İSLAM TARİHİ-2	73
(404) DİL VE ANLATIM-4	20	(482) SANAT TARİHİ-2	51	(812) KELAM-2	75
(411) TÜRK EDEBİYATI-1	22	(483) SAĞLIK BİLGİSİ-1	52	(932) SİYER-2	76
(412) TÜRK EDEBİYATI-2	23	(492) TRAF. ve İLK YARD.-2	53	(998) MATEMATİK-1	78
(415) TÜRK EDEBİYATI-5	24	(493) GEOMETRİ-3	55		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. 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.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Dünyada “suçsuzluğunu” ispatlayamayan kişiyi teselli edecek inancın aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Meleklerle iman
- B) Peygamberlere iman
- C) Kitaplara iman
- D) Ahirete iman

2. Aşağıdakilerden hangisi cenaze namazının şartlarından biridir?

- A) Kıyam
- B) Tahhiyat
- C) Ruku
- D) Secde

3. Ölüm haberinin müezzin tarafından halka duyurulması aşağıdakilerin hangisiyle isimlendirilir?

- A) Ezan
- B) Kamet
- C) Salâ
- D) Mevlit

4. Hz. Muhammed’i yücelten ve O’nun güzel ahlakını anlatan, “Vesiletü’n-necat” kimin eseri-
dir?

- A) Evliya Çelebi
- B) Süleyman Çelebi
- C) Yunus Emre
- D) Hacı Bayram Veli

5. Aşağıdakilerden hangisi duanın adabına uygun değildir?

- A) Duanın kabul edilmesi hususunda aceleci davranmak
- B) Duayı hiçbir aracı olmadan, direk Allah’a yapmak
- C) Dua öncesinde sadaka vermek
- D) Duayı, kabulüne inanarak yapmak

6. Aşağıdakilerden hangisi “ceza (karşılık) günü” anlamına gelir?

- A) Yevmü’l-Kiyâme
- B) Yevmü’d-Din
- C) Yevmü’l Bas
- D) Yevmü’l Âhir

7. Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın bağışlayıcı isimlerinden değildir?

- A) Es-Settar
- B) El- Afüvv
- C) El- Gaffâr
- D) El-Kuddüs

8. Günah ve hatalardan pişman olup bir daha yapmama konusunda Allah’a söz vermeyi ifade eden kavram aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) Tövbe
- B) Şükür
- C) Dua
- D) Tevekkül

9. Aşağıdakilerden hangisi tövbe-
nin insana kazandırdıklarından biri değildir?

- A) Kişiye hatasını düzeltme fırsatı verir.
- B) İnsana günahlarının bağışlanacağı duygusunu verir.
- C) İnsanların daha çok hata yapmasına sebep olur.
- D) İnsanların, davranışlarını sorgulamasına katkı sağlar.

10. Teyemmüm abdesti ile namazını kılan bir kimse namazdan sonra su bulduğu halde namazını tekrar kılmamış ve Peygamberimizde buna sessiz kalmıştır.

Yukarıda bahsedilen olay hangi sünnet çeşidine örnektir?

- A) Sözlü
- B) Yazılı
- C) Fiili
- D) Takriri

11. Kur’an-ı Kerim’in hüküm getirmediği bir konuda Hz. Muhammed’in uygulamalarından yola çıkarak hüküm çıkarabiliriz.

Yukarıda verilen bilgi sünnetin hangi rolünü dile getirmektedir?

- A) Te’kid (Destekleyicilik)
- B) Tefsir (Açıklayıcılık)
- C) Teşri (Yasa koyuculuk)
- D) Tashih (Düzeltilme)

12. “Camii’s-Sahih” adlı eser aşağıdaki âlimlerden hangilerine aittir?

- A) Buhari-Tirmizi
- B) Buhari-Müslim
- C) Müslim-Ebu Davud
- D) Tirmizi-İbni Mace

13. İslamın temel ilkelerine dayanarak nefsi arındırma, ahlaki güzelleştirme yoluyla Allah’a ulaşmayı ve olgunlaşmayı hedeflemek anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtikat
- B) Mezhep
- C) Tasavvuf
- D) Tebliğ

14. Aşağıdaki hadis alimlerinden hangisinin eseri “Kütübü Sitte” içinde yer alır?

- A) İmam Malik
- B) Buhari
- C) Ahmet bin Hanbel
- D) Darimi

15. Aşağıdaki Tarikat ve Tarikat kurucusu eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Mevlevilik - Mevlana
- B) Bektaşilik - Hacı Bektaş Veli
- C) Bayramiye - Hacı Bayram Veli
- D) Ahilik - Aziz Mahmut Hudai

16. • XI. yüzyılın sonlarında Batı Türkistan’da doğmuştur.
• Aslan Baba ve Şeyh Yusuf Hemadani hocalarıdır.
• Sözleri “Divan-ı Hikmet” adlı eserinde toplanmıştır.

Hakkında bilgi verilen din alimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoca Ahmet Yesevi
- B) Abdulkadir Geylani
- C) Bahaeddin Nakşibendi
- D) Mevlana Celaledin Rumi

17. Alevi - Bektaşî düşüncesinde “dua” anlamını ifade eden terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gülbenk
- B) Semah
- C) Musahiplik
- D) Cem

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Kerbela'da şehit edilmiştir?

- A) Hz. Hasan
- B) Zeynü'l Âbidin
- C) Hz. Ali
- D) Hz. Hüseyin

19. Peygamberimiz, ramazan ayı dışında tutulan en faziletli oruç olarak hangi aya işaret etmiştir?

- A) Recep
- B) Şaban
- C) Muharrem
- D) Rebiulevvel

20. Hz. Ali'nin öğütlerinin, hutbelerinin ve güzel sözlerinin bir araya getirildiği eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nehcü'l- Belâğa
- B) Velâyetname
- C) Marifetnâme
- D) Mesnevî

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. “Ey insanlar! Rabbiniz birdir, babanız da birdir. Hepiniz Adem'in çocuklarıdır.”
(Hadis-i Şerif)

Bu hadis aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Dünya barışı
- B) Birlikte yaşama bilinci
- C) İnsanların kardeşliği
- D) İnsanın kutsallığı

2. Peygamberimizin gençliğinde, üyesi olduğu zulümlere karşı çıkmak amacıyla kurulan barış teşkilatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ashab-ı Suffe
- B) Akabe Görüşmeleri
- C) Hılful Fudul
- D) Medine Sözleşmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin barışa verdiği öneme örnek oluşturmaz?

- A) Medine sözleşmesi
- B) Hudeybiye antlaşması
- C) Ensar-Muhacir kardeşliği
- D) Habeshistan'a hicrete izin vermesi

4. Aşağıdaki âlimlerden hangisi cumhuriyet dönemi müfessirlerindendir?

- A) Rıfat Börekçi
- B) Muhammet Hamdi Yazır
- C) Mehmet Akif Ersoy
- D) Ahmet Naim Efendi

5. Atatürk'ün din eğitiminin verilmesini istediği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okullar
- B) Tekkeler
- C) Külliye
- D) Medreseler

6. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik ve İslamiyet arasında benzer bir özelliktir?

- A) İncil'i kutsal kitap olarak kabul etmeleri
- B) İslam'ı son ilahî din olarak kabul etmeleri
- C) Yaratıcı bir ilahî benimsemeleri
- D) İnsanları Allah katında eşit saymaları

7. Aşağıdakilerden hangisi Çin ve Japon dinleri arasında yer almaz?

- A) Budizm
- B) Taoizm
- C) Şintoizm
- D) Konfüçyanizm

8. Aşağıdaki peygamberlerden hangisi Yahudilik tarihi içinde yer almaz?

- A) Hz. Yakup
- B) Hz. Nuh
- C) Hz. Yusuf
- D) Hz. Harun

9. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Yahudiliğe ait değildir?

- A) Katedral
- B) Yahova
- C) Sinagog
- D) Haham

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Musa'ya indirilen “On Emir” içerisinde yer almaz?

- A) Şirk koşmayacaksın
- B) Öldürmeyeceksin
- C) Anne ve babana hürmet edeceksin
- D) Din adamlarına itaat edeceksin

11. Hristiyanlıktaki tanrı inancını aşağıdakilerden hangisi ifade etmektedir?

- A) Hac
- B) Vaftiz
- C) Teslis
- D) Sakrament

12. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'de kast sistemi içerisinde “ Rahipler ve aydınlar” sınıfını ifade eder?

- A) Brahmanlar
- B) Kşatriyalar
- C) Vaisyalar
- D) Sudralar

13. • Kurucusunun asıl adı Siddhartha Gautama'dır.
• Kutsal metinleri “Tipitaka” diye isimlendirilir.
• Kutsal mekanları “Pagoda”dır.
Yukarıda özellikleri verilen din hangisidir?

- A) Caynizm
- B) Budizm
- C) Sihizm
- D) Taoizm

14. Budizm'de insanın ihtiyarlardan, ölümden, dünya çilelerinden arzu ve ihtiraslarından kurtulup yücelmesini ve huzura ermesini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dhamma
- B) Tenasüh
- C) Karma
- D) Nirvana

15. • Hinduizmin tanrı anlayışına, kast sistemine ve din adamları otoritesine karşı çıkmıştır.
• İslam dininin tevhit inancından etkilenmiştir.
• Kurmuş olduğu dinin taraftarlarına “Sih” adı verilmiştir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen din kurucusu kimdir?

- A) Guru Narak
- B) Vardhamana
- C) Lao Tzu
- D) Konfüçyüs

2. OTURUM

(131) TARİH – 1

16. İkel kabilelerin, kendilerine ak-raba saydıkları ve kabilenin büyük atası olarak kabul ettikleri varlıklar aşağıdaki kavramların hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Mana B) Tabu
C) Şaman D) Totem

17. • Mescidü-I Haram
• Süleyman Mabedi
• Meryem Ana Evi

Yukarıdaki kavramlar ilahi dinlerdeki hangi ibadetle ilişkilendirilebilir?

- A) Oruç B) Hac
C) Zekat D) Kurban

18. “Din lüzumlu bir müessesedir. Dinsiz milletlerin devamına imkan yoktur. Yalnız şurası vardır ki, din, Allah ile kul arasında bir bağlılıktır.”

Atatürk bu sözüyle dinin hangi özelliğinden bahsetmemiştir?

- A) Gerekliliğinden
B) Öneminden
C) Birleştiriciliğinden
D) Akla uygunluğundan

19. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikte tövbe ve bağışlanma günü olarak kabul edilmektedir?

- A) Paskalya B) Yom Kipur
C) Noel D) Fish

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinince kutsal kabul edilen “Üç Aylar”dan biri değildir?

- A) Receb B) Şaban
C) Muharrem D) Ramazan

1. Tarihi olaylar, neden - sonuç ilişkisi ile birbirine bağlıdır. Bir tarihi olayın sonucu, diğer bir tarihi olayın nedenini oluşturabilir.

Buna göre, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinde bu tür bir ilişki yoktur?

- A) İstanbul'un fethi - Yeni Çağın başlaması
B) Yazının bulunması - Tarihî Çağlara geçiş
C) Büyük İskender'in Asya Seferine çıkması - Türklerin İslamiyet ile tanışması
D) Lidyalıların parayı bulması - Ticarette mal takasına dayalı ekonominin sona ermesi

2. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin konuya göre sınıflandırılmasına örnektir?

- A) Dinler Tarihi
B) Avrupa Tarihi
C) Orta Çağ Tarihi
D) III. Selim Dönemi

3. Miladi 1071 yılının yüzyıl olarak okunuşu, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) On birinci yüzyılın son çeyreği
B) Onuncu yüzyılın ikinci yarısının ilk çeyreği
C) Onuncu yüzyılın ikinci yarısının son çeyreği
D) On birinci yüzyılın ikinci yarısının ilk çeyreği

4. Aşağıdaki tarihe yardımcı bilim dallarından hangi ikisi için, sırasıyla “Mezopotamya ve Anadolu uygarlıklarında doğmuştur.” diyebiliriz?

- A) Arkeoloji - İstatistik
B) Heraldik - Diplomatik
C) Paleografya - Nümizmatik
D) Nümizmatik - Paleografya

5. Yeni Taş Devrinde insanlar;
• ova ve akarsu kenarlarında küçük yerleşim yerleri kurmuşlar,
• toprağı işlemeye başlayarak tarımsal üretime geçmişlerdir.

Yeni Taş Devri ile ilgili verilen bu özelliklerden herhangi birine ulaşmamızda aşağıdakilerden hangisi daha kuvvetli bir bulgudur?

- A) Para
B) Saban
C) Mağara resimleri
D) Bakır süs eşyaları

6. Aşağıdaki tarih yazıcılığı çeşitlerinden hangisinde, bilimsel yöntem ve kurallardan yararlanma temel alınır?

- A) Kronik Tarih Yazıcılığı
B) Öğretici Tarih Yazıcılığı
C) Hikâyeci Tarih Yazıcılığı
D) Araştırmacı Tarih Yazıcılığı

7. Aşağıdakilerden hangisi, Mezopotamya uygarlığı içerisinde yer almaz?

- A) Akadlar B) İskitler
C) Elamlar D) Amurrular

8. • Larissa
• Thebai
• Korinthos

Verilenlerin ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antik Yunanistan'da kurulan şehir devletleri
B) İlk Çağda yaşamış Romalı felsefeciler
C) Bizans ikonaları
D) Hitit Tanrıları

9. Anadolu'da ele geçirilen ilk yazılı belge ile bulunduğu yer, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Dikilitaş - İstanbul
B) Kültepe Tabletleri - Kültepe
C) Kral Midas'ın mezarı - Polatlı
D) Yazılıkaya Açık Hava Tapınağı - Boğazköy

2. OTURUM

10. I. Piramitler
II. Zigguratlar
III. Ateşgedeler
Verilenlerden hangileri, Mısır mimarisindeki mezar anıtlarındandır?

A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

11. "Hitit krallarının yetkileri sınırsız değildi." yargısına, aşağıdaki seçeneklerin hangisinden ulaşabiliriz?

A) Hitit Krallığı, ilk dönemlerinde feodal beyliklerden oluşuyordu.
B) Pankuş adı verilen bir meclis, kralı denetleme hakkına sahipti.
C) Devlet başkanı olan kral, aynı zamanda başkomutan, başrahip ve baş yargıçtı.
D) "Tavananna" denilen kraliçe, kralın devlet merkezinde bulunmadığı zamanlarda ona vekâlet ederdi.

12. Aşağıdakilerden hangisi, Pers uygarlığı ile ilgili değildir?

A) İlk düzenli posta teşkilatının kurulması
B) Büyük İskender tarafından yıkılması
C) Ülkenin satraplıklara bölünmesi
D) Hinduizm dinine inanmaları

13. Kudüs şehrinin kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. Adem B) Hz. Musa
C) Hz. Davut D) Hz. Süleyman

14. Çin seferi dönüşü Mani dinini, Uygur ülkesine getiren Uygur hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Moyen-Çur
B) Böğü Kağan
C) Kutluk Bilge Kül Kağan
D) Alp Kutluk Bilge Kağan

15. "....., İstanbul'u Sasanilerle birlikte, 619 ve 626 yıllarında olmak üzere iki defa kuşatmışlardır."
Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Avarlar B) Hazarlar
C) Kumanlar D) Peçenekler

16. Hristiyanlar, aşağıdaki hangi Türk hükümdarına "Tanrı'nın Kamçısı" unvanını vermişlerdir?

A) Bilge Kağan
B) Çaka Bey
C) Mete Han
D) Attila

17. İlk Türkler, hükümdarlarına tanrı tarafından verildiğine inanılan devlet yönetme yetkisine ne ad vermişlerdir?

A) Yuğ B) Kut
C) Toy D) Şad

18. İlk Türk devletlerinde devlet işlerinin görüldüğü büyük meclislere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kurgan B) Divan
C) Kurultay D) Hendese

19. Volga Nehri ile Ural dağları arasında yaşayan Fin-Ugor kavimleri ile On-Ogur Türklerinin karışımından meydana gelen topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ogurlar B) Avarlar
C) Macarlar D) Kimekler

20. Çinliler ile Müslüman Araplar arasında yapılan Talas Savaşı sırasında, Müslüman Arapların yanında yer alarak Çinlilerin yenilmesini sağlayan Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hazarlar B) Türgeşler
C) Karluklar D) Kırgızlar

(135) TARİH – 5

1. Orta Asya Türk tarihine ait bilgileri en çok, aşağıdaki hangi devletin kaynaklarından öğrenmekteyiz?

A) Çin B) Hint
C) Pers D) Bizans

2. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin Orta Asya'da kurduğu devletlerden biri değildir?

A) Kırgız B) Uygur
C) Kutluk D) Bulgar

3. Aşağıdaki Türk kağanlarından hangisi, I. Göktürk Devleti'nin kurucusudur?

A) Mukan B) Bumin
C) Bilge D) Tapo

4. Göktürkler, aşağıdaki hangi devletle siyasi ilişkiler kurmamıştır?

A) Çin B) Bizans
C) Safevi D) Sasani

2. OTURUM

5. Türklerin en eski kültürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anav Kültürü
- B) Andronova Kültürü
- C) Afanasyevo Kültürü
- D) Kelteminar Kültürü

6. Türk kelimesinin en eski söyleniş şekli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Törük
- B) Türüş
- C) Tüyus
- D) Türkân

7. • Kendisine bağlı boy beylerine çok sert davranarak onları baskı altına almak istemesi
• Bir şehir ve kale inşa ederek Türk savaş usullerine ters düşen savunma şekli uygulaması

gibi izlediği yanlış politikalar-dan dolayı, devletin yıkılma-sına neden olan Türk hakani, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balamir
- B) Ho-Han-Yeh
- C) Kün-Çin
- D) Çi - Çi

8. Aşağıdaki kararlardan hangisi, 447 tarihli Anatolyos Antlaşması'nda yer almaz?

- A) Niş'te ortak pazar kurulması
- B) Bizans'ın savaş tazminatı ödemesi
- C) Bizans'ın başkentinde bulunan merkez kilisesinin camiye çevrilmesi
- D) Tuna'nın güneyinde beş günlük mesafedeki yerlerin askerden arındırılması

9. Mani dinini benimseyen Türk topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akhunlar
- B) Uygurlar
- C) Göktürkler
- D) Türgişler

10. Batı Türkleri, çoğunlukla, aşağıdaki Türk kavimlerinin hangisinin soyundan gelir?

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

11. Avarlar, Bayan Han'ın başkanlığında, 562 yılında, bugünkü aşağıdaki topraklardan hangisine yerleşerek büyük bir devlet kurmuşlardır?

- A) Ukrayna
- B) Fransa
- C) İngiltere
- D) Macaristan

12. Büyük Bulgarya Devleti'nin yıkılmasında büyük rol oynayan Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar
- B) Macarlar
- C) Kıpçaklar
- D) Peçenekler

13. Doğu Avrupa – Batı Sibirya Bölgesi, 11. yüzyıl boyunca Kıpçak hâkimiyeti nedeniyle batı kaynaklarında, aşağıdaki isimlerden hangisi ile anılmıştır?

- A) Dobruca
- B) Comania
- C) Deşt-i Kıpçak
- D) Codex Cumanicus

14. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerde devlet kurabilmek için gerekli olan unsurlardan biri değildir?

- A) Ülke
- B) Para
- C) Millet
- D) Egemenlik

15. Türklerde ilk devlet teşkilatı, aşağıdaki hangi hükümdar döneminde yapılmıştır?

- A) Uldız
- B) Attila
- C) Mete Han
- D) Bilge Kağan

16. İlk Türk boylarının, aşağıdaki konulardan hangisinde başarılı oldukları söylenemez?

- A) Hayvancılık
- B) Devlet kurma
- C) Sözlü edebiyat
- D) Merkeziyetçilik

17. Türklerin ikinci millî alfabesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhun Alfabesi
- B) Uygur Alfabesi
- C) Kiril Alfabesi
- D) Arap Alfabesi

18. I- Taryat Yazıtı
II- Orhun Yazıtları
III- Talas Yazıtları

Verilenlerden hangileri Türk yazıtlarıdır?

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

19. Çin'den başlayarak, Anadolu ve Akdeniz aracılığıyla Avrupa'ya kadar uzanan dünyaca ünlü tarihî ticaret yolu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İpek Yolu
- B) Kürk Yolu
- C) Kral Yolu
- D) Baharat Yolu

20. Sasani veliahdı Firuz'u himayesi altına alarak İran'da tahta çıkmasını sağlayan Akhun hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arpad
- B) Yesügey
- C) Kün - Han
- D) Kabaç Hatun

2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Yunanistan, Gökçeada ve Bozcaada dışındaki Ege adalarını, aşağıdaki hangi savaş sırasında işgal etmiştir?

- A) 93 Harbi
- B) I. Dünya Savaşı
- C) I. Balkan Savaşı
- D) Trablusgarp Savaşı

2. Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı'nda Ruslarla, aşağıdaki hangi cephede savaşmıştır?

- A) Çanakkale Cephesi
- B) Kafkasya Cephesi
- C) Kanal Cephesi
- D) Irak Cephesi

3. İtilaf Devletleri ile İtalya arasındaki ilk görüş ayrılığı, aşağıdaki konferansların hangisinde yaşanmıştır?

- A) Berlin Konferansı
- B) Londra Konferansı
- C) Paris Barış Konferansı
- D) Lozan Barış Konferansı

4. "Osmanlı Devleti'nin, I. Dünya Savaşı sonunda barış müzakeresini imzalamasında etkili olmuştur."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Almanların mağlup olması
- B) Bulgaristan'ın savaştan çekilmesi
- C) Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin çıkması
- D) İtilaf Devletleri'nin savaşta galip gelmesi

5. Sevr Antlaşması'nda Boğazlarla ilgili hüküm, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boğazların yönetimi İngiltere'ye verilecektir.
- B) Boğazlar, savaş zamanında tüm devletlerin gemilerine kapatılacaktır.
- C) Boğazlar, savaş zamanında sadece savaşa katılmış olan devletlerin gemilerine açılacaktır.
- D) Boğazlar, savaş ve barış fark etmeksizin tüm devletlerin gemilerine açık bulundurulacaktır.

6. Mustafa Kemal Atatürk ile ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Trablusgarp Savaşı sırasında binbaşılığa terfi etmiştir.
- B) 1909 yılında İstanbul Harp Okulundan mezun olmuştur.
- C) Balkan Savaşları'nın sona ermesiyle Sofya Atışemiliterliği'ne atanmıştır.
- D) İstanbul Harp Akademisinden mezun olduktan sonra, merkezi Şam'da bulunan 5. Ordu'da görev almıştır.

7. Halifeliğin, İslam milletleri üzerinde birleştirici bir özelliğinin kalmadığını gösteren tarihî olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Dünya Savaşı
- B) II. Dünya Savaşı
- C) II. Balkan Savaşı
- D) Trablusgarp Savaşı

8. İngiltere ve Fransa, aşağıdaki hangi antlaşma ile İstanbul ve Boğazların Rusya'ya verilmesini kabul etmiştir?

- A) Saint Jean de Maurienne Antlaşması
- B) Sykes - Picot Antlaşması
- C) İstanbul Antlaşması
- D) Londra Antlaşması

9. Aşağıdakilerden hangisi, Rumlar tarafından kurulan cemiyetlerden biri değildir?

- A) Taşnak Cemiyeti
- B) Pontus Cemiyeti
- C) Mavri Mira Cemiyeti
- D) Etniki Eteryas Cemiyeti

10. Sivas Kongresi sonunda, kongre adına bütün işleri yürütmek için "Heyet-i Temsiliye" kurulmuştur.

Sivas Kongresi'nde bu heyetin oluşturulması, aşağıdakilerden hangisine yönelik bir uygulama olabilir?

- A) Padişahı değiştirmeye
- B) Çabuk karar alma ve uygulamaya
- C) Dağlarda millî çeteler oluşturmaya
- D) Düzenli ordunun ihtiyaçlarını gidermeye

11. Millî Mücadele Döneminde "Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Havza Genelgesi'nde
- B) Amasya Genelgesi'nde
- C) Erzurum Kongresi'nde
- D) Son Osmanlı Mebusan Meclisinde

12. Erzurum Kongresi'nde, doğu illerinde kurulmuş olan millî cemiyetler, aşağıdaki hangi isim altında örgütlenmişlerdir?

- A) Teali İslam Cemiyeti
- B) Cenubî Garbi Kafkas Hükûmeti
- C) Erzurum Müdafaa-i Hukuku Milliye Cemiyeti
- D) Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

2. OTURUM

(152) COĞRAFYA – 2

13. Misakımillî'nin en önemli özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapitülasyonları reddetmesi
- B) Müslüman halkın haklarını koruması
- C) Millî ve bölünmez bir Türk ülkesinin sınırlarını çizmesi
- D) Komşu ülkelerdeki Müslüman halkların haklarını gözetmesi

14. İstanbul'un işgali sırasında görevde bulunan Osmanlı hükûmeti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salih Paşa Hükûmeti
- B) Ali Rıza Paşa Hükûmeti
- C) Damat Ferit Paşa Hükûmeti
- D) Ahmet Tefvik Paşa Hükûmeti

15. Fransa, aşağıdaki zaferlerin hangisinden sonra Yeni Türk Devleti'ni tanımıştır?

- A) İkinci İnönü Muharebesi
- B) Birinci İnönü Muharebesi
- C) Başkomutan Meydan Muharebesi
- D) Sakarya Meydan Muharebesi

16. Ortodoks kiliselerinin başkanı ne ad verilir?

- A) Papa
- B) Patrik
- C) Şaman
- D) Haham

17. Aşağıdakilerden hangisi, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Hatay sorununu çözmüştür.
- B) Yunan kuvvetleri, Doğu Trakya'yı boşaltmıştır.
- C) Kurtuluş Savaşı'nın askerî safhası sona ermiştir.
- D) İngiliz kamuoyunu yanıltan başbakan Lloyd George, ilk seçimlerde iktidarını kaybetmiştir.

18. I- "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satıh, bütün vatandır."

II- "Ordular! İlk hedefiniz Akdeniz'dir, ileri!"

Mustafa Kemal Paşa'nın, Sakarya Meydan Muharebesi ile Başkomutan Meydan Muharebesi'nde verdiği emirlere bakarak, bu iki savaşın karakterleri için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- | I | II |
|------------|-----------|
| A) Savunma | Vur - Kaç |
| B) Taarruz | Çekilme |
| C) Taarruz | Savunma |
| D) Savunma | Taarruz |

19. Lozan Barış Konferansı görüşmelerine, Türk Hükûmetini temsilen giden heyetin başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışişleri Bakanı İsmet İnönü
- B) Trabzon Milletvekili Hasan Saka
- C) Moskova Büyükelçisi Ali Fuat Cebesoy
- D) Doğu Cephesi Komutanı Kâzım Karabekir

20. Aşağıdakilerden hangisi, İtilaf Devletleri'nin, Osmanlı Hükûmetini artık tanımadığının bir göstergesidir?

- A) Yunanlıların Doğu Trakya'yı boşaltması
- B) Mudanya'da İstanbul ve Boğazları, TBMM yönetimine bırakması
- C) İtilaf Devletleri'nin, Osmanlı Devleti ile Sevr Antlaşması'nı imzalaması
- D) İtilaf Devletleri'nin, Londra Konferansı'na İstanbul Hükûmetini de davet etmesi

1. İlk çağ insanların yerleşik hayat düzenine geçmesini zorunlu kılan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusun artması
- B) Madenleri işlemesi
- C) Tarım yapmaya başlaması
- D) Gıda maddelerinin azalması

2. Aşağıdakilerden hangisi köylerde kullanılan doğal yapı malzemesi değildir?

- A) Taş
- B) Tuğla
- C) Ağaç
- D) Kerpiç

3. Aşağıdakilerden hangisi coğrafyada doğal sistemler tarafından incelenir?

- A) Türkiye'deki fay sistemleri
- B) Türkiye'de nüfusun değişimi
- C) Türkiye'de turizmin sorunları
- D) Türkiye'de demiryollarının gelişimi

4. Dağınık yerleşmeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bol su kaynaklarına sahiptirler.
- B) Arazileri çoğunlukla düz ve geniştir.
- C) Tarımda makine kullanımı yaygındır.
- D) Meskenler birbirine bitişik inşa edilmiştir.

5. Aşağıdakilerin hangisi Ankara İli'nin beşeri özelliğidir?

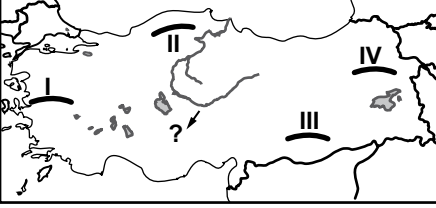
- A) Geniş ova ve platolara sahiptir.
- B) Nüfusu yaklaşık olarak beş milyondur.
- C) Orman bakımından oldukça fakirdir.
- D) Yıllık yağış toplamı 360 mm civarındadır.

2. OTURUM

6. Ege Denizi, İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşumu hangi jeolojik zamanda gerçekleşmiştir?

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

7 ve 8. soruları aşağıdaki Türkiye haritasına bakarak cevaplayınız.



7. Haritada numaralandırılarak verilen çizgilerden hangisi Küre Dağlarını göstermektedir?

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

8. Haritada soru işareti (?) ile gösterilen akarsuyun adı nedir?

- A) Sakarya B) Yeşilırmak
C) Bakırçay D) Kızılırmak

9. Türkiye'deki dağların pek çoğunun oluşumuna da sebep olan Alp Dağ sistemi geçmişte hangi denizin çukurlarında biriken tortulların sıkışıp yükselmesi sonucu ortaya çıkmıştır?

- A) Tetis Denizi
B) Akdeniz
C) Kızıldeniz
D) Atlas Okyanusu

10. Türkiye yüzölçümünün yaklaşık yüzde kaç birinci derece deprem riski taşıyan kuşakta yer almaktadır?

- A) 10 B) 18 C) 42 D) 66

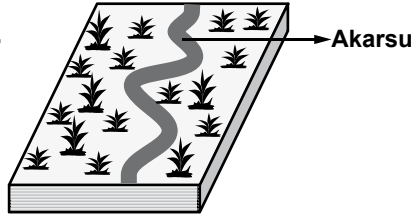
11. Kuzey Anadolu Deprem Kuşağı'nın Batı Anadolu'da başladığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmit Körfezi
B) İzmir Körfezi
C) Saros Körfezi
D) Marmara Denizi

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye akarsularının genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Yatak eğimleri azdır.
B) Akış hızları fazladır.
C) Bol alüvyon taşırlar.
D) Çoğunlukla kısa boyludurlar.

13.



Yukarıda gösterilen yeryüzü şeklinin adı nedir?

- A) Kanyon vadi B) Menderes
C) Boğaz vadi D) Çentik vadi

14. Ülkemizde kıyı ovalarının oluşumunda etkili olan dış güç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgar B) Buzul
C) Dalga D) Akarsu

15. Yurdumuzda lapyra adı verilen karstik aşınım şekli aşağıdaki yerlerin hangisinde yaygındır?

- A) Taşeli Platosu
B) Kaçkar Dağları
C) Ergene Havzası
D) Haymana Platosu

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumuyla ilgili değildir?

- A) Dört mevsimi belirgin şekilde yaşaması
B) Yıllık sıcaklık farklarının fazla olması
C) Kıyı kesimlerinin iç kısımlarından daha sıcak olması
D) Yazın tropikal, kışın kutup iklimlerinin etkisinde kalması

17. Sadece yükselti faktörü göz önüne alındığında aşağıdaki şehirlerden hangileri arasında sıcaklık farkının daha fazla olması beklenir?

- A) İstanbul - Bursa
B) Ankara - Sivas
C) Antalya - Sinop
D) Adana - Kars

18. Ülkemizde yer alan yüksek bir dağın hangi yöne bakan yüzü güneş enerjisinden daha az yararlanır?

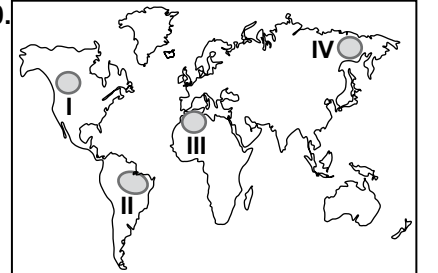
- A) Kuzey B) Kuzeybatı
C) Güney D) Güneydoğu

19. • Akdeniz, Marmara ve Ege kıyılarında etkili olur.
• Güneybatıdan esen sıcak ve kuru rüzgardır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgarın adı nedir?

- A) Kible B) Lodos
C) Etezyen D) Keşişleme

20.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde ekvatorial iklim görülür?

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

2. OTURUM

(156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi unsurlardan biridir?

- A) Simgeler
- B) Örf ve adetler
- C) Coğrafi konum
- D) Toprak özellikleri

2. Kültürel alışverişe neden olan ve dinleyici, konuşmacı, yönetici olarak birçok insanın katıldığı toplantılardan oluşan turizm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kongre turizmi
- B) Termal turizm
- C) İnanç turizmi
- D) Doğa turizmi

3. • Meksika Ulusal Parkı
• Adıyaman Nemrut Dağı
• İspanya Altamira Mağarası

Yukarıda verilen dünya kültür ve doğal mirasları hangi örgüt tarafından koruma altına alınmıştır?

- A) OECD
- B) OPEC
- C) UNESCO
- D) AGİT

4. 2010 verilerine göre, aşağıdaki Avrupa ülkelerinden hangisinin dış turizm gelirleri daha yüksektir?

- A) İspanya
- B) Almanya
- C) Fransa
- D) İtalya

5. • Aktif volkan dağlarına sahiptir.
• Muson iklim bölgesinde yer alır.
• Hidroelektrik potansiyeli yüksektir.

Bazı özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa
- B) Danimarka
- C) Norveç
- D) Japonya

6. Petrol üretiminde meydana gelen dalgalanmalar aşağıdaki sektörlerden hangisini daha az etkiler?

- A) Tarım
- B) Ulaşım
- C) Sanayi
- D) Enerji

7. İngiltere'yi dünyanın sanayi merkezi haline getiren ilk yenilikçi gelişmeler hangi alanda olmuştur?

- A) İpek
- B) Turizm
- C) Bakırcılık
- D) Pamuklu dokuma

8. Aşağıdakilerden hangisi sanayi devrimiyle birlikte İngiltere'de gözlemlenen bir durum değildir?

- A) Şehirleşme
- B) Nüfus artışı
- C) Enerji talebinin azalması
- D) Sosyo-ekonomik gelişme

9. Hindistan tarım ülkesi olmasına rağmen ihtiyacının bir kısmını dışarıdan ithal etmektedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson ikliminin görülmesi
- B) Geleneksel tarım yöntemleri
- C) Platoların geniş yer kaplaması
- D) Deniz ulaşımına önem vermesi

10. Aşağıdakilerden hangisi Hindistan'ın komşularından biri değildir?

- A) Çin
- B) Nepal
- C) Bangladeş
- D) Afganistan

11. Hollanda'da iklimin her mevsim yağışlı geçmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı rüzgârları
- B) Tek iklimin görülmesi
- C) Bulunduğu enlemin etkisi
- D) Gulf-Stream sıcak su akıntısı

12. Aşağıdakilerden hangisinin çevreyi kirletici etkisi daha fazladır?

- A) Dalga enerjisinin
- B) Nükleer enerjinin
- C) Jeotermal enerjinin
- D) Hidrojen enerjisinin

13. Aşağıdakilerden hangisi Londra tipi hava kirlenmesine neden olan faktördür?

- A) Uranyum
- B) Amonyak
- C) Tıbbi atıklar
- D) Fosil yakıtlar

14. Aşağıdakilerden hangisi IMF'nin amaçlarından değildir?

- A) Devalüasyonlara engel olmak
- B) Ülkelerin ödeme güçlüğü çekmemesi için çözümler üretmek
- C) Küresel ısınmanın durdurulmasına katkı sağlamak
- D) Dünya para meselelerinin çözümü için ülkeler arasında işbirliği sağlamak

15. Aşağıdakilerden hangisi NAFTA ile ilgili doğru bilgidir?

- A) Çevresel örgüttür.
- B) Ticaret anlaşmasıdır.
- C) 32 kurucu üyesi vardır.
- D) 1940' ta yürürlüğe girmiştir.

16. Hollanda topraklarının yaklaşık % kaç tarıma ayrılmıştır?

- A) 15
- B) 32
- C) 77
- D) 95

17. Ülkeler ve bölgeler arasında ticaretin hızla gelişmesini sağlayan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm
- B) Ulaşım
- C) Hammadde
- D) Yeraltı kaynakları

18. Aşağıdakilerden hangisi alternatif enerji kaynağıdır?

- A) Rüzgâr
- B) Odun
- C) Kömür
- D) Doğalgaz

2. OTURUM

19. Organik bazlı atıkların oksijensiz ortamdaki fermentasyonu sonucu ortaya çıkan renksiz, kokusuz, havadan hafif, parlak mavi bir alevle yanan gaz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Biyodizel B) Hidrojen
C) Biyogaz D) Su buharı

20. Aral Gölü hangi nehirlerin bilinçsizce kullanılması sonucu kurumuştur?

A) Kongo-Nijer
B) Ganj-Brahmaputra
C) Amazon-Paraguay
D) Amuderya-Sriderya

(164) MATEMATİK – 4

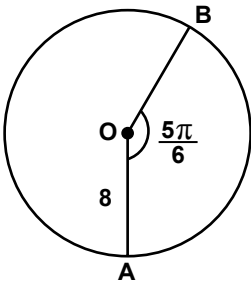
1. $m(\widehat{A}) = 45^\circ 32' 18''$ ve $m(\widehat{B}) = 24^\circ 46' 50''$ olduğuna göre, A ve B açılarının ölçüleri toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $70^\circ 19' 8''$ B) $70^\circ 29' 18''$
C) $69^\circ 28' 18''$ D) $69^\circ 28' 8''$

2. Ölçüsü -3150° olan açının esas ölçüsü kaç derecedir?

A) 150 B) 120
C) 100 D) 90

3.



Şekildeki O merkezli çemberde, $m(\widehat{AOB}) = \frac{5\pi}{6}$ ve $|OA| = 8$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 18 B) 20 C) 24 D) 30

4. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\cos 43^\circ < \tan 47^\circ < \sin 62^\circ$
B) $\sin 62^\circ < \cos 43^\circ < \tan 47^\circ$
C) $\cos 43^\circ < \sin 62^\circ < \tan 47^\circ$
D) $\tan 47^\circ < \sin 62^\circ < \cos 43^\circ$

5. $\sin 116^\circ$, $\cos 302^\circ$, $\cot 190^\circ$ değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +, +, + B) +, -, +
C) -, +, - D) -, -, +

6. $\frac{\sin 240^\circ}{\tan 315^\circ \cdot \cos 210^\circ}$ değeri kaçtır?

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

7. $f(x) = \sin^3\left(\frac{4x}{3}\right) + 2$ fonksiyonunun periyodu nedir?

A) $\frac{\pi}{4}$ B) $\frac{\pi}{2}$ C) $\frac{5\pi}{4}$ D) $\frac{3\pi}{2}$



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = 5$ cm, $|BC| = 19$ cm ve $|AC| = 21$ cm olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 60 C) 120 D) 150

9. $x \in \left(\frac{3\pi}{2}, 2\pi\right)$ ve $\tan x = -\frac{1}{\sqrt{3}}$ olduğuna göre, $\sin x \cdot \cos x - \cot x$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{5\sqrt{3}}{2}$ B) $-\frac{5\sqrt{3}}{4}$
C) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$ D) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

10. $\cos(\arctan(\frac{\sqrt{3}}{3}))$ değeri kaçtır?

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

11. Bir ABC üçgeninde, $m(\widehat{ABC}) = 75^\circ$, $m(\widehat{BCA}) = 60^\circ$ ve $|BC| = 12$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

A) $4\sqrt{3}$ B) 8
C) $6\sqrt{6}$ D) $12\sqrt{2}$

12. Kenarlarının uzunlukları 3 cm, 4 cm ve 5 cm olan üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 30 B) 20 C) 12 D) 6

13. $4 \sin^2 15^\circ \cos^2 15^\circ - 1$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$
C) 0 D) 1

14.

$$\sin x + \sin y = 2 \cdot \sin \frac{x+y}{2} \cdot \cos \frac{x-y}{2}$$

olduğuna göre, $\sin 15^\circ + \sin 75^\circ$ değeri kaçtır?

A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D) $\frac{1}{2}$

15.

$$\frac{\cos 55^\circ \cdot \cos 15^\circ + \sin 55^\circ \cdot \sin 15^\circ}{4 \cdot (\cos^2 20^\circ - \sin^2 20^\circ)}$$

değeri kaçtır?

A) 8 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$

16.

$$\sin x \cdot \cos y = \frac{1}{2} \cdot [\sin(x+y) + \sin(x-y)]$$

olduğuna göre, $\frac{\sin 165^\circ \cdot \cos 15^\circ}{\tan 135^\circ}$ değeri kaçtır?

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

2. OTURUM

17. $\frac{\tan x \cdot \cot x}{\cos x} = \frac{5}{3}$ olduğuna

göre, $\sin 2x$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{24}{25}$ B) $\frac{12}{25}$ C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{24}{5}$

18. $\cos x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ denkleminin

R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{3} + 2k\pi \vee x = \frac{2\pi}{3} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

B) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{6} + 2k\pi \vee x = \frac{7\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

C) $\left\{ x \mid x = \frac{5\pi}{6} + 2k\pi \vee x = \frac{7\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

D) $\left\{ x \mid x = \frac{2\pi}{3} + 2k\pi \vee x = \frac{4\pi}{3} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

19. $\sin^2 x - 4\sin x + 3 = 0$ denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığındaki kökü aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. $\sin 2x = \sin \frac{\pi}{3}$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{3} + k\pi \vee x = \frac{4\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

B) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{4} + k\pi \vee x = \frac{3\pi}{4} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

C) $\left\{ x \mid x = \frac{5\pi}{6} + k\pi \vee x = \frac{11\pi}{6} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

D) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{6} + k\pi \vee x = \frac{\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. I don't need any help. I can take care of

- A) itself B) herself
C) himself D) myself

2. Let's go out somewhere tonight,

- A) shall we B) do we
C) have we D) did we

3. I have lived in London three years.

- A) since B) from
C) for D) in

4. My friend has been in this city 1995.

- A) for B) since
C) while D) when

5. İstanbul is city in Turkey.

- A) big B) bigger
C) biggest D) the biggest

6. My father's car is than your father's car.

- A) fast B) faster
C) fastest D) the fastest

7. did you put the book?

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

8. he was at home with his family, his friends were playing football in the stadium.

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

9. I can stay in bed tomorrow morning because I work.

- A) have to B) must
C) shouldn't D) don't have to

10. I to work on time if I lived near my office.

- A) come
B) will come
C) would come
D) came

11. Would you tea or coffee?

- A) want B) prefer
C) be D) say

12. What when the accident happened?

- A) were you doing
B) are you doing
C) will you do
D) do you do

13. Today Mehmet five times. Please call him to learn what he wants.

- A) was telephoning
B) has telephoned
C) is telephoning
D) telephones

14. If you carefully, you an accident.

- A) drive / had
B) drove / have
C) drive / won't have
D) drove / will have

15. Last night while I my homework, my mother her favourite programme on television.

- A) did / watched
B) did / was watching
C) was doing / watches
D) was doing / was watching

2. OTURUM

16. If I more money, I a new car.

- A) have / bought
- B) had / bought
- C) had / would buy
- D) would have / buy

17. If he gets there before me,

- A) he waited.
- B) tell him to wait.
- C) he has waited.
- D) he would wait.

18. I'm very busy now. I wish

- A) I am not old.
- B) I was at work.
- C) I weren't busy.
- D) I have some money.

19. If it snows a lot this winter,

- A) we will go to Uludağ for a month.
- B) we would see them at the hotel.
- C) we had a winter holiday there.
- D) we could stay at home.

20. A: Do you remember the restaurant?

B:

- A) No, it is very crowded.
- B) Yes, it is not very fast.
- C) No, it isn't that restaurant.
- D) Yes, it was a very nice place.

(182) ALMANCA – 2

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

1. Der Vater kauft Tochter eine Uhr.

- A) seiner B) seine
- C) seinem D) seinen

2. Ihr könnt ins Kino gehen zu mir kommen.

- A) weil B) denn
- C) aber D) oder

3. Ihre Mutter gibt ihm Geld, er sich Kleider kauft.

- A) und B) weil
- C) als D) damit

4. Wahrscheinlich ich und mein Freund am Wochenende Picknick machen.

- A) würde B) wird
- C) werden D) werdet

5. Meine Grossmutter sagt, dass sie gegen Abend

- A) kommen wird
- B) kommt werden
- C) gekommen wird
- D) gekommen werde

6. Ich werde im August Urlaub

- A) sein B) werden
- C) machen D) würde

7. Wenn du jetzt Ferien, du bestimmt nach Antalya fahren.

- A) hätten / würden
- B) hättest / würdest
- C) wärest / würdest
- D) wären / würden

8. Wenn es kein Handy mehr geben, ich von der Aussenwelt isoliert.

- A) hätte / würde
- B) würde / hätte
- C) wäre / würde
- D) würde / wäre

9. ihr im Urlaub gewesen?

- A) Werdet B) Seid
- C) Habt D) Wollt

10. laufen,, ist gelaufen

- A) lief B) liefte
- C) läufst D) liefen

11. Ich suche ein-... Brille für mein- ... Onkel.

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

12. Der Film, ich heute im Kino gesehen habe, war sehr spannend.

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

13. Heike macht ein



- A) bestellen
- B) gratulieren
- C) Spaziergang
- D) treffen

14. Maria läuft schnell Marko.

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

2. OTURUM

15. Von allen Jungen in seiner Klasse ist er am

- A) kleinste B) kleiner
C) klein D) kleinsten

16. Wir setzen in ein Cafe.

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

17. A: Was denkst du?

B: Ich denke, wir etwas essen können.

- A) wo B) als
C) wenn D) um...zu

18. Ich gehe ins Kino,

- A) Film um zu sehen
B) den neuen Film zu sehen um
C) den neuen Film um zu sehen
D) um den neuen Film zu sehen

19. Wo ist mein Heft?



- A) Auf der Tasche.
B) In der Tasche.
C) Unter der Tasche.
D) An der Tasche.

20. "Hans liest eine Zeitung."
cümlesinin yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fragesatz.
B) Befehlsatz.
C) Aussagesatz.
D) Imperativ.

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. sport n'aimez-vous pas?

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

2. Nous avons de problèmes que vous.

- A) aussi B) quoi
C) autant D) sans

3. Pierre a répondu à mes demandes.

- A) amical B) amicale
C) amicaux D) amicalement

4. Ils connaissent notre ville que vous.

- A) mieux B) meilleure
C) moindre D) moins de

5. Mustafa court plus que les autres.

- A) rapidement B) vite
C) vraiment D) bavarde

6. beaucoup de vent, je ne vais pas jouer au foot.

- A) Il faut B) Il pleut
C) Il y a D) Il reste

7. Cengiz m'a rendu le dictionnaire que je lui la semaine dernière.

- A) prêterai B) vais prêter
C) prête D) avais prêté

8. C'est Sophie fait des mots croisés.

- A) qui B) que
C) quoi D) donc

9. J'ai vendu la maison j'ai passé mon enfance.

- A) qui B) où
C) dont D) ou

10. l'intéresse avant tout, c'est la musique.

- A) Ce que B) Ce
C) Ce qui D) C'est

11. La bibliothèque est en de la mairie.

- A) côté B) derrière
C) face D) loin

12. Le pays j'aime, c'est la Belgique.

- A) qui B) où
C) quel D) que

13. Vous avez mal à la gorge parce que fumez trop.

- A) nous B) vous
C) elles D) ils

14. A: Avez-vous porté les paquets à la maison?

B: Oui, je ai portés.

- A) la B) l' C) le D) les

15. A: Veux-tu le prêter à Sylvie?

B: Non, je ne veux pas le prêter.

- A) lui B) leur
C) eux D) elle

16. A: tu apportes ce bouquet de roses?

B: À ma mère.

- A) Que B) Quand
C) Comment D) À qui

2. OTURUM

(207) PSİKOLOJİ – 2

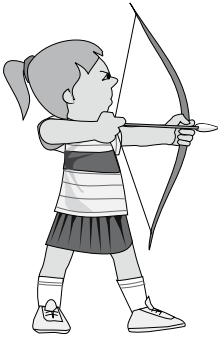
17. A: Elle va à Paris tous les mois?
B: Oui, elle va tous les mois.

A) y B) se C) au D) a

18. A: Alex parle de son voyage en Europe?
B: Oui, il parle.

A) aux B) a C) ai D) en

19-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.



19. Sabine fait du

A) volley-ball B) ski nautique
C) tir à l'arc D) patin à glace



20. C'est une signalisation de (d')
..... .

A) interdiction B) danger
C) obligation D) stationnement

1. I- Mantıklı düşünme
II- Çevreye uyum sağlama
III- İyi muhakeme gücü

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri zekânın göstergesi olan yeteneklerdendir?

A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II ve III D) I, II ve III

2. Fareler üzerinde yapılan araştırmalarda zeki farelerin yavrularının zeki, zekâca geri farelerin yavrularının da zekâca geri oldukları görülmüştür.

Bu bulgu, zekâ üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunu göstermektedir?

A) Cinsiyetin B) Kalıtımın
C) Çevrenin D) Yaşın

3. Bir eylem yapılarak cevaplandırılan testler hangisiyle adlandırılır?

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

4. Zekâ testlerinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bireyin kişiliğini belirlemek.
B) Bireyin bedensel gelişimini incelemek.
C) Bireyin zihinsel başarı düzeyini saptamak.
D) Bireyin yetenekli olduğu alanları saptamak.

5. Zekâ testinden alınan puanların ay, yıl olarak hesaplanmasından elde edilen sayı aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

A) Kişiliği
B) Yetenekleri
C) Zekâ yaşını
D) Öğrenme düzeyini

6. • Karakter, küçük yaşlardan itibaren içinde yaşanan toplumun değer yargılarının benimsenmesi ile şekillenir.
• Mizaç, insanın yaratılışına bağlı olan, doğuştan getirdiği fizyolojik kaynaklı tutumlarıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, karakter özelliğidir?

A) Dürüst olma
B) Tezcanlı olma
C) İçekapanık olma
D) Soğukkanlı olma

7. I- Kalıtım
II- Çevre
III- Psikolojik yetenekler

Yukarıda verilenlerden hangileri kişiliğin oluşumunu etkileyen faktörlerdendir?

A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

8. Kişilik kuramlarından biri olan "temel eğilim kuramının" öne sürdüğü görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişilik, beden yapısıyla birlikte doğuştan gelen bir yapıdır.
B) Kişilik, fiziksel, ruhsal ve çevresel etkenlerin kişiye özgü biçimde örgütlenmesiyle oluşur.
C) Kişilik, belirli uyarımlar karşısında öğrenilmiş, pekiştirilmiş davranışlardan meydana gelir.
D) Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve istekler insanın kişiliğini etkiler.

9. Aşağıdakilerden hangisi kişiliğin değerlendirilmesi için kullanılan kişilik ölçeklerinden değildir?

A) Anketler
B) Görüşme
C) Projektif testler
D) Binet - Simon Zekâ Testi

2. OTURUM

10. Engellenmenin yarattığı gerilim durumuna psikolojide ne ad verilir?

- A) Çatışma
- B) Pişmanlık
- C) Dengelenme
- D) Hayal kırıklığı

11. I- Çok beğenilen iki ayakkabıdan birini seçmek durumunda içine düşülen kararsızlık hali

II- Ameliyat olması gereken bir hastanın hem ağrı çekmek istememesi, hem de ameliyat olmaktan kaçınması

III- Pikniğe gitmek isteyen ama ders çalışmak zorunda olan öğrencinin yaşadığı çatışma

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri yaklaşma – kaçınma çatışmasına örnek oluşturur?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi kötü stresin özelliklerinden değildir?

- A) İnsana yaşama enerjisi verir.
- B) Aşırı şiddette ve uzun süre devam eder.
- C) İnsanın fizyolojik ve psikolojik dengesini bozar.
- D) Zorlanma sebebi ortadan kalktıktan sonra da etkileri devam eder.

13. “Duygusal yoğunluğun fazla olduğu aşamadır. Stresin etkilme derecesine göre ağlama, bayılma, şok gibi olaylar ortaya çıkabilir.”

Yukarıda, stres karşısında zihnin gösterdiği psikolojik tepkilerin aşamalarından hangisi açıklanmıştır?

- A) Duygusal yüklenme aşaması
- B) Zorlu düşünceler aşaması
- C) Çözülme aşaması
- D) İnkâr aşaması

14. Tatmin edilmeyen arzu ve isteklerin edebi bir eserle veya müzik, resim gibi sanat alanlarına yönelerek doyuma ulaştırılması hangi psikolojik savunma mekanizmasına örnektir?

- A) Yansıtma
- B) Yüceltme
- C) Bastırma
- D) Mantiğa bürünme

15. Hoşumuza gitmeyen bir olayın, anının tamamen unutulması hangi psikolojik savunma mekanizmasıyla açıklanır?

- A) Bastırma
- B) Özdeşim
- C) Mantiğa bürünme
- D) Karşıt tepki geliştirme

16. Aşağıdakilerden hangisi nevrotik bozuklukların özelliklerinden değildir?

- A) Hafif ruh hastalıklarıdır.
- B) Uyum bozuklukları görülür.
- C) Hastanın irade gücü zayıftır.
- D) Sanrı ve çeşitli hezeyanlar görülür.

17. Saçma olduğunu bile bile insanın aklından çıkaramadığı fikirlerdir. Hasta bu fikirlere bağlı olayları hayal eder, gerçekmiş gibi üzüntü duyar. Takınlı düşünceler eylem haline de dönüşebilirler. Temizlik takınağı gibi.

Yukarıda açıklanan anormal davranışın psikolojide genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fobi
- B) Paranoya
- C) Obsession
- D) Manik depresif

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin incelediği konulardan değildir?

- A) Sosyal davranış
- B) Ruh hastalıkları
- C) Birey grup ilişkileri
- D) Liderlik ve çeşitleri

19. “Ali bir film seyreder, çok sıkıcı bulur. Sonra, aynı filmi izleyen bir arkadaş grubunun tartışmasına katılır; onlar filmi beğenmiştir. Ali de onların etkisiyle “aynı düşüncede olduğunu” söyler. Artık görüşü değişmiştir.

Ali’nin görüşünü değiştirmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal etki
- B) Engellenme
- C) Hayal kırıklığı
- D) Demokratik liderlik

20. “Ev kiralının miktarı konusunda olumlu görüşe sahip bir kişi, evsiz kalıp kirada oturmak zorunda kalırsa, ev kiralı hakkındaki eski görüşü sarsılabilir.”

Bu tespit aşağıdaki genellemelerden hangisini destekler?

- A) Tutumların kazanılmasında ilk öğretici ailedir.
- B) Tutumlar bireyin grup üyeleriyle ilişkisini güçlendirir.
- C) Yeni bilgi ve yaşantılar tutumları değiştirebilir.
- D) Her tutumun bir gücü ve şiddeti vardır.

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. Sosyolojinin kelime anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davranış bilimi
- B) Toplumbilim
- C) Doğa bilimi
- D) Teknikbilim

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal olayın özelliklerindendir?

- A) Geneldir.
- B) Soyuttur.
- C) Sayılarla ifade edilmez.
- D) Yeri ve zamanı belli değişimlerdir.

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin amaçlarından değildir?

- A) Toplumu bilimsel olarak anlamak.
- B) Toplumsal değişimin nasıl işlediğini incelemek.
- C) İnsanların bireysel sorunlarına çözüm yolları bulmak.
- D) Topluluklar arası benzerlik ve farklılıkları saptayarak genellemelemlere ulaşmak.

4. • Belli bir toprak parçasında yerleşmiş olmak
• İhtiyaçları karşılayan işlevleri yerine getirmek
• Değişmeye rağmen süreklilik göstermek
• Ortak bir kültürü paylaşmak
Yukarıda verilenler hangisinin oluşabilmesinin koşullarındandır?

- A) Kalabalık
- B) Toplum
- C) Toplumsal yığın
- D) Toplumsal kategori

5. • Geçimleri avcılık ve toplayıcılıktır.
• Totemizm inancına sahiptirler.
• Yönetenler ve yönetilenler ayrımı yoktur. Bu nedenle devlet de yoktur.

Tarihsel gelişim açısından bakıldığında, yukarıda verilenler hangi toplumların özelliklerindendir?

- A) İlkel göçebe toplumlar
- B) Tarım toplumları
- C) İmparatorluklar
- D) Feodal toplum

6. İnsanın kökenini, biyolojik özelliklerini, evrimini, ilkel toplulukları ve kültürlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji
- B) Coğrafya
- C) Hukuk
- D) Antropoloji

7. “Araştırmacının, araştırma sırasında birtakım ön yargılardan, inançlardan, arzu ve çıkarlarından arınmasıdır.”

Yukarıda açıklanan ilke hangisidir?

- A) Nesnellik
- B) Somutluk
- C) Nedensellik
- D) Konunun sınırlandırılması

8. Bilimin gözlenebilir, deney yapılabilir olgulara dayanması, bilimin öncelikle hangi niteliğinin gereğidir?

- A) Nesnel olma
- B) Olgusal olma
- C) Mantıksal olma
- D) Öngörü sağlama

9. Sosyolojinin kullandığı araştırma teknikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Anket, araştırma konusuyla ilgili olan yazılı sorulardan oluşur.
- B) Monografi, sınırlı bir konunun derinlemesine incelenmesidir.
- C) İstatistik, bilgileri grafik ya da tablolarla göstermeye yarar.
- D) Sosyometri, çok büyük gruplarda uygulanır.

10. Aşağıdakilerden hangisi, bir ilişkinin toplumsal nitelik taşıması için sahip olması gereken özelliklerden değildir?

- A) Tek bir kişiden oluşmalıdır.
- B) Bireyler birbirinden haberdar olmalıdır.
- C) Belli bir süre devam etmelidir.
- D) Bireyler arasında karşılıklı etkileşim olmalıdır.

11. I- Erkek olmak
II- Öğretmen olmak
III- Bir sendikaya üye olmak

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri kazanılmış statüye örnektir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal statünün özelliklerinden değildir?

- A) Statülerin hepsi doğuştan kazanılır.
- B) Bireylerin birden fazla statüsü vardır.
- C) Bireyin toplum içindeki konumunu yansıtır.
- D) Bireyler statülerini tek başlarına belirleyemez.

13. Toplumsal kontrol mekanizmaları resmî ve resmî olmayan biçiminde ikiye ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi “resmî” toplumsal kontrol mekanizmalarındandır?

- A) Ahlakî yaptırımlar
- B) Hukukî yaptırımlar
- C) Dinsel yaptırımlar
- D) Törel yaptırımlar

14. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz toplumsal sapmanın nedenlerinden değildir?

- A) Psikolojik uyumsuzluklar
- B) Farklı kültürlerden gelmiş olma
- C) Toplumun istediği biçimde davranma
- D) Bireyde zihinsel eksikliğin olması

15. Aşağıdakilerden hangisi bireyin isteğinin dışında katıldığı gruplardandır?

- A) Dernek
- B) Siyasi parti
- C) Aile
- D) Arkadaşlık

16. Aşağıdakilerden hangisi “ce-maat” in özelliklerindendir?

- A) Resmîdir.
- B) Çıkara dayalı ilişkiler geçerlidir.
- C) Nüfusu çok kalabalık gruplardır.
- D) Yüz yüze ilişkiler ve gelenekler etkilidir.

2. OTURUM

17. I- Kırmızı ışıktaki bekleyen ya-
yalar
II- İlköğretim çağındaki çocuklar
III- Bir derneğin üyeleri
Yukarıdaki topluluk türleri, aşağı-
dakilerin hangisinde doğru
sıralanmıştır?

	I	II	III
A)	Toplumsal grup	Toplumsal kategori	Toplumsal yığın
B)	Toplumsal yığın	Toplumsal kategori	Toplumsal grup
C)	Toplumsal kategori	Toplumsal grup	Toplumsal yığın
D)	Toplumsal grup	Toplumsal yığın	Toplumsal kategori

18. Aşağıdakilerden hangisi kentleş-
menin nedenlerinden değildir?

- A) Şehirde iş bulma olanaklarının
fazlalığı
B) Köydeki geleneklerin baskısın-
dan uzaklaşma isteği
C) Köyde daha iyi hayat standar-
dına ulaşma olanağı
D) Şehirde daha ileri sağlık hizmet-
lerinden faydalanma olanağı

19. I- Bireylerin, sınıflar ve taba-
kalar arasında yer değiştir-
me olanağı vardır.

II- Bireylerin hangi tabakanın
içinde yer alacağı doğumla
birlikte belirlenir.

III- Statülerin artması ya da
azalması bireylerin yetenek
ve başarılarına bağlıdır.

Yukarıdakilerden hangileri açık
sınıf tabakalaşmasının özellik-
lerindendir?

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

20. Bir iş yeri sahibinin iflas ederek
işçi olması, aşağıdaki kavram-
lardan hangisine örnek olur?

- A) Kapalı sınıf tabakalaşması
B) Toplumsal norm
C) Verilmiş statü
D) Toplumsal hareketlilik

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. The summer holiday begins
..... June.

- A) at B) in C) on D) up

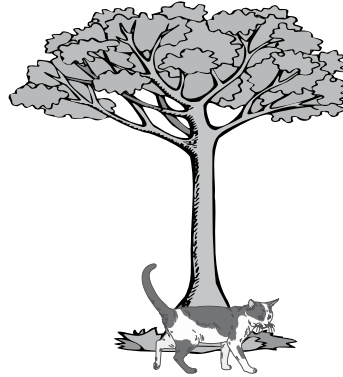
2. I have had the same car
2003.

- A) since B) from
C) then D) for

3. I haven't finished my
homework

- A) already B) before
C) ever D) yet

4.



There is a cat the tree.

- A) behind B) under
C) in front of D) next to

5. We have an important meeting
on

- A) midnight B) weekend
C) July D) Monday

6. A car is expensive than
a bike.

- A) much B) more
C) many D) most

7. English is than
Chinese.

- A) easy B) easier
C) easiest D) the easiest

8. It was cold at the weekend but
today it is

- A) older B) shorter
C) better D) further

9. Ayşe is the girl in our
class.

- A) least B) most
C) longest D) funniest

10. The sales manager behaved
..... to us.

- A) kindly B) accurately
C) suddenly D) simply

11. Can you speak? I can't
understand you.

- A) well B) slowly
C) easily D) unexpectedly

12. you help me clean the
house?

- A) Could B) Should
C) Must D) May

13. I drink two glasses of
milk every day when I was a
child.

- A) can B) may
C) would D) must

14. Last summer we on a
holiday to Amasra.

- A) went B) took
C) visited D) wanted

15. You must at the red
light.

- A) run B) swim
C) talk D) stop

2. OTURUM

16. I ill last week.

- A) is B) be C) was D) has

17. She didn't to go there alone.

- A) want B) wanted
C) wanting D) to want

18. I in Ankara since I was born.

- A) lived B) have lived
C) am living D) live

19. What you for the breakfast yesterday?

- A) do / eat
B) did / eat
C) will / eat
D) are / eating

20. My mother made a delicious cake

- A) now B) today
C) tomorrow D) yesterday

(243) ALMANCA – 4

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen ek, kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Die alt-... Frau sieht das rot-... Auto.

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

2. Ich möchte bitte einen stark-... Kaffee.

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

3. Das Kind ist von ein-... hoch-... Leiter gefallen und hat sich den Arm gebrochen.

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

4. Um fleißig zu sein, ihr eure Hausaufgaben machen.

- A) wollt B) sollt
C) sollen D) wollen

5. Entschuldigung, ich Sie etwas fragen?

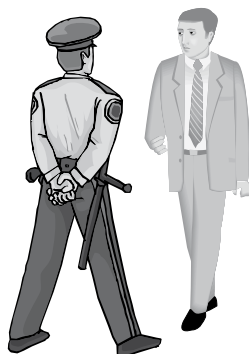
- A) sollen B) können
C) dürfen D) darf

6. du mir helfen, diesen Brief auf Deutsch zu übersetzen?

- A) Kannst B) Sollen
C) Wollen D) Darf

7. Polizist:

..... Sie mir Ihren Ausweis!



- A) Setzen B) Zeigen
C) Sprechen D) Arbeiten

8. Der Vater arbeitet zu viel. Die Mutter sagt: nicht so viel! (Imperativ)

- A) Arbeitet B) Arbeitest
C) Arbeiten D) Arbeite

9. A: Was möchten Sie trinken?
B: Ich gern eine Cola.

- A) hätte B) wäre
C) sei D) esse

10. A: Guten Tag Frau Müller!
Wohin Sie in den Ferien?
B: In den Süden.

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

11. A: Soll ich dir eine E-Mail schreiben?
B: Nein, du nicht zu schreiben, ich rufe dich an.

- A) willst B) brauchst
C) müssen D) telefonierst

12. ich dich sehe, freue ich mich immer.

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

13. Ich freute mich sehr, ich dich gestern auf dem Markt sah.

- A) als B) wenn
C) weil D) denn

14. Der Frühling ist schön.
Der Sommer ist
Der Herbst ist am

- A) schöner / schön
B) schön / schönste
C) schöner / schönsten
D) schönste / schöner

15. gut,, am besten

- A) beste B) guter
C) gutere D) besser

16. Heiko muss jeden Tag seine E-Mails kontrollieren, sie seine Mailbox nicht überfüllen.

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

17. Am Wochenende will ich in die Bibliothek gehen, arbeiten zu können.

- A) um B) im C) in D) ver

18. Ich lerne italienisch, ich in Italien leben will.

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

2. OTURUM

19. A: hast du gearbeitet um die Prüfung zu bestehen?
B: Tagelang.

- A) Wann B) Wie oft
C) Wie lange D) Was

20. Der Kaffee ist ein

- A) Gemüse B) Getränk
C) Obst D) Käse

(243) FRANSIZCA – 4

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Si vous aviez accepté leurs conditions, vous payer ça moins cher.

- A) avez pu B) pouviez
C) auriez pu D) aurez pu

2. La presse va ces photos.

- A) publier B) publiez
C) publie D) publies

3. Je une télécarte s'il vous plaît.

- A) voudrait B) voudrais
C) voudriez D) voudrions

4. Si tu malade, je resterais chez toi.

- A) es B) as été
C) étais D) seras

5. Nous n'avons pas faim ; nous venons de

- A) déjeunez B) déjeunes
C) déjeune D) déjeuner

6. On ira jouer au football la chaleur.

- A) malgré B) mais
C) par D) moins

7. Hüseyin porte des lunettes à sa mère.

- A) en revanche
B) contrairement
C) depuis que
D) pendant

8. mauvais temps!

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

9. Jasmin écoute son professeur.

- A) attentif B) attentivement
C) attentive D) attentives

10. Pierre a dit qu'il ce film la veille.

- A) auras vu B) verra
C) va voir D) avait vu

11. Elles étaient presque arrivées l'ascenseur est tombé en panne.

- A) pendant B) pour
C) dans D) quand

12. Autrefois lorsqu'il trop, les rues étaient inondées.

- A) va pleuvoir B) pleut
C) pleuvait D) pleuvoir

13. Si ta calculatrice ne marche pas, utilise

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

14. Pierre ne travaille jamais, il est de la classe.

- A) le pire B) la pire
C) un peu D) les pires

15. La chine est peuplé pays du monde.

- A) le plus B) la moins
C) les plus D) la plus

16. Ahmet a de jouets que Mehmet.

- A) meilleur B) mieux
C) autant D) aussi

17. Salut Marc, comment va?

- A) cela B) cette
C) ces D) ça

18. Je préfère nos produits turcs à qui viennent des États-Unis.

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

19. leur parlerez de ce voyage?

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

20. A : Est-ce que ce sont?
B : Oui, ce sont nos sacs.

- A) le vôtre B) les vôtres
C) le nôtre D) les siens

(404) DİL VE ANLATIM – 4

1. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmaya ne ad verilir?

- A) Monolog B) Diyalog
C) Nutuk D) Sufle

2. (1) Yağmur durmadan bir hafta yağdı. (2) Ağaç gövdeleri yarısına kadar suya gömülmüşlerdi. (3) Ova, bir baştan öbür başa masmavi bir denizi andırıyordu. (4) Böylece günlerce sular altında yattı.

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinin yüklemi geçişli bir fiildir?

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

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerin hangisinde belgisiz sıfat kullanılmıştır?

- A) Kaçınıcı katta oturuyorlar?
- B) Küçük çocuk çok yorulmuştu.
- C) Vitrindeki elbiseyi de deneyebilir miyim?
- D) Kimi insanlar sinemaya gitmeyi sevmez.

4. Aşağıdakilerden hangisi düşsel (fantastik) anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Zaman ögesi, içinde bulunduğumuz zamanın özelliklerine uygundur.
- B) Günlük hayatta karşılaşamayacağımız nitelikte mekân söz konusudur.
- C) Olağanüstü niteliklere sahip karakterler vardır.
- D) Konu, fantastik özelliklere sahip ve olağanüstüdür.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yeterlik eylemi” vardır?

- A) Çıkarken kapıyı kapativerin.
- B) Televizyon izlerken uyuyakalmış.
- C) Dergiyi ancak bugün okuyabildim.
- D) Siz gidedurun, ben hemen geliyorum.

6. “Bütün varlıkları, en ince ayrıntılarına kadar tanıtmaya, yazı veya sözle insan belleğinde resim olarak şekillendirmeye (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) şema
- B) tasvir
- C) portre
- D) gözlem

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk ismi kullanılmıştır?

- A) Her taraf bayraklarla süslenmişti.
- B) Şehir yüksek dağlarla çevriliydi.
- C) Kültür, toplumu ayakta tutan unsurlardandır.
- D) Kendimi bildim bileli hep bu bozuk makine seslerini duyarım.

8. “Hediye paketleri büyük bir özenle açıldı.” cümlesinin öznesine göre çatısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönüşlü
- B) İsteş
- C) Etken
- D) Edilgen

9. Aşağıdakilerin hangisinde zaman zarfı kullanılmamıştır?

- A) Yarım kalan işini ancak sabah tamamlayabilecek.
- B) Yıllık iznimi alınca uzun bir tatile çıkacağım.
- C) Gün batmadan balıkçılar ağıları toplamıştı.
- D) Küpeşteye ellerini dayayarak denize baktı.

10. Aşağıdakilerden hangisi yapma destandır?

- A) İlahi Komedyası
- B) Roland Türküsü
- C) Kalavela
- D) Cid

11. “Beşinci sınıflar tiyatro oyunu için hazırlanıyor.” cümlesinde aşağıdaki sayı sıfatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Asıl
- B) Sıra
- C) Kesir
- D) Üleştirme

12. Ciddi sayılan bir eserin bir bölümünü veya tamamını alaya alarak biçimini bozmadan gülünç etki yaratmayı amaçlayan oyun türüne ne ad verilir?

- A) İroni
- B) Humor
- C) Parodi
- D) Kara mizah

13. Aşağıdakilerin hangisinde gereklilik kipi kullanılmıştır?

- A) Ben gelmeden eve dönmüş ol.
- B) Karar vermeden önce biraz daha düşünelim.
- C) Ateşli tartışmalara girdiğinde bile ölçüyü kaçırmaz.
- D) İyi yaşamak istiyorsak çok çalışmalıyız.

14. Öyküleme (hikâye etme) aşağıdaki edebî türlerin hangisinde anlatım biçimi olarak kullanılamaz?

- A) Anı
- B) Makale
- C) Seyahat
- D) Biyografi

15. Aşağıdakilerden hangisi isimden isim yapan bir ek almıştır?

- A) Yağmurluk
- B) Bilgi
- C) Durak
- D) Sayaç

16. Aşağıdakilerden hangisinin yüklemi dönüşlü bir eylemdir?

- A) Ahmet erkenden okula gitti.
- B) Yarışta birinci olduğumuza çok sevindim.
- C) Kuşlar silah seslerini duyunca uçtu.
- D) Müdür, ihtiyaç listesini yardımcısına yazdırır.

17. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Ses, taklit, hareket ve konuşma önemlidir.
- B) Amaç okuyucuyu düşündürmek ve eğlendirmektir.
- C) Sohbet, mülakat, röportaj gibi türlerde kullanılır.
- D) Mizahi unsurlarda “gerçekten sapma” söz konusu olabilir.

18. Aşağıdakilerin hangisinde küçültme eki almış bir isim kullanılmıştır?

- A) Kedicik kısa sürede bütün ailenin sevgisini kazanmıştı.
- B) Uzun yıllar bu ufak odada çalışıp durdum.
- C) Sana küçük bir hediye aldım.
- D) Minik serçe çok uşumuştu.

19. “İle” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç göreviyle kullanılmıştır?

- A) Bu duvarı tuğla ile yaptık.
- B) Hastaneye araba ile gittik.
- C) Sevgi ile yetiştirdim bu çiçekleri.
- D) Murat ile Emre tiyatroya gittiler.

2. OTURUM

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, birleşik zamanlı eylemdir?

- A) Eksiklerini kısa sürede tamamlamalı.
- B) Yarın pikniğe gidiyorduk.
- C) Ben de sizinle gelmek istiyorum.
- D) Bugün sinemaya gidelim.

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi şiirin ahenk unsurlarından biri değildir?

- A) Ölçü
- B) Tema
- C) Uyak
- D) Aliterasyon

2. Aşk, ayrılık, doğa güzellikleri, yiğitlik gibi din dışı konuları işler. Bu edebiyatta ürünlerin kimin tarafından söylendiği bellidir. Koşma, semai, varsağı, destan vb. başlıca ürünleridir.

Parçada sözü edilen edebiyat kolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Âşık edebiyatı
- B) Klasik edebiyatı
- C) Anonim halk edebiyatı
- D) Dinî tasavvufi halk edebiyatı

3. Sen akşamlar kadar büyüdü sıcak,
Rüyalarım kadar sade, güzeldin.
Baş başa uzandık günlerce ıslak,
Çimenlerine yaz bahçelerinin.
(Ahmet Hamdi Tanpınar)

Bu dizeler, konusu bakımından hangi şiir türüne girer?

- A) Didaktik
- B) Epik
- C) Pastoral
- D) Lirik

4. Fani Karac'ın oğlu fani
Veren alır tatlı canı
Yakışmazsa öldür beni
Yeşil bağla ala karşı
(Karacaoğlu)

Bu dördünlükte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Kinaye
- B) Teşhis
- C) Tariz
- D) İrsal-i mesel

5. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.
Ormanlar koynunda bir serin dere,
Dikenler içinde sarı gül vardır.
(Rıza Tevfik Bölükbaşı)

Bu dördünlüğün teması aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Tabiat sevgisi
- B) Özgürlük tutkusu
- C) Memleket özlemi
- D) Yalnızlıktan şikâyet

6. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Ürünler halkın anlayabileceği bir dille söylenmiştir.
- C) Genellikle yarım ya da cinaslı uyak kullanılmıştır.
- D) Aşk, doğa güzellikleri, ayrılık, yiğitlik, özlem gibi konular işlenmiştir.

7. Tasavvuf edebiyatında mürşitlerin müritleri aydınlatmak amacıyla söyledikleri şiirlere ne ad verilir?

- A) Hikmet
- B) Nutuk
- C) Devriye
- D) Ayin

8. İnsanlarda estetik duygular uyandıran, duygu, düşünce ve hayal dünyalarını zenginleştiren dil ürünü eserlere ne ad verilir?

- A) Edebî eser
- B) Tarihî eser
- C) Felsefi eser
- D) Bilimsel eser

9. Mühür gözlüm seni elden
Sakınırım kıskanırım
Yağan kardan esen yelden
Sakınırım kıskanırım
(Âşık Ali İzzet)

Bu dördünlüğün ölçüsü aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 7 + 6 = 13
- B) 4 + 3 = 7
- C) 4 + 4 = 8
- D) 3 + 2 = 5

10. Bir edebî eserin incelenmesinde, yazarın etkilendiği akımları ve dünya görüşünü belirlerken hangi bilim dalından yararlanılır?

- A) Sosyoloji
- B) Psikoloji
- C) Tarih
- D) Felsefe

11. Bir yazıda süse ve gösterişe kaçmadan, az sözle duygu ve düşüncelerin dile getirilmesine ne ad verilir?

- A) Açıklık
- B) Duruluk
- C) Yalınlık
- D) Akıcılık

12. Gazelin son beytine ne ad verilir?

- A) Matla
- B) Makta
- C) Beytül-gazel
- D) Müzeyyel gazel

13. Ben yürürüm yane yane,
Aşk boyadı beni kane,
Ne akilem ne divane;
Gel gör beni aşk neyledi.
(Yunus Emre)

Bu dördünlük aşağıdaki edebiyat kollarından hangisine aittir?

- A) Âşık edebiyatı
- B) Divan edebiyatı
- C) Tasavvuf edebiyatı
- D) Servet-i Fünun Edebiyatı

14. Aramızı kesti dumanlı dağlar
Tepesinden aşan yollar yücedir
Artıyor efkârım yine bu çağlar
Bilmiyorum nazlı yârim nicedir
(Âşık Veysel)

Bu dördünlükte aşağıdaki kafiye çeşitlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Zengin kafiye
- B) Yarım kafiye
- C) Tunç kafiye
- D) Tam kafiye

15. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biri değildir?

- A) Koşma
- B) Gazel
- C) Mânî
- D) Semai

2. OTURUM

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

16. Fikir yazılarında düşüncelerin açıklanıp örnekendirildiği, karşılaştırmaların yapıldığı bölüme ne ad verilir?

- A) Serim B) Çözüm
C) Gelişme D) Sonuç

17. Niçin kondun a bülbül
Kapımdaki asmaya
Ben yârimden ayrılmam
Götürseler asmaya

Bu şiirde aşağıdaki sözcüklerden hangisiyle cinas yapılmıştır?

- A) Asmaya B) Ben
C) Niçin D) Bülbül

18. Aşağıdakilerden hangisi İslami Devir Türk Edebiyatı içerisinde yer almaz?

- A) Tasavvuf Edebiyatı
B) Tanzimat Edebiyatı
C) Klasik Edebiyat
D) Halk Edebiyatı

19. Aşağıdakilerden hangisi klasik edebiyatın özelliklerinden biri değildir?

- A) Sade bir dille yazılır.
B) Aruz ölçüsü kullanılır.
C) Aşk ve tasavvuf gibi konular işlenir.
D) Gazel, kaside, mesnevî, rubaî gibi nazım biçimleri kullanılmıştır.

20. Aralarında ortak nitelik bulunan iki varlıktan zayıf olanı güçlü gibi gösterme sanatına ne ad verilir?

- A) İntak B) Telmih
C) Hüsn-i ta'lil D) Teşbih

1. Öykü türünün, edebiyattaki ilk örneği aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Gogol B) Maupassant
C) Boccacio D) Çehov

2. Antartika'da uzun kutup gecesi güneşin ufuktan yükselmesiyle biter ve altı ay sürecek gündüz kendini gösterir. Çok geçmeden penguen sürüleri, ilerlemeye başlar. Önlerinde yürümeleri gereken yüzlerce kilometre buzlu yol vardır. Ve onlar bir adımda yalnızca 10 cm ilerleyebilir. Ama dakikada 120 adım atarlar.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Tarihî B) Bilimsel
C) Felsefî D) Eleştirel

3. Aşağıdakilerin hangisi kişisel hayatı konu alan metin türlerinden biridir?

- A) Anı B) Deneme
C) Destan D) Fıkra

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

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

5. Olağanüstü olaylarla süslü, olağanüstü kişilerin başlarından geçen olayları anlatan eserlere ne ad verilir?

- A) Masal B) Hikâye
C) Şiir D) Deneme

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

Bu parça aşağıdaki yazı türlerinden hangisine örnektir?

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

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

Bu parçanın başkahramanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Herhangi bir konuda ya da günlük olaylarla ilgili kişisel görüş ve düşüncelerin anlatıldığı gazete ve dergi yazılarına ne ad verilir?

- A) Fıkra B) Otobiyografi
C) Tiyatro D) Roman

9. Aşağıdakilerden hangisi sözleri bestelenen tiyatro türlerinden biridir?

- A) Piyes B) Trajedi
C) Operet D) Dram

10. Aşağıdakilerden hangisi romanın öğelerinden biri değildir?

- A) Olay B) Yazar
C) Kişiler D) Zaman

2. OTURUM

11. Öykü ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî metin türlerinden biri değildir?

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

13. Fuzulî'nin yazmış olduğu "Leyla vü Mecnun" adlı eser, konusu bakımından aşağıdaki lerin hangisi içerisinde yer alır?

- A) Cenk destanları mesnevisi
- B) Aşk hikâyeleri mesnevisi
- C) Dinî ve tasavvufî mesnevisi
- D) Şehrengiz mesnevisi

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

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

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

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

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

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

17. Aşağıdakilerden hangisi doğal destanlardan değildir?

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

18. "Millî Savaş Hikâyeleri" aşağıdaki yazarlarımızdan hangisine aittir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- B) Memduh Şevket Esendal
- C) Mehmet Âkif Ersoy
- D) Refik Halit Karay

19. Pişekâr ve Kavuklu hangi tiyatro türünün başkahramanlarıdır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi roman türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Yazıldığı devrin sosyal ve siyasal olaylarını yansıtır.
- B) Ele alınan olayın gerçek ya da gerçeğe uygun olması gerekir.
- C) Ele alınan olay etrafında pek çok küçük olay vardır.
- D) Kahramanları olağanüstü özelliklere sahiptir.

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde oynanan ilk tiyatro eseridir?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Afife Anjelik
- C) Şair Evlenmesi
- D) Macera-yı Aşk

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

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

3. "Şiir ve İnşa" isimli makale aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?

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

4. "Ateş-pare, Şerare, Fûruzan ve Demdeme" adlı eserler aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Ahmet Mithat Efendi
- B) Yusuf Kâmil Paşa
- C) Ağâh Efendi
- D) Muallim Naci

5. Tanzimat Edebiyatı tiyatrosunda komedilerde tercih edilen akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romantizm
- B) Klasizm
- C) Realizm
- D) Sembolizm

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

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

7. Tanzimat Edebiyatı Hazırlık Dönemi hangi yıllar arasında gerçekleşmiştir?

- A) 1839 - 1860
- B) 1860 - 1876
- C) 1878 - 1895
- D) 1895 - 1908

8. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızdaki ilk realist romandır?

- A) İntibah
- B) Cezmi
- C) Araba Sevdası
- D) Küçük Şeyler

2. OTURUM

9. Türk edebiyatındaki ilk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Namık Kemal tarafından yazılmış bir şiidir.

- Osmanlı Devleti'nin son dönemlerindeki problemleri ele almaktadır.
- Ölen bir kişinin arkasından, onun kahramanlıklarının ve yiğitliklerinin anlatıldığı nazım biçimi ile yazılmıştır.

Bu özellikler aşağıdaki şiiirlerin hangisine aittir?

- A) Harabat
- B) Zafername
- C) Terki-i Bent
- D) Vatan Mersiyesi

11. Yusuf Kâmil Paşa tarafından Türkçeye çevrilen roman, aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

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

14. "Makber" isimli şiirin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı İkinci Dönem sanatçılarından değildir?

- A) Nabizade Nazım
- B) Şemsettin Sami
- C) Recaizade Mahmut Ekrem
- D) Yusuf Kâmil Paşa

16. İlk mizahi gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyojen
- B) Afife Anjelik
- C) Şair Evlenmesi
- D) Ceride-i Havadis

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

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

18. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı İkinci Dönemine ait bir özelliktir?

- A) Vatan, millet, özgürlük gibi konularda halk bilinçlendirilmeye çalışılmıştır.
- B) Toplumsal temalar yerine bireysel temalar tercih edilmiştir.
- C) Türk edebiyatında gazetecilik bu dönemde gelişmiştir.
- D) Edebiyat tarihi ile ilgili ilk çalışmalar yapılmıştır.

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

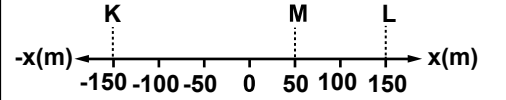
- A) Roman
- B) Hikâye
- C) Makale
- D) Tiyatro

20. Aşağıdakilerden hangisi Recaizade Mahmut Ekrem'in yazdığı tiyatro eseridir?

- A) Zemzeme
- B) Nijat Ekrem
- C) Afife Anjelik
- D) Takdir-i Elhan

(422) FİZİK – 2

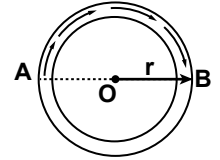
1. Bir otomobil yatay yol üzerinde K noktasından, önce L'ye, daha sonra M'ye kadar gidip duruyor.



Buna göre, otomobilin toplam yer değiştirmesi kaç m'dir?

- A) 350 B) 300 C) 200 D) 150

2. Şekildeki dairesel pistin yarıçapı 200 m'dir. A noktasından koşmaya başlayan bir atlet yol boyunca ilerleyip 40 s'de B'ye varıyor.

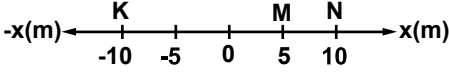


Buna göre, atletin bu süre içindeki sürati ve hızının büyüklüğü kaç m/s'dir? ($\pi = 3$ alınacak.)

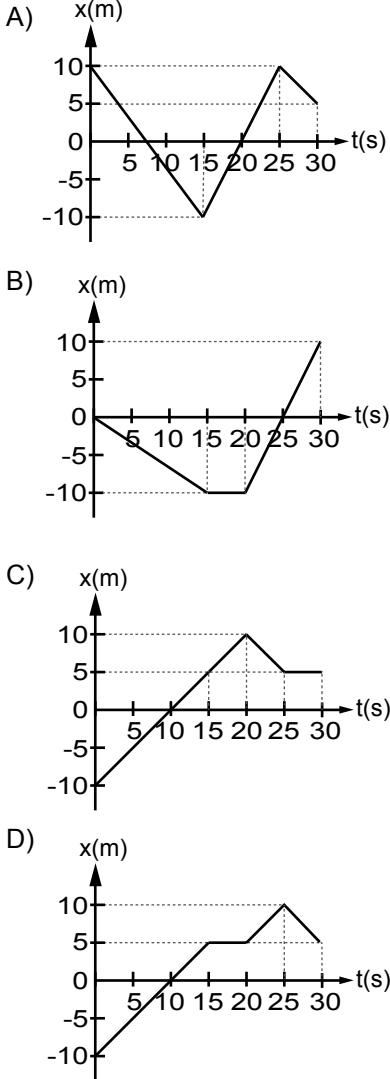
	Sürati	Hızı
A)	15	10
B)	10	30
C)	30	10
D)	60	30

2. OTURUM

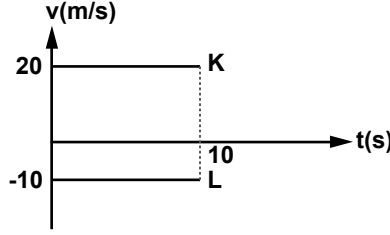
3. Sabit süratle K noktasından M noktasına 15 saniyede giden Mehmet, burada 5 saniye bekliyor. Daha sonra aynı süratle 10 s'de N noktasına gelip tekrar M'ye dönüyor.



Mehmet'in bu süredeki konum-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi çizilebilir?



4. Aynı anda aynı noktadan harekete başlayan K ve L otomobillerinin hız-zaman grafiği şekil-deki gibidir.



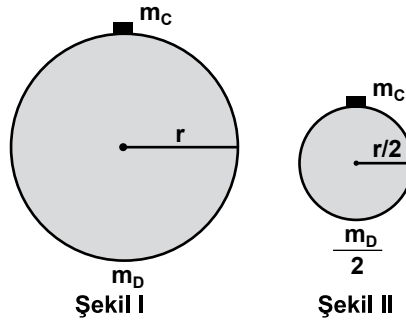
Buna göre, bu otomobillerin 10 s sonunda aralarındaki uzaklık kaç metre olur?

- A) 300 B) 250
C) 200 D) 150

5. Yüksek bir binanın balkonundan serbest bırakılan taşın yere düşmesini sağlayan kuvvet, aşağıdaki dört temel kuvvetten hangisidir?

- A) Elektromanyetik kuvvet
B) Yeğin nükleer kuvvet
C) Zayıf nükleer kuvvet
D) Kütle çekim kuvveti

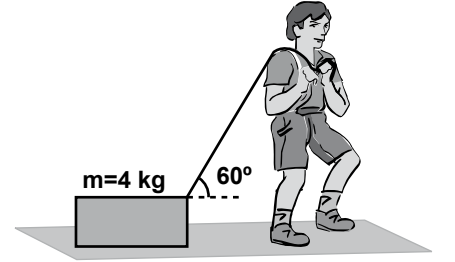
6. Şekil I'de Dünya yüzeyinde duran bir cisme Dünya tarafından 80N'luk bir çekim kuvveti uygulanmaktadır.



Buna göre, şekil II'deki gibi Dünya'nın kütlesi ve yarıçapı yarıya indirilseydi aynı cisme kaç N'luk çekim kuvveti etki ederdi?

- A) 40 B) 80 C) 160 D) 320

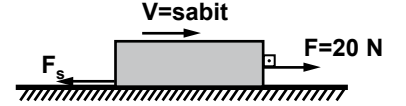
7. Ali, kütlesi 4 kg olan kutuyu şekil-deki gibi sürtünmesi ihmal edilen yatay yolda 40 N kuvvetle çekiyor.



Buna göre, Ali'nin kutuya kazandırdığı ivme kaç N/kg dır? (Sin 60° = 0,9 Cos 60° = 0,5)

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 10

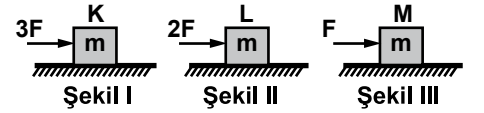
8. Şekil-deki cisim F kuvvetinin etkisiyle yatay sürtünmeli yolda sabit hızla hareket etmektedir.



Buna göre, bu cisme etki eden sürtünme kuvvetinin (f_s) değeri kaç N'dur?

- A) 40 B) 20 C) 10 D) 0

9. Yatay zeminler üzerinde duran m kütleli özdeş K, L, M kutuları Şekil I, II ve III'teki gibi 3F, 2F ve F büyüklüğündeki yatay kuvvetlerle itilmektedir.



Bu kutulardan hiçbiri hareket etmediğine göre, yatay zemin ile kutular arasındaki statik sürtünme kuvvetlerinin f_K , f_L , f_M büyüklükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibidir?

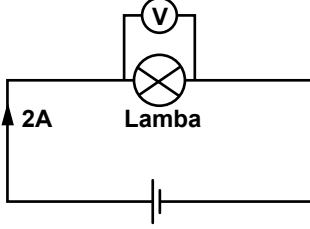
- A) $f_K = f_L = f_M$ B) $f_K < f_L < f_M$
C) $f_M < f_K < f_L$ D) $f_M < f_L < f_K$

2. OTURUM

10. Bir iletkenin kesitinden 2 dakika boyunca sabit 15 amperlik akım geçmektedir. Buna göre, bu iletkeninden geçen toplam yük miktarı kaç Coulomb dur?

A) 1800 B) 1600
C) 1200 D) 800

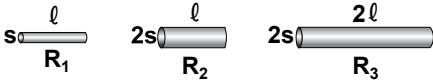
11. Şekildeki elektrik devresinden 2 amperlik akım geçtiğinde voltmetrenin gösterdiği değer 8 Volt oluyor.



Buna göre, lambanın direnci kaç ohm'dur?

A) 16 B) 8 C) 4 D) 2

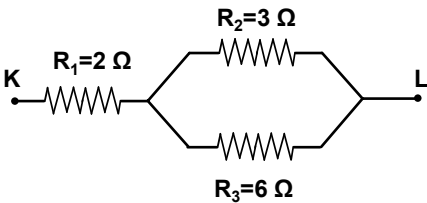
12. Bakırdan yapılmış, kalınlıkları ve uzunlukları verilen iletken tellerinin dirençleri şekildeki gibi R_1 , R_2 ve R_3 'tür.



Buna göre, R_1 , R_2 ve R_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (s= kalınlık, ℓ = uzunluk)

A) $R_1 < R_2 < R_3$
B) $R_3 < R_2 < R_1$
C) $R_1 = R_3 < R_2$
D) $R_2 < R_1 = R_3$

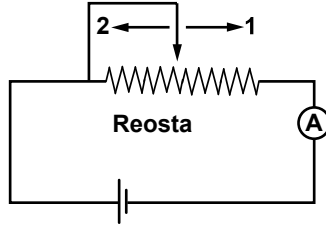
13. Şekildeki devrede seri ve paralel dirençler verilmiştir.



Buna göre, devre parçasının K-L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm'dur?

A) 11 B) 6 C) 4 D) 2

14. İç direnci önemsiz pil, reosta ve ampermetreden oluşan basit elektrik devresi şekildeki gibidir.



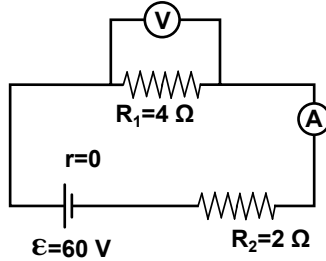
Devrede reostanın sürgüsü;

- I- 2 yönünde hareket ederse devreden geçen akım artar.
II- 1 yönünde hareket ederse ampermetrenin gösterdiği değer artar.
III- 2 yönünde hareket ederse pilin uçları arasındaki gerilim değişmez.

yargılarından hangileri doğru olur?

A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

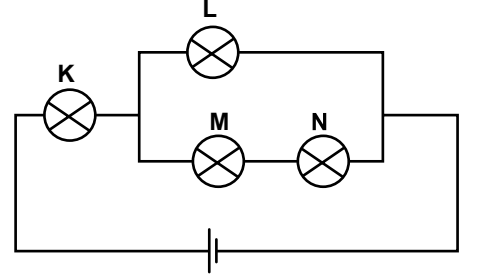
15. Şekildeki basit elektrik devresinden akım geçmektedir.



Buna göre, devredeki voltmetrenin (V) ve ampermetrenin (A) gösterdiği değerler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Voltmetre (V)	Ampermetre (A)
A)	20	60
B)	40	10
C)	60	20
D)	10	40

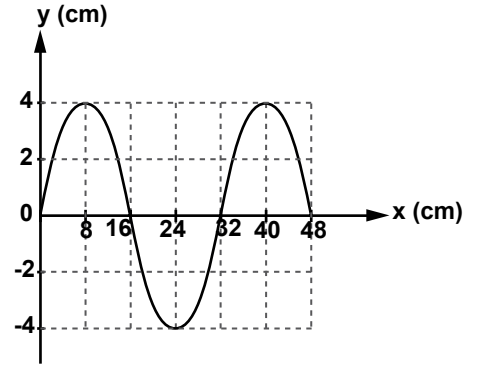
16. Özdeş lambalarla oluşturulmuş basit elektrik devresi şekildeki gibidir.



Buna göre, bu devrede hangi lamba en parlak yanar?

A) K B) L C) M D) N

17. Şekildeki dalganın frekansı 10 s^{-1} 'dir.

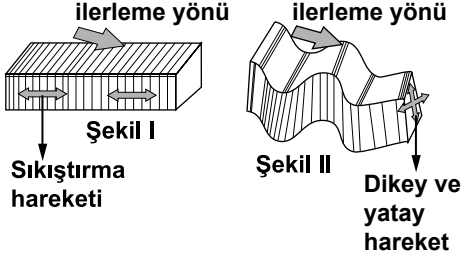


Buna göre, bu dalganın periyodu, genliği ve dalga boyu aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Periyodu (s)	Genliği (cm)	Dalga boyu (cm)
A)	10	16	4
B)	0,1	4	32
C)	0,1	16	4
D)	10	8	48

2. OTURUM

18. Cisim dalgaları yayılma doğrultusuna göre enine veya boyuna hareket ederler. Şekilde, cisim dalgaları ve ilerleme doğrultuları görülmektedir.



Buna göre, şekillerde verilen dalgaların isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

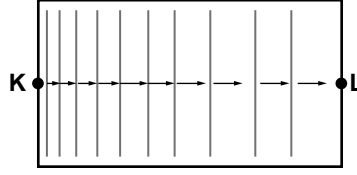
Şekil I	Şekil II
A) Love dalgası	Rayleigh dalgası
B) S dalgası	P dalgası
C) P dalgası	S dalgası
D) Rayleigh dalgası	Love dalgası

19. Esnek bir ortamda yayılan ve periyodu 2 s olan bir dalga 20 s'de 80 m ilerliyor.

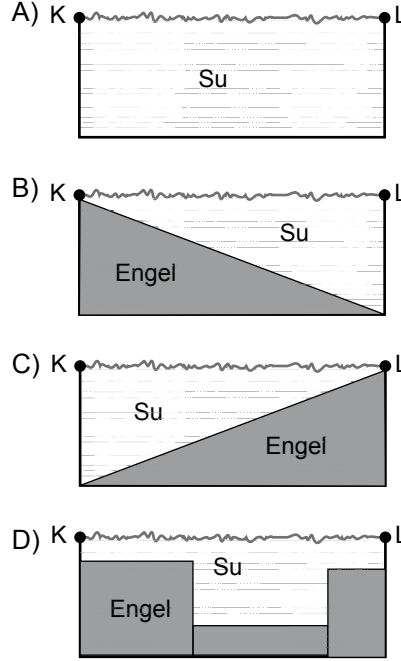
Buna göre, bu periyodik dalganın dalga boyu kaç m'dir?

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

20. İçi dolu bir dalga leğeninde K'den L'ye doğru yayılan periyodik dalgaların üstten görünümü şekildeki gibidir.

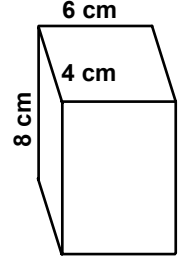


Buna göre bu dalga leğeninin yandan görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



(423) FİZİK – 3

1. Kenar uzunlukları 4 cm, 6 cm ve 8 cm olan dikdörtgen prizma şekilde verilmiştir.



Buna göre, prizmanın hacmi kaç cm^3 tür?

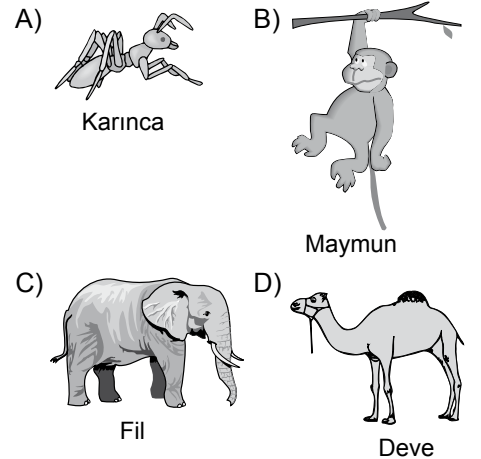
- A) 24 B) 48 C) 128 D) 192

2. Bir kenarı 2 cm olan küp şeklindeki demir parçasının ebatlarını iki kat arttırdığımızda dayanıklılığı öncekine göre nasıl değişir?

- A) İki kat artar.
B) İki kat azalır.
C) Değişme olmaz
D) Dört kat artar.

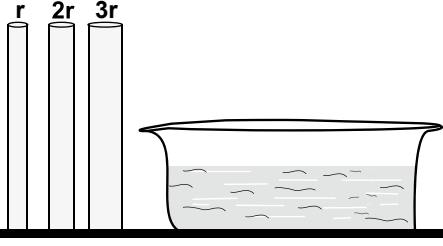
3. Canlılarda dayanıklılık özelliğinde yüzey alanlarının hacimlerine oranı belirleyicidir.

Buna göre, aşağıdaki resimlerde verilen hayvanlardan hangisi en dayanıklıdır?



2. OTURUM

4. Şekildeki r , $2r$ ve $3r$ yarıçaplı kılcal borular su dolu kaba dikey olarak batırılıyor.



Buna göre, kılcal borular su dolu kaba daldırıldığında, görünümleri aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?

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

5. Sıvıların, kılcal ortamlarda ince boru içindeki gibi yükselmesi kılcallık olayı ile açıklanır.

- I- Havlunun suyu emmesi
- II- Bazı böceklerin su yüzeyinde batmadan hareket etmesi
- III- Bitkilerin suyu topraktan alıp yapraklara kadar taşıması

Yukarıda verilen örneklerden hangileri kılcallık ile açıklanabilir?

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

6. Farklı maddeler arasındaki adezyon (yapışma) ve aynı maddeler arasındaki kohezyon (tutunma) kuvvetleri ile ilgili örnekler verilmiştir.

- I. Örnek: Sudan çıkan birisinin ıslak kalması
- II. Örnek: Su yüzeyinde hareket eden yaprağın suyu sürüklemesi

Buna göre, yukarıda verilen örneklerin sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. Örnek II. Örnek

- A) Kohezyon Adezyon
B) Kohezyon Kohezyon
C) Adezyon Adezyon
D) Adezyon Kohezyon

7. Maddenin halleriyle ilgili bazı özellikler verilmiştir.

- I- Evrenin % 99'unu oluştururlar.
- II- Isı ve elektriği iyi iletirler.
- III- Eşit sayıda pozitif ve negatif yüklere sahip olduklarından yüksüzdürler.

Buna göre, verilen bu özellikler maddenin hangi haliyle ilgilidir?

- A) Katı B) Sıvı
C) Gaz D) Plazma

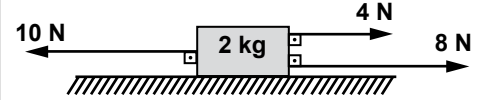
8. 6 metre uzunluğundaki ağırlığı önemsiz çubuğun uçlarına uygulanan kuvvetler şekilde gibidir.



Buna göre, bu kuvvetlerin bileşkesi ve K noktasına olan uzaklığı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 6 N ve 4 metre
B) 6 N ve 2 metre
C) 2 N ve 2 metre
D) 2 N ve 4 metre

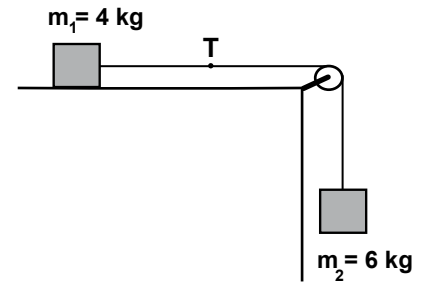
9. Yatay sürtünmesi önemsiz düzlemde durmakta olan 2 kg kütleli cisme şekildeki kuvvetler aynı anda uygulanıyor.



Buna göre, cismin ivmesi kaç m/s^2 olur?

- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1

10. Sürtünmesi önemsiz şekildeki sistem serbest bırakılıyor.

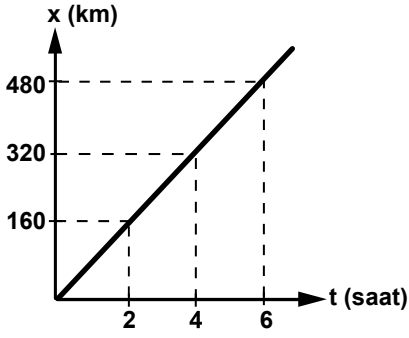


Buna göre, ipteki gerilme kuvveti (T) kaç N olur? ($g = 10 m/s^2$)

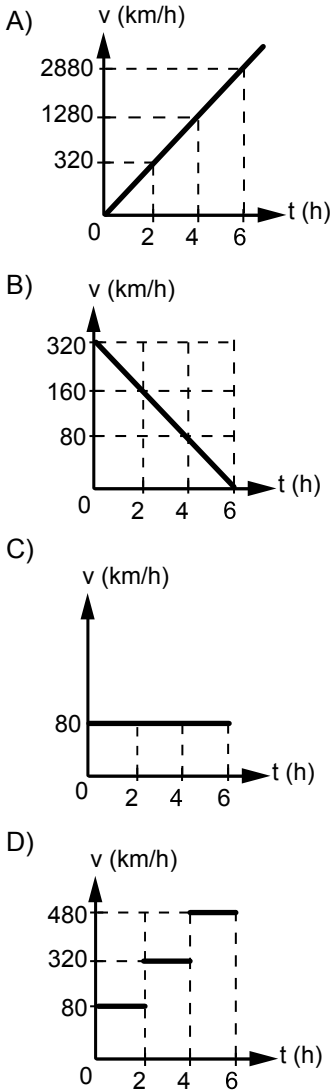
- A) 6 B) 10 C) 12 D) 24

2. OTURUM

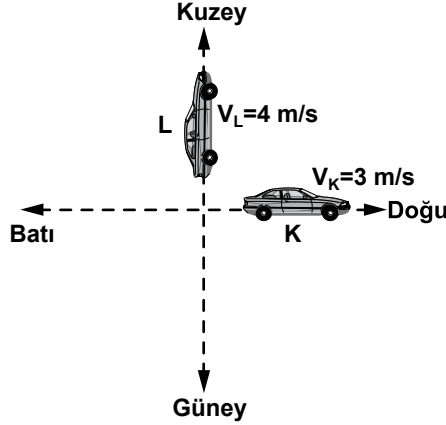
11. Doğrusal bir yolda hareket eden otomobilin konum-zaman grafiği şekilde gibidir.



Buna göre, bu otomobile ait hız-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



12. Şekildeki gibi K aracı tam doğuya, L aracı da tam kuzeye doğru belirtilen hızlarla gitmektedirler.



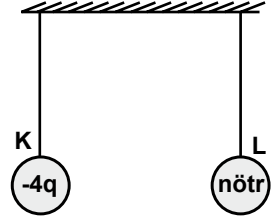
Buna göre, K aracının sürücüsü L aracını hangi yönde ve kaç m/s hızla gidiyormuş gibi görür?

- A) Kuzeybatı, 5 m/s
B) Kuzeydoğu, 5 m/s
C) Güneydoğu, 7 m/s
D) Güneybatı, 7 m/s

13. 45 m yükseklikteki bir kuleden yere paralel yatay 40 m/s hızla atılan bir taşın yere çarpma hızı ve atıldığı nokta ile yere çarptığı nokta arası düşey uzaklık (menzil) aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

	Yere çarpma hızı (m/s)	Menzil (m)
A)	40	50
B)	50	100
C)	50	120
D)	40	120

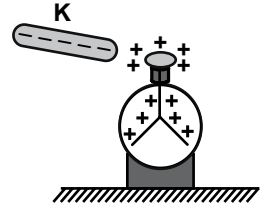
14. Şekildeki -4q yüklü K küresi yalıtkan ipten tutularak özdeş ve nötr L küresine dokundurulup ayrılıyor.



Buna göre, kürelerin son yük durumları aşağıdakilerin hangisindeki gibi olur?

K	L
A) Nötr	Nötr
B) -2q	-2q
C) -2q	+2q
D) Nötr	-2q

15. Pozitif (+) yüklü bir elektroskoba şekildeki gibi negatif (-) yüklü K cismi dokundurulmadan yaklaştırılıyor.



Elektroskobun yapraklarındaki değişme ile ilgili;

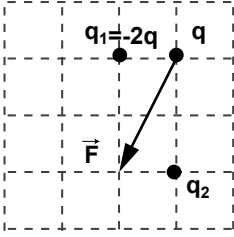
- I- Biraz kapanır,
II- Biraz daha açılır.
III- Önce tamamen kapanır, daha sonra tekrar açılır.

ifadelerinden hangileri gerçekleşebilir?

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

2. OTURUM

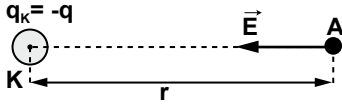
16. Eşit karelere bölünmüş şekil-
deki yatay düzlemde bulunan
 q_1 ve q_2 yüklerinin q yüküne
uyguladığı bileşke elektriksel
kuvvet \vec{F} 'dir.



$q_1 = -2q$ olduğuna göre q_2 yü-
künün değeri aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) $-16q$ B) $-4q$
C) $+16q$ D) $+4q$

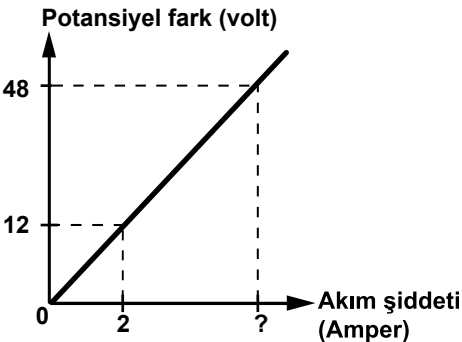
17. Negatif yüklü K küresinin A
noktasında oluşturduğu elekt-
rik alan \vec{E} 'dir.



Kürenin yük miktarı $-2q$ 'ya
çıkartılır ve A noktası $2r$ uzaklı-
ğına götürülürse A noktasında
oluşan elektrik alan kaç \vec{E} olur?

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

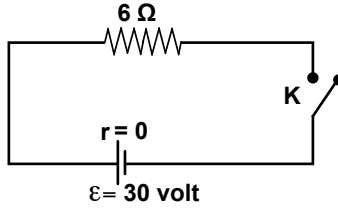
18. Elektrik devresinde bulunan bir
direncin uçlarındaki potansiyel
farkı ile üzerinden geçen akım
şiddetinin değişimi grafiği şe-
kildeki gibidir.



Buna göre, iletkenin iki ucu ara-
sındaki potansiyel farkı 48 Volt
olduğu anda, iletkenin geçen
akım şiddeti kaç amper olur?

- A) 10 B) 8 C) 4 D) 2

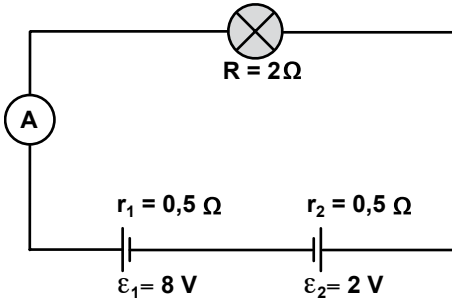
19. Şekildeki elektrik devresinde
K anahtarı açıkken devreden
akım geçmiyor.



Anahtar kapatıldıktan sonra 10
saniye içerisinde 6Ω luk direnç
üzerinde açığa çıkan enerji kaç
Joule olur?

- A) 1500 B) 750
C) 500 D) 150

20. Elektromotor kuvveti 8V ve 2V
olan pillerin herbirinin iç diren-
ci $0,5\Omega$ 'dur. Direnci 2Ω olan
lamba devreye şekildeki gibi
seri bağlanmıştır.



Buna göre, ampermetre kaç
amperi gösterir?

- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1

(424) FİZİK – 4

1. Fiziğin alt alanlarından;
I- Kuantum fiziği
II- Termodinamik
III- Atom ve çekirdek fiziği
hangileri modern fiziğin alt ala-
nıdır?

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

2. Modern fiziğin incelediği hu-
suslar;
I- Işığın yapısı
II- Atomun yapısı
III- Elektromanyetik ışımanın
kesikli oluşu

açıklamalarından hangileri ile
ilgilidir?

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

3. Bir gözlemciye göre, aynı anda
olan iki olayın, hareketli olan
başka bir gözlemci tarafından
aynı anda gözlemlenmemesi
aşağıdaki sonuçlardan hangisi
ile açıklanır?

- A) Güneş'in eylemsiz referans
sistemi olarak kabul edilmesi.
B) Gözlemcilerin aynı referans
sistemi içerisinde olmaları.
C) Eş zamanlılığın mutlak bir kav-
ram olmaması.
D) Eylemsiz referans sistemle-
rinde fizik yasalarının farklılık
göstermesi.

4. İkiz kardeşlerden biri dünyada,
diğeri ise $\frac{\sqrt{3}}{2}c$ hızıyla giden
uzay gemisindedir.

Buna göre, uzay gemisindeki
kardeşin 20 yılda geçirdiği de-
ğişimi dünyadaki kardeşi kaç
yılda geçirebilir? (c = ışık hızı)

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

5. 30 m uzunluğundaki bir uzay aracı
 $\frac{\sqrt{5}}{3}c$ hızıyla hareket etmektedir.
Buna göre, Dünya'dan bakıldı-
ğında bu aracın uzunluğu kaç
m olarak görülür? (c = ışık hızı)

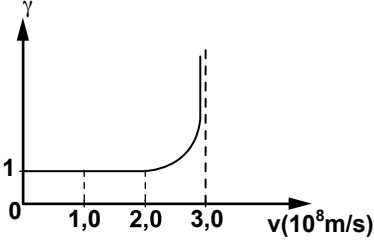
- A) 15 B) 20 C) 30 D) 60

2. OTURUM

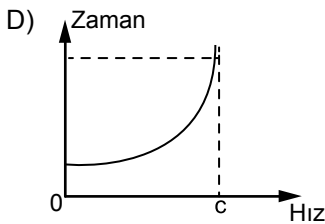
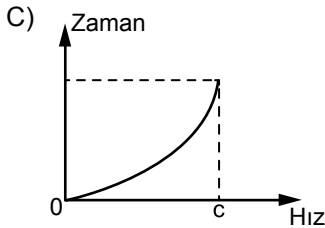
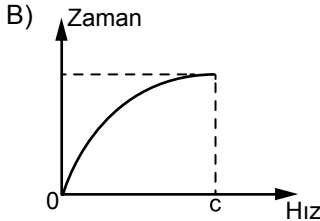
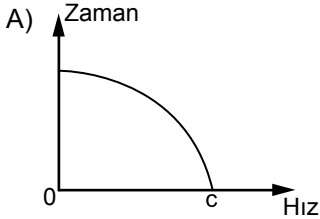
6. Durgun kütlesi m olan bir parçacık $0,8 c$ hızıyla hareket ederse, kinetik enerjisi kaç mc^2 olur? (c = ışık hızı)

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

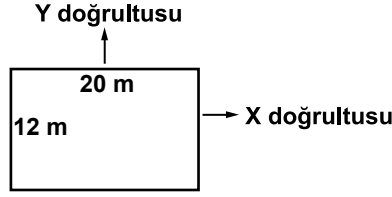
7. Zaman genişlemesinde dönüşüm katsayısının hızla bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.



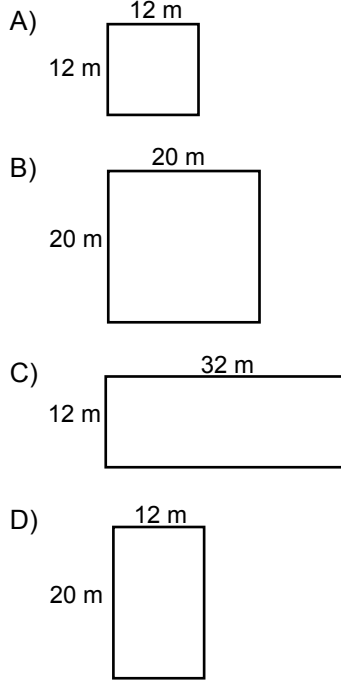
Buna göre, ışık hızına yakın hızlarda hareket edildiğinde zamanın hızla bağlı değişim grafiği aşağıdakilerin hangisi gibi olur? (c = ışık hızı)



8. Şekildeki dikdörtgen levha x doğrultusunda $0,8 c$ hızıyla hareket ettiriliyor.



Buna göre, bu levha aşağıdakilerden hangisi gibi görülebilir? (c = ışık hızı)



9. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğenindeki periyodik dalgaların 2. dalga tepesi ile 4. dalga tepesi arası uzaklık 40 cm 'dir.

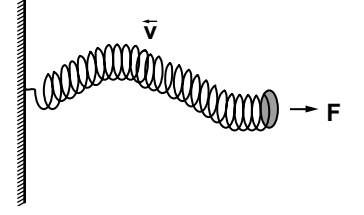
Bu dalgaların yayılma hızı 10 cm/s olduğuna göre, periyodu kaç saniyedir?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 6

10. Periyodu 2 saniye olan bir atmanın frekansı kaç s^{-1} 'dir?

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

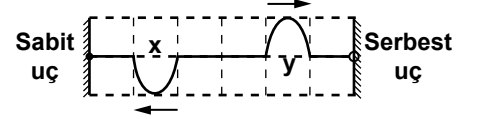
11. Şekildeki yay F kuvveti uygulanarak gerildiğinde yayda oluşan atmanın hızı v oluyor.



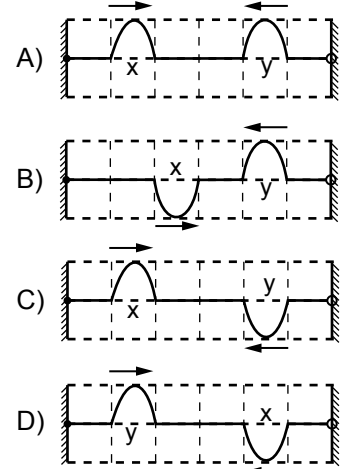
Aynı yay, $4 F$ kuvveti ile gerildiğinde yayda oluşan atmanın hızı kaç v olur?

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

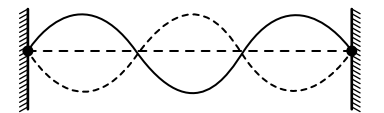
12. Şekilde verilen yönlerde hareket eden x ve y atmaları saniyede bir bölme yer değiştirmektedirler.



Buna göre, atmaların 3 saniye sonraki görünüşleri aşağıdakilerden hangisi olur?



13. 3 metre uzunluğundaki bir tel, şekildeki gibi iki ucu sabit bir yere gerdirilerek kararlı dalgalar oluşturuluyor.

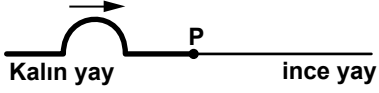


Buna göre, bu sistemde oluşan 3 harmonikli kararlı dalgaların dalga boyu kaç metre'dir?

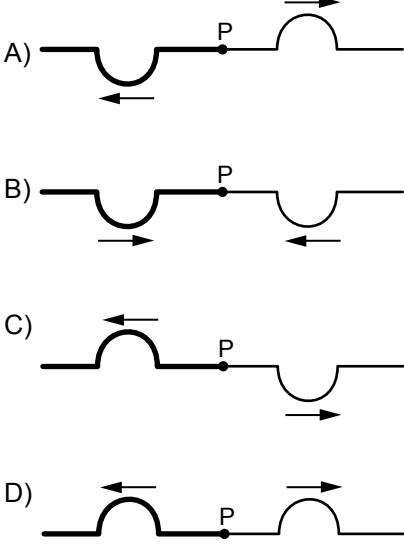
A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

2. OTURUM

14. Kalın yaydan ince yaya ilerleyen atmanın bir anlık görünümü şekildeki gibidir.



Buna göre, P noktasında ince yaya iletilen ve kalın yaydan yansıyan atmaların görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

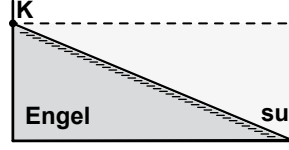


15. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde ardışık iki dalga tepesi arası uzaklık 2 cm olarak ölçülüyor. Saniyede 2 tam devir yapan 6 yarıklı bir stroboskop-tan bakıldığında dalgalar, duruyormuş gibi görünüyor.

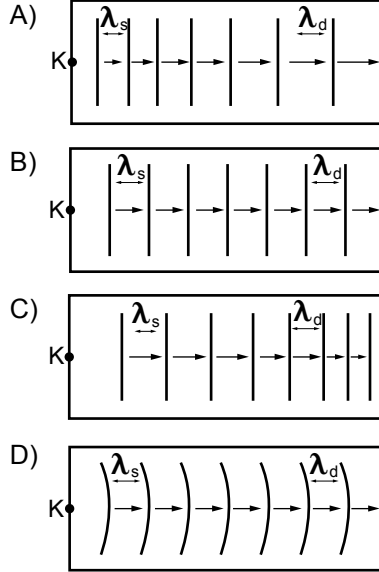
Buna göre, dalgaların yayılma hızı kaç cm/s'dir?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 48

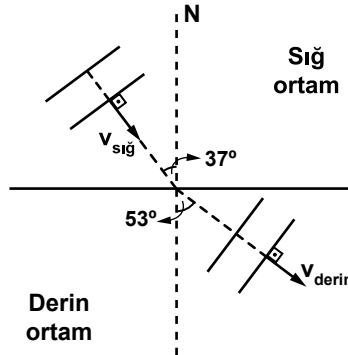
16. Şekildeki su dolu dalga leğeni-nin K noktasındaki kaynaktan doğrusal dalgalar gönderiliyor.



Buna göre, K'dan yayılan dalgaların üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisi gibi olur? (λ_d = derin ortamdaki dalga boyu λ_s = sığ ortamdaki dalga boyu)



17. Derinlikleri farklı, iki ortamın ara kesit yüzeyine paralel gelen doğrusal su dalgaları şekildeki gibi kırılıyor.

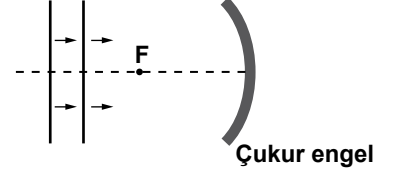


Sığ ortamdaki ayırıcı yüzeyin normali ile 37° açıyla ve 3 m/s hızla gelen dalgalar, derin ortamda 53° 'lik açıyla kırılıyor.

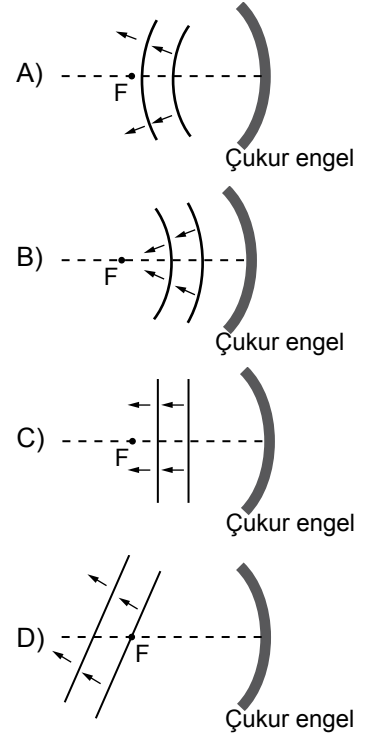
Buna göre, bu dalgaların derin ortamdaki hızı kaç m/s'dir? ($\sin 53^\circ = 0,8$ $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

18. Bilgi: Periyodik doğrusal su dalgalarının çukur engelden yansıması ışığın çukur aynada yansıması gibidir.



Buna göre, şekildeki doğrusal dalgaların çukur engelden yansıması aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



2. OTURUM

(431) KİMYA – 1

19. Aşağıdaki yargılardan;

- ▲. Kırınım olayında dalga boyu, yarı genişliğinden büyük ise kırınım net olarak izlenir. (.....)
- . Bir kaynaktan gelen dalga tepesi ile diğer kaynaktan gelen dalga çukuru üst üste gelince oluşan nokta düğüm noktasıdır. (.....)
- . Yol farkı dalga boyunun tam katları ($\lambda, 2\lambda, \dots$) olan noktalar düğüm çizgisi üzerindedir. (.....)

doğru (D) veya yanlış (Y) olarak işaretlediğinizde, doğru sonuç aşağıdakilerin hangisi olur?

- A) ▲. (D) B) ▲. (D)
 ●. (D) ●. (Y)
 ■. (D) ■. (D)
- C) ▲. (D) D) ▲. (Y)
 ●. (D) ●. (Y)
 ■. (Y) ■. (D)

20. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde aynı fazda çalışan K_1 ve K_2 dalga kaynakları 4 cm dalga boyu dalgalar yayıyorlar. Bu dalgaların girişim desenindeki bir P noktasının kaynaklara uzaklığı $PK_1 = 28$ cm ve $PK_2 = 42$ cm'dir.

Buna göre, bu P noktası hangi girişim çizgisi üzerindedir?

- A) 3. dalga katarı
 B) 3. düğüm çizgisi
 C) 4. dalga katarı
 D) 4. düğüm çizgisi

1. Simya ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Teorik temellere dayanır.
 B) Sistematiik bilgi birikimi sağlar.
 C) Sınama-yanılma ile olayları açıklar.
 D) Hipotez ve teoriler ile olayları açıklar.

2. Bir madde ile ilgili;

- Atomlarında aynı sayıda proton vardır.
- Kimyasal özelliğini atomlarındaki proton sayısı belirler.

bilgileri veriliyor. Bu madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karışım
 B) Element
 C) Organik bileşik
 D) Anorganik bileşik

3. Kütlelenin korunumu kanunu, kimyasal tepkimelerde aşağıdaki hangi niceliğin korunması ilkesine dayanır?

- A) Hacmin
 B) Basıncın
 C) Atom sayısının
 D) Molekül sayısının

4. N_2 ve O_2 elementlerinden 92 gram NO_2 bileşiği elde ediliyor. NO_2 'in 64 gramı oksijen olduğuna göre, bileşikteki N/ O_2 kütlece birleşme oranı kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{23}{16}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{7}{16}$

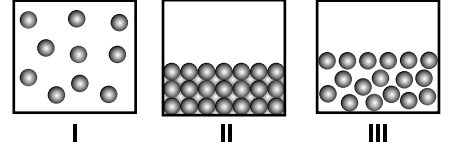
5. ${}_9F: 2, 7$

${}_{11}Na: 2, 8, 1$

Elektron dizilimleri verilen F ve Na atomları bileşik oluştururken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Na atomu 1 elektron verir.
 B) F atomu 1 elektron verir.
 C) Na atomu “-” yüklü olur.
 D) F atomu “+” yüklü olur.

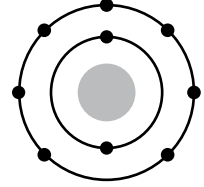
6. Bir saf maddenin farklı fiziksel hâllerine ait tanecik modelleri verilmiştir:



Buna göre, I, II ve III ile gösterilen tanecik modelleri maddenin hangi fiziksel hâlini temsil eder?

	I	II	III
A)	Katı	Sıvı	Gaz
B)	Gaz	Katı	Sıvı
C)	Gaz	Sıvı	Katı
D)	Sıvı	Katı	Gaz

7. Katman-elektron dizilim modeli;



şeklinde olan atom için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Metaldir.
 B) Ametaldir.
 C) Soy gazdır.
 D) Geçiş elementidir.

8. Periyodik tablonun aynı A grubunda bulunan elementler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Atom numaraları aynıdır.
 B) Kimyasal özellikleri farklıdır.
 C) Değerlik elektron sayıları aynıdır.
 D) Son katman elektron sayıları farklıdır.

9. Kimyasal bir tepkimede atomun aldığı veya verdiği varsa-yılan elektron sayısına ne ad verilir?

- A) Yükseltgenme basamağı
 B) Değerlik elektron sayısı
 C) Katman elektron sayısı
 D) İyon yükü

2. OTURUM

10. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin anyonu ve katyonu çok atomludur?

- A) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ B) $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
C) $(\text{NH}_4)_3\text{P}$ D) NaNO_3

11. Na_2S bileşiği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? ($_{11}\text{Na}$, $_{16}\text{S}$)

- A) Adı sodyum sülfürdür.
B) Oda sıcaklığında katı hâdedir.
C) Metal ve ametal atomları içerir.
D) Suda, moleküller hâlinde çözünür.

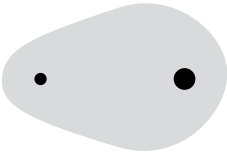
12. Yanda modeli verilen bileşik ile ilgili;



- I- Kovalent bağ içerir.
II- En küçük birimi moleküldür.
III- Elektron alışverişi ile oluşur.
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

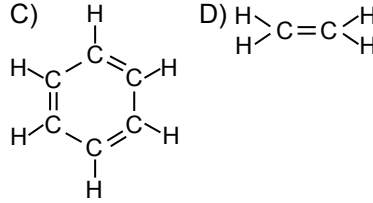
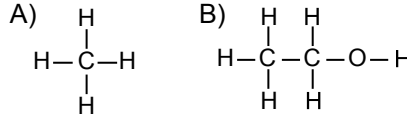
13.



Elektron yoğunluğu modeli verilen molekül için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Aynı ametal atomlarından oluşmuştur.
B) Bağ elektronları eşit kuvvetle çekilir.
C) Pozitif ve negatif uç bulundurulur.
D) Apolar yapıdadır.

14. Su polar bir çözücüdür. Buna göre, aşağıda açık formülü verilen bileşiklerden hangisi suda çözünür?



15. Kimyasal tepkimelerde aşağıdakilerden hangisi kesinlikle gerçekleşir?

- A) Gaz çıkışı olur.
B) Enerji açığa çıkar.
C) Maddeler hâl değişirir.
D) Yeni madde/maddeler oluşur.

16. Aşağıdakilerden hangisi, katı hâldeki saf altının kimyasal özelliği ile ilgilidir?

- A) Tepkimeye girme isteksizliği
B) Toz hâline getirilmesi
C) Alışım oluşturmaması
D) Hâl değiştirmesi

17. Aşağıdaki tepkimelerin hangisinde, maddenin sulu çözeltisi bazik özelliktedir?

- A) $\text{KNO}_3(\text{k}) \rightarrow \text{K}^+_{(\text{suda})} + \text{NO}_3^-_{(\text{suda})}$
B) $\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{k}) \rightarrow \text{Ca}^{2+}_{(\text{suda})} + 2\text{OH}^-_{(\text{suda})}$
C) $\text{HCl}(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s}) \rightarrow \text{H}_3\text{O}^+_{(\text{suda})} + \text{Cl}^-_{(\text{suda})}$
D) $\text{NaOH}(\text{k}) + \text{HCl}(\text{suda}) \rightarrow \text{NaCl}(\text{suda}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s})$

18. $2\text{Ag}^+_{(\text{suda})} + \text{Zn}(\text{k}) \rightarrow 2\text{Ag}(\text{k}) + \text{Zn}^{2+}_{(\text{suda})}$ denkleminin yükseltgenme tepkimesi hangisidir?

- A) $2\text{Ag}^+_{(\text{suda})} + 2\text{e}^- \rightarrow 2\text{Ag}(\text{k})$
B) $2\text{Ag}(\text{k}) \rightarrow 2\text{Ag}^+_{(\text{suda})} + 2\text{e}^-$
C) $\text{Zn}^{2+}_{(\text{suda})} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Zn}(\text{k})$
D) $\text{Zn}(\text{k}) \rightarrow \text{Zn}^{2+}_{(\text{suda})} + 2\text{e}^-$

19.

Tepkime	Türü
I- Demirin paslanması	İndirgenme - Yükseltgenme
II- Sodyum klorürün suda iyonlaşması	Çözünme
III- Oksijen ile hidrojenin su oluşması	Asit - Baz

Tabloda verilen tepkimelerden hangilerinin türü doğru belirtilmiştir?

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

20. Polimer molekülü içinde tekrarlayan basit kimyasal birime ne ad verilir?

- A) Monomer B) Dimer
C) Tetramer D) Trimer

(437) KİMYA – 7

1. Atomların aşağıdaki hangi işteği kimyasal bağ yapmasına neden olur?

- A) Kararlı olma
B) Kararsız olma
C) Enerjilerini artırma
D) Düzensizliklerini artırma

2. $_{11}\text{X}$ ve $_{9}\text{Y}$ atomlarının oluşturduğu bileşik için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

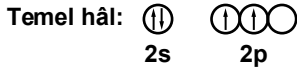
- A) X^- ve Y^+ iyonlarından oluşur.
B) Molekül yapılıdır.
C) Formülü XY_2 'dir.
D) İyoniktir.

3. Aşağıda Lewis formülleri verilen moleküllerin hangisinde, bağ elektronlarının sayısı en fazladır?

- A) $\text{:}\ddot{\text{O}}::\ddot{\text{O}}:$ B) $\text{:}\text{N}::\text{N}:$
C) $\text{H}:\ddot{\text{Cl}}:$ D) $\text{H}:\ddot{\text{O}}::\text{H}$

2. OTURUM

4. Bir atomun temel hâldeki değerlik orbitallerinin şeması verilmiştir:



Bu atomun oluşturabileceği hibrit orbitallerinin sayısı ve hibritleşme türü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Sayısı	Türü
A)	3	sp^3
B)	3	sp
C)	4	sp^3
D)	4	sp

5. Aşağıdakilerden hangisi moleküller arası bağlardan değildir?

- A) Dipol - dipol etkileşmesi
B) Van der Waals bağı
C) Hidrojen bağı
D) Kovalent bağ

6. Aşağıdaki moleküllerin hangisi polardır? (${}_1\text{H}$, ${}_4\text{Be}$, ${}_5\text{B}$, ${}_6\text{C}$, ${}_8\text{O}$)

- A) BH_3 B) CH_4
C) H_2O D) BeH_2

7. Hidrokarbonlar, yapılarında hangi elementleri bulundurur?

- A) Yalnız C B) C ve H
C) C, H ve O D) C, N ve H

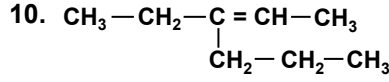
8. Yapısında $-\text{C} \equiv \text{C}-$ işlevsel grubunu bulunduran bileşik hangisidir?

- A) Alkin B) Alkol
C) Alkan D) Alken

9.

$\text{C}_n\text{H}_{2n+2} + (3n+1)/2\text{O}_2 \rightarrow \text{Ürünler}$
tepkimesinden elde edilen ürünler hangileridir?

- A) CH_4 ve CO_2
B) CH_4 ve H_2O
C) CO_2 ve H_2O
D) C_2H_2 ve H_2O





bileşiğinin IUPAC sistemine göre adlandırılmasında, ikili bağın olduğu C atomu kaç numarayı alır?

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

11. $\text{CH}_3-\text{C} \equiv \text{CH}$ bileşiği amonyaklı AgNO_3 ile tepkimeye girerek suda çözünmeyen beyaz çökelek oluşturur. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi amonyaklı AgNO_3 ile aynı tepkimeyi vermez?

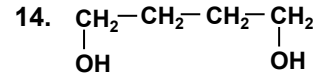
- A) $\text{CH} \equiv \text{C}-\text{CH}_3$
B) $\text{CH}_3-\text{C} \equiv \text{C}-\text{CH}_3$
C) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C} \equiv \text{CH}$
D) $\text{CH} \equiv \text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$

12. Bir arenden bir H atomunun çıkmasıyla geriye kalan grup aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  B) 
C) $-\text{CH}_3$ D) $-\text{CH}_2-\text{CH}_3$

13. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi ikincil alkoldür?

- A) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{OH}$
B) $\text{CH}_3-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_3$
C) $\text{CH}_3-\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}-\text{CH}_2-\text{OH}$
D) $\text{CH}_3-\underset{\text{CH}_3}{\overset{\text{CH}_3}{\text{C}}}-\text{OH}$



bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Aldehittir.
B) Monoalkoldür.
C) 1, 4 - bütanal'dır.
D) 1, 4 - bütandiol'dür.

15. $\text{R}_1-\text{O}-\text{R}_2$ genel formülünde R_1 ve R_2 grupları birbirinden farklı ise bu bileşik için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İşlevsel grubu R_1 'dir.
B) İşlevsel grubu R_2 'dir.
C) Karışık eterdir.
D) Basit eterdir.

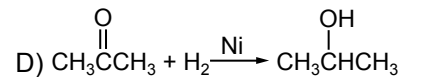
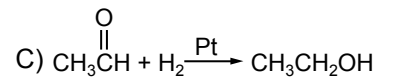
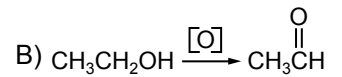
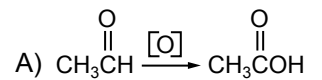
16. $2 \left(\begin{smallmatrix} \text{Birincil} \\ \text{alkol} \end{smallmatrix} \right) \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, \text{ısı}} \text{H}_2\text{O} + \text{X}$
tepkimesinden elde edilen X ürünü hangisidir?

- A) Eter B) Keton
C) Alken D) Alkan

17. $\text{R}-\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}-\text{H}$ formülünde, R grubu aşağıdakilerden hangisi olduğunda bileşik etanal adını alır?

- A) H B) CH_3
C) C_2H_5 D) Cl

18. Aşağıdakilerden hangisi aldehitlerin kuvvetli yükseltgenlerle organik asitleri oluşturduğu tepkimeye örnektir?



2. OTURUM

19. Aşağıdaki maddelerden hangisi aldehitlerin ayırıcısıdır?

- A) Polivinilklorür
- B) Derişik KMnO_4
- C) Tollens ayırıcı
- D) Grignard bileşiği

20. Ketonların adlandırılmasında, IUPAC sistemine göre türemiş oldukları alkan adının sonuna hangi ek getirilir?

- A) –al
- B) –in
- C) –ol
- D) –on

(438) KİMYA – 8

1. $\text{HOOC} - \text{CH}_2 - \text{COOH}$ bileşiği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Esterdir.
- B) Disakkarittir.
- C) Halkalı yapıdadır.
- D) Polikarboksilli asittir.

2. Aşağıdakilerden hangisi karboksilli asitlerin kimyasal özelliklerindendir?

- A) Bazlarla tuz oluşturur.
- B) İki molekülü yapıdadır.
- C) Molekülleri polar yapıdadır.
- D) Molekülleri arasında hidrojen bağları vardır.

3.

$2\text{HCOOH} + 2\text{Na} \rightarrow 2\text{HCOO}^- \text{Na}^+ + ?$ tepkimesinin sonucunda açığa çıkan gaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) O_2
- B) CO_2
- C) H_2
- D) CO

4. Karboksilli asitler, LiAlH_4 gibi kuvvetli indirgen kullanıldığında aşağıdakilerden hangisine indirgenir?

- A) Ester
- B) Alkol
- C) Eter
- D) Amin

5. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OC}_2\text{H}_5$ bileşiğinin IUPAC'a göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Metil propiyonat
- B) Etil metanoat
- C) Metil etanoat
- D) Etil etanoat

6. Esterlerin amonyakla verdiği tepkime sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Aldehit
- B) Yağ
- C) Amit
- D) Sabun

7. Yağlara trigliserit de denilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gliserin içermesi
- B) Düz zincirli olması
- C) Üç yağ asidi içermesi
- D) Çift bağ bulundurması

8. Yağlı boya nasıl elde edilir?

- A) Yağların asitli ortamda su ile hidroliz edilmesiyle
- B) Bir boyar maddenin kuruyan bir yağ içinde çözünmesiyle
- C) Yağların uygun katalizör kullanılarak H_2 ile tepkimeye sokulmasıyla
- D) Kuru yağların havanın oksijeniyle etkileşip doymuş hâle geçmesiyle

9. Bir karbonhidrat olan glikozun formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CO_2
- B) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
- C) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
- D) H_2O

10. I- Aldehit
II- Keton
III- Ester

Yukarıdaki gruplardan hangisi karbonhidratların yapısında bulunur?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi hidroliz ile daha basit karbonhidrat birimine dönüşmez?

- A) Monosakkaritler
- B) Oligosakkaritler
- C) Polisakkaritler
- D) Disakkaritler

12. Bitkilerin yapı taşı olup doğada en çok bulunan organik madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikojen
- B) Nişasta
- C) Sakaroz
- D) Selüloz

13. Aşağıdakilerden hangisi birincil amindir?

- A) $\text{H} - \text{N} - \text{H}$
|
H
- B) $\text{H} - \text{N} - \text{R}$
|
H
- C) $\text{R}_1 - \text{N} - \text{R}_2$
|
H
- D) $\text{R}_1 - \text{N} - \text{R}_2$
|
R₃

14. Birincil aminlerin sudaki çözeltileri aşağıdaki özelliklerden hangisini gösterir?

- A) Bazik
- B) Asidik
- C) Nötr
- D) Amfoter

15. Birincil amitler aşağıdaki bileşiklerin hangisinin tepkimesi sonucu oluşur?



- A) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- B) $\text{R}_1 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OR}_2 + \text{NH}_3 \rightarrow$
- C) $\text{R} - \text{CH}_2 - \text{OH} \xrightarrow{[\text{O}]}$
- D) $\text{R} - \text{NH}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$

16. Moleküllerinde hem $-\text{COOH}$ hem de $-\text{NH}_2$ grubu taşıyan bileşiklere ne ad verilir?



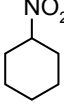
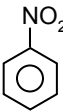
- A) Amitler
- B) Karboksilli asitler
- C) Karbonhidratlar
- D) Aminoasitler

2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi bir aromatik bileşiktir?

- A)  B) 
C) CO₂ D) CH₃-CH₂-CH₃

18. Aşağıdakilerden hangisi nitro-benzendir?

- A)  B) 
C)  D) 

19. Aşağıdakilerden hangisi oksijenli aromatik bileşiklerden değildir?

- A) Alkoller B) Aminler
C) Aldehitler D) Asitler

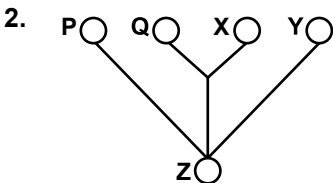
20. Benzil alkolün bir kademe yükseltgenmesiyle oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fenol B) Benzoik asit
C) Benzaldehit D) Tolüen

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Linneaus'ın sınıflandırma çalışmalarında kullandığı ikili (binomial) adlandırmada latince yazılan ilk sözcük aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Tür B) Takım
C) Şube D) Cins



Yukarıdaki filogenetik ağaca göre, hangisinde verilenler diğerlerine göre daha yakın akrabadır?

- A) P ve Q B) Q ve X
C) X ve Y D) X ve Z

3. I- Hücresel yapı
II- Protein benzerliği
III- Fosil kayıtlardaki benzerlik
Canlıların akrabalık derecelerinin belirlenmesinde yukarıdakilerin hangilerinden yararlanılır?

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

4. Bazı bakterilerde, besinlerin oksijenli solunumla parçalanarak enerji elde edilmesinde görev alan, hücre zarının kıvrımlarından oluşan yapıya ne ad verilir?

- A) Mitokondri
B) Ribozom
C) Mezozom
D) Endoplazmik retikulum

5. Bazı bakterilerin uygun olmayan ortam koşullarında hayatta kalabilmek için oluşturduğu yapıya ne denir?

- A) Pilus B) Plazmit
C) Lizozom D) Endospor

6. I- Siyanobakteriler
II- Azot bakterileri
III- Mor sülfür bakterileri

Yukarıdaki bakteri çeşitlerinden hangileri fotoototrof bakteriler grubunda yer alır?

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

7. Bakteriler şekillerine göre kaç gruba ayrılarak incelenir?

- A) 16 B) 8 C) 4 D) 2

8. Bir deney tüpü içindeki besi yerinde bulunan bakteriler, sadece deney tüpünün en altında üreyip çoğalıyorsa, bu bakteriler oksijene duydukları ihtiyaca göre hangi grupta incelenir?

- A) Aerobik
B) Anaerobik
C) Geçici aerobik
D) Geçici anaerobik

9. Besinlerini üzerinde yaşadığı konak canlıdan karşılarken bu canlıya zarar veren bakteriler, beslenme şekline göre hangi grupta yer alır?

- A) Parazit B) Saprofit
C) Kemoototrof D) Fotoototrof

10. Aşağıda arkeler için verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hepsi kemoototrof olarak beslenirler.
B) Temelde prokaryotik hücre yapısına sahiptirler.
C) Hepsi zor koşullarda yaşayabilir.
D) Kendilerine özgü hücre duvarına sahiptirler.

11. Aşağıdakilerden hangisi kamçı-lı bir protisttir?

- A) Amip B) Plazmodyum
C) Öglena D) Paramesyum

12. • Fotosentez yoluyla kendi besinlerini üretirler.
• Çoğunlukla sucul ortamlarda yaşarlar.
• Sularda yaşayan organizmaların besin ve oksijen kaynağıdır.

Verilen özellikler aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait olabilir?

- A) Algler B) Mantarlar
C) Bitkiler D) Arkeler

13. Bitkilerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok hücreli ökaryot canlılardır.
B) Çoğu karasal ortamda yaşar.
C) Türlerinin çoğu parazit yaşar.
D) Tür çeşitliliğinin en fazla olduğu grup, kapalı tohumlu bitki grubudur.

14. Aşağıdakilerden hangisi damarlı tohumlu bitkiler grubunda yer alır?

- A) Eğrelti otları B) Ciğer otları
C) Okaliptüs D) Palmiye

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

15. Aşağıdakilerden hangisi çift çenekli bitkilerdendir?

- A) Arpa B) Mısır
C) Zambak D) Maydanoz

16. Aşağıdakilerin hangisi hayvanlara ait bir özellik değildir?

- A) Ökaryotik hücreye sahip olma
B) Ototrof beslenme şeklinin görülmesi
C) Hücre zarı bulundurma
D) Çeşitli görevler için özelleşmiş doku ve organa sahip olma

17. Sölenterlerde ağzın etrafında bulunan ve besinin yakalanarak vücuda alınmasını sağlayan uzantılara ne ad verilir?

- A) Por B) Tentakül
C) Çenek D) Rizom

18. Aşağıdakilerden hangisi omurgalılar grubuna ait canlılardandır?

- A) Böcekler B) Bakteriler
C) Balıklar D) Kabuklular

19. Aşağıdaki canlılardan hangisinin vücut sıcaklığı, ortam sıcaklığı değişse de sabit kalır?

- A) Pelikan B) Yılan
C) Timsah D) Kurbağa

20. Aşağıdakilerden hangisi, kirli sulardan ya da kirli sularla yıkanmış sebze ve meyvelerden insanlara geçen bulaşıcı hastalıklardan değildir?

- A) Tifo B) Sarılık
C) Bronşit D) Dizanteri

1. Aşağıdaki canlılardan hangisi sporlanma ile üreme gerçekleştirir?

- A) Bakteri B) Öglena
C) Mantar D) Hidra

2. I- Gametler, haploit yapıda özelleşmiş hücrelerdir.
II- Gametler, diploit yapıdaki eşey ana hücrelerinden mitoz bölünme ile oluşur.

Eşeyli üremedeki gametlerle ilgili olarak yukarıda verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

3. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliklerinden değildir?

- A) Mayoz bölünmenin görülmesi
B) Döllenmenin gerçekleşmesi
C) Erkek ve dişi gametlerin oluşması
D) Oluşan yavruların ata ile tıpatıp aynı özellikte olması

4. I- Yumurta
II- Ovaryum
III- Yumurta ana hücresi

Yukarıda verilenlerden hangileri diploit kromozomludur?

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

5. Aşağıdaki canlılardan hangisinin üreme hücrelerinde oogami görülür?

- A) Ulotrix B) İnsan
C) Eğrelti otu D) Kara yosunu

6. Aşağıdaki bitkilerden hangisi tam çiçek bulundurur?

- A) Gül B) Çam
C) Ceviz D) Fındık

7. Bitkilerde polenlerin su, rüzgar, hava, hayvanlar vb. aracılığı ile dişi organın tepesiğine ulaşması sonucu aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Tozlaşma
B) Konjugasyon
C) Endosperm
D) Eşeysiz üreme

8. I- Endosperm, embriyoya çimlenene kadar besin sağlar.
II- Yapısında nişasta, yağ, protein gibi besin maddeleri bulunur.
III- Endospermden dişik boru-
sundaki polen tüpü gelişir.
Endosperm için yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi, tek bir dişi organ ve çiçek tablasından meydana gelen meyveye sahiptir?

- A) Zeytin B) Çilek
C) Kiraz D) Elma

10. İnsanların dişilerinde, menstrual döngünün aşağıda verilen evrelerinden hangisi ilk önce gerçekleşir?

- A) Folikül evresi
B) Ovulasyon evresi
C) Menstruasyon evresi
D) Korpus luteum evresi

11. Aşağıdaki hormonların hangisinin etkisiyle, kadınlarda yumurtalıktaki folikül keselerinin çatlaması ile ovulasyon gerçekleşir?

- A) FSH B) LH
C) Östrojen D) Progesteron

2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi erkek üreme sistemi elemanlarından değildir?

- A) Ovaryum
- B) Er bezleri
- C) Prostat bezi
- D) Seminal keseler

13. Zigotta yeni bir canlı meydana gelinceye kadar canlının geçirdiği evrelerin tümüne ne ad verilir?

- A) Tozlaşma
- B) Döllenme
- C) Gelişme
- D) Eşeysiz üreme

14. I- Yaprak
II- Çiçek
III- Meyve

Çift çenekli bitkilerde yukarıda verilenlerden hangileri embriyonik gövdeden oluşur?

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

15. Aşağıdaki bitkisel hormonlardan hangisi sentetik olarak üretilip, tarımda yabancı otlarla mücadelede kullanılmaktadır?

- A) Giberellin
- B) Sitokinin
- C) Oksin
- D) Etilen

16. Kuş ve sürüngenlerde aşağıda verilen embriyonik örtülerden hangisi, embriyonun beslenmesi için gerekli olan besini depolar?

- A) Koryon
- B) Allantoyis
- C) Amniyon kesesi
- D) Vitellüs kesesi

17. Gelişmenin erken evrelerinde zigotta görülen hızlı mitoz bölünmelere ne ad verilir?

- A) Blastomer
- B) Segmentasyon
- C) Gastrulasyon
- D) Farklılaşma

18. Embriyonik gelişmedeki gastrulasyon evresinde embriyonik tabakaların birbirini etkilemesi ile görülen doku farklılaşmalarına ne ad verilir?

- A) Endoderm
- B) Ektoderm
- C) Mezenşim hücreleri
- D) Embriyonik indüksiyon

19. Tek yumurta ikizlerinde aşağıda verilenlerden hangisi farklı olabilir?

- A) Cinsiyetleri
- B) Kan grupları
- C) Parmak izleri
- D) Protein yapıları

20. Aşağıda verilen canlıların hangisinde başkalaşım (metamorfoz) görülmez?

- A) Kelebek
- B) Kertenkele
- C) Hamam böceği
- D) Peygamber devesi

(447) BİYOLOJİ – 7

1. I- Fotosentez
II- Hareket, kasılma
III- Oksijenli solunum

Yukarıda verilenlerden hangileri endotermik reaksiyonlardandır?

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

2. ATP'nin dışarıya verdiği enerji, yapısında bulunan hangi moleküller arasındaki yüksek enerjili bağlardan sağlanır?

- A) Adenin ve riboz
- B) Adenin ve fosfat
- C) Fosfat ve fosfat
- D) Riboz ve fosfat

3. Aşağıdakilerden hangisi hidroliz olayına örnektir?

- A) Nişastadan glikoz oluşması
- B) ADP ve fosfattan ATP oluşması
- C) Aminoasitlerden protein oluşması
- D) Yağ asitleri ve gliserolden trigliserit oluşması

4. I- Fotofosforilasyon
II- Oksidatif fosforilasyon
III- Substrat düzeyde fosforilasyon

Yukarıda verilen reaksiyonlardan hangileri ile ATP sentezi yapılmaktadır?

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

5. Glikoliz reaksiyonunda bir molekül glikozu früktozdifosfata dönüştürmek için kaç ATP gereklidir?

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

6. Glikoliz reaksiyonları hücrelerin hangi bölümünde gerçekleşir?

- A) Zar
- B) Çekirdek
- C) Sitoplazma
- D) Mitokondri

7. Enerji elde etmek için glikozun etil alkol veya laktik aside kadar parçalanması olayına ne ad verilir?

- A) Dehidrasyon
- B) Fermantasyon
- C) Fotofosforilasyon
- D) Oksijenli solunum

8. Kasların kasılması sırasında aşağıda verilenlerden hangisinin miktarı artar?

- A) Glikoz
- B) Oksijen
- C) ATP
- D) ADP

2. OTURUM

9. Aşağıdaki canlılardan hangisi fotosentez yapamaz?

- A) Alg B) Siyanobakteri
C) Öglena D) Maya mantarı

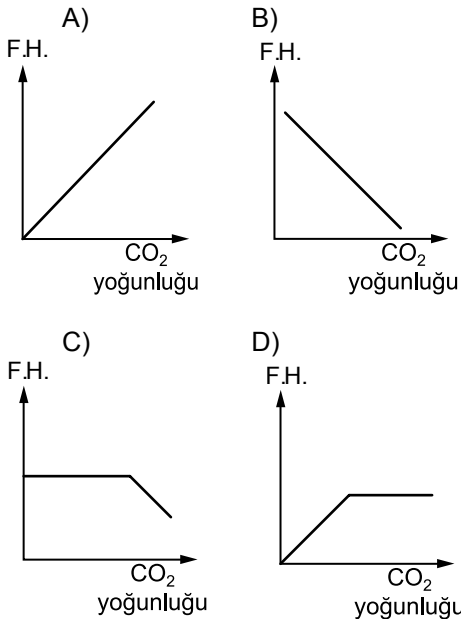
10. Engelmann'ın deneyinde gözlemlendiğine göre, fotosentez en az hangi dalga boyundaki ışıkta gerçekleşir?

- A) Mor B) Mavi
C) Yeşil D) Kırmızı

11. Devirsiz fotofosforilasyon olayında aşağıdakilerden hangisi üretilir?

- A) CO₂ B) ATP
C) H₂O D) Klorofil

12. Aşağıdakilerden hangisi CO₂ yoğunluğuna göre fotosentez hızını gösteren grafik olabilir? (F.H. = Fotosentez hızı)



13. I- Glikoliz, oksijenli ve oksijensiz solunum reaksiyonlarında aynıdır.

II- Glikoliz sonucunda oluşan pirüvik asit oksijenli solunumda sitoplazmada birikerek başka reaksiyonlara girmez.

Yukarıda oksijenli ve oksijensiz solunum ile ilgili verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

14. Krebs çemberi reaksiyonları mitokondrinin hangi bölümünde gerçekleşir?

- A) Krista B) Matriks
C) İç zar D) Dış zar

15. Krebs çemberi ve elektron taşıma sisteminde, elektronların enerjilerinin en düşük düzeyde bağlandığı molekül hangisidir?

- A) Oksijen B) Koenzim Q
C) Sitokrom b D) Sitokrom c

16. I- Adenin
II- Deoksiriboz
III- Fosfat grubu

DNA'nın yapısını dört çeşit nükleotit oluşturur. DNA'nın bütün nükleotidlerinde yukarıda verilenlerden hangileri aynıdır?

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

17. Tüm canlılarda DNA molekülündeki organik bazların oranları ile ilgili olarak aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{A}{T} = 1$ B) $\frac{G}{C} = 1$
C) $\frac{A+T}{G+C} = 1$ D) $\frac{A+G}{T+C} = 1$

18. DNA'nın genetik bilgiyi aktardığına dair ilk kanıt, aşağıdaki canlılardan hangisiyle yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir?

- A) Bakteri B) Mantar
C) Bitki D) Alg

19. Aşağıda DNA'nın kendisini eşlemesiyle ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşleme sırasında enzimler kullanılır.
B) Eşleme yapılırken ATP harcanır.
C) DNA kendini yarı korunumlu eşler.
D) DNA'nın kendini eşlemesi sadece vücut hücrelerinde görülür.

20. RNA'da bulunan 5 C'lu şekere ne ad verilir?

- A) Glikoz
B) Riboz
C) Deoksiriboz
D) Pirüvik asit

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

1. Milletler Cemiyeti, 19 Nisan 1946 tarihinde yetkilerini, aşağıdaki kuruluşlardan hangisine devrederek kendisini feshetmiştir?

- A) Avrupa Birliğine
B) Balkan Antantına
C) Birleşmiş Milletler Teşkilatına
D) Uluslararası Kalkınma Birliğine

2. Aşağıdaki konulardan hangisi, Türkiye ile Yunanistan arasında Lozan Barış Antlaşması sonrasında sorun olmuştur?

- A) Dış borçlar
B) Musul sorunu
C) Nüfus değişimi
D) Kapitülasyonlar

2. OTURUM

3. Aşağıdaki yerlerden hangisi Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sonrasında kaybettiği topraklardan değildir?

- A) Irak B) Hicaz
C) Suriye D) Cezayir

4. Alman ırkçılığına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faşizm B) Nazizm
C) Kübizm D) Sürrealizm

5. Siyasi ve toplumsal alanda büyük değişikliklere yol açan Meiji Restorasyonu, aşağıdaki devletlerden hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) Çin B) Kore
C) Küba D) Japonya

6. Aşağıdakilerden hangisi İngiltere tarafından sömürge hâline getirilen Orta Doğu topraklarından değildir?

- A) Irak B) Mısır
C) Suriye D) Ürdün

7. • John Steinbeck'in yazdığı bir romandır.
• 1939 yılında yayınladığı eseriyle Pulitzer Ödülü kazanmıştır.
• Romanında yazar, Amerika'da 1930'lu yılların ekonomik kriz dönemlerini, insanlığın dramını etkileyici bir dille anlatmaktadır. Joad ailesinin özelinden, genele yansıyan bakış açısıyla emekçi insanların konu alan kitap, dünyanın önde gelen ve en çok okunan klasiklerinden biri olmuştur.

Hakkında kısa bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazap Üzümleri
B) Rüzgâr Gibi Geçti
C) Angela'nın Külleri
D) Bülbülü Öldürmek

8. "Türkistan Türkistanlılarıdır." sloganından hareketle, Türkistan'ı Ruslardan kurtararak istiklaline kavuşturmayı amaçlamak için ortaya çıkan oluşum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pasif Direniş
B) Kuvayımilliye
C) Basmacı Hareketi
D) Özgür Papua Hareketi

9. Türkiye, 1937 yılında, aşağıdaki devletlerden hangisiyle bir antlaşma imzalayarak, İskenderun Sancağı'nın toprak bütünlüğünü güvence altına almıştır?

- A) Almanya B) Sovyet Rusya
C) İngiltere D) Fransa

10. II. Dünya Savaşı, aşağıdaki tarihlerin hangisinde başlamıştır?

- A) 1 Eylül 1938
B) 1 Eylül 1939
C) 1 Ekim 1939
D) 10 Kasım 1938

11. Aşağıdaki bilgilerden hangisi De Gaulle ile ilgili değildir?

- A) Fransız askeri ve siyasetçisidir.
B) II. Dünya Savaşı yıllarında "Duce", yani "lider" unvanını kullanmıştır.
C) Fransızların, I. Dünya Savaşı sırasında büyük bir Alman saldırısını püskürttükleri çarpışmada yaralanarak, Almanlara esir düşmüştür.
D) Fransa'nın, Almanya'ya yenilmesi ve çok ağır şartları kabul ederek savaştan çekilmesinin ardından Londra'ya giderek Alman işgaline karşı direnen "Hür Fransız Kuvvetleri"ni teşkil etmiştir.

12. Aşağıdakilerden hangisi, Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği'nin, II. Dünya Savaşı sonrası takip ettiği politikalarından biridir?

- A) Komünist rejimi yayma
B) Mekik Diplomasisini yürütme
C) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütüne üye olma
D) Marshall Planı adı altında gelişmekte olan ülkelere maddi yardımlarda bulunma

13. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, 1924 yılının sonunda, Arnavutluk'taki bir iç sorunu fırsat bilerek bu ülkeyi, ekonomik ve siyasi desteği ile nüfuzu altına almıştır?

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

14. Pasifik Okyanusu'nun diğer adı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Dünyada saldırı amacıyla kullanılan ilk atom bombasının adının Türkçe karşılığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük Çocuk
B) Şişman Çocuk
C) Demir Adam
D) Anka Kuşu

16. 1 Ekim 1949'da Mao Zedong önderliğinde kurulan Çin devletin resmî ismi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milliyetçi Çin
B) Çin Cumhuriyeti
C) Çin İmparatorluğu
D) Çin Halk Cumhuriyeti

2. OTURUM

17. Türkiye'nin, II. Dünya Savaşı sonrasında, Boğazlardan üs istediği için, aşağıdaki devletlerden hangisi ile arası açılmıştır?

- A) Yunanistan
- B) Bulgaristan
- C) Amerika Birleşik Devletleri
- D) Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği

18. Bağımsız İsrail Devleti, hangi yıl kurulmuştur?

- A) 1948
- B) 1957
- C) 1966
- D) 1977

19. Aşağıdakilerden hangisi, NATO Stratejilerinden değildir?

- A) Sınırlı Savaş Stratejisi
- B) Esnek Karşılık Stratejisi
- C) Kitleli Karşılık Stratejisi
- D) Kültürel Yayılma Stratejisi

20. Dünya çapında "Rock and Roll" (Rock'n Roll)'un kralı olarak tanınan ABD'li şarkıcı, müzisyen ve aktör, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tina Turner
- B) Elvis Presley
- C) Michael Jackson
- D) Justin Timberlake

(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. "Din, mezhep, etnik köken, asalet, servet, makam vb. gözetilmeksizin kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesidir."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hak
- B) Özgürlük
- C) Eşitlik
- D) Sorumluluk

2. Aşağıdakilerden hangisi, bilimsel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan ve III. kuşak haklar olarak ifade edilen haklardandır?

- A) Çevre hakkı
- B) Yaşama hakkı
- C) Mülkiyet hakkı
- D) Düşünce hürriyeti

3. "Pozitif hukuk normları, en üstte genel ve soyut olandan başlayarak özel ve somut olana doğru bir hiyerarşik sıra izler."

Bu hiyerarşik sıralamaya göre hukuk kurallarının en üst basamağında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Kanun
- B) Tüzük
- C) Anayasa
- D) Yönetmelik

4. "Adalet; hak ve hukuka uygunluk, hakkı gözetme, doğruluk olarak tanımlanmaktadır."

Aşağıdakilerden hangisi bu tanıma uygun değerlerden biri değildir?

- A) Benzer suçlara farklı cezalar verilmesi
- B) Ahlakça olumsuz kabul edilen birçok fiilin hukuk tarafından da suç sayılması
- C) Herkesin yasalar karşısında eşit sayılması
- D) Vatandaşların nimette ve külfette eşit olmaları

5. Laik dünya görüşünü temele alan bir siyaset anlayışını ortaya çıkartan ilk düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Niccolo Machiavelli
- B) Thomas Hobbes
- C) John Locke
- D) Immanuel Kant

6. Vatandaşlarının sosyal durumlarıyla, refahlarıyla ilgilenen, onlara asgari bir yaşama düzeni sağlamayı kendine ödev edinen devlet aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Laik devlet
- B) Sosyal devlet
- C) Hukuk devleti
- D) Teokratik devlet

7. Kuvvetler ayrılığı ilkesi devlet sistemimize hangi T.C. Anayasası ile gelmiştir?

- A) 1921 Anayasası
- B) 1924 Anayasası
- C) 1961 Anayasası
- D) 1982 Anayasası

8. Demokrasi ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Demokrasilerde devletin amacı ayrımsız biçimde insanın mutluluğunu sağlamaktır.
- B) Demokrasilerde insanlar doğuştan birtakım vazgeçilmez ve devredilmez haklara sahiptir.
- C) Demokrasiler çoğunluğun yönetimine ve temsil esasına dayanır.
- D) Demokrasilerde yasama, yürütme ve yargı yetkileri tek bir organın hakimiyetindedir.

9. "Rönesans" kavramının kelime anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzlaşma
- B) Yeniden doğuş
- C) Toplumsal sözleşme
- D) Büyük özgürlük fermanı

10. T.C. Devleti'nde uygulanmakta olan seçim sisteminde ülke bari yüzde kaçtır?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10

11. Aşağıdakilerden hangisi çoğulcu demokrasinin gereklerinden değildir?

- A) Farklı kültürlerin bastırılması
- B) Bireylerin demokratik karar alma mekanizmalarına katılması
- C) Toplumda farklı düşüncelere saygı gösterilmesi
- D) Sivil toplum örgütlerinin gelişebileceği özgür ortamın sağlanması

2. OTURUM

12. T.C. Devleti'nde yasaların Anayasa'ya uygunluğu için yargısal denetim ilk kez hangi T.C. Anayasası ile getirilmiştir?

- A) 1921 Anayasası
- B) 1924 Anayasası
- C) 1961 Anayasası
- D) 1982 Anayasası

13. Aşağıdakilerden hangisi 1921 Anayasası döneminde çıkarılan kanunlardan biri değildir?

- A) Hilafetin kaldırılması
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- C) Türkiye Devleti'nin yönetim biçiminin cumhuriyet olması
- D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı verilmesi

14. Demokratik yaşam tarzını benimsemiş olan bireylerden aşağıdaki davranışlardan hangisi beklenmez?

- A) Farklı düşünce ve özelliklere sahip insanlara hoşgörü göstermesi
- B) Kendi hakları çiğnendiğinde pasif durumda kalması
- C) İlgi alanlarına uygun sivil toplum örgütleri içinde yer alması
- D) Kendilerini ve toplumu ilgilendiren konularda düşüncelerini söyleyebilmesi

15. • 10 Aralık 1948'de Birleşmiş Milletler Örgütü tarafından kabul edilmiştir.
• İnsan haklarını evrensel düzeyde ele alan ilk uluslararası belgedir.
• Yalnızca kişisel ve siyasi hakları içermekle kalmamış, ekonomik, sosyal ve kültürel haklara da yer verilmiştir.

Yukarıda açıklanan bildirge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiliz Haklar Bildirgesi
- B) Virginia Haklar Bildirgesi
- C) İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi
- D) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi

16. Aşağıdakilerden hangisi insan hakları ihlallerinin önlenmesinde uluslararası koruma organlarının işlevlerinden değildir?

- A) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarının oluşturulması
- B) İnsan hakları eğitiminin öneminin ön plana çıkarılması
- C) Kişi haklarının uluslararası hukuk tarafından da koruma altına alınması
- D) Bağlayıcı hükümlerle, taraf devletleri insan hakları konusunda dikkatli davranmaya zorlaması

17. "Bireylerin ya da toplumların günlük yaşamı düzenleyen kuralları, devletin işleyişine ilişkin yapıları aklı, özgür düşünceye, eleştiri ve sorgulamaya dayanarak oluşturmalarıdır."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otokrasi
- B) Aydınlanma
- C) Teokrasi
- D) Üniter devlet

18. Oguste Comte insanlığın gelişimi açısından üç evreden bahseder.

Aşağıdakilerden hangisi bu evrelerden değildir?

- A) Pozitif evre
- B) Liberal evre
- C) Teolojik evre
- D) Metafizik evre

19. "Devletin dini İslamdır." ibaresinin 1924 Anayasası'ndan çıkartılması aşağıdakilerden hangisini sağlamak amacıyla yapılmıştır?

- A) Üniter devlet yapısının güçlendirilmesi
- B) Din özgürlüğünün ortadan kaldırılması
- C) Laikliğin devlet sistemimize girmesi
- D) Gelenekçi toplum yapısının güçlendirilmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk inkılabının amaçlarından biri değildir?

- A) Bilimsellik
- B) Çağdaşlık
- C) Özgürlük
- D) Otoriterlik

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Kelime olarak gizli konuşma, ima, fısıldama, işaret etme ve yazıyla bildirme anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy
- B) Tefsir
- C) Tevatür
- D) Tebliğ

2. Aşağıda kendisine sahife verilen peygamberlerden hangisi doğru verilmiştir?

- A) Hz. Şit 30 sahife
- B) Hz. İdris 50 sahife
- C) Hz. Âdem 20 sahife
- D) Hz. İbrahim 10 sahife

3. Bütün peygamberlerin akıllı ve zeki olmaları aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Sıdk
- B) Emanet
- C) Fetanet
- D) İsmet

4. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberlerin "İsmet" sıfatını açıklar?

- A) Akıllı ve zeki olmaları
- B) Günah işlememeleri
- C) Doğru ve dürüst olmaları
- D) Vahyi insanlara eksiksiz iletmeleri

5. Fetretü'l-Vahiy'in anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muhammed'e ilk vahyin gelmeye başlaması
- B) Hz. Muhammed'e vahyin yoğun olarak gelmesi
- C) Hz. Muhammed'e ilk vahiy geldikten sonra bir süre kesilmesi
- D) Hz. Muhammed'in vefatıyla vahyin kesilmesi

2. OTURUM

6. Kur'an-ı Kerim'in en uzun sure-si kaç ayettir?

- A) 286 B) 200
C) 114 D) 99

7. Kur'an-ı Kerim'in her beş say-fasından oluşan bölümüne ne denir?

- A) Cüz B) Süre
C) Ayet D) Hizb

8. Kur'an-ı Kerim'in bölüm bölüm yaklaşık 23 yılda indirilmesi aşağıdakilerden hangisine katkı sağlamamıştır?

- A) Kitap hâline getirilmesine
B) Yazılıp ezberlenmesinin kolaylaşmasına
C) Ortaya çıkan yeni problemlerin çözülmesine
D) İlkelerinin benimsenip hayata geçirilmesine

9. Kur'an-ı Kerim'in ağır ağır okunmasını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tecvit B) Tertil
C) Mukabele D) Tadil-i Erkan

10. Kur'an ayetlerinin başka bir dile çevrilmesini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tecvit B) Müfessir
C) Tefsir D) Meal

11. Kur'an-ı Kerim'in, Hz. Muhammed'in ve sahabelerinin açıklamalarına dayanılarak tefsir edilmesine ne denir?

- A) İlmî Tefsir
B) Fikhî Tefsir
C) Rivayet Tefsiri
D) Dirayet Tefsiri

12. Kendinden önce gelen peygamberin şeriatını uygulamakla görevli peygambere ne denir?

- A) Nebi B) Veli
C) Müctehit D) Müceddit

13. Peygamber kelimesinin sözlük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğiten
B) Emir veren
C) İlim öğretene
D) Haber getiren

14. Hz. Muhammed'in Taif ziyareti-nin asıl sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslamı tebliğ etmek
B) Maddi destek almak
C) Akraları ile tanışmak
D) Barış antlaşması imzalamak

15. Mekke müşriklerin Müslümanlara uyguladığı boykot kaç yıl sürmüştür?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medine'ye hicretinden sonra gerçekleşen bir olay değildir?

- A) I. Akabe biatını gerçekleştirmek
B) Evs ve Hazreç kabilelerini barıştırmak
C) Medine vesikasını imzalamak
D) Hudeybiye barış antlaşmasını imzalamak

17. Uhud savaşının asıl sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşriklerin Şamdan dönmekte olan kervanlarını korumak istemesi
B) Müşriklerin bir yıl önce yenildikleri savaşın öcünü almak istemeleri
C) Müslümanların Mekke'deki mallarını korumak istemeleri
D) Müslümanların Medineli Yahudileri Mekke müşriklerine karşı korumak istemeleri

18. 624 yılında üçyüz kişilik bir Müslüman ordusunun bin kişilik müşrik ordusunu mağlup ettiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebük B) Hendek
C) Uhud D) Bedir

19. Hendek savaşında hendek kazma fikrini ortaya atan sahabi kimdir?

- A) Abdullah b.Zeyd
B) Selman-ı Farisi
C) Hz. Ömer
D) Hz. Ali

20. Sözlükte yol, adet, huy, karakter ve davranış anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy B) Din
C) İbadet D) Sunnet

(467) MATEMATİK – 7

1. $f(x) = (a - 4)x^2 + (b + 2)x - a \cdot b - 1$ fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, $f(25)$ kaçtır?

- A) -9 B) -5 C) 7 D) 11

2. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,

$$f(x) = \begin{cases} x + a, & x < -1 \text{ ise} \\ 2x + 3a, & x \geq -1 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonu veriliyor.

$f(-4) = f(5)$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -9 B) -7 C) $\frac{13}{2}$ D) $\frac{17}{2}$

3. $f: \mathbb{R} - \left\{ -\frac{11}{5} \right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{ \frac{3}{5} \right\}$,

$$f(x - 2) = \frac{3x - 7}{5x + 1} \text{ ve } f(a) = \frac{1}{8}$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

2. OTURUM

4. $f: \mathbb{R} - \left\{\frac{5}{3}\right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{-\frac{2}{3}\right\}$,

$f(x) = \frac{2x}{5-3x}$ fonksiyonu bire-bir ve örten fonksiyon olduğuna göre, $f^{-1}(-2)$ kaçtır?

A) $-\frac{4}{3}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{11}{3}$

5. $f(x) = \sqrt{x^2 - x - 2}$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) \mathbb{R} B) $[2, +\infty)$
C) $[-1, 2]$ D) $\mathbb{R} - (-1, 2)$

6. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x-1) = x \cdot f(x)$ ve $f(1) = 96$ olduğuna göre, $f(4)$ kaçtır?

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

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ $f(x) = x^2 - 3$ ve $g(x) = 2x - 5$ olduğuna göre, $(f \circ g)(2)$ kaçtır?

A) -2 B) 0 C) 38 D) 78

8. $f(x) = x - 2 + |x + 1|$ fonksiyonunun parçalı fonksiyon biçiminde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

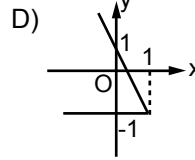
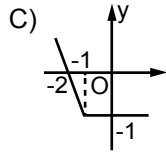
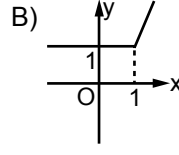
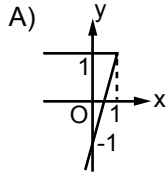
A) $f(x) = \begin{cases} 2x - 1, & x < -1 \text{ ise} \\ -3, & x \geq -1 \text{ ise} \end{cases}$

B) $f(x) = \begin{cases} -3, & x < -1 \text{ ise} \\ 2x - 1, & x \geq -1 \text{ ise} \end{cases}$

C) $f(x) = \begin{cases} 1, & x < -1 \text{ ise} \\ 2x + 1, & x \geq -1 \text{ ise} \end{cases}$

D) $f(x) = \begin{cases} 2x + 1, & x < -1 \text{ ise} \\ 1, & x \geq -1 \text{ ise} \end{cases}$

9. $f(x) = |x - 1| + x$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



10. $\lim_{x \rightarrow -5} \sqrt{50 - x^2}$ değeri kaçtır?

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

11. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \begin{cases} x + 3, & x < 3 \text{ ise} \\ 1, & x = 3 \text{ ise} \\ 3 - x, & x > 3 \text{ ise} \end{cases}$

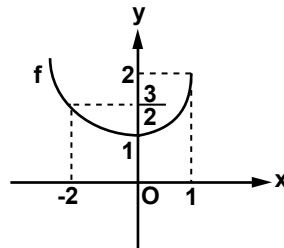
$\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) + \lim_{x \rightarrow 3^-} f(x)$ değeri kaçtır?

A) 9 B) 7 C) 6 D) 4

12. $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 6x - 7}{x + 1}$ değeri kaçtır?

A) -8 B) -2 C) 5 D) 7

13.



Şekildeki f fonksiyonunun grafiğine göre, $\lim_{x \rightarrow -2} f(x) + \lim_{x \rightarrow 0} f(x)$ kaçtır?

A) -1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$

14. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{\tan(2x - 8)}{12 - 3x}$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{8}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

15. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{(a-1)x^3 - 7x^2 + 5}{4x^3 - 2x + 5} = 2$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) -7 B) -3 C) 5 D) 9

16. $\lim_{x \rightarrow \infty} (3x - \sqrt{9x^2 - 6x + 1})$ değeri kaçtır?

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

17. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 + \sin x - \cos^2 x}{\sin x + \sin x \cdot \cos x}$ değeri kaçtır?

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

18. $f(x) = \frac{\sin 5x + \cos x}{2 \sin x - 1}$ fonksiyonunun süreksiz olduğu değerlerin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{\frac{\pi}{6}, \frac{5\pi}{6}\right\}$ B) $\left\{\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}\right\}$
C) $\left\{\frac{4\pi}{3}, \frac{5\pi}{3}\right\}$ D) $\left\{\frac{5\pi}{6}, \frac{5\pi}{3}\right\}$

19. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,

$f(x) = \begin{cases} x^2 + x, & x \geq 2 \text{ ise} \\ ax - 4, & x < 2 \text{ ise} \end{cases}$

fonksiyonu $x = 2$ noktasında sürekli olduğuna göre, a kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

20. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{x+1}{x^2 + mx + 4}$ fonksiyonu sürekli olduğuna göre, m hangi aralıktadır?

A) $(-\infty, 4)$ B) $(-4, 4)$
C) $(0, 4)$ D) $(-4, 0)$

2. OTURUM

(475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Atardamarlarda kanın akış yönü merkezden çevreye doğrudur. Çapları da merkezden çevreye doğru gittikçe küçülür.

Buna göre çapı en büyük atardamar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aort B) Arter
C) Kapiller D) Arteriol

2. Aşağıdakilerden hangisi solunum sistemini oluşturan organlardandır?

- A) Böbrek B) Akciğer
C) Pankreas D) Safra kesesi

3. • Yiyeceğin vücuda alınması
• Gerekli besin ve enerjinin absorbe edilmesi
• Atık maddelerin vücuttan atılması

Yukarıda verilenler vücudumuzdaki hangi sistemi ilgilendiren bir konudur?

- A) Sinir sistemi
B) Dolaşım sistemi
C) Solunum sistemi
D) Sindirim sistemi

4. Aşağıdakilerden hangisi kaza, hastalık, yangın, deprem vb. tehlikeli ve ani durumlarda hastaya kesin tedavi öncesi, olay yerinde uygulanan ilk ve ivedi işlem, sıhhi imdat olarak tanımlanır?

- A) Girişim B) Anatomi
C) İlk Yardım D) İş güvenliği

5. Aşağıdakilerden hangisi kazalar-daki ölümler ve sakat kalmaların en büyük nedenlerindendir?

- A) İlk yardımı yapan kişilerin uzman olmaması
B) İlk müdahalenin zamanında ve tekniğine uygun yapılması
C) Hayati tehlike oluşturabilecek müdahalelerden kaçınılması
D) İlk yardım uygulayacak olan kişilerin bu konuda eğitim almış olması

6. Aşağıdakilerden hangisinin ilk yardım çantasında bulunması zorunlu değildir?

- A) Yara bandı
B) Çengelli iğne
C) Ağrı kesici ilaç
D) Üçgen sargı bezi

7. Paslı olsun veya olmasın kesici aletlerde hangi mikrobun bulunma olasılığı yüksektir?

- A) Sıtma B) Tetanos
C) Kuduz D) Hepatit B

8. Turnike uygulamasında aşağıdaki malzemelerden hangisinin kullanılması sakıncalıdır?

- A) Lastik B) Kemer
C) Kravat D) Çamaşır ipi

9. I- Sızıntı biçiminde ve hafif olması
II- Koyu renkli ve taşma tarzında akması
III- Kalp atımına uyumlu şekilde fışkırarak çıkması

Verilenlerden hangileri kılcal damar kanamalarına ait bir özelliktir?

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

10. Isı, ışın, elektrik veya kimyasal maddelerle karşı karşıya kalma sonucunda deri ve deri altı dokularda oluşan yaralanmaya verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şok B) Kırık
C) Yanık D) Boğulma

11. Aşağıdakilerden hangisi, durmuş olan dolaşım ve solunum sistemini yeniden çalıştırmak için uygulanan yöntemler bütünüdür?

- A) Kalp masajı
B) Atelle tespit
C) Köprü tekniği
D) Rentek manevrası

12. Boyun kırıklarında, yanlış taşıma ve gereksiz hareketler sonucu omurilik zedelenmesine bağlı olarak vücutta aşağıdakilerden hangisi meydana gelebilir?

- A) Felç
B) Saç dökülmesi
C) Bulantı ve kusma
D) Bedensel aktivitede artma

13. Tavan arası ve çatılara kolay ve çabuk tutuşabilecek eşyaların konulması durumu, bir iş yerinde çıkabilecek yangınların başlıca nedenlerinden hangisine örnek olur?

- A) Kaza B) Bilgisizlik
C) Sabotaj D) Doğa olayları

14. Yangınlarda başarılı olmanın temel koşulu uygun söndürme maddesi seçimine bağlıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi genellikle akaryakıt yangınlarını söndürmede kullanılır?

- A) Tiner
B) Oksijen
C) Motor yağı
D) Kuru kimyasal tozlar

15. Gaz (metan, propan, LPG vb.) yangınları hangi sınıf yangın çeşitleri arasında yer alır?

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

16. I- Üretim araç ve gereçlerinin tehlikeleri
II- İş yeri ortamındaki fiziksel ve kimyasal etmenlerin zararları
III- Kullanılan ham ve yardımcı maddelerin çeşitli zararlı etkileri

Verilenlerden hangileri işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının temelini oluşturmaktadır?

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

2. OTURUM

(476) İŞLETME – 1

17. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği ile ilgili kuruluşlardan biri değildir?

- A) Sendikalar
- B) Türkiye İş Kurumu
- C) Türkiye İstatistik Kurumu
- D) Meslek Hastalıkları Hastaneleri

18. Aşağıdakilerden hangisi işverenin Sosyal Güvenlik Kurumuna karşı sorumluluklarındandır?

- A) İş kazası ve meslek hastalığı bildirimini yapması
- B) İşçi ücretlerini kademeli olarak azaltması
- C) İşçileri grev yapmaları için teşvik etmesi
- D) İşçilerin ücretlerini kuruma yattırması

19. İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatına uymayan iş verene, hangi Bakanlığın Bölge Müdürlüklerince idari para cezası verilir?

- A) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- C) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- D) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı

20. Demir-çelik endüstrisinde kömürle çalışan ocaklar, katran ve zift partiküllerinin havaya karışmasına neden olmaktadır.

Uzun süre bu ortamda bulunan işçilerin hangi hastalığa yakalanma riski sıradan bir insanınkine göre daha fazladır?

- A) Şarbon
- B) Q ateşi
- C) Burusella
- D) Akciğer kanseri

1. Bir işletmenin özellikleri ile ilgili yapılan açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Mal ve hizmet üretimi yapılır.
- B) Ekonomik ve teknik bir birimdir.
- C) Üretim faktörleri bir arada düşünülmez.
- D) İnsanların ihtiyaç ve istekleri esas alınır.

2. Bir girişimci için aşağıdaki özelliklerden hangisi öncelikli değildir?

- A) Risk alabilmeli
- B) İyi bir yönetici olabilmeli
- C) Rekabetçi düşünebilmeli
- D) Organizasyon yapabilmeli

3. Tacir olan bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Haksız rekabet yapmamalı
- B) Bir ticaret unvanı kullanmamalı
- C) Ticari örf ve adetlere uymamalı
- D) Bir iş adamı gibi hareket etmemeli

4. Aşağıdakilerden hangisi lidere yönelik bir özelliktir?

- A) Koruyucudur.
- B) İş doğru yapar.
- C) Denetime güvenir.
- D) Mevcut durumu sorgular.

5. Kendine güveni tam olan ve başarıları ile övünen bir insanın, Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisine göre hangi ihtiyaçlarını karşıladığı söylenebilir?

- A) Fizyolojik ihtiyaçlarını
- B) Ait olma ihtiyaçlarını
- C) Statü ve saygınlık ihtiyaçlarını
- D) Kendini gerçekleştirme ihtiyaçlarını

6. İşin en çoğunu ve en kalitelisini yapmak, verimlilik ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) İyilik ilkesi
- B) Doğruluk ilkesi
- C) Uygunluk ilkesi
- D) Teknik olma ilkesi

7. İnsan faaliyetlerinin üretime katılması, üretim faaliyetlerinden hangisinin açıklaması olarak kabul edilir?

- A) Sermaye
- B) Emek
- C) Doğa
- D) Girişimci

8. I. Tekniktir.
II. Emek yoğunudur.
III. İnsan odaklıdır.
IV. Sermaye yoğunudur.

Yukarıda verilenlerden hizmete ait olan özelliklerin tamamı, hangi seçenekte gösterilmiştir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi, standardizasyonun üreticiye faydalarından biri değildir?

- A) Maliyeti düşürür.
- B) Verimliliği artırır.
- C) Seri imalata imkan verir.
- D) Can ve mal güvenliği sağlar.

10. Bir ürünün Avrupa Birliği ülkesine girişi için üzerinde bulunması gereken işaret aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CE
- B) TSE
- C) ISO
- D) HACCP

11. Aşağıda verilen kuruluşlardan hangisinin öncelikli amaçları arasında kâr elde etmek vardır?

- A) Vakıflar
- B) Dernekler
- C) Belediyeler
- D) Mobilya fabrikası

2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin genel amaçlarından biri değildir?

- A) Kâr elde etmek.
- B) Topluma hizmet etmek.
- C) Personeline yeterli ücret vermek.
- D) İşletmenin varlığını devam ettirmek.

13. İşletme biliminin davranış bilimleri ile ilişkisi kapsamında, insanlar arasındaki benzerlik ve farklılıkları göz önüne alarak insanları karşılaştırmalı olarak inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji
- B) Antropoloji
- C) Sosyoloji
- D) Sosyal Psikoloji

14. Sanayi işletmelerinin özellikleri esas alınarak üretim sürecine yönelik yapılan açıklamalardan hangisi, yanlış bir açıklamadır?

- A) Seri imalat söz konusudur.
- B) Gelişmiş teknolojiler kullanılır.
- C) Standardizasyon olmadığı için denetim zordur.
- D) Hammaddeler fiziksel veya kimyasal değişikliğe uğrar.

15. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kuruluş amaçlarından biridir?

- A) Özel sektörle rekabet edilmesi.
- B) Tekellerin özel sektör eliyle işletilmesi.
- C) Özel sektörün yaptığı işlerin yapılması.
- D) Piyasa başarısızlıklarının önüne geçilmesi.

16. Kamu İktisadi Teşebbüslerinin, ilgili olduğu bakanlıkla yapılan eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Makine Kimya Enstitüsü Kurumu - Maliye Bakanlığı
- B) Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü - Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- C) Türkiye Kömür İşletmeleri - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- D) Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü - Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

17. Yabancı sermayeli kuruluş olarak İzmir ilimizde kurulan ve meyve aromalı içecek tozu, jöleler, pestil, koftur, kopter ve sucuklar üreten “ Dr. Oetker Gıda San. Ve Tic. AŞ” adlı işletme hangi ülkeye aittir?

- A) Hollanda
- B) Almanya
- C) İspanya
- D) İsviçre

18. Yerel, ulusal, bölgesel ve uluslararası oluşumlarla birlikte çalışarak üyelerine daha etkin bir şekilde hizmet etme ve kooperatifcilik hareketini güçlendirme, aşağıda verilen kooperatifcilik ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Özerklik ve bağımsızlık
- B) Topluma karşı sorumlu olma
- C) Kooperatifler arasında işbirliği
- D) Eğitim, öğrenim ve bilgilendirme

19. İlan ve reklam vergisi beyannamesi vermek için belediyeye başvuruda bulunan bir işletme, beyanname formuna aşağıdaki belgelerden hangisini eklemez?

- A) Vergi levhası fotokopisi
- B) Şirketler için sözleşme fotokopisi
- C) O yılın vergi ödeme makbuzu
- D) Çevre temizlik vergisi ödeme makbuzu

20. Sigortalıları çalıştıran gerçek veya tüzel kişiler ile tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşlara ne ad verilir?

- A) Sigortalı
- B) İşveren
- C) İşveren Vekili
- D) Alt İşveren

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. Eserleri, ses ve sözlerin biçimlendirilmesiyle oluşturulan sanatlar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plastik Sanatlar
- B) Fonetik Sanatlar
- C) Ritmik Sanatlar
- D) Endüstriyel Sanatlar

2. Aşağıdakilerden hangisi, “İlyada Destanı” adlı eserinde Troya Savaşı’nı ayrıntılarıyla anlatmıştır?

- A) Homeros
- B) Nefertiti
- C) Polikletos
- D) Varpalavas

3. Alman tüccar ve arkeolog olan Heinrich Schliemann, aşağıdaki höyüklerin hangisinde arkeolojik kazılar yapmıştır?

- A) Truva
- B) Kültepe
- C) Hacılar
- D) Çatalhöyük

4. Aşağıdaki bilim dallarından hangisi, sanatın tarihsel gelişimini inceler?

- A) Arkeoloji
- B) Paleografi
- C) Antropoloji
- D) Sanat Tarihi

5. Çivi yazısını bulan ve kullanan uygarlık, aşağıdaki bölgelerin hangisinde yaşamıştır?

- A) Harzem
- B) Balkanlar
- C) Mezopotamya
- D) Maveraünnehir

2. OTURUM

6. I- Eski Taş Çağı
II- Orta Taş Çağı
III- Cilalı Taş Çağı

Arkeolojik kazılar sonucunda ele geçen bulgulara dayanarak, yukarıdaki Tarih Öncesi Dönemlerin hangisi için “Bu bulgulara bakacak olursak o dönemde; tarıma, hayvancılığa, ticarete ve sanayiye dayalı bir ekonomi mevcuttu.” iddiasında bulunabiliriz?

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

7. Kültepe, Acemhöyük, Alacahöyük, Karahöyük, Oluzhöyük gibi höyüklerde, aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin izlerine rastlamak mümkündür?

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

8. Trabzon ili sınırları içinde bulunan Sümela Manastırı, aşağıdakilerden hangisi adına kurulmuştur?

- A) Tanrı Zeus
B) Meryem Ana
C) Noel Baba
D) Kraliçe Haçepsut

9. İstanbul Arkeoloji Müzesi’nde sergilenen “İskender Lahdi”nin lahit duvarlarına, aşağıdaki sahnelerden hangisi işlenmiştir?

- A) Disk Atan Atlet
B) Ağlayan Kadınlar
C) Dünyevi Zevkler Bahçesi
D) Makedonya - Pers Savaşları

10. Aşağıdakilerden hangisi, Athena’nın tapınağıdır?

- A) Zeus Tapınağı
B) Apollon Tapınağı
C) Artemis Tapınağı
D) Parthenon Tapınağı

11. “İtalyan barok dönemi mimarlığının önde gelen temsilcisi kimdir?” sorusuna cevap olarak, aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Francesco Borromini
B) Filippo Brunelleschi
C) Leonardo da Vinci
D) Antonio Canova

12. Aşağıdaki sanat kavramlarından hangisi, Portekizcede “tam yuvarlak olmayan düzensiz inci” anlamına gelen sözcükten türetilmiştir?

- A) Roman B) Barok
C) Grifon D) Rokoko

13. “Maniyerizm sanat akımı,’a tepki olarak doğmuştur.”

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Barok B) Roman
C) Rönesans D) Pop Art

14. Fransa krallarının taç giyme törenleri, Gotik tarzda inşa edilmiş olan aşağıdaki kiliselerden hangisinde yapıldı?

- A) Reims Katedrali
B) Amiens Katedrali
C) Chartres Katedrali
D) Notre Dame Katedrali

15. Aşağıdaki ressamalardan hangisi İngiliz Romantiklerindendir?

- A) Caspar David Friedrich
B) Eugene Delacroix
C) Francisco Goya
D) William Turner

16. İnsan bedeninin çıplak olarak resmedildiği eserlere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nü B) Niş C) Nef D) Kore

17. • Ressam, heykeltıraş ve karikatürcü olan sanatçı, 1808 - 1879 yılları arasında yaşamıştır.
• Sanatçı, yaşadığı dönemin önde gelen kişilerini hicveden portreleriyle tanınır.
• Hemen hemen bütün resimlerinde, kahverengi ve siyahın tonlarını kullanan sanatçının en tanınmış tablosu “Baskı Koleksiyoncuları”dır.

Hakkında, kısa bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan Realist sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Camille Corot
B) Honore Daumier
C) Gustave Courbet
D) Jean François Millet

18. Çağdaş uygarlığın en önemli öğeleri olan hız ve hareketi, dinamizmi, savaşın güzelliği düşüncesini savunarak sanat yapan akım, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dadaizm B) Fütürizm
C) Sürrealizm D) Ekspresyonizm

19. Aşağıdakilerden hangisi, sürrealist ressamalardan değildir?

- A) Joan Miro
B) Paul Klee
C) Salvador Dali
D) Pablo Picasso

20. Aşağıdaki akımlardan hangisinin sanatçıları; iç dünyalarının heyecanlarını, duygularını, en gizli kalmış sırlarını resimlerine yansıtırırken biçim bozma yöntemini kullanmışlardır?

- A) Realizm
B) Romantizm
C) Ekspresyonizm
D) Empresyonizm

2. OTURUM

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. İlk Türkler, aşağıdaki sanat dallarının hangisiyle ilgilenmemişlerdir?

- A) Hat B) Minyatür
C) Taş işçiliği D) Dokumacılık

2. Kâbe yapısı için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tavanı yoktur.
B) Medine'de bulunmaktadır.
C) Yaklaşık bir küp biçimindedir.
D) Emeviler Döneminde inşa edilmiştir.

3. Büyük kentlerde inşa edilen Emevi camilerinde, aşağıdaki plan çeşitlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Kare plan
B) Transept plan
C) Dikdörtgen plan
D) Dört eyvanlı plan

4. Emevilerin, “Çok Üniteli Saraylar” plan türünde inşa ettikleri “Hırbet’ül Mefcer Sarayı”, günümüzde hangi ülkenin sınırları içerisinde bulunmaktadır?

- A) Ürdün B) Mısır
C) İsrail D) Suriye

5. • Abbasi Halifesi Mutasım için yapılan türbe, İslam dünyasının bilinen en eski türbesidir.
• Samarra şehrinde bulunan türbenin 12 kapısı vardır.

Hakkında kısa bilgi verilen türbe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arap Ata Türbesi
B) Âşık Paşa Türbesi
C) Aslan Cazip Türbesi
D) Kubbet’üs-Süleybiye Türbesi

6. Memlûklerin en önemli mimari yapıları, aşağıdaki şehirlerin hangisinde bulunmaktadır?

- A) İstanbul B) Kordoba
C) Kahire D) Buhara

7.



Alçak, silindirik bir taş kaide üzerinde, tuğladan sekiz köşeli yıldız biçimindeki gövdesiyle yükselen Sultan III. Mesud Minaresi, aşağıdaki hangi devlet döneminde inşa edilmiştir?

- A) Uygur
B) Gazne
C) Karahanlı
D) Büyük Selçuklu

8. 1272 yılında Türkiye Selçukluları döneminde yapılan ve kırka yakın mukarnaslı ağaç direkleri olması nedeniyle de “Kırk Direkli Cami” olarak bilinen cami, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afyon Ulu Cami
B) Malatya Ulu Cami
C) Konya Sahip Ata Cami
D) Ankara Aslanhane Cami

9. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Selçuklu Devleti’nin yıkılmasının sonuçları arasında yer almaz?

- A) Anadolu Türk siyasi birliğinin dağılması
B) Anadolu’nun Bizans hâkimiyetine girmesi
C) Anadolu’da “Beylikler Dönemi”nin başlaması
D) Anadolu’da Moğolların etkinliğinin çoğalması

10. Karahanlı ve Gazneliler zamanında Horasan’da geliştirilen dört eyvanlı planı; önce medresede, sonra da camilerde uygulayan ilk Türk-İslam devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babür
B) Osmanlı
C) Büyük Selçuklu
D) Türkiye Selçuklu

11. Camilerin güney duvarında bulunan ve kible yönünü belirleyen nişe ne ad verilir?

- A) Minai B) Minber
C) Mescit D) Mihrap

12. Osmanlı mimarisini oluşum, gelişim ve dış etkiler altında değişim açısından kaç dönemde inceleyebiliriz?

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

13. “Selsebil nedir?” sorusunun doğru cevabı, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Su biriktirmek amacıyla, genellikle toprak altında inşa edilmiş yapı.
B) Cadde ya da sokak kenarında gelip geçenin su içmesi için hayrat olarak yapılan eser.
C) Üst bölümündeki bir delikten çıkan suyun, üzerindeki engellerden süzülerek aşağıya doğru aktığı bir tür çeşme.
D) Cami avlularında yer alan, genellikle çokgen ya da daire planlı, üstü piramidal ya da konik çatı ile örtülü, çevresi açık çeşme yapısı.

14. 1491 yılında Sultan II. Bayezit tarafından mimar Abdul Ula bin Pulat Şah’a yaptırılan “Koza Han”, aşağıdaki Anadolu şehirlerinden hangisindedir?

- A) İstanbul B) Ankara
C) Konya D) Bursa

2. OTURUM

15. Mavi, yeşil ve beyaz renkli İznik çinileriyle bezeli olmasından dolayı Avrupalılarca “Mavi Cami (Blue Mosque)” olarak adlandırılan İstanbul camisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Cami
- B) Sultan Ahmet Camisi
- C) Nuruosmaniye Camisi
- D) Aksaray Valide Camisi

16. Türk halılarında kullanılan iki tip düğüm ismi, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Sine - Gördes
- B) Sine - Seccade
- C) Lotto - Gördes
- D) Eli belinde - Kuşlu

17. “Amasyalı cerrah’nın resimlediği “Cerrahiye-i İlhaniye” adlı eserde, cerrahlık üzerine yapılmış 140 gerçekçi minyatür vardır.”

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdaki isimlerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Ali Kuşçu
- B) Ahmet Ağaoğlu
- C) Osman Keskinioğlu
- D) Şerafeddin Sabuncuoğlu

18. Cumhuriyet Dönemi Türk mimarlığında, “İkinci Ulusal Mimarlık Akımı” olarak adlandırılan dönem, aşağıdaki hangi yıllar arası- nı kapsamaktadır?

- A) 1923 - 1929 B) 1930 - 1940
- C) 1940 - 1950 D) 1955 - 1971

19. Tunç ve pembe mermerin birlikte kullanıldığı İstanbul Taksim Cumhuriyet Anıtı’nın heykeltıraşı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pietro Canonica
- B) Heinrich Krippel
- C) Zühdü Müridoğlu
- D) Ratip Aşir Acudoğlu

20. • Mustafa Esirkuş, Nedim Günsür, Leyla Gamsız, Hayrullah Tiner, Gönül Tiner, Mehmet Pesen ve Meryem Özacul gibi Bedri Rahmi Eyüpoğlu atölyesi öğrencilerinin 1947 yılında kurduğu resim grubudur.
- Bedri Rahmi Eyüpoğlu’nun kişiliğinde toplanan Doğu - Batı sentezini Türk resminde yaratmak; yeni mezun sanatçı adaylarının sanat ortamında kendilerini tanıtımalarına olanak sağlamak grubun kuruluş amacıdır.

Hakkında kısa bilgi verilen sanatçı grup hareketi, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) D Grubu
- B) Onlar Grubu
- C) Yeniler Grubu
- D) Müstakil Ressam ve Heykeltıraşlar Birliği

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Kişinin içinde bulunduğu çevresinden olumlu etkilenmesine ne denir?

- A) Bedensel iyilik hali
- B) Sosyal iyilik hali
- C) Güçlüklere direnme
- D) Yeni koşullara uyum gösterme

2.
$$\frac{\text{Canlı doğup bir yıl dolmadan ölen bebek sayısı}}{?} \times 1000$$

Bebek ölüm hızını gösteren yukarıdaki formülde “?” yerinde hangisi olmalıdır?

- A) O yıl içindeki canlı doğum sayısı
- B) Son 5 yıl içindeki ölü doğan bebek sayısı
- C) Bir ülkede bir yılda aşılana- n bebek sayısı
- D) Dünyada o yıl içinde hastalıklardan ölen bebek sayısı

3. Aşağıdakilerden hangisi sağlı- ğa etki eden biyolojik etmenler- dendir?

- A) Mikroorganizmalar
- B) Böcek öldürücü ilaçlar
- C) Nükleer atıklar
- D) Stres

4. Tıbbi rehabilitasyon çalışma- larının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkese mesleki rehberlik ve eğitim hizmeti sunulması
- B) Kişinin ortopedik cihaz ve pro- tezlere uyumunu sağlama
- C) Sağlıklı insanların işe devamlı- lığının sağlanması
- D) Özürlü kişinin uygun işte çalış- tırılması

5. Koltuk altı temizliğinde aşı- ğıdakilerden hangisi, temizlik maddesi olarak kullanılmalıdır?

- A) Antiseptik maddeler
- B) Kağıt mendil
- C) Sabun
- D) Deodorant

6. Burun ve kulak temizliği ile il- gili olarak aşağıdaki uygulama- lardan hangisi doğrudur?

- A) Burun kıllarının koparılması
- B) Kulağın sivri uçlu çubukla te- mizlenmesi
- C) Burunun alkollü pamukla te- mizlenmesi
- D) Kulak deldirirken steril araçlar kullanılması

7. Bazı bölgelerde içme suyunda florun eksik olması, ağız ve diş sağlığı ile ilgili olarak aşağıda- kilerden hangisine yol açar?

- A) Dişlerin çok geç gelişmesine
- B) Bazı dişlerin gelişmemesine
- C) Diş çürüklerinin fazla olmasına
- D) Diş eti çekilmesine

2. OTURUM

8. Banyo yaparken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?

- A) Küvete doldurulan suyun en az 50 °C olmasına
- B) Lif, terlik, havlu gibi araçların kişisel olmasına
- C) Vücut temizliğinde sıvı deterjanlar kullanılmasına
- D) Umumi hamamlarda banyo malzemelerinin ortak kullanılmasına

9. Düzenli ve yaşa uygun olarak yapılan spor uygulamalarının aşağıdakilerin hangisinde etkisi yoktur?

- A) Kemik dokunun güçlenmesinde
- B) Kan dolaşımının kolaylaşmasında
- C) Büyüme çağında gelişimin yavaşlamasında
- D) Kandaki kolesterol seviyesinin düşmesinde

10. Hücre ve dokuların biyolojik değişimleri sonucu organların işlevlerinin belli bir olgunluğa erişmesine ne ad verilir?

- A) Büyüme B) Olgunlaşma
- C) Öğrenme D) Gelişme

11. Sağlıklı bir bebek, kaçınıcı aydan itibaren başını kaldırıp nesneleri izler?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi oyun dönemindeki çocuğun büyüme ve gelişme özelliklerindendir?

- A) Öğrenmeye karşı istekli olma
- B) Davranışlarını kontrol edememe
- C) İnatçı ve isteklerinde ısrarcı olma
- D) Tamamen büyüklerine bağımlı olma

13. Aşağıdakilerden hangisi üçüncül koruyucu ruh sağlığı hizmetleri sağlayan kurumlardandır?

- A) Özel klinik
- B) Sağlık ocağı
- C) Rehberlik merkezi
- D) Rehabilitasyon merkezi

14. Aşağıdakilerden hangisi geç ergenlik döneminin ruhsal özelliklerindendir?

- A) Sosyal ilişkilere uzak durma
- B) Olaylara karşı abartılı tepki verme
- C) Değişime ayak uydurmakta zorlanma
- D) Toplumsal olaylara ve ülke sorunlarına eğilme

15. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını etkileyen çevresel faktörlerdendir?

- A) Kişinin dinlendirici uğraşlarının olması
- B) Kişinin aile bireylerinden birinin rahatsızlığı
- C) Kişinin zararlı madde bağımlısı olması
- D) Kişinin kalıtsal veya sonradan meydana gelen hastalığının olması

16. Aşağıdakilerden hangisi zararlı madde kullanan kişilerdeki yok-sunluk belirtilerinden değildir?

- A) Çarpıntı
- B) Burun akıntısı
- C) Göz bebeklerinde küçülme
- D) Sara nöbetine benzer nöbetler

17. I- Kadmiyum
II- Katran
III- Amonyak

Yukarıdakilerden hangileri tütünden elde edilen sigarada bulunan zararlı maddelerdendir?

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

18. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi alkollü içkilerin karaciğeri etkilemesi sonucu ortaya çıkar?

- A) Siroz B) Ülser
- C) Gastrit D) Kronik ishal

19. I- İçerisinde alkol olan tüm içecekler kullanım süresine bağlı olmaksızın bağımlılık yapabilir.

II- Alkollü içecekler vücuttaki B vitaminlerinin tükenip savunma sisteminin zayıflamasına yol açar.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

20. Zararlı alışkanlıkların tedavisinde birinci aşamada aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Hastaların işine dönmelerinin sağlanması
- B) Hastanın fiziksel olarak tedavi edilmesi
- C) Hastanın uyuşturucu maddeler hakkında bilgilendirilmesi
- D) Hastanın ailesiyle birlikte kalmasının sağlanması

(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2

1. Aşağıdaki özelliklerden hangisi ilk yardımcıda mutlaka bulunmalıdır?

- A) İyi bir sürücü olmak
- B) Trafik görevlisi olmak
- C) Sağlık personeli olmak
- D) Sakin ve tedbirli olmak

2. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımın amaçlarından biri değildir?

- A) Hayat kurtarmak
- B) İlaçla tedavi yapmak
- C) İyileşmeye yardımcı olmak
- D) Durumun daha kötüye gitmesini engellemek

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi, “kaza sonuçlarının ağırlaşmasını önlemek için olay yerinin değerlendirilmesi” işlemini kapsar?

- A) Koruma B) Bildirme
C) Kurtarma D) Müdahale

4. Aşağıdakilerden hangisi, 112 Acil Yardım Servisi’nin aranması sırasında dikkat edilecek hususlardandır?

- A) Uzun ve detaylı bilgi verilmesi
B) Yaralıların tüm kimlik bilgilerinin tam olarak verilmesi
C) Olayın ciddiyetinin anlaşılabilmesi için aceleci ve telaşlı olunması
D) İlk yardım uygulaması yapıldı ise nasıl bir yardım yapıldığının anlatılması

5. İlk yardımın ABC’si olarak nitelendirilen uygulamalardan “C” neyi ifade eder?

- A) Solunumun değerlendirilmesini
B) Kan dolaşımının değerlendirilmesini
C) Sindirim sisteminin değerlendirilmesini
D) Hava yolu açıklığının değerlendirilmesini

6. Aşağıdakilerin hangisinde ilk yardım çantasını bulundurmak zorunludur?

- A) Otomobil
B) Motosiklet
C) Motorlu bisiklet
D) Lastik tekerlekli traktör

7. Kalp atımlarının atardamar duvarına yaptığı basıncın, damar duvarında parmak uçlarıyla hissedilmesine ne denir?

- A) Solunum B) Nabız
C) Vücut ısısı D) Kan şekeri

8. Aşağıdakilerden hangisi, Bak-Dinle-Hisset yöntemi ile kazazede üzerinde yapılan değerlendirmelerden biri değildir?

- A) Deri renginin gözlenmesi
B) Soluk verişinin hissedilmesi
C) Solunum sesinin dinlenmesi
D) Solunum hareketlerinin gözlenmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi kalp durmasının belirtilerindendir?

- A) Kan basıncının artması
B) Vücut sıcaklığının artması
C) Solunumun sık ve yüzeysel olması
D) Göz bebeklerinin büyüüp sabitlenmesi

10. Bebeklerde yapılan dış kalp masajı uygulanması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Göğüs ve sırt kısmının iki elin arasına alınarak sıkıştırılması
B) Bir elin yumruk hâline getirilerek göğüs merkezine vurulması
C) Göğüs kemiği 4 cm aşağıya inecek şekilde basınç uygulanması
D) Göğüs kemiği 5-6 cm aşağıya inecek şekilde basınç uygulanması

11. Organ bağışi yapacak kişilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tıbben yaşamı sona erdikten sonra ailesinden izin alınması
B) Bağış sonrasında maddî çıkar beklenmesi
C) Akli dengesinin yerinde olması
D) 18 yaşından büyük olması

12. Bilinci kapanan bir kişide, solunum yolunu tıkayan sebepler arasında en sık rastlanana aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öksürük olması
B) Çenenin kasılması
C) Vücudun kasılması
D) Dilin geriye kaçması

13. Aşağıdakilerden hangisi toplardamar kanamalarına ait bir özelliktir?

- A) Kanamanın sızıntı şeklinde olması
B) Kanamanın açık renkli ve fışkırır tarzda olması
C) Kanamanın koyu renkli ve sürekli akış halinde olması
D) Kanamanın kalp atımları ile uyumlu ve kesik kesik olması

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

- A) Yüzün yaralanması
B) El bileğinin burkulması
C) Köprücük kemiğinin kırılması
D) Kulaktan ya da burundan kan ya da sıvı gelmesi

15. Delici karın yaralanması olan bir kazazedenin bilinci yerinde ise verilecek pozisyon nasıl olmalıdır?

- A) Yan yatış
B) Baş yanda, yarı yüzüstü yatış
C) Bacaklar karna doğru bükülü, sırtüstü yatış
D) Bacaklar yerden 30 cm yüksek, sırtüstü yatış

16. Yanıklarda uygulanan ilk yardımda aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) Hijyen ve temizliğe dikkat edilmesi
B) Yanığa bağlı oluşan su dolu kabarcıkların patlatılması
C) Yanık bölge küçükse en az 20 dakika çeşme suyu altında tutulması
D) Kazazedenin alevli yanması durumunda hava ile temasının kesilmesi

2. OTURUM

(493) GEOMETRİ – 3

17. Kırık, çıkık, burkulma gibi kemik ve eklemi ilgilendiren olaylarda ilk yardımcının temel hedefi ne olmalıdır?

- A) Kırık bölgenin hareket ettirilmesini sağlamak
- B) Kol ya da bacakta bozulmuş şekli düzeltmeye çalışmak
- C) Kazazedenin oturması ya da sağa sola kımıldamasına izin vermek
- D) Sorunlu bölgeyi hareketsiz duruma getirerek kazazedenin durumunun kötüleşmesini önlemek

18. Aşağıdakilerden hangisi koma halinin belirtilerindendir?

- A) Yutkunma, öksürük gibi tepkilerin kaybolması
- B) Gözleri ile hareket eden cisimleri takip etme
- C) Sorulan sorulara anlamlı cevap verme
- D) Kötü kokulara karşı burnunu tıkama

19. I- Bulantı

II- Kusma

III- Karın ağrısı ve ishal

Yukarıdakilerden hangileri sindirim yoluyla olan zehirlenme belirtilerindendir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi kedi, köpek gibi hayvan ısırması durumunda yapılması gereken bir ilk yardım uygulamasıdır?

- A) Yara üzerine pamuk konularak sarılması
- B) Isırılan yerin kalp seviyesinin altında tutulması
- C) Hafif yaralanmalarda yaranın 5 dakika süreyle sabun ve soğuk suyla yıkanması
- D) Yara üzerinde kesme, emme gibi girişimlerde bulunulması

1. Uç noktalarının koordinatları $A(-9)$ ve $B(x)$ olan $[AB]$ 'nin orta noktasının koordinatı 3 olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -6
- B) -3
- C) 9
- D) 15

2. Sayı doğrusunda $A(-\frac{5}{3})$ ve $B(7)$ noktalarına eşit uzaklıkta bulunan noktanın koordinatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{6}$
- B) $\frac{13}{6}$
- C) $\frac{8}{3}$
- D) $\frac{16}{3}$

3. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemde, ortak noktaları olmayan doğrular birbirine paraleldir.
- B) Düzlemde, bir doğruya dışındaki bir noktadan geçen sonsuz paralel doğru çizilebilir.
- C) Düzlemde, aynı doğruya paralel olan farklı iki doğru birbirine paraleldir.
- D) Düzlemde, paralel iki doğru-dan birini kesen doğru diğeri de keser.

4. $A(6)$, $B(-3)$ ve $P(9)$ noktaları veriliyor. $|AP| = k \cdot |AB|$ olduğuna göre, k kaçtır?

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

5. $A(1)$ ve $B(x)$ noktaları veriliyor. $x < 0$ ve $|AB| = 5$ olduğuna göre, x kaçtır?

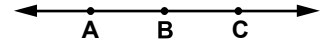
- A) -6
- B) -5
- C) -4
- D) -3

6. Aşağıdakilerden hangisi bir düzlem belirtmez?

- A) Aykırı iki doğru
- B) Paralel iki doğru
- C) Kesişen iki doğru
- D) Aynı doğru üzerinde olmayan üç nokta

7. Herhangi üçü doğrusal olmayan 6 noktadan en çok kaç farklı doğru geçer?

- A) 7
- B) 9
- C) 12
- D) 15

8. 

Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

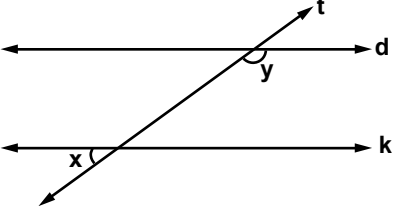
- A) $[AB \cup [BC = AC$
- B) $[AB \cap [CB = [AC$
- C) $[BA = [AB$
- D) $[BC = [CA$

9. Uzayda, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğru ile düzlem bir noktada kesişebilir.
- B) Doğru ile düzlemin farklı iki noktası ortak olabilir.
- C) Doğru ile düzlemin bir tek ortak noktası varsa doğru düzlemin içindedir.
- D) Doğru ile düzlemin ortak noktaları yoksa doğru düzleme paraleldir.

10. Ölçüsü $23^\circ 42' 35''$ olan bir açının tümleminin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $66^\circ 47' 55''$
- B) $66^\circ 17' 25''$
- C) $156^\circ 47' 55''$
- D) $156^\circ 17' 25''$

11. 

Şekilde $d \parallel k$ ve t kesendir. $y = 4x$ olduğuna göre, y kaç derecedir?

- A) 118
- B) 120
- C) 132
- D) 144

2. OTURUM

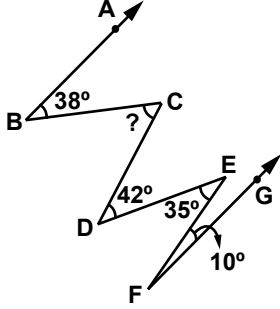
12. Tümlerinin ölçüsü ile bütünlerinin ölçüsü toplamı 174° olan açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 48 B) 51 C) 62 D) 98

13. Aşağıda verilenlerden hangisi bir geniş açının ölçüsüdür?

A) 78° B) 90°
C) 153° D) 360°

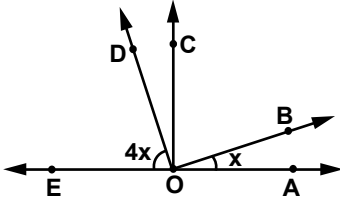
14.



Şekilde $BA \parallel FG$ 'dir.
 $m(\widehat{ABC}) = 38^\circ$, $m(\widehat{CDE}) = 42^\circ$,
 $m(\widehat{DEF}) = 35^\circ$ ve $m(\widehat{EFG}) = 10^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

A) 70 B) 65 C) 60 D) 55

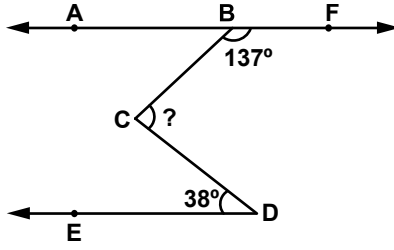
15.



Şekilde E, O, A doğrusal, $OD \perp OB$ 'tir.
 $m(\widehat{AOB}) = x$ ve $m(\widehat{DOE}) = 4x$
olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 30

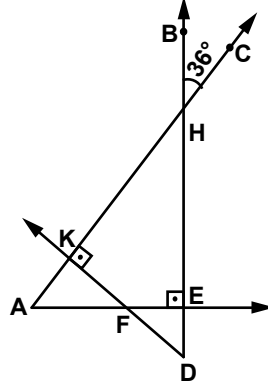
16.



Şekilde $AF \parallel DE$ 'dir.
 $m(\widehat{CBF}) = 137^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 38^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

A) 78 B) 81 C) 84 D) 87

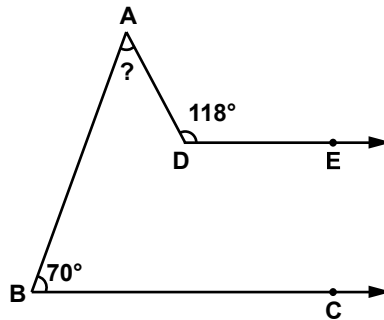
17.



Şekilde $AE \perp DB$, $DK \perp AC$ 'tir.
 $m(\widehat{BHC}) = 36^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{KAF}) + m(\widehat{EDF})$ kaç derecedir?

A) 72 B) 76 C) 88 D) 108

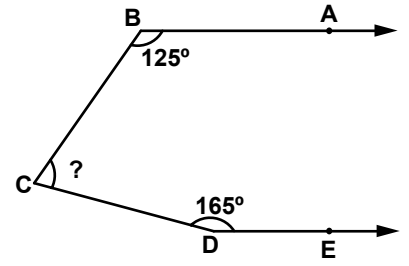
18.



Şekilde $DE \parallel BC$ 'dir.
 $m(\widehat{ADE}) = 118^\circ$ ve $m(\widehat{ABC}) = 70^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?

A) 42 B) 48 C) 54 D) 60

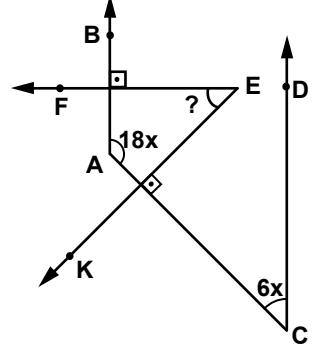
19.



Şekilde $BA \parallel DE$ 'dir.
 $m(\widehat{CBA}) = 125^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 165^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

20.



Şekilde $AB \parallel CD$, $AB \perp EF$ ve
 $AC \perp EK$ 'tir. $m(\widehat{BAC}) = 18x$
 $m(\widehat{ACD}) = 6x$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{FEK})$ kaç derecedir?

A) 25 B) 40 C) 45 D) 60

(498) GEOMETRİ – 8

1. Bir doğru ile dışındaki üç nokta en çok kaç farklı düzlem oluşturur?

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

2. Farklı üç düzlemin kesişimleri ile ilgili aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

A) Üç düzlem ikiye ikiye bir doğru boyunca kesişirse, üçünün bir ortak noktası vardır.
B) Düzlemlerin ortak noktaları yoksa, düzlemler paraleldir.
C) Düzlemler bir noktada kesişebilir.
D) Düzlemler bir doğru boyunca kesişebilir.

2. OTURUM

3. Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I- Paralel iki düzlemden birine dik olan düzlem diğerine de diktir.
- II- Bir doğru, iki düzlemden birine paralel diğerine dikse, bu iki düzlem birbirine diktir.
- III- Bir noktadan geçen ve bir doğruya dik olan sonsuz düzlem vardır.

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

4. Düzlemde sabit iki noktaya eşit uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işın B) Doğru
C) Düzlem D) Doğru parçası

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel düzlemler arasında kalan paralel doğru parçaları birbirine eşittir.
- B) Bir düzlemin paralel iki düzlemi kesmesi ile oluşan ara kesit doğruları birbirine diktir.
- C) Paralel iki düzlemden birini kesen doğru diğer düzlemi de keser.
- D) Paralel iki düzlemden birinin içindeki doğrular diğer düzleme paraleldir.

6. Farklı üç doğru, üzerinde bulunduğu bir düzlemi aşağıdaki hangi durumda en fazla bölgeye ayırır?

- A) Bir noktada kesişmeleri durumunda
- B) Üçünün birbirine paralel olması durumunda
- C) İkisinin paralel üçüncünün bunlara dik olması durumunda
- D) Üç doğrunun ikişer ikişer kesişmeleri durumunda

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aykırı iki doğru bir düzlem belirtir.
- B) Kesişen iki doğru bir düzlem belirtir.
- C) Doğrusal olmayan farklı üç nokta bir düzlem belirtir.
- D) Bir doğru ile dışındaki bir nokta bir düzlem belirtir.

8. Uzayda en fazla kaç doğru birbirine diktir?

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

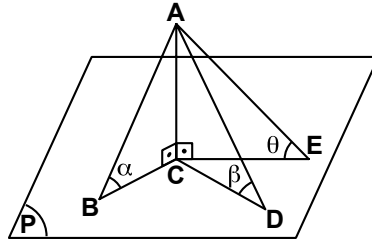
9. Bir çemberin bir düzlem üzerindeki izdüşümü aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Nokta B) Çember
C) Elips D) Doğru parçası

10. İki düzlemin çakışık olması için en az kaç noktaları ortak olmalıdır?

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

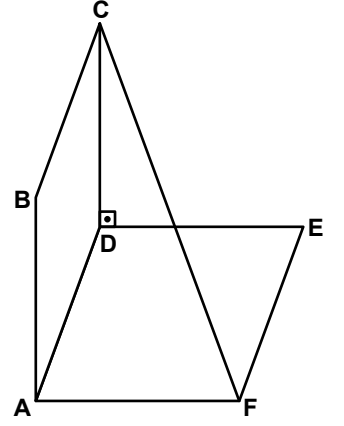
11.



Şekilde B, C, D, E noktaları P düzlemi üzerinde ve $[AC] \perp P$ 'dir. $[AB], [AD], [AE]$ 'nin P düzlemi ile yaptığı açılar ölçüleri sırasıyla α, β, θ dir. $\theta > \alpha > \beta$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $|AB| > |AE| > |AD|$
B) $|AB| > |AD| > |AE|$
C) $|AD| > |AE| > |AB|$
D) $|AD| > |AB| > |AE|$

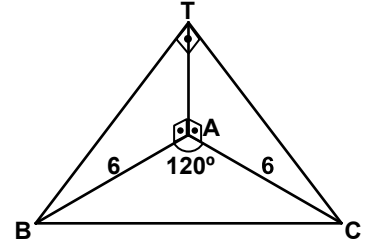
12.



Şekildeki ABCD ve ADEF karelerinin bulunduğu düzlemler birbirine diktir. $|AB| = 8$ cm olduğuna göre, $|CF|$ kaç santimetredir?

- A) $16\sqrt{2}$ B) 10
C) $8\sqrt{3}$ D) $8\sqrt{2}$

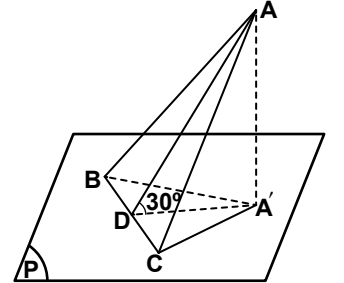
13.



Şekilde $[TA]$, ABC üçgeninin içinde bulunduğu düzleme diktir. $m(\widehat{BTC}) = 90^\circ$, $m(\widehat{BAC}) = 120^\circ$ $|AB| = |AC| = 6$ cm olduğuna göre, $|TA|$ kaç santimetredir?

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

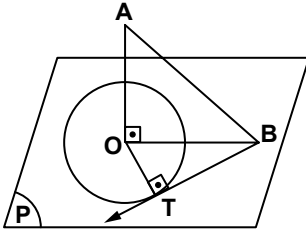
14.



ABC ikizkenar üçgendir. $[BC] \subset P$, $[AA'] \perp P$, $[AD] \perp [BC]$ $|AB| = |AC| = 20$ cm ve $|BC| = 24$ cm'dir. ABC üçgeninin P düzlemi ile arasındaki ölçek açının ölçüsü 30° olduğuna göre, $|AA'|$ kaç santimetredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16

15.



Şekildeki O merkezli çember P düzlemi üzerinde, $[OA] \perp P$ ve $[BT]$ çembere T noktasında teğettir.

**|AB| = 15 cm, |AO| = 12 cm ve
|BT| = $3\sqrt{5}$ cm olduğuna göre,
|OT| kaç santimetredir?**

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

16. P düzleminin dışında-
ki bir $[AB]$ 'nin P düzlemi
üzerindeki dik izdüşümü
 $[A'B']$ 'dir. $|AB| = 16$ cm ve
 $|A'B'| = 8\sqrt{2}$ cm olduğuna göre
 $[AB]$ 'nin P düzlemi ile yaptığı
ölçek açının ölçüsü kaç dere-
cedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir elipsin bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, bir çember olabilir.
- B) Bir paralelkenarın bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, bir üçgen olabilir.
- C) Bir çeşitkenar üçgenin bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, eşkenar üçgen olabilir.
- D) Bir dar açının bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü, dik açı olabilir.

18. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açının ölçüsü 30° dir. P düzlemi üzerindeki, bir kenarının uzunluğu 6 cm olan düzgün altıgenin, Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $96\sqrt{3}$ B) $48\sqrt{3}$
C) 81 D) 104

19. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açının ölçüsü 60° 'dir. P düzlemi üzerindeki bir karenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı 27 cm^2 olduğuna göre, karenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

20. P düzlemi üzerindeki yarıçapının uzunluğu 4 cm olan bir dairenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$ dir. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açının ölçüsü kaç derecedir? (π yerine 3 alınız)

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. My teacher asked me I had done my homework.

- A) by B) or C) if D) as

2. They enjoyed their holiday but they were disappointed their hotel.

- A) to B) in C) of D) with

3. Tom wasn't very keen
going to the theatre.

- A) about B) from
C) on D) by

4. My uncle is interested
archery.

- A) in B) up C) as D) at

5. Ayşe doesn't go out in the evening because she is afraid the dark.

- A) on B) of C) in D) to

6. A car is from a bus.

- A) different B) similar
C) same D) keen

7. She's with her children
at the moment.

- A) worried B) busy
C) ashamed D) bad

8. I haven't ridden a motorbike
..... I was 15.

- A) so far B) lately
C) recently D) since

9. She hasn't finished her breakfast

- A) just B) ever
C) yet D) already

10. They had been at the station for two hours when the train arrived.

- A) drawing B) spending
C) meeting D) waiting

11. I my key. I can't find it anywhere.

- A) will lose B) have lost
C) had lost D) would lose

12. I repairing the television for the last two hours.

- A) have been B) will be
C) had been D) was

2. OTURUM

13. Arda: "How many lessons have you got?"

Arda me how many lessons I had got.

- A) said B) told
C) asked D) spoke

14. Ali: "I must sleep."

Ali said he sleep.

- A) can B) may
C) would D) had to

15. Gökhan: "I will make some tea."

Gökhan said he make some tea.

- A) have to B) might
C) would D) could

16. Ayşe: "We went shopping yesterday."

Ayşe said they shopping the previous day.

- A) are going B) had gone
C) were going D) will go

17. Ahmet: "I'm going to buy a new car tomorrow."

Ahmet said that he was going to buy a new car

- A) the next day
B) that day
C) the previous day
D) the following week

18. When I arrived at the station,

- A) they will be there.
B) the bus had left.
C) she is coming.
D) he has gone.

19. when you phoned me.

- A) I am working
B) I will be sleeping
C) I had been cooking
D) I have been studying

20. Melis hadn't seen such a wonderful scene

- A) when the children tidy their room.
B) while he was having breakfast.
C) after I had seen my friends.
D) before she went to Çeşme.

(501) ALMANCA – 7

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

1. A: Wo Helmut?
B: In Deutschland.

- A) lebst B) lebt
C) kommt D) kommst

2. A: Sprache wird in Deutschland gesprochen?
B: Deutsch.

- A) Wo B) Wie viele
C) Welche D) Wann

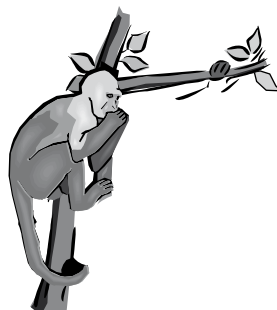
3. Die Schildkröte ist sehr

- A) laut B) schnell
C) gross D) langsam

4. Gegenteil von kräftig ist

- A) schwach B) gross
C) leicht D) laut

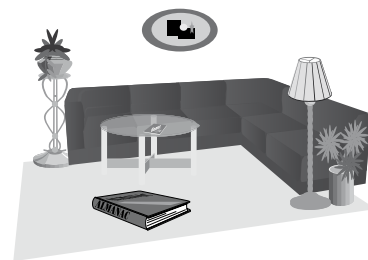
- 5.



Der Affe kann sehr gut

- A) sprechen B) klettern
C) arbeiten D) diskutieren

- 6.



Das Buch liegt dem Fußboden.

- A) vor B) in C) auf D) hinter

7. A: hältst du dich fit?
B: Ich renne jeden Tag.

- A) Womit B) Was
C) Worüber D) Wann

8. A: Instrument würdest du kaufen?
B: Ich würde eine Gitarre kaufen.

- A) Wann B) Wie viele
C) Wo D) Welches

9. Lieblingssänger ist Tarkan.

- A) Mein B) Meine
C) Meinen D) Meiner

10. Die Kinder haben im Kindergarten gut benommen.

- A) mich B) sich
C) euch D) sie

11. Ich schenke meiner Mutter Blumen, sie heute Geburtstag hat.

- A) sich B) denn
C) weil D) mich

12. Hans bekommt immer gute Noten. Er ist

- A) denken B) faul
C) anwenden D) fleißig

2. OTURUM

13. Die Eltern von meiner Mutter sind meine

- A) Eltern B) Enkelkind
C) Geschwister D) Großeltern

14. Ich mache Salat. Zuerst ich die Tomaten klein.

- A) schneide B) bereite
C) mische D) gebe

15.



Onkel Otto ist krank. Er hat

- A) Ohrenschmerzen
B) Halsschmerzen
C) Zahnschmerzen
D) Bauchschmerzen

16. Hans hat heute für mich Salat

- A) zubereiten B) zubereitet
C) zubereitete D) zubereiten

17.



Ich bin krank. Der Arzt schreibt mir ein

- A) Gestik B) Salat
C) Rezept D) Blut

18.



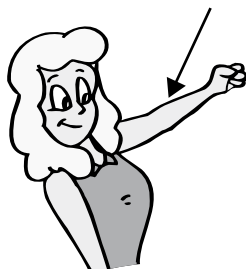
Was ist das?

- A) Geige B) Trommel
C) Trompete D) Klarinette

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) wissbegierig B) ehrlich
C) rennen D) nett

20.



Was ist das?

- A) Knie B) Kopf
C) Fuß D) Arm

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. Est-ce que vous me téléphoner?

- A) pourrais B) pourrait
C) pourriez D) pourrions

2. Si cette chemise très chère tu peux acheter l'autre.

- A) est B) sera
C) avait été D) a été

3. La vendeuse : «Nous avons toutes sortes de livres.»

La vendeuse dit que (qu') ont toutes sortes de livres.

- A) elle B) nous
C) vous D) elles

4. Sur, il existe plusieurs touches ; les chiffres, les accents etc.

- A) l'écran B) la souris
C) le clavier D) l'icône

5. Ne parle pas avec ses amis, ils ne sont pas

- A) polie B) polis
C) polies D) poli

6. Martin va chez une amie est chinoise.

- A) que B) ce que
C) quel D) qui

7. Les jeunes qui devant vous sont nos élèves.

- A) sont B) est
C) êtes D) suis

8. la nuit, il y avait un silence.

- A) Il y avait B) C'était
C) Il parlait D) Il avait

9. C'est un fromage.

- A) beau B) beaux
C) belle D) belles

10. Je expliquerai les résultats demain à l'école.

- A) les B) leur
C) eux D) toi

2. OTURUM

11. Mardi prochain, Jeremy à sept heures pour aller à la gare.

- A) s'est levé B) s'était levé
C) se lèvera D) se levait

12. La semaine dernière, tous mes amis à mon anniversaire.

- A) viennent B) sont venus
C) viendront D) vont venir

13. Il ne dit à ses parents.

- A) pendant B) pour
C) rien D) dans

14. A: Vous visiterez l'exposition aujourd'hui?

B: Non, nous visiterons samedi.

- A) le B) les C) l' D) la

15. A: J'ai raté le train pour deux minutes!

B:

- A) Ce n'est pas grave.
B) Ce n'était pas mal.
C) Oh non!
D) Super!

16. A: Allez ! Dépêche-toi ! Il y a encore des paquets à porter.

B:

- A) Olé B) J'en ai marre
C) Rien D) Chouette

17. A: de neuf?

B: Marcelle et Arthur ont eu un bébé.

- A) Quoi B) Quand
C) Qui D) Que

18. A: L'un des ces garçons veut écrire un article pour le journal.

B:

- A) Laquelle B) Lesquels
C) Lequel D) Lesquelles

19 - 20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplayınız.

19.



Marc est très

- A) joyeux B) heureux
C) content D) énervé

20.



Elle a une jupe et elle porte des

- A) lunettes B) blouse
C) pantalon D) veste

(512) FIKİH – 2

1. "...Namaza başlamadan önce abdestli olmamız, namaz kılacağımız yerin ve elbisemizin temiz olması gerekir. Kibleye yönelmeden hangi namazı kılacağımızdan ve vaktinin girdiğinden de emin olmak zorundayız..."

Bu metinde aşağıdakilerin hangisine değilmiştir?

- A) Hadesten taharet
B) Necasetten taharet
C) Niyet
D) Setri avret

2. Aşağıdakilerin hangisinde gusül abdesti almak sünnettir?

- A) Cünüplük hâlden sonra
B) Cuma ve bayram namazlarından önce
C) Kadınların adet hâllerinin bitiminde
D) Kadınların lohusalık hâllerinin bitiminde

3. Bir kişinin cenaze namazının kılınması için aşağıdaki şartlardan hangisi aranmaz?

- A) Müslüman olması
B) Yıkanmış olması
C) Ergenlik çağına girmiş olması
D) Keflenilmiş olması

4. Aşağıdakilerden hangisi imam olacak kişide bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Mukim olmak
B) Müslüman olmak
C) Ergenlik çağına girmiş olmak
D) Akıl sağlığı yerinde olmak

5. Hanefi mezhebine göre, aşağıdakilerden hangisi namazda sehiv secdesi yapmayı gerektirir?

- A) Namaz kılarken abdestinin olmadığını hatırlamak
B) Kıyamdayken elleri bağlamayı terketmek
C) Vitir namazında kunut dualarını unutmak
D) Namazda iken gülmek

2. OTURUM

6. Hanefi mezhebine göre, aşağıdakilerden hangisi namazın sünnetlerinden biridir?

- A) "Sübhanek" duasını okumak
- B) "Fatiha" suresini okumak
- C) Secde ayeti okunduğunda tilavet secdesi yapmak
- D) Oturuşlarda "tahiyat" duasını okumak

7. "...Kitaptan sana vahyolunanı oku, namazı kıl. Muhakkak namaz hayasızlıktan ve kötülükten alıkoyar. Allah'ı anmak elbette (ibadetlerin) en büyüğüdür..." (Ankebut suresi, 45. ayet)

Bu ayetten namaz ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Namazın fıkhi hükmüne
- B) Namazın kılınışı şekline
- C) Namazın önemine
- D) Namazın faydalarına

8. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzları (rükün) arasında yer almaz?

- A) Kıyam
- B) Kıraat
- C) Rûku
- D) Niyet

9. Oruç tutmaya gücü yetmeyen düşkün ve yaşlı kimseler ile iyileşme ümidi olmayan hastaların tutmadıkları farz orucun karşılığı olarak yapmaları gereken mali yükümlülüğe ne denir?

- A) Fitre
- B) Zekat
- C) Sadaka
- D) Fidyе

10. Dinen zekat için gerekli olan zenginlik ölçüsüne ne denir?

- A) Nisab
- B) Nema
- C) Asli ihtiyaç
- D) Öşür

11. "... İki kişinin arasını bulup barıştırmak sadakadır. Kişiyе bineğine binmesinde veya eşyasını koymada yardım etmek sadakadır. Güzel söz sadakadır. Namaza gitmek için atılan her adım sadakadır. Yoldaki rahatsızlık veren şeyleri kaldırmak da bir sadakadır."

Bu hadis sadakanın hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Amacı
- B) Önemi
- C) Kapsamı
- D) Faydaları

12. Aşağıdaki oruçlardan hangisi farzdır?

- A) Kazaya kalmış oruçlar
- B) Haftanın pazartesi ve perşembe günü tutulan oruçlar
- C) Her kameri ayın 13, 14 ve 15. günlerinde tutulan oruçlar
- D) Muhharem'in 9. ve 10. günlerinde tutulan oruçlar

13. Aşağıdakilerden hangisi zekatın toplumsal faydalarındandır?

- A) Allah'ın hoşnutluğunu kazandırır.
- B) Sosyal adaleti sağlar.
- C) Şefkat ve merhamet duygularını geliştirir.
- D) Cimrilik, kıskançlık ve bencillik duygularından uzaklaştırır.

14.

	Zekat verilecek mal	Zekat oranı
I	Altın, gümüş ve nakit para	1/40
II	Sığır ve manda	30-40 arası için 2 yaşında 1 dana
III	Toprak ürünleri	1/5
IV	Madenler	1/5

Yukarıdaki tabloda zekat oranı yanlış verilen mal hangisidir?

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

15. Zilhicce ayının 10,11 ve 12. günlerinde kesilen kurban hangisidir?

- A) Udhiye Kurbanı
- B) Hedy Kurbanı
- C) Şükür Kurbanı
- D) Akika Kurbanı

16. Aşağıdakilerden hangisi umrede yapılmaz?

- A) Şeytan taşlama
- B) İhram
- C) Tavaf
- D) Say

17. Kurban bayramında getirilen teşrik tekbirlerinin başlangıç ve bitiş zamanı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Bayramın birinci günü sabah namazı - Dördüncü gün ikindi namazı
- B) Arefe günü ikindi namazı - Üçüncü gün ikindi namazı
- C) Arefe günü sabah namazı - Dördüncü gün ikindi namazı
- D) Bayramın birinci günü öğle namazı - Üçüncü gün akşam namazı

18. Hac ve umre için ayrı ayrı ihrama girilen ve kurban kesmenin vacip olduğu hacca ne isim verilir?

- A) İfrad Haccı
- B) Kıran Haccı
- C) Veda Haccı
- D) Temettü Haccı

19. Dinimizin anne karnındaki bir ceninin hayatını sonlandırma-yı yasaklaması aşağıdakilerin hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Mülkiyet hakkı
- B) Yaşama hakkı
- C) İnanç hürriyeti
- D) İbadet hürriyeti

2. OTURUM

20. Bir ülkede evlenme oranlarının düşmesi ve boşanma oranlarının artması aşağıdakilerden hangisini olumsuz şekilde etkiler?

- A) Yaşama hakkını
- B) Mülkiyet hakkını
- C) Düşünce hürriyetini
- D) Neslin korunmasını

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

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

1. I was born May.

- A) at
- B) in
- C) on
- D) up

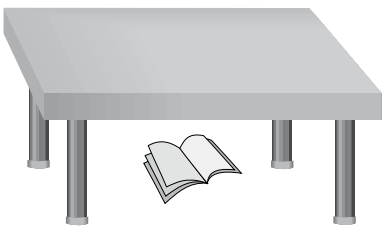
2. We have been married 5 years.

- A) since
- B) from
- C) for
- D) then

3. They have finished their meal.

- A) yet
- B) already
- C) ever
- D) before

4.



There is book the table.

- A) behind
- B) next to
- C) in front of
- D) under

5. There was a terrible hurricane at

- A) Sunday
- B) April
- C) midnight
- D) evening

6. I take your umbrella? I can't find mine.

- A) Could
- B) Should
- C) Must
- D) Would

7. My grandfather tell me stories when I visited him.

- A) can
- B) may
- C) would
- D) must

8. Health is important than money.

- A) much
- B) most
- C) many
- D) more

9. My bicycle is than yours.

- A) bigger
- B) hotter
- C) lazier
- D) funnier

10. You are than me.

- A) tall
- B) taller
- C) tallest
- D) the tallest

11. My father is the person in our family.

- A) the least
- B) the newest
- C) fattest
- D) longest

12. You mustn't over the speed limit.

- A) walk
- B) swim
- C) stop
- D) drive

13. After the lunch we along the beach.

- A) walked
- B) visited
- C) took
- D) saw

14. Walk! The roads are slippery.

- A) beautifully
- B) clearly
- C) badly
- D) carefully

15. It started to rain Everybody got wet.

- A) accurately
- B) unexpectedly
- C) sincerely
- D) simply

16. The weather very good last weekend.

- A) is
- B) be
- C) was
- D) has

17. I him yesterday on the street.

- A) meet
- B) met
- C) meeting
- D) to meet

18. I ten letters so far.

- A) have typed
- B) am typing
- C) typed
- D) type

19. How many exercises you yesterday?

- A) do / solve
- B) did / solve
- C) will / solve
- D) are / solving

20. I took my dog for a walk

- A) now
- B) today
- C) tomorrow
- D) yesterday

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

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

1. Die klein-... Kinder spielen mit dem jung-... Hund.

- A) -en / -en
- B) -er / -er
- C) -en / -er
- D) -er / -en

2. Zeigst du mir, wie man einen lecker-... Kuchen backt?

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

2. OTURUM

3. Liebe Oma, ich wünsche dir ein-... froh-... neu-... Jahr.

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

4. A: Ich habe Kopfschmerzen Frau Müller.

B: Okey, du heute früher nach Hause gehen.

- A) wollen B) dürfen
C) sollen D) darfst

5. A: Hallo Marion, wir fahren für eine Woche in Urlaub.

B: Dann du nächste Woche nicht zum Deutschkurs kommen.

- A) kann B) kannst
C) will D) soll

6. Her Maier sagt den Kindern!



..... euch ein Bonbon!

- A) Trinkt B) Sitzt
C) Nehmt D) Sprich

7. A: Mutti ich habe diese Frage nicht verstanden.

B: deine Lehrerin! (Imperativ)

- A) Fragt B) Fragst
C) Fragen D) Frag

8. Hans ist krank. Er ruft den Arzt an und sagt:

“Ich gerne einen Termin.”

- A) möchten B) möchte
C) möchten D) möchtest

9. ihr einen grünen oder roten Pullover?

- A) Dürft B) Sollt
C) Müsst D) Wollt

10. A: Kommst du mit?

B: Nein, ich noch etwas zu erledigen.

- A) bin B) sein
C) wäre D) habe

11. das Mädchen sechs Jahre alt war, konnte es schon lesen.

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

12. Immer ich in Antalya war, wohnte ich in dem gleichen Hotel.

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

13. In der Küche ist es warm.

Im Schlafzimmer ist es

Im Wohnzimmer ist es am

- A) wärme / wärmste
B) wärmste / wärme
C) wärmer / wärmsten
D) wärmsten / wärmer

14. viel,, am meisten

- A) vieler B) mehr
C) mehrere D) vielerste

15. Meine Oma braucht jeden Abend eine Brille, die Zeitung zu lesen.

- A) um B) ab C) in D) von

16. Heike muss die Flugtickets nach Brasilien kaufen, ihre Eltern dort Urlaub machen können.

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

17. Ich gehe früh ins Bett, ich krank bin.

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

18. Sommer haben wir Ferien.

- A) Im B) Am C) Um D) Auf

19. A: lebst du in der Türkei?
B: 4 Jahre.

- A) Bis wann B) Seit wann
C) Wie viel Uhr D) Wie

20. Aşağıdakilerden hangisi zamanla ilgili değildir?

- A) dauernd B) tagelang
C) gern D) niemals

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

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

1. Je pense à mes problèmes mais jamais des autres.

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

2. Cette bière est plus que la bière belge.

- A) délicieuse B) longue
C) grand D) cher

3. La soie est le tissu précieux du monde.

- A) la plus B) la moins
C) les plus D) le plus

2. OTURUM

4. Elles lavent leur voiture mais nous ne lavons pas

- A) les vôtres B) le mien
C) le tien D) la nôtre

5. est dans la voiture et où est la tienne?

- A) Le sac B) La valise
C) Les clés D) Les cartables

6. Ses cheveux frisés quand je l'ai rencontré il y a une semaine.

- A) étaient B) seront
C) vont être D) sont

7. Quand nous avons commencé le repas, il son dessert.

- A) mange B) mangera
C) avait mangé D) va manger

8. j'apprendrai la date, je te le ferai savoir.

- A) Aussitôt B) Depuis que
C) Pendant D) Dès que

9. La jeune maman regarde son nouveau-né

- A) complètement
B) abondamment
C) gouvernement
D) amoureusement

10. livres splendides vous avez!

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

11. Le temps sera beau demain ils annoncent de la pluie ensuite.

- A) pour B) revanche
C) mais D) sur

12. Je l'aime bien tout.

- A) contrairement
B) alors
C) malgré
D) comme

13. belle journée aujourd'hui!

- A) Quelle B) Que
C) Qui D) Quand

14. Ma fonctionne aussi bien que la vôtre.

- A) ordinateur B) voiture
C) livres D) robes

15. Si elle avait été moins jalouse, je n'..... pas eu ce genre de problèmes.

- A) aurait B) avais
C) avait D) aurais

16. Sabine a mangé son repas

- A) bruyants
B) bruyantes
C) bruyamment
D) bruyant

17. J'aime beaucoup voyager en avion Alain le déteste.

- A) malgré B) opposé
C) revanche D) mais

18. Je vais du sport après le repas.

- A) fait B) faire
C) faites D) fais

19. J'ai rencontré un ami je suis descendu de ma voiture.

- A) depuis B) pendant
C) lorsque D) toujours

20. Quel animal est le plus du monde?

- A) rapide B) lentement
C) longue D) petite

(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

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

1. Turan is good playing chess.

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

2. The fridge is full food.

- A) to B) of C) as D) on

3. Tahsin asked Özden she was in a hurry.

- A) if B) to C) in D) on

4. I'm not familiar Chinese food.

- A) about B) from
C) with D) for

5. I'm of flying.

- A) famous B) afraid
C) good D) bad

6. The little girl is about dolls.

- A) interested B) familiar
C) similar D) crazy

7. I haven't seen my uncle

- A) since B) lately
C) already D) never

8. Have you seen a crocodile?

- A) just B) yet
C) so far D) ever

2. OTURUM

9. The mechanic ten cars so far.

- A) will repair
- B) repaired
- C) has repaired
- D) repairs

10. Ahmet to Antalya before his family went there.

- A) moves B) is moving
- C) has moved D) had moved

11. I cleaned my car. It's clean now.

- A) clean B) have cleaned
- C) cleaned D) am cleaning

12. The children playing in the garden for an hour now.

- A) have been
- B) will be
- C) were
- D) had been

13. Ali: "Why are you so angry?"
Ali asked me I was so angry.

- A) what B) why
- C) where D) when

14. Teacher: "Close the door!"
The teacher me to close the door.

- A) talked B) spoke
- C) told D) said

15. Sibel: "Do you live in Bolu?"
Sibel me if I lived in Bolu.

- A) said B) wondered
- C) told D) asked

16. Kağan: "I don't want to go to work today."

Kağan said that he didn't want to go to work

- A) that day
- B) the previous day
- C) the following day
- D) the next day

17. Mert: "I have seen this film before."

Mert said he that film before.

- A) saw B) would see
- C) had seen D) have seen

18. Kate: "We may go to the party."

Kate said they go to the party.

- A) would B) can
- C) could D) might

19. My father had given me some money before

- A) she has slept.
- B) they will visit.
- C) he is coming.
- D) I left home.

20. when you rang the bell.

- A) I had been sleeping
- B) I have been running
- C) I will be travelling
- D) I am cooking

(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7

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

1.



A: Länder kannst du auf dem Globus sehen?

B: Alle Länder.

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

2. A. Sprachen gibt es auf der Erde?

B: Ich weiß nicht.

- A) Was B) Wo
- C) Wie viele D) Wann

3. Ich habe Hunger.

Ich einen Salat zu.

- A) bereite B) vorbereite
- C) zubereitet D) zubereite

4. Der Bär ist sehr

- A) schwach B) groß
- C) schnell D) klein

5. Gegenteil von leise ist

- A) schwach B) groß
- C) leicht D) laut

6. Der Löwe ist ein Tier.

- A) wildes B) kleines
- C) rotes D) leichtes

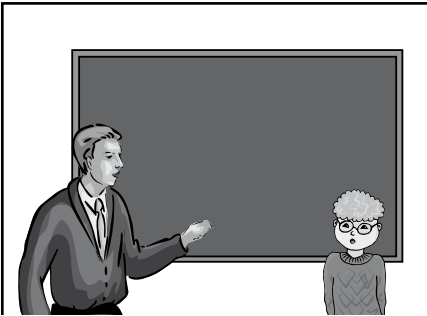
2. OTURUM

7. Ich parke mein Auto der Brücke.



- A) über B) auf
C) vor D) unter

8. Die Schülerin steht der Tafel und dem Lehrer.



- A) an / zwischen
B) auf / neben
C) an / neben
D) zwischen / an

9. Lieblingsmusik ist populäre Musik.

- A) Meine B) Mein
C) Meinen D) Meines

10. Sie hat die Haare gewaschen.

- A) mich B) sich
C) euch D) sie

11. Sie geht zum Augenarzt, sie eine Brille braucht.

- A) sich B) und
C) weil D) mich

12. Geburtstag ist ein

- A) Großeltern
B) Enkelkind
C) Familienfest
D) Jubiläum

13. Heike isst sehr viele Süßigkeiten. Sie hat



- A) Halsschmerzen
B) Ohrenschmerzen
C) Bauchschmerzen
D) Zahnschmerzen

14. Ich gestern Döner

- A) habe / zubereitet
B) hat / zubereitet
C) habe / zubereiten
D) hat / zubereiten

15. Ich und Katrin spielen Tennis.

- A) rennen B) halten
C) zusammen D) machen

16. A: Womit hältst du dich fit?
B: Ich gern Basketball.

- A) laufe B) spiele
C) gehen D) renne

17. Was macht die Frau?



- A) sprechen B) winken
C) rennen D) kochen

18. Aşağıdakilerden hangisi sıfattır? (Adjektiv)

- A) ehrlich B) diskutieren
C) planen D) sprechen

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) faul B) tolerant
C) fleißig D) wandern

20. Welches Körperteil ist das?



- A) Der Zahn B) Der Bauch
C) Der Kopf D) Der Fuß

(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Beyza attend avec son ami à la gare.

- A) impatient
B) impatiente
C) impatience
D) impatientment

2. Elle n'a jamais peur

- A) des B) de la
C) de D) du

3. Tous les jours, elle de ses frères.

- A) s'occupera
B) s'occuperai
C) s'occuperez
D) s'occuperons

2. OTURUM

4. Jasmine est de la salle de classe.

- A) partie B) part
C) pars D) partez

5. une lettre à ta fille!

- A) Écrit B) Écris
C) Écrivent D) Écrire

6. Tes t'aiment bien.

- A) ami B) frère
C) parents D) fille

7. J'ai mal aux dents je vais chez le dentiste.

- A) sur B) dans
C) avec D) donc

8. Marie veut aller Paris.

- A) à B) à la
C) aux D) au

9. Qu'est-ce que vous allez faire

- A) avant-hier
B) il y a une heure
C) la semaine dernière
D) la semaine prochaine

10. Elles ne veulent manger

- A) personne B) rien
C) jamais D) encore

11. Ils ont de très fleurs dans leur jardin.

- A) joli B) jolis
C) jolie D) jolies

12. nuit quand tu m'étais venu me voir.

- A) Il y avait B) C'est
C) Il faisait D) Il étaient

13. Elle a remercié le fils l'a aidée.

- A) que B) ou
C) quoi D) qui

14. C'est Ahmet qui des cours de français.

- A) donnons B) donne
C) donnez D) donnes

15. S'il froid, tu dois mettre un anorak.

- A) a fait B) faisait
C) fait D) avait fait

16. Nous allons un cadeau à notre père.

- A) offre B) offrir
C) offres D) offrons

17. Va chercher le roman qui dans ta chambre.

- A) est B) sont
C) ont D) es

18. A: Où est-ce que tu as accueilli les élèves?

B: Je ai accueillis dans la classe.

- A) le B) les C) des D) la

19. A: Vous avez parlé à son père?
B: Oui, nous avons parlé.

- A) lui B) eux C) leur D) elle

20. A: tu vas au travail?
B: J'y vais à sept heures.

- A) Comment B) Pourquoi
C) Quand D) Quoi

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Hz. Muhammed'in hayatı ile ilgili aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerine göre daha sonra gerçekleşmiştir?

- A) Annesi Amine'nin vefat etmesi
B) Sütannesi Halime'nin yanına verilmesi
C) Dedesi Abdulmuttalip'in vefat etmesi
D) Amcası Ebu Talip'in yanında kalmaya başlaması

2. Hilful-Fudul (Erdemliler Birliği)'nin kuruluş amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhtaçlara yardım etmek
B) Kabile başkanlarını seçmek
C) Haksızlıklara karşı mazlumları korumak
D) Mekke'yi dış tehlikelere karşı savunmak

3. Hz. Ali ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İslam'ın ilk halifesi olmuştur.
B) İslam'ı çocuk yaşta benimsemiştir.
C) Hz. Muhammed'in kızı ile evlenmiştir.
D) Hz. Muhammed'in amcası Ebu Talip'in oğludur.

4. İslam'ın ilk yıllarında, müşriklerin ağır baskıları üzerine Müslümanlar ilk olarak nereye hicret etmişlerdir?

- A) Taif'e B) Yemen'e
C) Şam'a D) Habeşistan'a

5. Cahiliye döneminde savaşılması yasak olan haram aylarda yapılan savaşlara ne ad verilir?

- A) Kabile savaşları
B) Ficar savaşları
C) Batn-ı Nahle
D) Raci olayı

2. OTURUM

6. Mekke'li müşriklerin Müslümanlara uyguladıkları boykot hangi yıllar arasında gerçekleşmiştir?

- A) 610-615 B) 617-619
C) 622-625 D) 630-632

7. Hz. Muhammed'in hayatı ile ilgili aşağıda verilen olaylardan hangisi "Hüzün Yılı"ndan önce gerçekleşmiştir?

- A) I. Akabe Biati
B) Taif yolculuğu
C) İsrâ ve Mirac olayı
D) İslâm'ın açıktan tebliğ edilmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin çocuklarından biri değildir?

- A) Zeynep B) Rukiye
C) Şeyma D) Fatma

9. Aşağıdakilerden hangisi hicret esnasında Hz. Muhammed'e arkadaşlık etmiştir?

- A) Hz. Ali B) Hz. Osman
C) Hz. Ömer D) Hz. Ebu Bekir

10. Hz. Muhammed, Medine'ye hicret ettiğinde, Mescid-i Nebi yapılmaya kadar kimin evinde misafir olarak kalmıştır?

- A) Ebu Eyyub el-Ensari
B) Musab bin Umeyr
C) Zeyd bin Harise
D) Halid bin Velid

11. Aşağıda verilen olaylardan hangisi 630 yılında gerçekleşmiştir?

- A) Rıdvan Biati
B) Veda hutbesi
C) Mekkenin fethi
D) Peygamberimizin vefatı

12. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medine'deki toplumsal barışı sağlamaya yönelik icraatlarından biridir?

- A) Mescid-i Nebi'nin inşa edilmesi
B) Namaza çağrı için ezan okunmaya başlanması
C) Medine sözleşmesinin imzalanması
D) Hudeybiye antlaşmasının yapılması

13. "Evlere girmek için izin istemek üç defadır. İzin verilirse girersin verilmezse geri dönersin."

Peygamberimizin bu ifadesi aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Yaşama hakkı
B) Mülkiyet hakkı
C) İfade özgürlüğü
D) Özel hayatın gizliliği

14. "Allah güzeldir, sever." (Hadis-i şerif)

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tertipli olanı B) Faydalı olanı
C) Güzel olanı D) Temiz olanı

15. "Ey İnsanlar! Rabbiniz birdir. Babanız da birdir. Hepiniz Âdem'in çocuklarıdır, Âdem ise topraktır. Arap'ın Arap olmayana, Arap olmayanın da Arap üzerine üstünlüğü yoktur." (Veda Hutbesinden)

Hz. Muhammed'in bu sözlerinde vurguladığı temel husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoşgörü B) Eşitlik
C) Adalet D) Özgürlük

16. İslâm'a göre kılık kıyafet konusunda aşağıdakilerden hangisinden kaçınmak gerekir?

- A) Estetikten B) Tertipten
C) Gösterişten D) Temizlikten

17. "Sizler tek hurmanın yarısı ile bunu bulamazsanız güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz!"

Bu hadis aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Sabırlı olmanın gereği
B) İyilik yapmanın önemi
C) Sadakanın toplumsal yararı
D) Kişinin davranışlarında serbest bırakılması

18. "Allah'a ve ahirete iman eden her kişi ya hayır söylesin yahut sussun!" (Hadis-i Şerif)

Aşağıdakilerden hangisi hadisin ana fikrini desteklemez?

- A) "Kişinin Müslümanlığının güzelliği, kendisini ilgilendirmeyeni konuşmamasıdır." (Hadis-i Şerif)
B) "Her işittiğini söylemek, bir insana yalan olarak yeter." (Hadis-i Şerif)
C) "Ey insanlar! Allah cahiliyye gururunu ve atalarla övünmeyi sizden kaldırmıştır." (Hadis-i Şerif)
D) "Çirkin laf edenle onu yayan, günah işlemekte eşittir." (Hadis-i Şerif)

19. "Allah'tan utanmayan kuldanda utanmaz." Bu sözde aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmektedir?

- A) Tövbe B) Kibir
C) Riya D) Haya

20. Hz. Muhammed'in "Allah'ı görüyor gibi kulluk yapmandır, sen O'nu görmeden de O seni görüyor." diye tarif ettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhsan B) İhlas
C) İbadet D) İman

2. OTURUM

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. Elohim ve Yahve (Yahova) aşağıdaki dinlerden hangisi ile ilişkilidir?

- A) Yahudilik B) Hristiyanlık
C) Şintoizm D) Zerdüştlük

2. Aşağıdakilerden hangisi teslisin unsurlarından biri değildir?

- A) Kutsal ruh
B) Oğul tanrı
C) Baba tanrı
D) Yüce ve tek tanrı

3. Hinduizm’de aydınların ve halkın din anlayışının birbirinden farklı olduğunu, Hint Kıtasında ilk önce tek tanrı anlayışı mevcutken sonradan çok tanrı inancının kıtada hakim hale geldiğini savunan İslam bilgini kimdir?

- A) Kindi B) Harezmi
C) Biruni D) İbni Sina

4. Hristiyanlık hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. İsa İsrailoğullarına peygamber olarak gönderilmiştir.
B) Günümüzde hristiyan nüfusun en fazla bulunduğu bölge Afrika’dır.
C) Hz. İsa’nın peygamber olduğu bölge Roma imparatorluğu sınırlarında bulunuyordu.
D) Teslisin üçüncü unsuru Kutsal Ruh’tur.

5. Hristiyanlık ve İslamiyete karşı Yahudiliği savunmak maksadıyla İslamiyetteki “amentü”ye benzer on üç maddelik iman esaslarını belirleyen Yahudi alimi kimdir?

- A) Pavlos
B) Martin Luther
C) Musa b. Meymun
D) Abdullah b. Sebe

6. Hz. Musa, İsrailoğullarını Firavun’nun zulmünden kurtardıktan sonra nereye götürmeyi hedeflemiştir?

- A) Şam
B) Tur-u Sina
C) Haran
D) Filistin (Kenan)

7. • Çocukluğu ve gençliğinin bir dönemi Firavunun sarayında geçti.

- Mısır’ı terk etti, Medyen’de Hz. Şuayb ile görüştü ve onun kızıyla evlendi.
• Sina Dağı’nda Rabb’inden vahiy aldı.

Yukarda hakkında bilgi verilen peygamber kimdir?

- A) Hz. Musa
B) Hz. Davut
C) Hz. İbrahim
D) Hz. Süleyman

8. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin Hz. Musa dışındaki peygamberlere bakışı hakkında yanlış bir bilgidir?

- A) Diğer peygamberler sadece bir eğitici ve mürşittir.
B) Diğer peygamberler yalnız Allah’ın dilediği zaman vahiy alabilirken Hz. Musa her istediği zaman vahiy alabilir.
C) Mucize gösterme yönüyle Hz. Musa diğer peygamberlerden daha üstündür.
D) Hz. Musa ve diğer peygamberler arasında herhangi bir fark yoktur.

9. Vedalar aşağıdaki dinlerden hangisinin kutsal kitabıdır?

- A) Hinduizm B) Konfüçyanizm
C) Budizm D) Sihizm

10. Konfüçyüs hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumda barışı tesis etmenin eğitimden geçtiğine inanıyordu
B) Öğrencilerine geleneksel hikmet dolu bilgiler öğretti
C) Ahura Mazdah’ı tanrı kabul ederdi.
D) İdeali erdemli insanlardan oluşan bir toplum oluşturmaktı.

11. Evren sonsuzdur. İnsanlar amelleri doğrultusunda mükafaat ve ceza görürler. Kötü amel işleyenler öldüklerinde kötü varlıkların bedeninde, iyi amel işleyenler de güzel bedenlerde varlıklarını sürdürürler ve bu durum nirvanaya ulaşıncaya kadar sürer.

Yukarda ceza ve mükafaat anlayışı hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüştlük B) Budizm
C) Şintoizm D) Hristiyanlık

12. Sözlükte “birine yol göstermek, birini doğru yola ve inanca sevk etmek” anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müctehit B) Mehdi
C) Havari D) Mürid

13. Bir anlamda Tanah’ın tefsiri olan, Yahudi hahamlarının nesilden nesile aktardıkları sözlü rivayetlerin tümüne ne denir?

- A) Talmut
B) Yeni Ahit
C) Eski Ahit
D) Mezmurlar (Zebur)

14. Sihizmin kurucusu aşağıdakiilerden hangisidir?

- A) Makavira
B) Lao - Tuzu
C) Ahura Mazdah
D) Guru Nanak

2. OTURUM

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

15. • Günlük ibadetlerini sabah, öğle ve akşam vaktinde yaparlar.
• Haftalık ibadetlerini Cumartesi günleri sinagogta yaparlar
• Yıllık olarak yapılan Yom-Kippur (tevbe günleri) ibadeti vardır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm B) Yahudilik
C) Hristiyanlık D) Zerdüştlük

16. Budistlerin en önemli hac merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İse B) Efes
C) Bodhi Gaya D) Ganj Nehri

17. Müslümanların farz olan hac ibadeti esnasında Kurban Bayramı'nın birinci günü şeytan taşladıkları yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mina B) Müzdelife
C) Arafat D) Mikat

18. Mabetleri Romalılar tarafından yıkıldıktan sonra kurban ibadetini askıya alan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm B) Hristiyanlık
C) Zerdüştlük D) Yahudilik

19. Hristiyanlıkta, Hz. İsa'nın öldükten sonra dirilişi anısına kutlanan bayram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Noel B) Paskalya
C) Fışh D) Sukkot

20. Aşağıdakilerden hangisi Yahova Şahitleri'nin inançlarından değildir?

- A) İnsanlık sona yaklaşmıştır.
B) Dinler arası diyalog gereksizdir.
C) İnsanlık evrim sonucu oluşmuştur.
D) Şeytan dünyanın görünmez yöneticisidir.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat kullanılmamıştır?

- A) Bu kitap bana göre çok ilginç.
B) Evrakları posta ile ulaştırabilirsiniz bana.
C) Zorlansak da tamamladık sonunda çalışmayı.
D) Bursa'dan Artvin'e kadar birçok yeri gezdim.

2. Aşağıdaki altı çizili ifadelerden hangisi ortaçtır?

- A) Kaplanacak defterler masanın üstünde duruyordu.
B) Çocuk ağlaya ağlaya doktora gitti.
C) Yaşlı kadın gülerek bana baktı.
D) İşe giderken markete uğradım.

3. Aşağıdakilerden hangisi düşsel (fantastik) anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Zaman ögesi, içinde bulunduğumuz zamanın özelliklerine uygundur.
B) Günlük hayatta karşılaşamayacağımız nitelikte mekân söz konusudur.
C) Olağanüstü niteliklere sahip karakterler vardır.
D) Konu, fantastik özelliklere sahip ve olağanüstüdür.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yeterlik eylemi" vardır?

- A) Çıkarken kapıyı kapativerin.
B) Dergiyi ancak bugün okuyabilirim.
C) Televizyon izlerken uyuyakalmış.
D) Siz gidedurun, ben hemen geliyorum.

5. "Bütün varlıkları, en ince ayrıntılarına kadar tanıtmaya, yazı veya sözle insan belleğinde resim olarak şekillendirmeye (...) denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) şema B) tasvir
C) portre D) gözlem

6. Aşağıdakilerin hangisinde zaman zarfı kullanılmamıştır?

- A) Yarım kalan işini ancak sabah tamamlayabilecek.
B) Yıllık iznimi alınca uzun bir tatille çıkacağım.
C) Gün batmadan balıkçılar ağları toplamıştı.
D) Küpeşteye ellerini dayayarak denize baktı.

7. Aşağıdakilerin hangisinde belgisiz sıfat kullanılmıştır?

- A) Kaçınıcı katta oturuyorlar?
B) Küçük çocuk çok yorulmuştu.
C) Vitrindeki elbiseyi de deneyebilir miyim?
D) Kimi insanlar sinemaya gitmeyi sevmez.

8. Aşağıdakilerden hangisi yapma destandır?

- A) İlahi Komedyası
B) Roland Türküsü
C) Kalavela
D) Cid

9. "Beşinci sınıflar tiyatro oyunu için hazırlanıyor." cümlesinde aşağıdaki sayı sıfatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Asıl B) Sıra
C) Kesir D) Üleştirme

10. Ciddi sayılan bir eserin bir bölümünü veya tamamını alaya alarak biçimini bozmadan gülünç etki yaratmayı amaçlayan oyun türüne ne ad verilir?

- A) İroni B) Humor
C) Kara mizah D) Parodi

11. Aşağıdakilerin hangisinde gereklilik kipi kullanılmıştır?

- A) Ben gelmeden eve dönmüş ol.
B) İyi yaşamak istiyorsak çok çalışmalıyız.
C) Karar vermeden önce biraz daha düşünelim.
D) Ateşli tartışmalara girdiğinde bile ölçüyü kaçırmaz.

2. OTURUM

12. Öyküleme (hikâye etme) aşağıdaki edebî türlerin hangisinde anlatım biçimi olarak kullanılamaz?

- A) Anı B) Makale
C) Seyahat D) Biyografi

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk ismi kullanılmıştır?

- A) Her taraf bayraklarla süslenmişti.
B) Şehir yüksek dağlarla çevriliydi.
C) Kültür, toplumu ayakta tutan unsurlardandır.
D) Kendimi bildim bileli hep bu bozuk makine seslerini duyarım.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem nesnesine göre geçişsizdir?

- A) Semih elindeki kitabı okuyor.
B) Bahçıvan çiçekleri sulamış.
C) Kardeşim gezmeyi sever.
D) Çocuklar sessizce güldüler.

15. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Ses, taklit, hareket ve konuşma önemlidir.
B) Amaç okuyucuyu düşündürmek ve eğlendirmektir.
C) Sohbet, mülakat, röportaj gibi türlerde kullanılır.
D) Mizahi unsurlarda "gerçekten sapma" söz konusu olabilir.

16. Aşağıdakilerin hangisinde küçültme eki almış bir isim kullanılmıştır?

- A) Kedicik kısa sürede bütün ailenin sevgisini kazanmıştı.
B) Uzun yıllar bu ufak odada çalışıp durdum.
C) Sana küçük bir hediye aldım.
D) Minik serçe çok üşümüştü.

17. "Masaların yerleri değiştirildi." cümlesindeki eylemin öznesine göre çatısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etken B) Edilgen
C) Dönüşlü D) İşteş

18. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmaya ne ad verilir?

- A) Monolog B) Diyalog
C) Nutuk D) Sufle

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, birleşik zamanlı eylemdir?

- A) Eksiklerini kısa sürede tamamlamalı.
B) Ben de sizinle gelmek istiyorum.
C) Bugün sinemaya gidelim.
D) Yarın pikniğe gidiyormuşuz.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işaret zamiri kullanılmıştır?

- A) Şunu daha çok beğendim.
B) Ben ders çalışmak istiyorum.
C) Biri yukarı doğru koştu.
D) Hangisini okudum demiştin?

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. Aşağıdaki eser-tür eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Takdir-i Elhan - eleştiri
B) Müntehabat-ı Eşar - şiir
C) Afife Anjelik - roman
D) Harabat - antoloji

2. Eyvah, ne yer, ne yâr kaldı;
Gönlüm dolu âh ü zâr kaldı.

(Abdülhak Hamit Tarhan)

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gönül yoldaşı
B) Ağlama, inleme
C) Amaçsız, gühahsız
D) Darmadağınık

3. Türk edebiyatındaki ilk edebî roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntibah
B) Zehra
C) Sergüzeşt
D) Felâatun Bey ile Rakım Efendi

4. Aşağıdakilerden hangisi ilk özel gazetedir?

- A) Tercüman-ı Ahval
B) Takvim-i Vekayi
C) Ceride-i Havadis
D) Tasvir-i Efkâr

5. Aşağıdaki sanatçılardan hangisinin dil ve sözlük çalışmaları vardır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi ilk atasözleri kitabıdır?

- A) Zafername
B) Sabr ü Sebat
C) Ceride-i Havadis
D) Durub-ı Emsal-i Osmaniye

7. Yazar, eserinde Bihruz Bey tipi ile mirasyedilik anlayışını ve Batılılaşmayı giyim, kuşam ve gerekli gereksiz yerlerde Fransızca sözcükler kullanma olarak algılayan anlayışı eleştirmektedir.

Bu paragrafta sözü geçen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sergüzeşt B) Araba Sevdası
C) Gülnihâl D) İçli Kız

8. "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Muallim Naci
B) Namık Kemal
C) Ziya Paşa
D) Şinasi

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerin hangisinde romantizm akımıyla ilgili bir bilgi yanlıştır vardır?

- A) Akla ve sağduyuya dayanır.
- B) Kişiler çevreleri içinde ele alınmıştır.
- C) Öncüsü Fransız yazar Victor Hugo'dur.
- D) 18. yüzyılın sonunda başlayıp 19. yüzyılın ortalarına kadar sürmüştür.

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat II. Döneminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Şiirin teması genişletilmiştir.
- B) Toplumsal temalar ön plana çıkarılmıştır.
- C) Şiirde yapısal değişiklikler gerçekleştirilmiştir.
- D) Eserlerde süslü ve sanatlı bir dil kullanılmıştır.

11. 1839'da Mustafa Reşit Paşa tarafından halka, Gülhane Parkı'nda okunan ferman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Islahat Fermanı
- B) Tercüman-ı Ahvâl
- C) Tanzimat Fermanı
- D) Tercüme-i Manzume

12. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in tiyatro eserlerinden biri değildir?

- A) Celalettin Harzemşah
- B) Zavallı Çocuk
- C) Akif Bey
- D) Cezmi

13. "Terkib-i Bend", bend adı verilen on iki birimden meydana gelmektedir. Sanatçı bu eserinde sosyal konular ile kader-kaza inanışı çerçevesinde görüşlerini dile getirmiş, toplum sorunlarına çare aramıştır.

Bu paragrafta sözü edilen eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülhak Hamit Tarhan
- B) Namık Kemal
- C) Ziya Paşa
- D) Şinasi

14. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatında görülen akımlardan biri değildir?

- A) Romantizm B) Realizm
- C) Klasisizm D) Natüralizm

15. Aşağıdakilerden hangisinin türü roman değildir?

- A) İntibah
- B) Sahra
- C) Araba Sevdası
- D) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat

16. Sanatçı, eşinin ölümü üzerine duyduğu üzüntüyü bu eserde dile getirmiştir. Her biri sekizer diziden oluşan bentler hâlinde yazılmıştır. Eserin tamamı 295 benttir.

Bu parçada tanıtılan eser ve sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terkib-i Bend - Ziya Paşa
- B) Müntehabat-ı Eşar - Şinasi
- C) Makber - Abdülhak Hamit Tarhan
- D) Zemzeme - Recaizade Mahmut Ekrem

17. Bir edebî eser incelenirken yazarın ruh hâlini anlayabilmek için yararlanılan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji B) Sosyoloji
- C) Felsefe D) Tarih

18. "Vatan şairi" olarak bilinen Tanzimat Dönemi sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Namık Kemal
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

19. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde edebiyata giren yeniliklerden biri değildir?

- A) Şiirde yeni kavramlara yer verilmiştir.
- B) İlk kez noktalama işaretleri kullanılmıştır.
- C) Bazı edebî türlerin ilk örnekleri verilmiştir.
- D) Gazel ve kaside gibi nazım biçimleriyle şiir yazılmıştır.

20. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlıştır vardır?

- A) İlk oynanan tiyatro "Şair Evlenmesi"dir.
- B) İlk yerli roman "Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat"tır.
- C) İlk çeviri roman "Terceme-i Telemak"tır.
- D) İlk mizahi gazete "Diyojen"dir.

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. "İslam öncesi Arapları, Türkleri tanıma imkânı bulmuşlardır."

Verilen cümlelerin anlamca doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Mekke'nin fethiyle
- B) Hz. Muhammed'in Veda Hutbesi esnasında
- C) Çinlilerle yaptıkları Talas Savaşı'nda müttefikleri olan
- D) İpek Yolu vasıtasıyla Çin'e kadar uzanan ticari faaliyetleri sırasında

2. Hz. Ömer Döneminde aşağıdaki hangi ünlü Arap komutanı, Ceyhun Irmağı'nı geçerek ilk kez doğrudan Türklerle karşı karşıya gelmiştir?

- A) Ziyat bin Ebihi
- B) Ahnef bin Kays
- C) Kuteybe bin Müslim
- D) Ubeydullah bin Ziyat

2. OTURUM

3. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, İslam tarihinin Abbasi Dönemine aittir?

- A) Latince'den tıp, felsefe, astronomi gibi eserlerin Arapça'ya tercüme yapılması
- B) Kur'an-ı Kerim'in çoğaltılarak önemli merkezlere gönderilmesi
- C) Mali ve askerî amaçlı Divan teşkilatının kurulması
- D) Halifeliğin babadan oğula geçmesi

4. Türklerin en büyük kolu olan Oğuzlar, kaçınıcı yüzyılda Müslüman olmuşlardır?

- A) 8. yy
- B) 9. yy
- C) 10. yy
- D) 12. yy

5. Soğd, Toharistan, Fergana, Uşrusana, Karluk, Dokuzoğuz gibi Türk hükümdarlarına elçiler göndererek onları İslam'a davet eden Abbasi halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehdi
- B) Mansur
- C) Muntasır
- D) Harun Reşit

6. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin İslam dinini kendi istekleriyle kabul etmesinin nedenlerinden biri olamaz?

- A) Abbasilerin ılımlı yaklaşımları
- B) İnançlar arasındaki benzerlikler
- C) Talas Savaşı'nda başlayan dostluk
- D) Arapça'nın bilim dili hâline gelmesi

7. Türklerin Anadolu'yu fethetmeye başlamaları, İslam tarihinin hangi dönemine rastlar?

- A) Emevi
- B) Abbasi
- C) Osmanlı
- D) Dört Halife

8. Aşağıdaki devletlerden hangisi, 16. yüzyılda Karadeniz'den Hazar Denizi'ne ulaşmak için Don ve Volga nehirlerini bir kanalla birleştirmek istemiştir?

- A) Memlük
- B) Sasani
- C) Osmanlı
- D) Türkiye Selçukluları

9. Abbasiler Döneminde, Orta Doğu topraklarında bazı Hristiyan krallıklarının kurulmasının nedeni olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Haçlı Seferleri
- B) Yerli halkın Hristiyan olması
- C) Osmanlı Devleti'nin Fetret Dönemine girmesi
- D) Coğrafi keşifler sonucunda ticaret yollarının değişmesi

10. • İlk defa 1284 yılında Venedik'te basılmıştır.
• Orta Çağ boyunca Avrupa ve bütün Akdeniz ülkelerinde geçerli bir para olmuştur.
• Venedik ve Cenova ile ticaret ilişkileri nedeniyle kuruluş döneminde, Osmanlı Devleti'nde de kullanılmıştır.
• Bu paralar yaklaşık 2 cm çapında, 3,5 gram ağırlığında ve 23,5 ayarındadır.

Yukarıdaki bilgide tanıtılmaya çalışılan paranın adı nedir?

- A) Dirhem
- B) Dinar
- C) Lira
- D) Duka

11. Mekke ve Medine halkına "sur-re" (para kesesi) adı verilen hediyelerin her yıl gönderilmesine, aşağıdaki hangi Osmanlı padişahı döneminde başlanmıştır?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) II. Abdülhamit
- D) II. Mahmut

12. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslüman Türk devletlerinden biri değildir?

- A) Hazarlar
- B) Selçuklular
- C) Karahanlılar
- D) İdil Bulgar Hanlığı

13. Selçuklu veziri Süleyman Pervane tarafından, 1262 yılında yaptırılan "Süleyman Pervane Medresesi", aşağıdaki illerimizden hangisindedir?

- A) Tokat
- B) Niğde
- C) Sinop
- D) Samsun

14. Osmanlı Devleti'nde bulunan "ulema", hangi sosyal sınıfa mensuptur?

- A) Kalemîye
- B) Seyfiye
- C) Mevalî
- D) İlmiye

15. Aşağıdakilerden hangisi, zekât vermenin şartlarından değildir?

- A) Özgür olmak
- B) Erkek olmak
- C) Akıllı olmak
- D) Müslüman olmak

16. • Kaptan-ı derya Seydi Ali Reis'in Çağatayca mensur ve manzum şekilde yazdığı eseridir.

• İlk seyahatname olma niteliği taşır.

• 1554 civarında yazmıştır.

Hakkında bilgi verilen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitabü'l-Menazır
- B) Mucem el-Büldan
- C) Miratü'l-Memalik
- D) El-Kâmil Fi't-Tarih

17. Aşağıdakilerden hangisi, Müslümanların "Astronomi" ilmine verdiği isimlerden biri değildir?

- A) İlmü'l-felek
- B) İlmü'l-hey'e
- C) İlmü'l-kıraat
- D) İlmü'n-nücüm

2. OTURUM

18. Vakıf yapan kimseye verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vâkıf B) Mevkuf
C) Vakfiye D) Mütevellî

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin nüfusunun %1 - 5'i Müslüman'dır?

- A) Ukrayna B) Myanmar
C) Senegal D) Moritanya

20. Sovyetler Birliği, sıcak denizlere inmek için kendisine bir üs olarak gördüğü, aşağıdaki ülkelerden hangisini 24 Aralık 1979 tarihinde işgal etmiştir?

- A) Polonya B) Hindistan
C) Yunanistan D) Afganistan

(812) KELAM – 2

1. Peygamberlerin "akıllı ve zeki" oldukları anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet B) Tebliğ
C) Emanet D) Fetanet

2. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Davud'a gönderilen kitaptır?

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

3. Hristiyanlarca "Ahdi Cedit" (Yeni Ahit) olarak kabul edilen kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevrat B) Zebur
C) İncil D) Suhuf

4. "Mucize" hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Peygamberin dilemesiyle meydana gelir.
B) Aynı mucize birkaç peygambere verilebilir.
C) Bazı insanlar da mucize gösterebilirler.
D) Peygamberin davasını ispat etmesini hedefler.

5. Aşağıdakilerden hangisi Miladi 325 yılında İznik konsilinde kabul edilen dört İncil'den biri değildir?

- A) Tora B) Markos
C) Luka D) Yuhanna

6. Mekki ve Medeni ayetlerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Mekke'nin fethinden önce inen ayetler Mekki, sonra inenler Medenidir.
B) Hicretten önce inen ayetler Mekki, sonra inenler Medenidir.
C) Bedir savaşından önce inen ayetler Mekki, sonra inenler Medenidir.
D) Peygamberliğin ilk onüç yılında inen ayetler Medeni, son on yılında inenler Mekkîdir.

7. Hz. Muhammed'in ahlakını soran birisine Hz. Aişe aşağıdakilerden hangisine başvurmasını tavsiye etmiştir?

- A) Hadislere
B) Alimlere
C) Kur'an-ı Kerim'e
D) Siyer kitaplarına

8. "Amellerin tartılması" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ba's B) Sırat
C) Mahşer D) Mizan

9. Aşağıdakilerden hangisi insanın mükemmel yaratıldığını ifade eder?

- A) Haviye
B) Hutame
C) Ahsen-i Takvim
D) Esfel-i Safilin

10. "... O'nun katında herşey bir ölçü iledir." (Ra'd suresi, 8. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Kaza B) Kader
C) Cüzi irade D) Tevekkül

11. "İnsanın iradesinin olmadığını ve kulun Allah'ın kendisi için takdir ettiği fiilleri yapmak zorunda olduğunu" savunan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaderiye B) Maturidiye
C) Cebriye D) Eşariye

12. "İnsanlara haram kılınan şeyler rızık değildir." diyen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidi B) Mutezile
C) Eşari D) Mürcie

13. Kelam ilminde "doğru yola ulaşmak", "batıla yönelmek" anlamlarını ifade eden terim hangisidir?

- A) Husun-Kubuh
B) Hayır-Şer
C) Emir-Nehiy
D) Hidayet-Dalalet

14. "... Oğullarım! Bir kapıdan girmeyin, ayrı ayrı kapılardan girin. Ama Allah'tan gelecek hiçbir şeyi sizden uzaklaştıramam. Ben Allah'a güvendim..." (Yusuf suresi, 67. ayet)

Hz. Yakup'un oğullarına yaptığı tavsiye aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tefekküre B) Tevekküle
C) Hidayete D) Ecele

15. Aşağıdakilerden hangisi aklın, peygambere ve vahye ihtiyaç duymaksızın, tanrıya ulaşabileceğini iddia eder?

- A) Deizm B) Ateizm
C) Nihilizm D) Agnostisizm

16. Aşağıdakilerden hangisi birden çok ilahı benimser?

- A) Nihilizm B) Monoteizm
C) Politeizm D) Deizm

2. OTURUM

(932) SİYER – 2

17. Aşağıdakilerden hangisi “Yeni ilmi Kelam” dönemi alimidir?

- A) İmam Gazali
- B) Hasan Basri
- C) İbrahim Nazzam
- D) Ömer Nasuhi Bilmen

18. “(Rasulüm) Sen öğüt ver. Çünkü sen ancak öğüt vericisin. Onların üzerinde bir zorba değilsin.”

(Ğaşiye suresi, 21-22. ayetler)

Bu ayetlerden çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara karşı sabırlı olmak
- B) İnsanların işlerinde kolaylaştırıcı olmak
- C) İnsanları din tercihlerinde serbest bırakmak
- D) İnsanların hatalarını görmezden gelmek

19. Hz. Muhammed kendisini ziyaret eden Necran Hristiyan heyetinin Mescid-i Nebi’de ibadet etmesine izin vermiştir.

Hz. Peygamberin bu davranışı aşağıdakilerden hangisiyle daha çok ilişkilidir?

- A) İbadet özgürlüğü
- B) İnanç özgürlüğü
- C) Eğitim özgürlüğü
- D) Düşünce özgürlüğü

20. “Bedenin ölümünden sonra ruhun başka bir bedenle tekrar dünyaya gelmesi şeklinde” ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brahma
- B) Tenasüh
- C) Nirvana
- D) Yoga

1. Peygamberimizin 622 yılında Medine’de yaptırdığı nüfus sayımında Müslümanların sayısı yaklaşık olarak ne kadardır?

- A) 5.000
- B) 3.500
- C) 1.500
- D) 1.000

2. • Medine’de idari birliği sağlamak
• Medine’yi savunmak
• Toplumsal huzuru sağlamak

Bu gereksinimler aşağıdakilerden hangisine zemin hazırlamıştır?

- A) Medine Sözleşmesi
- B) Hudeybiye Antlaşması
- C) Rıdvan Biatı
- D) Akabe Biatları

3. I- Orucun farz kılınması
II- Bedir Savaşı
III- Ezanın ilk olarak okunması
Bu olayların kronolojik sıralanması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

4. Hz. Peygamber’in katılmadığı, bir sahabinin komuta ettiği askeri birliklere ne ad verilir?

- A) Gazve
- B) Seriyye
- C) Musalaha
- D) Mübareze

5. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin savaşmayı meşru kabul ettiği durumlardan biri değildir?

- A) İslam davetini güvence altına alma
- B) Temel insan haklarını güvence altına alma
- C) İslam topraklarını genişletme
- D) Meşru savunma yapma

6. Aşağıdakilerden hangisi Bedir Savaşı’nın sonuçlarından değildir?

- A) Savaşı Müslümanlar kazanmıştır.
- B) Müslümanlar on dört şehit vermiştir.
- C) Müslümanların itibarı artmıştır.
- D) Müşriklerden yirmi iki kişi ölmüştür.

7. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı’nın sonuçlarından biridir?

- A) Müşriklerden 70 kişi öldürülmüştür.
- B) Müşriklerin cesareti artmıştır.
- C) Müslümanların itibarı artmıştır.
- D) Esirlerden okuma yazma öğretmeleri karşılığında serbest bırakılmıştır.

8. Savaş esnasında müşrik olan Nuaym b. Mes’ud Hz. Peygamber’in yanına gelerek Müslüman olduğunu açıkladı. Peygamberimiz de Yahudi ve müşrikleri birbirine düşürmesi için Nuaym b. Mes’ud’a taktikler verdi. O’da aynen uygulayarak Yahudi ve müşrik ittifakını bozdu.

Bu olay hangi savaş esnasında gelişmiştir?

- A) Mekke’nin Fethi
- B) Hendek Savaşı
- C) Uhud Savaşı
- D) Huneyn Savaşı

9. Hicretin altıncı yılında Hz. Peygamber rüyasında Kâbe’yi tavaf ettiğini gördü. Bunun üzerine umre yapmaya karar verdi ve Medine’de yerine Abdullah b. Ümmü Mektum’u bırakarak bin dört yüz sahabeyle birlikte Mekke’ye hareket etti.

Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin bu yolculuğu esnasında gerçekleşmiştir?

- A) Bedir Savaşı
- B) Gatafan Gazvesi
- C) Medine Antlaşması
- D) Hudeybiye Antlaşması

2. OTURUM

10. Mute Savaşı'nın sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşriklerin Hudeybiye Antlaşması'nı bozmaları
- B) Basra Valisi Şurahbil b. Amr'ın Hz. Muhammed'in gönderdiği elçiye öldürmesi
- C) Müşriklerin bir yıl önce kaybettiği savaşın öcünü almak istemeleri
- D) Medine'den sürülen Yahudi kabilelerinin taraftar toplayarak Medine'ye savaş açmaları

11. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan Yahudi kabilelerden biri değildir?

- A) Beni Kaynuka
- B) Beni Kurayza
- C) Beni Bekir
- D) Beni Nadr

12. "... Hani, çokluğunuz size kendinizi beğendirmiş, fakat (bu çokluk) size hiçbir yarar sağlamamış, yeryüzü bütün genişliğine rağmen size dar gelmişti. Nihayet (bozularak) gerisin geriye dönüp kaçmıştınız." (Tevbe suresi, 25. ayet)

Bu ayette bahsedilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı
- B) Hayber'in Fethi
- C) Taif Kuşatması
- D) Mute Savaşı

13. Aşağıdakilerden hangisi Mute Savaşı'nda Hz. Muhammed'in orduya tayin ettiği üç komutan-dan biri değildir?

- A) Cafer bin Ebi Talib
- B) Sa'd bin Ebi Vakkas
- C) Abdullah b. Revaha
- D) Zeyd bin Harise

14. I- Taif Kuşatması
II- Tebük Seferi
III- Mute Savaşı
IV- Huneyn Savaşı

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

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

15. Peygamberimizin Veda Hutbesi'nde "Ey İnsanlar!" şeklindeki hitabı onun hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Hoşgörüsüne
- B) Merhametine
- C) Adaletine
- D) Evrenselliğine

16. "(Resulüm!) Biz seni alemlere rahmet olarak gönderdik." (Enbiya suresi, 107. ayet)

Bu ayet Peygamberimizin hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) İnsan olduğuna
- B) Güvenirliğine
- C) Merhametli olduğuna
- D) Son peygamber olduğuna

17. Bizans İmparatoruna, kendisine İslam'a davet mektubu ulaşmıştı. O esnada İmparatorun yanında Mekkeli bir müşrik bulunuyordu. O'na, Hz. Muhammed'in yalan söyleyip söylemediğini sordu. O da "Muhammed doğru ve emindir." şeklinde cevap verdi.

İmparatorun yanında bulunan Mekkeli müşrik kimdir?

- A) Halit b. Velid
- B) Nuaym b. Mesud
- C) Selman-ı Farisi
- D) Ebu Süfyan

18. Hz. Hatice'nin evlenmek için Peygamberimizi tercih etmesinde O'nun hangi özelliği daha çok etkili olmuştur?

- A) Zekiliği
- B) Güvenilirliği
- C) Cömertliği
- D) Sabırlı oluşu

19. Peygamberimizin Necranlı Hristiyan heyetinin Mescid-i Nebi'de ibadet etmelerine izin vermesi onun hangi yönüne örnek oluşturur?

- A) Hoşgörüsüne
- B) Sabrına
- C) Merhametine
- D) Dürüstlüğüne

20. "... Ne dersiniz? Size şu dağın ardından bir takım atlıların geldiğini haber versem bana inanır mısınız?"

Bu olay Hz. Muhammed'in eğitimde kullandığı metodlardan hangisine örnek olur?

- A) Kolaylaştırıcı yönüne
- B) Soru sorarak öğretmesine
- C) Müjdeleyici olması
- D) Tartışarak ikna etmesine

2. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi bir sonlu kümedir?

- A) $A = \{x \mid x > 15 \text{ ve } x \in \mathbb{N}\}$
 B) $B = \{x \mid x < -13 \text{ ve } x \in \mathbb{Z}\}$
 C) $C = \{x \mid x^2 < 26 \text{ ve } x \in \mathbb{Z}\}$
 D) $D = \{x \mid x^2 > 11 \text{ ve } x \in \mathbb{N}\}$

2. $A = \{x \mid x^2 \leq 16 \text{ ve } x \in \mathbb{Z}\}$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

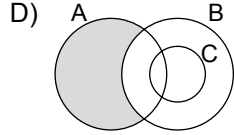
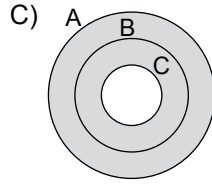
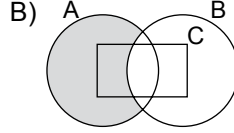
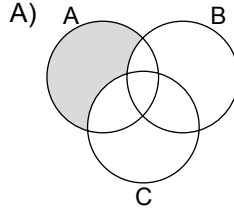
3. $A = \{1, \{1, 2\}, 4, \{3\}\}$ kümesi veriliyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\{1, 2\} \in A$ B) $\{3\} \subset A$
 C) $s(A) = 5$ D) $\{4\} \in A$

4. Bir merdivenin basamaklarını ikişer ikişer çıkıp, üçer üçer inen bir kişi inişte ve çıkışta toplam 20 adım attığına göre, merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

5. Aşağıdaki şemaların hangisinde boyalı bölge ile gösterilen küme $A - (B \cap C)$ kümesidir?



6. 27 kişilik bir sınıfta 7 kişi piyano, 12 kişi flüt, 13 kişi bağlama çalabilmektedir. Her üçünü de çalabilen 2 kişi ve hiçbirini çalamayan 4 kişi olduğuna göre, yalnız ikisini çalabilen kaç kişi vardır?

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

7. A, B ve C kümeleri için, $s(A) = 4$, $s(B) = 6$ ve $s(C) = 9$ olduğuna göre, $s[B \times (A \cup C)]$ en çok kaçtır?

- A) 60 B) 78 C) 90 D) 216

8. $(x^y, 2) = \left(81, \frac{8}{y}\right)$ ise $x + y$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9

9. $3x + 7 \leq 4x - 5$ eşitsizliğinin \mathbb{R} 'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{x \mid x \geq 12, x \in \mathbb{R}\}$
 B) $\{x \mid x \leq -\frac{1}{2}, x \in \mathbb{R}\}$
 C) $\{x \mid -12 \leq x \leq 5, x \in \mathbb{R}\}$
 D) $\{x \mid x \geq \frac{3}{2}, x \in \mathbb{R}\}$

10. $||x + 2| + 1| = 6$ denklemini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

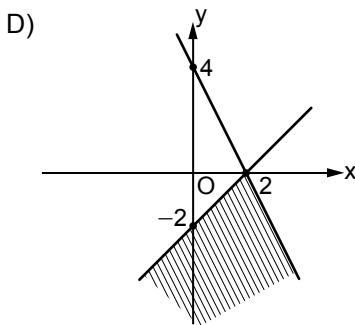
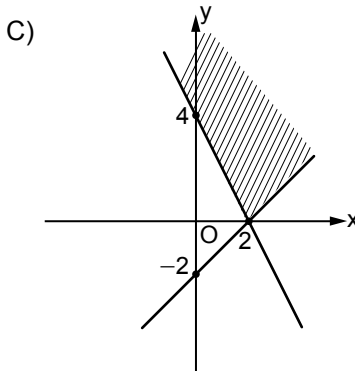
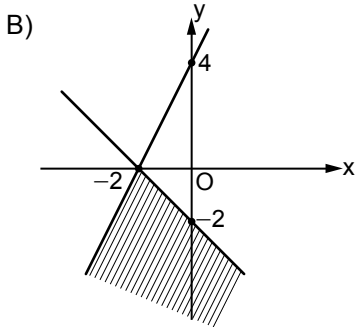
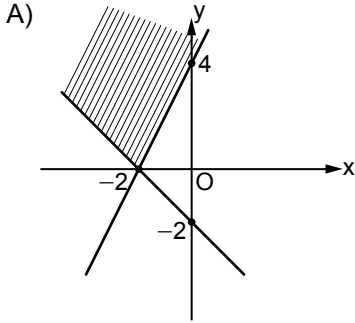
- A) -13 B) -10
 C) -8 D) -4

11. $\frac{3}{2}x - 5 = ax + 1$ denkleminin \mathbb{R} 'deki çözüm kümesi \emptyset olduğuna göre, a kaçtır?

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

2. OTURUM

12. $\begin{cases} x + y + 2 \geq 0 \\ 2x - y + 4 \leq 0 \end{cases}$ eşitsizlik sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?



13. $\frac{2^{a+2} - 3 \cdot 2^{a-1}}{5 \cdot 2^{a-3}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -10 B) $-\frac{7}{15}$
C) 4 D) $\frac{44}{3}$

14. $(-a)^3 \cdot a^{-4} \cdot (-a^5)^2$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-a^9$ B) $-a^6$
C) a^3 D) a^7

15. $\frac{1}{\sqrt{3}-2} + \frac{1}{\sqrt{3}+2}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

16. $\sqrt[3]{(-5)^3} - \sqrt[4]{(-2)^4}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

17. Bir baba ile iki çocuğunun yaşlarının toplamı 88'dir. 8 yıl sonra babanın yaşı iki çocuğunun yaşlarının toplamına eşit olacağına göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 40 B) 44 C) 46 D) 48

18. Şeker oranı % 30 olan 200 litre şekerli suya, kaç litre daha su katılırsa şeker oranı % 20 olur?

- A) 50 B) 80
C) 100 D) 120

19. $f(x) = |x - 5| + |x + 3|$ ise $f(1) + f(-2)$ kaçtır?

- A) 2 B) 8 C) 12 D) 16

20. $f(2x - 7) = 4x - 11$ olduğuna göre, $f(-1)$ kaçtır?

- A) -15 B) 1
C) 5 D) 25

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- 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 Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

DİN KÜL.AHL.BİL. – 7	TARİH – 1	T. C. İNK. TAR. ATA. – 1	COĞRAFYA – 6
1. D	1. C	1. C	1. B
2. A	2. A	2. B	2. A
3. C	3. D	3. C	3. C
4. B	4. C	4. C	4. A
5. A	5. B	5. D	5. D
6. B	6. D	6. B	6. A
7. D	7. B	7. A	7. D
8. A	8. A	8. C	8. C
9. C	9. B	9. A	9. B
10. D	10. A	10. B	10. D
11. C	11. B	11. B	11. A
12. B	12. D	12. D	12. B
13. C	13. C	13. C	13. D
14. B	14. B	14. A	14. C
15. D	15. A	15. D	15. B
16. A	16. D	16. B	16. C
17. A	17. B	17. A	17. B
18. D	18. C	18. D	18. A
19. C	19. C	19. A	19. C
20. A	20. C	20. B	20. D
DİN KÜL.AHL.BİL. – 8	TARİH – 5	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 4
1. D	1. A	1. C	1. A
2. C	2. D	2. B	2. D
3. D	3. B	3. A	3. B
4. B	4. C	4. A	4. C
5. A	5. C	5. B	5. A
6. C	6. A	6. D	6. B
7. A	7. D	7. B	7. D
8. B	8. C	8. D	8. B
9. A	9. B	9. A	9. C
10. D	10. C	10. C	10. A
11. C	11. D	11. C	11. C
12. A	12. A	12. A	12. D
13. B	13. B	13. B	13. A
14. D	14. B	14. D	14. B
15. A	15. C	15. A	15. D
16. D	16. D	16. C	16. B
17. B	17. B	17. D	17. A
18. D	18. D	18. A	18. C
19. B	19. A	19. B	19. C
20. C	20. C	20. B	20. D

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

İNGİLİZCE – 2	FRANSIZCA – 2	SOSYOLOJİ – 1	ALMANCA – 4
1. D 2. A 3. C 4. B 5. D 6. B 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. A 13. B 14. C 15. D 16. C 17. B 18. C 19. A 20. D	1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. C 7. D 8. A 9. B 10. C 11. C 12. D 13. B 14. D 15. A 16. D 17. A 18. D 19. C 20. B	1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. D 7. A 8. B 9. D 10. A 11. C 12. A 13. B 14. C 15. C 16. D 17. B 18. C 19. A 20. D	1. A 2. C 3. C 4. B 5. D 6. A 7. B 8. D 9. A 10. D 11. B 12. B 13. A 14. C 15. D 16. C 17. A 18. D 19. C 20. B
ALMANCA – 2	PSİKOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4
1. A 2. D 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. D 9. B 10. A 11. B 12. A 13. C 14. B 15. D 16. C 17. A 18. D 19. B 20. C	1. D 2. B 3. D 4. C 5. C 6. A 7. D 8. A 9. D 10. D 11. C 12. A 13. A 14. B 15. A 16. D 17. C 18. B 19. A 20. C	1. B 2. A 3. D 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. D 10. A 11. B 12. A 13. C 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D	1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. A 7. B 8. C 9. B 10. D 11. D 12. C 13. C 14. A 15. A 16. C 17. D 18. B 19. D 20. B

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

DİL ve ANLATIM – 4	TÜRK EDEBİYATI – 2	FİZİK – 2	FİZİK – 4
1. A	1. C	1. C	1. B
2. C	2. B	2. A	2. D
3. D	3. A	3. D	3. C
4. A	4. D	4. A	4. A
5. C	5. A	5. D	5. B
6. B	6. B	6. C	6. A
7. C	7. D	7. A	7. D
8. D	8. A	8. B	8. A
9. D	9. C	9. D	9. B
10. A	10. B	10. A	10. C
11. B	11. D	11. C	11. D
12. C	12. C	12. D	12. A
13. D	13. B	13. C	13. B
14. B	14. D	14. B	14. D
15. A	15. B	15. B	15. C
16. B	16. C	16. A	16. A
17. C	17. A	17. B	17. C
18. A	18. A	18. C	18. B
19. D	19. C	19. D	19. C
20. B	20. D	20. B	20. D
TÜRK EDEBİYATI – 1	TÜRK EDEBİYATI – 5	FİZİK – 3	KİMYA – 1
1. B	1. A	1. D	1. C
2. A	2. C	2. B	2. B
3. D	3. B	3. A	3. C
4. D	4. D	4. C	4. D
5. C	5. B	5. B	5. A
6. A	6. D	6. D	6. B
7. B	7. A	7. D	7. B
8. A	8. C	8. A	8. C
9. C	9. B	9. D	9. A
10. D	10. D	10. D	10. B
11. C	11. D	11. C	11. D
12. B	12. A	12. A	12. C
13. C	13. C	13. C	13. C
14. D	14. B	14. B	14. B
15. B	15. D	15. C	15. D
16. C	16. A	16. A	16. A
17. A	17. A	17. B	17. B
18. B	18. B	18. B	18. D
19. A	19. C	19. A	19. C
20. D	20. C	20. C	20. A

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

KİMYA – 7

1. A
2. D
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B
8. A
9. C
10. B
11. B
12. A
13. B
14. D
15. C
16. A
17. B
18. A
19. C
20. D

BİYOLOJİ – 2

1. D
2. B
3. D
4. C
5. D
6. B
7. C
8. B
9. A
10. A
11. C
12. A
13. C
14. A
15. D
16. B
17. B
18. C
19. A
20. C

BİYOLOJİ – 7

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. C
7. B
8. D
9. D
10. C
11. B
12. D
13. A
14. B
15. A
16. C
17. C
18. A
19. D
20. B

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. C
2. A
3. C
4. A
5. A
6. B
7. C
8. D
9. B
10. D
11. A
12. C
13. D
14. B
15. C
16. A
17. B
18. B
19. C
20. D

KİMYA – 8

1. D
2. A
3. C
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. B
10. C
11. A
12. D
13. B
14. A
15. B
16. D
17. A
18. D
19. B
20. C

BİYOLOJİ – 4

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. A
7. A
8. B
9. D
10. A
11. B
12. A
13. C
14. D
15. C
16. D
17. B
18. D
19. C
20. B

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. C
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. C
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. B
15. A
16. D
17. D
18. A
19. D
20. B

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. A
2. D
3. C
4. B
5. C
6. A
7. D
8. A
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. A
15. C
16. A
17. B
18. D
19. B
20. D

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

MATEMATİK – 7	İŞLETME – 1	SANAT TARİHİ – 2	TRAF. VE İLK YARD. – 2
1. C	1. C	1. A	1. D
2. B	2. B	2. C	2. B
3. A	3. A	3. B	3. A
4. C	4. D	4. A	4. D
5. D	5. C	5. D	5. B
6. D	6. A	6. C	6. A
7. A	7. B	7. B	7. B
8. B	8. C	8. A	8. A
9. B	9. D	9. B	9. D
10. D	10. A	10. C	10. C
11. C	11. D	11. D	11. B
12. A	12. C	12. B	12. D
13. D	13. B	13. C	13. C
14. B	14. C	14. D	14. D
15. D	15. D	15. B	15. C
16. A	16. A	16. A	16. B
17. C	17. B	17. D	17. D
18. A	18. C	18. C	18. A
19. C	19. C	19. A	19. D
20. B	20. B	20. B	20. C
İŞ GÜVENLİĞİ – 2	SANAT TARİHİ – 1	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	GEOMETRİ – 3
1. A	1. B	1. B	1. D
2. B	2. A	2. A	2. C
3. D	3. A	3. A	3. B
4. C	4. D	4. B	4. A
5. A	5. C	5. C	5. C
6. C	6. C	6. D	6. A
7. B	7. A	7. C	7. D
8. D	8. B	8. B	8. B
9. A	9. D	9. C	9. C
10. C	10. D	10. D	10. B
11. A	11. A	11. A	11. D
12. A	12. B	12. A	12. A
13. B	13. C	13. D	13. C
14. D	14. A	14. D	14. D
15. C	15. D	15. B	15. A
16. D	16. A	16. C	16. B
17. C	17. B	17. D	17. D
18. A	18. B	18. A	18. B
19. B	19. D	19. C	19. A
20. D	20. C	20. B	20. C

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

GEOMETRİ – 8	ALMANCA– 7	FIKİH – 2	SEÇ. Y. DİL ALM. – 4
1. C	1. B	1. D	1. A
2. A	2. C	2. B	2. C
3. D	3. D	3. C	3. A
4. B	4. A	4. A	4. D
5. B	5. B	5. C	5. B
6. D	6. C	6. A	6. C
7. A	7. A	7. B	7. D
8. C	8. D	8. D	8. B
9. A	9. A	9. D	9. D
10. B	10. B	10. A	10. D
11. D	11. C	11. C	11. A
12. C	12. D	12. A	12. B
13. D	13. D	13. B	13. C
14. A	14. A	14. C	14. B
15. C	15. B	15. A	15. A
16. B	16. B	16. A	16. C
17. B	17. C	17. C	17. D
18. C	18. A	18. D	18. A
19. D	19. C	19. B	19. B
20. A	20. D	20. D	20. C
İNGİLİZCE – 7	FRANSIZCA – 7	SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4
1. C	1. C	1. B	1. C
2. D	2. A	2. C	2. A
3. C	3. D	3. B	3. D
4. A	4. C	4. D	4. D
5. B	5. B	5. C	5. B
6. A	6. D	6. A	6. A
7. B	7. A	7. C	7. C
8. D	8. B	8. D	8. D
9. C	9. A	9. A	9. D
10. D	10. B	10. B	10. A
11. B	11. C	11. C	11. C
12. A	12. B	12. D	12. C
13. C	13. C	13. A	13. A
14. D	14. D	14. D	14. B
15. C	15. C	15. B	15. D
16. B	16. B	16. C	16. C
17. A	17. A	17. B	17. D
18. B	18. C	18. A	18. B
19. C	19. D	19. B	19. C
20. D	20. A	20. D	20. A

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

SEÇ. Y. DİL İNG. –7	SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7	KARŞ. DİN. TAR. – 2	SEÇ. TÜRK EDEB. – 5
1. A	1. C	1. A	1. C
2. B	2. C	2. D	2. B
3. A	3. A	3. C	3. A
4. C	4. A	4. B	4. A
5. B	5. B	5. C	5. B
6. D	6. C	6. D	6. D
7. B	7. D	7. A	7. B
8. D	8. A	8. D	8. D
9. C	9. D	9. A	9. A
10. D	10. B	10. C	10. B
11. B	11. D	11. B	11. C
12. A	12. C	12. B	12. D
13. B	13. D	13. A	13. C
14. C	14. B	14. D	14. D
15. D	15. C	15. B	15. B
16. A	16. B	16. C	16. C
17. C	17. A	17. A	17. A
18. D	18. B	18. D	18. C
19. D	19. A	19. B	19. D
20. A	20. C	20. C	20. A
SEÇ. Y. DİL ALM. – 7	HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4	İSLAM TARİHİ – 2
1. B	1. D	1. C	1. D
2. C	2. C	2. A	2. B
3. A	3. A	3. A	3. A
4. B	4. D	4. B	4. C
5. D	5. B	5. B	5. A
6. A	6. B	6. D	6. D
7. D	7. D	7. D	7. B
8. C	8. C	8. A	8. C
9. A	9. D	9. B	9. A
10. B	10. A	10. D	10. D
11. C	11. C	11. B	11. B
12. C	12. C	12. B	12. A
13. D	13. D	13. C	13. C
14. A	14. C	14. D	14. D
15. C	15. B	15. C	15. B
16. B	16. C	16. A	16. C
17. B	17. B	17. B	17. C
18. A	18. C	18. A	18. A
19. D	19. D	19. D	19. B
20. D	20. A	20. A	20. D

**31 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2013-2014 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

KELAM – 2

1. D
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. B
15. A
16. C
17. D
18. C
19. A
20. B

MATEMATİK – 1

1. C
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. B
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. A
15. B
16. A
17. D
18. C
19. D
20. B

SİYER – 2

1. C
2. A
3. D
4. B
5. C
6. D
7. B
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. C
17. D
18. B
19. A
20. B