



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
AÇIKÖĞRETİM LİSESİ – BATI AVRUPA PROGRAMI
2015-2016 ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM SINAVI

6. OTURUM Pazar 16:00
TEST GRUBUNUZ

B

0106

ÖĞRENCİNİN

SOYADI :

ADI :

TC KİMLİK NO / ÖĞRENCİ NO :

SINAV SALON NO : SIRA NO:

İMZA:

Sınavla ilgili tüm kuralları okudum, anladım, kabul ediyorum.

SINAV İÇERİĞİ

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No	Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 5	20	02	BİYOLOJİ 5	20	28
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 6	20	04	ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 2	20	30
TARİH 2	20	06	EKONOMİ 1	20	32
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 2	20	08	TEMEL DİNİ BİLGİLER 2	20	34
COĞRAFYA 7	20	10	MANTIK 1	20	36
PSİKOLOJİ 1	20	13	SAĞLIK BİLGİSİ 1	20	38
FİZİK 3	20	15	SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 6	20	40
KİMYA 3	20	18	ALMANCA 7	20	42
KİMYA 6	20	20	İNGİLİZCE 7	20	45
KİMYA 8	20	22	FRANSIZCA 7	20	47
BİYOLOJİ 2	20	26	MATEMATİK 2	20	49

SINAVDA UYULMASI GEREKEN ÖZEL KURALLAR

1. Bu kitapçıkta yer alan her bir test için cevaplama süresi **30** dakika, toplam süre **150** dakikadır.
2. Öğrenciler sınavın ilk 30 dakikası ve son 5 dakikası içinde sınavlarını tamamlasalar bile salonu terk edemezler. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiçbir öğrenci sınava alınmaz.
3. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçığındaki tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
4. Sınav sırasında hesap makinesi kullanabilirsiniz. Ancak, kullanacağınız makinede alfabetik tuş takımının (A, B, C, ..., Y, Z), program yapılmasına, saklanmasına ve çalıştırılmasına imkân veren EXE, STORE, RUN vb. tuşlar bulunamaz.

"Sınavda Uygulanacak Genel Kurallar" soru kitapçığının arka sayfasında yer almaktadır. Bu kuralları da mutlaka dikkatlice okuyunuz.

Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanmış olan bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Anadolu Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

1. Bir öğrencinin planlı ve düzenli biçimde dersine çalıştıktan sonra Allah'a güvenip ondan yardım dilemesi aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Kader
- B) Kaza
- C) Tevekkül
- D) Tesadüf

2. Hz. Muhammed'in torunu olan Hz. Hasan'ın soyundan gelenlere ne ad verilir?

- A) Furkan
- B) Şerif
- C) Seyyid
- D) Semih

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesinde ortaya çıkan yorum farklılıklarının sebeplerinden biri değildir?

- A) Hak din olması
- B) Siyasi durumlar
- C) Coğrafi farklılıklar
- D) Dinî metinler

4. Hz. Muhammed'in hasta olan insanları bizzat evlerinde ziyaret edip, onlar için dua etmesi hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Merhametli olması
- B) Dürüst olması
- C) Otoriter olması
- D) Adaletli olması

5. Bir insanın bir şeyi yapıp yapamama gücünün sınırlı olmasına ne ad verilir?

- A) Kaza
- B) Külli irade
- C) Cüzi irade
- D) Tevekkül

6. Dini bir terim olarak "Rızık" nedir?

- A) Allah'ın başlangıçtan sonsuza kadar olmuş ve olacak olan tüm olayların yerini, zamanını bilip takdir etmesidir.
- B) Allah'ın dünyadaki tüm canlıların yiyip-içmesi, yararlanması ve faydalanması amacıyla verdiği bütün nimetlerdir.
- C) Evrendeki her bir nesnenin belirlenen sürenin sonunda yok olmasıdır.
- D) Kişinin kendi söz ve davranışlarının sonuçlarına katlanması durumudur.

7. Aşağıdakilerden hangisi Siyasi-İtikadi mezheplerden biridir?

- A) Şafiiilik
- B) Malikilik
- C) Caferilik
- D) Maturidilik

8. "Hayır" kavramının dini terim anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan yaşamının ve diğer canlılar için önceden tespit edilmiş sürenin sonuçlanmasıdır.
- B) Kötü, fena ve zararlı anlamlarına gelen, Allah'ın sevmediği, hoşlanmadığı ve yapılmasını istemediği davranışlardır.
- C) İyi, güzel ve faydalı anlamlarına gelen, Allah'ın emrettiği, sevdiği ve yapılmasından hoşnut olduğu davranışlardır.
- D) Gerçekleştirilmek istenen herhangi bir iş için gerekli olan hazırlıklar yapıldıktan sonra Allah'a güvenip sonucun hayırlı olmasını Allah'tan istemendir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Şia'nın temel görüşlerinden biri değildir?

- A) Hz. Ali, Hz. Muhammed'den sonra insanların en üstünüdür.
- B) İlk Halifelik Hz. Osman'ın hakkıdır.
- C) Hz. Ali ve onun soyundan gelenler imamet yetkisini taşırlar.
- D) Açık veya gizli bir tehlike karşısında takiyye esastır.

10. Allah'ın önceden takdir edip belirlediği olayların zamanı geldiğinde Allah'ın takdirine uygun şekilde gerçekleşmesine ne ad verilir?

- A) Kaza
- B) Kader
- C) Ecel
- D) İrade

11. Aşağıdakilerden hangisi ibadetin toplumsal faydalarından biridir?

- A) İnsanı kötülüklerden alıkoyması
- B) İnsanın iç huzurunu güçlendirmesi
- C) İnsana sabrı öğretmesi
- D) İnsanda güven duygusunu geliştirmesi

12. Hz. Ali ile Muaviye arasında yaşanan Sıffin savaşı sonucunda ortaya çıkmıştır. Hüküm verme işinin hakemlere bırakılmasının vanlıs olduğuna ve tek hakemin Allah olduğuna inanırlar.

Yukarıda anlatılan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Caferilik
- B) Şiilik
- C) Haricilik
- D) Eşarilik

13. İbadetleri yerine getirirken istekli olmanın yanı sıra samimiyet, içtenlik, maddi çıkar gözetmeme ve yalnızca Allah'ın rızasını kazanma adına yapma duygusuna ne ad verilir?

- A) Kasıt
- B) Niyet
- C) Hayâ
- D) İhlâs

14. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de tarif edilen örnek insanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Tövbe eden
- B) Yanlışlarında ısrar eden
- C) İsrraftan kaçınan
- D) Fedâkâr olan

15. "Kararını verdiğin zaman artık Allah'a dayanıp güven. Çünkü Allah kendisine dayanıp güvenenleri sever." ayetiyle aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Kadere imanın
- B) Ahiret hayatına imanın
- C) Tevekkül etmenin
- D) Yardımsever olmanın

16. Allah'ın başlangıçtan sonsuza kadar olmuş ve olacak olan tüm olayların yerini, zamanını bilip takdir etmesine ne ad verilir?

- A) Yaratılış
- B) İrade
- C) Kaza
- D) Kader

17. Aşağıdakilerden hangisi ibadetler ile ilgili temel ilkelerden biri değildir?

- A) Karşılık
- B) Gösteriştan uzak olma
- C) İsteklilik
- D) Kolaylık

18. Hz. Hüseyin'in soyundan gelenlere ne ad verilir?

- A) Habibullah
- B) Şerif
- C) Semih
- D) Seyyid

19. Ehl-i sünnet inancının sistemli bir yapıya kavuşmasını sağlayan akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eşarilik
- B) Mutezile
- C) Şiilik
- D) Maturidilik

20. Allah'ın sonsuz güç ve irade sahibi olup, her şeye gücünün yetmesi aşağıdakilerden hangisini tanımlar?

- A) Tevekkül
- B) Külli irade
- C) Cüzi irade
- D) Kaza

1. Altın tozu ve boya kullanılarak yapılan süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat
- B) Tezhip
- C) Minyatür
- D) Ebru

2. Tezhip sanatı ile ilgilenen sanatçılara ne ad verilir?

- A) Müzehhip
- B) Hattat
- C) Nakkaş
- D) Neyzen

3. Osmanlı İmparatorluğu zamanında din işleri aşağıdakilerden hangisi tarafından yürütülürdü?

- A) Şeyhülislam
- B) Yeniçeri Ağası
- C) Nişancı
- D) Veziriazam

4. İnsanda güzellik hissi uyandıran, güzel duygu ve anlamlar içeren sanatla ilgili değer yargısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altın Oran
- B) Mizanpaj
- C) Denge
- D) Estetik

5. Yüce Allah'a yakarışı ve kulun acizliğini ifade eden edebi eserlere ne ad verilir?

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

6. Görevli oldukları il ya da ilçelerde din hizmetlerinden birinci derece sorumlu olan ve din hizmetlerini, dinî müesseseleri yöneten ve din görevlilerinin hizmetlerini düzenleyip denetletleyen görevlilere ne ad verilir?

- A) Vaiz
- B) Müftü
- C) Din İşleri Yüksek Kurulu Başkanı
- D) İmam-Hatip

7. Evlilik ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Muhammed'le başlayan evlilik günümüze kadar varlığını devam ettirmiştir.
- B) Doğal bir ihtiyaçtır.
- C) Her toplum evlenmeyi kendi inanç ve kültürüne göre belirler.
- D) Çoğalma ve neslin devam etmesinin bir şartıdır.

8. Türkiye'de yaşayan Müslüman halka İslam dini ile ilgili hizmetler vermekle görevli olan kamu kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyanet İşleri Başkanlığı
- B) Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
- C) Din İşleri Bakanlığı
- D) İslam Enstitüsü

9. Özel birtakım boyalarla su üzerinde yapılan şekillerin kâğıda çıkarılmasıyla oluşan süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat
- B) Ebru
- C) Tezhip
- D) Minyatür

10. Hz. Muhammed'i öven edebi eserlere ne ad verilir?

- A) Tevhit
- B) Mevlit
- C) Naat
- D) Ebru

11. "Hak Dini Kur'an Dili" adlı tefsir kitabı kim tarafından hazırlanmıştır?

- A) Muhammed İkbal
- B) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır
- C) Ahmet Naim Efendi
- D) Konyalı Mehmet Vehbi Efendi

12. Soyca veya evlilik sonucu aralarında bağ bulunanlara ne ad verilir?

- A) Dost
- B) Hasım
- C) Hısım
- D) Yaren

13. Cami ve mescitlerde din hizmetlerini yürüten, dinî konularda toplumu bilgilendiren, vakit, cenaze, bayram, cuma, teravîh gibi namazların cemaatle kıldırılmasını sağlayan din görevlisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müezzin
- B) Vaiz
- C) İmam-hatip
- D) Müftü

14. 1920 yılından, halifeliğin kaldırıldığı 1924 yılına kadar din hizmetlerini yürüten kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bab-ı Defter
- B) Tevhid-i Tedrisat
- C) Sadaret Kethudalığı
- D) Şer'îye ve Evkaf Vekâleti

15. Diyanet İşleri Başkanlığı'nın en yüksek karar ve danışma organı olup, dinî konularda inceleme ve araştırma faaliyetlerinde bulunan birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din İşleri Yüksek Kurulu
- B) Din Hizmetleri Dairesi
- C) Hac Dairesi
- D) Mushafları İnceleme Kurulu

16. Kâğıt veya deri üzerine yapılan, ışık, gölge ve derinliği olmayan küçük boyutlu ve renkli resimlere ne ad verilir?

- A) Hat
- B) Tezhip
- C) Musiki
- D) Minyatür

17. Yahudilikte evlilik ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Evli çiftler Tanrı tarafından tek bir varlık olarak kabul edilir.
- B) Boşanma, zina sayılır.
- C) Nikâh, sinagogda dinî bir törenle kıyılır.
- D) Evlilik, Hz. İsa ile kilisenin birliğini temsil eder.

18. Allah'ın varlığını ve birliğini ifade eden edebi eserlere ne ad verilir?

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

19. Ayetlerin, hadislerin veya dinî yazıların güzel ve estetik yazılması sanatına ne ad verilir?

- A) Tezhip
- B) Ebru
- C) Hüsnühât
- D) Hat

20. Dinî konularda insanları bilgilendirici ve doğru yolu gösterici nitelikte genellikle cuma ve bayram namazı öncesi konuşmalar yapan din görevlisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmam Hatip
- B) Vaiz
- C) Müezzin
- D) Müftü

1. Aşağıdakilerden hangisi Türkler'e ait ilk İslami eserlerden biri değildir?

- A) Cihannüma
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Kutadgu Bilig
- D) Atabet'ül Hakayık

2. Türkiye Selçuklu Devleti'nde edebiyat dili olarak kullanılan dil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arapça
- B) Farsça
- C) Türkçe
- D) İbranice

3. Aşağıdakilerden hangisi Emevilerin İstanbul'u ikinci kez kuşatmalarında başarılı olamamalarının nedenlerinden biri değildir?

- A) Askerin iklim farklılığına uyum sağlayamaması
- B) İstanbul'un etrafının surlarla çevrili olması
- C) İstanbul'un merkeze uzak olması
- D) Sefer sırasında Muaviye'nin ölmesi

4. Allah'ın birliğini, sıfatlarını, peygamberlik ve ahiretle ilgili konuları akıl ve mantık yoluyla ispat etmeye çalışan ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir
- B) Tasavvuf
- C) Kelam
- D) Fıkıh

5. Aşağıdakilerden hangisi Moğol İmparatorluğu'nun kollarından biri değildir?

- A) Karahitay Devleti
- B) Altınordu Devleti
- C) Çağatay Devleti
- D) İlhanlılar Devleti

6. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin İslam dinini benimsemelerinin nedenleri arasında ver almaz?

- A) İslamiyet'in telkinlerinin Türklerin ahlak anlayışına uygun düşmesi
- B) Türklerin Müslümanlarla olan ticari ilişkileri artırmak istemesi
- C) Türklerin cihan hâkimiyeti ve İslamiyet'in cihat anlayışının birbirine benzemesi
- D) Gök tanrı inancı ve İslam dini arasındaki benzerliklerin olması

7. Dandanakan Savaşı hangi yıl yapılmıştır?

- A) 1020
- B) 1038
- C) 1040
- D) 1041

8. Hz. Muhammed'in amcası Hz. Hamza'nın şehit olduğu savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedir
- B) Hayber
- C) Hendek
- D) Uhud

9. Abbasiler en parlak dönemini kim zamanında yaşamıştır?

- A) Emin
- B) Mutasım
- C) Memun
- D) Harun Reşid

10. Camiden daha küçük ve minaresiz yapılara ne ad verilir?

- A) Külliye
- B) Türbe
- C) Mescid
- D) Medrese

11. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri'nin ekonomik sonuçlarından biri değildir?

- A) Merkezi krallıkların güçlenmesi
- B) Avrupa'da hayat standartlarının yükselmesi
- C) Anadolu, Suriye ve Filistin'in ekonomik bakımdan zarar görmesi
- D) Avrupa'da burjuva sınıfının ortaya çıkması

12. Aşağıdakilerden hangisi Selçuklu sultanlarının kullandığı bağımsızlık sembollerinden biri değildir?

- A) Hutbe
- B) Tuğra
- C) Sancak
- D) Ok

13. Aşağıdakilerden hangisi Köseadağ Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Türk beylerinin, Türkiye Selçuklu Devleti'nden ayrılarak bağımsız devletler kurması
- B) Anadolu'da Türk siyasi birliğinin bozulması
- C) Moğolların Anadolu'yu istila ederek hâkimiyetleri altına alması
- D) III. Haçlı Seferlerinin yapılmasına neden olması

14. Aşağıdakilerden hangisi ahilik ahlâkının prensiplerinden biri değildir?

- A) Düşmanlarına iyilik yapmamak
- B) Güçlü ve üstün durumda iken affetmek
- C) Kızgın iken yumuşak davranmak
- D) Kendisi muhtaç iken bile başkasına vermek

15. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Selçuklu Devleti ordusunun bölümlerinden biri değildir?

- A) Sipahiler
- B) Gönüllüler
- C) Humbaracılar
- D) Gulaman-ı saray

16. Aşağıdakilerden hangisi Dandanakan Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Gazne ordusunun bütün hazinesinin Selçukluların eline geçmesi
- B) Halifeliğin Selçuklulara geçmesi
- C) Büyük Selçuklu Devleti'nin resmen kurulması
- D) Gazneli Devleti'nin yıkılma sürecine girmesi

17. Hz. Muhammed'in amcası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdulmuttalip
- B) Ebu Talip
- C) Abdullah
- D) Ebu Leheb

18. Türkiye Selçuklu Devleti'nde ilk altın para kim tarafından bastırılmıştır?

- A) I. Kılıçarslan
- B) I. Mesut
- C) I. İzzeddin Keykavus
- D) II. Kılıçarslan

19. Kur'an-ı Kerim hangi halife döneminde çoğaltılarak dağıtılmıştır?

- A) Hz. Ömer
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Ali
- D) Hz. Ebubekir

20. Mısır'da kurulan ilk Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abbasiler
- B) Tolunoğulları
- C) Memlükler
- D) Emeviler

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 2

2015-2016 AÖÖ-AÖL I. DÖNEM 0106-B

B

1. Aşağıdakilerden hangisi Türk Medeni Kanunu'nun kabulünün sonuçlarından biri değildir?

- A) Mirasta ve şahitlikte kadın erkek eşitliğinin sağlanması
- B) Kadınlara seçme seçilme hakkının verilmesi
- C) Resmi nikâh zorunluluğunun getirilmesi
- D) Kadınlara dilediği mesleğe girme hakkının tanınması

2. Türk Devlet yapısının laikleşmesinin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Harf İnkılabının yapılması
- D) Türk Medeni Kanununun kabul edilmesi

3. Türkiye Cumhuriyeti rejimine karşı çıkan ilk isyan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeyh Sait İsyanı
- B) Şahkulu İsyanı
- C) Patrona Halil İsyanı
- D) Canberdi Gazali İsyanı

4. Aşağıdakilerden hangisi Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun sonuçları arasında ver almaz?

- A) Ülkedeki her çeşit eğitim ve öğretim kurumları devlet denetimi altına alınmıştır.
- B) Medreseler kapatılmış çağdaş, laik ve millî eğitim sistemine geçilmiştir.
- C) Türk toplumunda sosyal üstünlük veya sınıf farkı anlayışına yol açan lakap ve unvanların kullanılması yasaklanmıştır.
- D) Eğitim öğretim birleştirilmiştir.

5. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet'in ilanının nedenleri arasında ver almaz?

- A) Devlet başkanlığı ve rejim sorununu çözümlenmek
- B) TBMM'nin Paris Barış Konferansı'na katılımını sağlamak
- C) Meclis hükümeti sisteminin ortaya çıkardığı sorunları çözümlenmek
- D) Millî egemenliğin tam olarak gerçekleştirilmesini sağlamak

6. Günümüzdeki jandarma teşkilatı Selçuklular Dönemi'nde hangi ad altında hizmet etmiştir?

- A) Subaşı
- B) Köy Kethüdası
- C) Şurta
- D) Sancakbeyi

7. İlk Türk kara ordusunu aşağıdaki hükümdarlardan hangisi kurmuştur?

- A) Mete
- B) Atilla
- C) I. Murat
- D) II. Mahmut

8. Türk Hava Kuvvetlerinin temelini atan Osmanlı devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enver Paşa
- B) Ali Rıza Paşa
- C) Mahmut Şevket Paşa
- D) Mustafa Reşit Paşa

9. Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üye olarak kabul edilmesi için teklif veren ülkeler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) İspanya ve Yunanistan
- B) Japonya ve İtalya
- C) İtalya ve Rusya
- D) Almanya ve Bulgaristan

10. Lozan Antlaşması'nın Boğazlar üzerinde Türk egemenliği zedeleyen hükümleri aşağıdakilerden hangisiyle kaldırılmıştır?

- A) Moskova Antlaşması
- B) Balkant Antantı
- C) Sadabat Paktı
- D) Montrö Sözleşmesi

11. “Yabancı Okullar Sorunu”ndaki yaklaşımı nedeniyle aşağıdaki devletlerden hangisiyle Türkiye Cumhuriyeti’nin iyi ilişkiler kurması gecikmiştir?

- A) Portekiz
- B) Mısır
- C) İspanya
- D) Fransa

12. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçülüğün bir düşünce sistemi olarak nitelikleri arasında ver almaz?

- A) Evrensel bir nitelik taşıması
- B) Millî birlik ve beraberliğe önem vermesi
- C) Yabancı siyasi akımlar ve ideolojilerle açıklanabilmesi
- D) Kişi hak ve hürriyetlerine önem vermesi

13. Devlet düzeninin ve hukuk kurallarının dine değil, akla ve bilime dayandırılması, kimsenin dini inancına ve vicdan özgürlüğüne karşılmamasını temel alan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçü düşüncede milli güç unsurlarından biri değildir?

- A) Sosyo-kültürel güç
- B) Askerî güç
- C) Siyasi güç
- D) Sömürü güç

15. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilke ve inkılaplarının dayandığı esaslar arasında ver almaz?

- A) Egemenliğin millete ait olması
- B) Vatan ve millet sevgisi
- C) Durağanlık
- D) Bağımsızlık ve özgürlük

16. Türkiye Cumhuriyeti’nin ikinci Cumhurbaşkanı kimdir?

- A) Cemal Gürsel
- B) Fahri Korutürk
- C) İsmet İnönü
- D) Celal Bayar

17. Mustafa Kemal Atatürk malvarlığının bir kısmını ailesinin ve yakınlarının geçimine ayırdıktan sonra geri kalan servetini nereye bağışlamıştır?

- A) Emlak ve Eytam Bankası'na
- B) Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası'na
- C) Ankara Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi'ne
- D) Türk Tarih Kurumu ve Türk Dil Kurumu'na

18. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi’nin daimi üye ülkelerinden biri değildir?

- A) Almanya
- B) ABD
- C) Çin
- D) Fransa

19. Türkiye’nin, Cumhuriyet tarihinde ilk kez yurt dışına asker gönderdiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vietnam Savaşı
- B) Kore Savaşı
- C) Sedan Savaşı
- D) Poltova Savaşı

20. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı’nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Almanya, Doğu ve Batı Almanya olmak üzere ikiye ayrılmıştır.
- B) Irkçı akımlar etkisini kaybetmiştir.
- C) Sivil savunma teşkilatları yaygınlaşmıştır.
- D) Milletler Cemiyeti kurulmuştur.

1. Aşağıdakilerden hangisinin ilk medeniyetlerin yerleşim alanlarının belirlenmesinde etkisi olmamıştır?

- A) Verimli toprakların
- B) İlman iklimlerin
- C) Su kaynaklarının
- D) Petrol kaynaklarının

2. Aşağıdakilerden hangisi ilk kültür merkezlerinin kurulduğu bölgelerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Genellikle orta kuşakta yer almaları
- B) Yüksek platolar üzerinde gelişmiş olmaları
- C) Yüzey şekillerinin arızalı ve engebeli olması
- D) Yoğun orman özelliklerine sahip olmaları

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin 2023 turizm stratejileri arasında ver almaz?

- A) Sadece deniz turizminin geliştirilmesine yönelik yapılan faaliyetlere destek verilmesi
- B) Zengin kültürel ve doğal değerlere sahip kentlerimizin markalaştırılarak turistler için çekim noktası haline getirilmesi
- C) Sürdürülebilir turizm yaklaşımı benimsenerek, istihdamın artırılmasında ve bölgesel gelişmede turizmin öncü bir sektör konumuna ulaştırılması
- D) Ulusal, bölgesel ve yerel ölçekte markalaşmanın hedeflenmesi, ulusal tanıtım ve pazarlamaya ek olarak varış noktası bazında tanıtım ve pazarlama faaliyetlerine başlanması

4. Nemrut heykelleri aşağıdaki illerden hangisinde yer alır?

- A) Şanlıurfa
- B) Adıyaman
- C) Gaziantep
- D) Adana

5. I. Coğrafi konum
II. Teknolojik gelişmeler
III. İklim

Yukarıdakilerden hangileri ulaşım üzerinde etkili olan doğal faktörler arasında yer alır?

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

6. Türkiye'nin 2011 Şubat ayında en fazla ihracat yaptığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Almanya
- B) Fransa
- C) İspanya
- D) Amerika Birleşik Devletleri

7. I. Aşırı sıcaklar
II. Volkanizma
III. Şiddetli rüzgarlar
IV. Deprem

Yukarıdakilerden hangileri klimatolojik karakterli ekstrem olaylar arasında yer alır?

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

8. Kocaeli ili'nde ilk sırada olan ekonomik faaliyet türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden
- B) Tarım
- C) Turizm
- D) Sanayi

9. Türkiye'de hızlı tren seferleri ilk defa hangi iller arasında başlamıştır?

- A) Sivas-Kayseri
- B) Ankara-Eskişehir
- C) Ankara-Konya
- D) İstanbul-Edirne

10. I. Bitki örtüsüne göre bölgeler
II. Yerleşim özelliklerine göre bölgeler
III. Su özelliklerine göre bölgeler
IV. Ekonomik özelliklerine göre bölgeler

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'deki bölgelerin fiziki coğrafya özelliklerine göre yapılan sınıflandırmaları arasında yer alır?

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

11. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de turizmi geliştirmeye yönelik faaliyetler arasında yer almaz?**

- A) Doğal güzelliklere sahip yerlerin yerleşime açılması
B) Türkiye'ye gelen turistlerin alışveriş olanaklarının artırılması
C) Turizmi tüm yıla yayarak çeşitlendirilmesi
D) Uluslararası fuarlarda tanıtım etkinliklerine ağırlık verilmesi

12. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin coğrafi bölgelerinin oluşturulma nedenlerinden biri değildir?**

- A) Ekonomik ve sosyal gelişmeyi hızlandırmak
B) Yabancı bölge isimlerini Türkçeleştirmek
C) Yönetim işlerini kolaylaştırmak
D) İklim farklılıklarını belirlemek

13. **Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın sonuçlarından biri değildir?**

- A) İklim değişiklikleri
B) Kıyı şeritlerinin değişmesi
C) Kutup buzullarının genişleyip büyümesi
D) Su kaynaklarının azalması

14. **Aşağıdakilerden hangisi insanın doğaya müdahalesine örnek olarak gösterilemez?**

- A) Hollanda'nın polderlerle denizden toprak kazanması
B) Fransa ile İngiltere arasına tünelin yapılması
C) Kaliforniya çölünün bir kısmının tarım alanına dönüştürülmesi
D) Japonya'nın dünyanın en büyük ihracatçı ülkelerinden biri olması

15. **Getto kavramının doğru tanımı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nüfusun büyük oranda tarımda istihdam edildiği yerleşim ünitelerine denir.
B) Yoğun göçlerle birlikte mekânsal ve kültürel olarak kentten soyutlanmış ikamet yerlerine denir.
C) Kentlerin yakınılarında yer alan toplu ve modern yerleşim alanlarına denir.
D) Kentlerin merkezinde kalmış sanayi alanlarına denir.

16. I. Lidya
II. Maya
III. Aztek
IV. Fenike

Yukarıdaki medeniyetlerden hangileri Orta Amerika'da kurulmuştur?

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

17. I. İşsizlik sorununun artması
II. Arsa ve arazi değerlerinin azalması
III. Ulaşım sorununun artması
IV. Eğitim sorununun artması

Yukarıdakilerden hangileri göç olgusunun kentlerde oluşturduğu sonuçlar arasında yer alır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi ilk medeniyetlerin kurulduğu ülkelerden biri değildir?

- A) İsveç
- B) Suriye
- C) Türkiye
- D) Peru

20. I. Nüfus yoğunluğuna göre bölgeler
II. Ekonomik özelliklerine göre bölgeler
III. Yeryüzü şekillerine göre bölgeler
IV. İklim tipine göre bölgeler

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'deki bölgelerin beşeri coğrafya özelliklerine göre yapılan sınıflandırmaları arasında yer alır?

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

19. I. Tsunami
II. Fırtına
III. Volkanizma
IV. Kütle hareketleri

Yukarıdakilerden hangileri jeolojik ve jeomorfolojik karakterli ekstrem olaylar arasında yer alır?

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

1. İnsanın anatomik yapısının, sinir sisteminin ve salgı bezlerinin davranışlarla ilişkisini araştıran psikoloji dalı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Karşılaştırmalı psikoloji
 - B) Eğitim psikolojisi
 - C) Deneysel psikoloji
 - D) Fizyolojik psikoloji
2. İnsanın kendini incelemesi yöntemine ne ad verilir?
 - A) İç gözlem
 - B) Yaklaşım
 - C) Deney
 - D) Algı
3. Aşağıdakilerden hangisi problem çözmede kullanılması gereken işlemlerden biri değildir?
 - A) Öğrencileri güdüleme
 - B) Akıl yürütme
 - C) Yeni çözüm yolları arama
 - D) Problemi yeniden gözden geçirme
4. "Bir tablo; tuval, boya ve renklerin toplamından çok daha farklı bir şeydir." anlayışını benimseyen yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Psikoanalitik
 - B) Hümanistik
 - C) Gestaltçı
 - D) Yapısalcı
5. Davranışların ortaya çıkmasından itibaren gelişmesini, gelişme dönemlerini araştıran psikoloji dalı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Genetik psikoloji
 - B) Deneysel psikoloji
 - C) Sosyal psikoloji
 - D) Yetişkinlik psikolojisi
6. ABD'li psikiyatr Adolf Mayer'in öncülüğünü yaptığı Psikiyatri Okulu'nun benimsediği yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Fizyolojik yaklaşım
 - B) Genetik yaklaşım
 - C) Deneysel yaklaşım
 - D) Biyolojik yaklaşım
7. Doğuştan gelen ve mutlaka tatmin edilmesi gereken güdü aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Fizyolojik
 - B) Sosyolojik
 - C) Psikolojik
 - D) Algısal
8. Organizmanın aşırı uyarımı ya da yetersiz uyarımı sonucunda bozulan uyumun yeniden sağlanmaya çalışmasına ne ad verilir?
 - A) Dengeleme
 - B) İntibak
 - C) Motivasyon
 - D) Güdü
9. Işık dalgasının gözü etkileyerek renkli görmeyi sağlamasına ne ad verilir?
 - A) Dürtü
 - B) Uyarım
 - C) Duyum
 - D) Denge
10. Duyumların çeşitli biçimlerde örgütlenip anlam kazanmasına, yorumlanmasına ne ad verilir?
 - A) Örgütlenme
 - B) Doğaçlama
 - C) Algılama
 - D) Yorumlama
11. Aşağıdakilerden hangisi içgüdülere örnek olarak verilemez?
 - A) Arıların petek yapması
 - B) Işıktaki göz bebeğinin küçülmesi
 - C) Kuşların yuva yapması
 - D) Örümceğin ağını örmesi
12. "Gençlerde günler kısa, yıllar uzun; yaşlılarda günler uzun, yıllar çabuk geçer" örneği aşağıdaki algılama türlerinden hangisi ile ilgilidir?
 - A) Mekân algısı
 - B) Objektif zaman algısı
 - C) Sübjektif zaman algısı
 - D) Devinim algısı
13. Normal koşullarda bir köpeğin et görünce salya salgılaması aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?
 - A) Olumsuz pekiştireç
 - B) Koşulsuz tepki
 - C) Olumlu pekiştireç
 - D) Koşullu tepki
14. Birleştirilerek, bağ kurarak öğrenmeye ne ad verilir?
 - A) Sunuş yoluyla öğrenme
 - B) Model alarak öğrenme
 - C) Bilişsel öğrenme
 - D) Klasik koşullanma yoluyla öğrenme

15. İnsanın içinde yaşadığı çevresi, yaşadıkları ve kendi varlığı üzerinde bilgi sahibi olma yeteneğine ne ad verilir?

- A) Duyum
- B) Algı
- C) Bilinç
- D) Sezgi

16. Yeni öğrenilenlerin daha önce öğrenilenleri unutturması aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Öğrenmenin yetersiz olmasıyla
- B) Geriye ket vurma
- C) Baskılamayla
- D) İleriye ket vurma

17. Kısa süreli bellekle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Belleğin işlevi aşağı yukarı yedi birimle sınırlıdır.
- B) Zaman sınırı geniştir.
- C) Aksatılmaya çok duyarlıdır.
- D) Kapasitesi çok sınırlıdır.

18. Kısa süreli bellekte bilgi birikimi miktarını aşmak için kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikro öğretim
- B) Gruplama
- C) Rol oynama
- D) Tekrarlama

19. Herhangi bir canlı türünün öğrenme gerekmeden yaptığı uyuma ve sürekli olarak davranma eğilimine ne ad verilir?

- A) Motivasyon
- B) İçdürtü
- C) Refleks
- D) İçgüdü

20. Aşağıdakilerden hangisi öğrenmenin gerçekleşebilmesi için gerekli olan temel şartlardan biri değildir?

- A) Türe özgü hazır olma
- B) Olgunlaşma
- C) Genel uyarılmışlık durumu
- D) Demografik etkenler

1. Su cendereleri, bileşik kaplar, hidrolik frenler gibi makineler aşağıdaki ilkelere hangisine göre yapılmıştır?

- A) Pascal
- B) Torricelli
- C) Archimedes
- D) Bernoulli

2. Aşağıdakilerden hangisi Elektriksel Alan (EA) çizgilerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) EA çizgilerinin şekli, alanı yaratan noktasal yüklerin dağılımına bağlı olması
- B) EA çizgilerinin , pozitif yükten çıkıp negatif yükte son bulması
- C) EA çizgilerinin birbirlerini kesebilmesi
- D) İletkenlerin EA çizgilerinin, iletken yüzeyine her noktada dik olması

3. Elektrik yüklerinin birbirine etkisi aşağıdaki yasalardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Du Fay
- B) Stephen Gray
- C) Coulomb
- D) Faraday

4. Boyları ve kesit alanları eşit üç adet nikrom tellerin her birinin direnci 10Ω (ohm) dur. Bu üç telin uç uca bağlanmasıyla oluşan yeni telin direnci kaç Ω (ohm) olur?

- A) 30
- B) 20
- C) 10
- D) 5

5. Bir ampulün uçlarına 8 voltluk (V) gerilim uygulanınca 4 amper (A) şiddetinde akım geçmektedir.

Buna göre, ampulün direnci kaç Ω (ohm) dur?

- A) 2,5
- B) 2
- C) 1,5
- D) 0,5

6. Her birinin direnci 10Ω (ohm) olan üç dirençten ikisi birbirine paralel ,diğer direnç ise paralel bağlanan bu iki dirence seri olarak bağlanmıştır.

Buna göre, eşdeğer direnç kaç Ω (ohm) dur?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30

7. Uluslararası Birim Sistemi (SI) 'nde basınç birimine ne ad verilir?

- A) Newton (N)
- B) Watt (W)
- C) Joule (J)
- D) Pascal (Pa)

8. Bahçe sulamasında bazen hortumun ucu sıkılarak suyun bahçenin uzak yerlerine fışkırtılması sağlanır.

Buna göre , bu olay aşağıdaki ilkelere hangisine göre gerçekleşir?

- A) Torricelli
- B) Archimedes
- C) Bernoulli
- D) Pascal

9. I. Akım şiddetini artırmak
II. Sarım sayısını artırmak
III. Telin direncini artırmak

Elektromıknatısların manyetik alan şiddetinin büyüklüğünü artırmak için yukarıdaki işlemlerden hangileri yapılmalıdır?

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

10. I. Telin boyu ile doğru orantılıdır.
II. Telin kesit alanı ile ters orantılıdır.
III. Metalin türüne bağlıdır.

Metal tellerinin elektriksel direnci ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

11. I. Bir iletkenin uçlarındaki gerilimin üzerinden geçen akım şiddetine oranı o iletkenin direncini verir.
II. Akımı ölçebilmek için ampermetre devreye seri bağlanır.
III. Gerilimi ölçebilmek için voltmetre devreye paralel bağlanır.

Yukarıda elektrik devreleri ile ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

12. Açık hava basıncını ölçmeye yarayan araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manometre
B) Barometre
C) Termometre
D) Altimetre

13. I. Bir boruda akan akışkanın süratinin arttığı noktalarda basınç düşmesi olur.
II. Sıvı dolu bir kabın tabanındaki sıvı basıncına durgun sıvı basıncı (hidrostatik basınç) denir.
III. Hareket halindeki (akan) sıvıların basıncına dinamik basınç denir.

Sıvılardaki basınç ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

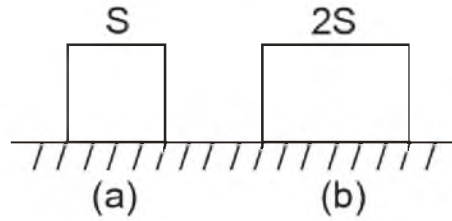
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I, II ve III

14. I. Sıvı içindeki bir cisme etkiyen basınç kuvvetlerinin bileşkesine kaldırma kuvveti denir.
II. Kaldırma kuvvetinin büyüklüğü sıvının özkütlesi ile doğru orantılıdır.
III. Bir kaptaki sıvı içine atılan cisim, dibine batarsa cisme kaldırma kuvveti etki etmez.

Kaldırma kuvveti ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

15.



Yukarıdaki şekilde yüzey alanları S ve 2S olan ağırlıkları eşit küp ve dikdörtgen prizması şeklindeki kutular a ve b 'deki dururken yatay düzleme yaptığı basınçlar sırasıyla P_1 ve P_2 'dir.

Buna göre P_1 / P_2 oranı kaçtır?

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

16. Dirençleri sırasıyla 5Ω (ohm) , 3Ω (ohm) ve 7Ω (ohm) olan üç ampul seri bağlanarak uçları arasındaki potansiyel farkı 15 volt (V) olan bir üreticinin iki kutbu arasına bağlanmıştır.

Buna göre,dirençlerden geçen akım kaç amper(A) dir?

- A) 1
B) 2
C) 2,5
D) 3

17. İçi dolu bir cisim taşma seviyesine kadar sıvı dolu bir kaba bırakıldığında dengede kalarak kaptan bir miktar sıvı taşıyor.

Buna göre;

- I. Cismin yoğunluğu , sıvının yoğunluğundan küçüktür.
- II. Cismin kütlesi, taşan sıvının kütlesine eşittir.
- III. Cismin hacmi, taşan sıvının hacmine eşittir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

18. Akışkanların kaldırma kuvvetiyle ilgili yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Newton
- B) Bernoulli
- C) Archimedes
- D) Pascal

19. I. Elektriklenmeyi sağlayan temel parçacık elektrondur.
II. Elektrik yükleri tanecik yapılıdır.
III. Elektronlar, cisimler arasında alınıp verilebilir.

Elektrik yüklerinin özellikleri ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

20. I. Birim yüzeye dik olarak etkiyen kuvvetin büyüklüğüne basınç denir.
II. Deniz düzeyinden yükseklere çıkıldıkça hava basıncı artar.
III. Sıvıların bulunduğu kabın tabanına yaptığı basınç, sıvının yoğunluğu ve yüksekliği ile doğru orantılıdır.

Basınç ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

1. Karışımlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Buharlaştırma, sıvı – katı homojen karışımların ayrılmasında kullanılan bir yöntemdir.
 B) Aktarma, sıvı – sıvı heterojen karışımların ayrılmasında kullanılan bir yöntemdir.
 C) Damıtma, homojen karışımların ayrılmasında kullanılan bir yöntemdir.
 D) Süblimleştirme, birden fazla katı karışımdaki iyot gibi uçucu bileşenlerin diğer katılardan ayrılmasında kullanılan bir yöntemdir.

2. Elektron verme eğilimi hidrojenen büyük olan metallere ne ad verilir?

- A) Aktif metal
 B) Pasif metal
 C) Alkali metal
 D) Toprak alkali metal

3. Aşağıdaki fabrikalardan veya motorlu araçlardan çıkan, asit yağmuruna neden olan gaz – bu gaz atmosferdeki nemle birleştiğinde oluşan asit eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) $\text{NO}_2 - \text{HNO}_3$
 B) $\text{CO}_2 - \text{H}_2\text{CO}_3$
 C) $\text{Cl}_2 - \text{NaCl}$
 D) $\text{NO}_2 - \text{HClO}_4$

4. Canlıların beslenmesinde hayati önemi olan, serum olarak hastalarda çözeltisi kullanılan ve sofraya tuzu olarak bilinen tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum klorür
 B) Sodyum karbonat
 C) Sodyum sülfat
 D) Sodyum nitrit

5. Aşağıdakilerden hangisi yoğunluk farkı ile ayırma yöntemlerinden biri değildir?

- A) Ayırma hunisi ile ayırma
 B) İyon değiştirme
 C) Pıhtılaştırma
 D) Santrifüjleme

6. Perklorik asidin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HI
 B) H_2SO_4
 C) HNO_3
 D) HClO_4

7. I. A maddesi kırmızı turnusol kağıdını maviye dönüştürür.
 II. B maddesi Ni ile tepkime verir.
 III. C maddesinin sudaki pH değeri 10,5'dir.
 IV. D maddesi, A maddesi ile B maddesinin tepkimesinden oluşmuştur.

Yukarıdaki bilgilere göre; A, B, C ve D maddeleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olabilir?

- A) A ve C maddeleri baz, B maddesi asit, D maddesi tuzdur.
 B) A ve B maddeleri baz, B maddesi asit, D maddesi tuzdur.
 C) A, B ve C maddeleri asit, D maddesi bazdır.
 D) A ve C maddeleri baz, B ve D maddeleri asittir.

8. Uçucu olmayan maddelerin çözeltilerinin bazı fiziksel özellikleri, saf çözücünün özelliklerinden farklıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu özelliklerden biri değildir?

- A) Donma noktası
 B) Osmotik basınç
 C) Süspansiyon
 D) Kaynama noktası

9. Aşağıdaki tuzlar - piyasadaki isimleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Na_2CO_3 – çamaşır sodası
 B) CaSO_4 – alçı taşı
 C) NH_4Cl – nişadır
 D) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ – E211

10. Sert suyun arındırılıp iyonuz (deiyonize) su elde edilmesinde kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uçuculuk farkına dayalı yöntem
 B) Yoğunluk farkına dayalı yöntem
 C) Bir katıya bağlanma eğilimi farkına dayalı yöntem
 D) Tanecik boyutu farkına dayalı yöntem

11. Aşağıdaki maddelerden hangisi mavi turnusol kağıdını kırmızıya dönüştürür?

- A) SO_2
 B) $\text{Mg}(\text{OH})_2$
 C) NH_3
 D) KOH

12. Aşağıdakilerden hangisi heterojen karışımdır?

- A) Tentürdiyot
- B) Demli çay
- C) Suya atılmış tebeşir tozu
- D) Altın bilezik

13. Çözünen madde taneciklerinin su molekülleri tarafından çevrelenmesine ne ad verilir?

- A) Solvasyon
- B) Hidrasyon
- C) Otoprotoliz
- D) Katolit

14. Aşağıdaki derişim birimlerinden hangisinde çözünen maddenin 10^6 gram çözeltideki çözünmüş miktarı ifade edilmiştir?

- A) Hacimce % derişim
- B) Kütlece % derişim
- C) ppm – derişim
- D) Derişik çözelti

15. Molekül ve iyonların yarı geçirgen zar gözeneklerinden geçerek bulunduğu ortamdan ayrılması sürecine ne ad verilir?

- A) Flotasyon
- B) Osmoz
- C) Dekantasyon
- D) Diyaliz

16. I. Kezzap
II. Tuz ruhu
III. Magnezya sütü
IV. Sönmüş kireç

Yukarıdaki maddelerden hangileri asit özelliği göstermez?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi evde veya laboratuvarında çalışırken kaza sonucu cildine baz bulaşan kişiye uygulanmaması gereken ilkyardım önlemlerinden biridir?

- A) Baz bulaşan yerin bol suyla yıkanması
- B) Baz bulaşan yere yemek sodasıyla pansuman yapılması
- C) Baz bulaşan yere sirke ile pansuman yapılması
- D) Baz bulaşan yere borik asitle pansuman yapılması

18. Çamaşır suyu ile tuz ruhunun karıştırılmasıyla oluşacak madde ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yağ ve kirleri temizleyen bir madde ($\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$) oluşur.
- B) Cam ve porselen eşyaları aşındıran silisyum florür tuzu oluşur.
- C) Seramik yüzeyleri daha iyi temizler.
- D) Tahriş edici ve zehirli klor (Cl_2) gazı oluşur.

19. 20 gram NaCl tuzu 80 gram suda çözünüyor. Buna göre elde edilen tuz çözeltisinin kütlece yüzde derişimi kaçtır?

- A) 5
- B) 10
- C) 20
- D) 30

20. Bir sıvı maddenin başka bir sıvı madde içerisinde çözünmeden dağılmasıyla oluşan karışıma ne ad verilir?

- A) Sıvı aerosol
- B) Jel
- C) Süspansiyon
- D) Emülsiyon

1. Aşağıdakilerden hangisi bir maddenin herhangi bir madde içindeki çözünürlüğüne etki eden faktörlerden biri değildir?
- A) Sıcaklık
B) Basınç
C) Ortak iyon
D) Karıştırma hızı
2. Bir süspansiyon veya çözelti içinde bulunan katı veya sıvı bir organik maddenin ayrıştırılmasına ne ad verilir?
- A) Süperkritikakışkan kromatografisi
B) Sıvı kromatografisi
C) Kristallendirme
D) Ekstraksiyon
3. 36 g glikozun ($C_6H_{12}O_6$), 14,4 g suda çözünmesiyle oluşan çözeltideki glikozun mol kesri kaçtır? (C= 12, H= 1, O= 6)
- A) 0,1
B) 0,2
C) 0,4
D) 0,6
4. Aşağıdakilerden hangisi doymamış çözeltinin doymun hale getirilmesi için uygulanabilecek yöntemlerden biri değildir?
- A) Çözeltiye ortak iyon eklemek
B) Çözeltinin çözücüsünü buharlaştırmak
C) Çözeltiden bir miktar çözünen madde uzaklaştırmak
D) Çözeltinin sıcaklığını değiştirmek
5. Uçucu olmayan antifiriz çözeltisinin 1 atm basınçta $-7,44\text{ }^\circ\text{C}$ 'da donmaya başlaması için, 1 kg suya kaç g glikol [$CH_2(OH)CH_2(OH)$] eklenmelidir? (H_2O için $K_d=1,86\text{ }^\circ\text{C/m}$; [$CH_2(OH)CH_2(OH)$:62 g/mol])
- A) 248
B) 355
C) 652
D) 1.240
6. Kütlece %33'lük HCl çözeltisinin özkütlesi 1,19 g/ml ise çözelti kaç molaordır? (H= 1, Cl= 35,5)
- A) 3,72
B) 4,25
C) 5,35
D) 10,76
7. İki ayrı maddenin, üçüncü bir madde ile ısı dengede olmaları durumunda, kendi aralarında da ısı dengede olacaklarını ifade eden yasa aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Termodinamiğin sıfırına yasası
B) Termodinamiğin birinci yasası
C) İdeal gaz kanunu
D) Termodinamiğin üçüncü yasası
8. C_2H_4 gazının yanma tepkimesinin standart serbest enerji değişimi kaç kJ/mol'dür?
($\Delta G_{ol}^{\circ}(CO_2,g) = -394,4\text{ kJ/mol}$; $\Delta G_{ol}^{\circ}(H_2O,s) = -237,20\text{ kJ/mol}$;
 $\Delta G_{ol}^{\circ}(C_2H_4,g) = 68,10\text{ kJ/mol}$)
- A) -2.125,4
B) -1.872,5
C) -1.331,3
D) 3.125,4
9. Çevre ile enerji alışverişi yapan ancak madde alışverişi yapmayan sisteme ne ad verilir?
- A) İzotermal sistem
B) İzole sistem
C) Açık sistem
D) Kapalı sistem
10. Bir tepkimedeki entropi değişiminin işaretinin pozitif olması aşağıdaki durumların hangisini gösterir?
- A) Tepkimede toplam entropinin arttığını
B) Evrenin entropi değerini
C) Tepkimenin düzensizliğini
D) Tepkimenin istemliliğini
11. $C_3H_8(g) + 5O_2 \rightarrow 3CO_2(g) + 4H_2O(s)$
- C_3H_8 gazının standart yanma entalpisi kaç kJ'dür?
($\Delta H_{ol}^{\circ}(CO_2,g) = -393,5\text{ kJ/mol}$; $\Delta H_{ol}^{\circ}(H_2O,s) = -285,8\text{ kJ/mol}$;
 $\Delta H_{ol}^{\circ}(C_3H_8,g) = -103,80\text{ kJ/mol}$)
- A) -3.125,9
B) -2.219,9
C) -1.559,7
D) 1.815,7

12. $3A(g) \rightarrow 2B(g)$ tepkimesinde, A gazının derişimi 2 dakikada 0,50 M'dan 0,48 M'a düşerse bu süre içinde B gazının ortalama oluşum hızı kaç M/s olur?

- A) $2,35 \times 10^{-5}$
- B) $1,11 \times 10^{-4}$
- C) $2,56 \times 10^{-3}$
- D) $3,33 \times 10^{-2}$

13. Ortaklaşmamış elektron çifti içeren bileşiklere ne ad verilir?

- A) Kompleks iyon
- B) Arrhenius asidi
- C) Lewis bazı
- D) Lewis asidi

14. $2NO_2(g) \rightleftharpoons N_2O_4(g)$ tepkimesinin $25^\circ C$ 'da kısmi basınçlara bağlı denge sabiti (K_p) 8,78 ise denge sabiti (K_c) değeri kaçtır? ($R=0,0821 \text{ L atm/mol K}$)

- A) $1,15 \times 10^1$
- B) $3,54 \times 10^1$
- C) $2,15 \times 10^2$
- D) $2,52 \times 10^3$

15. Kurşun (II) iyodür (PbI_2) bileşiğinin $25^\circ C$ 'deki çözünürlük çarpımı ($K_{çç}$) $1,4 \times 10^{-8}$ ise bu sıcaklıktaki çözünürlüğü kaç mol/L'dir?

- A) $1,518 \times 10^{-3}$
- B) $2,513 \times 10^{-2}$
- C) $4,336 \times 10^{-2}$
- D) 0,25

16. $H_2(g) + CO_2(g) \rightleftharpoons CO(g) + H_2O(g)$

tepkimesi sabit sıcaklıkta sabit hacimli bir kapta dengededir. Bu sistemden CO gazının çekilmesinin sistemde neden olacağı etki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tepkimeyi girenler yönüne kaydırır.
- B) Tepkimeyi CO_2 gazı oluşturacak yönde kaydırır.
- C) Tepkimeyi ürünler yönünde kaydırır.
- D) Herhangi bir farklılık gözlenmez.

17. Aşağıdakilerden hangisi dengeyi etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Katalizör
- B) Hacim artışı
- C) Basınç azaltımı
- D) Sıcaklık arttırımı

Madde	pH
İdrar	5,0 - 8,0
Süt	6,5
Kahve	5
Kola	2,5

18. Yukarıdaki maddelerden hangisi daha kuvvetli asit özelliği gösterir?

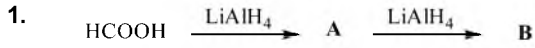
- A) İdrar
- B) Süt
- C) Kola
- D) Kahve

19. Aşağıdakilerden hangisi tepkime hızını arttırabilecek faktörlerden biri değildir?

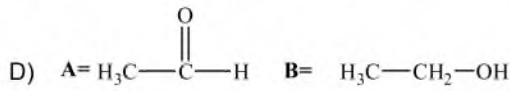
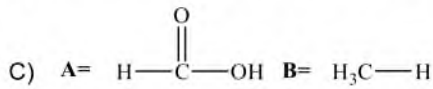
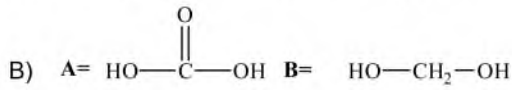
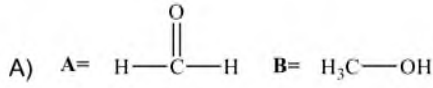
- A) Karıştırma hızı
- B) İnhibitör
- C) Sıcaklık
- D) Katalizör

20. 0,5 M CH_3COOH sulu çözeltisinin pH değeri kaçtır? (CH_3COOH için $K_a=1,8 \times 10^{-5}$)

- A) 2,52
- B) 3,25
- C) 4,40
- D) 5,50

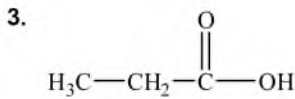


Yukarıdaki tepkimeden oluşan A ve B ürünleri aşağıdakilerden hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?



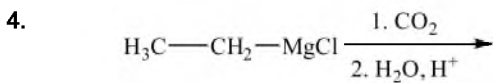
2. Yapılarında bir tane $-\text{COOH}$ grubu bulunduran organik bileşikler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbonhidratlar
B) Esterler
C) Karboksilli asitler
D) Aromatik bileşikler



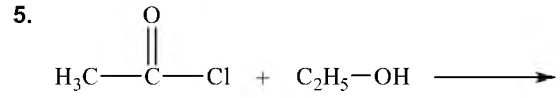
Yukarıdaki bileşiğe, IUPAC sistemine göre ne ad verilir?

- A) Asetik asit
B) Bütirik asit
C) Etanoik asit
D) Propanoik asit

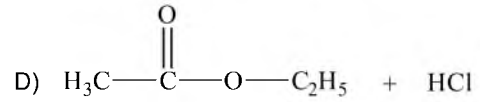
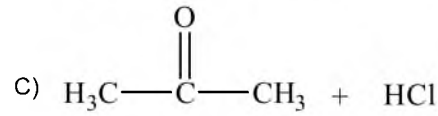
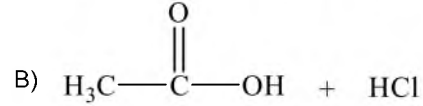
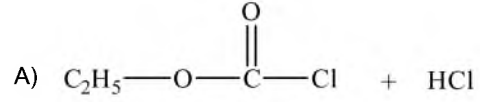


Yukarıdaki tepkimeden aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşur?

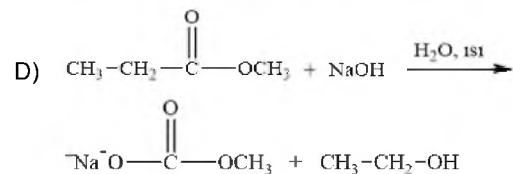
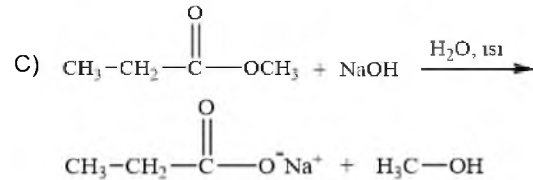
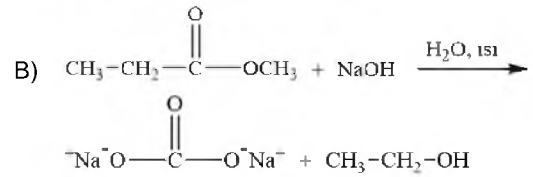
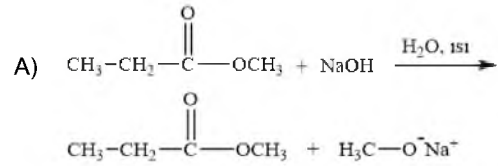
- A) CH_3-COOH
B) $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{COOH}$
C) CH_4
D) $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_3$



Yukarıdaki tepkimeden aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşur?



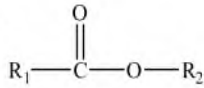
6. Aşağıdakilerden hangisi esterlerin bazlarla gerçekleştirdiği hidroliz tepkimesidir?



7. Metil asetat (metil etanoat) bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OCH}_3$
- B) $\text{H}_3\text{C}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{CH}_3$
- C) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- D) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$

8.



Yukarıda genel formülü verilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esterler
- B) Alifatik amonyak türevleri
- C) Karboksilli asitler
- D) Aromatik bileşikler

9. C, H ve O elementlerinden oluşan, genel formülleri $\text{C}_x(\text{H}_2\text{O})_y$ şeklinde olan bileşikler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aromatik bileşikler
- B) Esterler
- C) Karbonhidratlar
- D) Karboksilli asitler

10. Aşağıdakilerden hangisi ondan fazla monosakkarit birimi içeren karbonhidratlardan biridir?

- A) Polisakkaritler
- B) Trisakkaritler
- C) Disakkaritler
- D) Oligosakkaritler

11. Aşağıdakilerden hangisi tatlı olmayıp suda çözünmeyen karbonhidratlardır?

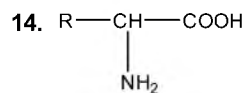
- A) Polisakkaritler
- B) Disakkaritler
- C) Oligosakkaritler
- D) Monosakkaritler

12. Aşağıdakilerden hangisi karbonhidrat bileşiklerinden biri değildir?

- A) Şeker
- B) Nişasta
- C) Karbondioksit
- D) Kâğıt

13. İki aminoasidin bir H_2O molekülü kaybederek birbirine bağlanmasına ne ad verilir?

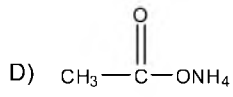
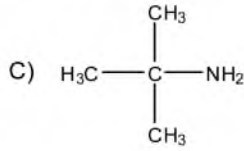
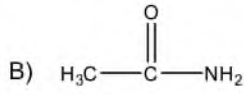
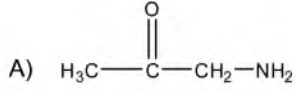
- A) Peptitleşme
- B) Bozulma
- C) Buharlaştırma
- D) Denatüre



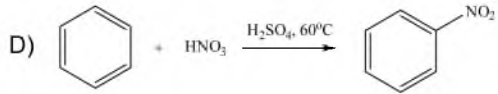
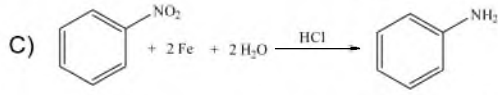
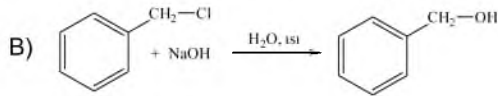
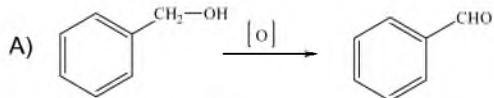
Yukarıdaki bileşik aşağıdakilerden hangisinin genel formülüdür?

- A) Aminoasitler
- B) Aminler
- C) Karboksilli asitler
- D) Amitler

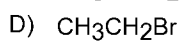
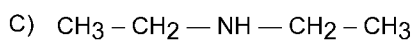
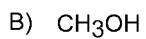
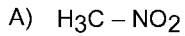
15. Aşağıdakilerden hangisi amit bileşiğidir?



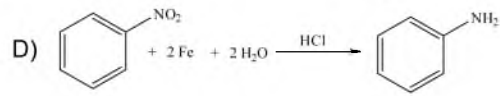
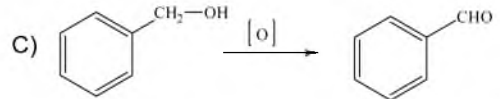
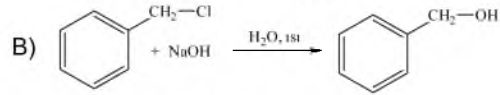
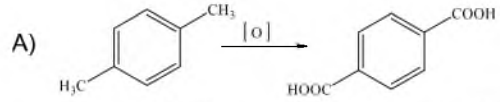
16. Aşağıdakilerden hangisi nitrolama tepkimesidir?

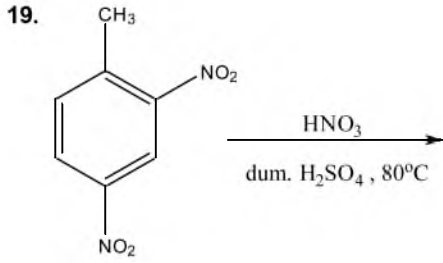


17. Aşağıdakilerden hangisi alifatik amin bileşiğidir?


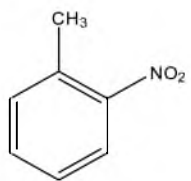
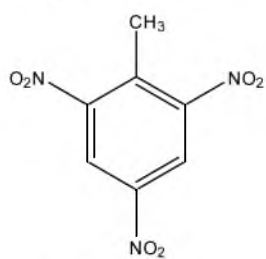
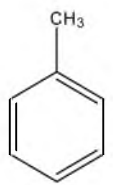


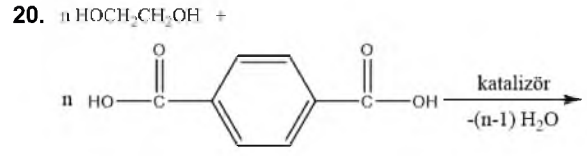
18. Aşağıdakilerden hangisi benzil alkol elde edilme tepkimesidir?





Yukarıdaki tepkimeden aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşur?

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



Yukarıdaki tepkimeden aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşur?

- A) $n \text{ CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
- B) $n \text{ HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{C}_6\text{H}_4-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$
- C) $n \text{ HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- D) $\left(\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{C}_6\text{H}_4-\text{C}(=\text{O}) \right)_n$

1. Canlıların sadece dış görünüşlerine ve yaşadıkları yere göre sınıflandırılmasına ne ad verilir?
 - A) Doğal sınıflandırma
 - B) Evrimsel sınıflandırma
 - C) Ekolojik sınıflandırma
 - D) Ampirik (yapay) sınıflandırma
2. Aşağıdakilerden hangisi damarlı tohumuz bitki grubudur?
 - A) Ciğer otları
 - B) Boynuzlu Ciğerotları
 - C) Eğrelti otları
 - D) Karayosunları
3. Aşağıdakilerden hangisi açık tohumlu bitkilerden biridir?
 - A) Gül
 - B) Çam
 - C) Armut
 - D) Elma
4. Aşağıdakilerden hangisi mantarların bitkilere benzeyen özelliklerinden biridir?
 - A) Glikojen depolamaları
 - B) Plastitlerinin bulunmaması
 - C) Heterotrof olmaları
 - D) Çeper taşımaları
5. Bazı bakterilerin olumsuz koşullarda su kaybederek ve kalın bir örtü oluşturarak meydana getirdikleri yapıya ne ad verilir?
 - A) Endospor
 - B) Plazmit
 - C) Hücre duvarı
 - D) Pilus
6. Gelişmişlik yönünden en basit olan hayvan gurubu aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Derisidikenliler
 - B) Süngerler
 - C) Yumuşakçalar
 - D) Sölentereler
7. Aşağıdakilerden hangisi protistlerin yaşam ortamlarından biri değildir?
 - A) Nemli topraklar
 - B) Su birikintileri
 - C) Susuz ortamlar
 - D) Vücut sıvıları
8. Aşağıdaki hayvan gruplarından hangisi omurgalılardan biri değildir?
 - A) Kurbağalar
 - B) Kıkırdaklı balıklar
 - C) Tunicatlar
 - D) Çenesiz balıklar
9. Günümüzde kullanılan sınıflandırmada en alt basamak aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Aile
 - B) Tür
 - C) Şube
 - D) Alem
10. Aşağıdaki taksonlardan hangisi "domain" basamağında ver almaz?
 - A) Protistler
 - B) Bakteriler
 - C) Ökaryotlar
 - D) Arkeler
11. Oksijenli ortamda yaşayan bakterilere ne ad verilir?
 - A) Anaerob bakteri
 - B) Ototrof bakteri
 - C) Fotosentetik bakteri
 - D) Aerob bakteri
12. Bakterilerdeki eşeyli üremeyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
 - A) İki bakteri birbiriyle kaynaşarak yeni bir bakteri oluşturur.
 - B) Gamet oluşumu görülür.
 - C) Sitoplazmik bağlantı ile gen aktarımı gerçekleşir.
 - D) Bu üreme biçimi ile birey sayısı artar.
13. Gıdalarda protein azlığını gidermek için kullanılan katkı maddesi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Melamin
 - B) Benzoik asit ve bileşikleri
 - C) Sodyum nitrit
 - D) Olestra
14. Gürültü kirliliğini ölçmede aşağıdaki birimlerden hangisi kullanılır?
 - A) Mikron
 - B) Desibel
 - C) Bar
 - D) Megamol/dakika

15. Toprağın su ve rüzgarla aşındırılıp taşınması olayına ne ad verilir?

- A) Toprak kayması
- B) Heyelan
- C) Çölleşme
- D) Erozyon

16. Sosis, salam ve sucuk gibi gıdalara katılan sodyum nitrit ve nitratlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nitrit ve nitratlar kanserojen nitrosamine dönüşebilmektedir.
- B) İyi kolesterol düzeyini yükseltirler.
- C) Kan basıncını yükseltirler.
- D) Doğal renklerin bozulmasına neden olurlar.

17. Gıdalarda protein azlığını gidermek için kullanılan katkı maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzoik asit ve bileşikleri
- B) Melamin
- C) Sodyum nitrit
- D) Olestra

18. Atmosferde karbondioksit birikmesi aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A) Deniz seviyesinin düşmesine
- B) Buzul oluşumunun artmasına
- C) Küresel ısınmaya
- D) Morötesi ışınların yeryüzüne ulaşmasına

19. Çevre sorunlarının çözümü için en doğru yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belediyeler bu konuda görevlendirilmelidir.
- B) Toplum bilinçli duruma gelmelidir.
- C) Sıkı denetimler yapılmalıdır.
- D) Çevre güvenlik birimleri oluşturulmalıdır.

20. Hava kirliliğinin temel kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ozon tabakasının delinmesi
- B) Denizlerin kirlenmesi
- C) Kutup buzullarının erimesi
- D) Kentleşme ve endüstrileşme

1. Yükseltgenme reaksiyonunun diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Redüksiyon
- B) Oksidasyon
- C) Kemosentez
- D) Fotosentez

2. Aşağıdakilerden hangisi insan vücudundaki doku çeşitleri arasında ver almaz?

- A) Sert doku
- B) Kıkırdak doku
- C) Bağ doku
- D) Sinir doku

3. Hücresel solunumda net ATP kazancı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 38
- B) 36
- C) 34
- D) 32

4. Homeostazinin korunmasında sinir sistemi ile birlikte çalışan ve iç salgı bezlerinden salgılanan kimyasal uyarıcılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nörotransmitter
- B) Hormon
- C) Trombosit
- D) Nöron

5. Fotosentezin ışığa bağımlı reaksiyonlarının gerçekleştiği organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast tilakoit zarı
- B) Hücre zarı
- C) Ribozom
- D) Çekirdek zarı

6. Ekmeğin kabarmasına yol açan reaksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikoliz
- B) Laktik asit fermantasyonu
- C) Alkolik fermantasyon
- D) Denitrifikasyon

7. Aşağıdakilerden hangisinin RuBP molekülüne eklenmesiyle Calvin döngüsü başlar?

- A) ADP
- B) ATP
- C) CO₂
- D) PGA

8. Aşağıdakilerden hangisi ATP sentezinde kullanılan enerjinin kaynağına göre fosforilasyon çeşitlerinden biri değildir?

- A) Fotofosforilasyon
- B) Substrat düzeyinde fosforilasyon
- C) Oksidatif fosforilasyon
- D) Otofosforilasyon

9. Aşağıdakilerden hangisi fotosentez hızını etkileyen kalıtsal faktörlerden biridir?

- A) Mineraller
- B) Enzim miktarı
- C) Karbondioksit miktarı
- D) Su

10. Hücrede enerji gerektiren bütün faaliyetlerde gerekli olan enerjinin depolandığı molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Riboz
- B) ADP
- C) ATP
- D) Adenin

11. Farklı dokuların işlevsel birimler oluşturmak için biraraya gelerek oluşturduğu yapı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hücre
B) Organ
C) Molekül
D) Organizma
12. Sindirim, solunum, dolaşım, boşaltım gibi sistemlerin çalışmasını, karaciğerin kan şekerini ayarlamasını denetleyen ve yutkunma, hapsirme, öksürme, kusma gibi hayati refleksleri kontrol eden beyin bölümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Omurilik soğanı
B) Orta beyin
C) Pons
D) Beyincik
13. Güneşin ışık enerjisinin, klorofil taşıyan bazı canlılar tarafından kimyasal enerjiye dönüştürülerek organik moleküllerin yapısında depolanmasına ne ad verilir?
- A) Pigment
B) Fotoototrof
C) Ototrof
D) Fotosentez
14. Hücresel solunumun ilk aşamasında, glikozun kademeli olarak parçalanarak pirüvik aside dönüştürülmesine ne ad verilir?
- A) Fotosentez
B) Glikoliz
C) Metabolizma
D) Katabolizma
15. Nitratın elektron alarak birkaç basamakta moleküler azota dönüşümüne ne ad verilir?
- A) Glikoliz
B) Nitrifikasyon
C) Fermantasyon
D) Denitrifikasyon
16. Hücrede gerçekleşen kimyasal tepkimelerin hepsine birden ne ad verilir?
- A) Serbest Enerji
B) Anabolizma
C) Katabolizma
D) Metabolizma
17. Aşağıdakilerden hangisi enerjinin özelliklerinden biri değildir?
- A) Farklı bir biçime dönüştürülebilmesi
B) Yok edilebilmesi
C) Aktarılabilmesi
D) Depolanabilmesi
18. Sinir hücresinde diğer sinir hücrelerinden uyarı alınmasını sağlayan kısım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hücre gövdesi
B) Akson
C) Dendrit
D) Miyelin kılıf
19. Ökaryot canlılarda oksijenli solunumun gerçekleştiği organel aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çekirdek
B) Hücre zarı
C) Mitokondri
D) Kloroplast
20. Göz küresinin önden arkaya doğru çapının artması veya göz merceğinin normalden daha şişkin olup kırıcılığının fazla olması sonucunda görüntünün retinanın önüne düşmesi ve bu sebeple uzağı iyi görememe sorununa ne ad verilir?
- A) Astigmat
B) Katarakt
C) Hipermetrop
D) Miyop

1. Aşağıdakilerden hangisi Pakistan'ın başkenti İslamabad'da Ocak 1980'de olağanüstü toplanan İslam Ülkeleri Dış İşleri Bakanları Konferansı'nda alınan kararlardan biri değildir?
 - A) Sovyetler Birliği'nin Afganistan'ı işgalinin şiddetle kınanması
 - B) Bağdat Pakti'nin kurulması
 - C) Afganistan'ın İslam Konferansı'ndaki üyeliğinin askıya alınması
 - D) Moskova Olimpiyat Oyunları'nın boykot edilmesi
2. Vietnam'ın 1954'te Kuzey ve Güney Vietnam adı altında bağımsız devletler durumuna gelmesi aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle gerçekleşmiştir?
 - A) Cenevre Antlaşması
 - B) Zürih Barış Antlaşması
 - C) Utrecht Antlaşması
 - D) Rapallo Antlaşması
3. Bağımsızlığına yeni kavuşan Afrika ve Asya ülkelerinin ABD ve SSCB gibi iki büyük nükleer güç karşısında varlıklarını korumak, birlik ve dayanışmalarını sağlamak amacıyla 1955 yılında gerçekleşen konferans aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Kahire Konferansı
 - B) Yalta Konferansı
 - C) Tahran Konferansı
 - D) Bandung Konferansı
4. Kuveyt'i 1990 yılında işgal eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Bulgaristan
 - B) Irak
 - C) Yunanistan
 - D) Almanya
5. Küba Buhranı'nın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Nükleer silahlara sahip iki büyük gücün ilk kez doğrudan doğruya karşı karşıya gelmesi
 - B) SSCB'de glastnost ve perestroika politikalarının son bulması
 - C) ABD Dış İşleri Bakanı George C. Marshall'ın istifa etmesi
 - D) SSCB'nin Molotov Planı'nı yürürlüğe sokması
6. Günümüzde Keşmir Meselesi, aşağıdaki ülkelerden hangileri arasında çözülenemeyen bir sorundur?
 - A) Mısır ve İsrail
 - B) ABD ve SSCB
 - C) Pakistan ve Hindistan
 - D) Çin ve Japonya
7. İlk uzay aracı olan Sputnik'i uzaya fırlatan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) ABD
 - B) Almanya
 - C) SSCB
 - D) İtalya
8. SALT-II Antlaşması'nı ABD Kongresi'nin imzalamama nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) ABD'nin Vietnam Savaşı'nda olması
 - B) SSCB'nin 1979'da Afganistan'ı işgali
 - C) Razgrad Olayı
 - D) Wagon Lits Olayı
9. 1974 Kıbrıs Barış Harekâtı'nı gerekçe göstererek Türkiye'ye yapmakta olduğu ekonomik yardımını keserek silah ambargosu uygulayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) ABD
 - B) Çin
 - C) Polonya
 - D) İsveç
10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye-Yunanistan ilişkilerinde gerginliğin artmasının nedenlerinden biri değildir?
 - A) Kara sularının 12 mile çıkarılması
 - B) Kıta sahanlığı sorunu
 - C) Ege adalarının silahlandırılması
 - D) Otrar Hadisesi
11. Nobel Edebiyat Ödülü'nü kazanan Türk yazar aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Yaşar Kemal
 - B) Attilâ İlhan
 - C) Orhan Pamuk
 - D) Tarık Buğra

12. Aşağıdakilerden hangisi Şanghay İş Birliği Örgütü'ne üye ülkelerden biri değildir?

- A) Kazakistan
- B) Tacikistan
- C) Özbekistan
- D) İtalya

13. 31 Ekim 1989'da TBMM kararıyla cumhurbaşkanı olan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turgut Özal
- B) Ahmet Necdet Sezer
- C) İsmet İnönü
- D) Celal Bayar

14. Kanatlı hayvanlarda toplu ölümlere yol açan ve H5N1 virüsünün insanlarda meydana getirdiği hastalığa ne ad verilir?

- A) Sıtma
- B) Kuş Gribi
- C) Sars
- D) Hepatit

15. Orta Asya Cumhuriyetleri arasında en büyük doğal gaz rezervlerine ve yıllık üretim kapasitesine sahip devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkmenistan
- B) Tacikistan
- C) Kırgızistan
- D) Özbekistan

16. Aşağıdakilerden hangisi Bakü-Tiflis-Ceyhan petrol boru hattının hayata geçirilmesine karşı çıkan devletlerden biri değildir?

- A) İran
- B) Rusya
- C) Ermenistan
- D) ABD

17. Bosna Savaşı'na son veren 1995 yılındaki antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rapallo Antlaşması
- B) Utrecht Antlaşması
- C) Dayton Antlaşması
- D) Prag Antlaşması

18. SSCB'nin dağılmasından sonra 1991'de bağımsızlığını ilan eden Azerbaycan'ı ilk tanıyan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Mısır, Sudan ve Etiyopya arasında su sorunu yaşanmasına neden olan nehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asi
- B) Nil
- C) Dicle
- D) Fırat

20. Dağlık Karabağ Sorunu aşağıdaki devletlerden hangileri arasında meydana gelmiştir?

- A) Pakistan ve Hindistan
- B) İngiltere ve Fransa
- C) İran ve Irak
- D) Azerbaycan ve Ermenistan

1. Malların doğrudan doğruya bir ihtiyacın karşılanması amacıyla kullanılmasına ne ad verilir?

- A) Ortalama tüketim
- B) Dolaylı tüketim
- C) Marjinal tüketim
- D) Dolaysız tüketim

2. Ekonomide çalışmak isteyen herkese iş alanı sağlanması, var olan kaynakların tam ve etkili şekilde kullanılması ekonomi politikasının aşağıdaki hedeflerinden hangisi içinde yer alır?

- A) Tam istihdamı sağlamak
- B) Ekonomik kalkınmayı sağlamak
- C) Gelir dağılımını dengelemek
- D) Tekel piyasalarını arttırmak

3. Aşağıdakilerden hangisi, İktisat Kongresinde alınan önemli kararlardan biri değildir?

- A) Özel teşebbüse kredi sağlayacak bir devlet bankasının kurulması
- B) Havacılık çalışmaları ile ilgili bir kurumun kurulması
- C) Koruyucu gümrük vergileri ile sanayinin korunması
- D) Günlük çalışma süresinin 8 saate indirilmesi

4. Aşağıdakilerden hangisi, yönlendirici vasıtalarla bir örnek değildir?

- A) Nüfus planlaması
- B) İhracatı destekleme önlemleri
- C) Kamulaştırma
- D) Yatırımları destekleme önlemleri

5. Ekonomi alanında, belirlenmiş hedeflere ulaşmak için ekonomik yapıyı, düzeni ve ekonomik faaliyetleri yönlendiren önlemlerin bütününe ne ad verilir?

- A) Ekonomi politikası
- B) İktisat teorisi
- C) Teorik ekonomi
- D) Kalkınma politikası

6. Toprak sahibinin elde ettiği gelire ne ad verilir?

- A) Rant
- B) Faiz
- C) Kâr
- D) Sermaye

7. Fayda ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Malın sahip olduğu fayda kişiden kişiye değişir.
- B) Fayda objektiftir.
- C) Fayda ile malın miktarı arasında ters orantı vardır.
- D) Fayda, tatmin edilecek ihtiyacın şiddeti ile doğru orantılıdır.

8. Bir malın tüketiminin sürekli artırılması sonucu ondan sağlanan faydanın azalması durumunu açıklayan ekonomik görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkame Yasası
- B) Talep Kanunu
- C) Gossen Yasası
- D) Arz Kanunu

9. Ekonomi biliminde doğruluğu tartışmasız kabul edilen bazı temel varsayımlardan hareket ederek bunların tek olaylara uygulanması esasına dayanan yönteme ne ad verilir?

- A) Tümdengelim yöntemi
- B) Mantıksal akıl yürütme yöntemi
- C) Karma yöntem
- D) Tümevarım yöntemi

10. İnsanların bir mala verdikleri önemin derecesine ne ad verilir?

- A) İhtiyaç
- B) İstek
- C) Fayda
- D) Değer

11. Aşağıdakilerden hangisi zorunlu ihtiyaçlara cevap veren mallardan biridir?

- A) Ekmek
- B) Elbise
- C) Konut
- D) Kitap

12. Elde etmek için hiçbir ekonomik faaliyette bulunulmayan ve miktarı ihtiyaçtan çok fazla olan mallara ne ad verilir?

- A) Zorunlu mal
- B) Ekonomik mal
- C) Serbest mal
- D) Lüks mal

13. Karşılanması ekonomik bir faaliyetin yapılmasını gerektiren ihtiyaçlara ne ad verilir?

- A) Zorunlu ihtiyaçlar
- B) Ekonomik olmayan ihtiyaçlar
- C) Kültürel ihtiyaçlar
- D) Ekonomik ihtiyaçlar

14. Aşağıdakilerden hangisi ihtiyaç yasalarından biri değildir?

- A) İhtiyaçlar birbirine rakiptir.
- B) İhtiyaçlar değişmektedir.
- C) İhtiyaçlar yaşla ilgilidir.
- D) İhtiyaçların miktarı sınırsızdır.

15. Aşağıdakilerden hangisi doğanın sahip olduğu bir üretim faktörü olan enerji kaynaklarının öneminin nedenlerinden biri değildir?

- A) Tarım sektöründe görülen modernleşme eğilimlerinin artması
- B) Doğanın sahip olduğu kaynakların önemli bir kısmının yenilenmesi mümkün olmayan maddelerden oluşması
- C) Üretimin artması
- D) Az gelişmiş ülke ekonomilerinde doğal kaynak ve enerji kullanımının az olması

16. Üretimi, madde meydana getirmek olarak kabul edenlere göre aşağıdaki sektörlerden hangisi, üretken olarak kabul edilir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi, kıt malların faydasını artırarak üretimde bulunmanın yollarından biri değildir?

- A) Şekil faydası
- B) Emek faydası
- C) Zaman faydası
- D) Mülkiyet faydası

18. Aşağıdakilerden hangisi, ikinci enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Biogaz
- B) Kok kömürü
- C) Rüzgâr enerjisi
- D) Şehir gazı

19. Türkiye'de jeotermal enerji en çok hangi bölgede yer alır?

- A) Güneydoğu Anadolu
- B) Batı Anadolu
- C) Batı Karadeniz
- D) Doğu Anadolu

20. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden biri değildir?

- A) Emek
- B) Değer
- C) Kapital
- D) Girişimci

1. Hz. Muhammed'in katıldığı üç büyük savaş tarihsel olarak aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Bedir - Uhud - Hendek
- B) Uhud - Bedir - Hendek
- C) Bedir - Hendek - Uhud
- D) Hendek- Uhud - Bedir

2. Tefsir ilmi ile uğraşan ilim adamına ne ad verilir?

- A) Müçtehit
- B) Mütekellim
- C) Müfessir
- D) Müceddit

3. Hz. Muhammed'in söz, davranış ve takrirlerine ne ad verilir?

- A) Sünnet
- B) Ayet
- C) Hadis
- D) Farz

4. Kur'an-ı Kerim ayetlerinin anlamlarının açıklanması, hükümlerinin ve bu hükümlerin dayandığı gerekçelerin açığa çıkarılması ve ayetlerin belirli bir yöntem çerçevesinde yorumlanmasına ne ad verilir?

- A) Mukabele
- B) Tefsir
- C) Suhuf
- D) Hatim

5. Kur'an'da yer alan en uzun sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kevser
- B) Fatiha
- C) Nas
- D) Bakara

6. Aşağıdakilerden hangisi vahiy kelimesinin anlamlarından biri değildir?

- A) Delil
- B) Telkin
- C) Fısıldama
- D) Haberleşme

7. Kendinden önce gelen resulün şeriatını uygulamakla görevli peygamberlere ne ad verilir?

- A) Tebliğ
- B) Nebi
- C) Sıdk
- D) Fetanet

8. Kur'an'da, inançsızların en belirgin özelliği olarak geçen sıfat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dedikoduculuk
- B) Kıskançlık
- C) Kibir
- D) Yalancılık

9. "Oku! Yaratan Rabbinin adıyla oku. Oku! Rabbin en büyük kerem sahibidir. Kalemle yazmayı öğreten O'dur. O, insana bilmediklerini öğretti." (Alak suresi, 1-5)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerin işaret ettiği hususlardan biri değildir?

- A) Allah insana pek çok nimet vermiştir.
- B) Allah ilim öğrenmeyi teşvik etmiştir.
- C) Allah bilginin kaynağıdır.
- D) Allah insanlara bir kısım ibadetleri farz kılmıştır.

10. Aşağıdakilerden hangisi ahlâki görevlerimiz arasında yer almaz?

- A) Hacca gitmek
- B) Ana babaya iyi davranmak
- C) Komşulara yardım etmek
- D) İnsanlarla iyi geçinmek

11. Tıp ilmine katkılarında dolayı Paris Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde büstü bulunan Müslüman alim kimdir?

- A) Cabir b. Hayyam
- B) İbn-i Rüşd
- C) İbn-i Sina
- D) Farabi

12. Katip Çelebi, İbn Batuda ve Evliya Çelebi gibi isimler hangi alanda meşhur olan kişilerdir?

- A) Tarih
- B) Coğrafya
- C) Matematik
- D) Optik

13. Aşağıdakilerden hangisi İslam Tarihi'nin konularından biri değildir?

- A) İslam dininin konularını incelemek
- B) Müslüman milletlerin tarihini incelemek
- C) Hz. Peygamber'in hayatını incelemek
- D) İslam düşünce ekollerinin tarihini incelemek

14. Kur'an'da kaç adet cüz vardır?

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

15. Kişinin hak, yetki ve sorumluluklarının bilincinde olmasına ne ad verilir?

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

16. Matematikte sıfırı ilk keşfeden ve logaritma cetvelini oluşturan Müslüman bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim bin Ezra
- B) Ömer Hayyâm
- C) Kerhî
- D) Harezmi

17. Ahiretin varlığı ile ilgili akli ve dini delillerin ortaya konması, hangi ilim dalının temel konuları arasında yer alır?

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

18. Hz. Muhammed'in, Allah'ın Resulü ve peygamberlerin sonuncusu olduğu, Kur'an'ın hangi suresinde buyurulmuştur?

- A) Mâide suresi
- B) Azhâb suresi
- C) Sebe suresi
- D) Nahl suresi

19. Hz. Muhammed'in Taif'te kendisini taşıyanlara karşı tutumu, Hudeybiye antlaşmasındaki tavrı ve Mekke'nin fethinde verdiği mesajlar O'nun hangi özelliğini öne çıkarmaktadır?

- A) Doğruluk ve sabrını
- B) Tevhidi esas almasını
- C) Barış ve hoşgörüsünü
- D) Cömertlik ve cesaretini

20. İslam ahlâkının kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel miras
- B) Akıl ve tecrübe
- C) Örf ve adet
- D) Kur'an ve sünnet

1. "Düşünüyorum öyleyse varım." kıyası aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Entimem
- B) Zincirleme kıyas
- C) Basit kıyas
- D) İkilem

2. Aşağıdakilerden hangisi "olumlu-olumsuz" kavram çiftine bir örnektir?

- A) Koyu - Açık
- B) Kaprisli - İnatçı
- C) Zengin - Çalışkan
- D) Kredili - Kredisiz

3. Karşıolulum Karesine göre "Bazı bitkiler kırmızıdır." önermesinin çelişigi olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün bitkiler kırmızıdır.
- B) Bazı bitki olmayanlar kırmızıdır.
- C) Hiçbir bitki kırmızı değildir.
- D) Bazı bitkiler kırmızı değildir.

4. Aşağıdakilerden hangisi geçerli akıl yürütmeyi ifade eder?

- A) Akıl yürütmenin sonucu ile verilen öncüllerin değillemelerinin bir arada tutarlı olmalarıdır.
- B) Akıl yürütmenin sonucu ile verilen öncüllerin gelişmesidir.
- C) Hem öncüllerin hem de sonucun doğru önermeler olmalarıdır.
- D) Akıl yürütmenin sonucunun, verilen öncüllerden zorunlu olarak çıkmasıdır.

5. Aşağıdaki kıyaslardan hangisi bir ikilem örneğidir?

- A) Eğer sen bir öğretmensen, ne korkak ne de sertsindir; ama sen hem korkaksın hem de sert; o halde sen iyi bir öğretmen değilsin.
- B) Ya bu deveyi güdeceksin ya da bu diyardan gideceksin; bu deveyi gütmeyeceksin; o halde bu diyardan gideceksin.
- C) Dans etmek faydalıdır, çünkü ter atarsın.
- D) Evren ya sonludur ya da sonsuzdur; evren sonlu değildir; o halde evren sonsuzdur.

6. Aşağıdaki önermelerden hangisi "Her insan yazardır." önermesi ile eşdeğerdir?

- A) Her yazar olmayan insan olmayandır.
- B) Her yazar insandır.
- C) Hiçbir insan olmayan yazar değildir.
- D) Her insan yazar olmayandır.

7. "Aynı niteliğin, aynı zamanda, aynı özneye, aynı bakımdan hem ait olması, hem de olmaması imkânsızdır."

Aristoteles'in yukarıdaki sözü mantık ilkelerinden hangisini ifade eder?

- A) Özdeşlik
- B) Üçüncü halin olanaksızlığı
- C) Belirsizlik
- D) Çelişmezlik

8. Aşağıdakilerden hangisinde, sırasıyla "beyaz" ve "beyazlık" kavramlarının çeşitleri verilmiştir?

- A) Somut kavram - Soyut kavram
- B) Genel kavram - Tekil kavram
- C) Tekil kavram - Soyut kavram
- D) Açık kavram - Genel kavram

9. Aşağıdakilerden hangisi zorunlu (apodiktik) bir önermedir?

- A) Üçgenin iç açıları toplamı 180 derecedir.
- B) "pi" sayısının (3,14...) virgülden sonraki 665. rakamı "3"tür.
- C) Bazı insanlar güzel yüzlüdür.
- D) Balıklar memeli hayvanlardır.

10. Önerme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tikel olumlu bir önermenin ters döndürmesi yoktur.
- B) "Her hakem adildir." önermesinin ters döndürmesi "Her adil olmayan hakemdir." önermesidir.
- C) Tikel olumsuz bir önermenin düz döndürmesi yoktur.
- D) "Bazı bitkiler kokusuzdur." önermesinin düz döndürmesi "Bazı kokusuzlar bitkidir." önermesidir.

11. Mantık ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mantıklı düşünmek, doğru akıl yürütmek anlamına gelir.
- B) Mantık, tüm bilimlerin temelinde yer almak zorundadır.
- C) Mantık, düşüncelerin gerçekte olup olmadıklarını denetler.
- D) Mantık, doğru düşünmenin kurallarını araştırır.

12. "Hiçbir insan sağlıklı değildir." önermesinin altık önermesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı sağlıklı olmayanlar insandır.
- B) Tüm insanlar sağlıklıdır.
- C) Bazı insanlar sağlıklı değildir.
- D) Hiçbir insan olmayan sağlıklı değildir.

13. "Hiçbir cimri dost değildir." önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı cimriler dosttur.
- B) Hiçbir dost cimri değildir.
- C) Tüm dostlar cimridir.
- D) Hiçbir cimri olmayan dost olmayandır.

14. Aşağıdaki akıl yürütmelerden hangisi tümdengelim bir örnektir?

- A) Demir ısıtılınca genişir. Bakır ısıtılınca genişir. O halde madenler ısıtılınca genişir.
- B) Bütün kitapların sayfaları vardır. "Sessiz Ev" bir kitaptır. O halde "Sessiz Ev"nin sayfaları vardır.
- C) Maymunların ve yunusların gülme yetileri vardır. Maymunların aynı zamanda konuşma yetileri vardır. O halde yunusların da konuşma yetileri vardır.
- D) Türkiye'de iklimler değişiyor. Japonya'da iklimler değişiyor. İngiltere'de iklimler değişiyor. Amerika'da iklimler değişiyor. O halde dünyada iklimler değişiyor.

15. Özelden genele yapılan akıl yürütme biçimine ne ad verilir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?

- A) Çelişmezlik
- B) Özdeşlik
- C) Yeter - neden
- D) Benzeşim

17. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisi çelişik kavramlara bir örnektir?

- A) Hisli - Duygusuz
- B) Katı - Katı Olmayan
- C) Kalabalık - Tenha
- D) Açık - Kapalı

18. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisinde, sırasıyla kolektif kavram ile distribütif kavram verilmiştir?

- A) Milletvekili - Meclis
- B) Aile - Çocuk
- C) Ali - Bazı İnsanlar
- D) İnsan - Hayvan

19. Aşağıdaki önermelerden hangisi özdeşlik ilkesine bir örnek değildir?

- A) İnsan insandır.
- B) Eğer beş kere beş yirmi beş ediyorsa beş kere beş yirmibeş ediyordur.
- C) Bitkiler ya canlıdır ya da canlı değildir.
- D) Herşey güzel ise herşey güzeldir.

20. Aşağıdakilerden hangisi bir önerme değildir?

- A) Karpuzun rengi sarıdır.
- B) İnsanlar mutsuzdur.
- C) Politikacı olmak için etkili konuşmayı bilmek gerekir.
- D) Gidelim artık buralardan.

1. Aşağıdakilerden hangisinin eksikliği saç dökülmesine neden olabilir?

- A) Kurşun
- B) Kalay
- C) Nikel
- D) Çinko

2. Aşağıdakilerden hangisi "olgunlaşma"yı tanımlar?

- A) Bireyin fiziksel özelliklerindeki değişimdir.
- B) Vücudun boy, kilo ve hacim olarak artmasıdır.
- C) Bilgi, görgü, hoşgörü ve bedensel yetenekler yönünden en üst düzeyde gelişimdir.
- D) Nitelik olarak mikroorganizmada meydana gelen değişimdir.

3. Aşağıdakilerden hangisi yaşlılıkta iskelet-kas sisteminde görülen değişikliklerden biri değildir?

- A) Kaslardaki sinir iletimi zayıflar.
- B) Kas liflerinin sayısı artar.
- C) Kemiklerde mineraller azalır.
- D) Eklemlerde kireçlenme ortaya çıkar.

4. Aşağıdakilerden hangisi çevre sisteminin en temel öğelerinden biri değildir?

- A) Genetik
- B) Barınak
- C) Yiyecek
- D) Su

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de sağlık hizmeti sunulurken uyulması gereken ilkelerden biri değildir?

- A) Kişi rızası ve Sağlık Bakanlığı'nın izni olmaksızın tıbbi araştırmalara tabi tutulamaz.
- B) Kanunla müsaade edilen durumlar ile tıbbi zorunluluklar dışında, hastanın özel ve aile hayatının gizliliğine önem verilir.
- C) Sağlık hizmetlerinin verilmesinde ırk, dil, din ve mezhep, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, ekonomik ve sosyal durumlar gibi farklılıklar dikkate alınmaz.
- D) Tıbbi zorunluluklar ve kanunlarda yazılı haller dahil, rızası olmaksızın kişinin vücut bütünlüğüne ve diğer kişilik haklarına dokunulamaz.

6. Herhangi bir konuda bilgi sahibi olmaya, yetenek ve becerileri iletmeye ne ad verilir?

- A) Olgunlaşma
- B) Beceri
- C) Öğrenme
- D) Büyüme

7. Öfke, kıskançlık, nefret kişiyi aşağıdaki davranışlarından hangisine yönelten duygulardır?

- A) Saldırgan
- B) Savunucu
- C) Sevindirici
- D) Yasaklayıcı

8. Doku ve hücrelerde normal dışı yapısal ve işlevsel değişikliklerin doğduğu hale ne ad verilir?

- A) Engellilik
- B) Hastalık
- C) Sağlık
- D) Homeostaz

9. Hasta bireylerin tanılarının konması, tedavi ve takiplerinin yapılması hizmetleri aşağıdakilerden hangisinin kapsamında yer alır?

- A) Üçüncül koruyucu ruh sağlığı
- B) Birincil koruyucu ruh sağlığı
- C) İkincil koruyucu ruh sağlığı
- D) Mesleki rehabilitasyon

10. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı yerinde olan bireylerde bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Geleceğe dönük hedefler belirlememe
- B) Başarısızlıktan dolayı yılmama
- C) Gereksiz aşağılık ve üstünlük duygusuna kapılmama
- D) Kendisini eleştirebilme

11. Bağımlılık Yapıcı Maddeler ve Bağımlılık İle Mücadele 2012 Yılı Ulusal Raporunda en vavqın madde olarak birinci sırada aşağıdakilerden hangisi yer almıştır?

- A) Sedatifler
- B) Alkol
- C) Tütün
- D) Sakinleştiriciler

12. Aşağıdakilerden hangisi sınav kaygısının fizyolojik belirtilerinden biridir?

- A) Sinirlilik
- B) Baş dönmesi
- C) Dikkatsizlik
- D) Endişe

13. I. Kan pıhtılaştırıcıdır.
II. Damar tıkaçıcıdır.
III. İçinde 100'den fazla kanserojen madde vardır.
IV. AIDS'ten sonra DNA'nın en büyük tahripçisidir.

Yukarıdaki özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Alkol
- B) Ağrı kesici
- C) Uyuşturucu
- D) Sigara

14. Beden kitle indeksinin (BKİ) formülü aşağıdakilerden hangisidir? (kg=vücut ağırlığı, m=boy uzunluğu)

- A) $BKİ = kg / m^2$
- B) $BKİ = m^2 / kg$
- C) $BKİ = kg / m$
- D) $BKİ = m / kg$

15. Aşağıdakilerden hangisi yeterli ve dengeli beslenen bireylerde görülür?

- A) İştahsız, yorgun yapı
- B) Ağır ve isteksiz hareketler
- C) Boya uygun vücut ağırlığı
- D) Sık sık baş ağrısı şikayeti

16. TUBİM'in açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye Ulusal Bilim Merkezi
- B) Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme Merkezi
- C) Türk Ulusal Bağımlı Bilgi Merkezi
- D) Türk Ulusal Bilgi İşlem Merkezi

17. Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin öğelerine göre sınıflamada diğerlerinden farklı grupta yer alır?

- A) Yumurta
- B) Balık
- C) Sakatat
- D) Yoğurt

18. Beslenme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Vücudun gereksinimi olan besin öğelerini yeterli miktarlarda ve uygun zamanlarda almak için bilinçli yapılması gereken bir davranıştır.
- B) Besin öğelerinden birinin alınmaması, büyüme ve gelişmeyi engellemez, sağlığı bozamaz.
- C) Açlık duygusunu bastırmak, karın doyurmak için yemek içmektir.
- D) Gereğinden fazla besin tüketilmesi halinde, çok alınan bazı öğeler vücutta protein olarak depolanır.

19. Aşağıdakilerden hangisi strese neden olan psikolojik etmenlerden biridir?

- A) Yiyecek kısıtlaması
- B) Travma
- C) Hayal kırıklığı
- D) Birey çevre çatışması

20. Organlarda ağır hasar ve ruhsal çöküntülerin görüldüğü, karaciğer hastalıklarının ortaya çıktığı, hastalıklara karşı direncin azaldığı uyuşturucu madde bağımlılığı dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alışma
- B) Adaptasyon
- C) Doyma
- D) Düşkünlük

1. Röportajın özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Röportajlar okuyucunun dikkatini çekecek ve onları bazı konularda düşündürcek biçimde düzenlenir.
- B) Röportajı yapan kişi kendi görüşlerini röportaja katmaz.
- C) Röportajcı gördükleri ve izlenimleriyle yetinmeyip araştırma ve inceleme de yapar.
- D) Röportajcının amacı konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmak ve okuyucuyu konunun içinde yaşatmaktır.

2. Söylev konuşması yapan kişiye ne ad verilir?

- A) Zannatkar
- B) Hatip
- C) Eleştirmen
- D) Şair

3. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre röportaj çeşitlerinden biri değildir?

- A) Durumu konu alan
- B) İnsanı konu alan
- C) Bir yeri konu alan
- D) Eşyayı konu alan

4. "Tanrı gibi Tanrı yaratmış Türk Bilge Kağanı, sözüm: Babam Türk Bilge Kağanı... Sir, Dokuz Oğuz, İki Ediz çadırılı beyleri, milleti."

Yukarıda bir parçası alıntılanan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih Sultan Mehmet'in Nutku
- B) Bugün de Diyorlar ki
- C) İstiklal Kulesi Yazıtları
- D) Göktürk Yazıtları

5. Genellikle parlamentolarda, diplomatik toplantılarda ve mitinglerde söylenen söylev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal söylev
- B) Akademik söylev
- C) Edebi söylev
- D) Siyasi söylev

6. Atatürk'ün hazırladığı "Söylev" ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Atatürk, Söylev'i "Gençliğe Sesleniş" ile bitirir.
- B) Mecliste okunması 36 saat sürmüştür.
- C) İsmet İnönü ile birlikte yazmışlardır.
- D) 1927'de iki cilt halinde basılmıştır.

7. Ekonomistlerin yaptıkları konuşmalar hangi söylev çeşidi içerisinde yer alır?

- A) Siyasi söylev
- B) Hukuksal söylev
- C) Akademik söylev
- D) İktisadi söylev

8. Kelime anlamı buluşmak, görüşmek olan, toplumu ilgilendiren önemli bir konuyu aydınlatmak için ünlü kişilerle, uzmanlarla yapılan görüşmeleri sorulu-cevaplı olarak aktaran yazılara ne ad verilir?

- A) Nesir
- B) Makale
- C) Mülakat
- D) Alıntı

9. Röportajın sağlam bir düşünce ve teze dayanması yönüyle benzerlik gösterdiği tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkra
- B) Makale
- C) Nutuk
- D) Deneme

10. Yazarın herhangi bir konu, eşya ya da bir yerle ilgili yaptığı incelemeleri değişik boyutlarıyla ele alıp kendi görüşlerini de katarak hazırladığı gazete ve dergi yazılarına ne ad verilir?

- A) Gezi yazısı
- B) Deneme
- C) Röportaj
- D) Hatırat

11. Söylev türüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Söylev heyecanlandırarak bir fikri aşılacaktır.
- B) Söylev; etkili, heyecanlı ve açık cümlelerle bitirilmelidir.
- C) Söylevcilerin en önemli yeteneği toplulukları inandırmaktaki güçleridir.
- D) Söylev türünün ilk örnekleri Maya dönemlerinde görülür.

12. "Türk Milleti! Kurtuluş Savaşı'na başladığımızın on beşinci yılındayız. Bugün Cumhuriyetimizin onuncu yılını doldurduğu en büyük bayramdır. Kutlu olsun!"

Yukarıda bir parçası alıntılanan Atatürk'ün konuşmasının türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatırat
- B) Tirad
- C) Nutuk
- D) Nesir

13. Edebiyatımızda **ilk** mülakat örneklerinden sayılan "Anafartalar Kumandanı Mustafa Kemal Atatürk" başlıklı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ruşen Eşref Ünaydın
- B) Fikret Otyam
- C) Yahya Kemal
- D) Fakir Baykurt

14. Aşağıdakilerden hangisi II.Meşrutiyet dönemindeki **en tanınmış** söylevcilerden biridir?

- A) Mehmet Rauf
- B) Yaşar Kemal
- C) Ömer Naci
- D) Ahmet Haşim

15. "Gerçek Bir Yeryüzü Cenneti Sapanca" başlıklı röportajın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir yeri konu alan
- B) Belgesel
- C) Gezi yazısı
- D) Eşyayı konu alan

16. Aşağıdaki röportaj yazarı ve eseri eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Mustafa Baydar - Edebiyatçılarımız Ne Diyorlar
- B) İbrahim Çallı - Çukurova Yana Yana
- C) Yaşar Kemal - Bu Diyar Baştan Başa
- D) Fikret Otyam - Doğudan Gezi Notları

17. Cumhuriyet döneminin **en büyük** konuşmacısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mustafa Kemal Atatürk
- B) Halide Edip
- C) Peyami Safa
- D) Bekir Sıtkı

18. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın özelliklerinden biri **değildir**?

- A) Mülakat metninin öğretici ve ufuk açması
- B) Mülakat metnine sonradan ek yapılamaması
- C) Genelde söyleşmeye bağlı bir anlatım türü kullanılması
- D) Mülakat yapan kişinin yayımlanmadan önce gerekirse metne yorumlarını da katabilmesi

19. Bir vakıfta çalışan ve ünlü bir kişinin özelliklerini ona sorulan sorularla belirten bir gazete yazısının türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Deneme
- B) Röportaj
- C) Fıkra
- D) Öykü

20. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızdaki tanınmış mülakat yazarlarından biri **değildir**?

- A) Fakir Baykurt
- B) Mustafa Baysal
- C) Sermat Sami Uysal
- D) Ruşen Eşref Ünaydın

1. Er legt seine Schlüssel den Schrank.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) zwischen
B) mit
C) links
D) in

2. Es bedeutet "auf Wiedersehen" sagen.

Welche Frage passt zur obigen Antwort?

Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Was bedeutet mit der Hand winken?
B) Wann müssen die Kinder leise sein?
C) Warum soll er Winken?
D) Wie geht es dir?

3. Die Garage ist dem Haus.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) zu
B) auf
C) zwischen
D) hinter

4. Der Löwe ist

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) groß und kräftig.
B) lang und leicht.
C) schnell aber schwach.
D) langsam aber laut.

5. Die Schildkröte kann nicht rennen, sie ist sehr

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) schnell
B) lang
C) langsam
D) kräftig

6. A: Wie deine Liebessängerin?
B: Liebessängerin heißt Funda Arar.

Welches ergänzt die Lücken im obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) kennst / Dein
B) heißt / Meine
C) schreibst / Meine
D) singt / Deine

7. Klaus spielt Klavier, er alleine ist.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) was
B) welche
C) wenn
D) als

8. Welches Instrument spielt deine Mutter?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ich habe kein Instrument.
B) Er muss für die Prüfung arbeiten.
C) Deine Mutter kann gut tanzen.
D) Meine Mutter spielt Klavier.

9. kannst du die Prüfung bestehen.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Wenn wir Musik hören
B) Als wir heute in die Schule gingen
C) Wenn du viel übst
D) Falls er seine Hausaufgaben macht

10. Was bedeutet "sunmak" auf Deutsch?

"sunmak" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) präsentieren
B) nachschlagen
C) wiederholen
D) aussprechen

11. Worüber sprechen die Schüler?

Welches hat die gleiche Bedeutung mit dem obigen Satz?

Verilen cümle ile aynı anlamı taşıyan aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Über welche Prüfung sprechen die Kinder?
B) Über was diskutieren die Schüler?
C) Wie unterhalten sich die Schüler?
D) Was sagt der Schüler?

12. wollen heutzutage selbstständig sein.

Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlamaz?

- A) Die Frauen
B) Die Jugendlichen
C) Der Mann
D) Die Kinder

13. Die Studenten eine Klassenfahrt nach Antalya.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) planen
B) fahren
C) tragen
D) sagen

14. Die Kinder spielen Park.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) auf
B) aus
C) zu
D) im

15. Çocuklar el ele tutuşuyorlar.

Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?

Verilen cümlelerin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Die Kinder müssen früh schlafen.
B) Die Kinder fassen sich an der Hand.
C) Die Kinder spielen Klavier.
D) Die Kinder haben schmutzige Hände.

16. Wie lautet das Singular von "die Körper"?

"die Körper" sözcüğünün tekil hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eines Körpers
B) Eine Körper
C) Der Körper
D) Den Körpern

17. Ein Bund Petersilie.

Wie lautet der obige Satz auf Türkisch?

Verilen cümlelerin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir yaprak marul.
- B) Bir demet maydanoz.
- C) Bir çeşit mantar.
- D) Bir bağ dereotu.

18. A: Hallo, wie geht es dir?

B: Hallo, ich fühle mich sehr krank!

A:

B: Mir tut alles weh!

A: Dann musst du zum Arzt gehen!

B: Ja, das glaube ich auch.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Wer kommt mit uns?
- B) Warum gehst du ins Krankenhaus?
- C) Wann gehst du zur Schule?
- D) Wo hast du denn Schmerzen?

19. Ahmet: Hast du gehört,

Burak: Nein, was hat sie denn?

Ahmet: Sie hat Kopfschmerzen.

Welcher Satz ergänzt den obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) daß unsere Lehrerin krank ist?
- B) wenn du heute deine Hausaufgaben machst?
- C) kommt ihr auch mit uns?
- D) packt seinen Koffer?

20. Du bist immer fit, wie machst du das?

Welche Antwort passt nicht zur obigen Frage?

Aşağıdakilerden hangisi verilen sorunun cevabı olamaz?

- A) Ich gehe jeden Abend laufen.
- B) Ich spiele jeden Tag Fußball.
- C) Ich esse und schlafe gern.
- D) Ich fahre oft Fahrrad.

1. My teacher: "Did you buy a new dictionary?"
My teacher asked me

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) if I buy a new dictionary
B) if I bought a new dictionary
C) to buy a new dictionary
D) if I had bought a new dictionary

2. My teachers are disappointed my exam results.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

3. Selma: "I am waiting for the postman"
Selma said that the postman.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) she is waiting for
B) she was waiting for
C) has been waiting for
D) will be waiting for

4. My friends: "We are in the canteen now"
My friends said that

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) to be in the canteen now
B) they are in the canteen now
C) they were in the canteen then
D) they have been in canteen now

5. Aral: "When will you go shopping?"
Aral asked me

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) when I would go shopping
B) when I will go shopping
C) when would I go shopping
D) if I would go shopping

6. Clark: "Play with us, Louise"
Clark told Louise

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) to playing with them
B) to play with them
C) to play with us
D) to playing with us

7. Your jeans are similar mine but my jeans are tighter.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) to
B) at
C) in
D) for

8. Serap is of her daughters.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) interested
B) responsible
C) fond
D) good

9. Are you proud your son's graduation from university?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) from
B) of
C) at
D) with

10. Come on! Wake up! Don't be late school.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) for
B) at
C) in
D) to

11. I was very tired because I for days.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) never sleep
B) haven't slept
C) hadn't slept
D) am sleeping
12. Those thieves have been in prison 20 years.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) ever
B) since
C) for
D) yet
13. When we arrived at the airport, the plane already
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) took / off
B) is / taking off
C) had / taken off
D) has / taken off
14. I had talked to him before he that accident.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) having
B) had had
C) have had
D) had
15. What you lately?
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) do / be
B) have / been doing
C) were / be
D) have / been

16. The men in the café when the police arrived.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) fights
B) will fight
C) had fight
D) had been fighting
17. The baby has been ill morning.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) since
B) ever
C) for
D) yet
18. Where you? I couldn't see you anywhere.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) was / be
B) have / been
C) do / be
D) has / been
19. The workers haven't painted the house?
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) just
B) since
C) for
D) yet
20. That young lady to an opera before.
Which of the following completes the sentence above?
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?
- A) was
B) been
C) have been
D) had never been

1. La réunion est 12 avril.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) en
B) au
C) le
D) de la

2. «Hier, j'ai regardé un match de foot à la télévision.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarın, televizyonda maçı izleyeceğim.
B) Dün maça gidemedim, televizyon izledim.
C) Maça gitmeyelim, televizyondan izleyelim.
D) Dün televizyonda futbol maçı izledim.

3. Je lui ai donné un cadeau car son anniversaire.

Choisissez l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) il était
B) il y avait
C) c'était
D) il faisait

4. Mon chien est couleur

Choisissez les mots qui conviennent.

Cümledeki boşlukları aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) de / noire
B) de / blanc
C) du / blanche
D) du / marron

5. «Hadi, bana da söyle!»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allez, parlons-en aussi!
B) Allez, dis-le!
C) Vas-y, dis-le moi aussi!
D) Vas-y, dis-le!

6. du sport pour être en bonne santé.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Faites
B) Payez
C) Soyez
D) Ouvrez

7. J'en ai assez cet ordinateur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) de
B) pour
C) que
D) sur

8. Il faut prendre des précautions le soleil.

Choisissez l'expression/le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) contre
B) par
C) à
D) en

9. I. La grippe est une maladie parfois dangereuse.

II. Il faut respirer beaucoup.

III. Pour se protéger, il faut prendre des précautions.

IV. Par exemple, se vacciner, porter un masque.

Choisissez la phrase qui ne convient pas à l'ensemble.

Sırasıyla okunduğunda, anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

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

10. Claudine ne prend le bus, elle préfère le train.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) jamais
B) rien
C) personne
D) ni

11. -?

- A.T.I.L.L.A. Avec un T et deux L.

Choisissez l'expression qui convient.

Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Combien de lettres il y a
- B) Où est sa carte d'identité
- C) Ça s'écrit comment
- D) Est-ce que c'est un nom

12. Cet homme pèse 180 kilos : c'est

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) joyeux
- B) bon
- C) encourageant
- D) étonnant

13. vous avez faim, vous devez manger.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Par
- B) Que
- C) Si
- D) En

14. La semaine prochaine, Lise et Marie au cirque.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) sont allés
- B) iront
- C) sont allées
- D) allaient

15. C'est qui m'appelles?

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

16. «La vie est chère.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevgili hayat.
- B) Hayat güzel.
- C) Hayat değerli.
- D) Hayat pahalı.

17. Je dis «Super!» quand je

Choisissez l'expression qui convient.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) pleure
- B) suis triste
- C) suis content
- D) malheureux

18. Elles sont invitées qui?

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) quand
- B) où
- C) comment
- D) chez

19. Il est un étudiant.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) bien
- B) meilleur
- C) mieux
- D) bon

20. - C'est fermé samedi et dimanche?

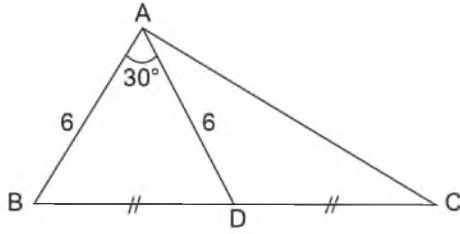
- Oui. C'est ouvert tous les jours le week-end.

Choisissez le mot qui convient.

Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) du
- B) sauf
- C) et
- D) mais

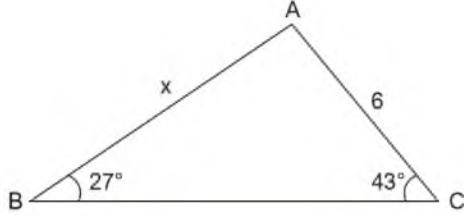
1.



ABC bir üçgen $|BD| = |DC|$, $|AB| = |AD| = 6$ cm ve $m(\widehat{ABD}) = 30^\circ$ dir. Buna göre, $A(ABC)$ kaç cm^2 'dir?

- A) 18
- B) 20
- C) 24
- D) 32

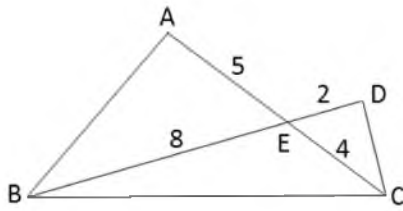
2.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABC}) = 27^\circ$ ve $m(\widehat{ACB}) = 43^\circ$ olduğuna göre $|AB| = x$ değeri yaklaşık kaçtır?
($\sin 27^\circ \cong 0.454$ ve $\sin 43^\circ \cong 0.682$)

- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) 15

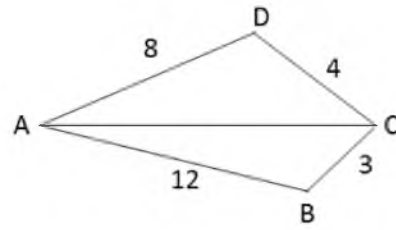
3.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $|AE| = 5$ cm, $|EC| = 4$ cm, $|ED| = 2$ cm ve $|BE| = 8$ cm olduğuna göre $\frac{A(ABC)}{A(BDC)}$ oranı kaçtır?

- A) 6/5
- B) 7/5
- C) 8/5
- D) 9/5

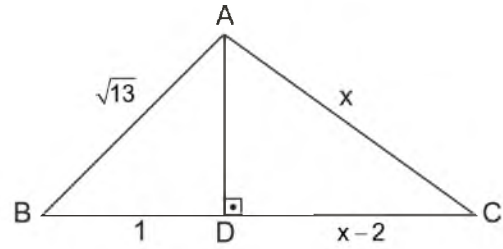
4.



Yukarıdaki şekile göre $|AC|$ 'nin alabileceği tam sayı değerlerinin sayısı kaçtır?

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

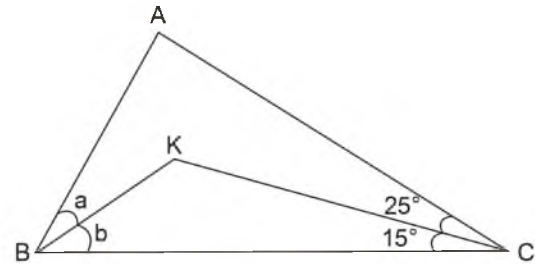
5.



Yukarıdaki şekile göre x'in değeri kaçtır?

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

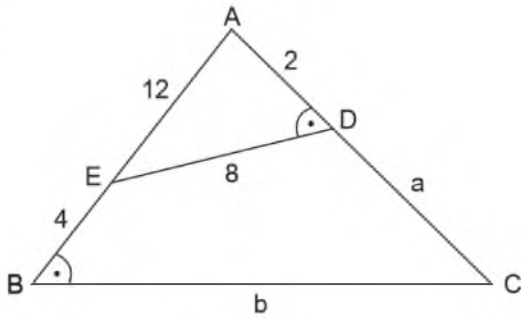
6.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $m(\widehat{ACK}) = 25^\circ$, $m(\widehat{BCK}) = 15^\circ$, $m(\widehat{ABK}) = a^\circ$, $m(\widehat{CBK}) = b^\circ$, ve K noktası diklik merkezi ise a' nin değeri kaçtır?

- A) 11
- B) 15
- C) 25
- D) 36

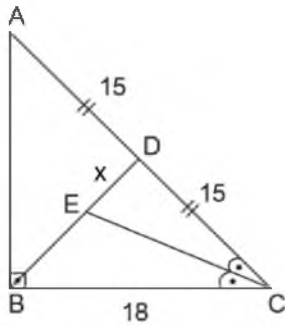
7.



Kenar uzunlukları verilmiş olan yukarıdaki şekilde $(\widehat{ABC}) \cong (\widehat{ADE})$ olduğuna göre $a + b$ toplamı kaçtır?

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

8.



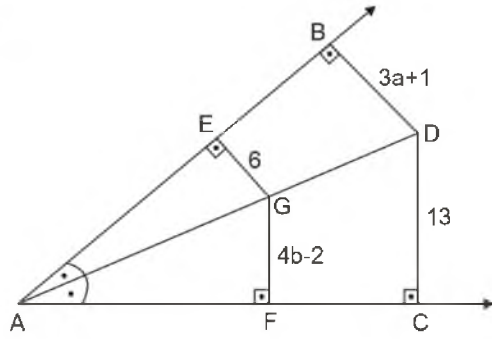
$|AB| \perp |BC|$ ve $m(\widehat{BCE}) = m(\widehat{BCD})$ olduğuna göre, x ' in değeri kaçtır?

- A) 35/13
B) 35/11
C) 75/13
D) 75/11

9. Bir torbadaki bilyelerin %30'u mavi, %15'i sarı, kalan bilyeler ise kırmızıdır. Bu torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) 1/5
B) 11/20
C) 3/5
D) 13/20

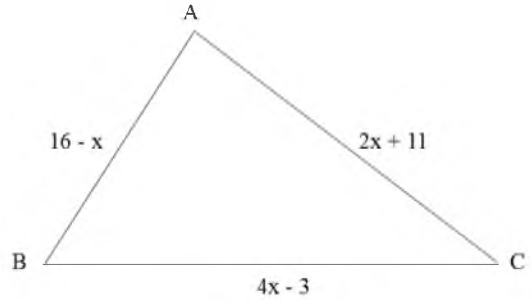
10.



Yukarıdaki şekile göre $a.b$ değeri kaçtır?

- A) 6
B) 8
C) 12
D) 14

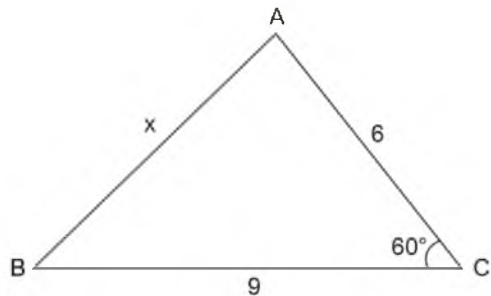
11.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $\widehat{B} > \widehat{A} > \widehat{C}$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi x 'in alabileceği değerlerden biridir?

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

12.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $m(\widehat{ACB}) = 60^\circ$ ise

$|AB| = x$ değeri kaçtır?

($\cos 60^\circ = 0,5$)

- A) 5
B) 7
C) $5\sqrt{2}$
D) $3\sqrt{7}$

13. Analitik düzlemde verilen $A(1,3)$ ve $B(0,5)$ noktalarının oluşturduğu \overline{BA} vektörünün uzunluğu kaç birimdir?

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

14. Dik koordinat düzleminde $A(2,3)$, $B(5,7)$ ve $C(a,b)$ noktaları veriliyor. $\overline{AB} = \overline{BC}$ olduğuna göre $a+b$ toplamı kaçtır?

- A) 16
B) 17
C) 18
D) 19

15. $A(-1,3)$, $B(8,6)$ ve $C(2,3)$ olmak üzere $\overline{CB} + \overline{BA}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(1,-3)$
B) $(2,5)$
C) $(-3,0)$
D) $(3,0)$

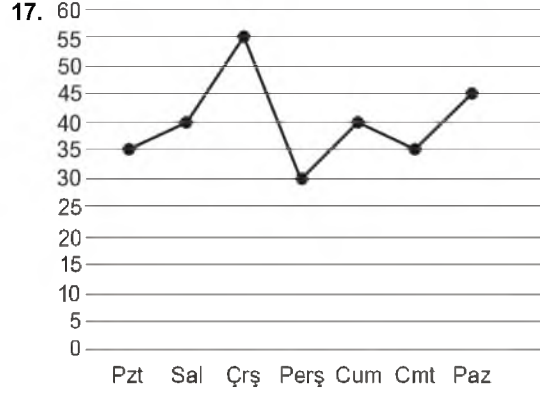
16.



Uluslararası öğrenci festivalinde bir araya gelen öğrencilerin uyrukları yukarıdaki daire grafiğinde verilmiştir.

Festivaldeki toplam öğrenci sayısı 180 olduğuna göre, festivaldeki Alman öğrenci sayısı kaçtır?

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



Yukarıdaki çizgi grafiğinde, Begüm'ün bir hafta boyunca günlük okuduğu sayfa sayıları verilmiştir. Buna göre, Begüm bir günde ortalama kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

18. $7, a, 5, 12, a+8$ sayı dizisinin en küçük elemanı 5 ve en büyük elemanı $a+8$ dir. Bu dizinin açıklığı 13 olduğuna göre, çeyrekler açıklığı kaçtır?

- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12

19. $A = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ kümesinin elemanlarından biri seçiliyor. Seçilen sayının asal sayı olma olasılığı kaçtır?

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

20. Bir torbada 5 tane mavi, 7 tane beyaz ve x tane sarı bilye vardır. Torbadan rastgele çekilen bir bilyenin beyaz veya sarı olma olasılığı $\frac{3}{4}$ olduğuna göre torbada kaç tane sarı bilye vardır?

- A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

SINAVDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

1. Sınava girmek için gerekli belgelerinizin tümünü sınav başlamadan önce sıranızın üzerine bırakınız.
2. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle/adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Gerekli durumlarda görevliler yerinizi değiştirebilir.
3. Size verilen cevap kâğıdının üzerindeki TCKN/Öğrenci no, ad, soyadı, bilgilerini kontrol ediniz, ilgili alanları eksiksiz doldurarak imzalayınız. Bu bilgiler size ait değilse, kâğıt üzerinde hiçbir işlem yapmadan görevlileri uyararak size ait cevap kâğıdını isteyiniz. Başkasına ait cevap kâğıdı kullanan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılır.
4. Cevap kâğıdı üzerine test grubunu (kitapçık türünü) kodlamayan veya birden fazla grubu kodlayanların sınavları geçersiz sayılır.
5. Cevap kâğıdınıza yazacağınız her türlü yazı ve yapacağınız işaretlemeler için koyu siyah kurşun kalem kullanmalısınız. Farklı bir kalem (tükenmez, mürekkepli, renkli vb.) kullananların sınavları geçersiz sayılır.
6. Cevap kâğıdı üzerinde değişiklik yapmak istediğinizde, iz bırakmayan bir silgi kullanınız. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
7. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında ilgili test için ayrılmış olan alana, cevap yerinin dışına taşırmadan işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yapılan işaretlemeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Her sorunun tek bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevabı işaretlerseniz, o soruyu yanlış cevaplamış sayılacaksınız.
9. Soru kitapçığınızı aldığınızda sayfalarına hızlıca bakarak hatalı ya da eksik baskı olup olmadığını kontrol ediniz. Hata/eksik olması durumunda kitapçığının değiştirilmesi için derhâl sınav görevlilerine başvurunuz. Sınav görevlileri sınavın başladığını belirtmeden kitapçığınızı tekrar açmayınız.
10. Cevap kâğıdınızda belirtilen kitapçık kodu ile soru kitapçığının kodunu karşılaştırınız. Aynı değilse, sınav görevlilerine durumu bildirerek doğru kitapçığın verilmesini talep ediniz.
11. Soru kitapçığındaki ilgili alanlara ad, soyadı, TCKN/Öğrenci no, sınav salon no, sıra no bilgilerinizi eksiksiz doldurarak imzanızı atınız. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde amacıyla kullanabilirsiniz.
12. Aşağıdaki durumlarda sınav görevlileri tarafından Bireysel Sınav İptal Tutanağı düzenlenerek ilgili öğrencilerin/adayların sınavları geçersiz sayılır:
 - a) Sınav kurallarına ve sınav görevlilerinin uyarılarına uymamak, sınav düzenini bozmak,
 - b) Kâğıt, kitap, defter, not vb. dokümanları; pergel, açıölçer, cetvel vb. araçları; cep telefonu, bilgisayar, tablet, telsiz, kamera vb. iletişim, depolama, kayıt ve veri aktarma cihazlarını; ruhsatlı veya resmi amaçlı olsa bile silah ve silah yerine geçebilecek nesneleri yanında bulundurmamak,
 - c) Sınav sırasında kalem, silgi vb. araç-gereç paylaşımında bulunmak,
 - d) Cevapları, cevap kâğıdı dışında bir yere yazmak ve sınav salonundan dışarı çıkarmak,
 - e) Sınava girebilmek için gerekli belgeleri eksik olduğu halde sınava katılıp, cevap kâğıdında işaretleme yapmak,
 - f) Sınav görevlileri tarafından öğrencinin/adayın kimliğinden şüphe duyulması,
 - g) Cevap kâğıdını ve/veya soru kitapçığını sınav görevlilerine eksiksiz ve sağlam şekilde teslim etmemek, sınav salonu dışına çıkarmak,
 - h) Kopya çekmek, vermek, çekilmesine yardımcı olmak vb. eylemlerde bulunmak,
 - i) Kendisi yerine başkasını sınava sokmak.
13. Sınav bitiminde, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine eksiksiz biçimde teslim ediniz. Sınav bittikten sonra gönderilen cevap kâğıtları dikkate alınmayacaktır.

SINAV KURALLARINA UYDUĞUNUZ İÇİN TEŞEKKÜR EDER, SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.