

OTURUM**1**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI

1. OTURUM: 11 MAYIS 2013 Saat:10.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(401) DİL ve ANLATIM – 1	2	(181) ALMANCA – 1	21	(418) TÜRK EDEBİYATI – 8	40
(405) DİL ve ANLATIM – 5	3	(181) FRANSIZCA – 1	22	(428) FİZİK – 8	41
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	4	(244) İNGİLİZCE – 5	23	(438) KİMYA – 8	43
(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	6	(244) ALMANCA – 5	24	(158) COĞRAFYA – 8	45
(132) TARİH – 2	8	(244) FRANSIZCA – 5	25	(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3	46
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	9	(206) PSİKOLOJİ – 1	26	(477) İŞLETME – 2	47
(153) COĞRAFYA – 3	10	(251) TURİZM – 1	28	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	49
(162) MATEMATİK – 2	12	(168) GEOMETRİ – 1	29	(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1	50
(609) MATEMATİK – 6	13	(479) MANTIK – 2	31	(931) SİYER – 1	52
(424) FİZİK – 4	14	(262) HUKUK – 2	32	(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5	53
(433) KİMYA – 3	16	(446) BİYOLOJİ – 6	33	(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5	54
(442) BİYOLOJİ – 2	17	(136) TARİH – 6	35	(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5	55
(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	18	(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	36	(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5	56
(181) İNGİLİZCE – 1	20	(495) GEOMETRİ – 5	37	(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8	57

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- 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.
- 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

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümünü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- 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.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. OTURUM

(401) DİL ve ANLATIM – 1

1. Göktürk Yazıtları aşağıdaki çağlardan hangisine aittir?

- A) Altay
- B) İlk Türkçe
- C) Eski Türkçe
- D) En Eski Türkçe

2. Aşağıdakilerden hangisi konuşma dilinin özelliklerinden değildir?

- A) İhtime duyumuza hitap eder.
- B) Resmî yazılarda, gazete ve dergilerde kullanılan bir dildir.
- C) Kültür düzeyi ve bölgeye göre farklılık gösterir.
- D) El, yüz hareketleri, vurgu ve tonlamaya dikkat edilir.

3. Sözcüklerin birbiriyle olan ilişkilerini, cümledeki anlamlarını ve durumunu inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cümle bilgisi
- B) Biçim bilgisi
- C) Köken bilim
- D) Anlam bilim

4. Dilde seslerin her biri bir işaretle gösterilir. Bu işaretlere (...) denir. Dilde sesleri karşılayan bu işaretlerin bir arada bulunmasına da (...) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) harf-alfabe
- B) alfabe-ünlü
- C) ses-harf
- D) ünsüz-ses

5. • Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.
• 484 dizeden oluşur.
• Öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir.

Bu bilgiler aşağıdaki eserlerden hangisine aittir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Atabetü'l-Hakayık
- C) Divanü Lügati't-Türk
- D) Oğuz Kağan Destanı

6. (1) Karanfil katar oldu
(2) Hasretlik yeter oldu
(3) Nazlı yârin kokusu
(4) Burnumda tüter oldu
(Anonim)

Numaralandırılmış dizelerin hangisinde “ünlü düşmesi” vardır?

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

7. “Yurdumun” sözcüğünde görülen ses olayı, aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde vardır?

- A) Altın sarısı saçları alnına düşmüştü.
- B) Büyük ağacın altında gölgeleliyorduk.
- C) Parktaki satıcılardan hiçbir şey almazdı.
- D) Sabah kahvaltısından sonra otelden ayrıldım.

8. Sözcükler söylenirken bazı hecelerin diğerlerine göre daha kuvvetli söylenmesine ne ad verilir?

- A) Vurgu
- B) Telaffuz
- C) Söyleyiş
- D) Tonlama

9. Aşağıdakilerden hangisi duygu, düşünce ve isteklerin yazı, konuşma ve görsel-işitsel araçlarla iletilmesine verilen addır?

- A) Alıcı
- B) Kaynak
- C) İletişim
- D) Mesaj

10. Aşağıdakilerden hangisi çekimli (bükümlü) dillerdendir?

- A) Almanca
- B) Çince
- C) Moğolca
- D) Türkçe

11. I- Radyo
II- Telefon
III- Pusula
IV- Dergi
V- Saat

İletişim araçları aşağıdaki seçeneklerin hangisinde bir arada verilmiştir?

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

12. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi büyük ünlü uyumunu bozan bir ek almamıştır?

- A) Sabahleyin
- B) Yazarken
- C) Çiçekler
- D) Yeşilimtrak

13. Yeryüzündeki dillerin ses sistemi, biçim yapısı ve söz dizimi bakımından bazı yakınlık ve benzerlikler göstermesine ne ad verilir?

- A) Dil birliği
- B) Dil yakınlığı
- C) Dil benzerliği
- D) Dil akrabalığı

14. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi Türkçenin ses özelliklerine uymaktadır?

- A) Jilet
- B) Bilgi
- C) Âlim
- D) Tren

1. OTURUM

15. Dildeki sözcükleri köken (çıkış) bakımından inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etimoloji B) Morfoloji
C) Fonetik D) Semantik

16. Bir toplumun maddi ve manevi alanda ortaya koyduğu tüm eserlere ne ad verilir?

- A) Dil B) Sanat
C) Tarih D) Kültür

17. Aşağıdaki özelliklerden hangisi “Kutadgu Bilig” adlı esere aittir?

- A) Siyasetnamedir.
B) İsmi “Hakikatlerin Eşiği” anlamına gelir.
C) Kaşgarlı Mahmut tarafından yazılmıştır.
D) Tamamı dördlüklerden ve beyitlerden oluşmuştur.

18. Aşağıdakilerden hangisi Ural-Altay dil ailesinin Altay koluna bağlıdır?

- A) Fince B) Türkçe
C) Macarca D) Samoyetçe

19. Mert : Parkta oynayalım mı?
Ayhan : Ödevlerimi bitirmeliyim.

Bu diyalogda iletişimin hangi ögesi açık değildir?

- A) Kaynak B) Ortam
C) Alıcı D) İleti

20. Aşağıdakilerden hangisi virgölün görevlerinden değildir?

- A) Sıralı cümleleri ayırmak
B) Cümle içindeki ara sözleri ayırmak
C) Dil bilgisinde sözcüklerdeki ek ve kökleri ayırmak
D) Arka arkaya sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarını ayırmak

(405) DİL ve ANLATIM – 5

1. Mektubun yazılma nedeni aşağıdaki bölümlerin hangisinde açıklanır?

- A) Sesleniş B) Giriş
C) Gelişme D) Sonuç

2. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metinlerden biridir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi “sanat metinleri” arasında yer alır?

- A) Eleştiri B) Fıkra
C) Hikâye D) Deneme

4. Aşağıdakilerden hangisi anı türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Günü gününe yazılır.
B) Öğretici ve bilgi vericidir.
C) Yaşanmış olayları konu alır.
D) Anlatılanları kanıtlama ve belgeleme zorunluluğu yoktur.

5. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ünsüz yumuşaması meydana gelir?

- A) Süt B) Yanak
C) Dost D) Hukuk

6. Aşağıdakilerin hangisi Ahmet Haşim’in eserlerinden biridir?

- A) Dünya İşleri
B) Karalama Defteri
C) Dört Köşeli Üçgen
D) Frankfurt Seyahatnamesi

7. Aşağıdakilerden hangisinde “ki” nin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Öğrendim ki beni hiç anlamamış.
B) Filmdeki adamda kendini gördü.
C) Çantasında ki kitapları bırakmayı unuttu
D) Halbuki ben hep onu beklemiştim.

8. Aşağıdakilerden hangisi “günlük”ün özelliklerinden değildir?

- A) Kişisel ve özeldir.
B) Yazıldığı günün tarihini taşır.
C) Anlatılanlar içtenlikle ifade edilir.
D) Okuyucu göz önünde bulundurularak yazılır.

9. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde gelişen edebî metinlerin özelliklerinden değildir?

- A) Olaylar yoruma açık olmayıp nesnel nitelik gösterir.
B) Olay örgüsü hayalî olarak düzenlenir.
C) İnsanlara özgü soyut durumlar somutlaştırılır.
D) Kişi, zaman, mekân gibi öğeler yer alır.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti yanlış kullanılmıştır?

- A) Okula 12’nci öğrenci olarak kaydoldum.
B) Karşı daireye İstanbul’lu yaşlı bir kadın taşındı.
C) AB’ye uyum süreci uzun zaman alacak.
D) Aydın’ın mezuniyet törenine gidemedik.

11. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı edebî metinlerden biri değildir?

- A) Şiir B) Destan
C) Masal D) Roman

1. OTURUM

12. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde “ses daralması” vardır?

- A) Beni anlıyor musun?
- B) Yemeğini yarım bıraktı.
- C) Ahmet’in yüzü bir türlü gülmüyor.
- D) Rüzgâr tarıyor saçlarımı her sabah.

13. Aşağıda “makale yazarı” ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dili iyi kullanmalıdır.
- B) Alanında söz sahibi olmalıdır.
- C) Yazılarında kesin bir sonuca varmalıdır.
- D) Sorunları toplum gözüyle değerlendirilmelidir.

14. Atatürk’ün hayatını anlatan bir yazının türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı
- B) Röportaj
- C) Biyografi
- D) Otobiyografi

15. Aşağıdaki sözcüklerden hangileri birbirinin eş anlamısı değildir?

- A) Beyaz-ak
- B) Mektep-okul
- C) Amaç-maksat
- D) Aydınlık-karanlık

16. “Bu yıl çok ders çalışacak, derslerinin hepsinden yüksek notları alacakmış ()” cümlesine “alay” anlamı kazandırmak için yay ayracın içine hangi noktalama işareti getirilmelidir?

- A) Üç nokta
- B) Ünlem işareti
- C) Kesme işareti
- D) Noktalı virgül

17. Olay çevresinde gelişen edebî metinler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

- A) Sanat metinleri - öğretici metinler
- B) Bilimsel metinler - felsefi metinler
- C) Anlatmaya bağlı metinler - göstermeye bağlı metinler
- D) Tarihî metinler - kişisel hayatı konu alan metinler

18. Aşağıdakilerin hangisinde kısa çizgiyle ayrılan ek, ses benzeşmesine uğramamıştır?

- A) Kasap-ta
- B) Sanat-çı
- C) Kes-kin
- D) Bil-gi

19. Üst makam yetkilisinin alt makamdakine yazdığı bir resmî mektubun son kısmında aşağıdaki ifadelerden hangisi kullanılır?

- A) Arz ederim.
- B) Rica ederim.
- C) Arz ve rica ederim.
- D) Bilgilerinize saygıyla sunarım.

20. Aşağıdakilerden hangisi geleneksel Türk tiyatrosu metinlerinden biri değildir?

- A) Komedi
- B) Karagöz
- C) Orta oyunu
- D) Köy tiyatrosu

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden değildir?

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

2. Bir yazıda düşüncelerin açıklanıp örneklendiği, karşılaştırmaların yapıldığı bölüme ne ad verilir?

- A) Nesir
- B) Giriş
- C) Gelişme
- D) Sonuç

3. Aşağıdakilerden hangisi Türk şiirinde kullanılan ölçülerden değildir?

- A) Hece
- B) Durak
- C) Aruz
- D) Serbest

4. Aşağıdakilerden hangisi ana düşüncüyü destekleyen ve diğer paragraflarda yer alan düşüncelere verilen addır?

- A) Tema
- B) Konu
- C) Ana fikir
- D) Yardımcı düşünce

5. Aşağıdakilerden hangisi Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı nazım biçimlerinden biridir?

- A) Sone
- B) Şarkı
- C) Tuyuğ
- D) Türkü

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi gazelin özelliklerinden biri değildir?

- A) Beyit birimi ile yazılır.
- B) İlk beytin dizeleri kendi aralarında uyaklıdır.
- C) Konuları aşk, şarap ve doğa güzellikleridir.
- D) İlk beyitte şairin adı ya da mahlası bulunur.

7. Yeşil pencereden bir gül at bana,
Işıklarla dolsun kalbimin içi.
Geldim işte mevsim gibi kapına,
Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ.
(Ahmet Muhip Dıranas)

Bu dördlüğün konusu bakımından türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi “düşünce eserleri”nden biri değildir?

- A) Deneme B) Makale
- C) Roman D) Söyleşi

9. Yürü bre Dadaloğlu'm yürü git
Dertli dertli Çukurova yolun tut
Bunda suçun varsa Hakk'a tövbe et
(Dadaloğlu)

Bu dizelerde kullanılan uyak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zengin B) Tunç
- C) Yarım D) Tam

10. Armudu taşıyalım
Dibinde kışlayalım
Kâğıt kalem al yârim
Mânîye başlayalım

(Anonim)

Bu mâninin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düz B) Kesik
- C) Cinaslı D) Yedekli

11. Aşağıdaki sanat dallarından hangisi hem göze hem kulağa hitap eder?

- A) Fotoğraf B) Edebiyat
- C) Müzik D) Sinema

12. Ölçülü, uyaklı ya da serbest ölçüyle yazılmış yüksek duygular ve heyecanlar içeren nazım şeklindeki eserlere ne ad verilir?

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

13. Bir sözü aynı anda hem gerçek hem de mecaz anlamıyla birlikte kullanma sanatı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kinaye B) Tariz
- C) Tezat D) Mübalağa

14. Bir dizede veya beyitte aynı ses ya da ses grubunun tekrarlanmasından doğan ahenge verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tonlama B) Redif
- C) Vurgu D) Aliterasyon

15. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı dönemlerinden biridir?

- A) Klasik Edebiyat
- B) Sözlü Edebiyat
- C) Halk Edebiyatı
- D) Millî Edebiyat

16. Göktürk Anıtları, aşağıdaki Türk edebiyatı dönemlerinden hangisine aittir?

- A) Anonim Halk Edebiyatı
- B) İslami Devir Türk Edebiyatı
- C) İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı
- D) Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı

17. Aşağıdakilerden hangisi savaş, kahramanlık, yiğitlik ve yurt sevgisi gibi konular ile tarihsel olayları anlatan şiir türüne verilen addır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi halk şiirinin özelliklerinden değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Ulusal ölçümüz olan hece ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Doğa güzellikleri, aşk, ayrılık, kahramanlık gibi konular işlenmiştir.
- D) Ürünler kam, ozan, âşık, saz şairi adı verilen kişiler tarafından saz eşliğinde söylenmiştir.

1. OTURUM

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

19. Tasavvuf edebiyatının en ünlü şairlerindendir. Şiirlerinden medrese öğrenimi gördüğü, tasavvuf düşüncesini çok iyi kavradığı ve bu düşünceyi halkın anlayabileceği düzeyde yorumladığı bilinmektedir. “Aşkın aldı benden beni / Bana seni gerek seni” mısralarının da sahibi olan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevlana
- B) Yunus Emre
- C) Kaygusuz Abdal
- D) Hacı Bektaşî Veli

20. Aşağıdakilerden hangisi güzel bir cümlede bulunması gereken bir nitelik olan “akıcılık”ı ifade eder?

- A) Duygu ve düşüncelerin gösterişe kaçmadan dile getirilmesi
- B) Düşünce ve duygunun gerektiği kadar sözcükle anlatılması
- C) Yazıda dile takılacak pürüzlerin olmaması
- D) Söylenmek istenen düşüncenin kolayca anlaşılması

1. “Üstlerindeki göğe bir bakmazlar mı, onu nasıl yaptık, nasıl donattık? Onda bir yarık, bir bozuk, bir çatlak var mı? Yeri nasıl yaptık, nasıl döşedik, dağları nasıl yerleştirdik, bakımına doyum olmayan güzel şeylerden yetiştirdik ...” (Kâf suresi, 6-11. ayetler)

Bu ayetler aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Allah’ın birliğine
- B) Allah’ın bağışlayıcılığına
- C) Allah’ın merhametine
- D) Allah’ın varlığına

2. “Eğer göklerde ve yerde Allah’tan başka ilahlar olsaydı, göklerin ve yerin düzeni bozulurdu ...” (Enbiya suresi, 22. ayet)
“De ki: Eğer onların iddia ettiği gibi Allah’la beraber (başka) ilahlar olsaydı o zaman o ilahlar da arşın sahibine ulaşmak için elbette bir yol ararlardı.” (İsra suresi, 42. ayet)

Bu ayetlerin ortak konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah’ın bir ve tek olduğu
- B) Her şeyin yaratıcısının Allah olduğu
- C) Allah’ın hiç bir şeye muhtaç olmadığı
- D) Allah’ın sonsuz güç ve kudret sahibi olduğu

3. “Her şey kendisine muhtaç olduğu hâlde kendisi hiçbir şeye muhtaç olmayan” anlamına gelen Allah’ın ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rahman
- B) Samet
- C) Hayy
- D) Kayyum

4. “Sizi önce topraktan, sonra az bir sudan, sonra bir alakadan yaratan, sonra sizi anne karnından bebek olarak çıkaran, sonra olgunluk çağına ulaştıran, sonra da ihtiyarlık çağına kadar yaşatan odur. ... O, yaşatan ve öldürenidir ...” (Mümin suresi, 67-68 ayetler)

Bu ayetler Allah’ın aşağıdaki sıfatlarından hangisine örnek oluşturur?

- A) Kelam
- B) Tekvin
- C) Basar
- D) Semi

5. Aşağıdakilerden hangisi melekler hakkında yanlış bir bilgidir?

- A) Allah’ın verdiği görevleri yaparlar
- B) İnsanların sevab ve günahlarını yazarlar
- C) İnsanların kötülük yapmasına engel olurlar
- D) Zor durumda kalan insanlara yardım ederler

6. Allah tarafından gönderilen Kitap ve sayfalar (suhuf) hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlahi kitap ve sahifeler Arapça olarak indirilmiştir.
- B) Sahifelerden hiçbirisi günümüze kadar ulaşmamıştır.
- C) Tevrat, Zebur ve İncil günümüze kadar ulaşsa da bazı değişikliklere uğramıştır.
- D) İlahi kitap ve sahifelerin asıllarına inanmak İslam’ın temel inanç esaslarındandır.

7. “Yeryüzünde gerçekleşen ve sizin başınıza gelen herhangi bir musibet yoktur ki, biz onu yaratmadan önce, bir kitapta yazılmış olmasın. Şüphesiz bu, Allah’a göre kolaydır.” (Hadid suresi, 22. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Kader inancına
- B) Kıyamet gününe
- C) Ahiretin varlığına
- D) Dünyanın geçiciliğine

1. OTURUM

8. Allah'ın izni ve emri ile sadece peygamberlerin gösterdiği olağanüstü iş ve hallere ne denir?

- A) Keramet B) Mucize
C) Vahy D) İlham

9. Toplamı 40 rekât olan günlük namazların kaç rekâtı farzdır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 17

10. Tan yeri ağarmadan önce oruca hazırlık amacıyla yenilen yemeğe ne denir?

- A) İftar B) Fıtır
C) İmsak D) Sahur

11. Aşağıdakilerin hangisinde zekât verilecek mal ve bu mala ait zekât miktarı doğru verilmiştir?

- A) Toprak ürünleri için 1/5
B) Altın ve gümüş için 1/80
C) Kırk küçük baş hayvan için 1 adet
D) Yirmi büyükbaş hayvan için 1 adet

12. Hac ibadeti esnasında Mekke yakınlarındaki Arafat Dağı'nda, Kurban Bayramı'nın Arefe günü güneşin doğuşundan batışına kadar bulunmaya ne denir?

- A) Tavaf B) Vakfe
C) Şavt D) Mikat

13. “Ben ne bir kralım, ne de zorbam; bilakis Kureyş'ten, kurutulmuş et yiyen bir kadının oğluyum.” (İbn Mâce, Et'ime, 30)

Bu hadiste Hz. Muhammed kendisiyle ilgili hangi özelliğe vurgu yapmıştır?

- A) Fakirliğine
B) İnsaniliğine
C) Dürüstlüğüne
D) Peygamberliğine

14. “Peygambere düşen ancak tebliğdir. Allah sizin açıkladığınızı da gizlediğinizide bilir.” (Maide suresi, 99. ayet)

Bu ayet Hz. Muhammed'in hangi görevini vurgulamaktadır?

- A) Uyarıcılığını
B) İnsan oluşunu
C) Açıklayıcılığını
D) Rahmet oluşunu

15. Hz. Peygamber insanları İslam'a davet ederken çok sıkıntılar çekmiştir. Hatta müşrikler onu öldürmeyi bile planlamıştır. Onlara beddua etmesi istenince ise O, şöyle demiştir: “Unutmayın ki ben lanetçi olarak değil, rahmet olarak gönderildim.”

Bu hadis Hz. Muhammed'in aşağıdakilerden hangisine önem verdiğini göstermektedir?

- A) Hoşgörüyü
B) Kararlılığa
C) Adaletle
D) Sabretmeye

16. “... İnsanlara kendilerine indirileni açıklamam ve onların da (üzerinde) düşünmeleri için sana bu Kur'an'ı indirdik.” (Nahl suresi, 44. ayet)

Bu ayette Peygamberlerin özelliklerinden hangisine yer verilmiştir?

- A) Fetanet B) Emanet
C) İsmet D) Tebliğ

17. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ı anlama ve yorumlamada dikkat edilmesi gereken temel ilkeler arasında yer almaz?

- A) Kur'an'ı bütüncül bir yaklaşımla değerlendirmek
B) Kur'an'ı kendi görüşlerine göre açıklamak
C) Kur'an'ı anlamada hadislerden yararlanmak
D) Ayetlerin iniş sebeplerinden haberdar olmak

18. Kur'an-ı Kerim hakkında geniş açıklama ve ayrıntılı yorumlar aşağıdaki eser türlerinden hangisinde yer alır?

- A) Tefsir B) Hadis
C) Siyer D) Fıkıh

19. Ya açar nazm-ı celilin bakarız
yaprağına
Yahut üfler geçeriz bir ölünün
toprağına
İnmemiştir hele Kur'an bunu
hakkıyla bilin
Ne mezarlıkta okunmak ne de
fal bakmak için
M. Akif Ersoy

Mehmet Akif Ersoy bu şiirinde aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmiştir?

- A) Ölülerin arkasından Kur'an okumanın gereğine
B) Kur'an'ın anlaşılacak için indirildiğine
C) Kur'an-ı Kerim'i yüzünden okumanın sevap olduğuna
D) Kur'an-ı Kerim'in son ilahi kitap olduğuna

1. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in temel amaçları arasında yer almaz?

- A) Doğru bilgi
- B) Doğru inanç
- C) Doğru kanaat
- D) Doğru davranış

(132) TARİH – 2

1. MS 395 yılında ikiye bölünen imparatorluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roma
- B) İran
- C) Pers
- D) Bizans

2. Aşağıdaki dinlerden hangisi, Hindistan'daki Hinduizm'in katı "Kast Sistemi"ne ve "Brahman" sınıfının otoritesine bir tepki olarak doğmuştur?

- A) Taoizm
- B) Budizm
- C) Zerdüştlük
- D) Konfüçyüsçülük

3. Çöllerde göçebe hayat yaşayan Araplar için kullanılan kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medenî
- B) Hanefî
- C) Bedevî
- D) Hadarî

4. İslam Devleti'nin temelleri, aşağıdaki olaylardan hangisinin sonunda atılmıştır?

- A) Veda Hutbesi
- B) Mekke'nin fethi
- C) Hz. Muhammed'in peygamber oluşu
- D) Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye göç etmesi

5. Müslümanların din uğruna yaptıkları savaşa ne ad verilir?

- A) Şehit
- B) Cihat
- C) Ensar
- D) Ganimet

6. Karahanlı Devleti'ni diğer Türk devletlerinden ayıran en önemli özellik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin kurucu unsurunun Türk olması
- B) Önemli ticaret yolları üzerinde bulunması
- C) Yazışmalarda Uygur yazısını kullanmaları
- D) Orta Asya'da kurulmuş olan ilk Müslüman Türk devleti olması

7. Gazneliler en parlak dönemlerini hangi hükümdarları zamanında yaşamışlardır?

- A) Mesut
- B) Mevdut
- C) Mahmut
- D) Muhammet

8. Müslümanlardan onda bir oranında alınan ürün vergisine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öşür
- B) Cizye
- C) Haraç
- D) Sadaka

9. Büyük Selçuklu ordu teşkilatında, aşağıdaki sınıflardan hangisi bulunmaz?

- A) Leventler
- B) Gönüllüler
- C) Sipahiler
- D) Gulâman-ı Saray

10. Türk - İslam devletlerinde cami, medrese, kervansaray gibi kurumların giderlerinin karşılanması için başvurulan yöntem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağış toplamak
- B) Askerî harcamaları kıstak
- C) Vakıf topraklarını işletmek
- D) Gayrimüslimlerin mallarına el koymak

11. Aşağıdakilerden hangisi, "ahilik" teşkilatının özelliklerinden değildir?

- A) Gayrimüslimlere kapalıdır.
- B) Bizans'tan Türklere geçmiştir.
- C) Ekonomik hayatı yönlendirir.
- D) Ahilerin temsil ettiği meslek birliklerinin başında "şeyh" adı verilen görevliler bulunur.

12. Aşağıdaki eserlerden hangisi, "siyasetname" türünün ilk örneği kabul edilir?

- A) Şehname
- B) Mesnevi
- C) Kutadgu Bilig
- D) Atabetü'l-Hakayık

13. Moğolların batı istilasının Türk tarihine sağladığı olumlu sonucu için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Halifelik Türklere geçmiştir.
- B) Orta Çağ kapanıp Yeni Çağ başlamıştır.
- C) Türkler arasında İslamiyet'in yayılması hızlanmıştır.
- D) Moğol istilasından kaçarak Anadolu'ya gelen Türkmenler, Anadolu'nun Türk yurdu olmasını sağlamışlardır.

14. 1514 tarihli Çaldıran Savaşı, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında meydana gelmiştir?

- A) Osmanlı - Safevi
- B) Osmanlı - Timur
- C) Osmanlı - Babür
- D) Akkoyunlu - Karakoyunlu

15. Anadolu Yarımadası'nda "Türk Tarihi"ni, aşağıdaki yılların hangisinden başlatırız?

- A) 1040
- B) 1071
- C) 1243
- D) 1453

1. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

16. Aşağıdakilerden hangisi, Anadolu'da kurulan ilk Türk devletlerinden biri değildir?

- A) Yıvaloğulları
- B) İnanoğulları
- C) Pervanoğulları
- D) Tanrıvermişoğulları

17. Karadeniz Ticaret Yolu'nu açmak ve güvenliğini sağlamak için Sinop'u, Trabzon İmparatorluğu'ndan alan Türkiye Selçuklu hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Mesut
- B) II. Kılıç Arslan
- C) I. İzzeddin Keykavus
- D) I. Gıyaseddin Keyhüsrev

18. Türkiye Selçuklu Devleti, aşağıdakilerden hangisinin sonunda Moğollara bağlı olarak yönetilmişlerdir?

- A) Köseadağ Savaşı
- B) Babaîler İsyanı
- C) III. Haçlı Seferi
- D) Alâeddin Keykubat'ın ölümü

19. Türk - İslam devletlerinde, örfi yargı sisteminin başında bulunan hukuk görevlisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadı
- B) Kadıasker
- C) Emir-i Dâd
- D) Şeyh-i Ekber

20. Türk - İslam devletlerinde; tuğra, çetr, nevbet ve otağ gibi kavramların ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinî unsurlardır.
- B) Askerî rütbelerdir.
- C) Hükümdarın silahlarıdır.
- D) Hükümdarlık sembolleridir.

1. Aşağıdaki siyasi partilerden hangisi II. Meşrutiyet Döneminde kurulmuştur?

- A) Halk Fırkası
- B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
- C) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

2. I. Balkan Savaşı'ndan en kârlı çıkan Balkan devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırbistan
- B) Karadağ
- C) Yunanistan
- D) Bulgaristan

3. Aşağıdakilerden hangisi, I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Mandacılığın ortaya çıkması
- B) Alman İmparatorluğu'nun yıkılması
- C) Avrupa'nın siyasi haritasının değişmesi
- D) Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulması

4. Rauf Orbay'ın, Osmanlı Devleti adına imzaladığı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- B) Mondros Ateşkes Antlaşması
- C) Berlin Antlaşması
- D) Gümrü Antlaşması

5. Aşağıdaki gizli antlaşmalardan hangisiyle Antalya, Konya, Aydın ve İzmir İtalya'ya verilmiştir?

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

6. Paris Barış Konferansı'nda Yunanistan tarafından işgal edilmesine karar verilen şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi millî cemiyetlerden biridir?

- A) Wilson Prensipleri Cemiyeti
- B) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
- C) Mavri Mira Cemiyeti
- D) Taşnak Cemiyeti

8. Mustafa Kemal, İtalyanlara karşı Derne cephesindeki askeri başarılarını hangi savaşta elde etmiştir?

- A) Sakarya Savaşı
- B) Çanakkale Savaşı
- C) Trablusgarp Savaşı
- D) Başkomutanlık Savaşı

9. Mustafa Kemal, Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı görevine, aşağıdaki gelişmelerden hangisinin ortaya çıkması üzerine atanmıştır?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) I. Balkan Savaşı
- C) I. Dünya Savaşı
- D) 31 Mart Vakası

10. Aşağıdakilerden hangisi, Amasya Genelgesi'nin hazırlanması çalışmalarında bulunan kişilerden biri değildir?

- A) Mustafa Kemal Atatürk
- B) Ali Fuat Cebesoy
- C) Fevzi Çakmak
- D) Rauf Orbay

1. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi, Mustafa Kemal'in Kurtuluş Savaşı sürecinde yaptığı görevlerden biridir?

- A) Cumhurbaşkanlığı
- B) TBMM Başkanlığı
- C) Genelkurmay Başkanlığı
- D) Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı

12. Aşağıdakilerden hangisi, Sivas Kongresi ile sağlanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Misakımillî'nin kabul edilmesi
- B) Millî cemiyetlerin birleştirilmesi
- C) Erzurum Kongresi kararlarının millete mal edilmesi
- D) İstanbul Hükûmetinin Temsil Heyetinin varlığını kabul etmesi

13. Millî Mücadele tarihinde "Millî Yemin" veya "Ahd-i Yemin" olarak da bilinen belge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amasya Genelgesi
- B) Havza Genelgesi
- C) Kanunuesasi
- D) Misakımillî

14. Aşağıdakilerden hangisi, ilk Türkiye Büyük Millet Meclisi içinde yer alan gruplardan biri değildir?

- A) İslahat Grubu
- B) İstiklal Grubu
- C) Tesanüt Grubu
- D) Felah-ı Vatan Grubu

15. Doğrudan doğruya İstanbul Hükûmeti tarafından, "Hilafet Ordusu" da denilen kuvvetlerle TBMM'ye karşı çıkarılan ayaklanma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuva-yı İnzibatiye Ayaklanması
- B) Anzavur Ayaklanması
- C) Ali Batı İsyanı
- D) Koçkiri İsyanı

16. Sevr Antlaşması'na göre, aşağıdaki yerlerden hangisi Fransızlara bırakılmıştır?

- A) Arabistan
- B) Suriye
- C) Irak
- D) İzmir

17. Gümrü Antlaşması ile TBMM Hükûmetini tanıyan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ermenistan
- B) Gürcistan
- C) Yunanistan
- D) Fransa

18. Kurtuluş Savaşı'nda yaşanan Urfa, Maraş ve Antep savunmaları, hangi devlete karşı yapılmıştır?

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

19. Doğrudan doğruya Mustafa Kemal Paşa tarafından yönetildiği için Kurtuluş Savaşı tarihinde "Başkomutan Meydan Muharebesi" adını alan savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dumlupınar Meydan Muharebesi
- B) Sakarya Meydan Muharebesi
- C) II. İnönü Muharebesi
- D) I. İnönü Muharebesi

20. Kurtuluş Savaşı sonunda Türkiye'ye savaş tazminatı ödemiş olan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

(153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdaki kayalardan hangisi suda çözülebilmektedir?

- A) Jips
- B) Granit
- C) Bazalt
- D) Gabro

2. Aşağıdakilerden hangisi metamorfik kayaların oluşumunda etkili olan faktördür?

- A) Tabakalanma
- B) Çimentolaşma
- C) Sıcaklık ve basınç
- D) Ufalanma ve taşınma

3. İzlanda'nın sıcak su kaynaklarınınca zengin olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey Yarım Küre'de olması
- B) Adadan oluşan bir ülke olması
- C) Atlas Okyanusu'nda yer alması
- D) Levha sınırları üzerinde bulunması

4. Toprak türü ve oluşumları nedeniyle ilgili aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Alüvyal topraklar → Akarsu biriktirmesi
- B) Morenler → Buzul biriktirmesi
- C) Regosoller → Dalga biriktirmesi
- D) Lösler → Rüzgâr biriktirmesi



Haritada numaralandırılarak verilen çizgilerin hangisi deprem kuşağı değildir?

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

1. OTURUM

6. • Volkanik arazilerde yaygındır.
• Su ve buhar şeklinde püskürerek çıkarlar.
• Yeni Zelanda ve İzlanda'da yaygındır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen kaynak türünün adı nedir?

- A) Fay B) Karstik
C) Gayzer D) Artezyen

7. Toprak yüzeyine düşen bitki kalıntılarının mikroorganizmalar tarafından parçalanması sonucu oluşan organik maddeye ne denir?

- A) Humus B) Horizon
C) Mineral D) Formasyon

8. Aşağıdakilerden hangisi bitki örtüsünün tahrip olmasına neden olan beşeri faktörlerden değildir?

- A) Hayvan otlatma
B) Ağaç kesimi
C) Savaşlar
D) Kuraklık

9. Aşağıdaki deneylerden hangisi toprağın fiziksel ayrışmasına örnek gösterilebilir?

- A) Kaynayan suyun buharlaşması
B) Su içindeki zeytinyağın yüze çıkması
C) Şekerin çay içerisinde çözünmesi
D) Çay konulan soğuk bardağın çatlaması

10. Rejimleri düzenli akarsular için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

- A) Yatak eğimleri fazladır.
B) Farklı kaynaklardan beslenirler.
C) Yarı kurak bölgede bulunurlar.
D) Yıl boyunca akımı az değişir.

11. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş bir ülkenin nüfus yapısına ait bir özellik değildir?

- A) Ölüm oranı yüksektir.
B) Genç nüfus oranı azdır.
C) Nüfus artış hızı düşüktür.
D) Kişi başına düşen gelir yüksektir.

12. Aşağıdaki kıtaların hangisinin nüfusunda Sanayi Devrimi'nin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Asya B) Avrupa
C) Amerika D) Afrika

13. Türkiye'den Avrupa ülkelerine yönelik ilk işçi göçleri hangi yıllar arasında yaşanmıştır?

- A) 1920-1935 B) 1940-1950
C) 1958-1961 D) 1970-1985

14. Aşağıdakilerden hangisi bağımlı nüfus oranını belirleyen etmenlerden biri değildir?

- A) İşsizlik B) Göçler
C) Beslenme D) Doğum oranı

15. Beyin göçünün gerçekleşmesindeki temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekonomik sıkıntılar
B) Siyasi gelişmeler
C) Sağlık sorunları
D) Savaş hâli

16. M.S. 11 ve 12. yüzyılda tarım ve hayvancılığın yanında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi gelişip önem kazanmıştır?

- A) Turizm B) Ticaret
C) Sanayi D) Hizmet

17. Aşağıdaki yaş aralıklarından hangisi bağımlı nüfusu oluşturur?

- A) 0-14 B) 15-35
C) 36-45 D) 46-64

18. Ham maddenin işlenip insanların kullanabileceği ürünlere dönüştürülmesi hangi ekonomik faaliyet türüne girer?

- A) Birincil B) İkincil
C) Üçüncül D) Dördüncül

19. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türkleri'nin göç ettiği yerlerden biri değildir?

- A) Meksika B) Sibiry
C) Hindistan D) Suriye

20. I- Tekerlek bulundu.
II- Hayvanlar evcilleştirildi.
III- Yazı icat edildi.
IV- Seramik üretildi.
V- İlk köyler ortaya çıktı.

Yukarıdaki gelişmelerden Neolitik Çağ'a ait olanlar hangi seçenekte birarada verilmiştir?

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

(162) MATEMATİK – 2

1. 6666 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisi ile tam bölünür?

- A) 11 B) 8 C) 7 D) 4

2. 54m6 dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölündüğüne göre, m yerine yazılabilecek rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 15 C) 16 D) 25

3. $37373 \overline{)37}$ işleminde bölüm kaçtır?

- A) 11 B) 110
C) 1010 D) 10 011

4. $\frac{2a+10}{a-2}$ ifadesini tam sayı yapan kaç farklı a tam sayısı vardır?

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

5. Uzunluğu 1020 m, genişliği 720 m olan arazi eşit büyüklükte kare biçiminde parsellere ayrılacaktır. Bu arazi en az kaç parsel ayrılır?

- A) 204 B) 159
C) 138 D) 124

6. $25^4 \cdot 2^8$ sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

1. OTURUM

7. $\frac{1 - \frac{1}{4}}{1 + \frac{1}{4}} - \frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7 B) 2 C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{2}{5}$

8. $0,05 \cdot a = \frac{a}{b}$ olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 40 D) 50

9. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{12}{11} > \frac{26}{25} > \frac{19}{18}$
B) $\frac{12}{11} > \frac{19}{18} > \frac{26}{25}$
C) $\frac{26}{25} > \frac{19}{18} > \frac{12}{11}$
D) $\frac{26}{25} > \frac{12}{11} > \frac{19}{18}$

10. 37^{38} sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 7 D) 9

11. $4x + 5 \equiv 3 \pmod{7}$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

12. x ve y gerçel sayılar, $-2 < x \leq 5$ ve $3 \leq y < 7$ olduğuna göre, $3x - 2y$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -20 B) -19
C) -1 D) 1

13. $4(x+8) = 8(x-2) + 2x$ eşitliğinde x kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

14. $-1 < x < 4$ olmak üzere, $|x+1| + |x-4|$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -5 B) $2x-3$
C) $-2x+3$ D) 5

15. $|x+2y-4| + |2x-y+7| = 0$ olduğuna göre, $x-y$ kaçtır?

- A) -11 B) -5
C) 1 D) 3

16. $\frac{4+4+\dots+4}{4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{32}$ B) $\frac{1}{10}$
C) $\frac{8}{5}$ D) 8

17. $\frac{(-a)^{-3}(-a^2)}{(-a)^2}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-a^7$ B) $-a^3$
C) $\frac{1}{a^3}$ D) $\frac{1}{a}$

18. $3^{x+1} + 3^x + 3^{x-1} = 39$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

19. $\frac{\sqrt{0,25} + \sqrt{0,09}}{\sqrt{0,04}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,4 C) 4 D) 9

1. OTURUM

20. a, b, c gerçek sayılar ve $a > 0$, $b < 0$, $c < 0$ olduğuna göre, $\sqrt[4]{a^4} + \sqrt{b^2} + \sqrt[3]{c^3}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $a + b - c$ B) $a + b + c$
C) $a - b - c$ D) $a - b + c$

(609) MATEMATİK – 6

1. $\frac{(n+2)!}{n!} = 72$ olduğuna göre, n kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

2. $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları ile rakamları birbirinden farklı dört basamaklı 5 ile tam bölünebilen kaç farklı sayı yazılabilir?

A) 120 B) 108
C) 96 D) 80

3. Doğrusal olmayan 9 nokta ile en çok kaç farklı üçgen çizilebilir?

A) 21 B) 35 C) 42 D) 84

4. Bir iş yerine alınacak olan iki güvenlik personeli ilanı için 25 kişi başvurmuştur. Bu iki personel kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 300 B) 420
C) 540 D) 600

5. 6 kişi yuvarlak bir masa etrafına kaç farklı şekilde oturabilir?

A) 720 B) 120
C) 48 D) 24

6. Düzgün altıgenin kaç tane köşegeni vardır?

A) 30 B) 24 C) 15 D) 9

7. Bir hilesiz madeni para iki kez arka arkaya atılıyor. Bu deneyin örneklem uzayının eleman sayısı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

8. İki zarın havaya atılması deneyinde üst yüze gelen sayıların her ikisinin de çift sayı olması olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

9. 6 evli çift arasında rastgele seçilen iki kişinin eş olma olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{36}$ B) $\frac{1}{24}$ C) $\frac{1}{11}$ D) $\frac{1}{6}$

10. $\sum_{k=1}^{21} (3k - 4)$ değeri kaçtır?

A) 441 B) 478
C) 593 D) 609

11. $\prod_{k=3}^{26} \log_k(k+1)$ değeri kaçtır?

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

12. $\prod_{k=1}^n (9^{\frac{k}{5}}) = 81$ olduğuna göre, n kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

13. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bir dizidir?

A) $f(n) = \frac{n+4}{n-3}$
B) $g(n) = \sqrt{n^2 - 16}$
C) $t(n) = 3^{\frac{n+1}{n-1}}$
D) $h(n) = \frac{2^n}{n+1}$

14. $(a_n) = \left(\frac{10n+k}{2n-5}\right)$ sabit dizi olduğuna göre, k kaçtır?

A) -25 B) -15
C) 10 D) 5

15. Genel terimi $a_n = \frac{n^2 + n + 6}{n+2}$ olan dizinin kaç terimi tam sayıdır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

16. $\left(\frac{n \cdot (n+2)}{(3n-1) \cdot (n+3)}\right)$ dizisinin limiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0 B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) ∞

17. Aşağıda genel terimleri verilen dizilerden hangisi monoton artan bir dizidir?

A) $a_n = \frac{n+1}{-2n+1}$
B) $b_n = \frac{n+2}{-2n-4}$
C) $c_n = \frac{2n-5}{2n-7}$
D) $d_n = \frac{2n+3}{5n-3}$

1. OTURUM

18. Bir aritmetik dizinin ilk terimi 5, ortak farkı 4 olduğuna göre, 10. terimi kaçtır?

A) 37 B) 39 C) 41 D) 43

19. $(a_n) = (2 \cdot 3^n)$ geometrik dizisinin ilk 10 terim çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2^{10} \cdot 3^{55}$ B) $2^{10} \cdot 3^{10}$
C) $2^{10} \cdot 3^{45}$ D) $2^{10} \cdot 3^{20}$

20. $\sum_{k=0}^{\infty} \left(\frac{3^{n+1} - 5^n}{15^n} \right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

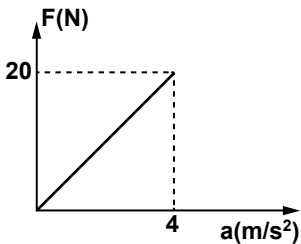
A) $\frac{9}{4}$ B) 3 C) $\frac{15}{4}$ D) 6

(424) FİZİK – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimi olarak kullanılır?

A) m/s^2 B) $kg \cdot m/s^2$
C) $kg \cdot m/s$ D) $kg \cdot m$

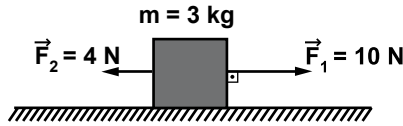
2. Kütleli m olan bir cisme ait uygulanan kuvvet ile ivme değişim grafiği şekilde gibidir.



Buna göre, cismin kütlesi kaç kg'dır?

A) 5 B) 15 C) 20 D) 40

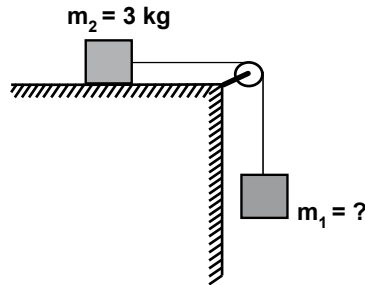
3. Kütleli 3 kg olan bir cisme şekildeki gibi kuvvetler etmektedir.



Sürtünme ihmal edildiğine göre, cismin kazanacağı ivmenin büyüklüğü kaç N/kg olur?

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

4. Sürtünmenin olmadığı bir ortamda şekildeki m_1 ve m_2 kütleleri ile bir sistem kuruluyor.



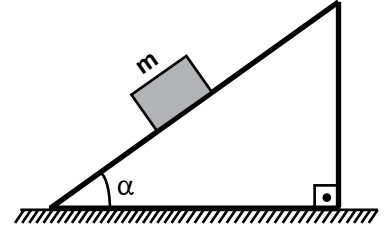
Buna göre, sistemin 4 N/kg ivme kazanması için m_1 kütlesi kaç kg olmalıdır? ($g=10$ N/kg)

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

5. Sürtünme kuvveti ile ilgili;
I- daima hareket yönündedir.
II- yüzeylerin cinsine bağlıdır.
III- sürtünen yüzeylerin alanına bağlıdır.
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. m kütleli cisim eğik düzlem üzerinde serbest bırakılıyor.



Cismin kazanacağı ivme;

I- eğim açısına (α)

II- m kütleline

III- eğik yüzeyin cinsine

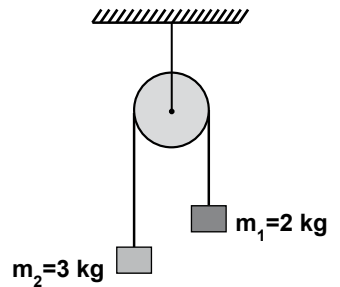
niceliklerden hangilerine bağlıdır?

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

7. Yatay zemin üzerinde durmakta olan bir cisme kuvvet uygulanıyor. Cisim 4 saniyede 16 metre yer değiştirdiğine göre cismin ivmesi kaç m/s^2 dir?

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

8. m_1 ve m_2 kütleleri şekildeki gibi sabit makaraya bağlanmıştır.



Sürtünme ihmal edildiğine göre, sistemin ivmesi kaç m/s^2 dir? ($g = 10$ m/s^2)

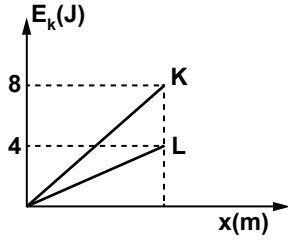
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

9. Aşağıdakilerden hangisi enerji birimi olarak kullanılır?

A) m/s B) kg
C) $kg \cdot m^2/s^2$ D) $kg \cdot m/s^2$

1. OTURUM

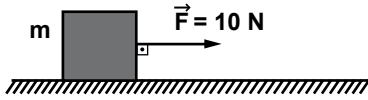
10. K ve L araçlarına ait kinetik enerji-yer değiştirme grafiği şekildeki gibidir.



Araçlar aynı yolu alırken L aracına 2N'luk kuvvet uygulandığına göre, K aracına kaç N'luk kuvvet uygulanmıştır?

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

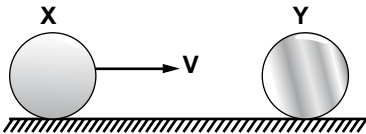
11. Şekilde m kütleli cisme $F=10$ N'luk kuvvet hareket yönü ile paralel olarak uygulanıyor.



Cisim kuvvetin etkisiyle 2m yer değiştirdiğine göre yaptığı iş kaç N.m'dir?

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

12. Kütleleri birbirleriyle eşit, V hızı ile hareket eden X bilyesi ile duran Y bilyesi esnek çarpışıyorlar.



Buna göre, çarpışmadan sonra X ve Y'nin hızları kaç V olur?

	X	Y
A)	1	1
B)	0	1
C)	1	0
D)	0	0

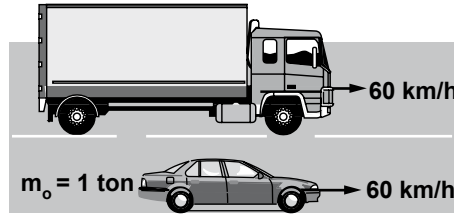
13. Bir otomobil motorunun 2 saniyede yaptığı iş 40.000 J ise motorun gücü kaç W'tır?

- A) 20.000 B) 30.000
C) 40.000 D) 50.000

14. 5 metre yükseklikten serbest bırakılan bir cismin yere çarptığı andaki hızı kaç m/s olur? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

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

15. $m_K = 7 \text{ ton}$



Şekildeki gibi eşit hızlarla giden kamyon ve otomobilin kinetik enerjileri ile ilgili;

I- Kamyonun kütlesi büyük olduğundan kinetik enerjisi fazladır.

II- Hızları eşit olduğundan kinetik enerjileri de eşittir.

III- Otomobil hafif olduğundan kinetik enerjisi daha fazladır.

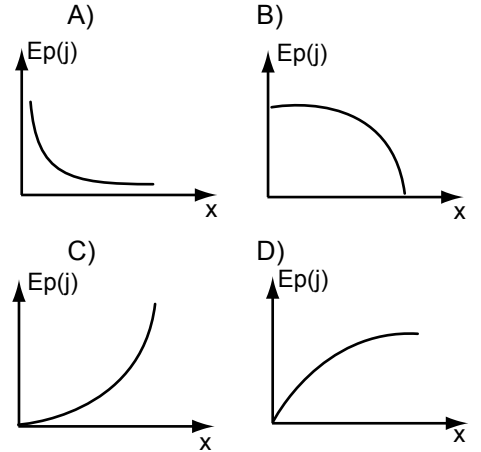
yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Yarıçapı 0,2 m, kütlesi 500 kg olan içi dolu silindirin eylemsizlik momenti kaç kg.m^2 dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

17. Esnek yayın potansiyel enerji-sıkışma miktarı grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



18. Kütleli 5 kg olan bir cisim 2 metre yükseğe çıkarılırsa cismin potansiyel enerjisi kaç J olur? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 40 B) 50 C) 80 D) 100

19. Sürtünmenin ihmal edildiği bir ortamda, yay sabiti 4000 N/m olan bir yay 0,1 m kadar sıkıştırılıyor.

Buna göre, yayda depo edilen yay potansiyeli kaç J olur?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

20. Kütleleri m ve M olan iki gezegen arasındaki uzaklık d kadardır. Aralarındaki çekim kuvveti;

I- m kütlesine

II- M kütlesine

III- d uzaklığına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

1. OTURUM

1. Kimyasal tepkimelerle ilgili;

I- Endotermik ya da ekzotermik olabilir.

II- Tepkimedeki maddelerin yapısı değişir.

III- Kimyasal tepkimelerde enerji değişimi olmaz.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. $C_3H_6 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$ tepkimesi en küçük tamsayılarla denkleştirilirse O_2 'nin katsayısı kaç olur?

- A) 9 B) 6 C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{3}{2}$

3. $2SO_{2(g)} + O_{2(g)} \rightarrow 2SO_{3(g)}$ tepkimesine göre, normal şartlar altında 32 gram SO_2 ile kaç litre O_2 tepkimeye girer? (S: 32, O: 16)

- A) 44,8 B) 22,4
C) 9,6 D) 5,6

4. Molekül formülü C_4H_8 olan bileşiğin basit formülünün kütlesi 14 gram olduğuna göre bileşiğin basit formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C:12, H:1)

- A) CH B) CH_2
C) CH_3 D) CH_4

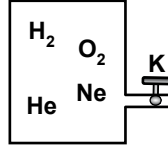
5. Aşağıdaki maddelerden hangisinin normal şartlar altındaki molar hacmi 22,4 L'dir?

- A) Oksijen B) Su
C) Demir D) Karbon

6. Aynı sıcaklıktaki He ve O_2 gazları için aşağıdaki niceliklerden hangisi aynıdır? (He:4 O:16)

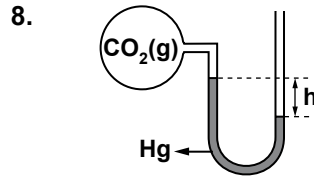
- A) Öz kütleleri
B) Mol kütleleri
C) Yayılma hızları
D) Ortalama kinetik enerjileri

7. Şekildeki kapalı kapta gaz karışımı bulunmaktadır:



K musluğu açıldığında kaptan en son çıkan gaz hangisidir? (H:1, He:4, O:16 Ne:20)

- A) H_2 B) O_2 C) Ne D) He



Şekildeki manometrenin bulunduğu ortamda dış basınç 72 cm Hg'dir. Manometredeki gazın basıncı 60 cm Hg olduğuna göre, h yüksekliği kaç cm'dir?

- A) 6 B) 12 C) 60 D) 72

9. 27 °C'ta 75 mL'lik bir kapta bulunan helyum gazının basıncı 2 atmosferdir. Bu gazın sıcaklığı 127 °C'a, hacmi 800 mL'ye çıkarılırsa, basıncı kaç atmosfer olur?

- A) 0,25 B) 0,5
C) 0,75 D) 2

10. Sabit sıcaklık ve basınçta 56 g N_2 gazının hacmi 10 litredir. Aynı koşullarda 64 g CH_4 gazının hacmi kaç litredir? (N_2 : 28 g/mol, CH_4 : 16 g/mol)

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

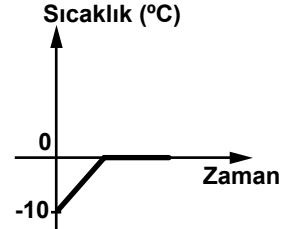
11. 0 °C'ta yoğunluğu 0,5 g/L olan bir gazın basıncı 0,2 atmosfer olduğuna göre, gazın mol kütlesi kaç g/mol'dür? ($R = \frac{22,4}{273} \frac{L \cdot atm}{mol \cdot K}$)

- A) 34 B) 56 C) 60 D) 72

12. Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa, hareketli pistonla kapatılmış bir kapta bulunan X gazının hacmi artar?

- A) Sıcaklı düşürülürse
B) Sıcaklık sabit tutulursa
C) Bir miktar X gazı eklenirse
D) Bir miktar X gazı çıkarılırsa

13. Bir X katısına ait sıcaklık-zaman grafiği verilmiştir:



Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X katısı ısıtılmıştır.
B) Erime ısı 0 °C'tur.
C) X katısı soğutulmuştur.
D) Erime noktası - 10 °C'tur.

14. Saf bir X sıvısı kaynarken aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Sıcaklığı
B) Fiziksel hâli
C) Sıvının miktarı
D) Taneciklerin potansiyel enerjisi

1. OTURUM

(442) BİYOLOJİ – 2

15. I- Sıvının cinsi
II- Sıvının hacmi
III- Açık hava basıncı
Saf bir sıvının kaynama sıcaklığı yukarıdakilerden hangisine bağlıdır?
A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve II D) I ve III
16. Hava aşağıdaki hangi çözelti türüne örnektir?
A) Sıvı - katı B) Sıvı - gaz
C) Gaz - gaz D) Sıvı - sıvı
17. Doymamış tuzlu su çözeltisinin kaynaması sırasında, aşağıdakilerden hangisi değişir?
A) Sıcaklık
B) Çözücünün türü
C) Çözeltinin türü
D) Açık hava basıncı
18. Kütlece % 20'lik tuzlu su çözeltisi hazırlamak için 30 gram tuz kaç gram suda çözünmelidir?
A) 100 B) 120 C) 140 D) 150
19. 20 gram CaBr_2 ile 100 mL çözelti hazırlanıyor. Bu çözeltinin molar derişimi kaçtır? (CaBr_2 : 200 g/mol)
A) 0,1 B) 0,2 C) 1 D) 2
20. Suda çözüldüklerinde yüzde yüz iyonlaşan maddelerin çözeltileri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Homojendir.
B) Zayıf elektrolittir.
C) Kuvvetli elektrolittir.
D) "+" ve "-" yüklü iyonlar içerir.

1. Bilimsel adlandırma yöntemine göre safran çiğdemini latince yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?
A) *Crocus s.*
B) *Crocus Sativus*
C) *Crocus sativus*
D) *Crocus Sativus*
2. Canlıların akrabalık dereceleri belirlenirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?
A) Hücresel yapı
B) Analog organlar
C) Homolog organlar
D) Fosil kayıtlarda benzerlik
3. Aşağıdaki yapılardan hangisi her bakteride bulunur?
A) Kapsül B) Kamçı
C) Pilus D) Hücre duvarı
4. Bakterilerin çoğunda hücre zarının yaptığı kıvrımlar "me-zozom" adı verilen yapıyı oluşturur.
Bu yapı aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?
A) Bakteriler arasında DNA alış-verişinde
B) Oksijenli solunumla enerji elde edilmesinde
C) Güneş ışığının alınıp fotosentez yapılmasında
D) Bakterinin bulunduğu ortamda hareket etmesinde
5. Bazı bakteriler besinini, üzerinde yaşadığı konak canlıdan karşılarken ona zarar verir.
Aşağıdakilerden hangisi bu grupta yer alır?
A) Azot bakterileri
B) Parazit bakteriler
C) Siyanobakteriler
D) Mor sülfür bakterileri

6. Protista grubunda aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip canlılara rastlanmaz?
A) Tohumla çoğalanlar
B) Fotosentez yapabilenler
C) Çok hücreli organizmalar
D) Mikroskopik bir hücreli canlılar
7. • Bir hücreli mantarlardır.
• Nemli ortamda yaşarlar.
• Hücre bölünmesi ya da to-murcuklanma ile çoğalırlar.
• Oksijensiz solunumları sırasında karbonhidratları etil alkol ve karbondioksit parçalarlar.
Yukarıda özellikleri verilen mantarlar hangisidir?
A) Küf mantarları
B) Cıvık mantarlar
C) Maya mantarları
D) Ağaç mantarları
8. Damarsız tohumlu bitkilerde üreme döl almaşı şeklindedir.
Döl almaşında döllemiş yu-murtanın gelişmesinden hemen sonra aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?
A) Sperm ve yumurta oluşması
B) Sporların çimlenerek eşey hücreleri üreten bitkiyi oluşturması
C) Sperm kamçısı yardımıyla yüzerek yumurtayı döllemesi
D) Spor üreten bitki oluşması
9. Aşağıdakilerden hangisi eğrelti otunu ciğer otundan ayıran özelliklerdendir?
A) Damarlı olma
B) Tohumlu olma
C) Döl almaşı ile üreme
D) Nemli ortamlarda yaşama

1. OTURUM

10. Çiçeğinde üç çanak yaprak ve üç taç yaprağı bulunan bir bitki için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tek çeneklidir.
- B) Kesinlikle kazık köklüdür.
- C) Yaprakları genellikle ağsı damarlıdır.
- D) İletim demetleri gövdede halka şeklinde dizilidir.

11. Günümüzde hayvanların sınıflandırılmasında aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- A) Embriyo tabakaları
- B) Omurga özellikleri
- C) Vücut büyüklüğü
- D) Vücut şekli

12. Ağzın etrafında besinin yakalanıp vücuda alınmasını sağlayan, tentakül adı verilen uzantılar aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde bulunur?

- A) Sölenter
- B) Yassı solucan
- C) Sünger
- D) Yumuşakça

13. Aşağıdakilerden hangisi eklem bacaklılar ve derisi dikenliler grubunda görülen ortak özelliklerdendir?

- A) Kitin tabakası ile kaplı olma
- B) Akciğer solunumu yapma
- C) Trake solunumu yapma
- D) Eşeyli üreme

14. İlkel kordalılar, kordalıların bazı ayırt edici özelliklerini taşır. Omurgaları yoktur.

Aşağıdakilerin hangisinde verilenler ilkel kordalılar grubundadırlar?

- A) Çok ayaklılar - Derisi dikenliler
- B) Tulumlular - Kafatassızlar
- C) Kabuklular - Böcekler
- D) Akrepler- Keneler

15. İki yaşamlılar (Amfibiler)da kalp üç odacıklıdır. Vücuttan gelen kirli kan ve akciğerden gelen temiz kan kalpte karışıp vücuda pompalanır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından değildir?

- A) Dokulara az miktarda oksijen gitmesi
- B) Vücut sıcaklığının değişken olması
- C) Metabolizmalarının yavaş olması
- D) Akciğer solunumu yapılması

16. Aşağıdaki canlılardan hangisi keseli memeliler grubunda yer alır?

- A) Yarasa
- B) Lama
- C) Koala
- D) Tavşan

17. Yeryüzünde sadece sınırlı bir bölgede yayılış gösteren türle re endemik tür denir.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biridir?

- A) Toros kurbağası
- B) Toprak solucanı
- C) Kara yosunu
- D) Küf mantarı

18. Küresel ısınmanın ekolojik bir sorun olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

- A) Çarpık kentleşme
- B) Fossil yakıt kullanımı
- C) Erozyonun azaltılması
- D) Sera gazları kullanımının artması

19. Aşağıdakilerden hangisi su kirliliğine neden olur?

- A) Toprak erozyonunu önlemek
- B) Katı atıkları akarsulara bırakmak
- C) Damlama yöntemiyle sulama yapmak
- D) Tarım zararlılarıyla biyolojik mücadele yapmak

20. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin insanda neden olabileceği durumlardandır?

- A) Öfkesine hakim olma
- B) Hoşgörünün artması
- C) İyimser ve uzlaşmacı olma
- D) Kendini suçlama ve içe kapanma

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Bir kişinin hasta ya da sakat olmaması onun hangi yönden sağlıklı olduğunu gösterir?

- A) Bedensel
- B) Sosyal
- C) Ruhsal
- D) Duygusal

2. Ülkelerin gelişmişlik düzeyleri arttıkça aşağıdakilerin hangisinde düşme gözlenir?

- A) Yaşam standardında
- B) Bebek ölüm hızında
- C) Sosyo-ekonomik düzeyinde
- D) Ortalama yaşam süresinde

3. Aşağıdakilerden hangisi koruyucu sağlık hizmetlerinin 2. aşamasında yapılmaktadır?

- A) Hastalıkların olumsuz izler bırakmaması için tedavinin sürdürülmesi
- B) Bireyleri hastalıklardan koruyucu önlemlerin alınması
- C) Hastalıkların erken teşhis ve tedavisinin yapılması
- D) Çevre koşullarının iyileştirilmesi

4. Tıbbi rehabilitasyon hizmetleri aşağıdakilerden hangisini sağlar?

- A) Hızlı ve etkin sağlık hizmeti sunulmasını
- B) Özürlü kişinin uygun işte çalışabilmesini
- C) Kişinin uzman hekim tarafından ilaçla tedavisinin yapılmasını
- D) Özürlü kişinin ortopedik cihaz ve protezlerle uyumunu

1. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi kişisel temizlikle ilgili değildir?

- A) Ev temizliği
- B) Diş temizliği
- C) Tırnak temizliği
- D) Saç temizliği

6. I- Vücut sıcaklığının ayarlanmasında etkili olmak

II- Güneş ışığı etkisiyle D vitamini oluşmasını sağlamak

III- Vücudu mikroorganizmalardan korumak

Yukarıda verilenlerden hangileri derinin görevlerindendir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi diş eti çekilmesine neden olur?

- A) Süt dişlerinin erken dökülmesi
- B) İçme sularında florun eksik olması
- C) Dişlerin hatalı teknikle fırçalanması
- D) Çocukluk döneminde ateşli hastalık geçirilmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi bulaşıcı hastalıkların yayılmasına neden olabilir?

- A) Hapşırırken ve öksürürken ağız ve burnun kapatılması
- B) Burun içindeki kılların kopartılmaması
- C) Yüzdeki sivilcelerin sıkılmaması
- D) Yere tükürülmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi dengeli beslenmeyi ifade eder?

- A) Vücudun ihtiyaç duyduğu enerjiyi karşılayabilecek miktarda besin alınması
- B) Vücut için gerekli her türlü besin maddesinin yeterli miktarda alınması
- C) Kalori değeri yüksek gıdaların fazla miktarda tüketilmesi
- D) Diyetle protein ve kalsiyuma ağırlık verilmesi

10. Bebeğin yaşını tamamladığında yapılan ölçümlerde, boyunda uzama ve kilosunda artma gözlenmesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Büyüme
- B) Gelişme
- C) Olgunlaşma
- D) Değişme

11. I- Anne ve baba sevgisi ile büyütilmesi

II- İhtiyaçlarının zamanında yerine getirilmesi

III- Beslenme ve bakımının düzenli olarak sağlanması

Çocukların güven duygusu gelişmiş bireyler olarak mutlu bir yaşam sürebilmesi için yukarıdakilerden hangilerine ilk bir yaş içinde önem verilmelidir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi, 6-11 yaşlar arasındaki normal gelişimini sürdüren çocuklara ait bir gelişim özelliğidir?

- A) Kızların annelerini, erkeklerin babalarını örnek alması
- B) Kişilik gelişimini tamamlayarak toplumsallaşması
- C) İnatçı ve isteklerinde ısrarcı olması
- D) Cinsiyetinin farkına varması

13. Aşağıdakilerden hangisi, ruh sağlığının bozulmasına etki eden kişisel faktörlerdendir?

- A) Anne ve babanın boşanması
- B) Yaşanılan doğal afetler sonucu yakın akrabaların kaybedilmesi
- C) Aile üyelerinden birinin ömür boyu tedavi gerektirecek kalıtsal bir hastalığının olması
- D) Yetişkinlik ve yaşlılık dönemlerinde toplumsal çatışmalar, kaygı ve stresin yaşanması

14. Aşağıdakilerden hangisi, ruh sağlığının korunması amacıyla verilen sağlık hizmetlerinden üçüncül koruma içinde yer alır?

- A) Ruh sağlığını bozan faktörlerin önceden ortaya çıkarılması ve önlem alınması
- B) Psikoterapi uygulamaları ile birlikte ilaçlı tedavi yapılması
- C) Tedavi sonrası rehabilitasyon ile topluma kazandırılması
- D) Toplumun bilgilendirilmesinin sağlanması

15. Aşağıdakilerden hangisi kişinin sigaraya başlamasında etkili olan etmenlerden değildir?

- A) Kişinin özgüveninin yüksek olması
- B) Kişinin içinde bulunduğu stresli durumlar
- C) Sigara kullanan arkadaşlarına ve çevresindeki kişilere olan özentisi
- D) Bağımsızlığının ve arkadaşlarıyla kabül edilmenin ön şartı olarak algılaması

16. Sigaranın içindeki nikotin yüksek dozda alındığında aşağıdakilerin hangilerine yol açar?

- I- Kan basıncını düşürme
- II- Merkezi sinir sisteminde uyarıcı etki yapma
- III- Üst solunum yolu enfeksiyonlarında etkili olma

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

17. Alkollü içki kullanımı B vitamini kaybına neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kaybın bir sonucudur?

- A) Sinir harabiyeti
- B) Kavgadan kaçınma
- C) Hafızanın güçlenmesi
- D) Kas kontrolünün artması

1. OTURUM

(181) İNGİLİZCE – 1

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

18. Merkezi sinir sistemine depresan olarak etki eden, düşük dozlarda sakinleştirici yüksek dozlarda uyuşturucu ve ağrı kesici özelliğe sahip olan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Morfin B) Barbiturat
C) Kokain D) Esrar

19. Aşağıdakilerden hangisi bireyin uyuşturucu madde bağımlısı olmasında etkili olan çevresel faktörlerdendir?

- A) Kimlik arayışı içinde olması
B) İçe kapanık ve depresif kişilik özelliğinin olması
C) Uyuşturucu maddelerin vücuttaki etkilerinin farklı olması
D) Bireyin arkadaşları arasında madde kullananların olması

20. Aşağıdakilerden hangisi madde bağımlılığının doyma dönemine ait bir özelliktir?

- A) Bedensel hasarların çok büyük olması
B) Ruhsal ve sosyal yönden hasarların çok büyük olması
C) Kişinin hem aile hem de iş ilişkilerinde bozulma olması
D) Tüm uyarılara rağmen keyif verici etkisinden dolayı kişinin ilacı denemesi

1. I'll 30 next month.

- A) be B) have
C) take D) make

2. A worm is as slow a turtle.

- A) than B) as
C) more D) most

3. I will wait you the park Sunday morning.

- A) on / in B) on / on
C) in / on D) in / in

4. Ece was playing the guitar her mother was washing the dishes.

- A) why B) where
C) what D) while

5. This restaurant is in this city. We love it!

- A) the best B) better
C) the worst D) worse

6. We have been watching TV 8 o'clock.

- A) since B) for
C) just D) yet

7. I too tired yesterday. So I went to bed early.

- A) was B) did
C) had D) were

8. Sinem goes to bed early. She hates sleeping late.

- A) sometimes B) seldom
C) always D) never

9. The bottle is empty. There milk in it.

- A) is some
B) isn't any
C) can be some
D) weren't any

10. He's going to visit his friends tomorrow,

- A) wasn't he? B) hasn't he?
C) didn't he? D) isn't he?

11. The milk is too for the baby to drink.

- A) hot B) high
C) short D) heavy

12. Mike has got a toothache. He eat chocolate.

- A) hasn't B) needn't
C) isn't D) mustn't

13. Selim is 25 years old and 193 cm long. Özkan is 21 years old and 196 cm long.

Selim is than Özkan. But, Özkan is than Selim.

- A) taller / younger
B) shorter / older
C) older / taller
D) younger / shorter

14. A: trousers are these? B: They're Cemre's.

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

1. OTURUM

(181) ALMANCA – 1

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

15. **A: It's too hot. May I**
B: I'm afraid you can't. I'm ill.

A) eat some chocolate?
 B) open the window?
 C) see your passport?
 D) borrow your dictionary?

16. **A:**
B: I don't, either.

A) He has a red car.
 B) I like cooking.
 C) Erol isn't married.
 D) I don't like horror films.

17. **A: a lion?**
B: Many times in the zoo.

A) Have you ever eaten
 B) Have you ever seen
 C) Did you catch
 D) Did you see

18. **A: apples do you need for the apple pie?**
B: A lot of!

A) How many B) How often
 C) How long D) How much

19. **A:**
B: It's quarter past twelve.

A) Where are you from?
 B) How old are you?
 C) What's your name?
 D) What time is it?

20. **A: Shall we go to Antalya for summer holiday?**
B: Good idea.

A) Let's swim towards there.
 B) Shall we go skiing?
 C) Let's make the reservations.
 D) Shall we stay at home?

1. **Ich das Lied und ich gern Musik.**

A) singen / spielen
 B) spielen / lernen
 C) hören / singen
 D) singe / höre

2. **Montag, Dienstag,, Donnerstag, Freitag.**

A) Samstag B) Mittwoch
 C) Sonntag D) Vormittag

3. **A: Wie heißt du?**
B: Ich Petra.
A: Woher kommst du?
B: Ich komme Deutschland.

A) aus / heiße B) um / heißt
 C) heiße / aus D) im / heiße

4. **A: kommst du?**
B: Ich komme Deutschland.

A) Woher / aus
 B) aus / woher
 C) aus / um
 D) so / wie

5. **A: machst du?**
B: Ich Tennis.

A) Wer / bin B) Was / spiele
 C) spiele / Was D) Wo / spielen

6. **A: Wie alt bist du Manfred?**
B: Ich 15 Jahre alt.

A) bist B) heiße
 C) bin D) sind

7. **A: Wo studieren Sie?**
B: Ich studiere Berlin

A) in B) im C) ins D) von

8. **A: Wann kommt der erste Bus?**
B: Ich weiß nicht, der erste Bus kommt.

A) wann B) wo
 C) wie D) was

9. **A: Wohin fährst du?**
B: Ich fahre Köln.

A) ins B) im
 C) von D) nach

10. **A: Was ist dein Hobby?**
B: Mein Hobby ist

A) Nachteil B) Fußball
 C) Vorteil D) Draußen

11. **A: Was brauchst du?**
B: Ich brauche viel- Bücher.

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

12. **A: Warum fliegst du nach Berlin.**
B: meine Frau krank ist.

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

13. **..... ist dein Telefonnummer?**

A) Wer B) Wo
 C) Wie D) Woher

14. **Peter und Monika Kommen Deutschland.**

A) ist B) aus C) um D) sind

1. OTURUM

15. die Suppe - das Brot, der Hamburger -

- A) die Cola
- B) die Pizza
- C) der Döner
- D) die Pommes frites

16. Heute ist das Wetter so schön gestern.

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

17. Was kann man nicht trinken?

- A) Cola
- B) Mineralwasser
- C) Wasser
- D) Brot

18. Hangi sıfatın zıt anlamlısı yanlış verilmiştir?

- A) klar x hell
- B) faul x fleißig
- C) schön x schlecht
- D) langsam x schnell

19. Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) der Samstag
- B) der Sonntag
- C) der Montag
- D) der Winter

20. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) dick
- B) fahren
- C) alt
- D) groß

(181) FRANSIZCA – 1

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

1. sommes arrivés à Paris hier soir.

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

2. Elle porte une belle robe. Tu vu?

- A) as
- B) avons
- C) ont
- D) ai

3. Son armoire est ouverte.

- A) resté
- B) restés
- C) restée
- D) restées

4. Ils sont lavé les mains.

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

5. La couleur de la neige est

- A) noir
- B) blanc
- C) jaune
- D) blanche

6. Un couteau sert à

- A) couper la viande
- B) enfoncer un clou
- C) faire de la musique
- D) écrire à l'ordinateur.

7. Pour son anniversaire, j'..... un gros cadeau à ma mère.

- A) offrira
- B) offrirai
- C) offrirons
- D) offrirez

8. Tu regardes toujours le film!

- A) mêmes
- B) autres
- C) même
- D) aucune

9. Je voudrais les chaussures dans ce magasin.

- A) tous
- B) toutes
- C) toute
- D) tout

10. Si mon père était jeune, il à conduire.

- A) apprendrait
- B) avait appris
- C) apprendra
- D) a appris

11. Si vous du sport, vous resterez jeune.

- A) ferez
- B) avez fait
- C) faites
- D) feriez

12. personnes sont plus justes.

- A) Certain
- B) Certaine
- C) Certains
- D) Certaines

13. A: Voulez-vous du thé?
B: Non, je ne veux plus de thé.

- A) jamais
- B) rien
- C) encore
- D) toujours

14. A: Êtes-vous professeur?
B: Non, je ne suis professeur.

- A) pas
- B) par
- C) sur
- D) pour

15. A: Tu m'écoutes?
B: Non, je neécoute pas.

- A) nous
- B) m'
- C) lui
- D) t'

16. A:?
B: Je mesure 1m.78.

- A) Ça fait combien
- B) Combien pesez-vous
- C) Combien mesurez-vous
- D) Combien tu m'aimes

1. OTURUM

(244) İNGİLİZCE – 5

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

17. A: Tu prends du café?
B: Non, je ne prends pas
..... café.

A) des B) de
C) de la D) du

18-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

18.



Il est très

A) paresseuse B) sportive
C) petite D) musclé

19.



A) Il a les cheveux frisés.
B) Il a une moustache.
C) Il porte des lunettes.
D) Il porte une casquette.

20.



La cravate est en

A) acier B) soie
C) fer D) béton

1. You have to stop smoking
reduce the risk of heart attack.

A) as B) for C) to D) of

2. I've been knitting this sweater
..... five weeks.

A) for B) just
C) since D) yet

3. They aren't my friends. I know
..... of them.

A) all B) some
C) most D) none

4. We should be when the
baby is sleeping.

A) quiet B) hungry
C) awful D) angry

5. How did she injure?

A) yourselves B) himself
C) themselves D) herself

6. Ayşe hasn't been driving to her
office since

A) years B) February
C) three days D) a month

7. The bell is ringing. There is
..... at the door.

A) everything B) nowhere
C) somebody D) anyone

8. Take some food with you
..... you can eat if you get
hungry.

A) if only B) so that
C) what if D) in case

9. They have winning the
first prize.

A) agreed B) arranged
C) expected D) celebrated

10. The roof has just been by
Mr. Jackson.

A) repaired B) caught
C) brought D) dreamed

11. The financial problems of the
firm hasn't been yet.

A) planted B) prepared
C) solved D) used

12. a horse is more
exciting than driving a car.

A) Building B) Riding
C) Driving D) Flying

13. She likes the mountains.

A) climbing B) to climb
C) climbs D) climb

14. Turkish is easier than
Japanese.

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

15. I used to smoke a lot but I don't
.....

A) anywhere B) anybody
C) anymore D) anything

1. OTURUM

16. The fruits will be collected

.....

- A) yesterday B) nowadays
C) recently D) tomorrow

17. Ayşen to Çağla: "What time is it?"

Ayşen asked Çağla time it was.

- A) what B) when
C) who D) why

18. People must do some exercise to

- A) stay healthy B) eat more
C) smell nice D) live short

19. so that I could earn more money.

- A) I bought a lot of souvenirs
B) I tried to find a new job
C) I called him back again
D) I made a reservation for the holiday

20. A : have you been living here?

B : For five years.

- A) How often B) How many
C) How long D) How much

(244) ALMANCA – 5

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

1. Hans kauft jeden Tag mindestens eine Zeitung, die Neuigkeiten verfolgen können.

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

2. gut, besser, am

- A) beste B) liebste
C) besten D) bessere

3. Peter hat Dienstags 10.⁰⁰ Uhr 11.⁰⁰ Uhr Deutsch Kurs.

- A) von / bis B) um / zu
C) seit / vom D) von / aus

4. Ich fahre nach Deutschland, dort studieren.

- A) so/ wie B) genau / wie
C) als / zu D) um / zu

5. Ich Hans Müller. Ich 20 Jahre alt.

- A) sind / heißen
B) heiße / bin
C) bin / heiße
D) bist / heißt

6. Klaus, Petra und Hans gleich alt.

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

7. A: Warum wollen sie Deutsch lernen.

B: Ich lerne Deutsch, es mir Spaß macht.

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

8. A: Wann sparen Sie Geld.

B: Ich spare Geld, ein Auto kaufen.

- A) um / zu B) zu / um
C) von / bis D) weil / zu

9. A: Wann wohnten Sie in Istanbul?

B: Ich wohnte in Istanbul, ich Jung war.

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

10. A: Verzeihung, wann ist heute der Lesesaal geöffnet?

B: 9.⁰⁰ Uhr 20.⁰⁰ Uhr

- A) um / zu B) bis / von
C) als / bis D) von / bis

11., Der Vormittag, der Mittag, der Nachmittag

- A) der Winter
B) der Morgen
C) der Sommer
D) der Dienstag

12. Das ganze Personal muß morgens spätestens 8⁰⁰ Uhr in der Bank sein.

- A) um B) zu C) im D) am

13. Peter ist nicht so alt Klaus.

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

14. Wie spät ist es?



- A) Es ist viertel nach drei Uhr.
B) Es ist viertel vor drei Uhr.
C) Es ist halb drei Uhr.
D) Es ist drei Uhr.

1. OTURUM

15. Monika ist dick.
Tanja ist dicker.
Petra ist am

- A) dicke B) dickste
C) dicken D) dicksten

16. Kurallı bir cümle oluşturunuz!

Fatma / größer / ist / Ayşe / als
1 2 3 4 5

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

17. Hangisi diğerlerinden anlam bakımından farklıdır?

- A) der Mittag
B) der Nachmittag
C) der Vormittag
D) der Dienstag

18. Hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Mineralwasser
B) Hamburger
C) Suppe
D) Brot

19. Aşağıda adları verilen aylar hangi mevsimin kapsam alanına girmektedir?

“der Dezember, der Januar, der Februar”

- A) Der Herbst
B) Der Sommer
C) Der Winter
D) Der Frühling

20. Hangi sıfatın zıt anlamlısı yanlış verilmiştir?

- A) vernünftig / Intelligenz
B) schnell / langsam
C) fleißig / faul
D) kalt / warm

(244) FRANSIZCA – 5

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

1. La fillette je vous ai parlé est la fille de ma sœur.

- A) quel B) qui
C) dont D) dans

2. J'aime beaucoup cette chemise qui dans la vitrine de ce magasin.

- A) est B) es
C) sont D) êtes

3. Ce roman vous sûrement.

- A) plairez B) plairont
C) plairai D) plaira

4. Si vous terminez vos devoirs, vous pourrez aller jouer le jardin.

- A) puis B) sous
C) dans D) donc

5. Mon ami vit Antalya mais il va bientôt déménager.

- A) à B) au
C) en D) aux

6. Le pays je vis est le plus beau.

- A) dont B) où
C) que D) qui

7. qui bavardent pendant la leçon empêchent leurs camarades d'écouter

- A) Mon ami B) Hakan
C) L'élève D) Les étudiants

8. Jean a appris à jouer violon.

- A) des B) de la
C) aux D) du

9. Burcu me regarde souriant.

- A) par B) car
C) en D) ou

10. Le conducteur de bus je connais bien est très sympathique.

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

11. il fait beau, je ferai une promenade en forêt.

- A) Quand B) Parce que
C) Pourquoi D) Depuis

12. Alex est allé pour jouer au football.

- A) à la boucherie
B) au cinéma
C) au théâtre
D) au stade

13. Je m'endors en les moutons.

- A) allant B) venant
C) comptant D) pouvant

14. Les hommes crient sans cesse.

- A) souffrants B) souffrant
C) souffrantes D) souffrante

15. Tu faisais des achats quand t'ai rencontré.

- A) nous B) je
C) tu D) elle

1. OTURUM

(206) PSİKOLOJİ – 1

16. A: est-ce que tu partiras en vacances?
B: En été.

A) Comment B) Quand
C) Qui D) Combien

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Le garage où vous avez garé votre voiture a été inondé.

A) Aracınızı park ettiğiniz yerde yangın çıktı.
B) Yangından sonra aracımı park ettim.
C) Aracınızı park ettiğiniz garajı su bastı.
D) Aracımı park ettiğim yerde sular giderek yükseliyordu.

18. Comment trouves-tu la robe que j'ai achetée hier?

A) Dün satın aldığım elbiseyi nasıl buldun?
B) Dün kendime güzel bir elbise satın aldım.
C) Bu güzel elbiseyi dün mü satın aldın?
D) Bu güzel elbiseleri nereden satın alıyorsun?

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Annem bulaşık yıkarken televizyon izler.

A) Maman a regardé la télé et a fait la vaisselle après le repas.
B) Ma mère regarde la télé en faisant la vaisselle.
C) Ma mère fait la vaisselle en regardant la télé.
D) Maman toujours regarde la télé après le repas.

20. Bahçede oynayan çocuk benim kardeşim.

A) Mon frère a joué dans le jardin.
B) L'enfant qui est mon frère joue dans le jardin.
C) Mon frère joue toujours dans le jardin de notre maison.
D) L'enfant qui joue dans le jardin est mon frère.

1. Aşağıdakilerin hangisinde doğrudan gözlemlenebilir olan davranışlar birlikte verilmiştir?

A) Koşmak – Rüya görmek
B) Rüya görmek – Hayal kurmak
C) Yürümek – Koşmak
D) Yürümek – Hayal kurmak

2. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin temel amaçlarından değildir?

A) İnsan davranışlarını açıklamak.
B) İnsanların davranışlarını inceleyerek genel yasalara varmak.
C) İnsana, çevresine uyum sağlamasında yardımcı olmak.
D) İnsanların yaşadığı yerlerin coğrafi özelliklerini araştırmak.

3. Ruh hastalıklarının çoğunun, kişinin çocukluktan itibaren tamamen tatmin edilmemiş olan arzu ve ihtiyaçlarının baskı altına alınmasından, bilinç dışına itilmesinden meydana geldiğini öne süren psikolojik yaklaşım hangisidir?

A) Psikodinamik yaklaşım
B) Hümanistik yaklaşım
C) Gestaltçı yaklaşım
D) Bilişsel yaklaşım

4. Bebeklikten ergenlik dönemine kadar olan davranışlarda meydana gelen davranış değişmelerini ve gelişmelerini araştıran psikoloji dalı hangisidir?

A) Yetişkinlik psikolojisi
B) Çocukluk psikolojisi
C) Endüstri psikolojisi
D) Sosyal psikoloji

5. Aşağıdakilerden hangisi deneysel yöntemin aşamalarından değildir?

A) Koşullanma B) Gözlem
C) Hipotez D) Deney

6. İnsanların zekâlarını, ilgilerini, yeteneklerini, tutumlarını, kişiliğini vb. ölçmek amacıyla kullanılan araştırma yöntemi, öncelikle aşağıdakilerden hangisidir?

A) Görüşme B) Gözlem
C) Test D) Korelasyon

7. "Organizmaya etki eden, duyu organlarını harekete geçiren her türlü etkiye denir."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

A) Yetersiz uyarım
B) Alışma
C) Tepki
D) Uyarıcı

8. Organizmanın bir uyarıcıyı almaya başladığı en alt ve uyarıcıyı artık alamadığı en üst sınır arasındaki bölüm, hangisiyle ifade edilir?

A) Algıda organizasyon
B) Algıda değişmezlik
C) Duyum eşiği
D) Duyarsızlaşma

1. OTURUM

9. “Uyarım” ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Uyarıcı-tepki ilişkisine uyarım denir.
- B) Aynı uyarıcılar her organizmada aynı tepkiye yol açar.
- C) Karmaşık davranışlarda organizmanın çeşitli özellikleri etkili olur.
- D) Organizmanın uyarıcılara gösterdiği tepkiler fizyolojik, fiziksel ve psikolojik nitelikli olabilir.

10. Aşağıdaki davranışların hangisinde toplumsal bir güdünün etkisi yoktur?

- A) Çalışarak önemli bir mevkiye gelmek.
- B) Çevredeki insanlarla olumlu ilişkiler kurmak.
- C) Çevresindekilerin beğeneceği tarzda giyinmek.
- D) Yorucu bir günün sonrasında dinlenmek.

11. I- Daha önce hiç duyumlamadığımız ve bilmediğimiz bir kokuyu hissetmemiz

II- Kimya dersi görmüş birisinin H_2O yazısının su olduğunu bilmesi

III- Duyulan zil sesinin kapı zili-nin sesi olduğunu bilmemiz

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri algıya örnek olur?

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

12. Aç olan bir insanın sadece çevresindeki yiyeceklerle ilgilenmesi, aşağıdakilerden hangisinin algıda seçiciliği etkilediğine örnek olur?

- A) Merakın
- B) İhtiyaçların
- C) Aşırı zıtlıkların
- D) Alışılmışın dışındaki uyarıcıların

13. Aşağıdakilerden hangisi halüsinasyonun özelliklerindendir?

- A) Çevrede duyum olmaksızın meydana gelir.
- B) Duyu organlarının özelliğinden meydana gelen algı yanılgıdır.
- C) Farklı kişilerde aynı durumda aynı halüsinasyon görülür.
- D) Var olan bir nesne veya canlı organik nedenlerle yanlış algılanır.

14. “Tekrar ya da yaşantı sonucu davranışta meydana gelen devamlı bir değişiklik.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Duyum
- B) Algı
- C) Öğrenme
- D) Bellek

15. Bazı gençlerin, sevdiği sanatçıların davranışlarını taklit ederek, onlar gibi davranmaya çalışmaları öğrenme türlerinden hangisine örnek olur?

- A) Model alarak öğrenme
- B) Sezgisel öğrenme
- C) Bilişsel öğrenme
- D) Motor öğrenme

16. Aşağıdakilerden hangisi öğrenmenin başarılı ve etkili olmasını sağlayan etkenlerden değildir?

- A) Öğrenilen konuların tekrar edilmesi
- B) Öğrenenin güdülenme düzeyinin az olması
- C) Öğrenilecek materyalin anlamlı olması
- D) Öğrenmede ilerlemenin bilinmesi

17. • Kodlama
• Saklama
• Çağırma

Yukarıda verilenler hangisinin temel işlemleridir?

- A) Duyum
- B) Rüya
- C) Bellek
- D) Algı yanılgısı

18. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı kişilerin temel özelliklerinden değildir?

- A) Alışılmış yöntemlerin dışına çıkma
- B) Orijinal fikirlere sahip olma
- C) Kararlarında bağımsız olma
- D) Yeni deneyimlere kapalı olma

19. Uykunun, uyku sırasındaki göz hareketlerine göre iki farklı dönemi vardır. Bu dönemler hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) REM – NREM
- B) EEG – NREM
- C) BİORİTM – REM
- D) EEG – BİORİTM

20. Aşağıdakilerden hangisi tıp biliminin hipnozu kullandığı alanlardan değildir?

- A) Psikiyatride, psikoterapi tekniği olarak kullanılması
- B) Fizyolojik bir nedene dayanan rahatsızlıkların, telkinle tedavisi amacıyla kullanılması
- C) Telkine bağlı olarak acı duyumunun azalmasından dolayı küçük cerrahi müdahalelerde kullanılması
- D) Bir insanın gerçek hayatında yapmadığı ve yapamayacağı şeyleri yaptırmak amacıyla kullanılması

1. OTURUM

(251) TURİZM – 1

1. Bir seyahatin turizm hareketi sayılabilmesi için gidilen yerde en az kaç saat kalınması gerekir?

- A) 12 B) 18
C) 24 D) 48

2. I- Ülke gelirini artırması
II- Ülke kültürünü tanıtması
III- Toplamları birbirine yakınlaştırması
IV- Doğal kaynakların daha fazla tüketilmesi

Verilenlerden hangileri turizmin yararlarındandır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi seyahat ettiği hâlde turist sayılmaz?

- A) Diplomatlar
B) Dini amaçla seyahat edenler
C) Sağlık amacıyla seyahat edenler
D) Sportif karşılaşmalar için seyahat edenler

4. Kendi ülkesi içerisinde seyahat edenlere ne ad verilir?

- A) Ziyaretçi B) Yerli turist
C) Günöbirlikçi D) Göçebe

5. Aşağıdaki ölkelerden hangisinin (2004 yılı) turizm geliri daha yüksektir?

- A) Rusya B) İspanya
C) ABD D) Çin

6. Aşağıdakilerden hangisi insanları turistik hareketlere yönelten dış faktördür?

- A) Kültür ve eğitim
B) Toplantılara katılma
C) Dinlenme ve eğlence
D) Tanıtma, reklam ve propaganda

7. Turizmi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisi merak amaçlı değildir?

- A) Tarihi eserler
B) Farklı kültürler
C) Doğal güzellikler
D) Mesleklerdeki yeni gelişmeler

8. Aşağıdakilerden hangisi turistlerin ölkemize olan ilgisini en üst düzeyde çeken turizm türlerinden biridir?

- A) Av turizmi
B) Yaz turizmi
C) Kültür turizmi
D) Termal turizm

9. Aşağıdaki yerlerden hangisi ölkemizde değildir?

- A) Meryem Ana Evi
B) Sümela Manastırı
C) Mescid-i Aksa Cami
D) Neve Şalom Sinagogu

10. Aşağıdakilerden hangisi Snobizm kavramını doğru açıklar?

- A) Başka ölkelere spor amaçlı seyahat etme
B) Ekonomide taklit ve gösteriş tüketimine yönelme
C) Bir turistik bölge yada ölkede hakkında bilgi alma
D) Kırsal kesimden, büyük şehirlere seyahat etme

11. Çeşitli kurumlar veya tanınmış kişiler hakkında kitle haberleşme araçlarında, ücret alınmadan yayınlanan doğruluk derecesi yüksek, haber niteliğindeki yayınlara ne denir?

- A) Tanıtma B) Seminer
C) Pazarlama D) Propaganda

12. Aşağıdakilerden hangisi İlk Çağda, seyahat etme nedenlerinden biri değildir?

- A) Ticaretin gelişmesi
B) Kutsal yerleri görme isteği
C) Lidyaların tekerleği ve parayı bulması
D) Yunanistan'da ilk olimpiyatların düzenlenmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi Yakın Çağda turizm faaliyetinin tamamen durmasına neden olmuştur?

- A) I. Dünya Savaşı
B) Endüstri devrimi
C) Rönesans hareketi
D) Amerika kıtasının keşfi

14. Gençlerin yalnız ve yaşlılarıyla birlikte tatile gönderilmesi aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Çalışma hayatıyla
B) Demografik yapıyla
C) Gelir ve refah seviyesiyle
D) Psikolojik sebepler ve alışkanlıklarla

15. Aşağıdakilerden hangisi bir toplumu toplum yapan manevi değerlerden değildir?

- A) Dil
B) Din
C) Tarihî eserler
D) Gelenek ve görenek

16. 25-64 yaşları arasında olan bireylerin turizme katılmalarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta yaş (Yetişkin) turizmi
B) Üçüncü yaş turizmi
C) Gençlik turizmi
D) Sosyal turizm

1. OTURUM

(168) GEOMETRİ – 1

17. Aşağıdakilerden hangisi ülkemiz için pasif dış turizm sayılır?

- A) Türklerin Avrupa'ya gitmesi
- B) Orhan'ın Ankara'dan Edirne'ye gitmesi
- C) Türkiye'ye Avrupa'dan turist gelmesi
- D) KKTC vatandaşlarının Türkiye'ye gelmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) Ekonomik koşulların yetersiz olması
- B) Doğal yapının bölgelere göre farklı olması
- C) Tatil yapma alışkanlığının gelişmemiş olması
- D) Tarımsal alanda çalışanların yaz turizmüne katılamaması

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizme katılanlardan biri değildir?

- A) Gençler
- B) Çiftçiler
- C) Sanayiciler
- D) Bedensel engelliler

20. Türkiye'de ücretli izin hakkı ne zaman yürürlüğe girmiştir?

- A) 1950
- B) 1960
- C) 1970
- D) 1980

1. A(-7) ve B(6) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 1
- B) 6
- C) 7
- D) 13

2. Uç noktalarının koordinatları D(-3) ve E(-7) olan [DE]'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

- A) -5
- B) -4
- C) -2
- D) -1

3. $\vec{u} = (2, -3)$ ve $\vec{w} = (-4, 5)$ ise $5\vec{u} + 3\vec{w}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) (0, -2)
- B) (-2, 0)
- C) (1, 3)
- D) (3, 1)

4. A(m+1, n+5) ve B(-2+n, m-2) noktalarından geçen doğrunun eğimi 2 olduğuna göre, m-n kaçtır?

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

5. K(4, -3) noktasından geçen ve eğimi 2 olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2x + 10$
- B) $y = 2x - 11$
- C) $y = -2x - 2$
- D) $y = -2x - 6$

6. Koordinat düzleminde K(3, -1) ve M(2, 4) noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

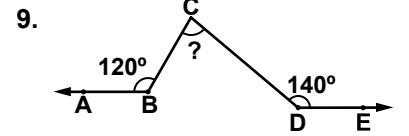
- A) $y = -5x + 14$
- B) $y = 5x - 10$
- C) $y = 5x - 6$
- D) $y = -5x - 4$

7. Ölçüsü 315° olan açının radyan cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3\pi}{4}$
- B) $\frac{5\pi}{6}$
- C) $\frac{5\pi}{3}$
- D) $\frac{7\pi}{4}$

8. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 2 katından 6° fazla olduğuna göre, ölçüsü büyük olan açı kaç derecedir?

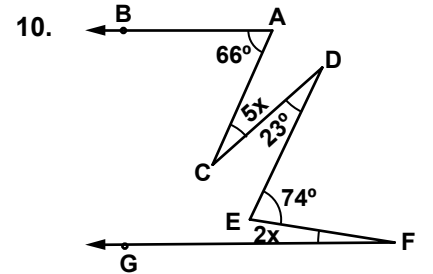
- A) 32
- B) 58
- C) 62
- D) 172



Yukarıdaki şekilde,

[BA // [DE'dir. $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 140^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 40
- B) 60
- C) 80
- D) 100



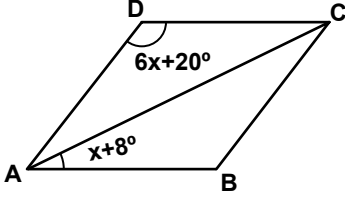
Şekilde [AB // [FG'dir.

$m(\widehat{BAC}) = 66^\circ$, $m(\widehat{ACD}) = 5x$, $m(\widehat{CDE}) = 23^\circ$, $m(\widehat{DEF}) = 74^\circ$ ve $m(\widehat{EFG}) = 2x$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 3
- B) 5
- C) 9
- D) 13

1. OTURUM

11.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $m(\widehat{BAC}) = x + 8^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 6x + 20^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 12 B) 18 C) 22 D) 26

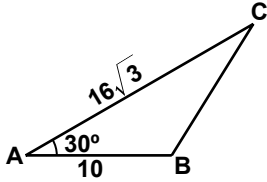
12. Bir dış açısının ölçüsü 24° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

13. Köşegen uzunlukları 24 cm ve 10 cm olan eşkenar dörtgensel bölgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 44 B) 48 C) 52 D) 54

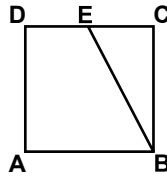
14.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = 10$ cm, $|AC| = 16\sqrt{3}$ cm ve $m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $A(\widehat{ABC})$ kaç santimetrekaredir?

- A) $40\sqrt{3}$ B) $48\sqrt{3}$
C) $80\sqrt{3}$ D) $96\sqrt{3}$

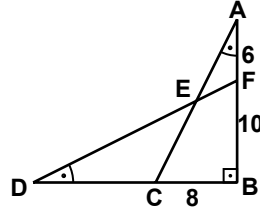
15.



ABCD karesinde $|DE| = |EC|$ ve $|EB| = 6\sqrt{5}$ cm olduğuna göre ABCD karesinin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 48 B) 54 C) 72 D) 90

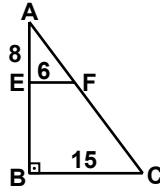
16.



Şekilde $[AB] \perp [BD]$, $m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{FDB})$, $|AF| = 6$ cm, $|FB| = 10$ cm ve $|BC| = 8$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

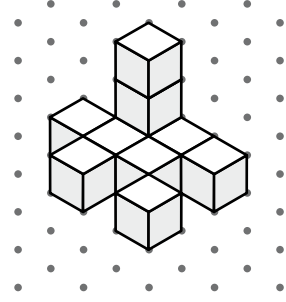
17.



Şekildeki ABC dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ ve $[EF] \parallel [BC]$ 'dir. $|AE| = 8$ cm, $|EF| = 6$ cm ve $|BC| = 15$ cm olduğuna göre, $|EB|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 21

18.



İzometrik çizimi verilen yukarıdaki yapı kaç birim küpten oluşmuştur?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

19. Ayırıt uzunlukları 4 cm, 7 cm ve 9 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 272 B) 254
C) 198 D) 182

20. Tabanının bir kenar uzunluğu 18 cm ve yüksekliği 12 cm olan kare dik piramidin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 432 B) 459
C) 684 D) 864

1. OTURUM

(479) MANTIK – 2

1. Mantık unsurlarını sembollerle ifade eden ve bu sembollerle işlemler yaparak sağlam çıkarımlara ulaşmayı amaçlayan disiplin hangisidir?

- A) Klasik mantık
B) Ahlak felsefesi
C) Varlık felsefesi
D) Modern mantık

2. Aşağıdakilerden hangisi birden fazla önermeleri birleştiren önerme eklemlerinden biridir?

- A) Ve B) Bütün
C) Bazı D) Hiçbir

3. “Şiirlerinde veya öykülerinde yeni bir anlatım yoktur.” bileşik önermesinin sembolik mantıktaki ifadesi hangisidir?

- A) $\sim p$ B) p
C) $p \vee q$ D) $p \Leftrightarrow q$

4. “Hegel filozoftur.” önermesi, kaç yüklemli bir önermedir?

- A) Birli yüklem
B) İkili yüklem
C) Üçlü yüklem
D) Dörtlü yüklem

5. “ $(p \wedge q) \Rightarrow p$ ” önermesinin ana eklemi ve ana bileşenleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	ana bileşen	ana eklem	ana bileşen
A)	p	$\wedge q$	$\Rightarrow p$
B)	$p \wedge$	q	$\Rightarrow p$
C)	p	$\wedge$	$q \Rightarrow p$
D)	$p \wedge q$	$\Rightarrow$	p

6. p önermesinin doğruluk değeri; doğru (D), q önermesinin doğruluk değeri; yanlış (Y) ise, $\sim p, \sim q$ önermelerinin doğruluk değeri hangisidir?

- A) $\sim p = D$ B) $\sim p = Y$
 $\sim q = Y$ $\sim q = D$
C) $\sim p = Y$ D) $\sim p = D$
 $\sim q = Y$ $\sim q = D$

7. Tüm yorumlamaları doğru olan önermeye, geçerli önerme denir.

Buna göre aşağıdaki önermelerden hangisi geçerlidir?

- A) $\frac{p}{D}$ B) $\frac{p}{D}$
D D
D D
D Y
D Y
C) $\frac{p}{Y}$ D) $\frac{p}{D}$
Y D
Y D
Y D
Y Y

8.

p	q
D	D
Y	Y
Y	Y
D	D

 Yandaki tabloda verilen p ve q önermeleri eşdeğerdir. Buna göre iki önermenin eşdeğer olması aşağıdakilerden hangisini gerektirir?

- A) Aynı satırda farklı doğruluk değerlerini almış olmalarını
B) Aynı satırda aynı doğruluk değerlerini almış olmalarını
C) Bütün yorumlamalarında yanlış değerini almalarını
D) Bütün yorumlamalarında doğru değerini almalarını

9. “ $\sim (p \wedge q)$ ” önermesinin eşdeğeri olan önerme hangisidir?

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

10. $\frac{p}{\sim q} \Big| 1.$

Yukarıda çözümleyici çizelgede denetlemesi yapılan önerme hangisidir?

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

11. “Ayşe çirkin değildir.” önermesinin niceleme mantığındaki ifadesi hangisidir?

- A) $p \vee q$ B) $\sim Fa$
C) $Fa \wedge Gb$ D) $\sim p$

12. Niceleme mantığında “tümel niceleyici” hangi sembolle gösterilir?

- A) $\forall$ B) $\exists$ C) D D) Y

13. İçinde, belirsiz olan özneyi göstermek için x, y, z gibi değişkenler kullanılan önerme hangisiyle adlandırılır?

- A) Açık önerme
B) Basit önerme
C) Koşul önermesi
D) Değilleme önermesi

14. “Her insanın çalışkan olduğu doğru değildir.” ($\sim \forall x Fx$) önermesinin, eş değeri olan önerme hangisidir?

- A) Her insan çalışkandır. ($\forall x Fx$)
B) Hiçbir insan çalışkan değildir. ($\forall x \sim Fx$)
C) Bazı insanlar çalışkan değildir. ($\exists x \sim Fx$)
D) Her insanın çalışkan olmadığı doğru değildir. ($\sim \forall x \sim Fx$)

15. Önermelerin ikiden fazla değere sahip olabileceklerini kabul eden mantık sistemi hangisidir?

- A) Klasik mantık
B) Varlık mantığı
C) İki değerli mantık
D) Çok değerli mantık

1. OTURUM

(262) HUKUK – 2

16. Aşağıdaki önermelerden hangisinin özne ve yüklemi birbirine eşittir?

- A) $a \vee b$ B) $a \wedge b$
C) $a \equiv b$ D) $a \Rightarrow b$

17. I- Matematik

II- Bilgisayar teknolojisi

III- Eleştirel düşünme

Yukarıda verilenlerden hangileri mantığın uygulandığı alanlardandır?

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

18. İspatlanmaya gerek olmayan, doğruluğu açıkça belli olan önermeler aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Tanım B) Varsayım
C) Aksiyom D) Tümevarım

19. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin araştırdığı sorulardan değildir?

- A) Doğa bilimlerinin konusu nedir?
B) Mantık ilkelerinin kaynağı nedir?
C) Bir önermenin doğru olması ne anlama gelir?
D) Mantık ilkeleri her yer ve zaman için geçerli midir?

20. Aşağıdakilerden hangisi mantıklı bir insanda görülen bir özellik olamaz?

- A) Akılcı bir tartışmayı sürdürebilme
B) Eleştirel bir düşünme biçimine sahip olma
C) Yeterince ispatlanmamış bilgilere inanmama
D) Zihninde birbiriyle çelişik düşüncelere yer verme

1. Aşağıdakilerden hangisi, Türk Ticaret Kanunu'na (TTK) göre ticari işletme olarak kabul edilmez?

- A) Fabrika
B) Ticarethane
C) Kamu yararına çalışan dernekler
D) Ticari şekilde işletilen diğer müesseseler

2. Hukuk dilinde; borçlulardan her birinin, borcun tümünden sorumlu olmayı kabul etmesine ne denir?

- A) Karine
B) Riziko
C) Müteselsil kefil
D) Müteselsil sorumluluk

3. "Bir yatırımın, yatırım dönemi süresince sadece anaparasının kazandığı faiz oranı" şeklinde tanımlayabileceğimiz faiz çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit faiz
B) Bileşik faiz
C) Kanuni faiz
D) Gecikme faizi

4. I- Genel hukuk kuralları
II- Ticari örf ve âdet kuralları
III- Türk Ticaret Kanunu'ndaki kuralları
IV- Diğer kanunlarda yer alan ticari işlere ilişkin hukuk kuralları

Yukarıda, karışık olarak verilen, ticari işlerde uygulanacak hukuk kurallarının öncelikli izlenecek sırası, aşağıdakilerin hangisinde doğru yapılmıştır?

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

5. Gelir vergisinin konusunu, aşağıdakilerden hangisi oluşturur?

- A) Gerçek kişilerin gelirleri
B) Tüzel kişilerin gelirleri
C) Kooperatif gelirleri
D) Kurum kazançları

6. Aşağıdakilerden hangisi, motorlu taşıtlar vergisinin belirlenmesinde kullanılan ölçütlerden değildir?

- A) Taşıtın yaşı
B) Taşıtın ağırlığı
C) Taşıtın markası
D) Taşıtın motor gücü

7. Belediye sınırları içinde, belediye tarafından parsellenerek üzerine inşaat yapmak için ayrılan arazi parçasına ne ad verilir?

- A) Arsa B) Daire
C) İstimlak D) Kadastro

8. Vergi hukuku, hangi hukuk dalının bir alt koludur?

- A) Özel Hukuk
B) Ceza Hukuku
C) Kamu Hukuku
D) Medeni Hukuk

9. Aşağıdakilerden hangisi verginin özellikleri ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Para ile ödenir.
B) Zenginlerden alınır.
C) Belirli bir karşılık yoktur.
D) Devletin egemenlik gücüne dayanır.

10. Çalıştırdığı işçilerin gelir vergisinin, ücretlerinden keserek vergi dairesine ödemekle yükümlü olan işverene, vergi hukukunda ne ad verilir?

- A) Vergi borçlusu
B) Vergi alacaklısı
C) Vergi yükümlüsü
D) Vergi sorumlusu

1. OTURUM

(446) BİYOLOJİ – 6

11. Aşağıdakilerden hangisi ücret şekillerinden biri değildir?

- A) Prim
- B) İkramiye
- C) Asgari ücret
- D) Zamana göre ücret

12. İş akdine göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin borçlarından-
dır?

- A) Hizmet borcu
- B) Sadakat borcu
- C) Rekabet etmeme borcu
- D) Eşit işlem yapma borcu

13. İş Kanunu'na göre, kıdem tazmi-
natı olarak işçinin çalıştığı her
tam yıl için, kaç günlük bürüt
ücreti tutarında para ödenir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

14. İşçi, aşağıdaki durumların han-
gisinde sigorta yardımları alamaz?

- A) Evlilik B) Yaşlılık
- C) Malullük D) Hastalık

15. Eksik sigortada, ödenecek taz-
minatın hesaplandığı bağıntı,
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\text{Tazminat}}{\text{Kasa Hesabı}} = \frac{\text{Zarar}}{\text{Asgari Geçim İndirimi}}$
- B) $\frac{\text{Tazminat}}{\text{Menfaat Değeri}} = \frac{\text{Sigorta Bedeli}}{\text{Zarar}}$
- C) $\frac{\text{Tazminat}}{\text{Zarar}} = \frac{\text{Sigorta Bedeli}}{\text{Menfaat Değeri}}$
- D) $\frac{\text{Tazminat}}{\text{Sigorta Bedeli}} = \frac{\text{Zarar}}{\text{Menfaat Değeri}}$

16. Sigorta sözleşmesine göre,
sigorta ettirilen malın sahibi,
sigorta ettirdiği mala, herhangi
bir zarar gelirse bu durumu en
geç kaç gün içinde sigortacısı-
na bildirmekle yükümlüdür?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

17. Ülkemizde sigortacılığı hangi
tür şirketler yapabilir?

- A) Limited Şirketler
- B) Anonim Şirketler
- C) Kollektif Şirketler
- D) Komandit Şirketler

18. Aşağıdakilerden hangisi, nama
(ada) yazılı kıymetli evraklar-
dandır?

- A) Çekler
- B) Bonolar
- C) Pay senetleri
- D) Emtia senetleri

19. Hukuk dilinde, çek veya poli-
çeyi düzenleyen kişiye ne ad
verilir?

- A) Hamil B) Lehdar
- C) Muhatap D) Keşideci

20. "Varant, kanunen;

- I- emre
- II- nama
- III- hamiline

yazılı senetlerdendir."
Verilen cümle, numaralandırıl-
mış ifadelerden hangisi ile kul-
lanılırsa yanlış olur?

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

1. I- Osmoz
II- Difüzyon
III- Aktif taşıma

Bir hücreli canlılar, yaşamsal
olaylarını gerçekleştirmek için
gerekli olan maddeleri hücre
içine alırken, yukarıda verilen
madde taşınması yollarından
hangilerini kullanırlar?

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

2. • Bitkide fotosentez için ge-
rekli CO₂ alımı ve fotosentez
sonucu oluşan O₂ çıkışının
yapıldığı yerdir.
• Bitkide su çıkışı sağlayarak
bitkinin su miktarını ayarlar.

Yukarıda bazı görevleri verilen
bitki bölümü aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Kök
- B) Stoma
- C) Odun boruları
- D) Soymuk boruları

3. Aşağıda verilen omurgasız can-
lıların hangisinde açık dolaşım
sistemi görülür?

- A) Mürekkep balığı
- B) Halkalı solucan
- C) Çekirge
- D) Ahtapot

4. Aşağıda verilen canlılardan
hangisinin kalbi iki karıncık ve
iki kulakçık olmak üzere dört
odacıklıdır?

- A) Serçe B) Kurbağa
- C) Yılan D) Alabalık

1. OTURUM

5. Aşağıda bazı damarların insan kalbine bağlanma yerleri ile ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Aort damarı sol kulakçığa
- B) Akciğer atardamarı sol karıncığa
- C) Akciğer toplardamarı sağ kulakçığa
- D) Alt ve üst ana toplardamar sağ kulakçığa

6. Kanın pıhtılaşmaması ile oluşan hastalığa ne ad verilir?

- A) Hemofili
- B) Hipotansiyon
- C) Damar sertliği
- D) Alerjik reaksiyon

7. İnsan vücudunun yabancı maddelere karşı savunma hattında, aşağıdakilerden hangisi üçüncü savunma hattını oluşturur?

- A) Deri
- B) Lenfositler
- C) Gözyaşı salgısı
- D) Fagositik hücreler

8. Aşağıdakilerden hangisi bağışıklık sisteminin bozulmasıyla ortaya çıkan rahatsızlıklardan değildir?

- A) Eklem romatizması
- B) Multiple skleroz
- C) Varis
- D) AIDS

9. Örümceklerde solunum aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?

- A) Trake
- B) Solungaç
- C) Deri solunumu
- D) Kitapsı akciğer

10. Aşağıdakilerden hangisi, kese şeklinde en basit akciğere sahiptir?

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

11. Aşağıda verilen memeli akciğerleri ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İç yüzeyleri daima kurudur.
- B) Alveol çeperleri kılcak kan damarları ile sarılmıştır.
- C) Alveol denilen çok sayıda hava keseciklerinden oluşur.
- D) Diğer omurgalılara göre daha geniş solunum yüzeyine sahiptir.

12. İnsan solunum sisteminde, alınan havanın soluk borusuna, besinlerin de yemek borusuna geçmesinde görevli olan bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bronş
- B) Yutak
- C) Gırtlak
- D) Diyafram

13. İnsanda göğüs boşluğu ile karın boşluğunu birbirinden ayıran, düz kastan yapılmış yapıya ne ad verilir?

- A) Plöra
- B) Alveol
- C) Bronşçuk
- D) Diyafram

14. İnsan kanında solunum gazlarını taşıyan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hemoglobin
- B) Fibrinojen
- C) Trombin
- D) Lenfosit

15. Aşağıdakilerden hangisi insan solunum sisteminde, çeşitli mikroorganizmaların sebep olduğu hastalıklardan değildir?

- A) Faranjit
- B) Boğmaca
- C) Zatürre
- D) Trombosit

16. Bazı bitkilerde, fazla suyun damlama (gutasyon) şeklinde atılmasını sağlayan yapılara ne denir?

- A) Sil
- B) Stigma
- C) Hidatot
- D) Alev hücresi

17. Aşağıdakilerden hangisi, omurgalı hayvanlarda bulunan en basit böbrek tipine verilen addır?

- A) Nefridyum
- B) Pronefroz böbrek
- C) Metanefroz böbrek
- D) Mezonefroz böbrek

18. I- Alev hücresi
II- Bowman kapsülü
III- Henle kulpu

Yukarıdakilerden hangileri insan böbreğindeki nefronun yapısında bulunur?

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

19. İnsan böbreğindeki süzüntü içinde, normal şartlarda aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Vitaminler
- B) Azotlu atıklar
- C) İnorganik maddeler
- D) Plazma proteinleri

20. Aşağıdakilerden hangisi insanda böbreklerin iltihaplanması sonucu oluşan bir rahatsızlıktır?

- A) Nefrit
- B) Larenjit
- C) Faranjit
- D) Zatürre

1. OTURUM

(136) TARİH – 6

1. I- Mekke'nin Fethi
II- Bedir Savaşı
III- Uhud Savaşı
IV- Hendek Savaşı

Verilen olayların kronolojik sıralaması, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

2. II. Göktürk Devleti'nin yıkılması sonrasında oluşan siyasi boşluktan yararlanarak Batı Türkistan'a hâkim olmak için mücadeleye giren topluluklar, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Türkler - Araplar - İranlılar
B) Araplar - Ruslar - Moğollar
C) Türkler - Araplar - Çinliler
D) Araplar - Çinliler - Franklar

3. Aşağıdaki sanat dallarından hangisi, İslam medeniyetinde gelişme imkânı bulamamıştır?

- A) Hat
B) Heykel
C) Tezhip
D) Minyatür

4. 1055 yılında Bağdat'a girerek Abbasi halifesini Büveyhoğullarının baskısından kurtaran Selçuklu hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuğrul Bey
B) Sultan Sencer
C) Sultan Melikşah
D) Sultan Alp Arslan

5. Aşağıdakilerden hangisi, Tolunoğulları Devleti ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Mısır'da kurulan ilk Müslüman Türk devletidir.
B) 905 yılında Abbasiler tarafından yıkılmışlardır.
C) Devletin kurucusu Humaraveyh'dir.
D) Başkentleri Fustat şehridir.

6. Türk - İslam kültürünü Hindistan'a ilk taşıyan ve İslamiyet'in bu coğrafyada yayılmasında etkili olan Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babürler
B) Gazneliler
C) Memlûkler
D) Karahanlılar

7. Batı dünyasında "Avicenna" adıyla tanınan ve yazdığı "El Kanun fi't-Tıp" adlı eseri Avrupa'daki üniversitelerde yıllarca ders kitabı olarak okutulan bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn-i Sina
B) Ömer Hayyam
C) Ebu Nasr Utbî
D) Fahreddin Razi

8. Türk - İslam devletlerinde "Ribat" adı verilen kervansarayların ilk örneğini inşa eden Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babürler
B) Timurlular
C) Karahanlılar
D) Büyük Selçuklular

9. Harzemşah hükümdarı Alâeddin Tekiş, aşağıdaki yerlerden hangisine hâkim olmak için Irak Selçuklu Sultanı III. Tuğrul ile mücadeleye girmiştir?

- A) Moğolistan
B) Anadolu
C) Mısır
D) İran

10. Büyük Selçuklu hükümdarı Berkıyaruk Döneminde devleti tehdit eden iki tehlike, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Çinliler ve Haçlılar
B) Bizanslılar ve Emeviler
C) Moğollar ve Bizanslılar
D) Bâtınîlik hareketi ve Haçlılar

11. Timur'un yaptığı saldırılar sonucunda Altın Orda Devleti'nin zayıflaması, aşağıdaki devletlerden hangisinin güçlenmesine neden olmuştur?

- A) Rusya
B) Polonya
C) Litvanya
D) Avusturya

12. Uluğ Bey ve Ali Kuşçu, hangi devlet döneminde yetişmiş bilim insanlarıdır?

- A) Babür
B) Gazne
C) Timur
D) Memlûk

13. "Büyük Selçuklularda altın paraya, gümüş paraya da adı verilmiştir."

Verilen cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Dinar - Öşür
B) Dirhem - Kaime
C) Dirhem - Dinar
D) Dinar - Dirhem

14. Aşağıdakilerden hangisi, İran edebiyatının en önemli eseri olarak kabul edilir?

- A) Şehname
B) Siyasetname
C) Divan-ı Hikmet
D) Atabetü'l-Hakayık

1. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

15. Büyük Selçuklulardaki “Tuğrai” adlı görevli, aşağıdaki divanlardan hangisinin başkanıdır?

- A) Divan-ı Arz
- B) Divan-ı İnşa
- C) Divan-ı İşraf
- D) Divan-ı İstifa

16. İngilizler, 1766 tarihli Allahabat Antlaşması’nı, aşağıdaki devletlerden hangisi ile imzalamışlardır?

- A) Memlûk B) Babür
- C) Celayir D) Altın Orda

17. Bizans İmparatorluğu, aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda yaklaşık yarım yüzyıl daha varlığını sürdürme fırsatı bulmuştur?

- A) Terek Savaşı
- B) Varna Savaşı
- C) Ankara Savaşı
- D) Ridaniye Savaşı

18. Memlûk - Osmanlı ilişkileri ilk hangi Osmanlı hükümdarı döneminde bozulmuştur?

- A) Yıldırım Bayezid
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) Fatih Sultan Mehmet
- D) Kanuni Sultan Süleyman

19. Yedinci haçlı ordusunun komutanı olan Fransa kralı Saint-Louis (Sen Luis)’i, 1250 yılında Mansure denilen yerde yenilgiye uğratarak esir alan Eyyubî hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El-Aziz B) Turanşah
- C) Melik Âdil D) Selâhaddin

20. Batınî fikirlerini yaymak ve taraftar kazanmak için çalışma yapan Batınî propagandacılarına ne ad verilir?

- A) Daî B) Zic
- C) Kam D) Sûfi

1. Cenaze namazının kılınmasının hükmü nedir?

- A) Farz-ı ayn
- B) Farz-ı kifaye
- C) Sünnet-i müekkede
- D) Sünnet-i gayr-ı müekkede

2. “Kim zerre kadar hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre kadar şer işlemişse onu görür.” (Zilzal suresi, 7-8. ayetler.)

Bu ayet aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Haşr B) Mahşer
- C) Hesap D) Ba’s

3. Ahirete iman eden bir kimse aşağıdakilerden hangisini ka-bul etmez?

- A) Ölümün bir yok oluş olduğunu
- B) Hayatın bir amacının olduğunu
- C) Yaptıklarının karşılıksız kalma-yacağını
- D) Ölümün asıl hayata bir geçiş olduğunu

4. Süleyman Çelebi tarafından yazılan ve günümüzde “Mevlit” olarak bilinen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Kebir
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Vesiletü’n-Necat
- D) Makalat-ı İslamiyyîn

5. Kuran-ı Kerim’de kıyamet günü için “Diriliş Günü” anlamında hangi kavram kullanılmıştır?

- A) Yevmü’d-Din
- B) Yevmü’l-Ba’s
- C) Yevmü’l-Cem
- D) Yevmü’l-Hesap

6. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde “istiğfar” kavramının anlamına yer verilmiştir?

- A) Günahı terk etmek
- B) Yapılan hatadan pişman olmak
- C) Allah’tan bağışlanma dilemek
- D) Allah’a güvenip, yardım istemek

7. Yüce Allah’ın “hata ve günahları örten” anlamındaki ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) et-Tevvâb B) es-Settâr
- C) el-Afüvv D) el-Ğâfir

8. Kur’an’ın herhangi bir hüküm getirmediği konularda sünnetin Kur’an’ın bütünlüğüne uygun bir hüküm koyması, sünnetin hangi özelliğinin bir göstergesidir?

- A) Teşri B) Tefsir
- C) Te’kid D) Tensip

9. Aşağıdakilerden hangisi “sünnet” kavramının sözlük anlamlarından değildir?

- A) Yol B) Âdet
- C) Gidiş D) Takrir

10. Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisi Hz. Muhammed’in davranışlarının “yerel boyutu” ile ilgilidir?

- A) “Size iki şey bırakıyorum. Onlara sıkı sarıldığınız sürece yolunuzu şaşmazsınız. Allah’ın kitabı ve Resulü’nün sünneti” (Hadis-i Şerif)
- B) “And olsun ki Resulullah, sizin için, Allah’a ve ahiret gününe kavuşmayı umanlar ve Allah’ı çok zikredenler için güzel bir örnek-tir.” (Ahzab suresi, 21. ayet)
- C) “Eğer ümmetime zahmet vermeyecek olsaydım, her abdest alırken misvak kullanmalarını emrederdim.” (Hadis-i Şerif)
- D) “(Resulüm!) Biz seni ancak alemlere rahmet olarak gönderdik.” (Enbiya suresi, 107. ayet)

1. OTURUM

11. Aşağıdaki hadis alimlerinden hangisi “Kütübü sitte” yazarlarından biridir?

- A) Darimî
- B) Ebu Davud
- C) Malik b. Enes
- D) Ahmed b. Hanbel

12. “Celvetiyye” adı ile bilinen tasavvufi ekolün kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Rifâî
- B) Şeyh Nasirüddin
- C) Hacı Bayram Veli
- D) Aziz Mahmut Hüdaî

13. Aşağıdaki tasavvuf ekollerinden hangisinin kurucusu yanlış verilmiştir?

- A) Ahilik - Şeyh Nasirüddin
- B) Yesevîlik - Ahmet Yesevî
- C) Kadirîlik - Abdülkadir Geylani
- D) Nakşibendîlik - Bayezidi Bistami

14. Aşağıdakilerden hangisi Alevilik-Bektaşilik geleneğine ait bir kavram değildir?

- A) Çile
- B) Mürebbi
- C) Nefes
- D) Müsahip

15. Nusayrîlik'te Kur'an'dan sonraki en önemli başvuru kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makâlat
- B) Divan-ı Kebir
- C) Nehcü'l-Belâga
- D) Sahih-î Buharî

16. Tövbe etmek için aşağıdakilerden hangisinin gerekli olduğu söylenemez?

- A) Kararlı olmak
- B) Pişman olmak
- C) Samimi olmak
- D) Sadaka vermek

17. “İyilik, yüzlerinizi doğu ve batı tarafına çevirmeniz değildir. Asıl iyilik, o kimsenin yaptığıdır ki; Allah’a, ahiret gününe, meleklerle, kitaplara, peygamberlere inanır. (Allah’ın rızasını gözeterek) yakınlarla, yetimlere yoksullara, yolda kalmışlara, dilenenlere ve kölelere sevdiği maldan harcar, namaz kılar, zekât verir. Antlaşma yaptığı zaman sözlerini yerine getirir. Sıkıntı, hastalık ve savaş zamanlarında sabreder...” (Bakara suresi, 177. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi ayette sayılan iyiliklerden değildir?

- A) Sözünde durmak
- B) Sıkıntılara karşı sabretmek
- C) İhtiyaç sahiplerine yardım etmek
- D) Samimiyetle Kâbeye yönelmek

18. Bir alimin etrafında şekillenmiş, belirli prensipleri olan tasavvufi oluşumlara ne ad verilir?

- A) Mezhep
- B) Cemaat
- C) Tarikat
- D) Hizib

19. “Kişi kıyamet gününde şu dört şeyden hesaba çekilmedikçe yerinden ayrılmaz...”

Aşağıdakilerden hangisi bu hadiste sayılan dört şeyden biri değildir?

- A) İlmini nerede öğrendiği
- B) Ömrünü nerede geçirdiği
- C) Bildiği ile amel edip etmediği
- D) Malını nereden kazanıp nereye harcadığı

20. Aşağıdakilerden hangisi ölen bir kimse için yapılması gereken görevlerden biri değildir?

- A) Defnetmek
- B) Mevlit okutmak
- C) Yıkayıp kefenlemek
- D) Cenaze namazı kılmak

(495) GEOMETRİ – 5

1. İç açılarının ölçüleri toplam 10 dik açıya eşit olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

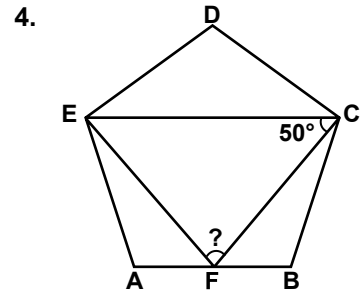
- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 10

2. Köşegen sayısı kenar sayısının 4 katı olan çokgenin kaç köşegeni vardır?

- A) 22
- B) 33
- C) 44
- D) 66

3. Düzgün ongenin bir açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 72
- B) 108
- C) 140
- D) 144

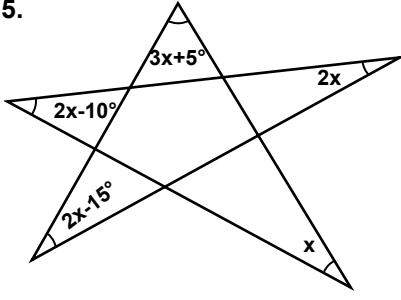


Şekilde ABCDE düzgün beşgen $|AF| = |FB|$ ve $m(\widehat{ECF}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{EFC})$ kaç derecedir?

- A) 80
- B) 72
- C) 65
- D) 50

1. OTURUM

5.



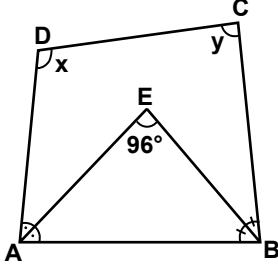
İç açılarının ölçüleri

$3x + 5^\circ$, $2x$, x , $2x - 15^\circ$ ve

$2x - 10^\circ$ olan yıldızlı beşgenin en büyük açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 40 B) 55 C) 65 D) 75

6.



Şekilde $[AE]$ $\widehat{DAB}$ 'nın,

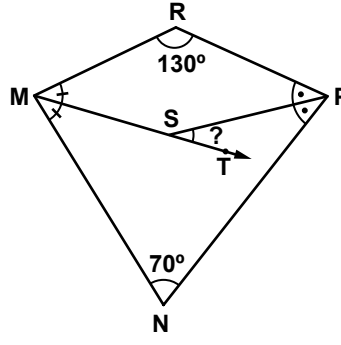
$[BE]$ $\widehat{ABC}$ 'nin açıortayıdır.

$m(\widehat{ADC}) = x$, $m(\widehat{BCD}) = y$ ve

$m(\widehat{AEB}) = 96^\circ$ olduğuna göre, $x+y$ kaç derecedir?

A) 168 B) 172
C) 184 D) 192

7.



Şekilde $[MT]$ $\widehat{RMN}$ 'nin,

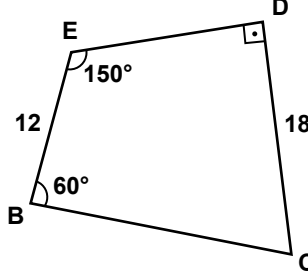
$[PS]$ $\widehat{RPN}$ 'nin açıortayıdır.

$m(\widehat{MRP}) = 130^\circ$ ve $m(\widehat{MNP}) = 70^\circ$

olduğuna göre, $m(\widehat{PST})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

8.



Şekildeki BCDE dörtge-

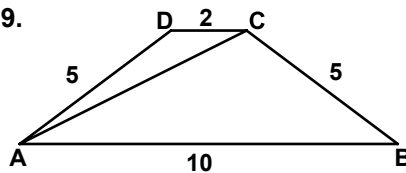
ninde $m(\widehat{BED}) = 150^\circ$,

$m(\widehat{EDC}) = 90^\circ$, $m(\widehat{CBE}) = 60^\circ$,

$|EB| = 12$ cm ve $|DC| = 18$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

A) 24 B) 25 C) 31 D) 33

9.



Şekilde

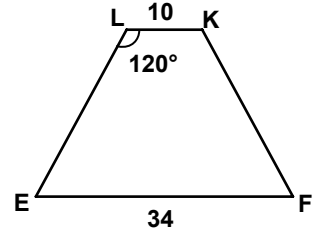
$[AB] \parallel [DC]$, $|AD| = |BC| = 5$ cm,

$|DC| = 2$ cm ve $|AB| = 10$ cm

olduğuna göre, $|AC|$ kaç santimetredir?

A) 6 B) $3\sqrt{5}$
C) $5\sqrt{2}$ D) 8

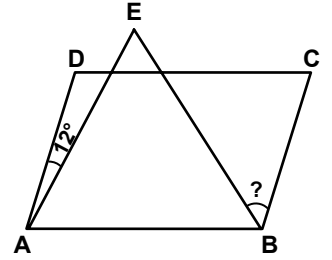
10.



Şekildeki EFLK ikizkenar yamuğunda $m(\widehat{KLE}) = 120^\circ$ dir. $|LK| = 10$ cm ve $|EF| = 34$ cm olduğuna göre, $|LE|$ uzunluğu kaç santimetredir?

A) 18 B) 24 C) 28 D) 29

11.

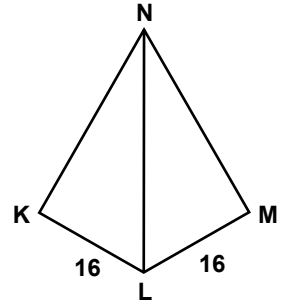


Şekilde ABCD paralelkenar ve EAB eşkenar üçgendir.

$m(\widehat{DAE}) = 12^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CBE})$ kaç derecedir?

A) 24 B) 32 C) 40 D) 48

12.



Şekildeki KLMN deltoidinde $|KL| = |LM| = 16$ cm,

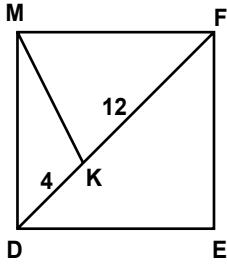
$m(\widehat{KNM}) = 60^\circ$ ve

$m(\widehat{KLM}) = 120^\circ$ olduğuna göre, $|NL|$ kaç santimetredir?

A) $16\sqrt{3}$ B) 24
C) $24\sqrt{3}$ D) 32

1. OTURUM

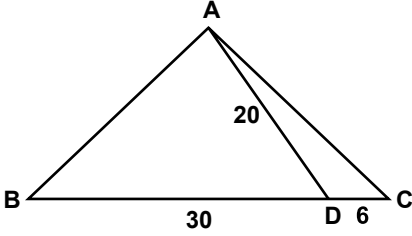
13.



Şekildeki DEFM karesinde $[DF]$ köşegendir. $|DK| = 4$ cm ve $|KF| = 12$ cm olduğuna göre, $|MK|$ kaç santimetredir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{2}$
C) $4\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{3}$

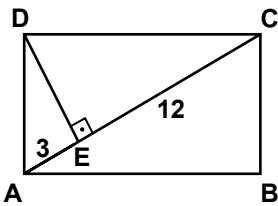
14.



Şekilde $|AB| = |AC|$, $|AD| = 20$ cm, $|DC| = 6$ cm ve $|BD| = 30$ cm olduğuna göre, $A(\widehat{ABC})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 270 B) 288
C) 296 D) 324

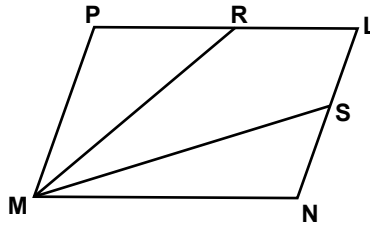
15.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $[DE] \perp [AC]$ 'tir. $|AE| = 3$ cm ve $|EC| = 12$ cm olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 120

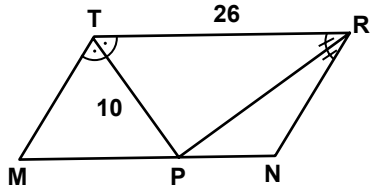
16.



Şekildeki MNLP paralelkenarında $|PR| = |RL|$ ve $|LS| = |SN|$ 'tir. $A(MSLR) = 48 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $A(\widehat{MRP})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 28

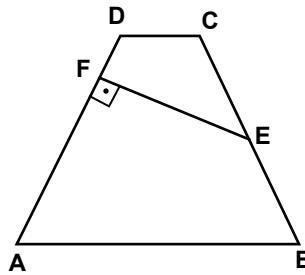
17.



Şekildeki MNRT paralelkenarında M, P, N noktaları doğrusal, $[TP]$ ve $[RP]$ açıortaydır. $|TR| = 26$ cm ve $|TP| = 10$ cm olduğuna göre, $A(MNRT)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 120 B) 130
C) 140 D) 150

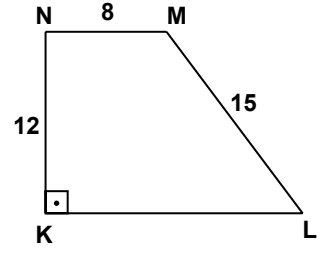
18.



Şekildeki ABCD yamuğunda $|EB| = |EC|$ ve $[EF] \perp [AD]$ 'tir. $|AD| = 18$ cm ve $|EF| = 12$ cm olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 180 B) 192
C) 204 D) 216

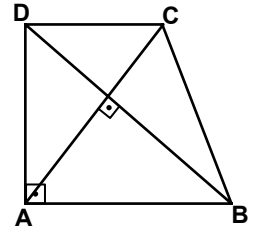
19.



Şekildeki KLMN yamuğunda $[KN] \perp [KL]$ 'tir. $|NK| = 12$ cm, $|NM| = 8$ cm ve $|ML| = 15$ cm olduğuna göre, $A(KLMN)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 150 B) 216
C) 276 D) 300

20.



Şekildeki ABCD yamuğunda $[AD] \perp [AB]$ ve $[AC] \perp [BD]$ 'tir. $|AD| = 5$ cm, $|AC| = 6$ cm ve $|BD| = 8$ cm olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

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

1. OTURUM

(418) TÜRK EDEBİYATI – 8

1. Aşağıdaki özelliklerden hangisi 1980 sonrası şiirine ait değildir?

- A) Millî Edebiyat akımının etkisiyle sadece hece ölçüsü kullanılır.
- B) Yapı ve söyleyişe içerikten fazla önem verilir.
- C) İşlenen konularda şehirli kimlik ön plândadır.
- D) Şiir, düz yazıya yaklaştırılmıştır.

2. Doğa ve insan güzelliklerinin dile getirildiği halk şiiri türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağıt
- B) Taşlama
- C) Güzelleme
- D) Koçaklama

3. Sağlığında kitap çıkarmamıştır. Klasik divan şiirimizi Batı şiirindeki bütünlük anlayışıyla ele almıştır. Osmanlı medeniyet ve kültürüne bağlı kalan şair için İstanbul, özel bir öneme sahiptir. “Kendi Gök Kubbemiz” eserlerinden biridir.

Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Âkif Ersoy
- B) Nazım Hikmet Ran
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

4. “İçime Çektiğim Hava Değil Gökyüzü” adlı şiir kitabıyla tanındı. İlk şiirlerinden son şiirlerine kadar çocuksu duyarlılığını, dünyaya şaşkınlıkla bakışını hep korudu.

Bu parçada sözü edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asaf Halet Çelebi
- B) Necati Cumalı
- C) Hilmi Yavuz
- D) Ülkü Tamer

5. Güneş gibi şahsım olsa
Devlet gibi tahtım olsa
Gazi gibi bahtım olsa
Yine bana gelen olmaz
(Âşık Talibî Coşkun)

Bu şiirin durak ve ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3+4=7
- B) 4+4=8
- C) 6+5=11
- D) 4+4+3=11

6. Oğuz Atay'ın iç monolog, bilinç akımı, alıntı gibi yeni anlatım tekniklerini kullandığı ve topluma yabancılaşmış insanların yaşamını anlattığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Hayat
- B) Kocaoğlan
- C) Tutunamayanlar
- D) Mahalle Kahvesi

7. Aşağıdakilerden hangisi serbest nazım için söylenebilir?

- A) Herhangi bir ölçüsü yoktur.
- B) Mutlaka kafiye kullanılır.
- C) Nazım birimi dördlüktür.
- D) Dizelerdeki hece sayıları eşittir.

8. Sokaktayım, kimsesiz bir sokak
ortasında;
Yürüyorum, arkama bakmadan
yürüyorum.
Yolumun karanlığa saplanan
noktasında,
Sanki beni bekleyen bir hayal
görüyorum.
(N. F. Kısakürek)

Bu şiirin teması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korku
- B) Hayal
- C) Yalnızlık
- D) Zaman

9. Bir tiyatro oyununun ana ögesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işık
- B) Giysi
- C) Dekor
- D) Dramatik örgü ve çatışma

10. Bir şiirde bazı sözcükler diğerlerine oranla daha baskın okunur. Buna (...) denir. (...) ise sesin alçalıp yükselmesidir. Böylece sesin rengi değişir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) ölçü / Uyak
- B) vurgu / Tonlama
- C) açıklık / Kapalılık
- D) aliterasyon / Ahenk

11. Aşağıdaki eser-şair eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tokat'a Doğru - Cahit Külebi
- B) Dönme Dolap- Behçet Necatigil
- C) Endülüs'te Raks – Yahya Kemal Beyatlı
- D) Galata Köprüsü - Ahmet Muhip Dıranas

12. Türk hikâye ve romanında toplumcu gerçekçiliğin öncülerinden olan yazar, gözleme dayalı konularını seçerken yaşamından yola çıktı. Betimlemelerindeki ustalık ve ayrıntıları yerinde kullanmasıyla edebiyatımıza büyük katkı sağladı. Ustalığını kanıtladığı romanlarından biri de “Kuyucaklı Yusuf” olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Buğra
- B) Sabahattin Ali
- C) Refik Halit Karay
- D) Sait Faik Abasıyanık

1. OTURUM

13. Halk şiirinde kahramanlığı, savaşları konu alan şiirlere ne ad verilir?

- A) Güzelleme B) Ağıt
C) Öğüt D) Koçaklama

14. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Huzur (A. H. Tanpınar)
B) Bingöl Çobanları (K. Kamu)
C) Kaldırımlar (N. F. Kısakürek)
D) Bir Başka Tepeden (Y. K. Beyatlı)

15. Günün sorunlarına değil, insan duygularının sonsuzluğuna yöneldiği şiirinin özünde düşünce gerçek, geçmişle şimdi, ölümle yaşam arasındaki çatışma yatar. En tanınmış şiirleri içinde "Kar" şiiri yer alır.

Bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet Özel
B) Behçet Necatigil
C) Murathan Mungan
D) Ahmet Muhip Dıranas

16. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünde eser vermemiştir?

- A) Kemal Tahir
B) Salâh Birsell
C) Nurullah Ataç
D) Suut Kemal Yetkin

17. Toplumcu şairler içinde yer alan Ahmet Arif'in şiiri, aşağıdaki konuların hangisinden beslenip güç almıştır?

- A) Savaşlar B) Türküler
C) Mitoloji D) Sinema

18. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ömer Seyfettin - Yaban
B) Nabizade Nazım - Karabibik
C) Ebubekir Hazım Tepeyran - Küçük Paşa
D) Refik Halit Karay - Memleket Hikâyeleri

19. Halk şiirinde en çok kullanılan uyak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının temsilcileri arasında yer almıştır?

- A) Hilmi Yavuz
B) Oktay Rifat
C) Mehmet Akif Ersoy
D) Yahya Kemal Beyatlı

(428) FİZİK – 8

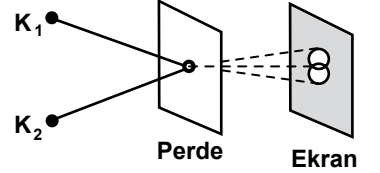
1. 6200 Å dalga boylu bir ışık fotonunun enerjisi kaç eV'tur? (h.c = 12400 eV.Å)

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

2. Tanecik modelinin açıklayamadığı olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın bir doğru boyunca yayılması
B) Işığın soğurulması
C) Işığın yansımaları
D) Işığın girişimi

3. Şekildeki K₁ ve K₂ kaynaklarından çıkan ışınlar, bir delikten geçerek ekran üzerinde görüntü oluşturuyorlar.



Bu görüntülerin birbirinden ayrılması için aşağıdakilerin hangisi yapılmalıdır?

- A) Delik genişliği küçültülmeli
B) Kaynaklar arası uzaklık artırılmalı
C) Büyük dalga boylu ışık kullanılmalı
D) Kaynaklar arası uzaklık sabit kalma koşulu ile kaynakların deliğe olan uzaklıkları artırılmalı

4. Yarı genişliği 2.10^{-3} mm olan kırınım deneyinde ışığın dalga boyu 4.10^{-4} mm'dir.

Bu deneye göre, en fazla kaç tane karanlık saçak olur?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

1. OTURUM

5. Çift yarıklı yapılan, hava ortamındaki bir girişim deneyinde yarıkların orta noktasının ekrana uzaklığı 2 m, yarıklar arası uzaklık 0,1 mm ve kullanılan ışığın dalga boyu 6000 Å'dür?

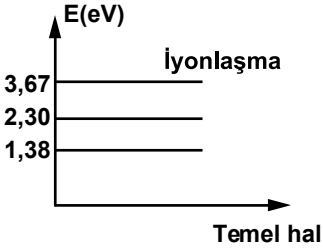
Buna göre, iki aydınlık saçığının orta çizgi arası uzaklık kaç mm'dir? ($1\text{Å} = 10^{-8}\text{ cm}$)

A) 2 B) 4 C) 6 D) 12

6. Çift yarıklı girişim deneyinde bir P noktasının kaynaklara olan uzaklık farkı $\frac{3\lambda}{2}$ olduğuna göre, P noktası hangi girişim saçığı üzerindedir?

A) 2. aydınlık B) 3. aydınlık
C) 2. karanlık D) 3. karanlık

7. Sezyumun enerji seviyelerini gösteren grafik şeklindeki gibidir.



3 V'luk gerilim altında elektron tabancasından fırlatılan elektronlar sezyum buharı içinden geçirildiğine göre, elektronlar hangi enerji ile dışarı çıkamaz?

A) 0,67 eV B) 0,70 eV
C) 1,62 eV D) 3 eV

8. • Radyoaktif maddelerin çekirdek reaksiyonları sonucu oluşur.
• En yüksek enerji ve en düşük dalga boyu ışın olma özelliklerine sahip.

Özellikleri yukarıda verilen elektromanyetik ışının adı aşağıdakilerden hangisidir?

A) X - ışınları
B) Gama ışınları
C) Morötesi ışınlar
D) Kızılötesi ışınlar

9. I- Elektronlarla bombardıman edilerek
II- Fotonlarla bombardıman edilerek
III- Sıcaklıkları artırılarak

Yukarıdaki yöntemlerden hangileri ile temel hâldeki atomlar uyarılabilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi lazerin özelliklerindendir?

A) Tek renkli ışıktır.
B) Enerji yoğunluğu düşüktür.
C) Bulut, yağmur ve sis gibi olaylardan etkilenirler.
D) Güçlü enerji kaynağı olmasından verimleri yüksektir.

11. Elektromanyetik dalgaların özelliği ile ilgili;

I- Enine dalgalardır.
II- Işık hızı ile yayılırlar.
III- Elektrik ve manyetik alandan etkilenirler.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

12. Manyetik dolanım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Kapalı eğrinin şekline bağlıdır.
B) Kapalı eğriden geçen akım şiddetine bağlıdır.
C) Çember düzlemin, akım geçen tele dik olması gerekir.
D) Telin çevresinde oluşan çemberin yarıçapına bağlıdır.

13. Oskiloskobun sapıtıcı gerilimi yarıya indirilerek hızlandırıcı gerilim 2 katına çıkarılıyor.

Buna göre, levhalar arasındaki elektronun sapma miktarının ilk duruma göre kaç katı olur?

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

14. Işık hızının $\frac{1}{2}$ 'si kadar hızla hareket eden bir elektronun kütlesi, durgun durumdaki kütlesinin kaç katıdır?

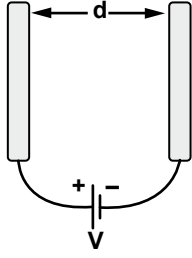
A) $\frac{5\sqrt{3}}{3}$ B) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
C) $\sqrt{3}$ D) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

15. Bir elektronun durgun kütle enerjisi $27 \cdot 10^{-5}\text{ J}$ olduğuna göre, kütlesi kaç kg'dır? ($c = 3 \cdot 10^8\text{ m/s}$)

A) 10^{-21} B) $2 \cdot 10^{-21}$
C) $3 \cdot 10^{-21}$ D) $4 \cdot 10^{-21}$

1. OTURUM

16. Elektrik yükü q olan m kütleli parçacık, şekildeki d aralıklı levhalar arasına bırakılıyor.



Buna göre, yükün ivmesini veren bağıntı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{d \cdot m}{q \cdot V}$ B) $\frac{q \cdot m}{d \cdot V}$
C) $\frac{q \cdot V}{d \cdot m}$ D) $\frac{d \cdot V}{q \cdot m}$

17. Aralarında 1,6 m olan iki paralel levhanın uçları arasındaki potansiyel fark 10^4 V'tur.

Buna göre, levhalar arasındaki elektrona etki eden elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç N'dur? ($q_e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ C)

- A) 10^{-15} B) 10^{-14}
C) 10^{-13} D) 10^{-12}

18. Aşağıdakilerden hangisi Güneş ışınlarının atmosferden geçerken azalmasına neden olmaz?

- A) Işınlardan toz parçacıkları tarafından saçılması
B) Işınlardan atmosferdeki sürtünmeden etkilenmemesi
C) Işınlardan atmosferdeki gazlar tarafından soğurulması
D) Işınlardan atmosferdeki moleküller tarafından saçılması

19. I- Jeosenkron
II- Destilasyon
III- Güneş pilleri

Yukarıdakilerden hangileri güneş enerjisinden yararlanılan alanlardandır?

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

20. Güneş spektrumunda hangi iki dalga, dalga boyuna göre çarışma yapmaktadır?

- A) Gama ışınları - X ışınları
B) Mikro dalgalar - X ışınları
C) Radyo dalgaları - X ışınları
D) Radyo dalgaları - Gama ışınları

(438) KİMYA – 8

1. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin yapısında karboksil grubu vardır?

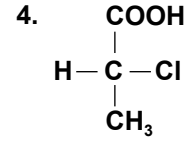
- A) $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-H$ B) $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-OH$
C) $R-O-R$ D) $R-OH$

2. $HOOC-CH_2-COOH$ bileşiği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Basit ketondur.
B) Karmaşık ketondur.
C) Monokarboksilli asittir.
D) Polikarboksilli asittir.

3. Primer alkollerin iki kademe yükseltgenmesiyle aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) Karboksilli asit
B) Aldehit
C) Keton
D) Eter



Molekölü ile ilgili;

I- Optikçe aktiftir.

II- Karbon atomu asimetriktir.

III- Karbon atomu üç kovalent bağ yapmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

5. $R_1-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-$ yapısına aşağıdakilerden hangisi bağlanırsa ester bileşiği olur?

- A) $-O-R_2$ B) $-OH$
C) $-R_2$ D) $-H$

6. Yağlar, asitli ortamda su ile hidroliz edildiğinde aşağıdakilerden hangisine dönüşür?

- A) Sabuna ve deterjana
B) Gliserin ve yağ asitlerine
C) Esterlere
D) Alkollere

7. Esterlerin amonyakla verdiği tepkime sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Alkol
B) Karboksilli asit
C) Amid
D) Yağ

8. İki bölümden oluşan sabun molekülünün bölümleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrofilik ve hidrofobik
B) Karboksilli asit ve alkol
C) Gliserin ve yağ asidi
D) Ester ve alkol

1. OTURUM

9. Fotosentez olayında kullanılan katalizör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su
- B) Glikoz
- C) Karboksilli asit
- D) Klorofil

10. I- Aldehit
II- Keton
III- Eter

Yukarıda verilenlerden hangileri karbonhidratlarda bulunan fonksiyonel gruplardır?

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

11. Laktoz için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fehling ve Tollens çözeltileriyle yükseltgenir.
- B) Asidik ortamda hidroliz olur.
- C) Süt şekeri olarak bilinir.
- D) Bitkilerin yapı taşıdır.

12. Bitkilerde bulunmayan insan ve hayvanlarda bulunan karbonhidrat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikojen
- B) Glikoz
- C) Selüloz
- D) Nişasta

13. $R-N-H$ bileşiği için;
H

I- Birincil amindir.
II- Fonksiyonel grup $-NH_2$ 'dir.
III- Karışık amindir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

14. İkincil amit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) R_1-N-R_2
H
- B) $R-C(=O)-NH-R_2$
- C) $R-C(=O)-NH_2$
- D) $R-N-H$
H

15. "Aminoasitler, moleküllerinde hem karboksil grubu hem de grubu taşıyan bileşiklerdir." İfadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Karbonil
- B) Hidroksil
- C) Eter
- D) Amino

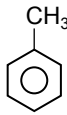
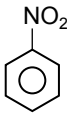
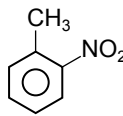
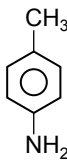
16. Aşağıda verilen hangi bileşiğin iki molekülü arasında peptit bağı oluşur?

- A) Amin
- B) Ester
- C) Aminoasit
- D) Karboksilli asit

17. Aromatik bileşiklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bileşiklerde halkalı yapı bulunur.
- B) Tüm bileşikler azot atomu içerir.
- C) Uzun zincirli hidrokarbonlardır.
- D) Tüm bileşikleri suda çözünür.

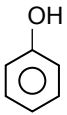
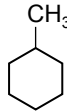
18. o-nitrotolüen bileşiğinin yapı formülü aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aromatik bir bileşiğin;

- Renksiz ve zehirli olduğu,
- Organik çözücülerde iyi çözüldüğü,
- Birçok polimerin çıkış maddesi olduğu biliniyor.

Buna göre, bu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaCl
- B) 
- C) 
- D) C_2H_5OH

20. Aşağıdakilerden hangisi oksijenli aromatik bileşik değildir?

- A) Anilin
- B) Fenol
- C) Benzoik asit
- D) Benzil alkol

1. OTURUM

1. Cumhuriyetin ilanıyla başlayan nüfus artışını teşvik eden politikalar hangi yıla kadar devam ettirilmiştir?

- A) 1945 B) 1963
C) 1982 D) 1997

2. Bir ülkede nüfus piramidinin tabanı yıllar itibariyle daralıyorsa bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç göçlerin yaşanması
B) İşsizlik oranının artması
C) Bağımlı nüfusun artması
D) Nüfus artış hızının düşmesi

3. Aşağıdaki illerden hangisi “Yeşilirmak Havzası Gelişim Projesi” kapsamı dışındadır?

- A) Çankırı B) Tokat
C) Yozgat D) Çorum

4. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizde uygulanan bölgesel kalkınma projelerinin ortak hedeflerinden biri değildir?

- A) Bölge dışına yapılan göçleri yavaşlatmak
B) Bölgeler arasındaki kalkınmışlık farkını azaltmak
C) Kişi başına düşen geliri yükseltmek
D) Tarım yerine sanayi sektörünü geliştirmek

5. Ülkelerin coğrafi özelliklerini dikkate alarak onların siyasi açıdan dünya üzerinde bulundukları yeri ve etkilerini aşağıdakilerden hangisi araştırır?

- A) Biyocoğrafya
B) Fiziki coğrafya
C) Siyasi coğrafya
D) Ekonomik coğrafya

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin dünya ticareti ve stratejisi bakımından önemini artıran özelliklerden biridir?

- A) Dağlarının doğu-batı yönünde uzanması
B) Nüfus artış hızının giderek düşmesi
C) Orman bakımından fakir bir ülke olması
D) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması

7. 1963’te yıkılan Kıbrıs Cumhuriyeti hangi ülkenin Kıbrıs Adası’ndan çekilmesi sonucu kurulmuştur?

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

8. İnsani Gelişim Endeksi hangi kuruluş tarafından rapor haline getirilerek yayınlanmaktadır?

- A) Avrupa Birliği
B) Dünya Bankası
C) Avrupa Konseyi
D) Birleşmiş Milletler

9. Almanya’nın millî gelirinde en büyük pay hangi sektörden sağlanır?

- A) Madencilik B) Tarım
C) Sanayi D) Turizm

10. Aşağıdakilerden hangisi Nijerya’nın coğrafi konumuna ait bir özellik değildir?

- A) Gine Körfezi kıyısında yer alan Orta Afrika ülkesidir.
B) 35 yıl içinde toplam nüfusu iki katına ulaşacaktır.
C) Yüzölçümünün büyük kısmını ova ve platolar kaplar.
D) Ekvatorial ve subekvatorial iklimin etkisi altındadır.

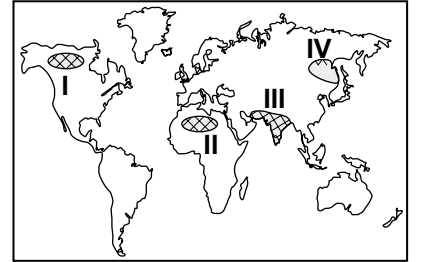
11. Orta Doğu ve Afrika ülkelerinin kendi doğal kaynaklarından yeterince yararlanıp ekonomik yönden gelişmemesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim seviyelerinin düşük olması
B) Ulaşım sistemlerinin gelişmemiş olması
C) Kaynaklarının başka ülkelere sömürülmesi
D) Teknolojik düzeylerinin yetersiz olması

12. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası düzeyde sıcak çatışmalara neden olan doğal unsurlara dayanan sorunlardandır?

- A) Sınır sorunları
B) Bağımsızlık isteği
C) Ekonomik sorunlar
D) Su kaynaklarının paylaşımı

13.



Haritada numaralandırılarak verilen taralı alanlardan hangisinde kişi başına düşen yıllık kullanılabilir su miktarı daha yüksektir?

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

14. Orta Doğu petrollerinin Dünya ülkelerine pazarlanıp taşınmasında aşağıdaki su yollarından hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Bering Boğazı’nın
B) Süveyş Kanalı’nın
C) Hürmüz Boğazı’nın
D) Bab-ül Mendeboğazı’nın

1. OTURUM

15. Gelişmiş ülkeler nüfus artışını kontrol altına alarak gelişen teknolojinin de yardımıyla doğal kaynak üretimi ve tüketimi arasında denge oluşturmuştur. Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu duruma örnek gösterilebilir?

A) Nijerya B) İsveç
C) Irak D) Brezilya

16. Aşağıdakilerden hangisi deniz ve okyanuslarda canlı hayatının devamlılığına katkı yapar?

A) Radyoaktif atıklar
B) Endüstriyel balıkçılık
C) Dönemsel avlanma yasakları
D) Dip tarama yöntemiyle avlanma

17. Son 30 yılda meydana gelen doğal afetlerde can kaybının en fazla olduğu kıta aşağıdakilerden hangisidir?

A) Asya B) Avrupa
C) Afrika D) Okyanusya

18. Kyoto Protokolü'nün ortaya çıkmasında etkili olan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Greenpeace
B) Avrupa Çevre Ajansı
C) Dünya Meteoroloji Örgütü
D) Devletlerarası İklim Değişikliği Heyeti

19. Aşağıdakilerden hangisi insan yaşamı ve ekosistemlerin devamlılığı için öncelikli olarak korunması gereken doğal kaynaktır?

A) Su B) Orman
C) Petrol D) Uranyum

20. Aşağıdakilerden hangisi doğal mirasımızın korunmasında yapılan yanlış bir uygulamadır?

A) Çöplerin geri dönüşüm için ayıklanması
B) Ormanların gençleştirilip, genişletilmesi
C) Su kaynaklarından bolca yararlanılması
D) Düşük yakıt tüketen araçların tercih edilmesi

(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3

1. Orta Asya'da Amu Derya ve Siri Derya nehir sularının azalmasıyla küçülen göl aşağıdakilerden hangisidir?

A) Issık Gölü B) Aral Gölü
C) Hazar Gölü D) Balkaş Gölü

2. Bir ülkede kaplıca sayısı fazla ise o ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

A) Karstik arazi yapısına sahiptir.
B) Deniz turizmi gelişmemiştir.
C) Yerkabuğu faylarla parçalanmıştır.
D) Güney Yarımküre de yer almaktadır.

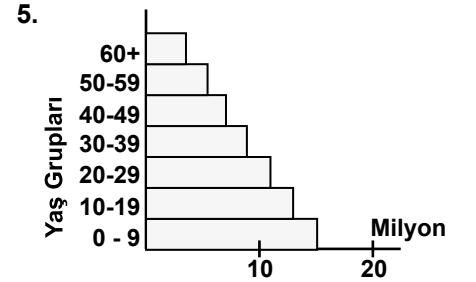
3. Tarımda gen aktarımı yapılarak hastalıklara daha dayanıklı ürünler elde edilmesi aşağıdakilerden hangisinin çalışma konusudur?

A) Botaniğin
B) Fenolojinin
C) Antropolojinin
D) Biyoteknolojinin

4. • Rengi kiremit kırmızısıdır.
• Dönenceler arasındaki sıcak-nemli iklim bölgesinde bulunur.
• Aşırı yıkanma nedeniyle humus bakımından fakirdir.

Özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Laterit topraklar
B) Podzol topraklar
C) Tundra toprakları
D) Çernezyom topraklar



Nüfusun yaş gruplarına göre dağılışını gösteren grafik aşağıdaki ülkelerden hangisine ait olabilir?

A) İspanya B) İngiltere
C) Bangladeş D) Japonya

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi jeotermal enerji bakımından zengindir?

A) Avustralya B) Türkiye
C) Finlandiya D) Hollanda

7. Neolitik Çağ'da hangi ekonomik faaliyet etkindir?

A) Hizmet
B) Sanayi
C) Avcılık-toplayıcılık
D) Tarım ve hayvancılık

8. Vadi, tektonik çukurluk veya koy gibi yerçekillerinin önünün herhangi bir malzemeye kapanması sonucu oluşan göl türüne ne ad verilir?

A) Set Gölleri
B) Buzul Gölleri
C) Tektonik Göller
D) Volkanik Göller

1. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devrimi ile birlikte tarımda görülen bir gelişme değildir?

- A) Makineleşmenin artması
- B) Tarımsal üretimin artması
- C) Tarım arazilerinin genişlemesi
- D) Genetik çeşitliliğin arttırılması

10. Aşağıdaki levhalardan hangisi daha doğudadır?

- A) Afrika Levhası
- B) Filipinler Levhası
- C) Arabistan Levhası
- D) Hindistan Levhası

11. Bitkilerin tutunarak yaşadığı ve organik madde bakımından zengin olan toprak katı aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. I- Doğum oranının fazlalığı
II- Bağımlı nüfus oranının yüksek olması
III- Ortalama insan ömrünün uzun olması
IV- Okur-yazar oranının fazla olması

Yukarıda verilenlerin hangileri bir ülkenin genç nüfuslu olduğunun göstergesidir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi yer-yüzünde yüksek ve belirgin yerçekillerinin oluşumunda etkili olan ve aşınmaya dayanıklı kayaç türüdür?

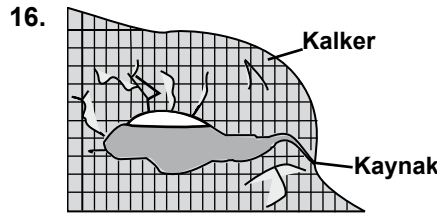
- A) Kireçtaşı B) Andezit
- C) Jips D) Marn

14. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi dünya nüfusunun artmasına önemli bir katkı yapmamıştır?

- A) Yerleşik hayata geçilmesi
- B) Makine ve aletlerin yapımı
- C) Ümit Burnu'nun keşfedilmesi
- D) Sanayi Devriminin gerçekleşmesi

15. Bir ülkedeki çocuk, orta veya yaşlı nüfus oranını belirleyen en önemli etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göçler
- B) Savaşlar
- C) Doğum oranı
- D) Salgın hastalıklar



Şekilde verilen kaynak tipi hangi arazilerde yaygındır?

- A) Volkanik B) Karstik
- C) Alüvyonlu D) Killi

17. Aşağıdaki iklim bölgelerinden hangisinde kayaçlarda fiziksel ayrışma daha fazladır?

- A) Muson iklim
- B) Karasal iklim
- C) Ekvatorial iklim
- D) Okyanusal iklim

18. Aşağıdakilerden hangisi çok fazla beyin göçü veren ülkeler arasındadır?

- A) Çin B) Almanya
- C) Avustralya D) Kanada

19. Aşağıdakilerden hangisi bitki ve hayvan kalıntılarının birikmesi sonucunda oluşur?

- A) İç püskürük kayaçlar
- B) Başkalaşım kayaçlar
- C) Organik tortul kayaçlar
- D) Kimyasal tortul kayaçlar

20. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde karşılaşılan sorunlardan biridir?

- A) Eğitim B) Sağlık
- C) İstihdam D) Yaşlı nüfus

(477) İŞLETME – 2

1. Özel işletmelerin kamu işletmelerinden farklı olan amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verimli olmak
- B) Kâr elde etmek
- C) İstihdamı sürekli kılmak
- D) Mal veya hizmet üretmek

2. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin özelliklerinden değildir?

- A) Sermayelerinin devlete ait olması
- B) Asıl amaçlarının tekel oluşturmak olması
- C) Kamu yönetimine doğrudan ya da dolaylı olarak bağlı olması
- D) Özel yasalarla kurulup özel hukuk kurallarına göre işletiliyor olması

3. Aşağıdakilerden hangisi üretim yapan bir endüstri işletmesidir?

- A) Demir çelik fabrikası
- B) Ticaret işletmesi
- C) Banka
- D) Okul

1. OTURUM

4. Bir işletmedeki başlıca birimleri, bunlar arasındaki karşılıklı ilişkileri ve işi yürütmekle görevli olanları aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- A) İşletme bütçesi
- B) Teşkilat şeması
- C) Kâr/zarar tablosu
- D) İşletme bilançosu

5. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin şahıs işletmelerine göre olumlu yönlerindendir?

- A) Faaliyetlerin gizli olması
- B) Kurulmasının kolay olması
- C) Yetkilerin bir kişide toplanmış olması
- D) Yönetimin belli bir sisteme bağlı olması

6. İnsan ihtiyaçlarını karşılamak üzere, ekonomik mal ve hizmet üretmek için faaliyette bulunan kuruluşlara ne denir?

- A) Fabrika
- B) İşletme
- C) Dükkân
- D) Büro

7.

<u>İşletme</u>	<u>Hizmet</u>
I- Banka	Finans
II- Okul	Konaklama
III- Otel	Eğitim
IV- Hastane	Sağlık

Yukarıdaki işletme hizmet eşleştirmelerinden hangisi/hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek olur?

- A) Fırın
- B) Konserve
- C) Makarna
- D) Kâğıt

9. Aşağıdakilerden hangisi işletme yöneticilerinde olması gereken özelliklere göre yanlıştır?

- A) Personelinin çalışmalarından haberdar olması
- B) Çalışanlarının işle ilgili görüşlerini alması
- C) Sorumluluk almaya hazır olması
- D) Yetki almaktan kaçınması

10. Kamu kuruluşları bünyesinde faaliyette bulunan kreşlerin kurulma amaçları, işletmelerin hangi amacına örnek olur?

- A) Kâr elde etmek
- B) İşsizliği azaltmak
- C) Mal ve hizmet üretmek
- D) Topluma hizmet etmek

11. İşletme yönetiminin organizasyon işlevinde son olarak aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Yapılacak işlerin belirlenmesi
- B) Yetki ve sorumlulukların belirlenmesi
- C) İşleri yapacak kişilerin göreve atanması
- D) Çalışma yerleri, kullanılacak araç ve yöntemlerin seçilmesi

12. İşletmelerin çalışanlarını memnun etmek ve onların daha verimli olmalarını sağlamak için aşağıdakilerden hangisini yapmaları etkili olur?

- A) Topluma hizmet etmek
- B) Çalışanlarına iyi ücret ödemek
- C) Kaliteli mal ve hizmet üretmek
- D) Tüketicileri doğru bilgilendirmek

13. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin çalışanlarına karşı olan sorumluluklarından biridir?

- A) Vergi ödeme
- B) Çevreyi kirliltmemek
- C) İş güvenliğini sağlamak
- D) Kaliteli mal ve hizmet üretme

14. Bir işletmenin kurulması ve işletilmesi için gerekli paranın sağlanması hangi işletme fonksiyonu ile yerine getirilir?

- A) Finansman
- B) Pazarlama
- C) Üretim
- D) Yönetim

15. Hiyerarşik denetimde işletme yöneticisi aşağıdaki kişilerden hangisini denetleyebilir?

- A) İşletme ortaklarını
- B) Üst kademe yöneticisini
- C) İşletmenin genel müdürünü
- D) Alt kademesinde çalışanlarını

16. Aşağıdakilerden hangisi şahıs işletmelerinin özelliklerinden biridir?

- A) Büyüme yeteneği sonsuzdur.
- B) Yönetim belli bir sisteme bağlıdır.
- C) İşletmede yetkiler bir kişide toplanır.
- D) İşletmeden alacaklı olanlara karşı sorumlulukları sınırlıdır.

17. I- Gerekli kredileri sağlama
II- Mal ve hizmetleri üretme
III- Ticari faaliyetleri kaydetme
IV- Satışları artırmak için reklam yapma

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri işletmenin pazarlama fonksiyonu kapsamında yerine getirilir?

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

18. Yönetimin planlamadan sonra gelen işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetim
- B) Sevk ve idare
- C) Organizasyon
- D) Koordinasyon

1. OTURUM

19. İşletmelerde bilinen organizasyon kurallarının uygulanmaması veya gözden kaçırılması sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Tam örgütlenme
- B) Aşırı örgütlenme
- C) Eksik örgütlenme
- D) Yeniden örgütlenme

20. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin başlıca işlevlerinden biri değildir?

- A) Tüketim
- B) Üretim
- C) Pazarlama
- D) Finansman

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Kelam ilminin temel kaynakları hangi seçenekte birlikte verilmiştir?

- A) Kur'an ve Hadisler
- B) Akıl ve Bilim
- C) Kur'an ve Akıl
- D) Hadis ve Bilim

2. Hz. Peygamber münafıklığın üç göstergesinin olduğunu ifade etmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi münafıklığın bu üç göstergesi arasında yer almaz?

- A) Yalan söylemek
- B) Gıybet etmek
- C) Sözünde durmamak
- D) Emanete hıyanet etmek

3. Hz. Peygamber: Yerine getirdiğinizde birbirinizi seveceğiniz bir davranışı haber vereyim mi? "..... aranızda yayın" buyurmuştur.

Bu hadiste boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Doğruluk
- B) Tebessüm
- C) Selam
- D) Cömertlik

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medine'deki faaliyetleri arasında yer almaz?

- A) Muhacir ve Ensar'ı kardeşleştirmesi
- B) Hudeybiye Barış Antlaşması'nı imzalaması
- C) Ashab-ı Suffe'yi inşa etmesi
- D) Taif'i ziyaret etmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'e diğerlerinden daha önce iman etmiştir?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Hamza

6. Hz. Peygamber'in Medine'de imzaladığı antlaşmanın (Medine Vesikası) muhatabı öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medineli Müslümanlar
- B) Mekkeli Müslümanlar
- C) Medineli Yahudiler
- D) Mekkeli Müşrikler

7. İslam'ın ilk yıllarında yaşanan "Boykot" olayını aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) Müslümanların müşriklerin putlarını reddetmesi
- B) Müşriklerin Müslümanlarla her türlü ilişkiyi askıya alması
- C) Mekkelilerin Medinelilerle olan ticaretlerini kesmesi
- D) Müslümanların Medinelilerle görüşmelerinin engellenmesi

8. "Bu işten vazgeçmem için güneşi sağ elime ayı da sol elime verseler ben bu davadan vazgeçmem. Allah bu dini üstün kılincaya kadar çalışacağım veya bu uğurda öleceğim."

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in böyle konuşmasının sebepleri arasında yer almaz?

- A) İslam davetini bırakması için servet teklif edilmesi
- B) İslam davetini bırakması için Mekke liderliğinin teklif edilmesi
- C) Ebu Talib'in himaye etmeyeceğini düşünmesi
- D) Mekke'den çıkarılmak istenmesi

9. Peygamberlerin ortak sıfatlarından hangisi aynı zamanda onların gönderiliş amacıdır?

- A) Sıdk
- B) Emanet
- C) Fetanet
- D) Tebliğ

10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'da ismi geçmesine rağmen peygamber olduğu hakkında net bir bilgi olmayan şahıslardan biridir?

- A) Hz. Zülkif
- B) Hz. Lokman
- C) Hz. Elyesa
- D) Hz. İdris

11. "Onlara (müşriklere): Allah'ın indirdiğine uyun, denildiği zaman onlar, 'Hayır! Biz atalarımızı üzerinde bulduğumuz yola uyarız.' dediler. Ya ataları bir şey anlamamış, doğruyu da bulamamış idiysele?.." (Bakara suresi, 170-171. ayetler)

Bu ayette müşriklerin aşağıdakilerden hangisinden kaçındıkları görülür?

- A) Körü körüne imandan
- B) Akıllı kullanmaktan
- C) Cahil olmaktan
- D) Taklit etmekten

1. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın temel amaçları arasında yer almaz?

- A) Ahiret hakkında bilgi verme
- B) İbadetlerin genel hatlarını çizme
- C) İnsanlar arası ilişkileri iyiye yönlendirme
- D) Tarihi gerçekleri ortaya çıkarma

13. Kur'an'ı Kerim'in Hz. Peygamber'in ve sahabenin açıklamalarına dayanarak tefsir edilmesi hangi tür tefsirdir?

- A) Dirayet B) Rivayet
- C) Fıkhi D) İlmî

14. Kur'an ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 104 sure vardır.
- B) Bir cüz 30 sayfadır.
- C) Hizb'ler 10'ar sayfadan oluşur.
- D) Tevbe suresi hariç tüm sureler besmele ile başlar.

15. "Yaratan Rabb'inin adıyla oku! O, insanı alaktan yarattı. İnsana bilmediğini ve kalemle yazmayı öğreten Rabb'in Kerem sahibidir." (Alak suresi, 1-5. ayetler)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerle ilişkili değildir?

- A) Hira Mağarası
- B) Alak suresi
- C) İlk vahiy
- D) İlk sure

16. Kelime olarak konuşma, ima, telkin, ilham etme, işaret etme, yazıyla bildirme anlamlarına gelen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahy B) Ayet
- C) Sure D) Kelam

17. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Uhud Savaşı'nın tarihi doğru olarak verilmiştir?

- A) 625 B) 624
- C) 622 D) 620

18. Dinî literatürde kişinin başkaları hakkında ön yargılı bir şekilde olumsuz tahminlerde bulunması, aşağıdaki hangi kavramla ifade edilir?

- A) Suizan B) Gıybet
- C) Hasetlik D) Kibir

19. Hudeybiye Barış Antlaşması hicretin kaçınıcı yılında yapılmıştır?

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

20. Tevrat hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kanun, Nebiler ve Yazılar Kitabı olarak üç bölüme ayrılır.
- B) Hz. Musa'ya Sina Dağı'nda vahyedilmiştir.
- C) Diğer adı Ahd-i Atik'tir.
- D) Kelime olarak "iyi haber", "müjde" anlamına gelir.

(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi karşılaştırmalı dinler tarihinin konularından biri değildir?

- A) Dinlerin doğuşunu ve gelişmesini incelemek
- B) Mezhepleri hak-batıl ayrımı yaparak incelemek
- C) Dinlerin birbiriyle olan etkileşimlerini incelemek
- D) Dinlerin inanç, ibadet ve ahlak sistemlerini ele almak

2. Aşağıdaki mabetlerden hangisi Yahudilere aittir?

- A) Sinagog B) Stupa
- C) Manastır D) Katedral

3. Aşağıdakilerden hangisi dinin kaynağı ile ilgili olarak ileri sürülen evrimci görüş karşısında monoteist görüşü savunan bilim adamıdır?

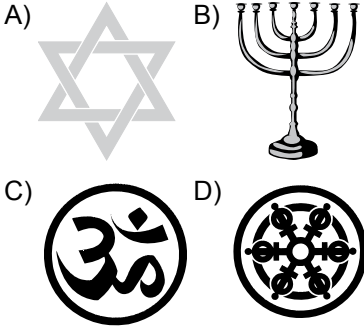
- A) Max Müller
- B) Edward Tylor
- C) Emile Durkheim
- D) Wilhelm Schmidt

4. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere verilen isimlerden biridir?

- A) Nasrânî B) Nûhî
- C) İbrânî D) Havârî

1. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'in sembollerinden biridir?



6. Yahudilik aşağıdaki hangi peygamberle başlamıştır?

- A) Hz. Yahya B) Hz. Yakup
C) Hz. İshak D) Hz. İbrahim

7. Yoga ve Meditasyon aşağıdaki dinlerden hangisinde bulunan önemli bir kavramdır?

- A) Taoizm B) Şintoizm
C) Sihizm D) Hinduizm

8. Aşağıdakilerden hangisi Çin ve Japon dinlerinden biri değildir?

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

9. Yahudileri İspanya'dan kurtarıp Osmanlı topraklarına sığınma hakkı veren Osmanlı Padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Beyazıt B) II. Selim
C) II. Mehmet D) II. Murat

10. Dini merkezi Roma olan ve kuruluşu Petrus'a dayandırılan Hristiyan mezhebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Protestan B) Katolik
C) Ortadoks D) Monofizit

11. Aşağıdaki dinlerden hangisi milli bir dindir?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik
C) Budizm D) Zerdüştlük

12. Aşağıdakilerden hangisi bir yahudi mezhebidir?

- A) Babdistlik B) Evanjelik
C) Reformistlik D) Adventistlik

13. Aşağıdakilerden hangisi Nûhîlik esaslarından biri değildir?

- A) Hırsızlık yapmamak
B) Eti kanıyla birlikte yememek
C) Tanrının ezeli ve ebedi olduğuna inanmak
D) İbadethanelerde Hz. Musa figürlerine yer vermek

14. Aşağıdaki Hristiyan sakramentlerinden hangisi vaftiz edilen kişinin kutsanmış bir yağ ile vücudunun yağlanması anlamına gelir?

- A) Konfirmasyon
B) Son Yağlama
C) Evharistiya
D) Ruhbanlık

15. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlık tarihindeki önemli dört konsülden biri değildir?

- A) Efes B) Üsküdar
C) İstanbul D) İznik

16. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın doğduğu yıllarda Arabistan yarımadası ve çevresinde yaşayan dinlerden değildir?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik
C) Zerdüştlük D) Konfüçyüslük

17. • Eski İran'a tevhid inancını getirmiştir.
• Getirdiği din tek tanrı inancına dayanır.
• Alemin gayesi yalanın ve kötülüğün hakikat tarafından yok edilmesidir.
• Tanrısı Ahura Mazdah'dır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sihizm
B) Budizm
C) Zerdüştlük
D) Konfüçyanizm

18. Doğum-ölüm girdabı ve bu sürecin sebep olduğu her türlü acı ve kederden kurtulup mutlak aydınlanmaya kavuşmaktır.

Hinduizm'e ait bu kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nirvana
B) Avesta
C) Vaisya
D) Tri-ranta (Üç cevher)

19. İslam ve Hinduizm karışımı olarak 16. yüzyılda Hindistan'da ortaya çıkan millî karakterli din aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. • Hayat acı ve ıstıraplarla doludur. Acı ve sıkıntıların nedeni ise arzulardır.

- Acı ve sıkıntıları sona erdirmek, arzu ve isteklerden vazgeçmeye bağlıdır.
• Arzu ve isteklerin üstesinden gelmek "sekiz dilimli yol"u izlemekle mümkündür.

Yukarıda dört temel kutsal gerçeği verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

1. OTURUM

(931) SİYER – 1

1. Kabile yapısının esasını oluşturan, bir kimsenin baba tarafından akrabalarını veya genelde kabilesini, ister haklı ister haksız olsun, her zaman savunmaya hazır olması anlamına gelen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asabiyet B) Hill
C) Mele D) Mevali

2. Aşağıdakilerden hangisi cahliye dönemi Arap toplumunda Hz. İbrahim'in getirdiği dine inananlara verilen addır?

- A) Mecûsî B) Hanîf
C) Müşrik D) Zerdüş

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in ilk eşi Hz. Hatice'den dünyaya gelen çocuklarından biri değildir?

- A) Kasım B) Abdullah
C) İbrahim D) Zeynep

4. İslam öncesi Arap kabileleri arasında sık sık meydana gelen savaşları önlemek için yılın dört ayı "haram aylar" olarak ilan edilmişti.

Aşağıdakilerden hangisi bu aylardan değildir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Kâbe'nin tamiri esnasında gelişen olaylardan biri değildir?

- A) Mekke'de oluşan su baskınlarının Kâbe'ye zarar vermiş olması
B) Hacerül-Esved'in yerine konulması
C) Hacerül-Esved'in Ebu Kubeyş dağından getirilmesi
D) Hz. Muhammed'in çıkan anlaşmazlıkta hakemlik yapması

6. En genel anlamıyla, Allah tarafından peygambere haber ulaştırma yollarını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlham B) Vahiy
C) Kitap D) Hadis

7. Hz. Muhammed'in İslam'ı açığatan tebliğinde kendisine karşı çıkan amcası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haris B) Abbas
C) Zübeyr D) Ebu Lehep

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihinin ilk şehitleridir?

- A) Hz. Hamza - Mus'ab b. Umeyr
B) Ammar b. Yasir - Sümeyye
C) Ubeyde b. Cerrah - Cafer-i Tayyar
D) Abdullah b. Cübeyr - Abdullah b. Revaha

9. İslam'ın ilk yıllarında Müslümanlar namaz kılarken aşağıdakilerden hangisine yönelerek namaz kılıyorlardı?

- A) Mescid-i Kuba
B) Mescid-i Aksa
C) Mescid-i Nebevi
D) Mescid-i Haram

10. İlk dört halifeden hangisi Habeşistan'a hicret edenler arasında yer almıştır?

- A) Hz. Osman B) Hz. Ömer
C) Hz. Ali D) Hz. Ebu Bekir

11. Müslümanların Habeşistan'a yaptıkları ikinci hicretle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 616 yılında gerçekleşmiştir.
B) Cafer b. Ebi Talip başkanlık etmiştir.
C) Toplam 40 kişiden oluşmaktadır.
D) Kureyşliler, Müslümanları geri almak için iki elçi göndermiştir.

12. Hz. Muhammed amcası Ebu Talib vefat ettikten sonra İslam'ı yaşayacak ve tebliğ edecek bir yer bulmak için nereye gitmiştir?

- A) Yemen B) Taif
C) Tebük D) Kudüs

13. İslam'ın ilk yıllarında müşriklerin baskı ve zulümlerinden bunalan Müslümanların, ülkesine sığındığı hükümdar kimdir?

- A) Heraklius B) Rüstem
C) Necaşi D) Mukavkis

14. "Kulu Muhammed'i geceleyin delillerini göstermek için, Mescid-i Haram'dan, çevresini mübarek kıldığı Mescid-i Aksa'ya götüren Allah, noksan sıfatlardan münezzehtir. ..." (İsra suresi, 1. ayet)

Bu ayette konu edilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miraç
B) Hicret
C) Rıdvan Biatı
D) Kiblenin değişimi

15. Peygamberimizin hicret esnasında Medine'ye gelmeden dört gün kaldığı ve bir mescit inşa ettiği yerleşim merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akabe B) Kuba
C) Taif D) Ranuna

16. Medine hicretten önce hangi isimle anılmaktaydı?

- A) Kufe B) Kenan
C) Yesrib D) Akabe

1. OTURUM

17. İslam tarihinde ilk cuma namazı nerede kılınmıştır?

- A) Akabe'de
- B) Küba'da
- C) Mescid-i Nebi'de
- D) Ranuna Vadisi'nde

18. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan kabilelerden biri değildir?

- A) Kureyza
- B) Kaynuka
- C) Evs
- D) Kureyş

19. Mekke'li müşriklerin suikast yapacağını duyup Hz. Muhammed'e haber veren kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halası Rakıka
- B) Sütannesi Halime
- C) Dadısı Ümmü Eymen
- D) Amcası Hz. Hamza

20. Hz. Muhammed Medine'ye hicret ederken genellikle sapa ve dar yolları tercih etmiş ve önce Medine'nin ters yönünde ilerlemiş, bir süre sonra da Medine'ye yönelmiştir.

Hz. Peygamberin bu rotayı tercih etmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yol rehberinin olmaması
- B) Mekkelilerin takibinden kurtulmak istemesi
- C) Medine'ye giden işlek bir yolun bulunmaması
- D) Hangi yolu izleyeceği konusunda tereddüt yaşaması

(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5

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

1. I need to eat digestive food keep fit.

- A) of
- B) for
- C) to
- D) by

2. My best friend asked me I could help him choose new shoes.

- A) but
- B) as
- C) if
- D) with

3. I've lived in İzmir 2003.

- A) already
- B) yet
- C) for
- D) since

4. There is little cake left. We've eaten of it.

- A) most
- B) none
- C) all
- D) any

5. You must be proud of

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

6. They went to Ankara

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

7. They've been travelling for

- A) three days
- B) 2011
- C) last year
- D) Friday

8. I'm thirsty. I want to drink.

- A) nothing
- B) anything
- C) nowhere
- D) something

9. Put a fire extinguisher in your car you can use it in case of fire.

- A) so that
- B) although
- C) because
- D) however

10. I've never quitting my job.

- A) kept on
- B) given up
- C) gone on
- D) thought

11. A lot of trees have been along the road but they haven't grown yet.

- A) planted
- B) solved
- C) written
- D) made

12. The rubbish hasn't been yet.

- A) widened
- B) collected
- C) fixed
- D) written

13. The house will be with antiques.

- A) completed
- B) prepared
- C) cleaned
- D) furnished

14. She's good at every detail of the past. She has a good memory.

- A) understanding
- B) remembering
- C) explaining
- D) forgetting

1. OTURUM

15. English is easier than Chinese.

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

16. I'm accustomed to in a small village.

- A) living B) lived
C) lives D) live

17. He often goes to the gym to

- A) cook the dinner
B) take some exercise
C) read the newspaper
D) buy some vegetables

18. It's very cold outside.

- A) You should wear your raincoat.
B) They should stop for lunch.
C) He should work hard.
D) We should slow down.

19. I'll take my Mp3 player with me so that

- A) we can stay there longer.
B) he can help me with my project.
C) I can listen to music during my trip.
D) she can finish the housework.

20. A: have you been working for this company?
B: Since 2000.

- A) How often B) How many
C) How long D) How far

(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5

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

1. Das Bett ist

- A) in der Toilette
B) in dem Rathaus
C) im Schulzimmer
D) im Schlafzimmer

2. Der Zug kommt um 8.00 Uhr

- A) ab B) an C) auf D) zu

3. A: Wie geht es dir?

B:, es geht mir gut.

- A) Danke B) Nein
C) Ja D) Natürlich

4. A: Was ist sie?

B: Sie Lehrerin.

- A) sind B) ist
C) Seid D) bist

5. A: Haben Sie ein Auto?

B: Nein, ich habe Auto.

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

6. A: heißt er?

B: Er heißt Hans.

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

7. A: Ist dieses Buch für Sie?

B: Nein, ist nicht für mich.

- A) es B) er
C) sie D) den

8. A: Woher kommt Ali?

B: Ali kommt der Türkei.

- A) vom B) aus
C) nach D) ins

9. A: Ich habe ein Heft. Hast du auch ein Heft?

B: Nein, ich habe Heft.

- A) keinen B) ein
C) kein D) einen

10. A: Ich gratuliere dir zum Geburtstag.

B:

- A) Herzliche Grüße!
B) Auf Wiedersehen!
C) Vielen Dank!
D) Guten Tag!

11. A: Hast du ein Kind?

B:, ich habe Kind.

- A) Kein / ein B) Nein / keine
C) Ein / ja D) Ja / ein

12. Das Buch liegt dem Tisch.

- A) von B) an C) auf D) ins

13. Ich gern in Supermarkt

- A) kommt / zurück
B) kaufe / ein
C) fahre / ab
D) kauft / an

1. OTURUM

14. Montag, Dienstag,,
Donnerstag, Freitag.

- A) Mittwoch B) Samstag
C) Sonntag D) Mittag

15. Lieb Petra und lieb
..... Hans.

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

16. A: Wann ist Atatürk geboren?
B: Atatürk ist Jahre
1881 geboren.

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

17. A: Was hast du denn am
Sonntag gemacht?
B: Ich habe Hausaufgaben
.....

- A) gemacht B) zumachen
C) aufmacht D) schwimmen

18. A: Wann fährt der Zug ab?
B: Der Zug fährt um 7⁰⁰ Uhr
.....

- A) an B) ab C) zu D) aus

19. Ich / lieber / ins / Theater /
1 2 3 4

möchte / gehen
5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

20. Aşağıdaki fiillerden hangisi di-
ğerlerinden farklıdır?

- A) einkaufen B) abfahren
C) ankommen D) fahren

(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5

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

1. qui ai l'âge de ton
père, tu dois me respecter.

- A) Nous B) Moi
C) Vous D) Ahmet

2. Attends, je vais te donner
..... l'argent.

- A) des B) de la
C) aux D) de

3. Serkan travaille
écoutant de la musique.

- A) par B) car
C) en D) ou

4. Hakan est allé pour
acheter du pain.

- A) au stade
B) au cinéma
C) à la boucherie
D) à la boulangerie

5. La maison tu es entré
appartient à mon oncle.

- A) dont B) où
C) que D) qui

6. Je dois remettre ce travail
..... deux semaines.

- A) puis B) donc
C) avec D) dans

7. Ajda Pekkan est une chanteuse
..... mon grand-père adore.

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

8. J'aime partir la
campagne.

- A) à B) au
C) en D) des

9. J'aimerais connaître cette ville
..... vous m'avez tant
parlé.

- A) dans B) qui
C) quel D) dont

10. mon ami sera rentré
de vacances, je lui raconterai
ce qui m'est arrivé.

- A) Quand B) Parce que
C) Pourquoi D) Depuis

11. Ce sont les enfants qui
..... le dessert pour le
déjeuner.

- A) prépare B) prépares
C) préparent D) préparez

12. Je (J') mes devoirs
avant 19h 00 car j'ai un rendez-
vous ensuite.

- A) faisait B) ferai
C) faisons D) faisais

13. J'ai acheté un beau cadeau en
..... chez Lucie.

- A) allant B) voulant
C) comptant D) pouvant

14. Quand aura plu, j'irai
cueillir des champignons.

- A) il B) tu
C) je D) ils

15. Dis-moi sont tes
chanteurs préférés.

- A) comment B) quand
C) quels D) combien

1. OTURUM

16. Quelques fleurs ont été
..... devant chez lui.

- A) déposé B) déposés
C) déposées D) déposée

17-18. sorularda verilen cümle-
nin Türkçe karşılığını işaret-
leyiniz.

17. J'ai perdu les clés que vous
m'aviez prêtées.

- A) Bana verdiğiniz anahtarlar
çalındı.
B) Kaybolan anahtarlar sizin mi?
C) Anahtarlarınızı kaybettiğinizi
duydum.
D) Bana verdiğiniz anahtarları
kaybettim.

18. Ma mère a passé des très
bonnes vacances en Italie avec
mes amis.

- A) Annem arkadaşlarımla
İtalya'da çok iyi bir tatil geçirdi.
B) Annemin arkadaşları İtalya'da
çok güzel tatil geçirdiler.
C) Annem İtalya'da geçirdiği bu
güzel tatili arkadaşlarıma borçlu.
D) İtalyan arkadaşlarım annemin
iyi bir tatil geçirmesini sağladı.

19-20. sorularda verilen cümle-
nin Fransızca karşılığını işaret-
leyiniz.

19. Babam duvar örerken şarkı
söyler.

- A) Mon père a chanté et il
construit un mur.
B) Mon père chante en
construisant un mur.
C) Mon père construit un mur en
chantant.
D) Mon père qui construit un mur
chante bien.

20. Dün aldığım kitap annem içindi.

- A) Hier j'ai acheté un livre pour
ma mère.
B) Le livre que ma mère a acheté
hier est à moi.
C) Le livre que j'ai acheté hier
était pour ma mère.
D) Ma mère a acheté un livre
pour moi hier.

(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5

1. Bir kimsenin kendi yaşam
öyküsünü yazmasıyla oluşan
eserlere ne ad verilir?

- A) Nutuk
B) Makale
C) Köşe yazısı
D) Otobiyografi

2. Aşağıdakilerin hangisi haber
yazıları için söylenemez?

- A) İlgili çekici olmalıdır.
B) Günlük ve önemli olması ge-
reker.
C) Yazan kişinin görüş ve düşün-
celerini yansıtmalıdır.
D) Toplumun büyük bir kısmını
ilgilendirmelidir.

3. Gerçeklerin; sanatçının hayal,
duygu ve düşünce dünyasında
yeniden yorumlanması ve şe-
killenmesiyle oluşan metinler
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat metinleri
B) Öğretici metinler
C) Gazete çevresinde gelişen
metinler
D) Kişisel hayatı konu alan me-
tinler

4. Yazarın kişisel görüş ve dü-
şüncelerini bir söyleşi havası
içinde anlattığı yazılara ne ad
verilir?

- A) Makale B) Anı
C) Eleştiri D) Sohbet

5. Aşağıdakilerin hangisinde "ki"
ayrı yazılmalıdır?

- A) O kadar öfkeliydiki kendini tu-
tamadı.
B) Benim basketbol topum bah-
çede, seninki nerede?
C) Sokaktaki adamı gördün mü?
D) Kendisindeki yeteneklerin far-
kına vardı.

6. İnsanın iç dünyasının gizli kal-
mış yönlerini, erişilmesi güç
bir saydamlıkla yansıtan yapıt-
larıyla 20. yy. roman anlayışı
üzerinde derin ve evrensel bir
etki bırakmıştır. "Suç ve Ceza"
romaniyle dünya çapında ün
kazanmış yazar, aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Shakespeare
B) Dostoyevski
C) Moliere
D) Tolstoy

7. Aşağıdakilerin hangisinde ses
düşmesi yoktur?

- A) Savrulmak B) Kaybolmak
C) Çevrilmek D) Gelişmek

8. "Günlerin Getirdiği", "Karlama
Defteri" ve "Sözden Söze" adlı
eserler, aşağıdakilerden hangi-
sine aittir?

- A) Salâh Bîrsel
B) Ahmet Haşim
C) Nurullah Ataç
D) Yahya Kemal

9. Aşağıdakilerden hangisi fıkra-
nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Düşünce ağırlıklıdır.
B) Anlatılanlar belgelendirilir.
C) Dili kolay anlaşılır, açık ve du-
rudur.
D) Güncel, siyasal, toplumsal so-
runlarla ilgilidir.

10. "Atom Bombası Çocukları"
anıtının tepesinde Sadako'nun
heykeli var. Omzunda bir turna
kuşu. 5 Mayıs 1958'de dikilmiş
bu anıt. Öğrenciler toplamış pa-
rayı. Erkek öğrenciler gelmiş-
ler, çalışmışlar burada. Hepsisi
Sadako'nun arkadaşlarının
eseri.

Bu paragrafın türü aşağıdakiler-
den hangisine örnek olabilir?

- A) Gezi yazısı B) Tiyatro
C) Meddah D) Makale

1. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi günlük (günce) türünün özelliğidir?

- A) Okuyucu düşünülerek yazılır.
- B) Gazete çevresinde gelişir.
- C) Bilimsel nitelik taşır.
- D) Kişisel ve özeldir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması yoktur?

- A) Evin içini çocuk sesleri doldurmuş.
- B) Köye, geçen ay asfalt yol yapıldı.
- C) Bu inciler, kıyafetine çok yakışmış doğrusu.
- D) Gülün rengi bir iki gün su veremeyince solmuş.

13. Aşağıdakilerin hangisinde üç nokta ile belirtilen yere “da, de” bağlacı getirilebilir?

- A) Ayak ... durmak ona zor geldi.
- B) Yüzüm gülüyor ama kalbim ... hüzün var.
- C) Sokağa tedbirsiz çıktığımızdan yağmur ... ıslandık.
- D) Sizin ... bizim gibi düşündüğünüzü sanıyordum.

14. Aşağıdakilerin hangisinde eş anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Eskiden okula mektep denirdi.
- B) Aydınlık yarınlara doğru gidiyoruz.
- C) Gürültülü bir ortamda çalışıyormuş.
- D) Hayat, sevinç ve üzüntülerle doludur.

15. Aşağıdakilerin hangisinde ses daralması yoktur?

- A) Söylüyor. B) Yürüyor.
- C) Gelmiyor. D) Bulmuyor.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, ara sözleri ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Evet, bu sözleri duymak beni mutlu etti.
- B) Matematik, fizik gibi sayısal derslere ilgi duyuyorum.
- C) Beklenmedik bir anda, bunu bilmeliydik, çıkıp geldi.
- D) Sevgili dostum, artık seni de aramızda görmek istiyorum.

17. Aşağıdakilerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Çocuğunun doğduğunu duyunca ayakları yerden kesildi.
- B) Hareketlerindeki o eski hışım kaybolmuştu.
- C) Sılada sevdiğim aklıma düştü.
- D) Allah elimden aldı derim, bağrıma taş basarım.

18. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden değildir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazılırken dikkat edilmesi gereken hususlardan değildir?

- A) Dilekçenin verildiği kurumun adı başa yazılmalıdır.
- B) İstekler uzun ve ayrıntılı olarak anlatılmalıdır.
- C) Anlatımın yalın ve duru olmasına özen gösterilmelidir.
- D) Bilgisayar, daktilo veya mürekkepli dolma kalemle yazılmalıdır.

20. Halikarnas Balıkcısı'nın anı türünde yazdığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi Sürgün
- B) Yaşasın Deniz
- C) Ötelerin Çocuğu
- D) Ege Kıyılarından

(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8

1. “Destansı şiir, kahramanlık şiiri” gibi adlarla da anılan şiir türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epik şiir
- B) Lirik şiir
- C) Didaktik şiir
- D) Satirik şiir

2. Aşağıdakilerden hangisi “Garip” şiirinin özelliklerinden değildir?

- A) Gülmece ve şaşırtmadan yararlanılması
- B) Süslü, söz oyunlarına dayanan dilin tercih edilmesi
- C) Yaşama sevincinin ve yaşama hakkının konu olarak işlenmesi
- D) Ölçü, uyak gibi biçimsel kalıpların terk edilmesi

3. Halk şiiri geleneğine sıkı sıkıya bağlı şairin şiirlerinin çoğu bestelenmiş ve “Dostlar Beni Hatırlasın” adlı kitapta toplanmıştır.

Sözü edilen halk şairimiz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeref Taşlıova
- B) Yaşar Reyhani
- C) Karacaoğlu
- D) Âşık Veysel

4. “Yalnızlık Bir Tarihtir” adlı şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Hilmi Yavuz
- B) Turgut Uyar
- C) Cahit Külebi
- D) Behçet Necatigil

5. Millî Edebiyat Döneminde hikâye türünün gelişip yaygınlaşmasını sağlayan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
- B) Ömer Seyfettin
- C) Şemsettin Sami
- D) Nabizade Nazım

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatı nazım türlerinden değildir?

- A) Türkü B) Varsağı
C) Şarkı D) Koşma

7. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Safahat
B) Bingöl Çobanları
C) Kuyucaklı Yusuf
D) Kendi Gök Kubbemiz

8. Anlatımcı bir şiir geliştirdi. Şiirlerinde uzak ülkelere yapılan yolculukları, İkinci Dünya Savaşı'ndan acıklı tabloları öne çıkardı. İngiliz şiirinden çeviriler de yaptı. "Gece Geçilen Şehirler" adlı kitabıyla da tanınan bu şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haydar Ergülen
B) Şavkar Altınel
C) Gülten Akin
D) Ahmet Oktay

9. Aşağıdaki şairlerden hangisi Garip akımına tepki olarak doğan İkinci Yeni şiir hareketi içinde yer almıştır?

- A) Fazıl Hüsnü Dağlarca
B) Yahya Kemal Beyatlı
C) Behçet Necatigil
D) Turgut Uyar

10. (...) Peyami Safa'ya göre çocuk yaştaki kahramanın dizindeki hastalık nedeniyle yaşadığı "hakiki acıyı, yalnızlığı, korkuyu" başarıyla analiz ve tasvir eden psikolojik bir romandır.

Bu parçada tanıtılan roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözde Kızlar
B) Fatih-Harbiye
C) Dokuzuncu Hariciye Koşuşu
D) Yalnızız

11. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni şairlerinin kullandığı temalardan biri değildir?

- A) Tabiat güzellikleri
B) Yabancılaşma
C) İçer kapanma
D) Yalnızlık

12. "Hasretinden Prangalar Eskittim" adlı şiir kitabı aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Zeki Ömer Defne
B) Ömer Bedrettin Uşaklı
C) Kemalettin Kamu
D) Ahmet Arif

13. Aşağıdakilerden hangisi "uyak"ın halk şiirindeki karşılığıdır?

- A) Redif B) Ayak
C) Ozan D) Nakarat

14. Aşağıdakilerden hangisi kim tarafından söylenildiği bilinmeyen halk edebiyatı nazım biçimlerinden biridir?

- A) Semai B) İlahi
C) Koşma D) Mânî

15. Aladır gözlerin siyahtır kaşın
Aradım cihanı bulunmaz eşin
Yaylanın karından beyazdır
düşün
Uzanıp üstüne ölesim geldi
(Karacaoğlu)

Bu dördlüğün ölçüsü ve durağı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A) 4+4+3=11 B) 4+4=8
C) 6+5=11 D) 4+3=7

16. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Orhan Pamuk - Kara Kitap
B) Nabizade Nazım - Karabibik
C) Peyami Safa - Dokuzuncu Hariciye Koşuşu
D) Sait Faik Abasıyanık - Anayurt Otel

17. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu'na ait bir eser değildir?

- A) Memleket Hikâyeleri
B) Sodom ve Gomore
C) Hüküm Gecesi
D) Yaban

18. İkinci Yeni'ye has dil ve söylem özelliklerini kullanarak İslam dinini esas alan konulara yönelmiştir. Onun şiiri İslam'ın geleneksel metinlerinde görülen merkez - çevre ilişkisinin üzerine kurulmuştur.

Bu parçada sözü edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Edip Cansever
C) Sezai Karakoç
D) Melih Cevdet Anday

19. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiirin savunucularından biri değildir?

- A) Orhan Veli
B) Can Yücel
C) Özdemir Asaf
D) Atol Behramoğlu

20. "Kuyucaklı Yusuf" aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Haldun Taner
B) Sabahattin Âli
C) Aziz Nesin
D) Fakir Baykurt

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.

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 1	TÜRK EDEBİYATI – 1	TARİH – 2	COĞRAFYA – 3
1. C 2. B 3. D 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. C 10. A 11. D 12. C 13. D 14. B 15. A 16. D 17. A 18. B 19. B 20. C	1. B 2. C 3. B 4. D 5. A 6. D 7. B 8. C 9. C 10. A 11. D 12. D 13. A 14. D 15. B 16. C 17. D 18. A 19. B 20. C	1. A 2. B 3. C 4. D 5. B 6. D 7. C 8. A 9. A 10. C 11. B 12. C 13. D 14. A 15. B 16. C 17. C 18. A 19. C 20. D	1. A 2. C 3. D 4. C 5. D 6. C 7. A 8. D 9. D 10. D 11. A 12. B 13. C 14. C 15. A 16. B 17. A 18. B 19. A 20. B
DİL ve ANLATIM – 5	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	MATEMATİK – 2
1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. D 7. C 8. D 9. A 10. B 11. A 12. C 13. D 14. C 15. D 16. B 17. C 18. D 19. B 20. A	1. D 2. A 3. C 4. B 5. C 6. A 7. A 8. B 9. D 10. D 11. C 12. B 13. B 14. A 15. A 16. D 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. D 3. D 4. B 5. A 6. C 7. B 8. C 9. D 10. C 11. B 12. A 13. D 14. D 15. A 16. B 17. A 18. D 19. A 20. C	1. A 2. D 3. C 4. D 5. A 6. B 7. D 8. A 9. B 10. D 11. B 12. B 13. C 14. D 15. B 16. A 17. C 18. A 19. C 20. C

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 6	KİMYA – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	ALMANCA – 1
1. B 2. B 3. D 4. D 5. B 6. D 7. C 8. B 9. C 10. D 11. C 12. B 13. D 14. A 15. A 16. B 17. A 18. C 19. A 20. A	1. B 2. C 3. D 4. B 5. A 6. D 7. C 8. B 9. A 10. D 11. B 12. C 13. A 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. C 20. B	1. A 2. B 3. C 4. D 5. A 6. D 7. C 8. D 9. B 10. A 11. D 12. B 13. D 14. C 15. A 16. C 17. A 18. B 19. D 20. C	1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. A 9. D 10. B 11. C 12. D 13. C 14. B 15. A 16. B 17. D 18. A 19. D 20. B
FİZİK – 4	BİYOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 1	FRANSIZCA – 1
1. B 2. A 3. C 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. C 12. B 13. A 14. B 15. A 16. D 17. C 18. D 19. A 20. D	1. C 2. B 3. D 4. B 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. A 11. C 12. A 13. D 14. B 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D	1. A 2. B 3. C 4. D 5. A 6. A 7. A 8. C 9. B 10. D 11. A 12. D 13. C 14. A 15. B 16. D 17. B 18. A 19. D 20. C	1. B 2. A 3. C 4. D 5. D 6. B 7. B 8. C 9. B 10. A 11. C 12. D 13. C 14. A 15. D 16. C 17. B 18. D 19. A 20. B

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	TURİZM – 1	MANTIK – 2
1. C 2. A 3. D 4. A 5. D 6. B 7. C 8. B 9. D 10. A 11. C 12. B 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. A 19. B 20. C	1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. D 8. D 9. C 10. B 11. A 12. D 13. C 14. A 15. B 16. B 17. C 18. A 19. B 20. D	1. C 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. D 8. B 9. C 10. B 11. A 12. B 13. A 14. D 15. C 16. A 17. A 18. B 19. C 20. B	1. D 2. A 3. C 4. A 5. D 6. B 7. A 8. B 9. D 10. C 11. B 12. A 13. A 14. C 15. D 16. C 17. D 18. C 19. A 20. D
ALMANCA – 5	PSİKOLOJİ – 1	GEOMETRİ – 1	HUKUK – 2
1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. D 11. B 12. A 13. C 14. B 15. D 16. C 17. D 18. A 19. C 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. C 7. D 8. C 9. B 10. D 11. D 12. B 13. A 14. C 15. A 16. B 17. C 18. D 19. A 20. D	1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. D 8. C 9. C 10. B 11. B 12. D 13. C 14. A 15. A 16. D 17. A 18. C 19. B 20. D	1. C 2. D 3. A 4. C 5. A 6. C 7. A 8. C 9. B 10. D 11. C 12. D 13. B 14. A 15. D 16. B 17. B 18. C 19. D 20. C

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

BİYOLOJİ – 6	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7	TÜRK EDEBİYATI – 8	KİMYA – 8
1. D 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B 8. C 9. D 10. B 11. A 12. B 13. D 14. A 15. D 16. C 17. B 18. C 19. D 20. A	1. B 2. C 3. A 4. C 5. B 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. B 12. D 13. D 14. A 15. C 16. D 17. D 18. C 19. A 20. B	1. A 2. C 3. C 4. D 5. B 6. C 7. A 8. C 9. D 10. B 11. D 12. B 13. D 14. A 15. D 16. A 17. B 18. A 19. C 20. B	1. B 2. D 3. A 4. C 5. A 6. B 7. C 8. A 9. D 10. C 11. D 12. A 13. C 14. B 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. A
TARİH – 6	GEOMETRİ – 5	FİZİK – 8	COĞRAFYA – 8
1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. B 7. A 8. C 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. A 15. B 16. B 17. C 18. C 19. B 20. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. B 10. B 11. D 12. D 13. C 14. B 15. C 16. C 17. A 18. D 19. A 20. A	1. C 2. D 3. B 4. C 5. D 6. C 7. A 8. B 9. D 10. A 11. B 12. B 13. A 14. D 15. C 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A	1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. D 7. B 8. D 9. C 10. B 11. C 12. D 13. A 14. A 15. B 16. C 17. A 18. D 19. A 20. C

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇMELİ COĞRAFYA – 3	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	SİYER – 1	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 5
1. B 2. C 3. D 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. D 10. B 11. A 12. A 13. B 14. C 15. C 16. B 17. B 18. A 19. C 20. D	1. C 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. D 10. B 11. B 12. D 13. B 14. D 15. D 16. A 17. A 18. A 19. C 20. D	1. A 2. B 3. C 4. D 5. C 6. B 7. D 8. B 9. B 10. A 11. C 12. B 13. C 14. A 15. B 16. C 17. D 18. D 19. A 20. B	1. D 2. B 3. A 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. D 16. D 17. A 18. B 19. C 20. D
İŞLETME – 2	KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 1	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 5	SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 5
1. B 2. B 3. A 4. B 5. D 6. B 7. C 8. A 9. D 10. D 11. D 12. B 13. C 14. A 15. D 16. C 17. B 18. C 19. C 20. A	1. B 2. A 3. D 4. C 5. C 6. D 7. D 8. C 9. A 10. B 11. B 12. C 13. D 14. A 15. B 16. D 17. C 18. A 19. C 20. B	1. C 2. C 3. D 4. A 5. B 6. B 7. A 8. D 9. A 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. D 16. A 17. B 18. A 19. C 20. C	1. B 2. D 3. C 4. D 5. B 6. D 7. B 8. A 9. D 10. A 11. C 12. B 13. A 14. A 15. C 16. C 17. D 18. A 19. B 20. C

**11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

SEÇ. DİL VE ANLATIM – 5

1. D
2. C
3. A
4. D
5. A
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. D
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. C
19. B
20. A

SEÇ. TÜRK EDEB – 8

1. A
2. B
3. D
4. A
5. B
6. C
7. C
8. B
9. D
10. C
11. A
12. D
13. B
14. D
15. C
16. D
17. A
18. C
19. A
20. B