



**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018 - 2019 ÖĞRETİM YILI  
EK SINAV**

**3.**  
**OTURUM**

**1 EYLÜL 2019 Saat: 09.30**

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3	3	(242) İNGİLİZCE – 3	24	(500) İNGİLİZCE – 6	45
(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4	4	(242) ALMANCA – 3	25	(500) ALMANCA – 6	46
(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6	6	(242) FRANSIZCA – 3	26	(500) FRANSIZCA – 6	46
(122) FELSEFE – 2	7	(426) SEÇMELİ FİZİK – 2	27	(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY.–3	47
(133) TARİH – 3	9	(427) SEÇMELİ FİZİK – 3	29	(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY.–4	49
(134) TARİH – 4	10	(428) SEÇMELİ FİZİK – 4	31	(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2	50
(138) TARİH – 6	11	(433) KİMYA – 3	32	(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3	52
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2	12	(434) KİMYA – 4	34	(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5	53
(153) COĞRAFYA – 3	14	(435) SEÇMELİ KİMYA – 1	35	(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6	55
(154) COĞRAFYA – 4	15	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1	36	(608) SEÇ.DEM. VE İNSAN HAK.–2	56
(158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4	16	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4	38	(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 1	58
(163) MATEMATİK – 3	18	(452) SEÇ.ÇAĞ. TÜRK DÜN.TAR.–2	40	(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 2	59
(165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1	19	(462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2	41	(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2	61
(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1	20	(468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4	42		
(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2	22	(478) SEÇMELİ MANTIK - 1	43		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

- Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, geçerli kimlik belgelerinden birinin aslını (fotoğraflı nüfus cüzdanı, süresi geçmemiş pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

**BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.**



### 3. OTURUM

#### (113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3

1. “Ben cinleri ve insanları, ancak bana kulluk etsinler diye yarattım.”  
(Zâriyat suresi, 56. ayet)

**Bu ayette insanın yaratılışı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmektedir?**

- A) Nasıl yaratıldığına  
B) Yaratılış zamanına  
C) Yaratılış amacına  
D) Yaratılış evrelerine

2. “Anladım işi, sanat Allah’ı aramakmış; Marifet bu, gerisi yalnız çelik çomakmış...”

**Bu dizede aşağıdakilerden hangisi anlatılmaktadır?**

- A) Hayat, Allah inancı ile anlam kazanır.  
B) İnanma duygusu doğuştan gelen bir ihtiyaçtır.  
C) İslam’ın sanat anlayışı tevhit çerçevesinde şekillenir.  
D) Allah’ın birliğine inanmak, onun buyruklarını tutmayı gerektirir.

3. Bir yapıyı oluşturan mermerin, ahşabın vs. farklı illerden ve ülkelerden kendi kendilerine bir araya gelip insanların ihtiyaçlarını karşılamak için estetik ve sanatı oluşturduklarını iddia eden bir insan düşünebilir misiniz? Bu iddianın akla yatkın olduğunu mu düşünürsünüz yoksa gülüp geçer misiniz?

**Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisine ulaşılmak istenmektedir?**

- A) Hiçbir varlığın kendine ayrı ve bağımsız bir gücü yoktur.  
B) Allah’tan başka ilahlar olsaydı evrende düzen olmazdı.  
C) Kâinattaki her varlığın bir gayesi mevcuttur.  
D) Sanatlı bir eser sanatkârına işaret eder.

4. “Eğer göklerde ve yerde Allah’tan başka ilahlar olsaydı, göklerin ve yerin düzeni bozulurdu...”  
(Enbiyâ suresi, 22. ayet)

**Bu ayet aşağıdakilerden hangisine cevap niteliğindedir?**

- A) Allah var mıdır?  
B) Birden fazla tanrı var mıdır?  
C) Akıl ile Allah’a ulaşılır mı?  
D) Gökler ve yer niçin yaratılmıştır?

5. İnsan vücudunda 100 trilyon civarında hücre ve her hücrede çok zengin bir biyolojik yapı vardır. Hücre çekirdeğinde yer alan DNA molekülünde o kimseye ait tüm bilgiler depolanmaktadır. Bir gram DNA molekülü milyarlarca CD’nin depoladığı bilgiyi depolayabilmektedir. Beyinde bulunan nohut büyüklüğündeki hipofiz bezi anne karnından ölüme kadar insanın büyümesini dengeli biçimde sağlamaktadır. Vücudumuzdaki damarların toplam uzunluğu dünyanın etrafını birkaç kez kuşatacak uzunluktadır.

**Bu paragraftan aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?**

- A) İnsan aklıyla doğru bilgiye ulaşabilir.  
B) Kâinatta her şey insana hizmet etmektedir.  
C) Akıl insanı diğer varlıklardan ayıran en önemli özelliktir.  
D) İnsan vücudundaki düzen bir yaratıcının varlığına işaret eder.

6. Allah’ın nitelikleri (sıfatları) zâti ve subûti olmak üzere ikiye ayrılır. Allah’ın zâti özellikleri sadece kendisine aittir; subûti özellikleri ise sınırlı olarak yarattıklarında da mevcuttur.

**Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın zâti sıfatlarındanadır?**

- A) Basar  
B) Semi  
C) Vahdaniyet  
D) Kudret

7. **Dua ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Sevinçli durumlarda da edilir.  
B) Belli zamanlarla sınırlıdır.  
C) Belli mekânlarda yapılır.  
D) Yüksek sesle edilmelidir.

8. **Aşağıdakilerden hangisi bir dua örneği değildir?**

- A) “...Rabb’imiz! Bize dünyada da ahirette de güzellik ver. Bizi ateşin azabından koru...”  
(Bakara suresi, 201. ayet)  
B) “Rabb’im! Beni namaza devam eden bir kimse eyle. Soyumdan da böyle kimseler yarat...”  
(İbrahim suresi, 40. ayet)  
C) “Allah’ım! Sen affedicisin, affetmeyi seversin. Beni de affet.”  
(Hadis)  
D) “Allah için duadan daha değerli bir şey yoktur.”  
(Hadis)

9. **Aşağıdakilerden hangisi tövbenin şartlarından biri değildir?**

- A) Günahı bir daha işlememeye azmetmek  
B) Kabul edilmesi için sadaka vermek  
C) Günahı kesin olarak terk etmek  
D) Günahlarından pişmanlık duymak

10. **Kur’an-ı Kerim’i anlamı üzerinde düşünerek ve ondaki emir ve yasakları uygulamayı amaç edinerek okumaya ne ad verilir?**

- A) Hatim  
B) Tecvit  
C) Tilavet  
D) Makam

### 3. OTURUM

11. "Allah İmrân kızı - - - misal vermiştir: O iffetini çok iyi korumuştur, biz de ona ruhumuzdan üfledik; o, Rabb'inin sözlerini ve kitaplarını hep tasdik etti ve o içtenlikle itaat edenlerdendi."

(Tahrîm suresi, 12. ayet)

**Bu ayette boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Meryem'i      B) Hatice'yi  
C) Havva'yi      D) Asiy'e'yi

12. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Ali için söylenemez?**

- A) Hz. Peygamber'e ilk iman eden kişilerdendir.  
B) Hz. Peygamber'in kızı Hz. Fatıma ile evlenmiştir.  
C) Hicret sırasında Hz. Peygamber'in yol arkadaşı olmuştur.  
D) Cesaret ve kahramanlığından dolayı Allah'ın aslanı denilmiştir.

13. **İslam'ın gizli davet döneminde evini Müslümanların eğitimi için açan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hz. Erkam bin Ebi'l-Erkam  
B) Hz. Abdullah bin Mesud  
C) Hz. Ebu Eyyub el-Ensari  
D) Hz. Muaz bin Cebel

14. • Hz. Peygamber kendisinden bahsederken "Mekke'de ondan daha güzel saçlı, daha güzel giyimli, daha çok nimetler içinde yaşayan birini görmemiştim." demiştir.  
• Birinci Akabe Biatı'na katılan Medinelî Müslümanların talebi üzerine, öğretmen olarak Medine'ye gönderilmiştir.

**Bu bilgiler aşağıdaki sahabelerden hangisine aittir?**

- A) Hz. Zeyd bin Sabit  
B) Hz. Üsâme bin Zeyd  
C) Hz. Mus'ab bin Umeyr  
D) Hz. Abdullah bin Reveha

15. **Hz. Peygamber tarafından İslam'ı öğretmesi ve uygulaması için Yemen'e gönderilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hz. Osman bin Afvan  
B) Hz. Ömer bin Hattab  
C) Hz. Halid bin Velid  
D) Hz. Muaz bin Cebel

16. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Aişe ile ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) En çok hadis rivayet eden kişilerdendir.  
B) Abdullah ve Urve'nin annesidir.  
C) Âlim sahabelerden biridir.  
D) Hz. Ebu Bekir'in kızıdır.

17. **İslam dinine göre evliliğin hukuki şartı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nikâh      B) Düğün  
C) Nişan      D) Çeyiz

18. **İslam sanat ve kültürü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Doğal dengeli ve kültürü bozan eserlerden uzak durulur.  
B) Süslemelerde çoğunlukla somut şekil ve kavramlara yer verilir.  
C) Kullanılan malzemenin doğal ve sağlam olmasına dikkat edilir.  
D) Mimaride sadelik, sağlamlık, fonksiyonellik ve estetik ön planda tutulur.

19. **Makâlât isimli eser aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Şeyh Galip  
B) Pir Sultan Abdal  
C) Hoca Ahmet Yesevi  
D) Hacı Bektaşî Velî

20. • Arapça'da "altınla yapılan süsleme" anlamına gelir.  
• Genelde Kur'an-ı Kerim ve el yazması eserlerin kenar süslemelerinde ve levhaların süslenmesinde kullanılmıştır.

**Hakkında bilgi verilen sanat dalı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

#### (114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4

1. Kendisi için istediğini din kardeşi için de istemeyen kişi olgun mümin olamaz.

**Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Allah-insan ilişkisi  
B) İbadet-iyilik ilişkisi  
C) Ahlak-iman ilişkisi  
D) İnsan-evren ilişkisi

2. İnsanın iyi veya kötü olarak nitelendirilmesine sebep olan manevi vasıfları, huyları ve bunların etkisiyle ortaya koyduğu iradeli davranışların bütününe verilen addır.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ahlak      B) Hikmet  
C) Takva      D) Din

3. "Yoksula, yetime ve esire O'nun rızası için yemek yedirirler ve 'Biz size sırf Allah rızası için yediyoruz, sizden bir karşılık ve teşekkür beklemiyoruz'. (derler)."

(İnsan suresi, 8-9. ayetler)

**Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) İyiliği sürekli yapmaya çalışmak  
B) İyiliği içten ve samimiyetle yapmak  
C) Yardım ve iyilikleri gizli yapmak  
D) Birlik ve beraberliğe önem vermek

### 3. OTURUM

4. İslam ahlakının ilk kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sünnet
- B) Fıkıh kitapları
- C) Sahabe sözleri
- D) Kur'an-ı Kerim

5. Aşağıdakilerden hangisi insanı diğer canlılardan ayıran özelliklerden biri değildir?

- A) Hayat sahibi olması
- B) Ahlaka konu olması
- C) Akıl ve irade sahibi olması
- D) Kulluk bilincine sahip olması

6. Ca'fer b. Ebû Talip, Habeşistan kralı Necaşi'ye Hz. Peygamber'in mesajını şöyle anlatmıştı: "Bu Peygamber, bize doğru söylemeyi, emanete riayet etmeyi, akraba ile iyi ilişkiler kurmayı, komşulara iyi muamelede bulunmayı, haram yemeye ve kan dökmeye son vermeyi emretti. Aynı şekilde yetim malı yemeyi, namuslu kadına iftira etmeyi de yasakladı. Sadece tek olan Allah'a ibadet etmeyi ve O'na hiçbir şeyi ortak koşmamayı emretti."

**Bu metinde Hz. Peygamber'in sakınılmasını istediği davranışlardan hangisine değilmiştir?**

- A) Kul hakkına girmek
- B) Yalan söylemek
- C) Şirk koşmak
- D) Kibirleşmek

7. İslam ahlakının kaynaklarını genel anlamda temel kaynaklar ve diğer kaynaklar olmak üzere ikiye ayırmak mümkündür.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi İslam ahlakının temel kaynaklarından biridir?**

- A) Kültür
- B) Sünnet
- C) Gelenekler
- D) Ahlak kitapları

8. Allah'ın "terbiye eden, yetiştiren, yaratıkları gözetken" anlamlarına gelen ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfab
- B) Vahid
- C) Rab
- D) Hak

9. Bir kimsenin, başkasının evinin içine izinsiz bakması helâl değildir.

**Bu hadis ile aşağıdakilerden hangisinin korunması amaçlanmıştır?**

- A) Mahremiyetin
- B) Mülkiyetin
- C) Neslin
- D) Canın

10. Hz. Ali ile Hz. Âişe taraftarları arasında miladi 656 yılında Basra dolaylarında meydana gelen İslam tarihindeki ilk iç savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıffin
- B) Cemel
- C) Nehrevan
- D) Ridaniye

11. Aşağıdakilerden hangisi "özel hayatın dokunulmazlığını ihlal etmek" kapsamında değerlendirilir?

- A) Haset
- B) Yalan
- C) Tecessüs
- D) İsrâf

12. "Ey iman edenler! Adaleti titizlikle ayakta tutan, kendiniz, ana-babanız veya akrabanız aleyhinde de olsa Allah için şahitlik eden kimseler olun. Haklarında şahitlik ettikleriniz zengin olsunlar, fakir olsunlar Allah onlara sizden daha yakındır. Hislerinize uyup adalatten sapmayın, şahitliği eğer, bükür yahut şahitlik etmekten kaçınırsanız biliniz ki Allah yaptıklarınızdan haberdardır."

(Nisâ suresi, 135. ayet)

**Bu ayette aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisine değilmiştir?**

- A) Anne babaya iyi davranmak
- B) İnsanlara karşı adaletili olmak
- C) Hak ve hukuku gözetmek
- D) Doğru şahitlik yapmak

13. Aşağıdaki olaylardan hangisi Sıffin Savaşı'ndan sonra meydana gelmiştir?

- A) Cemel Savaşı
- B) Medine'ye hicret
- C) Hz. Peygamber'in vefatı
- D) Hariciliğin ortaya çıkışı

14. "İslam düşünce tarihinde kendilerine özgü görüş ve inançlara sahip olan mezhep ve siyasî akımlar" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fırka
- B) İtikat
- C) Fıkıh
- D) Sünnet

15. Malikilik aşağıdaki yorumlardan hangisinin içerisinde yer alır?

- A) Siyasî
- B) İtikadî
- C) Amelî
- D) Tasavvufî

### 3. OTURUM

16. "İslam dininin temel konularında Kur'an-ı Kerim'e, Hz. Peygamber'in sünnetine ve sahabelerin yoluna uymayı ilke edinenlerin izlediği yolu ve yöntemi benimseyenler" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ehl-i kitap  
B) Ehl-i sünnet  
C) Ehl-i tertip  
D) Ehl-i tarik

17. Aşağıdaki davranışlardan hangisi israf kapsamında değerlendirilemez?

A) Sağlığın kıymetini bilmeden yaşamak  
B) Faydasız işlerle zaman geçirmek  
C) Misafire cömert davranmak  
D) Tüketimde aşırıya kaçmak

18. İslam kültüründe dinî ilimlerde uzman olan bir müçtehidin, dinin ayrıntılarına ilişkin konularda, kendine özgü kural ve metotla meydana getirdiği görüşler toplamıdır.

Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akaid  
B) Sünnet  
C) Tasavvuf  
D) Mezhep

19. Aşağıdakilerden hangisi itikadî ve siyasi mezheplerden biridir?

A) Eşarilik  
B) Şafilik  
C) Caferilik  
D) Hanefilik

20. • İslam dininin inanç esasları ile ilgili konularda ortaya koyduğu görüşleri Türkler arasında kabul görmüştür.  
• Akılcılık ve hoşgörü temeline dayalı dini anlama ve yorumlama biçimi, Türklerin din anlayışını ve düşünce tarihini şekillendirmiştir.  
• Eserlerinden bazıları; Kitabü't-Tevhid ve Te'vilatü'l-Kur'an'dır.

Hakkında bilgi verilen mezhep imasını aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eşari  
B) Maturidi  
C) Cafer-i Sadık  
D) Ahmed b. Hanbel

#### (116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. "İnsan kendisinin başıboş bırakılacağını mı zanneder?"  
(Kıyâme suresi, 36. ayet)

"Sizi boşuna yarattığımızı ve bize tekrar döndürülemediğinizi mi sandınız."

(Mü'minûn suresi, 115. ayet)

Bu ayetlerin ortak mesajı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsan yaptıklarından sorumludur.  
B) Kur'an'ın muhatabı akıllı sahiplerdir.  
C) Bütün varlıkların yaratıcısı Allah'tır.  
D) Dünya ve ahiret dengesi gözetilmelidir.

2. • Tanrı, vardır ancak yaratması dışında hiçbir sığata sahip değildir.  
• Tanrı, yarattığı andan itibaren insanlara kendisi ve amacı hakkında hiçbir bilgi vermemiştir.

Bu düşünce aşağıdaki felsefi yaklaşımlardan hangisine aittir?

A) Teizm  
B) Deizm  
C) Ateizm  
D) Pozitivizm

3. Var olan her şeyin maddeden ibaret olduğunu, maddeden bağımsız fizik ötesi bir alanın bulunmadığını iddia eder. Başta Tanrı inancı olmak üzere yaratılış, melek, vahiy, peygamberlik, kutsal kitaplar ve ahiret gibi dinî inançları kabul etmez. Maddî âlemin ötesinde herhangi bir varlık alanı tanımayan dünya görüşüdür.

Bu görüşü benimseyen kişi aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

A) Gnostik  
B) Nihilist  
C) Hümanist  
D) Materyalist

4. Nihilizm ile ateizmin ortak noktası aşağıdakilerden hangisidir?

A) Siyasi otoriteyi kabul etmeleri  
B) Din ile dünya işlerini ayrı tutmaları  
C) Tanrının olmadığı tezini savunmaları  
D) Toplum düzeninin varlığını önemsemeleri

5. Aşağıdakilerden hangisi yeni dinî hareketlerin ortaya çıkma nedenlerinden biri değildir?

A) İnsandaki dünyevileşme arzusu  
B) Aile kurumunun güçlenmesi  
C) Bireyci düşüncenin hâkim olması  
D) Dinî sorumluluklardan kaçma eğilimi

6. Kıyametten önce barış ve selametın hüküm süreceğine veya kıyametin kopuşu sırasında kendilerinin kurtarılacağına inanan topluluklara denir.

Tanımlanan bu dinî topluluklar aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

A) Yehova Şahitleri  
B) Bahailik Hareketi  
C) Milenyum Tarikatları  
D) Haşhaşiler Örgütü

7. "Allah'ın ayetlerini basit bir menfaate değiştiler, böylece insanları Allah yolundan engellediler. Bakın onların yapageldikleri ne kötü!"  
(Tevbe suresi, 9. ayet)

Bu ayette verilen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

A) Din, şahsî veya siyasi çıkar elde etmek için istismar edilmemelidir.  
B) Kur'an öğrenmek isteyenlere her türlü kolaylık gösterilmelidir.  
C) Manevi kalkınma, doğru dinî bilgiye ulaşmakla mümkündür.  
D) Yardımlaşmada menfaat gözetilmemelidir.

8. Aşağıdakilerden hangisi dinî duygu ve değerlerin kötüye kullanılmasının en son örneklerinden biridir?

A) Fil Vakası  
B) Haçlı seferleri  
C) Hasan Sabbah hareketi  
D) 15 Temmuz Darbe Girişimi

### 3. OTURUM

9. İslamofobi; İslam karşıtlığı, İslam'dan ve Müslümanlardan gerekçesiz korkulması demektir.

**Aşağıdakilerden hangisi islamofobinin nedenlerinden biri değildir?**

- A) İslam'ı ve Müslümanları karalama çabaları
- B) İslam'ın dünyada hızla yayılmasının hayranlık uyandırması
- C) İslam'ın ana kaynaklarından doğru bir şekilde öğrenilmemesi
- D) Bazı devlet liderlerinin Müslümanlar hakkındaki art niyetli söylemleri

10. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudileri ifade etmek için kullanılan kavramlardan biri değildir?**

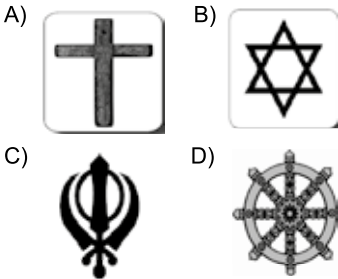
- A) İbrani
- B) İsrail
- C) Nasrani
- D) Musevi

11. Filistin bölgesinde göçebe olarak yaşayan Yahudilerin ismidir. Yahudilere bu ad, Filistin bölgesinde yaşayan yerli halk tarafından verilmiştir.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İsrail
- B) Musevi
- C) Ehl-i kitap
- D) İbrani

12. **Aşağıdaki sembollerden hangisi Yahudiliğe aittir?**



13. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik ile ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) İran'da ortaya çıkmıştır.
- B) İnanç esasını On Emir oluşturur.
- C) Kutsal kitaplarının sözlü kısmına Talmud denir.
- D) Mesih'in, Hz. Davud soyundan geleceğine inanırlar.

14. **Aşağıdakilerden hangisi hem Hristiyanlık hem de Yahudilik için kutsal kabul edilir?**

- A) Mescid-i Haram
- B) Süleyman Mabedi
- C) Kıyamet Kilisesi
- D) Vatikan

15. Hristiyan inancında Hz. İsa'nın havarileri ile yediği son yemeğin anısına yapılan ayindir.

**Hakkında bilgi verilen sakrament aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vaftiz
- B) Son yağlama
- C) Kuvvetlendirme
- D) Ekmek şarap ayini

16. • 16. yüzyılda Martin Luther tarafından başlatılan reform hareketleri sonucunda ortaya çıkmıştır.

- Kilisenin günahları bağışlamasına, bunu malî bir kaynak hâline getirmesine ve Vatikan'ın kutsal kitap yorumunu kendi tasarrufunda tutmasına itiraz eder.
- Hristiyan sakramentlerinden sadece vaftiz ve ekmek şarap ayinini kabul ederler.

**Hakkında bilgi verilen Hristiyan grubu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Katoliklik
- B) Ortodoksluk
- C) Protestanlık
- D) Reformistlik

17. **Teslis inancı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Baba, oğul ve kutsal ruhtan oluşur.
- B) Baba, mutlak güç sahibi olan Tanrı'dır.
- C) Hz. İsa, Tanrı'nın oğlu olarak kabul edilir.
- D) Kutsal ruh Hz. İsa'nın annesi Hz. Meryem'dir.

18. **Hristiyanlıkta günahların papaza anlatılarak tövbe edilmesine ne ad verilir?**

- A) Rahip takdisi
- B) Günah itiraftı
- C) Paskalya
- D) Aforoz

19. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin ibadet mekânıdır?**

- A) Sinagog
- B) Katedral
- C) Bazilika
- D) Şapel

20. **Matta, Markos, Luka ve Yuhanna aşağıdaki kutsal kitaplardan hangisi ile isimlendirilir?**

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

(122) FELSEFE – 2

1. An oluyor bir garip duyguya varıyorum  
Ben bu sefil dünyada acep ne arıyorum

**Verilen dizelerde aşağıdaki felsefi alanların hangisinde sorgulama yapıyor olabilir?**

- A) Siyaset
- B) Varlık
- C) Sanat
- D) Bilim

### 3. OTURUM

2. Varlıkla ilgili problemler felsefede ontolojik problemler olarak adlandırılır.  
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ontolojik bir problemdir?**

A) Varlığın nitelikleri nelerdir?  
B) Bilginin kaynağı nedir?  
C) Bilgi doğuştan mıdır?  
D) Doğru bilgi mümkün müdür?

3. Metafizik, doğa ötesi sorunlarla ilgili akılsal açıklamalar yapan bir felsefe alanıdır.  
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi metafiziğin konusu olamaz?**

A) Tanrı  
B) Ölümsüzlük  
C) Öteki dünya  
D) Yer çekimi

4. **Aşağıdakilerden hangisi varlığın özünün maddesel olduğunu savunmaktadır?**

A) Demokritos'a göre evrenin temelinde atomlar vardır.  
B) Anaksimandros'a göre her şeyin kaynağında sınırsızlık vardır.  
C) Platon'a göre varlığın ana ilkesi ideadır ve sadece akılla kavranabilir.  
D) Hegel'e göre var olanların temelinde akıl, mutlak zihin veya tin denilen "Geist" vardır.

5. Reşat Nuri'nin Çalkıuşu'nda Feride idealist bir öğretmendir. Gerçekte Feride yok. Öyleyse bu var olanlar ya gerçek olur veyahut sanal. Bu sanal olanları yani bütün hikâye ve roman kahramanları, mitolojileri insan reel den uydurmuştur.

**Metinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Bütün varlıkların dış dünyada karşılığı vardır.  
B) Zaman ve mekân dâhilinde varlıktan söz edilebilir.  
C) Varlıklar, reel ve sanal olmak üzere ikiye ayrılır.  
D) Duyu organlarıyla algılanan varlıklar vardır.

6. • Doğru bilgiye olgular aracılığıyla ulaşılır.  
• Bilgi fayda sağlıyorsa doğrudur.  
• Bilgilerimizin kaynağı deneydir.

**Verilen ifadeler aşağıdaki kavramlarla eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?**

A) Pragmatizm; yararcılık  
B) Empirizm; deneycilik  
C) Pozitivizm; olguculuk  
D) Entüsyonizm; sezgicilik

7. Herhangi bir önerme olgulara uyuyorsa doğrudur. Örneğin Arda'nın boyu 1.75 dediğimizde söylediğimiz doğru olması için aynı sonuca ölçüm sonucunda da ulaşmamız gerekir.

**Verilen bilgi aşağıdakilerden hangisine aittir?**

A) Tümel uzlaşım  
B) Uygunluk  
C) Yararlılık  
D) Bütünsellik

8. **Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin temel kavramlarından değildir?**

A) Sanat  
B) Kuram  
C) Hipotez  
D) Bilimsel yöntem

9. Bilim insanı tüm çalışmalarını bir probleme cevap bulmak için yapar. Örneğin "Gelgit olayı neden olur?" sorusu bir bilimsel problem tespitidir.

**Verilen örnek bilimsel yöntemin aşağıdaki aşamalarından hangisinde gerçekleştirilir?**

A) Bilimsel yasa  
B) Kuram geliştirme  
C) Hipotez oluşturma  
D) Problemin farkına varma

10. Olgusal bilimler, doğadaki olguları ve bu olgular arasındaki neden-sonuç ilişkilerini araştıran doğa bilimleri ile insanı ve toplumu konu alan insan bilimleridir.

**Verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi olgusal bir bilimdir?**

A) Geometri  
B) Mantık  
C) Psikoloji  
D) Matematik

11. • İnsan özgür değildir ve yaptıklarından da sorumlu değildir.  
• Her şey önceden doğaüstü bir güç tarafından belirlenmiştir.

**Özellikleri verilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Evrenselcilik  
B) Kadercilik  
C) Belirlenmezlik  
D) Özgürlükçülük

12. Mevlana, Yunus Emre, Hacı Bektaş Veli gibi Anadolu bilgeleri, gönül terbiyesine dikkat çekmiş, maddenin ve dünyanın geçiciliğini işleyen ahlak ve düşünce sisteminin (tasavvufun) doğup yayılmasını sağlamışlardır. Onlara göre tek gerçek Tanrı'dır. Ahlaki eylemlerimizin belirleyicisi Tanrı ve yaratıklarına duyulan sevgidir.

**Buna göre Anadolu bilgelerinin Tanrı'ya ulaşma yolu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Aşk  
B) Kaygı  
C) Yarar  
D) Korku

13. O hâlde karakter erdeminin orta olma olduğu ve ne şekilde orta olduğu: Biri aşırılık öteki eksiklik olan iki kötülüğün ortası olduğu ve etkilenimlerde ve eylemlerde ortaya hedef edinmekle böyle olduğu yeterince belirtilmiş oldu. Bu nedenle erdemli olmak güç iştir.

**Verilen metinde aşağıdaki felsefi kavramların hangisi ele alınmıştır?**

A) Ahlaki eylem  
B) Fayda ahlakı  
C) Erdem  
D) Haz

14. **Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin soruları arasında yer almaz?**

A) İktidar kaynağını ve gücünü nereden alır?  
B) En iyi yönetim biçimi hangisidir?  
C) Bireyin temel hakları nelerdir?  
D) Vahiy olanaklı mıdır?

15. **Aşağıdaki görüşlerden hangisi ideal bir toplum düzenini kabul etmez?**

A) Hakkı olana hakkını vermek ideal bir toplum için gereklidir.  
B) Özel mülkiyet toplumun ortak malı olursa sömürünün olmadığı bir düzen gerçekleşir.  
C) İnsanın bizzat kendi doğası ideal bir düzeni imkânsız kılar.  
D) Ancak özgür bireyler ideal bir toplum düzeni oluşturabilir.



### 3. OTURUM

(133) TARİH – 3

16. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin ele aldığı kavramlardan değildir?

- A) Hak B) Estetik  
C) Adalet D) İktidar

17. Sanat; renk, dil, din, ırk ayrımı yapmadan, tüm dünyanın paylaştığı ortak bir görsel dilin oluşmasını sağlar.

**Bu ifade sanat felsefesinin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Yaratıcılık B) Evrensellik  
C) Özgünlük D) Kalıcılık

18. Güzelliğin on para etmez  
Bu bendeki aşk olmasa

**Bu dizelerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Güzellik, bakılan şeyden değil bakan gözden kaynaklanır.  
B) Herkes aynı baktığı için nesnelere aynı şekilde değerlendirir.  
C) Güzeli olan şeyin kendisidir ve herkes için aynıdır.  
D) Bir sanat eseri herkeste aynı duyguyu uyandırır.

19. Ne içindeyim zamanın,  
Ne de büsbütün dışında;  
Yekpare geniş bir anın  
Parçalanmaz akışında.

**Verilen dizelerden hareketle varlık felsefesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Mutluluğa varmanın yolu ele alınmıştır.  
B) Özgün bir hayal gücünden beslenilmiştir.  
C) İnsanın eylemlerinin nasıl olması gerektiği vurgulanmıştır.  
D) İnsan varoluşunun sorgulanması yapılmıştır.

20. Felsefi bir makale okunduğunda, okuyucudan aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Vardığı sonucu savunabilmesi  
B) İddialarını açıklayabilmesi  
C) Okuduklarını olduğu gibi kabul etmesi  
D) Düşünceleri eleştirebilmesi

1. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin Anadolu'ya yerleşmesini kolaylaştıran faktörlerden biridir?

- A) Bizans Devleti'nde yaşayan halkın çoğunluğunun tarım ve hayvancılıkla geçimini sağlaması  
B) Anadolu'da hâkim olan dini yapının Hristiyanlık olması  
C) Halkın büyük kısmının köylerde yaşaması  
D) Taht kavgaları ve iç isyanlar nedeniyle Bizans'ın Anadolu'daki otoritesinin zayıflaması

2. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerinden biri değildir?

- A) Mengücekliler B) Artuklular  
C) Memlükler D) Saltuklular

3. Malazgirt Zaferi'nden sonra İzmir ve çevresinde bağımsız bir beylik kuran ve ilk Türk denizcisi olarak tarihe geçen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artuk Bey  
B) Çaka Bey  
C) Mengücek Gazi  
D) Ebul Kasım Saltuk Bey

4. Türkiye Selçuklu Devleti'ne karşı yaptıkları 1230 Yassıçemen Muharebesi'ni kaybederek tarih sahnesinden silinen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harzemşahlar Devleti  
B) Bizans Devleti  
C) Büyük Selçuklu Devleti  
D) Asya Hun Devleti

5. Türkiye Selçuklu Devleti'nde ülke toprakları kime aittir?

- A) Hükümdar ve ailesine  
B) Halka  
C) Ordu komutanlarına  
D) Ahi teşkilatına

6. Türkiye Selçuklu Devleti'nde belirli merkezlerde kervansaraylar yapılması aşağıdaki hangi alanın gelişimine katkı sağlamıştır?

- A) Sanat B) Eğitim  
C) Ticaret D) Siyaset

7. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferlerinin ekonomik sebeplerinden biridir?

- A) Bizans'ın Türklerin ilerleyişini durdurmakta başarısız olması  
B) Bazı derebeylerin şöhet ve toprak kazanmak istemeleri  
C) Avrupalıların Doğu'nun zenginliklerine ulaşmak istemeleri  
D) Hristiyanların kutsal kabul ettikleri Kudüs, Urfa gibi yerleri Müslümanlardan geri almak istemeleri

8. Aşağıdakilerden hangisi Köseadağ Muharebesi'nin sonuçlarından biri değildir?

- A) Türkiye Selçuklu Devleti yıkılma sürecine girmiştir.  
B) Moğolların koydukları ağır vergiler nedeniyle Anadolu'da ticaret gerilemiştir.  
C) Doğu Anadolu Moğol egemenliği altına girmiştir  
D) Anadolu'ya Haçlı Seferleri son bulmuştur.

9. Bursa şehri hangi Osmanlı hükümdarı döneminde fethedilmiştir?

- A) Orhan Bey B) Osman Bey  
C) I. Murat D) II. Murat

10. Osmanlı Devleti'nde yeni fethedilen Rumeli topraklarına Anadolu'dan nüfusun getirilerek yerleştirilmesi siyasetine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk siyasi birliğini sağlama politikası  
B) İskân politikası  
C) Tarım politikası  
D) Denge politikası

11. Osmanlı askerî teşkilatının temelleri aşağıdaki padişahlardan hangisi döneminde atılmıştır?

- A) Osman Gazi B) Orhan Gazi  
C) I. Murat D) I. Bayezit

### 3. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi kapıkulu piyadeleri içinde yer almaz?

- A) Yeniçeri Ocağı
- B) Cebeci Ocağı
- C) Acemi Ocağı
- D) Sipahiler

13. Yeniçerilerin muharebede kullanacağı askerî malzemeyi tedarik eden ocaktır. Harpte kullanılacak levazımatı cepheye taşıyarak yeniçerilere dağıtır ve muharebeden sonra bunları tekrar toplardı.

**Hakkında bilgi verilen ocak aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Acemi Ocağı
- B) Cebeci Ocağı
- C) Topçu Ocağı
- D) Yeniçeri Ocağı

14. Acemi Ocağı hangi Osmanlı padişahı döneminde ortaya çıkmıştır?

- A) I. Murat
- B) II. Murat
- C) Çelebi Mehmet
- D) Yıldırım Bayezit

15. Osmanlı Devleti'nde yeniçerilerin üç ayda bir aldıkları maaşa ne denirdi?

- A) Reaya
- B) Müsellem
- C) Ulufe
- D) Cebelü

16. Mesnevi adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Mevlâna Celâleddin-î Rumî
- B) Hacı Bektâş-ı Vefî
- C) Ahmet Yesevî
- D) Yunus Emre

17. Orta Asya Türklerinin dini-tasavvufi hayatında etkili olan ve Pîr-i Türkistan adı ile anılan mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Bektâş-ı Vefî
- B) Yunus Emre
- C) Ahî Evran
- D) Ahmet Yesevî

18. Osmanlı Devleti'nde askerî işlerle uğraşan sınıfa verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlimiye
- B) Seyfiye
- C) Kalemîye
- D) Reaya

19. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ilmiye sınıfında yer alan görevlilerden değildir?

- A) Kadı
- B) Vezir
- C) Müderris
- D) Kazasker

20. Osmanlı Devleti'nde ilk medrese nerede açılmıştır?

- A) Konya
- B) İstanbul
- C) İznik
- D) Bilecik

#### (134) TARİH – 4

1. İstanbul'u fetheden Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Murad
- B) II. Mehmed
- C) II. Bayezid
- D) I. Süleyman

2. Aşağıdakilerden hangisi Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden biri değildir?

- A) Amasra'nın alınması
- B) Kırım'ın fethi
- C) Otlukbeli Muharebesi
- D) Şahkulu İsyanı

3. Osmanlı Devleti Çaldıran Savaşı'nı aşağıdaki devletlerden hangisine karşı yapmıştır?

- A) Safevi Devleti
- B) Akkoyunlu Devleti
- C) Memlûk Devleti
- D) Bizans İmparatorluğu

4. Turnadağ Muharebesi ile Osmanlıya katılan beylik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karesioğulları
- B) Karamanoğulları
- C) Dulkadiroğulları
- D) Ramazanoğulları

5. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin sonucunda Orta Çağ kapanmış, Yeni Çağ başlamıştır?

- A) Kırım'ın fethi
- B) Boğdan'ın alınması
- C) İstanbul'un fethi
- D) Trabzon'un alınması

6. Gerçekleştirdiği reformlar ve adalet prensibini ön plana çıkarması nedeniyle "Kanuni" olarak anılan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Murad
- B) I. Süleyman
- C) II. Mehmed
- D) II. Selim

7. Aşağıdakilerden hangisi Kanuni Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden biri değildir?

- A) Mohaç Meydan Muharebesi
- B) I. Viyana kuşatması
- C) Belgrad'ın fethi
- D) Turnadağ Muharebesi

8. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde aşağıdakilerden hangisine adli ve mali kapitülasyonlar verilmiştir?

- A) Fransa
- B) Avusturya
- C) Venedik
- D) Ceneviz

9. Aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştiği gün, günümüzde Türk Denizcilik Günü olarak kutlanmaktadır?

- A) Preveze Deniz Muharebesi
- B) Kıbrıs Adası'nın fethi
- C) Sakız Adası'nın fethi
- D) Rodos'un fethi

### 3. OTURUM

(138) TARİH – 6

10. Osmanlı Devleti Hint Deniz Seferlerini aşağıdaki devletlerden hangisine karşı düzenlemiştir?

- A) İngiltere B) Fransa  
C) Portekiz D) Avusturya

11. I. Halkın refah ve huzurunu sağlamak  
II. Halka adaletli davranmak  
III. Devleti iç ve dış tehlikelere karşı korumak  
IV. Tımar ile ilgili işleri yürütmek

Yukarıda verilenlerden hangileri Osmanlı Devleti'nde padişahın görev ve sorumluluklarındandır?

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

12. Osmanlı Devleti'nde şehzadeler sancaklara vali olarak tayin edildiklerinde yanlarında kendilerine yardımcı olmak için devlet işlerinde bilgili ve tecrübe sahibi hocaları bulunmaktaydı.

Bu bilgide bahsedilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lala B) Vezir  
C) Kadı D) Subaşı

13. Osmanlı Devleti'nde devlet işlerinin görüşüldüğü meclis aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toy B) Kurultay  
C) Divan-ı Berid D) Divan-ı Hümayun

14. Osmanlı Devleti'nde nüfusun çoğunluğunu oluşturan grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arnavutlar  
B) Ortodoks Rumlar  
C) Ermeniler  
D) Müslüman Türkler

15. Osmanlı toprak sisteminde devlet adamlarına hizmetleri karşılığında mülk olarak verilen toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yurtluk B) Malikâne  
C) Paşmaklık D) Mukataa

16. Osmanlı Devleti'nde ekonominin temeli aşağıdakilerden hangisine dayanmaktadır?

- A) Madencilik  
B) Sanayiye  
C) Tarıma  
D) Dış ticarete

17. Aşağıdakilerden hangisi Klasik Dönem Osmanlı eğlence kültürü içerisinde yer alan bir unsur değildir?

- A) Opera  
B) Orta oyunu  
C) Karagöz-Hacivat  
D) Meddah

18. Osmanlı Devleti'nde ticareti yapılan malların toptan getirildiği ticaret merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pazar Yeri  
B) Kapan  
C) Bedesten  
D) Kervansaray

19. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı'daki vakıfların faaliyet alanlarından biri değildir?

- A) Narh sistemini uygulamak  
B) Şehirlerin su ihtiyacının karşılanması için su bentleri yapmak  
C) Hayır kurumlarının masraflarını karşılamak  
D) Öğrenciler için yurt yapılmasını sağlamak

20. Osmanlı'da klasik dönemdeki lonca teşkilatı Türkiye Selçuklu Devleti'nde kurulmuş hangi teşkilatın devamı niteliğindedir?

- A) Tımar B) Ahilik  
C) Atabeylik D) Vakıf

1. Ulus, milliyetçilik, millî egemenlik, demokrasi, laiklik, adalet gibi kavramları ortaya çıkaran tarihi olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafi Keşifler  
B) I. Dünya Savaşı  
C) II. Dünya Savaşı  
D) Fransız İhtilali

2. Aşağıdakilerden hangisi XVII. yüzyılın başlarında liberal fikirlerin ortaya çıkmasında etkili olan sorunlardan biri değildir?

- A) Durağan sosyal yapı  
B) Tüm bireylerin eşit haklara sahip olması  
C) Ekonomik faaliyetlerde yaşanan kısıtlamalar  
D) Devletin elinde tuttuğu gücün yğunluğu

3. Özel teşebbüse ve piyasa serbestliğine dayalı olan ekonomik sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapitalizm B) Feodalizm  
C) Sosyalizm D) Merkantilizm

4. Osmanlı Devleti'nde Nizam-ı Cedid Ordusu'nun kurulması hangi padişah döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Abdülaziz B) I. Abdülhamit  
C) III. Selim D) II. Mahmut

5. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devrimi'yle Avrupa'da ortaya çıkan ekonomik değişimlerden biridir?

- A) Kırdan kente doğru göçlerin başlaması  
B) Tarımın yerine sanayinin önem kazanması  
C) Nüfusun hızla artması  
D) İnsan ömrünün uzaması

6. Osmanlı Devleti'nde en fazla demir yolu yapımı aşağıdaki hangi padişah döneminde olmuştur?

- A) II. Abdülhamit  
B) Genç Osman  
C) III. Mehmet  
D) I. Abdülhamit

### 3. OTURUM

7. Osmanlı Devleti'nde demir yolu ulaşımına ilk kez hangi hattın yapılmasıyla başlanmıştır?

- A) Selanik-İstanbul
- B) Cenova-Köstence
- C) İzmir-Aydın
- D) Kahire ve Iskenderiye

8. Berlin Antlaşması aşağıdaki savaşlardan hangisi sonucunda imzalanmıştır?

- A) Kırım Savaşı
- B) 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı
- C) I. Balkan Savaşı
- D) II. Balkan Savaşı

9. Gayrimüslimlerin devlet okullarında okuyarak memur ve asker olma hakkını elde etmesi aşağıdakilerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) Kanun-i Esasi
- B) I. Meşrutiyet
- C) Islahat Fermanı
- D) Sened-i İttifak

10. Osmanlı Devleti'nin ilk yazılı anayasası olan Kanun-i Esasi'ye göre yürütme gücünün başında aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadır?

- A) Ayanlar
- B) Şeyhülislam
- C) Kazaskerler
- D) Padişah

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önlemeye yönelik olarak ortaya atılan fikir akımlarından biri değildir?

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

12. 31 Mart Darbesi sonunda tahttan indirilen Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülaziz
- B) II. Abdülhamit
- C) Abdülmecit
- D) III. Selim+

13. Osmanlı Devleti'nde Bâbâli Baskını ile iktidarı ele geçiren siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı Ahrar Fırkası
- B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
- C) Osmanlı Demokrat Fırkası
- D) İttihat ve Terakki Fırkası

14. Endüstriyel üretime geçiş aşağıdaki ülkelerin hangisinde daha önce ortaya çıkmıştır?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi klasik üretimin özelliklerinden biri değildir?

- A) Üretim fabrikalarda, satışlarda iç ve dış pazarlarda yapılır.
- B) Üretim küçük atölyelerde sınırlı sayıda gerçekleştirilir.
- C) İş bölümünde geleneksel eğitimden yararlanılır.
- D) Üretim araçlarının mülkiyeti zanaatkâra aittir.

16. 18. ve 19. yüzyıllarda Osmanlı Devleti endüstriyel üretime geçişte birtakım zorluklarla karşılaşmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu zorluklardan biri değildir?

- A) Devlet sınırları içerisinde meydana gelen isyanlar
- B) Devlet adamlarının değişik alanlarda ıslahat yapmaları
- C) Rusya ve Avusturya ile yapılan uzun süreli savaşların getirdiği mali sıkıntılar
- D) Şark Meselesi kapsamında Avrupa devletlerinin Osmanlı Devleti'ni parçalama teşebbüsleri

17. Osmanlı Devleti aşağıdaki devletlerden hangisinin tehlikesine karşı İngilizlerle Balta Limanı Ticaret Antlaşması'nı imzalamıştır?

- A) İtalya
- B) Almanya
- C) Rusya
- D) Japonya

18. Farklı etnik kökene sahip toplumların farklı kültür birikimlerini ve aidiyet duygularını, egemen kültür ve kimlik dokusu içinde eritip yok etmektir.

Yukarıda tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdeoloji
- B) İltizam
- C) Asimilasyon
- D) Müsadere

19. Osmanlı Devleti aşağıdaki savaşlardan hangisi sırasında İngiltere'den dış borç almıştır?

- A) I. Kosova Savaşı
- B) Varna Savaşı
- C) Çirmen Savaşı
- D) Kırım Savaşı

20. Takvim-i Vekayî gazetesi hangi Osmanlı padişahı döneminde çıkarılmıştır?

- A) II. Mahmut
- B) II. Abdülhamit
- C) III. Mustafa
- D) Abdülmecit

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Cumhuriyet Dönemi'nin ikinci muhalefet partisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası hazırladığı parti tüzüğünde ekonomik model olarak aşağıdakilerden hangisini benimsemiştir?

- A) Devletçilik
- B) Liberalizm
- C) Sosyalizm
- D) Merkantilizm

### 3. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanmasından sonra Türk-Yunan ilişkilerinde belirleyici olan sorunlardan biridir?

- A) Türkiye-Suriye sınırının tespiti sorunu
- B) Boğazlar sorunu
- C) Nüfus mübadelesi sorunu
- D) Musul sorunu

4. Türkiye Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra ortaya çıkan yabancı okullarla ilgili sorununun çözümünde konuyu kendi iç meselesi sayarak yabancı devletlerin müdahalesine izin vermemiştir.

**Bu durum Türk dış politikasının dayandığı aşağıdaki temel ilkelerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Tam bağımsızlık
- B) Dünya kamuoyunu dikkate alma
- C) Mütekalibiyet
- D) Barışçılık

5. Aşağıdaki hangi devletin önerisiyle Milletler Cemiyeti, Türkiye'yi üyeliğe davet etmiştir?

- A) İspanya
- B) Tunus
- C) Almanya
- D) Azerbaycan

6. Aşağıdaki devletlerden hangisi Sadabat Paketi'ne katılmamıştır?

- A) Afganistan
- B) Suriye
- C) Irak
- D) İran

7. Aşağıdakilerden hangisi Hitler'in Almanya'da iktidara gelmesiyle Almanya'nın izlediği bir politikadır?

- A) Komşu devletlerle iyi ilişkiler kurmak
- B) Dünya barışına katkıda bulunmak
- C) Versay Antlaşması'nın getirdiği bütün kısıtlama ve yaptırımlardan kurtulmak
- D) Silahlanma yarışına son vermek

8. 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı hangi ülkede başlayarak bütün dünyayı etkilemiştir?

- A) Türkiye
- B) Hindistan
- C) Çin
- D) Amerika Birleşik Devletleri

9. II. Dünya Savaşı'nı başlatan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amerika'nın Asya içlerine kadar yayılmak istemesi
- B) Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesi
- C) Avusturya'nın Ruslar tarafından ilhak edilmesi
- D) Japonya'nın iki kentine ABD tarafından atom bombası atılması

10. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı yıllarında yaşanan ekonomik sorunlara karşı Türkiye'de hükümetin aldığı önlemlerden biri değildir?

- A) Tekâlif-i Millîye Emirlerinin yayımlanması
- B) Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılması
- C) Toprak Mahsulleri Vergisi'nin çıkarılması
- D) Varlık Vergisi adı altında servet üzerinden vergi alınmaya başlanması

11. 14 Mayıs 1950'de yapılan seçim sonucunda iktidara gelen siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demokrat Parti
- B) Millet Partisi
- C) Liberal Demokrat Parti
- D) Cumhuriyet Halk Partisi

12. Aşağıdakilerden hangisi Doğu Bloku teşkilatlarından biri değildir?

- A) Comecon
- B) Cominform
- C) Varşova Paketi
- D) NATO

13. Soğuk Savaş Dönemi'nde Batı Bloku'nun liderliğini üstlenen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
- B) Almanya
- C) ABD
- D) SSCB

14. Aşağıdakilerden hangisi SSCB'ye karşı kurulmuş savunma ittifakıdır?

- A) Varşova Paketi
- B) NATO
- C) Sadabat Paketi
- D) Balkan Antantı

15. Bandung Konferansı ile aşağıdaki bloklardan hangisi ortaya çıkmıştır?

- A) Bağlantısızlar Bloku
- B) İtilaf Bloku
- C) Doğu Bloku
- D) Batı Bloku

16. İsrail, Suriye'nin Golan Tepelerini hangi savaş sonunda işgal etmiştir?

- A) Altı Gün Savaşı
- B) Yom Kippur Savaşı
- C) I. Dünya Savaşı
- D) II. Dünya Savaşı

17. Camp David Antlaşmaları ile İsrail'in siyasi varlığını ilk kez resmen kabul eden Arap devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suriye
- B) Libya
- C) Irak
- D) Mısır

18. Türkiye "Ege Adaları Sorunu'nu" aşağıdaki devletlerden hangisiyle yaşamaktadır?

- A) Almanya
- B) Rusya
- C) Yunanistan
- D) Bulgaristan

19. 12 Mart Muhürası ile iktidardan indirilen siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

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

### 3. OTURUM

20. 1999-2000 futbol sezonunda UEFA Kupası'nda oynama şansını elde ederek ilk kez bir Avrupa kupasını Türkiye'ye getiren Türk futbol takımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trabzon Spor
- B) Fenerbahçe
- C) Beşiktaş
- D) Galatasaray

#### (153) COĞRAFYA – 3

1. Sial ve sima Dünya'nın hangi katmanını oluşturan kısımlardır?

- A) Yer kabuğu B) Manto
- C) Dış çekirdek D) İç çekirdek

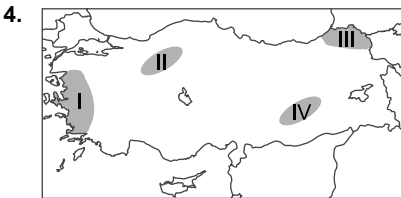
2. • Buzul alanlarının genişlemesi  
• İstanbul ve Çanakkale Boğazlarının oluşması  
• Bazı hayvan ve bitki türlerinin yok olması

Yukarıda verilenlerin tamamı hangi jeolojik zamanda gerçekleşmiştir?

- A) I. Jeolojik zaman (Paleozoik)
- B) II. Jeolojik zaman (Mezozoik)
- C) III. Jeolojik zaman (Tersiyer)
- D) IV. Jeolojik zaman (Kuaterner)

3. Aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında iç kuvvetlerin etkisi yoktur?

- A) Depremlerin oluşmasında
- B) Epirojenik hareketlerin oluşumunda
- C) Toprakların aşınıp taşınmasında
- D) Antiklinal ve senklinalerin oluşmasında



Türkiye haritasında numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde horst adı verilen kırıklı dağ oluşumları yaygındır?

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

5. Sismograf hangi doğa olayıyla ilgili ölçüm yapan alettir?

- A) Rüzgâr hızı
- B) Yağış miktarı
- C) Deprem büyüklüğü
- D) Sıcaklık değeri

6. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde kayaçların en yoğun kullanım alanıdır?

- A) Silah yapımı
- B) Kap-kacak yapımı
- C) Süs ve ziynet eşyası yapımı
- D) İnşaat ve inşaat malzemesi yapımı

7. Yüzeye çıkan lavların aniden soğuması sonucu oluşan çok sert ve camsı yapıdaki volkanik kayacın adı nedir?

- A) Tüf B) Obsidiyen
- C) Andezit D) Mermer

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki fay hatlarını harekete geçirerek depremlere neden olan unsurdur?

- A) Anadolu faylarının batı-doğu yönlü uzanması
- B) Arap ve Afrika levhalarının Anadolu'yu kuzeye doğru sıkıştırması
- C) Anadolu'da volkanik dağların bazı alanlarda yoğunlaşması
- D) Çevresindeki denizlerin tortul maddelerle dolarak derinleşmesi

9. İki farklı akarsu havzasını birbirinden ayıran sınıra ne ad verilir?

- A) Talveg
- B) Plato
- C) Akım
- D) Su bölümü çizgisi

10. Aşağıdakilerden hangisi buzulların oluşturduğu aşınım şekillerinden biridir?

- A) Hörgüç kaya B) Mantar kaya
- C) Tafoni D) Şahit kaya

11. Suların yeryüzündeki dağılışı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tatlı su kaynakları sadece nehirlerdir.
- B) Suların %97'si tuzlu, acı veya sodalıdır.
- C) Tatlı su kaynakları daima sıvı hâldedir.
- D) Tuzlu sular sadece okyanusta bulunur.

12. Yamaçtan kopan malzemelerin bir akarsu vadisinin önünü tıkamasıyla oluşan settin arkasında sular birikir.

Bu şekilde oluşan göllere ne ad verilir?

- A) Kıyı set gölü
- B) Buzul set gölü
- C) Heyelan set gölü
- D) Alüvyal set gölü

13. Aşağıdakilerden hangisi düzenli rejime sahip akarsulardan biridir?

- A) Kızılırmak
- B) İndus Nehri
- C) Amazon Nehri
- D) Ganj Nehri

14. Etrafı tamamen Türkiye topraklarıyla çevrili olan deniz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ege Denizi B) Marmara Denizi
- C) Karadeniz D) Akdeniz

15. Toprak oluşumunda etkili olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitkiler B) Ana kaya
- C) Canlılar D) İklim

### 3. OTURUM

#### (154) COĞRAFYA – 4

16. Toprak türleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Alüvyon toprakların oluşumunda buzullar etkilidir.  
B) Çöl topraklarında fiziksel ayrışma yaygındır ve toprak oluşumu zordur.  
C) Tundra toprakları donmuş hâlde olduğundan dolayı tarımsal faaliyetler için uygun değildir.  
D) Akdeniz ikliminin görüldüğü bölgelerde kireç taşlarının çözülmesiyle terra rossa toprakları oluşur.
17. Aşağıda verilen yerlerin hangisinde erozyonun şiddeti ve çölleşme riski daha azdır?
- A) Konya – Karapınar  
B) Urfa – Ceylanpınar  
C) Iğdır – Aralık  
D) Artvin – Hopa
18. Makilerin insanlar tarafından tahrip edildiği alanlarda ortaya çıkan makilerden daha kısa boylu olan çalılara ne ad verilir?
- A) Çayır                      B) Tundra  
C) Garig                      D) Bozkır
19. Ormanların dünyaya dağılışıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?
- A) Ekvator kuşağında tundralar yaygındır.  
B) Tayga ormanları sert karasal iklimin nemli alanlarında görülür.  
C) Muson ormanlarında görülen en karakteristik bitki makilerdir.  
D) Tropikal ormanlar yaprağını döken iğne yapraklı ağaçlar oluşturur.
20. Güney Doğu Anadolu'nun orman varlığınca en fakir yer olmasının en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şiddetli buharlaşma ve kuraklık  
B) Bölgede fosil yakıt kullanımının fazlalığı  
C) Sanayinin yeterince gelişmemiş olması  
D) Bölgenin denizle bağlantısının olmaması

#### 1. Aşağıda verilen özelliklerden hangisine sahip olan yerlerde nüfus yoğunluğu fazladır?

- A) Dağlık ve engebeli olan  
B) Sanayisi gelişmiş olan  
C) Su kaynakları yetersiz olan  
D) Orman örtüsü sık ve gür olan

#### 2. Türkiye'de ilk nüfus sayımı 1927 yılında yapılmıştır.

#### Bu sayım sonucunda aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Nüfus artış hızına  
B) Kırsal nüfus oranına  
C) Toplam nüfus miktarına  
D) Okur- yazar kişi sayısına

#### 3. Aşağıdaki kıtalarından hangisinin nüfusu daha fazladır?

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

#### 4. Aşağıda verilenlerden hangisi "bağımlı nüfus" kavramını doğru açıklar?

- A) Sağlık sorunları sebebiyle çalışmayan nüfusa denir.  
B) Yaş dilim aralığı 15- 64 arasında olan nüfusa denir.  
C) Çalışma çağı dışında kalan tüm nüfusa denir.  
D) Kentlerde yaşayan toplam nüfusa denir.

#### 5. 1960'lı yılların başından itibaren yurt dışına gerçekleştirilen işçi göçleri öncelikle aşağıdaki ülkelerin hangisine yapılmıştır?

- A) Avusturya                      B) Almanya  
C) Fransa                              D) Belçika

#### 6. 1950 - 1960 yılları arasında nüfus artış hızının Türkiye tarihinin en yüksek değerlerini göstermesinde, aşağıdakilerden hangisinin etkisinin olduğu söylenemez?

- A) Yoksulluğun azalması  
B) Seferberlik hâlinin sona ermesi  
C) Sağlık hizmetlerinin yaygınlaşması  
D) Kırsal nüfusun kentlere göç etmesi

#### 7. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz bölgesinin seyrek nüfuslu yerlerindendir?

- A) Çukurova  
B) Taşeli platosu  
C) Iskenderun Körfezi  
D) Antalya ovası

#### 8. Aşağıdakilerden hangisi kırdan kente göçü engellemek için alınması gereken önlemlerden biridir?

- A) Kırsal alanlarda nüfus artışını teşvik etmek  
B) Kentlerde sanayi ve hizmet sektörünü geliştirmek  
C) Tarım ve hayvancılığı geleneksel yöntemlerle sürdürmek  
D) Kırsalda ekonomik değeri yüksek ürünlerin üretimini sağlamak

#### 9. Aşağıdakilerden hangisi yoğun göç veren illerimizden biridir?

- A) Muş                                      B) Muğla  
C) Ankara                                  D) Kırklareli

#### 10. Paleolitik çağ için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En uzun süre devam eden çağdır.  
B) Bu çağ insanları basit av araçları kullanmıştır.  
C) İlk devlet teşkilatları ortaya çıkmaya başlamıştır.  
D) Mesken olarak doğal mağaralardan yararlanılmıştır.

### 3. OTURUM

11. Ulaşım sistemlerinin gelişmesi öncelikle aşağıdakilerden hangisinin ticari değerini daha çok artırmıştır?

- A) Kıyı şehirlerinin
- B) Tarım topraklarının
- C) Mal ve hizmetlerin
- D) Konaklama tesislerinin

12. Avrupa'da yer alıp Kuzey Denizi ile Baltık Denizi arasında deniz ulaşımına imkân veren kanalın adı nedir?

- A) Panama
- B) Kiel
- C) Süveyş
- D) Cebelı Tarık

13. 1800'lü yılların başında icat edilen trenler, kömür yakan buharlı lokomotiflerle hareket eden yavaş ve gürültülü araçlardı. Teknolojinin gelişmesiyle dizel lokomotifli trenlere geçildi. Günümüzde ise hızı saatte 300 km'yi bulan elektrikli trenler kullanılmaktadır.

**Bu gelişmeye bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ulaşım maliyetlerinin düştüğü
- B) Çevre kirliliğinin azaldığı
- C) Zamandan tasarruf sağlandığı
- D) Seyahatlerin daha konforlu olduğu

14. Doğal afetlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir kısmı aniden gerçekleşir.
- B) Oluşumunda insan etkisi yoktur.
- C) Zararları sadece maddi boyutta olur.
- D) Her ülkeye aynı derecede hasar verir.

15. Richter ölçeği hangi doğal afet ile ilgili derecelendirme yapar?

- A) Taşkın
- B) Heyelan
- C) Tsunami
- D) Deprem

16. Aşağıdakilerden hangisi tsunaminin sonuçlarından biri değildir?

- A) Kıyı yerleşmeleri tahrip olur.
- B) Kıyı çizgisinde değişiklikler olur.
- C) Ülkelere ekonomik boyutta zarar verir.
- D) Yeni verimli tarım toprakları oluşur.

17. • Yerçekimi kuvveti

- Toprak yapısı ve arazi eğimi
- Yağış miktarı

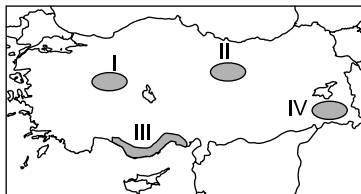
**Verilenlerin birlikte etkili olması aşağıdaki afetlerden hangisinin oluşma nedenidir?**

- A) Deprem
- B) Heyelan
- C) Orman yangını
- D) Volkanizma

18. Aşağıdakilerden hangisi sel ve taşkınların olumsuz etkilerini en alt düzeye indirmek için alınan önlemlerden biridir?

- A) Dere yataklarını iskâna kapatmak
- B) Akarsu vadilerini hafriyatlarla doldurmak
- C) Akarsu havzalarını bitki örtüsünden temizlemek
- D) Barajlardan üretilen elektrik miktarını azaltmak

19. Don olayı Doğu ve İç Anadolu'da sık ve şiddetli yaşanmasına rağmen tarımın yoğun olduğu yerlerde daha büyük zararlara neden olur.



**Buna göre haritada verilen yerlerin hangisi don olayının zararlarından daha fazla etkilenir?**

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

20. Asit yağmurlarının çoğunlukla sanayisi gelişmiş bölgelerde yaşandığı düşünülürse aşağıdaki ülkelerden hangisi buna örnek gösterilir?

- A) Mısır
- B) İngiltere
- C) Kazakistan
- D) Nijerya

### (158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4

1. Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus'u birbirine bağlayan Panama Kanalı'nın 1914 yılında açılmasıyla aşağıdaki su yollarından hangisinin önemi azalmıştır?

- A) Süveyş Kanalı
- B) Korint Kanalı
- C) Bering Boğazı
- D) Macellan Boğazı

2. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin coğrafi konumu, o ülkenin bölgesel ve küresel etkisini daha çok artıran özelliklere sahiptir?

- A) Fas
- B) Tunus
- C) Mısır
- D) Bulgaristan

3. Aşağıdakilerden hangisi jeopolitikte etkili olan değişmeyen unsurlardan biridir?

- A) Politik özellikler
- B) Coğrafi konum
- C) Ekonomik değerler
- D) Sosyal kültürel unsurlar

4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin sahip olduğu jeopolitik önemini artıran unsurlardan biri değildir?

- A) Nüfusun Marmara Bölgesi'nde yoğunlaşması
- B) İstanbul ve Çanakkale Boğazlarına sahip olması
- C) Önemli askeri ve ekonomik kuruluşlara üye olması
- D) Enerji kaynaklarının Avrupa'ya ulaştırılmasında kavşak noktada bulunması



### 3. OTURUM

5. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Türk kültürü havzasının yayıldığı sahalardan biri değildir?

- A) Özbekistan B) Yunanistan  
C) Norveç D) Bosna-Hersek

6. Ülkelerin, bireylerin ve şirketlerin teknolojiye erişimindeki eşitsizliğe "dijital uçurum" adı verilmektedir. Dijital uçurum, küresel ölçekte ekonomik uçurum olarak da kendini göstermektedir.

**Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde dijital uçurum diğerlerinden daha yüksektir?**

- A) İngiltere B) Somali  
C) İran D) Japonya

7. Aşağıdakilerden hangisi ülkelerin ekonomik özelliklerinin farklı olmasında etkili olan beşeri faktörlerden biridir?

- A) İklim B) Teknoloji  
C) Yer şekilleri D) Su kaynakları

8. Aşağıdakilerden hangisi geri kalmış ve gelişmekte olan ülkelerde düşük değerler göstermektedir?

- A) Nüfus artış hızı  
B) Doğum ve ölüm oranları  
C) Tarımda çalışanların oranı  
D) Ar-Ge faaliyetlerine ayrılan kaynak

9. Japonya'nın ekonomisi, sağlık, alt yapı açısından dünyada ilk sıralarda yer almasında etkili faktörlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojisi  
B) İklim koşulları  
C) Enerji kaynakları  
D) Ham madde kaynakları

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisi insanî gelişme endeksinde diğerlerine göre alt sırada yer alır?

- A) İsviçre B) Avustralya  
C) Çin D) Singapur

11. Petrolün taşınması için kullanılan güzergâhtaki boğazlar stratejik ve ekonomik öneme sahiptir.

**Aşağıdaki boğazlardan hangisinin önemi bundan dolayı diğerlerine göre daha azdır?**

- A) Hürmüz Boğazı  
B) Macellan Boğazı  
C) Bab-ül Mendeb Boğazı  
D) Malakka Boğazı

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki mevcut doğal gaz boru hattı veya projelerinden biridir?

- A) Brotherhood B) Yeşil Akım  
C) Langede D) Mavi Akım

13. İnsanlık tarihi boyunca ülkeler ve topluluklar arasında yaşanan sıcak çatışmalar (Silahlı mücadele) günümüzde de devam etmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu çatışmaların nedenlerinden biri değildir?**

- A) Dünya nüfus artış hızının düşmesi  
B) Sömürgecilik faaliyetleri  
C) Sınır anlaşmazlıkları  
D) Su sorunları

14. I. İran  
II. Suriye  
III. Yunanistan  
IV. Kuveyt

Zengin petrol rezervlerinden dolayı yakın geçmişte Orta Doğu en büyük çatışma bölgelerinden biri olmuştur.

**Bölgede yer alan Irak, yukarıdaki ülkelerden hangileri ile savaşmıştır?**

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

15. Çin'in kuzeybatısı, Uygurların anavatanı olan bölgedir. Yöre halkını asimile etmek isteyen Çin hükümetinin baskıları artırması sonucu yaşanan etnik çatışmalarda binlerce sivil insan yaşamını yitirmiştir.

**Yukarıda bahsedilen sorun aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nijerya sorunu  
B) Afganistan sorunu  
C) Filistin-İsrail sorunu  
D) Doğu Türkistan sorunu

16. 2011 yılında ülkede başlayan çatışmalar nedeniyle günümüze kadar 500 binden fazla kişi hayatını kaybetmiş, milyonlarca kişi de komşu devletlerde mülteci durumuna düşmüştür.

**Günümüzde de çatışmaların ve krizin devam ettiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Irak B) Suriye  
C) İsrail D) Lübnan

17. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin özelliklerinden biri değildir?

- A) Karmaşık bir beslenme ağına sahip olması  
B) Durağan ve değişmez bir düzeninin olması  
C) Kendini yenileyebilmesinde sınırlarının olması  
D) Canlılar arasında enerji ve madde geçişinin olması

18. Günümüz ve gelecekteki kuşakların ihtiyaçlarını tehlikeye atmadan karşılamayı olanaklı kılan ekonomi politikalarına ne denir?

- A) Sosyal kalkınma  
B) Kırsal kalkınma  
C) Ekonomik kalkınma  
D) Sürdürülebilir kalkınma

19. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarını önlemede bireye düşen öncelikli görevlerden biri değildir?

- A) Su ve enerji tasarrufu yapmak  
B) Çevre sorunlarına duyarlı olmak  
C) Alt yapı hizmetlerini tamamlamak  
D) Atıkları geri dönüşüm için ayrıştırmak

### 3. OTURUM

20. Aşağıdaki ülkeler ve çevre sorunlarına karşı aldığı önlemler verilmiştir.

Ülke	Aldığı Önlem
İsveç	Enerji tüketiminde yenilenebilir enerjinin payı azaltmaktadır.
Yeni Zelanda	1991'de Kaynak Yönetimi Yasası çıkarılmıştır.
Zimbabve	1981'den beri fil popülasyonunu koruma altına almıştır.
Kosta Rika	1983'den günümüze kadar orman varlığını ikiye katlamıştır.

Bunlardan hangisi yanlıştır?

- A) İsveç B) Yeni Zelanda  
C) Zimbabve D) Kosta Rika

#### (163) MATEMATİK – 3

1. Bir kitaplıktaki 4 farklı dergi ve 12 farklı roman arasından bir dergi ve bir roman kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 64 B) 48 C) 36 D) 24

2.  $\frac{6! - 5!}{4! + 3!}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 12 C) 15 D) 20

3. Beş basamaklı 16 872 sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek kaç tek sayı yazılabilir?

- A) 48 B) 50 C) 72 D) 80

4. 14 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 6'sı erkektir.

**Bu sınıftan 2'si kız, 3'ü erkek öğrenci olmak üzere 5 kişilik bir öğrenci ekibi kaç farklı şekilde seçilebilir?**

- A) 560 B) 480 C) 320 D) 240

5.  $(3x - 1)^{12}$  ifadesinin açılımındaki sabit terim kaçtır?

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

6. Bir kutudaki özdeş bilyelerden 2 tanesi kırmızı, 3 tanesi beyaz renklidir.

**Buna göre bu kutudan rastgele seçilen iki bilyenin aynı renkli olma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{2}{5}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{4}{5}$

7. 28 kişilik bir sınıftaki öğrencilerden 14 tanesi matematik dersinden, 10 tanesi fizik dersinden, 6 tanesi de her iki dersten ödev hazırlamıştır.

**Buna göre bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin bu iki dersten herhangi birinden ödev hazırlamamış olma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{7}$  B)  $\frac{3}{14}$  C)  $\frac{2}{7}$  D)  $\frac{5}{14}$

8.  $f(x) = \frac{x^2 - 4x - 5}{2x - 6}$  fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdaki

lerden hangisidir?

- A)  $R - \{-5, 1\}$  B)  $R - \{-1, 5\}$   
C)  $R - \{-3\}$  D)  $R - \{3\}$

9.  $f(x) = 3x^2 - 8x + 15$  fonksiyonuna göre  $f(3)$  kaçtır?

- A) 24 B) 18 C) 15 D) 0

10.  $f: R \rightarrow R$ ,  $f(x) = (a + 2)x + 3b - 21$  fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre  $f(a + b)$  kaçtır?

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

11.  $f(x) = x^2 - 2x + 1$ ,  $g(x) = x - 1$  ve  $h(x) = x^3 + 1$  fonksiyonlarına göre  $(hogof)(2)$  kaçtır?

- A) 1 B) 9 C) 28 D) 65

12.  $f: R - \{a\} \rightarrow R - \{b\}$ ,  $f(x) = \frac{6x - 2}{3x + 9}$  fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre  $a - b$  kaçtır?

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

13.  $f(x) = 5x + 12$  ve  $g(x) = x - 4$  fonksiyonlarına göre  $(fog)(7)$  kaçtır?

- A) 27 B) 25 C) 23 D) 21

14.  $f(x - 1) = 3 + 2x$  fonksiyonuna göre  $f^{-1}(9)$  kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

### 3. OTURUM

15.  $P(x - 4) = x^3 + a\sqrt{x} + 2x - 7$  dir.  
P(x) polinom olduğuna göre P(a - 2) kaçtır?

- A) -19 B) -5 C) 5 D) 19

16.  $P(x) = 3x^{n-4} + 6x^{4-n} + 5x^{n+2} + 4x^{n-2}$  polinomu veriliyor.

Buna göre bu polinomun derecesi kaçtır?

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

17.  $P(x + 2) = x^3 + 2x^2 + 4x + 5$  polinomu veriliyor.

Buna göre P(x) polinomunun x + 1 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) -16 B) -3 C) 2 D) 14

18.  $\sqrt{50 \cdot 46 + 4}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 46 B) 48 C) 50 D) 52

19.  $(m + 3n)^2 - 2(m + 3n) + 1$  ifadesinin çarpanlarına ayrılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(m + 3n + 1)^2$   
B)  $(m + 3n - 1)^2$   
C)  $(m + 3n - 2)^2$   
D)  $(m + 3n + 1) \cdot (m + 3n - 1)$

20.  $\frac{x^2 + 3x - 4}{x^2 + x - 2} : \frac{x^2 - 16}{x^2 - 2x - 8}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

#### (165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1

1.  $\alpha = 32^\circ 41'$  ve  $\beta = 19^\circ 53'$  dir.

Buna göre  $\alpha - \beta$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $12^\circ 48'$  B)  $12^\circ 58'$   
C)  $13^\circ 48'$  D)  $13^\circ 58'$

2.  $\cos 2010^\circ$ ,  $\sin 1977^\circ$ ,  $\tan 1994^\circ$  değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

3.  $\tan \frac{5\pi}{4} + \cos 120^\circ$  işleminin sonucu kaçtır?

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

4.  $\sin 3x = \frac{2y + 1}{4}$  olduğuna göre y'nin bulunduğu en geniş aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\left[-\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right]$  B)  $\left(-\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right)$   
C)  $\left[-\frac{5}{6}, \frac{1}{2}\right]$  D)  $\left(-\frac{5}{6}, \frac{1}{2}\right)$

5.  $\frac{\sin x - 1}{\cos x} - \frac{\cos x}{1 - \sin x}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-2\operatorname{cosec}x$  B)  $2\operatorname{cosec}x$   
C)  $2\sec x$  D)  $-2\sec x$

6.  $\pi < x < \frac{3\pi}{2}$  ve  $\cot x = \frac{1}{3}$  olduğuna göre  $\cos x$  kaçtır?

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

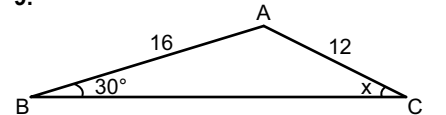
7.  $\left(\frac{\pi}{3}, m\right)$  noktası  $f(x) = \sqrt{3} \sin 4x - 2$  fonksiyonunun grafiği üzerinde olduğuna göre m kaçtır?

- A)  $-\frac{7}{2}$  B)  $-\frac{1}{2}$  C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{7}{2}$

8.  $\cot\left(\arcsin \frac{3}{4}\right)$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

9.



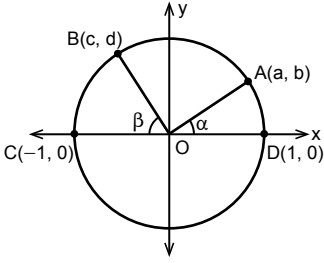
Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB| = 16$  cm,  $|AC| = 12$  cm ve  $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = x^\circ$ 'tir.

Buna göre  $\sin x$  kaçtır?

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

### 3. OTURUM

10.



Şekilde  $A(a, b)$ ,  $B(c, d)$ ,  $C(-1, 0)$ ,  $D(1, 0)$  noktaları  $O$  merkezli çember üzerinde ve  $m(\widehat{AOD}) = \alpha$ ,  $m(\widehat{BOC}) = \beta$ 'dir.

**Buna göre  $\sin\alpha + \cos\beta$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

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

11.  $K(-1, 4)$  ve  $L(1, 2)$  noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

12.  $A(1, 3)$  ve  $B(-1, 2)$  noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x - y + 1 = 0$   
B)  $2x + y - 5 = 0$   
C)  $x - 2y + 5 = 0$   
D)  $x + 2y - 7 = 0$

13. Denklemleri  $mx - 8y + 11 = 0$  ve  $x + 2y + 9 = 0$  olan doğrular birbirine paralel olduğuna göre  $m$  kaçtır?

- A) -8    B) -4    C) 4    D) 8

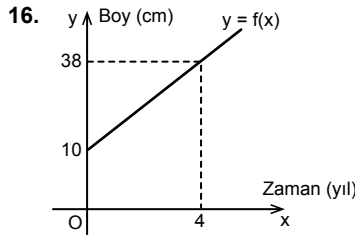
14.  $-4x + 3y = 12$  doğrusu  $x$  eksenini  $A(a, 0)$  noktasında ve  $y$  eksenini  $B(0, b)$  noktasında kesmektedir.

**Buna göre  $a+b$  kaçtır?**

- A) -7    B) -1    C) 1    D) 7

15.  $f(x) = 2x^2 + 6x - 7$  fonksiyonunun  $[3, 5]$  aralığındaki ortalama değişim hızı kaçtır?

- A) 16    B) 18    C) 20    D) 22



Şekildeki doğrusal  $y = f(x)$  fonksiyonu bir bitkinin zamana bağlı olarak boyundaki değişimi göstermektedir.

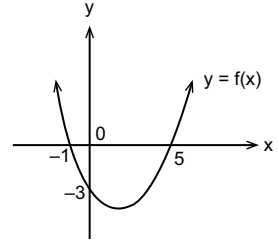
**Buna göre bu bitkinin dikildikten 15 yıl sonraki boyu kaç santimetredir?**

- A) 105    B) 115    C) 125    D) 135

17.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 8x + 11$  fonksiyonunun tepe noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K(-8, 9)$                       B)  $L(-4, -7)$   
C)  $M(8, 11)$                       D)  $N(4, -5)$

18.



$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = ax^2 + bx + c$  fonksiyonunun grafiği şekilde verilmiştir.

**Buna göre  $a + b + c$  kaçtır?**

- A) -5    B)  $-\frac{24}{5}$     C)  $-\frac{22}{5}$     D) -4

19.  $y = x - 2$  doğrusu  $y = x^2 - 5x + m$  parabolüne teğet olduğuna göre  $m$  kaçtır?

- A) 9    B) 8    C) 7    D) 6

20.  $f(x) = x^2 - 4x - 5$  fonksiyonunun grafiğinin 4 birim sağa, 2 birim aşağı ötelenmesiyle elde edilen fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = x^2 - 12x + 25$   
B)  $y = x^2 - 12x + 21$   
C)  $y = x^2 + 4x + 1$   
D)  $y = x^2 + 4x - 3$

### (206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ - 1

1. Psikoloji, her bilim gibi gözlenebilen olayları ele alır, sınıflandırır ve bu olaylar arasındaki değişmeyen ilişkileri bulmaya çalışır.

**Buna göre psikoloji bilimi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Bir bilim dalıdır.  
B) Ruhun ölümsüz olup olmadığını sorgular.  
C) Genellemelere ulaşmaya çalışır.  
D) Gözlenebilen davranışları kendisine konu edinir.

### 3. OTURUM

2. Bazı hayvanların ömürleri insana göre çok kısa olduğundan psikoloji, bunların doğumlarından ölümlerine kadar geçirdikleri aşamaları inceleyip insan davranışlarının anlaşılmasını sağlayacak ipuçları elde eder.

**Buna göre psikolojinin hayvanlar üzerinde deney yapmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Hayvanlara zarar vermek
- B) Hayvanlar ve bitkiler arasındaki ilişkileri bulmak
- C) İnsanların hayvanlara egemen olmasını sağlamak
- D) İnsan davranışlarını daha iyi anlayabilmek

3. Aşağıdakilerden hangisi dışardan doğrudan gözlenemeyen davranışlarımızdan biridir?

- A) Konuşmak
- B) Oturmak
- C) Düşünmek
- D) Koşmak

4. • Psikoloji, bilimsel yöntemle insan davranışlarını inceler.  
• Pozitif bilim, belli bir alanda bilimsel yöntemle elde edilmiş düzenli ve sistemli bilgiler bütünüdür.

**Bu iki yargıdan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Psikoloji pozitif bir bilimdir.
- B) Pozitif bilim farklı yöntemler kullanır.
- C) Psikoloji insan zihninin yapısını anlamaya çalışır.
- D) Edebiyatçılar, şairler ve filozoflar da insanı konu edinir.

5. Bilim insanlarının elde ettiği sonuçları başkalarına makale, dergi, kitap gibi yollarla bildirmesi psikolojinin ölçütlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sağlanabilirlik
- B) İletilebilirlik
- C) Gözlenebilirlik
- D) Ölçülebilirlik

6. Bilinçaltına bastırılan arzu ve istekler ileriki yıllarda ruhsal problemlere yol açarlar. Bu nedenle psikoloji bilinçaltındaki nedenleri bulmalı ve tedavi etmelidir.

**Buna göre psikodinamik yaklaşımda insan davranışlarını açıklamak için aşağıdakilerden hangisi incelenmelidir?**

- A) Bilinçaltı
- B) Bilişsel süreçler
- C) Zihnin işlevleri
- D) İnsanın özel yetenekleri

7. "İnsan davranışlarının nedenlerini ortaya koyduktan sonra, benzer durumlarda benzer davranışların ortaya çıkabileceğinin önceden tahmin edilebilmesi" psikolojinin aşağıdaki amaçlarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Betimleme
- B) Kontrol Etme
- C) Önceden kestirebilme
- D) Anlama ve açıklama

8. Bir psikolog, anaokulunun bahçesinde oyun oynayan çocukları, uyum veya uyumsuzluk davranışlarını belirlemek amacıyla haberleri olmadan ve onlara müdahalede bulunmadan izlemiştir.

**Bu psikoloğun kullandığı araştırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Anket
- B) Görüşme
- C) Vak'a incelemesi
- D) Doğal gözlem

9. Bağımsız değişken; incelenen olayda araştırmacının seçtiği, olayda etkisi araştırılan etkidir.

**Buna göre "öğrenmede tekrarın etkisinin araştırıldığı bir deneyde" bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kontrol grubu
- B) Öğrenme
- C) Tekrar
- D) Yaş

10. Deneye katılan kişiler hakkında elde edilen bilgiler saklı tutulmalı ve deneyin rızası olmadan başkalarına verilmemelidir.

**Bu durum psikolojinin aşağıda verilen hangi etik kuralıyla ilgilidir?**

- A) Deneklerin gizlilik hakkı vardır.
- B) Denek araştırmada fiziksel bir zarardan korunmalıdır.
- C) Denek araştırma hakkında bilgilendirilmelidir.
- D) Katılımcılar araştırmadan istedikleri zaman çıkabilmelidir.

11. Dış çevre denilince akla, insanların ve canlıların yaşamları boyunca ilişkilerini sürdürdükleri, karşılıklı olarak etkileşimde buldukları fiziki (iklim, tabiat şartları gibi); sosyal (aile, iş çevresi gibi); ekonomik ve kültürel ortam (gelir ve eğitim düzeyi gibi) akla gelmektedir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi dış çevreden gelen bir uyarıcıya tepki verme örneği değildir?**

- A) Recep'in duyduğu müziğe tempo tutması
- B) Mutlu'nun en yakın arkadaşını kıskanması
- C) Özgül'ün yaptığı kekin kokusuna dayanamayarak hemen yemesi
- D) Asya'nın soğuk havada üşümesi

12. Bana rastgele bir bebek verin. Soyu, yetenekleri, eğilimleri, becerileri ne olursa olsun. Ondan istediğim insanı yetiştirmeyi garanti ederim. Bir doktor, avukat, hırsız, tüccar ya da katil.

**Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) İnsan üzerinde genetik yapının çevreden daha etkili olduğuna
- B) Kalıtımın insanın yetenekleri üzerinde belirleyici olduğuna
- C) Hangi mesleği seçeceğimizin kalıtsal olarak belirlendiğine
- D) Çevresel faktörlerin insanın kişiliğini oluşturan tek etken olduğuna

### 3. OTURUM

13. Aşağıdaki gelişim özellikleri ve gelişim dönemi eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

- A) Orta yaşın fizyolojik değişimlerini kabul edip uyum sağlama- leri yetişkinlik
- B) Anneye bağlanmak ve ona bağımlılık geliştirme-Yaşlılık
- C) Hızla gelişen ve oranları değişen bedene uyum gösterme-Ergenlik
- D) Eş seçme-Genç yetişkinlik

14. • Fikir dünyasıyla aktif olarak ilgilenme ve düşüncesini etkinliklerine yansıtma
- Bilimsel yöntemle problem çözme
  - Değer ve inanç sistemini yapılandırma
  - Soyut düşünme

**Verilen özellikler Piaget'nin bilişsel gelişim kuramının aşağıdaki aşamalarından hangisine uygundur?**

- A) Duyusal motor
- B) İşlem öncesi
- C) Soyut işlemler
- D) Somut işlemler

15. Duyu organlarının aynı şiddet seviyesini koruyan bir uyarıcıya sürekli maruz kalması sonucu bu uyarıcının ilk etkisini giderek kaybetmesi ve bu uyarıcıya karşı tepkinin giderek zayıflaması veya tepkinin ortadan kalkmasına alışma denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi alışma örneğidir?**

- A) Uyuduğumuz odadaki saatin tik tak seslerini kulağımızın bir süre sonra duymaması
- B) Büyük bir deprem geçiren birinin küçük ölçekli sallantıları da hissetmeye başlaması
- C) Şiddetli bir patlamayı yaşayan birinin patlama benzeri diğer seslere karşı hassaslaşması
- D) Açık kalan musluktan damlayan su sesinin bir müddet sonra bizim için işkence hâlini alması

16. Nasıl olduğunu bildiğimiz bir nesnenin şekline hangi açıdan bakarsak bakalım onu daima aynı biçimde algılarız. Örneğin; arkadaşımız saç ve kıyafetini değiştirse de biz onu yine de aynı arkadaşımız olarak algılarız.

**Verilen açıklama aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?**

- A) Büyüklük değişmezliği
- B) Şekil değişmezliği
- C) Renk değişmezliği
- D) Derinlik algısı

17. **Emniyet, istikrar, korunma, korku ve kargaşadan kurtulma isteği olarak ortaya çıkan ihtiyacımız, Maslow'un belirlemiş olduğu aşağıdaki ihtiyaçlardan hangisine karşılık gelir?**

- A) Güven ihtiyacı
- B) Fizyolojik ihtiyaçlar
- C) Saygı ihtiyacı
- D) Ait olma ve sevgi ihtiyacı

18. Bu duyguyu yaşayan insan ne olduğunu bilmediği, sonucunu kestiremeyeceği bir durum ya da olay karşısında bir huzursuzluk, bir iç sıkıntısı duymaktadır.

**Sözü edilen duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Haz
- B) Sevgi
- C) Öfke
- D) Kaygı

19. Aynı anda birden çok görevi yerine getirebilme yeteneğine bölünmüş dikkat denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bölünmüş dikkat örneğidir?**

- A) Müzik dinlemek
- B) Televizyon izlemek
- C) Bilgisayarda oyun oynamak
- D) Telefonla konuşurken kahve yapmak

20. **Yapay uyku olarak ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dikkat
- B) Bilinç
- C) Hipnoz
- D) Duygu

### (209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. • "Kültür, belli bir düşünceler sistemi ya da bütünüdür." Clark Wissler
- "Kültür, bir toplumun tüm yaşam biçimidir." Ralph Linton
  - "Kültür, varlığımızın yapısını belirleyen sosyal bir süreçle öğrendiğimiz uygulama ve inançların, maddi ve manevi öğelerin birliğidir." Edward Sapir

**Verilen kültür tanımlarından hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Kültürle ilgili birden fazla tanım yapılmıştır.
- B) Kültürün manevi özelliği ön plandadır.
- C) Ahlakın belirleyiciliğinden söz edilmiştir.
- D) Kültürün ulusal boyutu vurgulanmıştır.

2. **Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür öğesidir?**

- A) Giysiler
- B) Binalar
- C) İnançlar
- D) Araç-gereçler

3. **Aşağıdakilerden hangisi kültürün özelliklerinden değildir?**

- A) Toplumların kültürel değişim hızı birbirinden farklıdır.
- B) Maddi öğeler daha hızlı değişir.
- C) Zaman içinde değişen bir yapısı vardır.
- D) Her toplumun kültürü ayrıdır.

4. **Kendi ülkenizden tamamen farklı olan bir ülkeye, yemeklerine, kültürüne, iklimine alışma döneminde yaşanan durum aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

- A) Kültür emperyalizmi
- B) Kültür şoku
- C) Kültürel yozlaşma
- D) Kültür merkezçiliği

### 3. OTURUM

5. Bireyin doğumuyla başlayan ve içinde yaşadığı toplumun kültürel öğelerini öğrenip benimsediği süreç aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Baskın kültür
- B) Manevi kültür
- C) Popüler kültür
- D) Toplumsallaşma

6. Maddi kültür unsurlarından biri olan cep telefonu hızla yaygınlaşmakta ancak onu kullanma görgüsü (manevi kültür) aynı hızda gelişmemektedir. Bunun sonucu olarak toplu mekânlarda cep telefonuyla yüksek sesle konuşulmakta, tiyatro gibi yerlerde cep telefonu kapatmaya özen gösterilmemektedir.

**Sözü edilen durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?**

- A) Kültürel yozlaşma
- B) Kültürel görelilik
- C) Kültürel gecikme
- D) Yabancı kültür hayranlığı

7. • Tarih ve sosyal alanda yaptığı çalışmaları ve özellikle "Mukaddime" adlı eseri ile İslam dünyasında sosyolojinin kurucusu olmuştur.
- Modern sosyolojinin kurucusu olan A. Comte'a öncülük etmiştir.

**Verilen bilgiler aşağıdaki İslam düşünürlerinden hangisine aittir?**

- A) Pirî Reis
- B) İbn-i Haldun
- C) Ulûğ Bey
- D) Mağribî

8. Aşağıdaki Türk İslam düşünürlerinden hangisi felsefe ve tıp alanında çalışmalar gerçekleştirmiştir?

- A) İbn-i Sina
- B) Ali Kuşçu
- C) Farabi
- D) İbnü'l Heysem

9. İnançlar ile insanların birlikte yaptıkları dinsel ayin ve ibadet şekillerini içine alan toplumsal kurumdur. Bu kurum, toplumda bireyler arasında dayanışmayı güçlendirir ve toplumun devamını sağlar. Cami, kilise, diyanet vakfı gibi alt kurumları vardır.

**Verilen bilgiler aşağıdaki kurumlardan hangisine aittir?**

- A) Eğitim
- B) Aile
- C) Din
- D) Hukuk

10. Aşağıdakilerden hangisi aile kurumunun işlevleri arasında yer almaz?

- A) Sevgi ve güven ortamı oluşturmak
- B) Aile bireylerinin temel ihtiyaçlarını karşılamak
- C) İnsan neslinin devamını sağlamak
- D) Toplumun refah ve mutluluğunu sağlamak

11. Aşağıdakilerden hangisi evlenme ehliyeti için gerekli koşullardan biri değildir?

- A) Evlilik birliğinin sarsılması
- B) Evli olmamak
- C) Ayırt etme gücü
- D) Yaş

12. I. Monogami (tek eşlilik)  
II. Patrilokal (baba çevresine katılma)  
III. Poliandri (çok erkekle evlenme)

**Verilenlerden hangileri eş sayısına göre evlilik türleri arasında yer alır?**

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

13. Ölüm, boşanma, ayrı yaşama gibi nedenlerle eşlerden birinin ya da her ikisinin bulunmadığı aile tipi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle adlandırılır?

- A) Geniş aile
- B) Birleşik aile
- C) Parçalanmış aile
- D) Çekirdek aile

14. Birçok kültürde belirli sorumluluklar ve roller okulda içselleştirilir. Öğrenciler formal kurumlar içinde nasıl davranacaklarını ve aileleri dışındaki kişilerle nasıl ilişki kuracaklarını okulda öğrenirler. Eğitim, genelde egemen kültürü aktaran muhafazakâr bir kurumdur. Mevcut değerler, inançlar ve normlar okullar vasıtasıyla genç kuşaklara aktarılır.

**Verilen bilgi aşağıdaki eğitim işlevlerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Toplumsal değişme ve gelişmenin sağlanması
- B) Toplumsal kontrolün sağlanması
- C) Toplumsal ve siyasal bütünleşme
- D) Kültürün aktarılması

15. "İnsanın denetleyemediği doğa ve toplum olayları karşısındaki güçsüzlüğünü, gelecek kaygılarını ve günlük yaşamdaki yalnızlığını, Tanrı'ya sığınarak gidermesi" **din kurumunun aşağıdaki işlevlerinden hangisini ifade eder?**

- A) Güven ve huzur sağlama
- B) Sosyalleşmeyi sağlama
- C) Kültürel devamlılığı sağlama
- D) Toplumsal dayanışmayı sağlama

16. Aşağıdakilerden hangisi bilinçli bir tüketicinin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Alışverişe çıkmadan liste hazırlamak
- B) İstek ve ihtiyaç ayrımı yaparak ihtiyaca öncelik vermek
- C) En çok reklamı yapılan ürünü almak
- D) Alınacak ürünün fiyat ve kalitesini incelemek

17. İnsan gereksinimlerini karşılama özelliği olan, somut varlığı bulunmayan çabalara hizmet denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi hizmet örneğidir?**

- A) Toprak
- B) Kömür
- C) Makine
- D) Güvenlik

### 3. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi kapitalist ekonomi sisteminin özelliğidir?

- A) Serbest rekabete dayalıdır.
- B) Toplumun çıkarı ön plandadır.
- C) Devlet ekonomiye müdahale eder.
- D) Özel mülkiyet sınırlıdır.

19. Aşağıdakilerden hangisi siyaset kurumunun temel kavramları arasında yer almaz?

- A) İktidar
- B) Millet
- C) Adalet
- D) Sanat

20. Meclis içerisinde birbirleriyle benzer siyasi düşüncedeki insanların oluşturdukları, belli bir programa dayalı ve hükümet kurarak programlarını uygulamayı amaçlayan gruplardır.

Verilen tanımda sözü edilen siyasi kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclis
- B) Siyasi parti
- C) Devlet
- D) Seçim

#### (242) İNGİLİZCE – 3

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

1. Celine : What do you do?

Ramon : I - - - - .

- A) am a university student
- B) have two brothers
- C) am from Italy
- D) live in Rome

2. Mario : How old are you, Mary?

Mary : - - - - .

- A) My favourite sport is jogging
- B) I have two sisters
- C) I am 25 years old
- D) I am a teacher

3. Martin : What do you do in your free time?

Nancy : - - - - .

- A) I live in a flat with my sister
- B) I usually meet my friends
- C) I am a student in Turkey
- D) My name is Nancy

4. Robert : - - - - ?

Christopher : Football.

- A) Do you have any brothers or sisters
- B) What do you do in your free time
- C) Do you like listening to music
- D) What is your favourite sports

5. Jane : Hi Wendy! How is it going on?

Wendy : - - - - .

- A) I'm looking forward to it
- B) I am very well
- C) I hope you are right
- D) It will stop raining

6. We'll - - - - a party next Saturday.

- A) live
- B) cook
- C) throw
- D) answer

7. I love London. I will probably - - - - there next year.

- A) go
- B) rain
- C) wear
- D) think

8. The English lesson - - - - at 8:45.

- A) arrives
- B) opens
- C) starts
- D) flies

9.



He - - - - .

- A) slept in the park last week
- B) swam in the pool yesterday
- C) had a bath yesterday afternoon
- D) ate ice-cream while he was in the park

10. Eric : How was the weather last week?

Tim : - - - - .

- A) It was stormy and rainy
- B) I was at work at 9 o'clock
- C) I left home and went to work
- D) I watched a football match on TV

11. Andy : - - - - broke this vase?

Mike : I don't know.

- A) When
- B) Who
- C) Why
- D) How

12. First, Harry gave a lecture. - - - - , he left work. After that, he went home.

- A) That
- B) When
- C) While
- D) Then

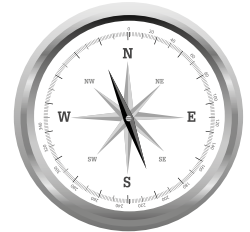
13. Jill used to - - - - with dolls when she was a child.

- A) have
- B) wear
- C) play
- D) like

14. I - - - - the guitar five years ago, but I play the flute now.

- A) didn't use to play
- B) used to play
- C) can't play
- D) play

15.



It is a - - - - .

- A) compass
- B) telegraph
- C) keyboard
- D) navigator



### 3. OTURUM

16. ---- I was chopping the onion,  
I ---- my finger.

- A) While / was cutting
- B) When / was cutting
- C) As / was cutting
- D) While / cut

17. I enjoy sunbathing and swimming  
so I prefer ---- holidays.

- A) skiing
- B) beach
- C) cultural
- D) sightseeing

18. Peter hasn't finished his  
homework ----.

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

19. She can't swim, ---- she?

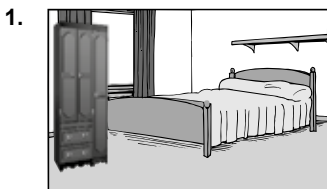
- A) did
- B) has
- C) does
- D) can

20. We went on a long ---- around  
India last year.

- A) accomodation
- B) all-inclusive
- C) journey
- D) single

#### (242) ALMANCA – 3

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



Im Schlafzimmer gibt es ---- Bett  
und ---- Schrank.

- A) eine / ein
- B) ein / einen
- C) eins / eine
- D) eine / eins

2. A: ---- Zimmer hat deine  
Wohnung?

B: Vier Zimmer.

- A) Warum
- B) Wie
- C) Womit
- D) Wie viele

3.



Die Lampe hängt - - - dem Tisch.

- A) auf
- B) neben
- C) über
- D) unter

4.



Elif ----. Sie ist ----.

- A) geht / zu Hause
- B) hustet / krank
- C) kommt / Lehrer
- D) schreibt / Schüler

5. Hakan ist krank. Der Arzt sagt, er  
---- sich ausruhen.

- A) soll
- B) ist
- C) sein
- D) haben

6. Ich finde ---- roten Rock schön.

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

7. Der Mann zieht einen ---- Mantel an.

- A) neu
- B) alten
- C) neues
- D) altes

8. A: ---- Jacke gefällt dir?

B: Die braune Jacke.

- A) Welche
- B) Welcher
- C) Welches
- D) Welchen

9.



Die Blume ist ---- dem Fenster.

- A) über
- B) auf
- C) vor
- D) unter

10. In ---- Hochhaus wohnen viele  
Menschen.

- A) einer
- B) einem
- C) keiner
- D) eine

11. Welch- ---- Kleid ist günstig?

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

12. A: Wem gehört der Hut?

B: Der Hut gehört ----.

- A) sie
- B) sein
- C) ihr
- D) es

13. Die Hose passt ---- nicht.

- A) ihn
- B) mir
- C) sie
- D) wir

14. den gut- ---- Mann (Akkusativ)

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

15. ---- gibt in Hamburg einen  
großen Tierpark.

- A) Als
- B) Wenn
- C) Es
- D) Wir

16. ---- Grad ist es im August in  
Antalya?

- A) Wie viel
- B) Wann
- C) Seit wann
- D) Wo

### 3. OTURUM

17. "der Hals" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) der Hälse B) der Hals  
C) die Hälse D) die Hälsen

18. Aşağıdakilerden hangisinde sıfatların zıt anlamlısı yanlış verilmiştir?

- A) praktisch X unpraktisch  
B) gemütlich X ungemütlich  
C) bequem X unbequem  
D) billig X neu

19. Bein, Bauch, Knie

**Sözcüklerinin artikelleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**

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

20. Aşağıdakilerden hangisinin sözcük anlamı diğerlerinden farklıdır?

- A) Haus B) Auge  
C) Ohr D) Nase

#### (242) FRANSIZCA – 3

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen sözcük veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Le client** : Excusez-moi monsieur, la directrice est là ?

**Le vendeur** : Non, ---- vient de sortir.

- A) il B) elles C) nous D) elle

2. **Pierre** : Tu connais ta voisine ?

**Songül** : Oui, je ---- connais.

- A) la B) le C) te D) elle

3. **Nous cherchons la secrétaire ---- parle français et anglais.**

- A) dont B) que  
C) qui D) où

4. **Mon mari travaille dans une entreprise ---- il a beaucoup d'amis.**

- A) qui B) où C) dont D) donc

5. **Les photos ---- vous regardez sont à mes parents.**

- A) que B) où  
C) qui D) dont

6. **Mon fils ne va pas à l'école depuis deux jours ---- il est malade.**

- A) comment B) combien  
C) parce que/qu' D) pourquoi

7. **Mehmet** : Je n'ai pas mon livre aujourd'hui, tu peux me prêter ton livre ?

**Rémi** : Bien sûr ! Je peux ---- prêter.

- A) te / le B) me / la  
C) te / la D) toi / le

8. **J'aime bien ce livre, mais je préfère ---- de Zola.**

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

9. ----, **Sibel et Léa vont partir en vacances.**

- A) La semaine prochaine  
B) Hier  
C) Mardi dernier  
D) La semaine dernière

10. **À mon avis, le film ---- vous parlez n'est pas très comique.**

- A) qui B) que C) dont D) où

11. **Je viens juste de commencer à travailler dans une école. Je suis ----.**

- A) boulanger B) journaliste  
C) pharmacien D) professeur

12. **C'est le restaurant ---- nous mangeons tous les jours.**

- A) qui B) quel C) où D) dont

13. **Selim a 17 ans. Paul a 19 ans. Paul est ---- âgé que Selim.**

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

14. **Pauline et Suna sont allées ---- la piscine ---- metro.**

- A) à / en B) en / aux  
C) à / au D) au / en

15. **Céline** : Paul veut aller à Paris en juillet pour un mois.  
**Ali** : Pourquoi il veut ---- aller en été ?

- A) les B) y C) en D) lui

16. **Le deuxième jour, ils ---- à la plage.**

- A) sommes allés B) sont allées  
C) est allé D) sont allés

17. ---- il fait beau, je marche dans le parc.

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

18. **Le professeur** : Il y avait ---- dans la classe ?  
**Paul** : Oui, il y avait deux élèves.

- A) rien B) jamais  
C) quelqu'un D) aucun

19. **Maman** : Et toi, tu as mangé du chocolat ?

**Céline** : Oui, j' (je) ---- ai mangé.

- A) vous B) en C) les D) y

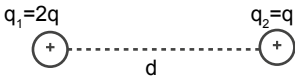
### 3. OTURUM

20. "Pauline et son fils font du ski." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi kullanılabilir?

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

#### (426) SEÇMELİ FİZİK – 2

1.  $q_1=2q$ ,  $q_2=q$  olan şekildeki pozitif yüklü kürelerin aralarındaki uzaklık  $d$  olduğunda küreler arasındaki itme kuvveti  $F$ 'dir.



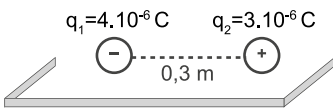
Buna göre küreler arasındaki uzaklık  $2d$  olduğunda itme kuvveti kaç  $F$  olur?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi elektrik alan çizgilerine ait bir özellik değildir?

A) Elektrik alan çizgileri asla birbirini kesmez.  
B) Elektrik alan çizgileri yük miktarı fazla olan yüklerin etrafında daha fazladır.  
C) Elektrik alan çizgileri negatif (-) yükten pozitif (+) yüke doğrudur.  
D) Elektrik alan çizgileri pozitif (+) yükten dik doğrultuda çıkar negatif (-) yüke dik doğrultuda girer.

3. Kuru hava ortamında şekildeki yüklü iki parçacık aralarındaki uzaklık  $0,3$  m olacak şekilde bir doğru boyunca sıralanmıştır.



Buna göre yükler arasındaki çekme kuvveti kaç  $N$ 'dir?

( $k=9.10^9 \frac{Nm^2}{C^2}$  yüzey sürtünmesizdir.)

A) 0,12 B) 1,2 C) 12 D) 120

4. Elektrik yüküne sahip iki cisim  $10$  cm uzaklıkta iken birbirlerine  $2$  N'luk kuvvet uygulanmaktadır.

Elektrik kuvvetinin uzaklığının karesi ile ters orantılı olduğu bilindiğine göre cisimler arası uzaklık  $20$  cm olsaydı birbirlerine uyguladıkları kuvvet kaç  $N$  olabilirdi?

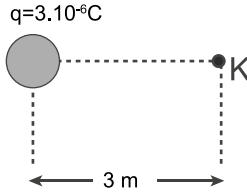
A) 0,5 B) 2 C) 2,5 D) 3

5. Pozitif yüklü  $q$  ve  $2q$  yüklerinin arasındaki uzaklık  $d$  kadar iken elektrik potansiyel enerjisi  $E_P=E$  kadardır.

Buna göre yükler arasındaki uzaklık  $2d$  olduğunda  $E_P$  enerjisi kaç  $E$  olur?

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

6. Yalıtkan bir düzlem üzerine şekildeki gibi  $3.10^{-6}$  C luk elektrik yüklü cisim konulmuştur.

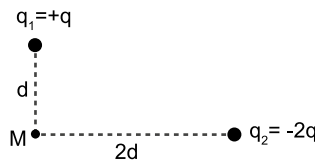


Buna göre cisimden  $3$  m uzakta  $K$  noktasında elektriksel potansiyel kaç volt olur?

( $k=9.10^9 N.m^2/C^2$ )

A)  $3.10^3$  B)  $6.10^3$   
C)  $9.10^3$  D)  $11.10^3$

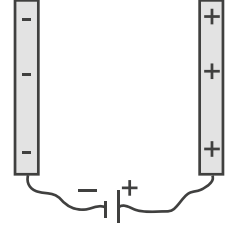
7. Elektrik yükleri  $q_1$  ve  $q_2$  olan iki noktasal yük şekildeki gibi yerleştiriliyor.



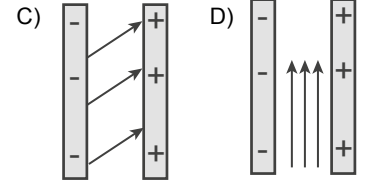
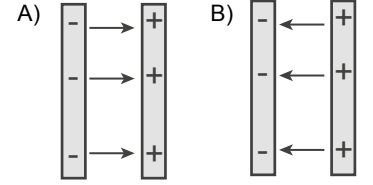
Buna göre  $q_1$  ve  $q_2$  yüklerin  $M$  noktasında oluşturdukları toplam elektriksel potansiyel kaç  $(k\frac{q}{d})$  kadardır?

A) 4 B) 3 C) 1 D) 0

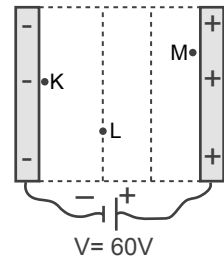
8. Birbirine paralel iletken iki levha bir pilin ucuna şekildeki gibi bağlanıyor.



Levhalar arasında oluşan elektrik alan çizgileri aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?



9. Elektrik yüklü iletken levhalar birbirlerine paralel olacak şekilde bir pilin uçlarına bağlanıyor.



Buna göre  $K$ ,  $L$  ve  $M$  noktalarındaki elektrik alanları  $E_K$ ,  $E_L$  ve  $E_M$  büyüklükleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A)  $E_K > E_L > E_M$  B)  $E_K = E_L = E_M$   
C)  $E_M > E_L > E_K$  D)  $E_L > E_K > E_M$

### 3. OTURUM

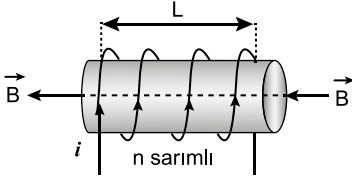
10. Üzerinden akım geçen iletken düz bir telin çevresinde oluşturduğu manyetik alan  $\vec{B} = K \frac{2i}{d}$  bağıntısı ile hesaplanmaktadır.

**Buna göre üzerinden 5 A lik akım geçen sonsuz uzunluktaki bir tel den 0,01 m dik uzaklıktaki manyetik alan kaç Tesla dir?**

$$(K = 10^{-7} \text{ N/A}^2)$$

- A)  $1 \cdot 10^{-4}$       B)  $2 \cdot 10^{-4}$   
C)  $3 \cdot 10^{-4}$       D)  $4 \cdot 10^{-4}$

11. Uzunluğu L olan n sarımlı akım makarasından  $i$  akımı şekildedeki gibi geçtiğinde makaranın merkez ekseninde B manyetik alanı oluşuyor.



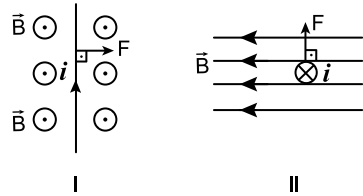
**Buna göre B manyetik alanı;**

- I. L uzunluğuna,  
II. n sarım sayısına,  
III.  $i$  akımına

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

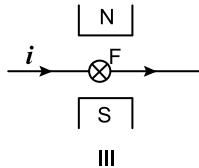
- A) Yalnız I.      B) Yalnız II.  
C) Yalnız III.      D) I, II ve III.

12. Üzerinden akım geçen iletken düz bir tele, manyetik alanda etki eden kuvvet (F) yönü sağ el kuralı ile bulunur.



I

II



III

**Buna göre şekillerde verilen F kuvvetinin yönü hangilerinde doğru verilmiştir?**

- ( $\otimes$ ) : Sayfa düzleminde içe doğru  
( $\odot$ ) : Sayfa düzleminde dışa doğru  
 $\uparrow$  : Sayfa düzleminde yukarı doğru)

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

13. Düzgün manyetik alan içerisinde bulunan tel halkadan geçen manyetik akı  $\phi = B \cdot A \cdot \cos \alpha$  bağıntısı ile bulunur.

**Buna göre, manyetik akı:**

- I. Ortamın manyetik alan şiddetine,  
II. Tel çerçevesinin manyetik yüzey alanına,  
III. Tel çerçevesinin manyetik alan içerisindeki duruş şekline

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

14. Düzgün manyetik alan içinde tel çerçevesinin döndürülmesi sürekli bir emk'nın oluşmasını sağlar.

**Buna göre zamanla yönü şiddeti değişen ve bu yolla oluşan akıma ne ad verilir?**

- A) Alternatif akım  
B) Doğru akım  
C) Ters akım  
D) Sıfır akım

15.  $V = 220\sqrt{2} \sin 100\pi t$  olan gerilim kaynağında üretilen alternatif gerilimin etkin değeri kaç Volt tur?

- A)  $220\sqrt{2}$       B) 220  
C)  $110\sqrt{2}$       D) 110

16. Saf direnç, bobin ve sığaç kullanılarak elde edilen seri RLC devresinde rezonans durumundaki empedans (Z) eşitliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $Z = \sqrt{X_R + X_L + X_C}$   
B)  $Z = X_L$   
C)  $Z = X_R$   
D)  $Z = X_C$

17. Bir alternatif akım kaynağına bağlanmış olan bobin (akım makarası) üzerinden geçen alternatif akımı geciktirmesi nedeniyle direnç oluşturur. Bu dirence indüktans denir.  $X_L = \omega \cdot L = 2\pi \cdot f \cdot L$  ile bulunur.

**Buna göre SI (Uluslararası birim sisteminde)  $X_L$ 'nin birimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tesla (T)      B) Ohm ( $\Omega$ )  
C) Farad (F)      D) Hertz (Hz)

18. Transformator çalışırken sarımlardaki enerji kaybından dolayı sekonderdeki güç, primerdeki güçten daima küçüktür. Fakat pratikte verim %100 kabul edilir.

**Verimi %100 olan bu Transformatorlere ne ad verilir?**

- A) İdeal transformator  
B) Yükseltici transformator  
C) Alçaltıcı transformator  
D) Dalgali transformator

19. Bir transformator, demir çekirdek ve bunun üzerine sarılmış iki bobinden oluşur. Primer (birincil) bobin ve sekonder (ikincil) bobin ( $N_p$  ve  $N_s$ ) bulunmaktadır.

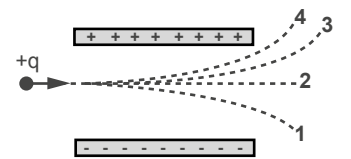
**Buna göre;**

- I.  $N_p = N_s$  ise giriş ve çıkış gerilimi eşittir. ( $V_p = V_s$ )  
II.  $N_p > N_s$  ise giriş gerilimi çıkış geriliminden büyüktür. ( $V_p > V_s$ )  
III.  $N_s > N_p$  ise giriş gerilimi çıkış geriliminden büyüktür. ( $V_p > V_s$ )

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

- 20.



**Şekildeki elektrik yüklü, paralel ve iletken levhalar arasındaki elektrik alana dik olarak giren +q elektrik yüklü parçacık şekildeki 1, 2, 3, 4 yollarından hangisini takip edebilir?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

### 3. OTURUM

#### (427) SEÇMELİ FİZİK – 3

1. Bir arabanın CD çaları 4 s'de 12 devir yapmaktadır.

Buna göre CD çaların periyodu kaç s'dir?

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

2. Düzgün çembersel hareket yapan m kütleli bir cismin açısal hız ( $\omega$ ) değeri  $\omega = \frac{2\pi}{T}$  bağıntısı ile bulunur.

Buna göre periyodu 3 s olan cismin düzgün çembersel hareket yaptığında açısal hızı kaç rad/s'dir?

( $\pi = 3$  alınacak)

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

3. Düzgün çembersel harekette m kütleli cisme etki eden merkezci

kuvvet  $F_{\text{merkezci}} = \frac{mV^2}{r}$  bağıntısı ile

hesaplanır.

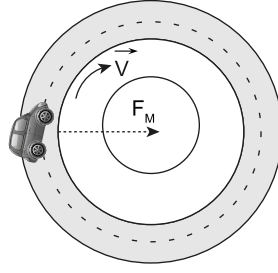
Buna göre merkezci kuvvet,

- I. cismin kütlesine,  
II. cismin çizgisel hızına,  
III. cismin çembersel yörüngesinin yarıçapına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

4. Şekildeki araba r yarıçaplı viraja V süratle girmiştir.

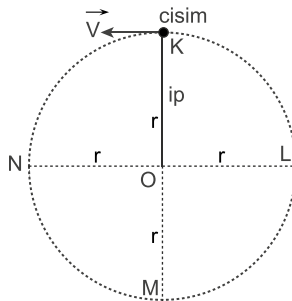


Arabanın virajı savrulmadan güvenli dönebilmesi için süratinin maksimum değerini veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

(k: sürtünme kat sayısı, g: yerçekimi ivmesi)

- A)  $\sqrt{2rgk}$  B)  $\sqrt{rgk}$   
C)  $\sqrt{\frac{rg}{k}}$  D)  $\sqrt{\frac{rk}{g}}$

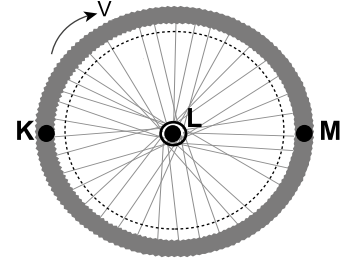
5. Bir ipin ucuna bağlı m kütleli cisim düşey düzlemde şekildeki gibi r yarıçaplı yörüngede düzgün çembersel hareket yapmaktadır.



Buna göre cisim K, L, M ve N noktalarından geçerken ipteki gerilme kuvveti hangi noktada en büyük değeri alır?

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

6. Şekildeki gibi dönerek öteleme hareketi yapan bir bisiklet tekerinin K, L ve M noktalarının yere göre anlık hızlarının büyüklüğü  $V_K$ ,  $V_L$  ve  $V_M$ 'dir.



Bisiklet tekeri

Buna göre  $V_K$ ,  $V_L$  ve  $V_M$  arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

- A)  $V_K = V_M > V_L$   
B)  $V_M > V_L > V_K$   
C)  $V_L = V_M = V_K$   
D)  $V_K > V_L > V_M$

7. Eylemsizlik momenti, dönen cisimlerin dönmeye karşı gösterdikleri direncin bir ölçüsüdür.

Buna göre eylemsizlik momenti,

- I. Cismin kütlesine bağlıdır.  
II. Cismi oluşturan her parçacığın dönme eksenine olan dik uzaklığına bağlıdır.  
III. Cismin geometrik şekline bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Sürtünmelerin önemsiz olduğu bir ortamda m kütleli cisim düzgün çembersel hareket yaparken herhangi bir anda cismin konum vektörüyle momentum vektörünün çarpımına açısal momentum denir.

Buna göre açısal momentum,

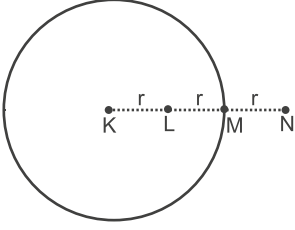
- I. Fiziksel bir niceliktir.  
II. Birimi  $\text{kg} \frac{\text{m}^2}{\text{s}}$ 'dir.  $\vec{L}$  sembolüyle gösterilir.  
III. Vektörel bir büyüklüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 3. OTURUM

9. Şekildeki dünya modelinde K noktası merkez olarak kabul ediliyor.



Buna göre K, L, M ve N noktalarından hangisinde dünyanın çekim ivmesi sıfırdır?

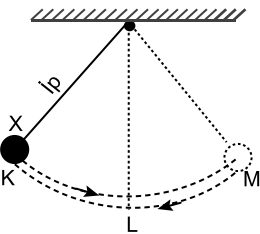
- A) K B) L C) M D) N

10. I. Sarkaçlı bir duvar saatinde sarkacın salınım hareketi  
II. Gitar telinin bulunduğu eksene dik olarak çekilip bırakıldığı zamanki titreşim hareketi  
III. Salıncakta sallanan bir çocuğun denge noktası etrafında yaptığı salınım hareketi

Yukarıda verilen hareket türlerinden hangileri sürtünme kuvvetleri ihmal edildiğinde basit harmonik harekete örnek verilebilir?

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

11. Sürtünmelerin ihmal edildiği ortamda ipe bağlı X cismi K noktasından serbest bırakıldığında cisim KM arasında basit harmonik hareket yapıyor.



Buna göre hareketin denge konumu hangi noktadır? (KL = LM)

- A) K B) KL arası  
C) L D) LM arası

12. Basit harmonik hareket yapan 2m kütleli bir cismin konum denklemi  $x = 20 \sin(\pi t)$  cm olduğuna göre hareketin genliği kaç cm dir?

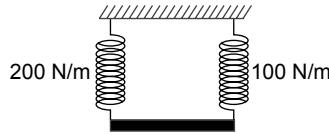
- A) 2 B) 10 C) 20 D) 40

13. Kütleli 1 kg olan bir cisme sürtünmesiz yatay düzlemde basit harmonik hareket yaptırılıyor.

Cisim denge konumundan 1 m uzaklıkta iken cisme etki eden geri çağırıcı kuvvet 64 N olduğuna göre cismin açısal hızı kaç rad/s dir? ( $F = m\omega^2 r$ )

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

- 14.



Yay sabitleri 200 N/m ve 100 N/m olan şekildeki paralel bağlı yayların eşdeğer yay sabiti kaçtır?

- A) 150 B) 300 C) 400 D) 600

15. Derinliği heryerde aynı olan dalga leğeninde durgun su yüzeyinde oluşturulan  $\lambda$  dalga boyulu doğrusal dalgalar engel aralığı W olan engeller arasına gönderilmektedir.

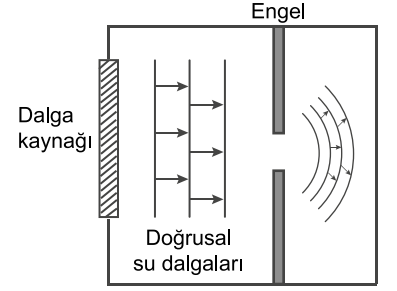
Buna göre;

- I.  $\lambda > W$  ise doğrusal su dalgalarında kırınım net olarak gerçekleşir.  
II.  $\lambda < W$  ise doğrusal su dalgaları doğrusal olarak yollarına devam eder.  
III.  $\lambda \cong W$  ise doğrusal su dalgaları hafif bükülerek kırınım olayı kısmen gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Derinliği heryerde aynı olan bir dalga leğeninde dalga kaynağının ürettiği doğrusal su dalgaları şekildeki gibi engelden geçerek kırınıma uğramaktadır.



Buna göre şekildeki kırınım deseninin oluşmasında;

- I. Dalgaların frekansı  
II. Dalga leğenindeki suyun derinliği  
III. Dalga kaynağı ile engeller arası uzaklık

niceliklerinden hangilerinin etkisi vardır?

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

17. Işık dalgalarında girişim olayı Thomas Young tarafından Young deneyi ile açıklanmıştır.

Buna göre karanlık bir odada ve hava ortamında çift yarıklı yapılan girişim deneyinde;

- I. Ekran üzerinde aydınlık, karanlık saçaklar oluşur.  
II. Oluşan tüm saçakların genişliği aynıdır.  
III. Saçak genişliği kullanılan ışığın dalga boyuna bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

18. Doppler olayı hem kaynağın hem de gözlemcinin hareketli olması durumunda da gözlemlenebilir.

Bu durumda;

- I. Kaynak ve gözlemci birbirinden uzaklaşırsa işitilen sesin frekansı kaynağın frekansından düşüktür.  
II. Kaynak ve gözlemci birbirine yaklaşıyorsa işitilen sesin frekansı kaynağın frekansından büyüktür.  
III. Kaynak ve gözlemcinin birbirine yaklaşım, uzaklaşması işitilen sesin frekansını etkilemez.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 3. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgalara ait bir özellik değildir?

- A) Elektrik ve manyetik alanda saparlar.  
B) Doğrusal yolla yayılır.  
C) Enine dalgadır.  
D) Enerji taşır.

20. Gama ışınları ile ilgili;

- I. Radyoaktif çekirdeklerin nükleer bozunmaları sırasında yayılır.  
II. Tıpta, kanserli hücrelerin yok edilmesinde kullanılmaz.  
III. Elektromanyetik dalga spektrumunun en küçük dalga boyuna sahip ışınlarıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

#### (428) SEÇMELİ FİZİK – 4

1. Atomu üzümlü keke benzeten atom modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Thomson Atom modeli  
B) Dalton Atom modeli  
C) Rutherford Atom modeli  
D) Bohr Atom teorisi

2. Bohr atom teorisine göre çekirdeğin çevresinde kararlı yörüngelerde dolaan elektronların açısız momentumu

$$L = n \frac{h}{2\pi} \text{ ile ifade edilmektedir.}$$

Buna göre 2. yörüngede dolanan bir elektronun açısız momentumu

kaç  $\frac{h}{\pi}$  kadardır?

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

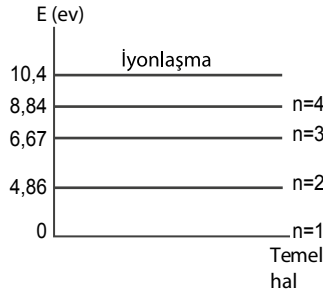
3. Atomlar;

- I. soğutmaya,  
II. elektronlarla,  
III. fotonlarla

hangileri ile uyarılamazlar?

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

4. Civa atomuna ait enerji seviyeleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre;

- I. 6 eV enerjili foton,  
II. 6 eV enerjili elektron,  
III. 6,67 eV enerjili foton

hangileri ile civa atomu uyarılabilir?

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

5. Modern atom teorisine göre;

- I. Bohr atom modelinin yetersizlikleri ortadan kaldırılmıştır.  
II. Orbitaler elektronların bulunma ihtimalinin yüksek olduğu bölgelerdir.  
III. Atomdaki elektronların dağılımı ve bulunabileceği enerji düzeyi kuantum sayısı ile ifade edilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. I. Alfa ( $\alpha$ )

II. Beta ( $\beta$ )

III. Gama ( $\gamma$ )

Hangileri radyoaktif bozunuma örnektir?

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

7. Atom çekirdeğinde gerçekleşen bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

- I. Ağır çekirdeklerin nötronla parçalanması  
II. Hafif çekirdeklerin bir araya gelerek birleşmesi  
III. Radyoaktif çekirdeklerin kendiliğinden  $\alpha$  bozulması yapması

Bu olaylardan hangileri nükleer fisyon olarak adlandırılır?

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

8. Michelson-Morley deneyi ile ilgili;

- I. Ether hipotezinin geçerli olmadığı ispatlandı.  
II. Işığın boşluktaki hızının her doğrultu ve yönde aynı değere sahip olduğu ortaya konuldu.  
III. Işığın yayılması için hiçbir ortama gerek duymayan bir elektromanyetik dalga olduğu görüşü ağırlık kazandı.

sonuçlarından hangileri doğrudur?

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

9. Özdeş X, Y ve Z çubukları şekilde verilen hızlarla hareket ettiriliyor.

$$\text{X} \rightarrow 0,2c \quad \text{Y} \rightarrow 0,5c \quad \text{Z} \rightarrow 0,7c$$

Durgun bir gözlemci tarafından çubukların ölçülen boyları  $L_X$ ,  $L_Y$  ve  $L_Z$  arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $L_X > L_Y > L_Z$  B)  $L_Y > L_Z > L_X$   
C)  $L_X = L_Y = L_Z$  D)  $L_Z > L_Y > L_X$



### 3. OTURUM

10. İkizler paradoksuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kütle görecelidir.
- B) Zaman görecelidir.
- C) Uzunluk görecelidir.
- D) Hacim görecelidir.

11. Bazı ışımaya örnekleri aşağıda verilmiştir.

- I. Güneşin ışınması
- II. Kor hâlindeki kömürün ışınması
- III. Yüksek sıcaklıktaki demirin ışınması

Bu ışımalarından hangileri siyah cisim ışınmasına örnek olabilir?

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

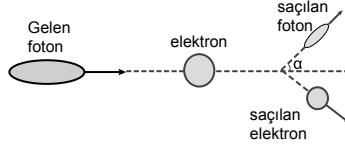
12. Aşağıdakilerden hangisi fotonların özelliklerinden değildir?

- A) Işık hızıyla hareket ederler.
- B) Hiçbir sistemde durgun hâlde bulunmazlar.
- C) Kütleleri vardır.
- D) Elektrik ve manyetik alandan etkilenmezler.

13. Aşağıdakilerden hangisi laser ışınlarının özelliklerinden değildir?

- A) Uyarılmış emisyon yoluyla elde edilir.
- B) Dağılımadan yayılabilir.
- C) Bulut, sis ve yağmur gibi atmosfer olaylarından etkilenmezler.
- D) Tek renkli ve gözle görülebilirler.

14. Compton olayında serbest elektrona gönderilen foton çarpıştırılıyor. Çarpışmadan sonra foton ve elektron şeklindeki gibi saçılıyor.



Buna göre,

- I. Gelen fotonun enerjisi saçılan fotonun enerjisine eşittir.
- II. Gelen fotonun frekansı saçılan fotonun frekansından büyüktür.
- III. Gelen fotonun dalga boyu saçılan fotonun dalga boyundan küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Bir metal yüzeyine düşürülen ışığın metalden elektron koparması olayı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Yansıma
- B) Girişim
- C) Fotoelektrik olay
- D) Erime

16. Eşik enerjisi 6 eV olan bir metalin yüzeyine 10 eV enerjili fotonlar düşürülüyor.

Buna göre koparılan elektronların maksimum kinetik enerjisi kaç eV olur?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 16

17. Kütleli m hızı v olan parçacığın momentumunun büyüklüğü  $P = m \cdot v$  dir.

Buna göre parçacığın De Broglie dalga boyunu ( $\lambda$ ) veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\lambda = \frac{h}{m \cdot v}$
- B)  $\lambda = mvh$
- C)  $\lambda = \frac{mv}{2h}$
- D)  $\lambda = \frac{m \cdot v}{h}$

18. Termal kameralar;

- I. Tıp alanında
- II. Askeri alanda
- III. Savunma sistemlerinde

verilenlerin hangilerinde kullanılır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi yarı iletkenlerin özelliklerinden biridir?

- A) İletkenlik bakımından iletken ve yalıtkanlar arasındadır.
- B) Laboratuvar ortamında bileşik olarak elde edilemez.
- C) Kristal yapıya sahip değildir.
- D) Normal hâldeyken iletkenidir.

20. I. Kendini temizleme özelliğine sahip duvar boyaları  
II. Kir tutmayan halı ve kumaşlar  
III. Kendi kendini temizleyen bina dış cepheleri

örneklerinden hangileri nanomalzemelerin teknolojiye kullanım alanları içinde yer alır?

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

(433) KİMYA – 3

1. "Kimyasal değişimlerde yeni maddeler oluşurken atomların dizilimi değişir ancak toplam kütle değişmez." şeklinde ifade ettiği kütlenin korunumu yasasını bulan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lavosier
- B) Proust
- C) Dalton
- D) Avogadro



### 3. OTURUM

2. Kimyasal bir deneyde; 14 g demir ile 8 g kükürt artan madde olmaksızın tepkimeye girmiştir.

**Buna göre;**

- Oluşan bileşiğin sabit oranı  $m_{\text{demir}}/m_{\text{kükürt}} = 7/4$ 'tür.
- 11 gram bileşik oluşmuştur.
- Demir elementinin fiziksel özellikleri değişmiştir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

3. H ve O atomlarından oluşan su ( $H_2O$ ) hayat kaynağımızken, hidrojen peroksit ( $H_2O_2$ ) zehirli bir maddedir.

**Buna göre verilen iki bileşik arasındaki katlı oran kaçtır?**

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

4. Doğada izotop bolluğu çok olmasından dolayı 1961 yılından itibaren bağıl atom kütleleri hesaplamaları için referans alınan atom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Helyum      B) Magnezyum  
C) Karbon      D) Kalsiyum

5. 1 mol  $NH_3$  molekülü ile ilgili;

- $6,02 \times 10^{23}$  tane moleküldür.
- 3 mol H atomu içerir.
- Toplam 4 mol atom içerir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

6. 8,8 g  $CO_2$  gazı kaç mol molekül içerir?

( $CO_2$ : 44 g/mol)

- A) 0,1      B) 0,2      C) 0,3      D) 0,4

7.  $C_2H_5OH$  (etil alkol) bileşiğinin molekül kütle kaç g/mol'dür?

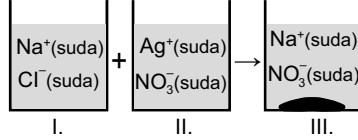
(C: 12 g/mol, H: 1 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) 15      B) 16      C) 24      D) 46

8. Aşağıdakilerden hangisi sentez tepkimesidir?

- A)  $2H_2(g) + O_2(g) \rightarrow 2H_2O(s)$   
B)  $CO_2(g) \rightarrow C(k) + O_2(g)$   
C)  $2NH_3(g) \rightarrow N_2(g) + 3H_2(g)$   
D)  $2Fe_2O_3(k) \rightarrow 4Fe(k) + 3H_2(g)$

9. Şekilde gösterilen I. ve II. beherde bulunan çözeltiler karıştırılıp III. behere konulduğunda çökeltme tepkimesi gerçekleşmektedir.



**Buna göre, çöken maddenin formülü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) NaCl      B)  $AgNO_3$   
C)  $NaNO_3$       D) AgCl

10. Metan gazı ( $CH_4$ ) havadaki oksijen ile yanma tepkimesi verir. Bu tepkime  $CO_2$  ve  $H_2O$  gazları oluşur. En küçük tam sayılar ile denkleştirilmiş bu tepkime aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$   
B)  $2CH_4 + 4O_2 \rightarrow 2CO_2 + 4H_2O$   
C)  $CH_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$   
D)  $3CH_4 + O_2 \rightarrow 3CO_2 + 2H_2O$

11. Aşağıda verilen heterojen karışımlardan hangisinde hem dağılan madde hem de dağılma ortamı sıvıdır?

- A) Ayran      B) Çamur  
C) Benzin-su      D) Tebeşir tozu-su

12. I. 100 g su + 5 g şeker  
II. 100 g su + 10 g şeker  
III. 100 g su + 15 g şeker

**Yukarıda belirtilen miktarda şeker ve su içeren çözeltiler için derişik olandan seyreltik olana doğru sıralama hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

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

13. Kütlece % 20'lik 200 gram şekerli su çözeltisi kaç gram şeker içerir?

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

14. Ambalajlanmış şekilde satışı sunulan suların etiketinde bazı gösterge parametreleri yazmaktadır. Örneğin, sodyum miktarı 1,57 mg/L şeklinde gösterilir.

**Bu bilgiye göre örnekteki suyun 1 litresinde bulunan sodyum iyonu derişimi kaç ppm'dir?**

- A) 1      B) 1,57      C) 3,14      D) 3,5

15. I. Araç radyatörlerinde antifriz kullanılması  
II. Yolların buzlanmasını önlemek için tuz kullanılması  
III. Normal koşullarda saf suyun  $100^\circ C$ 'ta kaynaması

**Yukarıda verilenlerden hangisi çözeltilerin koligatif özellikleri ile ilgilidir?**

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

16. Aşağıda verilen metallerden hangisi miktatsız tarafından çekilmez?

- A) Demir      B) Nikel  
C) Kobalt      D) Altın

17. İnce kumu içerisindeki iri taşlardan ayırmak için uygulanması gereken yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleme      B) Süzme  
C) Damıtma      D) Özütleme

18. Aşağıda verilen karışımlardan hangisi süzme yöntemi ile bileşenlerine ayrılabilir?

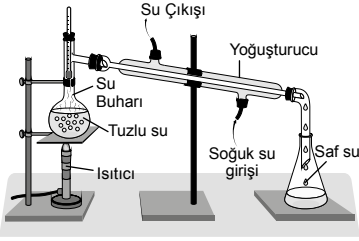
- A) Alkol-su      B) Benzin-su  
C) Makarna-su      D) Yağ-su

### 3. OTURUM

19. Otomobillerdeki hava filtreleri sayesinde toz zerrecikleri gibi katı maddeler havadan ayrılır.  
**Hava filtreleri kullanılarak yapılan bu ayırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kristallendirme  
B) Süzme  
C) Yüzdürme  
D) Damıtma

20. Aşağıdaki düzenek yardımıyla tuzlu su karışımı bileşenlerine ayrılmaktadır.



**Tuzlu suyu tuz ve su olarak birbirinden ayırmak için kullanılan bu yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ayırma hunisi  
B) Basit damıtma  
C) Süzme  
D) Diyaliz

#### (434) KİMYA – 4

1. Kamp yapan bir kişiyi bal arısı sokmuştur.

**Bu kişiye, aşağıdaki maddelerden hangisi ile ilk müdahale yapılmalıdır?**

A)  $H_2SO_4$  B) HCl  
C)  $HNO_3$  D)  $NH_3$

2. Aşağıda bazı maddelerin yaklaşık pH değerleri verilmiştir.

Madde	pH
Süt	6,5
Kan	7,4
Kabartma tozu	9,5
Fırın temizleyici	13,5

**Buna göre verilenlerden kaç tanesi asidikdir?**

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

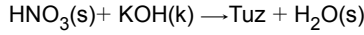
3. **Karbon dioksidin havadaki su molekülleriyle etkileşerek oluşturabileceği asidin formülü aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $H_2CO_3$  B)  $HNO_3$   
C)  $H_2SO_4$  D)  $H_3PO_4$

4. **Aşağıdakilerden hangisi potas kostik olarak bilinen bazın formülüdür?**

A) LiOH B) KOH  
C)  $Ca(OH)_2$  D)  $Mg(OH)_2$

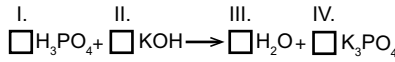
5. Bir kimyasal tepkime aşağıda verilmiştir.



**Seçeneklerden hangisi bu tepkime sonucu oluşan tuzdur?**

A) KCl(suda) B)  $CO_2(g)$   
C)  $KNO_3(suda)$  D)  $NO_2(g)$

6. Aşağıdaki tepkime en küçük tam sayılarla denkleştirilmek isteniyor.



**Buna göre kutulara gelecek sayılar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

	I.	II.	III.	IV.
A)	1	3	1	3
B)	1	3	3	1
C)	1	2	1	2
D)	1	2	2	1

7. **Aşağıdaki metallerin hangisi hidroklorik asitle (HCl) tepkime gerçekleştirir?**

A) Mg B) Cu C) Hg D) Au

8. Alüminyum folyo ile deney yapan bir öğrenci bu metalin hem asit hem de baz ile tepkime verdiğini görmüştür. Bu deneyle alüminyumun - - - - metallerle örnek olduğunu fark etmiştir.

**Yukarıdaki boşluğa gelecek kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

A) amfoter B) soy  
C) yarı soy D) aktif

9. Sırça, camdan yapılmış bir maddedir.

**Buna göre sırça kaplı porseleni aşağıdaki asitlerden hangisi aşındırır?**

A)  $CH_3COOH$  B)  $H_2SO_4$   
C)  $HNO_3$  D) HF

10. **Aşağıdaki maddelerden hangisi havada su buharları ile etkileşip asit yağmuru olarak yeryüzüne düşmektedir?**

A)  $O_2$  B)  $N_2$   
C)  $NO_2$  D)  $NH_3$

11. Aşağıda bazı özellikler verilmiştir.

- Tatları ekşidir.
- İndikatörlerin rengini değiştirir.
- pH değeri 7'den büyüktür.
- Suda  $H_3O^+$  iyonu miktarını artırır.

**Buna göre verilen bu özelliklerden kaç tanesi sadece asitlere aittir?**

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

12. Hidrofil kısım Hidrofob kısım



Hidrofil ve hidrofob şekilde iki farklı uçtan oluşan sabun taneciğinin şematik gösterimi şekildedir.

**Buna göre kirin yüzeyden çıkarılması aşamalarında sabun taneciğinin numaralandırılmış hangi kısmı su ile etkileşir?**

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

13. **Aşağıda verilen tuzlardan hangisinin halk arasında bilinen ismi yanlış verilmiştir?**

Tuzun formülü	Tuzun adı
A) NaCl	Sofra tuzu
B) $Na_2CO_3$	Kezzap
C) $CaCO_3$	Kireç taşı
D) $NH_4Cl$	Nişadır

### 3. OTURUM

14. Kurşungeçirmez yeleklerde ve itfaiyecilerin yanmaz kıyafetlerinde kullanılan hafif ve esnek yapıda olan polimer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polietilen B) Kevlar  
C) Kauçuk D) Polivinil klorür

15. Kozmetik malzemelerin hoş kokulu olmasını sağlamak için aşağıda verilen maddelerden hangisi kullanılır?

- A) Nemlendiriciler  
B) Boyalar  
C) Parfümler  
D) Mikrop öldürücü maddeler

16. Kolay yutulabilir sıvı karışımlar hâlinde bulunan ve çocuklarda daha çok kullanılan ilaç formu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merhem B) İğne  
C) Şurup D) Hap

17. Bitki tohumlarından sadece presleme ile elde edilen ve başka hiçbir işlem görmemiş asitlik oranı en düşük olan yağa - - - - yağ denir.

Yukarıdaki tanım cümlesinde boş bırakılan yere seçeneklerde verilenlerden hangisi yazılmalıdır?

- A) natürel sızma  
B) rafine  
C) riviera  
D) vinterize

18. Aşağıda verilenlerden hangisi atık plastiklerin geri dönüşüm ile tekrar kazanılmasının sağladığı faydalardan biri değildir?

- A) Enerji tasarrufu sağlar.  
B) Ham madde ihtiyacı azalır.  
C) Ülke ekonomisine katkı sağlar.  
D) Petrol ihtiyacının artmasına neden olur.

19. Bilinçli bir tüketicinin hazır gıda alırken veya tüketirken aşağıda verilenlerden hangisini yapması beklenmez?

- A) Ambalaj üzerindeki içindikiler kısmını kontrol etmesi  
B) Üretim ve son tüketim tarihlerini kontrol etmesi  
C) Katkı maddesi en çok olan ürünü tercih etmesi  
D) İlgili bakanlıkça onayının olup olmadığını bakması

20. Bir deneyin aşamaları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kullanılan Madde ve Malzemeler	
Saç ←	Deri parçaları →
I.	II.
NaOH Çözeltisi	
Deney Aşamaları	
<ul style="list-style-type: none"> <li>I. deney tüpüne bir miktar saç konulur.</li> <li>II. deney tüpüne bir miktar hayvan derisi konulur.</li> <li>Deney tüplerine bir miktar NaOH çözeltisi ilave edilir.</li> </ul>	
Deney Sonucu	
Tüpteki maddelerin yapısı bozularak suda çözünen maddelere dönüştüğü görülmüştür.	

Deney sonucu dikkate alındığında kostik yapıda olan NaOH çözeltisinin kullanım alanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Saç ve vücudun temizlenmesi  
B) Deri malzemelerin silinmesi  
C) Demliklerin kirecinin giderilmesi  
D) Tıkanmış lavaboların açılması

#### (435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. Bohr atom modeline göre elektronlar - - - - bulunur. Modern atom teorisine göre ise elektronlar orbitallerde bulunur.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dairesel yörüngede  
B) homojen bir şekilde  
C) çekirdekte  
D) protonla yan yana

2. 3s orbitalinde bulunan ve saat yönünde dönen bir elektronun hangi kuantum sayısı seçeneklerde yanlış verilmiştir?

- A)  $n = 3$  B)  $\ell = 0$   
C)  $m_\ell = 1$  D)  $m_s = +\frac{1}{2}$

3.  ${}_8\text{O}$  atomunun temel hâl elektron diziliminin en yüksek enerjili orbitali ve bu orbitaldeki elektron sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $1s^2$  B)  $2s^2$  C)  $2p^4$  D)  $3s^2$

4. Atom numarası 3 olan Li atomu periyodik cetvelde hangi blokta bulunur?

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

5. Periyodik sistemde 2. periyotta bulunan  ${}_3\text{Li}$ ,  ${}_6\text{C}$  ve  ${}_8\text{O}$  elementlerinin atom yarıçaplarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{Li} > \text{C} > \text{O}$   
B)  $\text{C} > \text{O} > \text{Li}$   
C)  $\text{O} > \text{Li} > \text{C}$   
D)  $\text{Li} > \text{O} > \text{C}$

6. Asal gazların kimyasal tepkimeye girme isteklerinin düşük olmasının nedeni aşağıdaki ifadelerden hangisi ile açıklanır?

- A) Periyodik sistemin d bloğunda bulunurlar.  
B) Elektron dizilimlerinde alt kabukları tam doludur.  
C) Değerlik elektronları yarı dolu orbitallerde bulunur.  
D) Atomik hâlde doğada bulunurlar.

7. Periyodik sistemde 7A grubunda bulunan atomların 1A grubundaki metallere oluşturacağı iki atomlu kararlı bileşiklerde alacağı yükseltgenme basamağı hangisidir?

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

8. Kapalı cam bir kaptaki He gazının 1 atm olan basıncını ölçmeye yarayan araç ve üzerinde okunması gereken cmHg birimi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Manometre ve 760 cmHg  
B) Manometre ve 76 cmHg  
C) Barometre ve 760 cmHg  
D) Barometre ve 76 cmHg

### 3. OTURUM

9. Havanın 0°C olduğu bir günde He gazı ile şişirilip ağzı bağlanan elastik balon, sıcaklığı 25°C olan bir odaya getirildiğinde hacminin arttığı gözlenmiştir.

**Bu olay hangi gaz yasasının uygulaması olarak gösterilebilir?**

- A) Boyle Yasası  
(Basınç-Hacim ilişkisi)  
B) Charles Yasası  
(Hacim-Sıcaklık ilişkisi)  
C) Gay-Lussac Yasası  
(Basınç-Sıcaklık ilişkisi)  
D) Avogadro Yasası  
(Mol sayısı-Hacim ilişkisi)

10. 546 K'de 2 atm basınç altında 22,4 L hacim kaplayan CO<sub>2</sub> gazı, ideal gaz varsayımına göre kaç mol molekül içerir?

$$(R = \frac{22,4 \text{ L} \cdot \text{atm}}{273 \text{ mol} \cdot \text{K}})$$

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

11. Bir gaza ait basınç değerleri aşağıda verilmiştir.

- I. 76 cmHg  
II. 7,6 mmHg  
III. 760 Torr

**Buna göre hangileri 1 atm'ye eşittir?**

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

12. İdeal gaz denklemi PV = nRT şeklindedir.  $(R = \frac{22,4 \text{ atm} \cdot \text{L}}{273 \text{ mol} \cdot \text{K}})$

**Buna göre 273 K sıcaklıkta bulunan 2 mol CH<sub>4</sub> gazı 22,4 L hacim kapladığına göre basıncı kaç atmosferdir?**

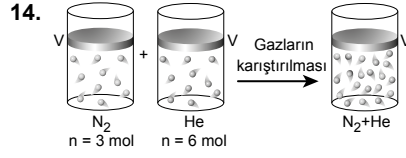
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

13. Kinetik teoriye göre gaz molekülleri ile ilgili;

- I. Gelişigüzel ve sürekli hareket ederler.  
II. Birbirleriyle ve kap çeperleriyle esnek çarpışma yaparlar.  
III. Aynı sıcaklıkta ortalama kinetik enerjileri eşittir.

**yargılarından doğru olanların tamamını hangi seçenekte verilmiştir?**

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



Yukarıdaki görselde V hacmindeki kaplarda bulunan N<sub>2</sub> ve He gazları aynı sıcaklıkta karıştırılıyor. Karışım V hacmindeki kapta birleştirildiğinde toplam basınç 3 atm oluyor.

**Buna göre karışımdaki gazların kısmi basınçları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

	P <sub>N<sub>2</sub></sub> (atm)	P <sub>He</sub> (atm)
A)	3	1
B)	1	3
C)	1	2
D)	2	1

15. Gaz taneciklerinin molekül kütlesi arttıkça zayıf etkileşimler artar ve gaz ideallikten daha çok uzaklaşır.

**Buna göre aynı koşullarda aşağıdaki gazlardan hangisi ideallikten daha uzak olur?**

(H: 1, He: 4, C: 12, O: 16)

- A) H<sub>2</sub> B) He C) CH<sub>4</sub> D) O<sub>2</sub>

16. Kuru temizlemede kullanılan CCl<sub>4</sub> apolar bir molekül olup yağ moleküllerinin de apolar olmasından dolayı kıyafetlerdeki yağ lekelerini temizler.

**Buna göre yağ ve CCl<sub>4</sub> molekülleri arasında hangi etkileşim vardır?**

- A) London kuvvetleri  
B) Dipol-dipol etkileşimleri  
C) İyon-dipol etkileşimleri  
D) Hidrojen bağları

17. 1 litre çözeltide çözülmüş maddenin mol sayısına - - - - denir.

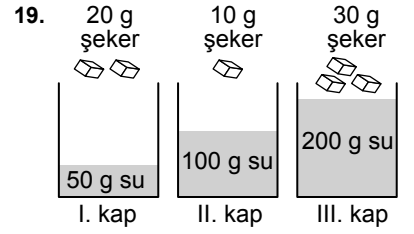
**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangi derişim birimi yazılmalıdır?**

- A) ppm  
B) molarite  
C) kütlece yüzde  
D) hacimce yüzde

18. 160 gram şeker tamamen çözünerek 400 gram şekerli su çözeltisi hazırlanmıştır.

**Buna göre çözeltinin kütlece % derişimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 14 B) 28 C) 35 D) 40

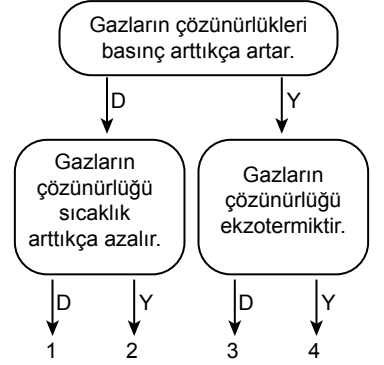


Şekildeki kaplarda bulunan sulara belirtilen şeker miktarları ilave edilip şekerin tamamen çözünmesi sağlanıyor.

**Buna göre oluşan çözeltilerin derişimlerinin büyükten küçüğe sıralanması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

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

- 20.



**Tanılayıcı dallanmış ağaçtaki ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerleyen bir öğrenci kaç numaralı çıkıştan çıkmalıdır?**

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

### (445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. Canlı dokularının, organlarının görevlerini ve bu görevleri nasıl yerine getirdiğini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fizyoloji B) Ekoloji  
C) İhtiyoloji D) Genetik

2. Aşağıdakilerden hangisi merkezi sinir sistemi elemanlarından birisi değildir?

- A) Omurilik  
B) Beyincik  
C) Ara beyin  
D) Otonom sinir sistemi

### 3. OTURUM

3. Getirici (duyu) nöronlar, reseptörlerden aldıkları uyarıları merkezi sinir sistemine taşıyan nöronlar iken, merkezi sinir sistemine iletilen bilgileri analiz edip çözümlenme yaparak cevap oluşturan nöronlara ara nöron denir. Merkezi sinir sisteminden aldığı uyarıyı kas ya da endokrin bezlere götürerek tepki oluşmasını sağlayan nöronlara ise götürücü (motor) nöronlar denir.

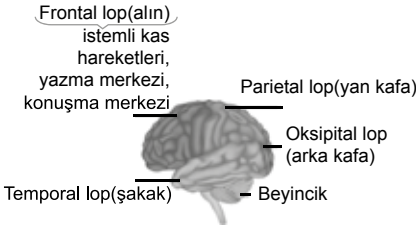
**Buna göre kullanılan bir kimyasal madde ile belli bir grup motor nöronlarının faaliyeti engellenmiş bir hayvanda,**

- Uyarıların reseptörler tarafından alınması
- Uyarılara merkezi sinir sistemince cevap oluşturulması
- Merkezi sinir sisteminden cevabın tepki organlarına iletilmesi

**verilenlerden hangilerinde bir aksama meydana gelir?**

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

4. Aşağıda bir insan beyni şematize edilmiş ve frontal lop (alın) da kontrol edilen faaliyetler verilmiştir.



**Buna göre frontal lobu hasar görmüş bir kişi aşağıdaki faaliyetlerden hangisini yerine getirmede sorun yaşamaz?**

- A) Elindeki kalemi masaya koyma  
B) Bir metni defterine yazma  
C) Soluk alıp verme  
D) Sevdiği bir şiiri sorunsuz okuma

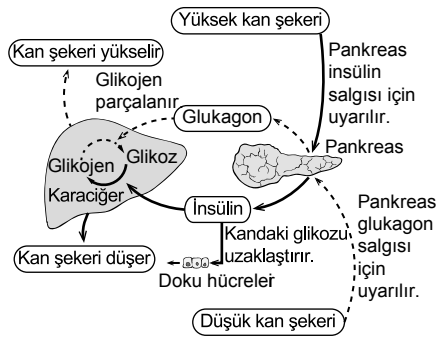
5. Hipofizden salgılanan derideki melanosit hücrelerini uyararak deriye renk veren melanin pigmentinin sentezini sağlayan hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Melanosit uyarıcı hormon (MSH)  
B) Adrenokortikotropik hormon (ACTH)  
C) Somatotropin (büyüme) hormonu  
D) Tiroit uyarıcı hormon (TSH)

6. Aşağıdaki duylardan hangisinden gelen nöronlar ara beyne uğramadan beyin kabuğundaki merkezine iletilir?

- A) Görme                      B) Tat  
C) Duyuma                    D) Koku

7. Aşağıda sağlıklı bir insandaki şeker metabolizması verilmiştir.



**Buna göre,**

- Kan şekerinin artması durumunda pankreastan insülin hormonunun salgılanması artar.
  - Kan şekerinin azalması durumunda glukagon hormonunun uyarısı ile karaciğerdeki glikojen depoları parçalanır.
  - Kan şekerinin ayarlanmasında sadece karaciğer görevlidir.
- Yorumlarından hangileri doğrudur?**

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

8. Aşağıdakilerden hangisi karaciğerin görevlerinden biri değildir?

- A) Vücuda giren zehirli maddelerin etkilerini azaltır.  
B) Amonyakı süzerek dışarı atar.  
C) Fazla glikozu glikojene çevirip depo eder.  
D) Yaşlanan alyuvarları parçalar.

9. Aşağıda denetleyici ve düzenleyici sistem hastalıklarından birinin bazı özellikleri verilmiştir.

- Olayları karıştırma ve hafıza kaybıyla karakterize olan bir çeşit zihinsel bozukluktur.
- Görülme sıklığı yaşla bağlantılı olarak artmaktadır.
- Hastalık, ilerleme gösteren özelliğe sahiptir ve hastaların başkaları tarafından giydirilmesi, yıkanması ve beslenmesini gerektiren durumlara ulaşabilir.
- Hasta, yakın aile fertlerini bile tanıyamamaktadır.

**Özellikleri verilen hastalık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Alzheimer                    B) Epilepsi  
C) Parkinson                    D) Felç

10. Sınıfta yapılan bir deneyde Ahmet'in ağız iyice kurutulduktan sonra dilinin üstüne şeker konulmuş. Fakat Ahmet'in tadı algılaması için bir süre beklemesi gerekmişti. Bir süre sonra Ahmet şekerin tadını almıştır.

**Ahmet'in şekerin tadını geç almasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ahmet'in vücut sıcaklığı uygun değildir.  
B) Ahmet tatları algılayamamaktadır.  
C) Ahmet'in dili şekerin tadını algılayamamaktadır.  
D) Tat alınması için şekerin tükürükte çözülmesi gerekir.

11. Aşağıda verilen reseptörlerden hangisi sıcağa duyarlı olup ısının algılanmasını sağlar?

- A) Kemoreseptör  
B) Mekanoreseptör  
C) Termoreseptör  
D) Fotoresptör

12. Aşağıda verilen göz kusurlarından hangisi kalın kenarlı mercekle kullanılarak tedavi edilen ve kişinin yakını görüp, uzağı net göremediği bir göz bozukluğudur?

- A) Astigmatizm                B) Miyop  
C) Hipermetrop                D) Renk körlüğü

### 3. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi iskelet sisteminin görevlerinden biri değildir?

- A) Vücuda şekil verir ve desteklik sağlar.
- B) Bazı yaşamsal organları dış etkilere karşı korur.
- C) Ürettiği hormonlarla homeostasiye yardımcı olur.
- D) Kan hücrelerinin üretimini sağlar.

14. Aşağıda destek ve hareket sistemini oluşturan bir dokuya ait bazı özellikler verilmiştir.

- Düzgün yüzeyle, dayanıklı ve esnekler.
- Bazı kemiklerin boyuna uzamasını sağlar.
- Sinir ve kan damarı bulundurmaz.
- Hücrelerine kondrosit, ara madde-sine kondrin denir.

**Özellikleri verilen doku aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kan
- B) Kıkırdak
- C) Kas
- D) Kemik

15. Bir insanda bulunan kas çeşitlerinden;

- I. iskelet kası (çizgili kas),
- II. kalp kası,
- III. düz kas

**hangileri istemli olarak çalışır?**

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

16. Aşağıda verilenlerden hangisi sindirim kanalı yapılarındandır?

- A) Pankreas
- B) Böbrek
- C) Karaciğer
- D) Mide

17. Aşağıda verilen besin maddelerinden hangisinin kimyasal sindirimi ağızda başlar?

- A) Protein
- B) Nişasta
- C) Trigliserit (Nötral yağ)
- D) B vitamini

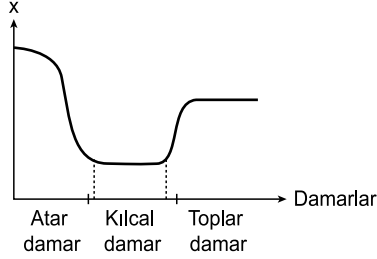
18. Dolaşım sistemine ait bazı yapılar aşağıda verilmiştir.

- I. Sol kulakçık
- II. Akciğer toplardamarı
- III. Akciğer atardamarı

**Kalbin sağ karıncığından başlayan küçük kan dolaşımında kan verilen yapılardan hangi sıra ile geçer?**

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

19. Aşağıda kan damarları boyunca meydana gelen bir değişim grafikenmiştir.



**Verilen grafikte x ile gösterilen dikey eksene aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?**

- A) Kan basıncı
- B) Toplam damar çapı
- C) Kan akış hızı
- D) Alyuvar sayısı

20. Bir hastalıkla ilgili aşağıda verilen uygulamalardan hangisi koruyucu özellikte olup, aktif bağışıklık sağlamaktadır?

- A) Aşı yaptıрма
- B) Doktor kontrolünde serum tedavisi
- C) Antibiyotik kullanımı
- D) Vitamin tableti kullanımı

#### (448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıda verilen yapılardan hangisi bitkinin sürgün sisteminde yer almaz?

- A) Çiçek
- B) Meyve
- C) Yaprak
- D) Kök

2. Aşağıda bazı parankima çeşitlerine ait özellikler verilmiştir.

- \* Karbondioksit özümlemesi yaparak organik besin üretir.
- \* İletim demetleri ile bitkinin diğer dokuları arasında gerçekleşen su ve besin alışverişine aracılık eder.
- \* Çoğu bataklık ve su bitkilerinin kök ve gövdelerinde hava depo ederek gaz alışverişine yardımcı olur.

**Buna göre aşağıdaki parankima çeşitleri ile özellikler eşleştirildiğinde hangi seçenek açıkta kalır?**

- A) Özümleme
- B) İletim
- C) Depo
- D) Havalandırma

3. Aşağıda verilen bitkisel doku çeşitlerine ait hücrelerden hangisi sadece enerji harcanmadan gerçekleşen madde taşınım olaylarını gerçekleştirebilir?

- A) Parankima
- B) Ksilem
- C) Kollenkima
- D) Epidermis

4. Aşağıda verilen örtü dokudan farklılaşmış yapılardan hangisi peridom (mantar doku) kökenlidir?

- A) Lentisel (Kovucuk)
- B) Stoma (Gözenek)
- C) Tüy
- D) Hidatot (Su Savağı)

5. Aşağıda verilen bitki köküne ait yapılardan hangisi topraktan su ve suda çözülmüş minerallerin alınmasını sağlar?

- A) Endodermis
- B) Korteks
- C) Emici tüy
- D) Perisikl

6. I. Kekik  
II. Adaçayı  
III. Fesleğen

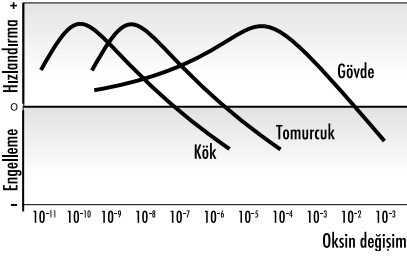
**Türkiye florasında bulunan yukarıdaki bitkilerden hangileri ilaç ya da baharat yapımında kullanılmaktadır?**

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



### 3. OTURUM

7. Aşağıda oksin yoğunluğuna bağlı kök, gövde ve tomurcuk büyümesi grafiklenmiştir.



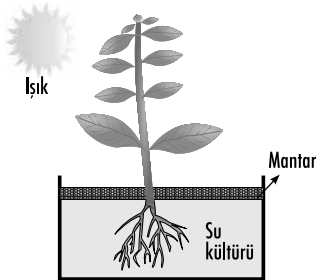
#### Grafiğe göre;

- Oksin derişiminin artmasına bağlı olarak büyümesi olumsuz etkilenen ilk yapı köktür.
- Oksin miktarının artışı belli bir değere kadar bitkisel yapılarıdaki büyümeleri olumlu etkiler.
- Verilen şemaya göre oksin miktarındaki artışa bağlı olarak gövde ve kök büyümesi sınırsızdır.

#### yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Aşağıda bitkisel hareketleri gözlemlemek için hazırlanan bir deney düzeneği verilmiştir.



Diğer tüm yönelim faktörlerinin dikkate alınmadığı bir durumda bitki kök ve gövdesinin ışığa yönelimi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Kök	Gövde
A)	Negatif fototropizma	Pozitif fototropizma
B)	Pozitif fototropizma	Negatif fototropizma
C)	Pozitif fotonasti	Negatif fotonasti
D)	Negatif fotonasti	Pozitif fotonasti

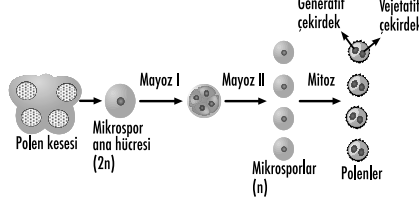
9. Bitkilerde su ve suda çözülmüş minerallerin kökten yapraklara kadar taşınmasında;

- kök basıncı,
- kılcallık,
- kohezzyon

#### faktörlerinden hangileri etkilidir?

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

10. Aşağıda çiçekli bir bitkide polen oluşumu şematize edilmiştir.



#### Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- Polenin oluşabilmesi için mikrospor ana hücresinin bir mayoz bir mitoz bölünme geçirmesi gerekir.
- Bir polenin yapısındaki generatif ve vejetatif çekirdekler farklı nükleotit dizilimine sahiptir.
- Mikrospordan polen oluşumu sırasında çekirdek bölünmesi gerçekleşirken sitoplazma bölünmesi gerçekleşmez.
- Mikrospor ana hücresinin mayoz bölünmesi sonucunda "n" kromozumlu dört tane mikrospor oluşur.

11. Bir çiçekli bitkinin üremesi sırasında aşağıdaki yapılardan hangisi döllenme olayından sonra oluşur?

- A) Embriyo  
B) Polen tüpü  
C) Polar çekirdek  
D) Mikropil

12. Bir çiçeğe ait tek bir yumurtalığın gelişmesiyle oluşan meyveye basit meyve denir.

#### Buna göre aşağıda verilen meyvelerden hangisi basit meyvedir?

- A) Çilek      B) Dut  
C) Erik      D) Böğürtlen

13. Aşağıda verilen çevresel faktörlerden hangisi tohumların çimlenmesi için gerekli değildir?

- A) Sıcaklık      B) Su  
C) Oksijen      D) Karbondioksit

14. Kalıtsal olmayan varyasyonlarla ilgili,

- Genlerde bir değişiklik olmazken genlerin işleyişinde bir değişme olur.
- Gerçekleştiği bireyi etkiler ve yavrulara aktarılır.
- Ortamin sıcaklığı, ışık miktarı, beslenme, kimyasal maddeler ve mekanik etkiler sebep olabilmektedir.

#### yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Aynı türe ait bireyler içerisinde gözlemlenebilen kalıtsal çeşitlilikler kalıtsal varyasyonu oluşturur.

#### Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi kalıtsal varyasyonlara sebep olmaz?

- A) Mitoz bölünme  
B) Döllenme  
C) Mayoz bölünme  
D) Mutasyon

16. Aşağıda verilenlerden hangisi kalıtsal olmayan varyasyon çeşididir?

- A) Dil yuvarlayabilme  
B) Spor yapan kişilerin kaslarının gelişmesi  
C) Göz rengi  
D) Kan grubu

17. Belirli kalıtsal özelliklere sahip olan bireylerin bu özelliklerinden dolayı diğer bireylere göre yaşama ve üreme olasılıklarının daha yüksek olması durumuna doğal seçim adı verilir.

#### Buna göre doğal seçim yoluyla meydana gelen değişim sürecini aşağıdakilerden hangisi oluşturur?

- A) Cross over  
B) Mutasyon  
C) Adaptasyon  
D) Modifikasyon

18. Tarımda yapay seçimle;

- Antep fıstığı,
- Brüksel lahanası,
- brokoli

#### verilen bitkilerden hangileri elde edilmiştir?

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

### 3. OTURUM

19. Doğal seçimle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Popülasyonun sahip olduğu biyolojik çeşitliliği azaltır.
- B) İnsanlar tarafından biyoteknolojik yöntemlerle gerçekleştirilir.
- C) Canlıların çevreye uyumunu sağlar.
- D) Uygun özellikleri taşıyan bireylerin lehine işler.

20. Aşağıdakilerden hangisi bir adaptasyon örneği değildir?

- A) Sirke sineklerinde sıcaklık değişimlerine bağlı olarak kanat yapısının değişmesi
- B) Bukalemunun bulunduğu ortama göre renk değiştirmesi
- C) Göz bebeğinin karanlık ortamda büyümesi, ışıklı ortamda küçülmesi
- D) Böceklerle tozlaşan bitkilerde taç yaprakların renkli olması

#### (452) SEÇ.ÇAĞ.TÜRK DÜN.TAR. – 2

1. Doğu ve Batı blokları arasında savaş tehlikesinin azalmasıyla siyasi, ekonomik, kültürel ve teknolojik anlaşmaların arttığı dönemdir. Bu dönemde dünyanın herhangi bir yerinde çıkacak bir çatışmanın küresel bir savaşa yol açmaması için tedbirli hareket edilmeye çalışılmıştır.

**Yukarıda tanımlanan dönem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Meiji Dönemi
- B) Yumuşama Dönemi
- C) Sıcak Savaş Dönemi
- D) Yakın Dönem

2. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş Dönemi'nde yaşanan sorunlardan birisi değildir?

- A) Küba Buhranı
- B) Alsas-Loren Meselesi
- C) Vietnam Savaşı
- D) Keşmir Sorunu

3. Hindistan ve Pakistan arasında çözülemeyen ve günümüze kadar gelen en önemli sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azınlıklar Sorunu
- B) Kıbrıs Sorunu
- C) Keşmir Sorunu
- D) Kıta Saharlığı Sorunu

4. Kapitalist ve komünist bloka dâhil olmayan ülkeler için aşağıdaki kavramlardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Yeni Dünya
- B) Gelişmiş Devletler
- C) İtilaf Devletleri
- D) Üçüncü Dünya

5. Araplar ile Yahudiler arasında kesin ayrışma ve yıllar süren Arap-İsrail savaşları aşağıdakilerden hangisi ile başlamıştır?

- A) Vietnam Savaşı
- B) İsrail Devleti'nin kurulması
- C) Küba Buhranı
- D) Petrol Krizi

6. Petrol ihraç eden ülkeler tarafından kurulan uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) OPEC
- B) NATO
- C) COMECON
- D) TPAO

7. Aşağıdakilerden hangisi 1980-1988 yılları arasında gerçekleşen İran-İrak savaşının sonuçlarından birisi değildir?

- A) Her iki ülkede ekonomik krize girdi.
- B) İki ülkenin de petrol kaynakları tahrip oldu.
- C) Her iki ülkeden de birer buçuk milyon insan hayatını kaybetti.
- D) İran topraklarının bir kısmı Irak'ın eline geçti.

8. Aşağıdakilerden hangisi ABD'de siyasi halka yönelik ırk ayrımını içeren kanunların kaldırılmasını amaçlayan Afro-Amerikan Sivil Hareketi'nin liderlerinden birisidir?

- A) Nelson Mandela
- B) Mahatma Gandhi
- C) Yaser Arafat
- D) Malcolm X

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ile Yunanistan arasındaki sorunlardan birisi değildir?

- A) Ege Adaları
- B) Azınlıklar
- C) Mülteci Sorunu
- D) Kıbrıs Meselesi

10. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin kurucusu ve ilk cumhurbaşkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Denktaş
- B) Fazıl Küçük
- C) Gazi Yaşargil
- D) Süleyman Demirel

11. Birleşmiş Milletler Barış Gücü askerleri tarafından korunmasına rağmen Ratko Miladiç (Sırp Kasabı) komutasındaki Sırp çeteleri tarafından binlerce sivilin katledildiği yerleşim yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üsküp
- B) Srebrenica
- C) Zagreb
- D) Belgrad

12. Aşağıdakilerden hangisi SSCB'nin dağılmasıyla bağımsızlığını kazanan Türk devletlerinden biri değildir?

- A) Kazakistan
- B) Türkmenistan
- C) Gürcistan
- D) Azerbaycan

13. Bosna Savaşı'nda Bosnalı Müslümanlar bağımsızlık mücadelesini aşağıdaki hangi lider etrafında birleşerek yürütmüşlerdir?

- A) Enver Hoca
- B) Haydar Aliyev
- C) Aliya İzzetbegoviç
- D) Slobadan Miloseviç

14. AET'den AB'ye geçişi sağlayan son belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maastricht Sözleşmesi
- B) Helsinki Nihai Senedi
- C) Glastnost
- D) Camp David Antlaşması

15. Aşağıdakilerden hangisi Orta Doğu'da su sorununa yol açan nehirlerden biri değildir?

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

16. Kamu sektörünün daraltılması, finans piyasalarının ve dış ticaretin serbestleştirilmesi ve ekonominin yabancı sermayeye açılması aşağıdaki hangi ekonomik modelin esaslarındandır?

- A) Devletçi
- B) Neoliberal
- C) Karma
- D) Merkantilizm



### 3. OTURUM

17. Avrupa Birliğine tam üyelik şartlarını belirleyen belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maastricht Sözleşmesi
- B) Helsinki Deklarasyonu
- C) Kopenhag Kriterleri
- D) Stockholm Antlaşması

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal medya kullanımının olumlu yanlarından biridir?

- A) Kişiler arası ilişkilerin sanallaşması
- B) Asparagas haberlerin hızlıca yayılması
- C) Kişi hak ve hürriyetlerine yönelik saldırılar ve engellemelerin yaşanması
- D) Yeni haberlere hızlı şekilde ulaşılabilmesi

19. Dünyada en genç profesör olan Türk bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oktay Sinanoğlu
- B) İlber Ortaylı
- C) Aziz Sançar
- D) Gazi Yaşargil

20. 2016 yılında Kültür ve Turizm Bakanlığının özel ödülüne layık görülen Fuat Sezgin aşağıdaki alanlardan hangisinde yaptığı çalışmalarla ön plana çıkmıştır?

- A) Beyin cerrahisi
- B) İslam bilim tarihi
- C) Kimya
- D) Bilgisayar teknolojisi

#### (462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. İhtiyaçların karşılanması için gerekli olan malların üretiminde kullanılacak aracı mallara ne ad verilir?

- A) Emek
- B) Sermaye
- C) Varlık
- D) Fayda

2. Aşağıdakilerden hangisi duran varlıklara örnek değildir?

- A) Bina
- B) Arazi
- C) Makine
- D) Ham madde

3. Aşağıdakilerden hangisi kuruluş bilançosu öğelerinden biridir?

- A) Büyük varlıklar
- B) Dönen varlıklar
- C) Uzun vadeli varlıklar
- D) Kısa vadeli varlıklar

4. I. Kısa vadeli borçlar  
II. Orta vadeli borçlar  
III. Uzun vadeli borçlar  
IV. Dağınık vadeli borçlar

Yukarıdakilerden hangileri borçların vadeleri yönünden sınıflandırılmasına örnek gösterilebilir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi faizle tasarruf arasındaki ilişkiyi doğru biçimde açıklamaktadır?

- A) Faizdeki yükselme kişiyi yoksullaştırır ve tasarruf eğilimini artırır.
- B) Faizle tasarruf arasında herhangi bir ilişki yoktur.
- C) Faizdeki azalma insanları tasarrufa teşvik eder.
- D) Faizdeki azalma tasarruf eğilimini etkiler, ancak faizdeki yükselişin etkisi yoktur.

6. Girişimlerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emek yoğun mallar üretmektir.
- B) Üreticilere yeterli sermaye bulmaktır.
- C) Tedarikçilerden elde edilen mal ve hizmetleri tüketmektir.
- D) Tüketicilerin ihtiyaçlarını karşılayabilecek mal ve hizmetleri üretmek ve satmaktır.

7. Aşağıdakilerden hangisi girişimin sosyal rollerinden birisi değildir?

- A) İşsizliği artırmak
- B) Tüketicilerin isteklerini karşılamak
- C) Kurulduğu bölgede iş imkânları yaratmak
- D) Tasarruf sahiplerine ek gelir sağlamak

8. Aşağıdakilerden hangisi girişim şekillerinden biri değildir?

- A) Özel girişim
- B) Doğrudan girişim
- C) Karma girişim
- D) Kamu girişimi

9. Sermayesinin tamamı veya çoğunluğu devlete ait olan bir kuruluşu ne ad verilir?

- A) Kişisel girişim
- B) Limited şirketi
- C) Kamu kuruluşu
- D) Adi komandit şirket

10. Aşağıdakilerden hangisine Türkiye'de kurulan kamu kuruluşları katkıda bulunmamıştır?

- A) Türk sanayiinin kurulması ve gelişmesi
- B) Sanayide ihtiyaç duyulan teknik elemanların yetiştirilmesi
- C) İthal edilen ürünlerin artış göstermesi
- D) Türk malı üretme ve tüketme bilincinin yaratılması

11. Belirli malları üreten kuruluşların, rakipleri piyasadan silmek için aralarında anlaşarak oluşturdukları tekele ne ad verilir?

- A) Sınai tekel
- B) Kamu tekeli
- C) İdari tekel
- D) Yasal tekel

12. Aşağıdakilerden hangisi gelirin özelliklerinden değildir?

- A) Düzenli ve sürekli olması
- B) Belirli bir miktarı aşmaması
- C) Para ile tanımlanabilecek değerde olması
- D) Ekonomik güçte artış meydana getirmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi milli geliri oluşturan başlıca gelir türlerinden değildir?

- A) Düzensiz gelirler
- B) Tarım gelirleri
- C) Sanayi gelirleri
- D) Hizmet gelirleri

### 3. OTURUM

#### (468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4

14. Aşağıdakilerden hangisi girişimin özelliklerinden değildir?

- A) Karar alma merkezidir.  
B) Üretim faktörlerini sağlar ve kullanır.  
C) Ekonomik faaliyetlerin yürütüldüğü bir organizasyona sahiptir.  
D) Tüketicilerin ihtiyaçlarını göz ardı eder.

15. Bir ülkede gelirlerin değişik bakımlardan dağılım şeklini gösteren eğrilere ne ad verilir?

- A) Arz eğrisi B) Talep eğrisi  
C) Lorenz eğrisi D) Satış eğrisi

16. Belirli bir miktardaki paranın belirli bir süre için kullanma hakkının başkasına devredilmesi karşılığında alınan ve genellikle yüzde şeklinde ifade edilen gelir türüne ne ad verilir?

- A) Kâr B) Rant  
C) Vergi D) Faiz

17. Aşağıdakilerden hangisi ödeme şekillerine göre ücret sınıflandırmasına örnek teşkil eder?

- A) Nominal ücret  
B) Reel ücret  
C) Nakdi ücret  
D) Serbest meslek kazancı

18. Aşağıdakilerden hangisi gelir olarak ifade edilebilir?

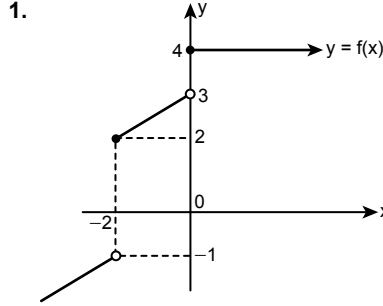
- A) Miras B) Ücret  
C) Piyango D) Sadaka

19. Aşağıdakilerden hangisi ücret sınıflandırmalarından biri değildir?

- A) Serbest ücret  
B) Sosyal ücret  
C) Ödeme şekillerine göre ücret  
D) Zamana ve parça başına göre ücret

20. Atatürk'ün "Kesin zaruret olmadıkça piyasalara karışılmamalı, bununla beraber, hiçbir piyasa da başıboş değildir." sözü, hangi konu ile ilişkilidir?

- A) Kooperatiflerin kurulması  
B) Yerli üretimin teşvik edilmesi  
C) Dışa bağımlılığın azaltılması  
D) Ekonomiye devlet müdahalesinin sınırları



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre  $\frac{\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) + \lim_{x \rightarrow -2^+} f(x)}{\lim_{x \rightarrow -2^-} f(x) + \lim_{x \rightarrow 0^-} f(x)}$  kaçtır?

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

2.  $f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 5x + 4}{x - 1}, & x \neq 1 \\ ax + 1, & x = 1 \end{cases}$

biçiminde tanımlı  $f(x)$  fonksiyonu  $x = 1$  noktasında sürekli olduğuna göre  $a$  kaçtır?

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

3.  $f(x + 3) = 2x^2 - mx + 1$  ve

$\lim_{x \rightarrow 5} f(x) = 19$  olduğuna göre  $m$

kaçtır?

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

4.  $f(x) = \frac{x-7}{x+8}$  olduğuna göre  $\frac{df(x)}{dx}$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{-15}{(x+8)^2}$  B)  $\frac{-1}{(x+8)^2}$   
C)  $\frac{1}{(x+8)^2}$  D)  $\frac{15}{(x+8)^2}$

5.  $f(x) = x^2 + 2x - 5$  ve  $g(x) = x^3 + 1$  olduğuna göre  $(fog)'(2)$  kaçtır?

- A) 144 B) 162 C) 216 D) 240

6.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 3x^2 - 18x + 11$  fonksiyonu aşağıdaki aralıkların hangisinde artandır?

- A) (0, 2) B) (1, 3)  
C) (3, 5) D) (2, 4)

7.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 7$  fonksiyonunun ekstremum noktalarının ordinatları toplamı kaçtır?

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

8.  $f(x) = x^2 - mx + 4$  fonksiyonuna  $x = 3$  apsilli noktasında teğet olan doğru  $x$  eksenine pozitif yönde  $135^\circ$  lik açı yaptığına göre  $m$  kaçtır?

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

9. Bir ABCD dikdörtgeninde

$|DC| = (12 - 3x)$  cm ve

$|BC| = (2x + 8)$  cm'dir.

Buna göre ABCD dikdörtgeninin alanı en çok kaç santimetrekaredir?

- A) 108 B) 96 C) 84 D) 72

10.  $\int f(x) dx = (x+1)(x^2 - 8x + 1)$

olduğuna göre  $f(0)$  kaçtır?

- A) -7 B) -9 C) -11 D) -12

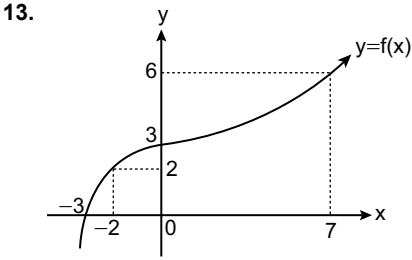
### 3. OTURUM

11.  $\int \frac{f(x)}{x^2} dx - \int \frac{f'(x)}{x} dx$  integralinin eğiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{f(x)}{x}$  B)  $\frac{x}{f(x)}$   
C)  $-\frac{x}{f(x)}$  D)  $-\frac{f(x)}{x}$

12.  $\int_m^2 (2x+5) dx = 0$  olduğuna gore m aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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



şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna gore  $\int_{-3}^7 f'(x) dx + \int_{-2}^0 f'(x) dx$  katır?

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

14.  $f(x) = \begin{cases} 3x^2 + 2x + 1, & x < 2 \\ x + 6, & x \geq 2 \end{cases}$  biiminde  $f(x)$  fonksiyonu tanımlanıyor.

Buna gore  $\int_0^4 f(x) dx$  integralinin değeri katır?

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

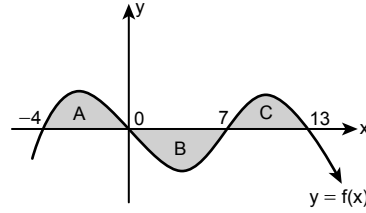
15.  $\int_2^4 |x-8| dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

16.  $f(x) = x^2 - 4$  fonksiyonunun grafiği ile  $x$  eksenini arasında kalan sınırlı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B)  $\frac{32}{3}$  C) 11 D)  $\frac{38}{3}$

17.



şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonu ve  $x$  eksenini arasında kalan sınırlı bölgelerin alanları A, B ve C ile gösterilmiştir.

$$A = 3br^2, B = 7br^2 \text{ ve } C = 5br^2$$

olduğuna göre  $\int_{-4}^{13} f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 8 C) 12 D) 15

18. Merkezi  $M(1, -3)$  ve yarıçapının uzunluğu 6 birim olan çemberin standart denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(x-1)^2 + (y+3)^2 = 36$   
B)  $(x-1)^2 + (y-3)^2 = 36$   
C)  $(x+1)^2 + (y-3)^2 = 36$   
D)  $(x+1)^2 + (y+3)^2 = 36$

19. Genel denklemi

$x^2 + y^2 + 4x - 8y - 44 = 0$  olan çemberin yarıçapının uzunluğu kaç birimdir?

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

20.  $x^2 + y^2 - 10x + 4y + 25 = 0$  çemberinin  $3x + 4y + 28 = 0$  doğrusuna en yakın noktasının bu doğruya uzaklığu kaç birimdir?

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

#### (478) SEÇMELİ MANTIK - 1

1. Doğru duşunmenin kural ve yasalarını ortaya koyan disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantık B) Sosyoloji  
C) Tarih D) Coğrafya

2. • Zihnin birbiriyle ilişkili önermelerden yeni bir öneme çıkarmasıdır.  
• Akıl yürütmede öncüllerden elde edilen önermelerdir.  
• Doğru veya yanlış yargı bildiren ifadedir.

Verilen tanımlar aşağıdaki kavramlarla eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- A) Sonuç B) öneme  
C) Akıl yürütme D) Geçersizlik

3. Bütün sanatilar duyguludur. Sandalye sanatçıdır. O hâlde sandalye de duyguludur.

Verilen akıl yürütme örneğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Gerçeğe uygun bir sonuca ulaşılmıştır.  
B) Biçimsel olarak doğru bir akıl yürütmedir.  
C) Verilen öncüllerden sonuç zorunlu olarak çıkar.  
D) Mantık doğrusudur.

### 3. OTURUM

4. Bir şey ne ise odur. Bir şey kendisinin aynıdır.

**Verilen ifade aşağıdaki akıl yürütme ilkelerinden hangisine karşılık gelir?**

- A) Çelişmezlik  
B) Yeter-Neden  
C) Özdeşlik  
D) Üçüncü durumun olanaksızlığı

5. Tüm gelişmiş toplumların eğitim düzeyi yüksektir.  
Finlandiya gelişmiş bir toplumdur.  
O hâlde Finlandiya'nın da eğitim düzeyi yüksektir.

**Verilen akıl yürütme örneğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Özelden özele akıl yürütme yapılmıştır.  
B) Bütünden parçaya ulaşma biçiminde bir akıl yürütmedir.  
C) Özelden genele ulaşılmıştır.  
D) Geçersiz bir akıl yürütmedir.

6. Aristoteles'in mantık çalışmalarını Arapçaya çeviren ünlü İslam mantıkçısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Descartes B) Platon  
C) Farabi D) Sokrates

7. Gerçekliği olan bir kavramın belli bir varlıkta somutlaşmasına kimlik denir.

**Buna göre;**

- I. Selim  
II. Bu çam ağacı  
III. Anka kuşu

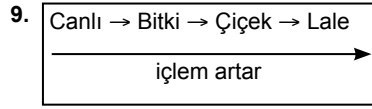
**kavramlarından hangilerinin kimliği vardır?**

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

8. Bir kavramın zihnin dışındaki bireylerinin dikkate alınmasına gerçeklik denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinin gerçekliği yoktur?**

- A) İnsan B) Kuş  
C) Köpek D) Süpermen



**Verilen şemaya göre aşağıdaki kavramlardan hangisinin işlemi en fazladır?**

- A) Canlı B) Lale  
C) Çiçek D) Bitki

10. Bir sınıfın sadece bir ferdi gösteren kavrama tekil kavram denir.

**Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi tekil kavramdır?**

- A) Kent B) Ağaç  
C) Gezegen D) Ahmet

11. Bir kavram bireyler grubunu ifade edip bireyde gerçekleşiyorsa distribütif kavram adını alır. Örneğin; "mecalis" kavramının distribütifi "milletvekili" kavramıdır.

**Verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi distribütif kavramdır?**

- A) Sendika B) Öğrenci  
C) Takım D) Ordu

12. "şişman – şişmanlık" örneği aşağıdaki kavram ikililerinden hangisine karşılık gelir?

- A) Kolektif-distribütif  
B) Genel-tekil  
C) Olumlu-olumsuz  
D) Somut-soyut

13. Bir türe ait olan özelliklere özgüllük denir.

**Tanıma göre aşağıdakilerden hangisi insanın özgüllüğü değildir?**

- A) Okumak B) Kültür  
C) Uyumak D) Düşünmek

14. Duyusal yaşantıların ve duyusal verilerin tanımlanması yapılamaz.

**Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisinin tanımlanması yapılamaz?**

- A) Aşk B) Kitap  
C) Koku D) Keder

15. Bir yargı bildiren önermelere basit önerme denir.

**Verilen tanıma göre aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?**

- A) Buğra zekidir.  
B) Derya ders çalışırsa başarır.  
C) Ece disiplinli ve başarılıdır.  
D) Ahmet öğretmen olursa çok başarılı olur.

16. Önermelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bilgi verme görevi taşır.  
B) Doğruluk değerine sahiptirler.  
C) En az bir yargı bildirirler.  
D) Soru cümlesi biçimindedirler.

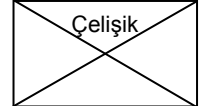
17. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz bir önermedir?

- A) Bütün S'ler P'dir.  
B) Hiçbir S, P değildir.  
C) Bazı S'ler P'dir.  
D) Kimi P'ler S'dir.

18. Gerekeç bildiren bir bağlaçla bağlı önermelere nedenli önerme denir.  
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi nedenli bir önermedir?**

- A) Sağlıklı ve dengeli beslenirim.  
B) Bilim öğretici ve mantıksaldır.  
C) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.  
D) Hem ağlarım hem giderim.

19. Bütün S'ler P'dir. (Tümel olumlu) Hiçbir S, P değildir. (Tümel olumsuz)



- Bazı S'ler P'dir. (Tikel olumlu) Bazı S'ler P değildir. (Tikel olumsuz)

**Verilen karşı olum karesine göre "Bütün bitkiler canlıdır." önermesinin çelişigi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bazı bitkiler canlı değildir.  
B) Bazı bitkiler canlıdır.  
C) Hiçbir bitki canlı değildir.  
D) Tüm canlılar bitkidir.

### 3. OTURUM

20. **Sonuç önermesinin yüklemi olan terim büyük terim olarak adlandırıldığına göre;**  
Bütün ressamlar sanatçıdır.  
Van Gogh ressamdır.  
O hâlde Van Gogh sanatçıdır.  
**örneğinde büyük terim aşağıdaki-lerden hangisidir?**
- A) Ressam      B) Van Gogh  
C) Sanatçı      D) Bütün

#### (500) İNGİLİZCE – 6

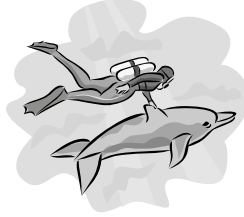
1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **David** : Last term I failed all my exams.  
**Susan** : You - - - - have been very disappointed.
- A) should      B) could  
C) might      D) must
2. **Alice did no revision for the exam but she's passed. I think she - - - - have cheated.**
- A) can      B) might  
C) couldn't      D) shouldn't
3. **The door was - - - - by Kevin.**
- A) told      B) spoken  
C) walked      D) opened
4. **Mr. White bought a new sports car. He must have - - - - the lottery.**
- A) listened      B) come  
C) won      D) lost
5. **- - - - is an art of forming solid objects that represent a thing, person, idea, etc.**
- A) Sculpture      B) Collection  
C) Sanctuary      D) Village

6. **- - - - means belonging to the distant past.**
- A) Place      B) Town  
C) Hamlet      D) Ancient
7. **The house was - - - - by Mary.**
- A) cleaned      B) collected  
C) grown      D) done

8. **The postman - - - - the letters.**
- A) tried      B) caught  
C) visited      D) delivered

9.



The activity in the picture is - - - -.

- A) zorbing  
B) scuba diving  
C) bungee jumping  
D) parkour running

10.



My brother loves - - - -.

- A) cliff diving  
B) free climbing  
C) skateboarding  
D) wingsuit flying

11. **Neither my brother - - - - my sister is ready to go.**
- A) nor      B) either  
C) not only      D) or

12. **Equipment means - - - -.**
- A) regular      B) courage  
C) excessive      D) apparatus

13. **The house was painted - - - - Jeremy.**
- A) both      B) by  
C) and      D) or

14. **Mary** : What is Kevin like?  
**Frank** : He - - - -.
- A) is calm  
B) is short  
C) reads a book  
D) works at a bank

15. **Patients - - - - after by nurses.**
- A) are looking      B) are looked  
C) is looking      D) is looked

16. **The person - - - - was in front of our house looked familiar to me.**
- A) where      B) which  
C) when      D) who

17. **- - - - is amount in each hundred.**
- A) Percentage      B) Overcome  
C) Perceive      D) Obstacle

18. **Nancy** : I like chocolate.  
"Nancy says that she - - - - chocolate."

- A) to like      B) liked  
C) likes      D) like

- 19.
- |            |   |           |
|------------|---|-----------|
| benefit    | = | advantage |
| individual | = | - - - -   |

- A) apparatus      B) personal  
C) serious      D) normal

20. **- - - - boys - - - - girls were shocked when they saw a mouse in the classroom. They all ran away.**
- A) Neither / or      B) Either / and  
C) Both / and      D) Either / nor

### 3. OTURUM

#### (500) ALMANCA – 6

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

1. Ich ---- immer anderen Menschen helfen.

- A) wolltet            B) wolltest  
C) wollte            D) wollten

2. Mein ---- ist Sport.

- A) Hobby            B) gesund  
C) teuer            D) Ärzte

3. Ich wollte diesen Beruf schon ---- meiner Kindheit.

- A) wenn            B) und  
C) noch            D) seit

4.



A: Was macht sie?

B: Sie ----.

- A) läuft            B) fotografiert  
C) isst            D) schläft

5. Ich gehe ---- Arzt.

- A) aus            B) von  
C) zum            D) an

6. Ich koche gern Spezialitäten, deshalb arbeite ich in einem ----.

- A) Bibliothek    B) Restaurant  
C) Krankenhaus D) Schule

7. A: Was hat er ---- ?

B: Medizin.

- A) studiert        B) gegessen  
C) geschlafen    D) besucht

8. Ich schenke ---- Schwester eine Flugkarte.

- A) meine            B) meiner  
C) seine            D) seinen

9. Nächste Woche kaufe ich ---- neue Sportschuhe.

- A) dein            B) sich  
C) mich            D) mir

10. Was bist du ---- Beruf?

- A) von            B) aus  
C) bei            D) zu

11. Das ---- Haus hat mein Onkel gekauft.

- A) teuer            B) billig  
C) billiger            D) teure

12. Ich gehe heute Abend mit meinen Freunden ---- eine Party.

- A) zu            B) ins  
C) auf            D) bei

13. ---- Bild muss ich malen?

- A) Was            B) Wie  
C) Welche            D) Welches

14. A: Welche Uhr gefällt dir sehr?

B: ----.

- A) Diesen            B) Dieses  
C) Diese            D) Dieser

15. Sibel lernt viel, ---- die Uniprüfung ---- bestehen.

- A) dass / im        B) um / zu  
C) ob / ins            D) weil / damit

16. A: Gehst du selten ins Kino?

B: Nein, ich gehe ---- ins Kino.

- A) oft            B) fast  
C) zum            D) bunt

17. Ahmet ---- Spanisch lernen.

- A) ist            B) sollen  
C) kannst            D) will

18.



- A) Der Pilot            B) Der Koch  
C) Der Arzt            D) Die Apothekerin

19.



Was ist das?

- A) Ein Haus            B) Eine Klasse  
C) Eine Tafel            D) Schüler

20. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) sprechen            B) gelb  
C) krank            D) leise

#### (500) FRANSIZCA – 6

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

1. ----vous ouvrir la fenêtre, s'il vous plaît ?

- A) Pourriez            B) Pourrais  
C) Peux            D) Pourrons

2. J'ai fait une expérience en astronomie pour découvrir ----.

- A) s'il y a des produits chimiques différents dans le thé et dans le café  
B) combien de planètes je peux voir avec et sans télescope  
C) si les plantes poussent bien sous l'eau  
D) comment sauver les animaux en danger

### 3. OTURUM

3. Nous avons chanté et dansé - - - - la nuit.

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

4. Il ne nous a - - - - dit, il a simplement salué et il est sorti.

- A) tout B) aucun  
C) rien D) chacun

5. Employé : Pardon monsieur, vous attendez quelqu'un ?  
Monsieur : Eh bien, non. Je n'attends - - - - .

- A) ni B) personne  
C) aucune D) quelque chose

6. - - - - avec des francophones, vous allez apprendre le français authentique.

- A) Parlé B) Parlent  
C) Parler D) En parlant

7. Vous dessinez tous bien, mais pour moi c'est Çetin qui dessine - - - - .

- A) mal B) plus de  
C) le mieux D) aussi

8. Normalement, la moto est - - - - confortable que l'automobile.

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

9. Paul a 86 livres, mais Ünsal en a 96. Alors, Ünsal a - - - - livres que Paul.

- A) meilleurs B) autant de  
C) moins de D) plus de

10. Le monde ne sera pas - - - - si les femmes et les hommes n'ont pas les mêmes droits.

- A) plus de B) aussi  
C) meilleur D) autant

11. Mon fils a mal - - - - parce qu'il passe trop de temps devant son ordinateur.

- A) à l'estomac B) aux dents  
C) aux yeux D) au ventre

12. Nadine écrit très vite mais - - - - fois elle fait des fautes.

- A) chaque B) tous  
C) personne D) aucun

13. Aslı ne peut pas sortir ce soir, - - - - elle doit garder sa petite sœur.

- A) combien B) car  
C) comment D) pourquoi

14. Les Français aiment la fête de la musique - - - - a lieu au mois de juin.

- A) que B) qui C) où D) dont

15. Tu peux regarder sur Internet les photos de la maison - - - - nous allons habiter.

- A) quel B) qui C) dont D) où

16. Pour faire des crêpes au chocolat, les ingrédients - - - - tu as besoin sont sur la table.

- A) que B) qui C) où D) dont

17. Si tu - - - - mieux, tu serais moins fatigué.

- A) dormira B) dormais  
C) dormait D) dort

18. Au rayon crèmerie, on trouve - - - - lait et - - - - beurre.

- A) des / de B) de l' / de la  
C) des / du D) du / du

19. - - - - langues étrangères parlez-vous ?

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

20. Je suis arrivé à l'heure à l'aéroport - - - - mon ami.

- A) grâce à B) car  
C) puisque D) parce que

(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3

1. Resul-i Ekrem ahabının yanına geldiğinde boş bulduğu yere otururdu. İnsanların kendisi için ayağa kalkmasını ve kendisine yer açmasını istemezdi. Zengin-fakir, küçük-büyük, hür-köle demez herkesin davetine icabet ederdi. Onların ikramlarını küçümsemez, yanlarında otururdu. Gereksiz konuşmazdı.

**Bu metinde Hz. Peygamber'in sahip olduğu aşağıdaki ahlaki erdemlerden hangisi anlatılmaktadır?**

- A) Tevazu B) Hayâ  
C) Sabır D) Merhamet

2. İnsanların Hz. Âdem'den beri süregelen sözlerinden biri "Utanmazsan dilediğini yap!" sözüdür.

**Hz. Peygamber bu hadisiyle insanların aşağıdakilerden hangisine davet etmektedir?**

- A) İlim öğrenmeye  
B) Hayâlî olmaya  
C) Sabırlı olmaya  
D) Özgürce hareket etmeye

3. "Biz, sizi biraz korku, biraz açlık ve mallardan, canlardan, ürünlerden eksiltmekle deneriz..."  
(Bakara suresi, 155. ayet)

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber ve Müslümanların sırandığı olaylar arasında yer almaz?**

- A) Bedir Savaşı  
B) Hafızların şehit edilmesi  
C) Boykota maruz kalınması  
D) Vahyin parça parça inmesi

4. Benim misalimle sizin misaliniz, şu temsile benzer: Bir adam ateş yakmış. Ateş etrafı aydınlatınca, gece kelebekleri ve aydınlığı seven bir kısım hayvanlar bu ateşe kendilerini atmaya başladılar. Adamcağız onları kurtarmaya çalışır. Ancak hayvanların çoğu ateşe atlarlar. Ben tıpkı o adam gibi ateşe girmenize engel olmaya çalışıyorum ancak siz ateşe girmeye çalışıyorsunuz.

**Bu hadise göre Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Tebliğ görevini yerine getirdiğine  
B) İnsana değer verdiğine  
C) Hayvanları sevdiğine  
D) Merhametli olduğuna

### 3. OTURUM

5. Takva sahibi insanları ifade etmek için Kur'an-ı Kerim'de kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muttaki B) Mukallit  
C) Müçtehid D) Mübelliğ

6. Olgun, akıllı ve ağırbaşlı olma, hüküm vermede aceleci olmama, haklı olduğu ve gücü yettiği hâlde öfke anında karşısındakini cezalandırma-yıp onu bağışlama anlamlarına gelir.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tevazu B) Hilm  
C) Sadâkat D) İhsan

7. "İyilikle kötülük bir olmaz. Kötülüğü en güzel bir şekilde sav. Bir de bakarsın ki seninle arasında düşmanlık bulunan kimse sanki sıcak bir dost oluvermiştir."

(Fussilet suresi, 34. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Dosta da düşmana da aynı davranmak gerektiği  
B) Düşmanlara da ölçülü davranmanın gerekliliği  
C) Cezalarda adaletle uymanın önemi  
D) Rıfk ile muamelenin önemi

8. Yemen'e vali olarak gönderilen Muaz b. Cebel'in "Ey Allah'ın Resulü bana bir tavsiyeniz var mı?" sorusuna Hz. Peygamber "Amelinde Allah'ın rızasını gözet, işte o zaman az amel sana yeterli gelir." buyurmuştur.

**Buna göre Hz. Peygamber aşağıdakilerden hangisini tavsiye etmektedir?**

- A) Tevazuyu B) Şecaatı  
C) İhlası D) Dirayeti

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Osman'ın halifeliğinde gerçekleşen işlerden değildir?

- A) Kur'an-ı Kerim'in mushaf hâline getirilmesi  
B) İlk İslam donanmasının oluşturulması  
C) Kur'an-ı Kerim'in çoğaltılması  
D) Kıbrıs adasının alınması

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Osman'ın cömertliğine örnek oluşturmaz?

- A) Kıtık sırasında kervanındaki malın tamamını ihtiyaç sahiplerine dağıtması  
B) Tebük seferi için orduya en büyük yardımı yapması  
C) Yahudi ve Hristiyanlar ile ticaret yapması  
D) Rûme kuyusunu satın alarak vakfetmesi

11. "...Önce en yakın akrabaları uyar!"  
(Şuarâ suresi, 214. ayet)

**Bu ayette işaret edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tefekkür B) Tebliğ  
C) Tevekkül D) İhsan

12. Hz. Peygamber, insanların hidayete ulaşmasının Allah'ın lütuf ve hikmetiyle olduğunu, kendi vazifesinin ancak hikmet ve nasihatle doğru yola davet etmek olduğunu biliyordu.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu durumu desteklemektedir?**

- A) "Ailene namazı emret ve kendin de ona devam et..."  
(Tâhâ suresi, 132. ayet)  
B) "...Ve seni ancak âlemlere rahmet olarak gönderdik."  
(Enbiyâ suresi, 107. ayet)  
C) "Peygambere düşen sadece apaçık bir tebliğdir..."  
(Mâide suresi, 99. ayet)  
D) "Senden önceki azim sahibi peygamberler gibi sen de sabret..."  
(Ahkâf suresi, 35. ayet)

13. Hz. Peygamber Veda Hutbesi'nde "Ey insanlar! Yarın beni sizden soracaklar, ne diyeceksiniz?" diye sormuştur. İnsanlar da: "Allah'ın elçiliğini ifa ettin, vazifeni yerine getirdin, bize vasiyet ve öğütte bulundun diye şehadet ederiz." cevabını vermişlerdir.

**Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Sahabelerin Hz. Peygamber'i örnek aldığına  
B) Hz. Peygamber'in tebliğ görevini eksiksiz yerine getirdiğine  
C) Tebliğin başarılı olmasında Kur'an üslubunun etkisi olduğuna  
D) İslam'ın, bir cahiliye toplumundan asrısaaadet toplumu oluşturduğuna

14. Kur'an-ı Kerim'de bazı ayetlerde açıklama gerektiren ifadeler vardır. Hz. Peygamber'in görevlerinden birisi de bu ayetleri açıklamaktır. Çünkü O'nun açıklamaları olmadan bu ayetlerin doğru anlaşılması mümkün değildir.

**Bu metinde Hz. Peygamber'in hangi yönü ifade edilmektedir?**

- A) Tebyin B) Temsil  
C) Tezkiye D) Tilavet

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in teşri görevine örnek oluşturmaktadır?

- A) Dua isteyenlere dua etmesi  
B) Haccin farz olduğunu bildirmesi  
C) Namazın nasıl kılınacağını bildirmesi  
D) Pençeli kuşların etinin haram olduğunu belirtmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in temsil görevini açıklamaktadır?

- A) Ayetlerde anlaşılmayan ya da yanlış anlaşılan ayetleri açıklaması  
B) Kur'an-ı Kerim'de olmayan konular hakkında hüküm vermesi  
C) İslam'ın emir ve yasaklarını en güzel şekilde uygulaması  
D) Allah'tan aldığı emirleri insanlara olduğu gibi iletmesi

17. • Müslümanlar için istiğfarda bulunması  
• İnsanları kötü ahlaktan uzak tutmaya çalışması

**Hz. Peygamber'in bu davranışlarındaki ortak nokta aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tebyin B) Tezkiye  
C) Teşri D) Tilavet

18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in talim metodu arasında yer almaz?

- A) Soruya cevap verip dinleyenlere soru sormak  
B) İlim öğretirken insanları usandırmamak  
C) Konuyu örneklerle açıklamak  
D) Şaka yapmaktan kaçınmak

19. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in okunuşu ile ilgili kavramlardan biri değildir?

- A) Tilavet B) Kiraat  
C) Tenzil D) Tecvit



### 3. OTURUM

20. Kur'an-ı Kerim'in tertil üzere okunması aşağıdakilerden hangisini gerektirmez?

- A) Yüksek sesle okumayı
- B) Anlamı üzerine düşünerek okumayı
- C) Harfleri, mahreçlerine uygun olarak okumayı
- D) Kelimeleri birbirine karıştırmadan okumayı

(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4

1. "Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak için ihtiyaç sahiplerine yardım etmek" anlamına gelen kavram aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) İffet
- B) İnfak
- C) Hikmet
- D) Hidayet

2. Yarım hurma vermek suretiyle de olsa kendinizi cehennem ateşinden koruyunuz.

**Bu hadiste teşvik edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tefekkür etmek
- B) Zekât vermek
- C) Paylaşmak
- D) Çalışmak

3. "...Namaz, müminlere belirli vakitlere bağlı olarak farz kılınmıştır."  
(Nisa suresi, 103. ayet)

**Bu ayette namaz ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Zamana bağlı yapılan zorunlu bir ibadet olduğu
- B) İhmal edilmemesi gereken bir ibadet olduğu
- C) Kul ile Allah arasında bir bağ olduğu
- D) İnsanı kötülükten uzaklaştırdığı

4. "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın..."  
(Bakara suresi, 264. ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayette sadaka verme ile ilgili eleştirilen davranışlardan biri değildir?**

- A) İcincici olmak
- B) Riyakâr davranmak
- C) Samimiyetsiz olmak
- D) Malın kötüsünden vermek

5. Aşağıdakilerin hangisi infak ve zekâtın insanı koruduğu durumlardan biri değildir?

- A) Bencilik
- B) Cimrilik
- C) Bağnazlık
- D) Fakirlik

6. İbadete açık olan bir mescitte, kişinin Allah'ın rızasını kazanmak için Ramazanın son on gününde ibadet niyetiyle kalmasına ne ad verilir?

- A) Tefekkür
- B) İtikâf
- C) İrşâd
- D) Biat

7. Hac, Müslümanlara hicretin hangi yılında farz kılınmıştır?

- A) Üçüncü
- B) Beşinci
- C) Yedinci
- D) Dokuzuncu

8. Yalanı, cehaleti terk etmeyenin oruç için yemeyi içmeyi terk etmesine gerek yoktur.

**Bu hadiste orucun hangi özelliği vurgulanmaktadır?**

- A) Bireyin ahlaki gelişimine katkı sağladığı
- B) Duyguları kontrol etmeyi öğrettiği
- C) İnsana kulluğunu hatırlattığı
- D) Kişi sağlığını koruduğu

9. "Kendilerine savaş açılan Müslümanlara, zulme uğramaları sebebiyle cihat için izin verildi..."  
(Hac suresi, 39. ayet)

**Bu ayette savaşa izin verilmesinin gerekçesi olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Ekonomik imkânlar elde etme
- B) Toprakları genişletme
- C) Dini birliği sağlama
- D) Nefsi müdafaa

10. Deveni bağla öyle tevekkül et.

**Bu hadiste tevekkülün hangi yönü vurgulanmaktadır?**

- A) Kararlı olmak
- B) Tedbirli olmak
- C) Allah'a güvenmek
- D) Allah'ın takdirine razı olmak

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Ömer'in cesareti ile ilgili bir örnek değildir?

- A) Müslümanların toplu hâlde Kâbe'ye gidip namaz kılmalarını teklif etmesi
- B) Halifelîği döneminde hicreti, takvim başlangıcı olarak kabul etmesi
- C) Müşriklere karşı yapılan savaşlarda kahramanca mücadele etmesi
- D) Hicret yolculuğuna çıkarken müşriklere meydan okuması

12. Hz. Ebu Bekir yaşlı babasını Hz. Peygamber'in yanına getirdi. Resulullah müteessir oldu ve "İhtiyara, zahmet vermeseydin de onu evinde ziyaret etseydik olmaz mıydı?" buyurdu.

**Bu örnekte Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Nezaket sahibi olduğuna
- B) İnsanlara değer verdiğine
- C) Tevazu sahibi olduğuna
- D) Cesaretli bir insan olduğuna

13. Bedir Savaşı'nda Hz. Peygamber'in amcası Abbas esir edilmişti. Esirler fidye parası vermeleri karşılığında serbest bırakılıyordu. Bazı sahabeler, Hz. Peygamber'e akrabalığından dolayı "Ey Allah'ın Resülü izin verin de amcanızın fidyasını bağışlayalım" dediler. Bunun üzerine Hz. Peygamber, "Hayır, bir dirhem dahi bağışlamayın." buyurdu.

**Hz. Peygamber'in bu tutumu aşağıdaki özelliklerinden hangisine örnektir?**

- A) Adaletine
- B) Merhametine
- C) Hoşgörüsüne
- D) Affediciliğine

14. I. Erkek olması  
II. Güvenilir olması  
III. Yaşça büyük olması  
IV. Liyakat sahibi olması

**Numaralanmış ifadelerden hangileri istişare yapılacak insanda bulunması gereken özelliklerdendir?**

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

### 3. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in ticareti güçlendir-mek için yaptığı çalışmalardan biri değildir?

- A) Ölçü ve tartıda hile yapılmasının yasaklaması
- B) Çarşı ve pazarı denetleyen görevliler tayin etmesi
- C) Malın pahalılaşmasını amacıyla stoklanmasını yasaklaması
- D) Müşriklerle on yıl sürecek olan bir barış anlaşması imzalaması

16. Hz. Peygamber bir gün pazara çıkmıştı. Buğday satan bir tüccarla karşılaştı. Elini buğday yığınının içine daldırınca parmakları ıslandı. Bunun üzerine satıcıya: 'Bu ıslaklık da nedir?' diye sordu. Tüccar: "Ey Allah'ın Resulü! Yağmur ıslattı." dedi. Hz. Peygamber: 'İnsanların görüp aldanmaması için o ıslak kısmı ekinin üzerine çıkarsaydın ya!' dedikten sonra şöyle buyurdu: "Bizi aldatan bizden değildir."

**Hz. Peygamber bu tutumuyla aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?**

- A) Fedakârlığın
- B) Dürüstlüğün
- C) Çalışmanın
- D) Vefanın

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın ahde vefa anlayışı ile bağdaşmaz?

- A) Kişinin sözü ile davranışı uyumlu olmalıdır.
- B) Allah'a veya insanlara verilmiş sözler sorumluluk gerektirir.
- C) Haram işlemeye götürse bile verilen söz yerine getirilmelidir.
- D) Doğruluk ve dürüstlük toplumun emniyet ve güveninin teminatıdır.

18. Hudeybiye Sözleşmesi imzalandıktan hemen sonra Mekke'de hapsedildiği zindandan kaçan Ebu Cendel Müslümanlara sığınmıştı. Müşrikler onun geri verilmesini istediler. Ebu Cendel ise kendisini müşriklere teslim etmemeleri için âdeta yalvarıyordu. Hz. Peygamber ve sahabeler bu duruma üzülmelerine rağmen Ebu Cendel'i sözleşmenin şartları gereği müşriklere iade etmek zorunda kaldılar.

**Bu metinde Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisi anlaşılmaktadır?**

- A) Savaşlarda farklı taktikler uyguladığı
- B) Yardımsever bir insan olduğu
- C) İstişareye önem verdiği
- D) Anlaşmalara sadık kaldığı

19. • Hz. Peygamber'in damadıdır.  
• İslamiyet'i ilk kabul edenlerdendir.  
• Savaş meydanlarında yığılacağı ile nam salmıştır.

**Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

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

20. "...Eğer bilmiyorsanız ilim sahiplerine sorun."

(Nahl suresi, 43. ayet)

**Bu ayet ile tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İstişare etmek
- B) Adaletli olmak
- C) Emeğe saygı göstermek
- D) Her konuda bilgili olmak

#### (542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. I. Türk edebiyatındaki ilk çeviri roman Don Kişot'tur.  
II. Türk Edebiyatındaki ilk psikolojik roman Telemak'tır.  
III. Türk edebiyatının ilk yerli romanı Taaşuk-ı Talat ve Fitnat'tır.

**Numaralanmış cümlelerden hangileri doğrudur?**

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

2. Aşağıdakilerden hangisi roman ile hikâyenin farklarından değildir?

- A) Hikâye daha kısa bir türdür.
- B) Romanda olaylar zinciri vardır.
- C) Hikâyede kişiler tanıtılırken ayrıntıya girilmez.
- D) Roman yaşanmış veya yaşanabilir olayları anlatır.

3. Sağda muhteşem, fevkalade rahat koltuklar. Ortada camekânın alt gözünde tek gözlüğü, nişanları, Lüsyen Hanım'ın lepiska saçları, operalarda sahne seyretmeye mahsus saplı dürbün. Biraz ötede, karşıda, Hamid'in Mecit Efendi tarafından yapılmış boydan boya yağlı boya portresi. Bir fotoğraftan yapıldığı belli. Müze tarih kokuyor fakat akşam da olmak üzere...

**Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?**

- A) Olay
- B) Kişi
- C) Mekân
- D) Zaman

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde bir zarf (belirteç) kullanılmıştır?

- A) Çekiliş bugün alışveriş merkezinde yapılacak.
- B) Abimin askerden dönmesine az kaldı.
- C) Ömür evden çıktığında vakit ilerlemişti.
- D) Gece yarısı, uykusundan uyanmak zorunda kalmış.

5. Aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı bir bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Bir aralık, bindiğim trenin vagonlarından birinde hareket oldu. Kısa boylu bir kadın ayağa kalktı. Camdan dışarı baktı. Sonra çıkma kapısına doğru yürüdü. Geldi, benim tam önünde durduğum kapıyı açtı.
- B) Benim aziz velinimetim tehlike biraz geçer geçmez tekrar eski ağzını almış, büyük idealler namına konuşmaya başlamıştı. Şüphesiz haksız da değildi. O, bu işte oyunu idare edendi. Böyle düşünmesi, bize böyle davranması lazımdı.
- C) Yakasaray köyünde geçirdiği bir ay içinde dünyadan kopmuş, Kuvayı Milliye'nin büsbütün uzağında kalmıştı. Afyon'dan gelen parça bölük haberlerin düzmece ve kasıtlı olduğunu kolayca anlıyor, bu yüzden de tereddüdü koyulaşıyordu.
- D) Günlerden Pazar. Hava sıcak mı sıcak... Haziran'ın son günleri... Televizyon programlarında iş yok; sen hastanede nöbetçisin, üstelik bugün benim doğum günüm. "Yoldan geçen ilk öyküyü çevireceğim." dedim kendi kendime.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek hâlinde zamir kullanılmıştır?

- A) Ben bahçeye çiçek toplamaya çıkacağım.
- B) Can ile sen projeyi detaylıca inceleyin.
- C) Otobüs kaçta kalkıyordu, diye ona sordum.
- D) Benim çantam eskimesine rağmen Naz'ınki yepyeni duruyor.

### 3. OTURUM

7. Bazısı, bir bilim dalı olan tarihi, yıllardan ibaret zannediyor.

**Aşağıdaki altı çizili zamirlerden hangisinin türü bu cümledekiyle aynıdır?**

- A) Onu katlayıp sandıkta bir köşeye yerleştirdi.  
B) Gerçekleri açıkça söylemeye kim cesaret edecek?  
C) Olan bitenden haberdar olmayan bir almıştır belki gazeteyi.  
D) Oyalandurun siz, ben markete uğrayacağım.

8. Türk edebiyatında Batılı anlamda ilk tiyatro eserleri hangi dönemde görülmeye başlanmıştır?

- A) Servetifünun B) Tanzimat  
C) Millî Edebiyat D) Cumhuriyet

9. • Düzyazıyla kaleme alınabilir.

- Kahramanları halkın her kesiminden olabilir.
- Üç birlik kuralına uyulur.

**“Dram” ile ilgili bu cümleler doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) D – D – Y B) D – Y – D  
C) Y – D – Y D) Y – Y – D

10. YAŞLI ERKEK — (Daha yüksek sesle) Oynamıyor muyuz?

YAŞLI KADIN — (Döner. Elinde çerçevesi bir fotoğraf) Tombala mı?

YAŞLI ERKEK — Yok çiftetelli. Niye çıkardın bunları ortaya peki? (Bir yandan soyduğu portakalı yer.)

YAŞLI KADIN — (Elinde fotoğraf çabuk çabuk masaya yaklaşıyor.) Hay hıncır hay! Mahmut’un küçüklüğü. Ne tatlıydı ha? Bir keresinde girmiş konuk odasına, almış makası eline, cânım örtüleri doğramış, doğramış...

**Bir tiyatro metninden alınan bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Dekor B) Replik  
C) Aksesuar D) Koro

11. Aşağıdakilerden hangisi tiyatro terimlerinden değildir?

- A) Doğaçlama B) Skeç  
C) Vezin D) Mizansen

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf (belirteç) yoktur?

- A) Kırmızı şapkalı kız güle oynaya parkta ilerliyormuş.  
B) Gemi, iskeleden denize biraz açıldı.  
C) Yeni taşındığım evi nasıl buldunuz?  
D) Allı morlu elbisesi, elindeki çiçeklere benziyor.

13. Aşağıdakilerden hangisi biyografi (yaşam öyküsü) tarzında kaleme alınan romanlardandır?

- A) Bir Bilim Adamının Romanı  
B) Yer Demir Gök Bakır  
C) Yaban  
D) Çalıkuşu

14. Durum fiilleri süreklilik gösterir ve öznenin yaptığı işten etkilenen bir nesne almaz. Bundan dolayı bu fiillere sorulan “neyi, kimi?” sorularına cevap alınmaz.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi durum fiilidir?**

- A) Sor- B) Uyu-  
C) Bul- D) Anlat-

15. • Kalsan – Şart kipi  
• Duymalılar – Emir kipi  
• Bakayım – Gereklilik kipi

**Bu “fil çekimi - kip” eşleştirmeleri doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) D – Y – Y B) D – D – Y  
C) Y – D – D D) Y – D – Y

16. Reklam, dev ekranda bir ara görünüp kayboluverdi.

**Bu cümledeki altı çizili fiilin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaklaşma B) Süreklilik  
C) Yeterlilik D) Tezlik

17. Köhne dünyayı 1926 yılında şeref-lendirdim. Daha doğrusu çilem 1926 yılında Tarsus'ta başladı. Babamın adı Lütfi, anamınki Güzide. Babamın memuriyeti dolayısıyla çeşitli illerde, çeşitli okullarda okudum. İlk çocukluk yıllarımdan bu yana çeşitli kazalar, hastalıklar, ameliyatlar geçirdim. 22 yaşında evlendim. Eşimin adı Özhan. Vedat ve Lütfi adlarında iki oğlum var. Yaşları 18 ve 15.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Otobiyografi B) Mektup  
C) Biyografi D) Günlük

18. 15 Ağustos Salı

Hani kimi insanlar vardır, koşullar elverse çok yakın dost olacağınızı bilirsiniz ama yollarınız pek kesişmemiştir. Onunla oturup doyasıya sohbet etmişliğimiz bile yok, topu topu birkaç karşılaşma ama her seferinde ondan bana geçen bir sıcaklık... Birbirimize son teğet geçişimiz Mayıs ayında Antalya'daydı. Bundan olacak, şehrimde ona rastlamak beni çok sevindirdi...

**Bu parça aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) E-posta B) Roman  
C) Günlük D) Tiyatro

19. Paris, 6 Nisan 1953

Adalet,  
Paris'teyim, anladın mı kardeşim; Paris'te ve pusulasız, direksiz bir gemi gibi dolaşıyorum. Bu şehirde göze ilk çarpması icap eden şeylerin hepsini bitirdim. Şimdi iki şey kaldı: Birincisi paranın verebileceği lezzetler ki onları hiçbir zaman tanıyamayacağız, bir de şehrin kendisine alışmak. Orada kendime ait saatlere, benim olan bir zamana sahip olmak...

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Otobiyografi B) Biyografi  
C) Mektup D) Gezi yazısı

### 3. OTURUM

20. **SES** : (Yazarın sesi) Bir sonraki aday lütfen! Bir sonraki oyuncu aday!  
(Genç bir kız girip sahnenin ortasına doğru yürür. Çok heyecanlıdır. Güç almak istiyormuş gibi çantasını sıkı sıkı tutar. ... Elindeki mendille terli alnını sık sık siler.)

**SES** : İsim?

**KIZ** : (Soruyu anlamaz.)  
Efendim?

**SES** : İsminiz?

**KIZ** : Oo... Nina.

**SES** : Nina? Öyle mi? Sadece Nina mı?

**KIZ** : Evet, efendim. Yo, hayır efendim. Nina Mikhailovna Zarekhna.

**Bir tiyatro metninden alınan bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Aksesuar B) Replik  
C) Aksiyon D) Mimik

#### (543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. • Anlatılan olaylar ve olayların kahramanları gerçeğe yakındır.  
• Nazım biçiminde yazılır.  
• Meddah, kıssahan ve saz şairleri tarafından anlatılır.

"Halk hikâyeleri" ile ilgili bu cümleler doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Y – D – D B) D – Y – Y  
C) Y – D – Y D) D – Y – D

2. Bir Eyüp sabrıyla bekledim  
Sabahı olmayan gecelerde

**Bu dizelerde ağır basan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Telmih (hatırlatma)  
B) Teşhis (kişileştirme)  
C) İstifham (soru sorma)  
D) Nida (seslenme)

3. **Asıl metin:**

Uluşıp eren boryeü  
Yırtın yaka ırlayı  
Sıkırp üni yurlayı  
Sığtap közi örtülür

**Günümüz Türkçesiyle:**

Erenler tıpkı kurt gibi uluşuyorlar  
Yaka yırtarcasına bağrışıyorlar  
Seslerinin bütün kuvvetiyle haykırarak  
Gözleri örtülünceye kadar ağlıyorlar

**Bu dizeler aşağıdaki sözlü edebiyat ürünlerinden hangisine ait olabilir?**

- A) Gazel B) Destan  
C) Sagu D) Koşma

4. Kutadgu Bilig'de kahramanlar sembolik (alegorik) olarak bazı değerleri karşılarlar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu değerlerden değildir?**

- A) Merhamet B) Mutluluk  
C) Akıl D) Adalet

5. Derdim var beller gibi

Söylemem eller gibi  
Kalbimin hüznünü var  
Yıkılmış iller gibi  
Gözlerimden yaş akar  
Bulanmış seller gibi

**Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.  
B) Kafiye düzeni "aabbcc" biçimindedir.  
C) Nazım birimi dördlüktür.  
D) Yedekli mâniye örnektir.

6. Fehm etdi kabîle mâcerâyı  
Hep duydu bu iki mübtelâyı

Hüs'n'e dedi sonra kimi Leylâ  
Şîrîn dedi kimi kimi 'Azrâ

Mecnûn kodı kimi 'Aşk için ad  
Vâmık dedi kimi kimi Ferhâd

**Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kafiye düzeni "aa/bb/cc" biçimindedir.  
B) Beyitler hâlinde yazılmıştır.  
C) Kahramanlık konusu ele alınmıştır.  
D) Nazım biçimi mesnevidir.

7. Ahmet Cemil saçlarının arasından  
üşüterek geçen rüzgârın kanatlarını

I II  
çırpa çırpa siyahlıkları semadan de-  
nize döküğünü hissediyordu.  
III IV

**Bu parçada altı çizili sözcüklerden hangisinin türü fiilimsi değildir?**

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

8. Türkçenin 11 ve 16. yüzyılları arasını kapsayan dönemidir. Karahanlı Türkçesi bu dönemin başlangıcını oluşturmaktadır. Türkçenin söz varlığında Arapça ve Farsçanın etkisi görülür. Türkçenin ilk sözlüğü olan Divanü Lûgati't Türk bu dönemde kaleme alınmıştır.

**Bu parçada sözü edilen dönem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İlk Türkçe B) Orta Türkçe  
C) Yeni Türkçe D) Ana Türkçe

9. Hun ülkesinin kuzeyinde So adı verilen bir ülke vardı. Burada, Hunlarla aynı soydan olan Göktürkler oturdu. Bir gün Göktürkler So ülkesinden ayrıldılar. Bu sırada başlarında Kağan Pu adlı bir yiğit vardı. Kağan Pu'nun on altı kardeşi bulunuyordu. On altı kardeşten birinin annesi bir kurttu.

**Bu parça aşağıdaki dönemlerin hangisine ait olabilir?**

- A) Divan Edebiyatı  
B) Sözlü Edebiyat  
C) Tanzimat Edebiyatı  
D) Servetifünun Edebiyatı

10. • 20. yüzyılda yazıya geçirilmiştir.  
• Dokuz hikâye ile bir ön sözden oluşmuştur.  
• Olaylar nesir, kahramanların duygu ve düşünceleri ise nazımla dile getirilmiştir.

"Dede Korkut Hikâyeleri" ile ilgili bu cümleler doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Y – D – D B) D – Y – D  
C) Y – Y – D D) D – D – Y

11. Karlı bir şubat gecesi doğmuştu. Babamın kucağına verirken bir tuhaftım... İsim ararken sözlük bana ne kadar boş gelmişti. Ona, ıslıl ıslıl kâinat gibi manalı bir kelime bulmak istiyordum. Sonunda "Ömer" dedik. Bu da ona yakışmıştı. Onu tarihe girmiş bütün Ömerlerin ikbaline layık görüyordum.

**Bu parçada hikâyenin yapı unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Olay B) Mekân  
C) Kişi D) Zaman

12. (I) 19. yüzyılda Tanzimat'la gelen yeniliklerle birlikte bugünkü anlamda ilk hikâye örneğini Ahmet Mithat Efendi "Letâif-i Rivayât adlı eserle vermiştir. (II) Samipaşazade Sezai "Küçük Şeyler" adlı eseriyle modern hikâyeyi oluşturmuştur. (III) Servetifünun Dönemi'nde yalın diliyle dikkat çeken Ömer Seyfettin, titiz gözlemciliğiyle gerçekçi hikâye geleneğini başlatır. (IV) Servetifünun Dönemi'nde Halit Ziya Uşaklıgil, Mehmet Rauf, Hüseyin Cahit Yalçın eser veren yazarlardır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlış vardır?**

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

### 3. OTURUM

13. Yûnus okur diller ile  
Ol kumru bülbüller ile  
Hakkı seven kullar ile  
Çağırayım Mevlâm seni  
**Bu dörtlük, konu ve şekil bakımından ele alındığında aşağıdakilerden hangisine aittir?**

A) Âşık edebiyatı  
B) Anonim edebiyat  
C) Tekke edebiyatı  
D) Divan edebiyatı

14. Eğer benim ile gitmek dilersen  
Eğlen güzel, yaz olsun da gidelim  
Bizim iller kıraçlıdır aşılmaz  
Yollar çamur, kurusun da gidelim

**Bu dörtlükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Hece ölçüsüyle söylenmiştir.  
B) Uyak düzeni abcb biçimindedir.  
C) Nazım biçimi koşmadır.  
D) Kişileştirme sanatı vardır.

15. Açıl bağın gül ü nesrîni ol ruhsârı  
görsünler  
Salın serv ü sanevber şîve-i refâtârı  
görsünler

Kapında hâsıl etdi bu devâsız derdi  
hep gönlüm  
Ne derde mübtelâ oldu dil-i bîmârı  
görsünler

**Bu dizeler aşağıdaki nazım şekillerinden hangisine aittir?**

A) Varsağı B) Gazel  
C) Semai D) Destan

16. Aydın oldu gözleri, renklendi, ışık  
doldu,  
Ay Kağan'ın o günde, bir erkek oğlu  
oldu  
Gök mavisiydi sanki benzi bu  
oğlancığın!  
Ağzı kıpkızıl ateş, rengi bu  
oğlancığın!  
Al, al idi gözleri, saçları da kapkara,  
Perilerden de güzel, kaşları var ne  
kara!

**Oğuz Kağan Destanı'ndan alınmış bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Söyleyeni belli değildir.  
B) Olağanüstü özellikler taşır.  
C) Devrik cümleler bulunur.  
D) İslamiyet sonrasına aittir.

17. I. Bozkurt – Türk  
II. İgor – Fransız  
III. Kalevela – Fin  
IV. Ramayana – Hint

**Numaralanmış destan-millet eşleş-tirmelerinden hangisi yanlışır?**

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

18. I. Toprak  
II. Işık  
III. Ağaç  
IV. Buğday

**Numaralanmış sözcüklerden hangileri Türk destanlarındaki motiflerdendir?**

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

19. **Aşağıdakilerin hangisinde bir ismi birden fazla sıfat nitelemiştir?**

A) Pantolonunu, kazağını ve ayakkabısını ihtiyaç sahibine ulaştırdı.  
B) Burası güneşli, sıcak ve sevimli bir yerdi.  
C) Ahmet, güneşin batışını bu tepeden izlemeyi çok severdi.  
D) Daha önce de bu yeri ziyaret etmiştik.

20. I. Otobüsü kaçırdığı için iş yerine kadar yürüyerek gelmiş.  
II. Hatalarından ders çıkartıp bundan sonra dikkatli davranmalısın.  
III. Anlattığı hikâyelerle insanların dikkatini çekmişti.  
IV. Bakışlarındaki cesaret, karşındakini korkutmaya yetmişti.

**Numaralanmış cümlelerin hangilerinde isim-fiil kullanılmıştır?**

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

#### (545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. **Aşağıdakilerden hangisi kahraman bakış açısıyla yazılmıştır?**

A) Çamlıca sirtlarında iki uçaksavar ışıladağı, karanlık gökyüzünü tarıyordu. Işıldakların biri sağdan sola kayarken öbürü soldan sağa doğru iniyor ve ikisi ortada bir yerde birleşince husule gelen göz alıcı ışığı seyretmek doğrusu pek ömür oluyordu.  
B) Sarışın kadın dalmış bunlara bakarken, hemen biraz ötesinden denize ateş böceği gibi bir şey uçtu. Bunu bir başkası, bir başkası daha ve nihayet ardı arası kesilmeyen birçoğları takip etti.  
C) Metroya bindiğim zaman yanındaki boş yere heykeli bırakmadım. Hâlâ omuzlarımdaydı. Oradan ağır ağır vücuduma, içime süzüldüğünü ve bir zehir gibi kanıma karıştığını hissettim.  
D) Bu feryat, güvertenin üstünü bir anda allak bullak etmişti. Kadın, kaptan kamarasının kapısını açık bıraktığından, şimdi dumandan göz gözü de görmüyordu. Kasap şaşkınlıktan oturduğu minderi kucaklamış, profesör ise motorun tek tahliye simidini boynuna geçivermişti.

2. Edebiyatımızda durum hikâyesinin (Çehov tarzı) temsilcilerindendir. Hikâyeleri; ele aldığı konulara göre insan ve toplum, insan ve doğa, psikolojik konular olarak üç grupta toplanabilir. İnsan ve toplum konulu hikâyelerinde, genel olarak toplumun herhangi bir olaya veya insana karşı gösterdiği tepki, sınıf ayrılıklarının ortaya çıkardığı sakıncalar, işveren-işçi ilişkileri, toplumun düşkünlere karşı ilgisizliği, zenginlik-yoksulluk gibi içinde yaşadığı toplumun sorunlarını dile getirmiştir. Bazı eserleri şunlardır: Semaver, Sarnıç...

**Bu parçada sözü edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Sait Faik Abasıyanık  
B) Peyami Safa  
C) Tarık Buğra  
D) Abdülhak Şinasi Hisar

3. Eski şiirde anlam bir dize veya beyit içinde tamamlanırdı. Servetifünun Dönemi'nde ise şiir cümlesi bir dizeden başlayıp daha sonraki dizelere, hatta şiirin bütününe yayılmış, nazım; nesre ve konuşma diline yaklaştırılmış, bunun sonucunda şiirle düzyazı arasında bir tür olan mensur şiir doğmuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi mensur şiire örnektir?**

A) Uyuyor, mai deniz.  
Ben bütün bir gecelik kederlerimin coşkunluğuyla,  
O perişan hayallerimle  
Şikâyetçi ve dargın,  
Mahmur saflığını karşıdan seyretmedeyim...  
Yok, bulandırmasın, karanlıklar çöktüren bakışım  
B) Görüp ahkâm-ı asrı münharif sıdk u selâmetten  
Çekildik izzet ü ikbâl ile bâb-ı hükûmetten  
C) Leyla gelin oldu, Mecnun mezarda,  
Bir susuz yolcu yok şimdi dağlarda,  
Ateşten kızaran bir gül arar da,  
Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi  
D) Titrek mumlar yanınca, bu bir asırlık ağaç  
Mehtapta orman gibi gizli yollarla  
doldu.  
Dedi: Yastığa dayan o cam gözlerini aç.  
Seyret çizgilerimle neler geçti, ne oldu!

### 3. OTURUM

#### 4. Aşağıdaki dizelerden hangisinin şiir anlayışı diğerlerinden farklıdır?

- A) Gök öyle mavi, öyle durgun  
Damlar üzerinde!  
Yeşil bir dal sallanadursun  
Damlar üzerinde!
- B) Öldük, ölümden bir şeyler umarak.  
Bir büyük boşlukta bozuldu büyü.  
Nasıl hatırlamazsın o türküyü,  
Gök parçası, dal demeti, kuş tüyü,  
Alıştırdığımız bir şeydi yaşamak
- C) Tıfl-ı nâzeninim unutmam seni  
Aylar günler değil geçse de yıllar  
Telehkâm eyledi firâkın beni  
Çıkar mı hâtırdan o tatlı diller
- D) Paydos bundan böyle çılgınlıklara;  
Sert konuşmağa başladı aynalar.  
Yetişir koştum aşkın peşi sıra;  
Bitirdi beni bu içki, bu kumar.

#### 5. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet'in ilanından sonra ortaya çıkan şiir anlayışlarından değildir?

- A) Garip  
B) İkinci Yeni  
C) Sözlü Edebiyat  
D) Saf Şiir

#### 6. Teknolojik gelişmeler ve yaşanan çevre dolayısıyla, çocukların yaşam alanında birçok video oyunu bulunmakta ve bu oyunların sayısının gün geçtikçe arttığı görülmektedir. Fakat yapılan araştırmalarda en iyiler arasında gösterilen bazı oyunların değerlerine oranla çocuklar tarafından daha çok oynandığı görülmektedir.

#### Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Sohbet B) Makale  
C) Fıkra D) Hatıra

#### 7. Teknolojinin ilerlemesi, insan hayatını hem olumlu hem de olumsuz yönde etkilemiştir.

#### Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne – Nesne – Zarf tümleci – Yüklem  
B) Nesne – Özne – Dolaylı tümleç – Yüklem  
C) Özne – Zarf tümleci – Nesne – Yüklem  
D) Nesne – Zarf tümleci – Özne – Yüklem

#### 8. İlkbahar, özellikle nisan ve mayıs ayları İstanbul için erguvan zamanıdır. Rengine ilişkin hikâyelerin kökleri Antik Yunan'a kadar dayanan bu harikulade ağacın çiçeklerinin ömrü bir mevsim bile sürmez hâlbuki. Bütün ihtişamları ile nisan ortasında güneş gibi açar adeta baharı müjdelere ve mayısın sonunu göremeden sessizce, yine tıpkı güneş gibi batarlar.

#### Bu parçada aşağıdakilerden hangisi kullanılmıştır?

- A) Tartışma B) Tanımlama  
C) Açıklama D) Öyküleme

#### 9. Yağmurlara bereket versin! Sağanak sağanak, şiddetli şiddetli dökülen yağmur damlaları yokuş olan yerlerde iki taraflı birer sel meydana getirdi de köşede bucakta, ortada top top veya perakende duran çer çöp ve pislîği silip süpürdü. Bu semavî başış hem temizlik memurlarının hem de terkos kumpanyasının yüzünü güldürdü.

#### Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Makale B) Sohbet  
C) Günlük D) Hatıra

#### 10. Çoğaltan ellerini seviyorum kaç kişi dokunduğça dokunduğça aslanlara Parklarda yakışıklı aslan heykelleri Birdenbire önümüze çıkıyorlar buysa çok güzel

#### Bizim bu aşkımızın aslan heykelleri Şahane değişik hüzün heykelleri yani Bu dizeler aşağıdaki dönemlerden hangisine ait olabilir?

- A) Tanzimat B) Cumhuriyet  
C) Millî Edebiyat D) Servetifünun

#### 11. "Türkçe Şiirler" adlı şiir mecmuasıyla Millî Edebiyat şiirinin öncülüğünü yapmıştır. Onun bütün şiirlerinin ortak paydası; milletine kimliği ve tarihini hatırlatarak kendine güven duygusunu aşılama, maddi ve manevi açılardan ülkesinin kalkınmasını sağlamaktır. Şiirde güzeli değil, faydalıyı arayan şair, bütün şiirlerinde hece ölçüsünü kullanmıştır. Eserleri: Türkçe Şiirler, Türk Sazı, Ey Türk Uyan...

#### Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek  
B) Mehmet Emin Yurdakul  
C) Cenap Şahabettin  
D) Ahmet Haşim

#### 12. Geçer boş sokaktan, hayâlet gibi, Şitâbân u pûşide-ser bir sabî. O dem leyl-i yâdımda, solgun, tebâh, Sürür bir kadın bir ridâ-yı siyâh. Öter gûş-ı ruhumda boş bir enîn, Boğuk bir tezâd-ı sükûn u tanîn

#### Bu dizeler, dil ve üslup özellikleri göz önünde bulundurulduğunda aşağıdaki şairlerden hangisine ait olabilir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel  
B) Orhan Veli Kanık  
C) Cahit Sıtkı Tarancı  
D) Tefrik Fikret

#### 13. • Akıl ve sağduyuya dayanır.

- Yazarlar, eserlerinde kendi kişiliklerini gizlemişlerdir.
- Victor Hugo, Namık Kemal önemli temsilcilerindedir.

#### Bu cümleler klasisizm açısından doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Y – Y – D B) D – D – Y  
C) Y – D – Y D) D – Y – D

#### 14. Aşağıdakilerden hangisi saf şiir anlayışının özelliklerinden değildir?

- A) Biçim kaygısı ve mükemmeliyetçilik ilkesinden uzak durulmuştur.  
B) Ölüm, aşk, yalnızlık, metafizik gibi tüm insanlığı ilgilendiren temalar işlenmiştir.  
C) Şiirde musikiden yararlanarak estetik tavır öne çıkarılmıştır.  
D) İdeolojilerin çok baskın olduğu bir dönemde şiir fikirden kurtarılmaya çalışılmıştır.

#### 15. Sunum ile ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Slaytların her birinde farklı renkler ve yazı karakterleri kullanılmalıdır.  
B) Başlıklar açık ve net olmalı, tek bir satırı geçmemelidir.  
C) İlgili çekici bilgiler, dinleyici kitlesini gözetilerek seçilip düzenlenmelidir.  
D) Sunumun amacı ve akışı giriş kısmında verilmelidir.

#### 16. Görüyorum ki matbuat münakaşaları gittikçe bir şakalaşma hâlini alıyor. Muharrirler şimdi münakaşaya meydana atılırken en keskin, en şaşmaz silah olarak seçiyorlar. Oysa mizah süpürge sopası değildir; vurmak, dövmek, kaba kaba güldürmek için kullanılsın... Bu bir fırçadır, dimağımızın yorucu ilim ve hayat yollarında topladığı tozları alır; nazik, ince bir iştir.

#### Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Günlük B) Makale  
C) Hatıra D) Fıkra

### 3. OTURUM

17. Bir telgraf haberi ( ) uçak ile dünyanın çevresini dolaşmanın 64 saate indiğini söylüyor ( ) Şimdi "Dünya ne kadar küçükmüş ( )" diyen eski Türk hakanına hak veriyorum ( )

**Bu parçada ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (;) (.) (!) (.) B) (;) (.) (.) (.)  
C) (.) (:) (.) (?) D) (.) (.) (!) (.)

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Bir akşamüstü ovayı bin zahmetle geçtikten sonra çorak bir tepeye çıktı.  
B) Demekki zavallı gemimiz bunlardan birine bindirmiş, parçalanmıştı.  
C) 2012 haziranı onun hatırında silinmez izler bırakıp geçmişti.  
D) Tahtaları birbirine sürtsekte ateşi yakamayacağız.

19. İlk örnekleri 16. yüzyılda görülür. Bu akımın ünlü şairlerinden birkaçı Aydınlı Visali, Tatavlı Mahremi ile Edirneli Nazmi'dir. Divan şiirinde görülen bu akım dilde Türkçe kelimeler kullanmayı biçim ve özde yenileşmeyi amaçlamıştır. Bu akımda atasözleri ve deyimlerin kullanılmasına önem verilmiştir.

**Bu parçada sözü edilen akım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Garip B) II. Yeni  
C) Türkbasit D) Sebkihindi

20. Bir eserin kaynakça bölümünde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Yayınevi B) Basım yeri  
C) Basım tarihi D) Eserin özeti

#### (546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. Romanda dünyadan elini eteğini çekmek isteyen bir aydın kişinin acı ve korkunç bir hakikatle karşı karşıya gelmesinin tepkilerini anlatır. Aydın kişi ile köylüler (acı ve korkunç hakikat) arasındaki düşünce ayrılığı bütün ayrıntılarıyla verilmiştir. Yazar, hep Ahmet Celal'in karamsar gözüyle bakar olaylara, kişilere. Ama bu, söylenmesi yürek isteyen birtakım acı gerçeklerin söylenmemesine engel olmaz.

**Bu parçada sözü edilen eser aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?**

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu  
B) Peyami Safa  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Yaşar Kemal

2. I. İnce Memed  
II. Yılkı Atı  
III. Tutunamayanlar

**Numaralanmış eserler aşağıdaki sanatçılarla eşleştirildiğinde hangi yazar dışta kalır?**

- A) Oğuz Atay  
B) Abbas Sayar  
C) Yaşar Kemal  
D) Tarık Buğra

3. Aşağıdakilerden hangisi 1950-1980 Cumhuriyet Dönemi romancılarından değildir?

- A) Talip Apaydın  
B) Orhan Kemal  
C) Ömer Seyfettin  
D) Adalet Ağaoğlu

4. Üzgün bir haber alınca moralimiz hemen bozulurdu.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması  
B) Mantık ve sıralama hatası  
C) Anlam belirsizliği  
D) Kelimenin yanlış yerde kullanılması

5. I. Örumcek Ağı  
II. Bir Adam Yaratmak  
III. Avrupa'da Bir Cevelan  
IV. Sergüzeşt

**Numaralanmış eserlerden hangileri Necip Fazıl Kısakürek'e aittir?**

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

6. (I) 1950-1960 yıllarında tiyatro ele aldığı sorunları sergilemekle kalmayıp yorumlamaya yönelmiş, yazarlar bireysel sorunları aşarak toplum sorunlarını ele almışlardır. (II) "Tanrılar ve İnsanlar" (Orhan Asena), "Cengiz Han'ın Bisikleti" (Refik Erduran) bu dönem eserlerinden bazıdır. (III) 1960 sonrası tiyatro yaşamı ve oyun yazarlığı gelişmeye başlamış, özel tiyatroların sayıları artmış, üniversitelerde tiyatro eğitimi başlatılmıştır. (IV) "Midas'ın Kulakları" (Cenap Şahabettin), "Ayak Bacak Fabrikası" (Şermet Çağan) bu dönemin belli başlı oyunlarıdır.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?**

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

7. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Haldun Taner – Keşanlı Ali Destanı  
B) Adalet Ağaoğlu – Fikrimin İnce Gülü  
C) Ahmet Kutsi Tecer – Köşebaşı  
D) Abdülhak Hamit Tarhan – Örumcek Ağı

8. 19. yy. dünya edebiyatı tiyatrosuna - - - - akımı etkili olmuştur. Schiller ve Goethe, Victor Hugo gibi önemli isimler bu akıma öncülük etmişlerdir.

**Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) romantizm B) realizm  
C) sembolizm D) naturalizm

9. Sıralı ve bağlı cümlelerde, yüklemdeki eyleme göre öznenin olmaması ya da bir öznenin birden fazla yüklemle bağlanması anlatım bozukluğuna yol açar. Buna özne eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu denir.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu tür bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Kitapçı sergenlerini dolduran ve okuru bekleyen kitaplara bakıyorum.  
B) Üst katta oturan yaşlı amcayı herkes seviyor, onu üzüyordu.  
C) Tarlanın bir ucunda biri, bir ucunda da başka biri duruyordu.  
D) Gözlerimizi sonuna kadar açmış ona bakıyoruz.

10. • Zafername  
• Demdeme  
• Tahrib-i Harabat

**Yukarıdaki eserlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Millî Edebiyat Dönemi'ne ait eserlerdir.  
B) Sade ve anlaşılır bir dil kullanılmıştır.  
C) Eleştiri türünde kaleme alınmışlardır.  
D) Ömer Seyfettin tarafından yazılmışlardır.

11. Tarih ve doğa meraklıları için son bir hatırlatma yapmak isterim ( ) Mağara yerleşimleriyle Tekkeköy ( ) Amazon Kalesi'yle Salı Pazarı, nilüferleriyle Ladik Gölü ( ) Bütün bu noktalar merkezden sadece birkaç saat uzaklıktadır ( )

**Bu parçada yay ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (.) (... ) (.)  
B) (:) (:) (... ) (.)  
C) (.) (:) (.) (... )  
D) (:) (:) (... ) (... )

### 3. OTURUM

12. Bir cümlede, anlam bakımından birbirleriyle ters düşen kelimelerin veya sözlerin bir arada kullanılması anlatım bozukluğuna yol açar.

**Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Bu sınavdan yüksek not alacağıma eminim.  
B) Kesinlikle bu yarışmayı sen de kazanabilirsin.  
C) Yazmayı bırakıp yeniden heykel yapmak istiyorum.  
D) Gerçek bir sanatsever olduğunu hep söyledim.

13. **HUSREV** — Allah'ısmarladık anne!

**ULVİYE** — Husrev! Sen gidersen öldürürüm kendimi.

**HUSREV** — (En hazin tonuyla.) Anne! Bırak beni bu cemiyet içinde yaşamayım. Bir kolumda sen, birinde Selma, tımarhanede ölmek istiyorum. (Husrev döner, sağdaki kapıya doğru birkaç adım atar. Durur; kapıdaki birinci, ikinci sivil memurlara bakar.)

**HUSREV** — (Memurlara) Geçin iki yanıma, memur beyler! (Memurlar Husrev'in iki yanına geçerler. Husrev zahmetle kapıya doğru yürür.)

**ULVİYE** — (Başını kaldırmış çığlık koparıyor) Evladım! Gitme! Gitme!

**Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Olaylar diyaloglar şeklinde gelişmiştir.  
B) Anlatımda jestlere yer verilmiştir.  
C) Dil heyecana bağlı işleviyle kullanılmıştır.  
D) Manzum biçimde oluşturulmuştur.

14. **Aşağıdakilerden hangisi 16. yüzyılda tiyatro alanında eser veren yazarlardan değildir?**

- A) Shakespeare B) Corneille  
C) Moliere D) Thespis

15. Üç Şehitler Destanı'nı incelemeye şekilden başladım. Bütün kıtalar, bir iki istisna hariç, dörder dizedir. Bu dizelerin birincileriyle üçüncüleri ara sıra, ikincileriyle dördüncüleri ise her zaman uyaklıdır. Herhangi bir ölçü kullanılmamakla birlikte büsbütün serbestliğe de kaçılmamıştır.

**Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Tarihsel  
B) Okura dönük  
C) Eseri konu alan  
D) Topluma yönelik

16. **Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü eleştiri değildir?**

- A) Tahrir-i Harabat  
B) Araba Sevdası  
C) Zemzeme Mukaddimesi  
D) Takdir-i Elhan

17. Fransız yazarlardan Bay Ernest Renan'ın "İslam ve İlim" adlı konferansı, uzun zamandan beri gazetelere konu ve sermaye olmaktadır. Bu konferansın metni daha yeni elime geçti. Metin kısa bir şey ise de içindeki yanlışları ortaya koymak, birkaç yüz cilt kitap yazmayı gerektiriyor. Bunun için düşünce ve kanaatlerimi yazmakla söylenilmiş şeyleri boş yere tekrar etmiş olmayacağımdan eminim. İslam'ın, ilmi engellemediğini, tam aksine teşvik ettiğini ispat etmek için yanımda yeteri kadar kitap bulunmadığına üzgünüm.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Tiyatro B) Röportaj  
C) Eleştiri D) Makale

18. **Mülakat türü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ağırlıklı olarak dil ötesi işlevde kullanılır.  
B) Sorular önceden hazırlanır.  
C) Yapılan görüşme kayıt altına alınır.  
D) Telefon veya mektupla ön görüşme yapılır.

19. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Evdeki hesap çarşıya uymaz.  
B) Akşamki yemeğe geç kalmayın.  
C) Görüyorumki hâlâ aynı düşünce-desin.  
D) Öğretmenin sınıftaki tutumu önemlidir.

20. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi röportaj yazarlarından değildir?**

- A) Ruşen Eşref Ünaydın  
B) Hikmet Feridun Es  
C) Falih Rıfkı Atay  
D) Recaizade Mahmut Ekrem

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

1. Osmanlı Devleti'nde ve Cumhuriyet'in ilk yıllarında kadınların seçme ve seçilme hakkı yokken 1934 yılında çıkarılan bir yasayla Türk kadınlarına seçme ve seçilme hakkı verilmiştir.

**Buna göre haklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Zamanla değişebilir.  
B) Her toplumda aynıdır.  
C) Herkes istediğini yapma hakkına sahiptir.  
D) Sorumluluklar haklarla bağlantılıdır.

2. 1982 Anayasası'nın 14. maddesine göre "Anayasa'da yer alan hak ve hürriyetlerin hiçbiri, Devletin ülkesi ve milletiyle bölünmez bütünlüğünü bozmayı ve insan haklarına dayanan demokratik ve laik Cumhuriyeti ortadan kaldırmayı amaçlayan faaliyetler biçiminde kullanılamaz."

**Anayasa'nın verilen maddesinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Anayasa tüm yasaların üstündedir.  
B) Hak ve hürriyetler sınırlıdır.  
C) İnsanlar doğuştan bir takım haklara sahiptir.  
D) Devletin vatandaşlara karşı bir takım ödevleri vardır.

3. **Tüm diğer haklarımızın temelinde yer alan ve onlardan yararlanmamızı sağlayan hak aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ailenin korunması  
B) Yerleşme ve seyahat  
C) Yaşama  
D) Dilekçe



### 3. OTURUM

4. Demokratik toplum düzeninin kurulması ve insan haklarının yaşama geçirilebilmesi için eğitim temel bir şarttır. Kişiler demokrasi bilincini ancak eğitim yoluyla alabilirler. Bu nedenle devlet için vatandaşlarına eğitim vermek bir görevdir.

**Bu parçada aşağıda verilen temel haklardan hangisi söz konusu edilmiştir?**

- A) Vatan hizmeti hakkı
- B) Kişi dokunulmazlığı
- C) Vatandaşlık
- D) Eğitim

5. Kişilerin nerede, ne zaman ve nasıl davranacaklarını belirleyen hukuk kurallarının olmadığı bir toplumda kargaşa egemen olur. Hukuk, bir devlette kişilerin birbirleriyle ve devlette olan ilişkilerini adalete uygun şekilde düzenler.

**Bu parçadan hareketle hukuk kurallarının varlık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kamu düzenini sağlamak
- B) Sınırsız özgürlük sağlamak
- C) İnsanları mutlu etmek
- D) İnsanlar üzerinde baskı kurmak

6. I. Herkesin yasalar karşısında eşit sayılması  
II. Bireylerin bencil çıkarları peşinde koşması  
III. Benzer suçlara benzer cezaların verilmesi

**Yukarıdakilerden hangileri adaletin temel değerlerinden biri değildir?**

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

7. Sosyal devlet, vatandaşların sosyal durumlarıyla ve refahlarıyla ilgilenen, onlara asgari bir yaşam tarzı sağlayan devlettir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nin sosyal bir devlet olmasıyla ilgilidir?**

- A) İdari makamların mali sorumluluğunun olması
- B) Devletin yapacağı faaliyetlerin önceden belirli olması
- C) Şehit ve gazi ailelerine maaş bağlanması
- D) Mahkemelerin bağımsız olması

8. Yunanca "demos" "halk", "kratos" sözcüğüyle "iktidar" ya da "egemenlik" anlamına gelir. Antik Yunan'dan başlayarak günümüze kadar gelen bu kavram bir yönetim biçimini ifade eder.

**Bu doğrultuda "halk egemenliği, halk iktidarı" anlamlarını içeren kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vicdan
- B) Erdem
- C) Siyaset
- D) Demokrasi

9. Bir devlette yasaların yasama, yürütme ve yargı organlarını bağlaması, temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alınması, kişilerin hukuk önünde eşit olması ve yargının bağımsız olması demokrasinin vazgeçilmez unsurlarındandır.

**Parçada demokrasinin ilke ve kurumlarından hangisine dair bir açıklama yapılmıştır?**

- A) Siyasi partiler
- B) Seçimler ve temsil
- C) Hukukun üstünlüğü
- D) Çoğulculuk ve katılım

10. 29 Ekim 1923'te çıkartılan bir yasayla Cumhuriyet ilan edilmiş ve yürürlükte olan Anayasa'da değişiklik yapılarak "Türkiye Devleti'nin yönetim biçimi Cumhuriyettir." ibaresi eklenmiştir.

**Buna göre Türkiye'nin yönetim biçiminin Cumhuriyet olduğu aşağıdaki hangi anayasaya eklenmiştir?**

- A) 1982
- B) 1961
- C) 1924
- D) 1921

11. I. Çevre kirliliğiyle mücadele  
II. Savaşların ortadan kaldırılması  
III. İnsan hakları ihlallerinin önlenmesi

**Yukarıdakilerden hangileri uluslararası sivil toplum örgütlerinin faaliyetlerindedir?**

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

12. Rönesans döneminde kilisenin yarattığı yozlaşmayı ortadan kaldırmak için uğraşan, "Tanrı ve kul arasına kimsenin giremeyeceğini" savunan din adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Locke
- B) Luther
- C) Montesquieu
- D) Hobbes

13. • Töre cinayetleri ve kan davalarının devam etmesi  
• Kız çocuklarının okula gönderilmemesi  
• Kadınların bazı bölgelerde miras hakkından mahrum bırakılması

**Verilen örnekler demokratik yönetimlerde insan haklarının gerçekleşmesi önündeki engellerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemeleri
- B) Devletin ekonomik olanaklarının yetersizliği
- C) Geleneklerden kaynaklanan engeller
- D) Kamu düzeniyle temel haklar arasındaki dengesizlik

14. İnsanlar yaşam tarzlarıyla, giyim kuşamlarıyla, inanç ve değerleriyle çok farklı özellikler gösterebilirler. Bu düşünce hiçbir inancı hiçbir felsefi görüşü, kültürü ya da dini bastırma-ya, ortadan kaldırmaya çalışmaz.

**Verilen parça aşağıdaki demokrasi ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Siyasal partiler
- B) Seçimler
- C) Hukukun üstünlüğü
- D) Çoğulculuk

15. Osmanlı Devleti'nde III. Selim'in, Batı uygarlığı seviyesini yakalamak için gerçekleştirdiği yenileşme hareketi aşağıdakilerden hangisiyle anılır?

- A) Nizam-ı Cedit
- B) Birinci Meşrutiyet
- C) Sened-i İttifak
- D) İkinci Meşrutiyet

16. 10 Aralık 1948 tarihinde kabul edilen belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiliz Haklar Bildirgesi
- B) Amerikan Anayasası
- C) İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi
- D) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi

17. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi aşağıdaki örgütlerden hangisi tarafından ilan edilmiştir?

- A) Avrupa Konseyi
- B) Birleşmiş Milletler
- C) Avrupa Birliği
- D) Avrupa Güvenlik ve İş Birliği Teşkilatı

### 3. OTURUM

18. Eger bir toplum akılla değil de dogmalarla ve geçerliliğini yitirmiş toplumsal kurullarla yönetiliyorsa karanlığın içinde olduğu söylenebilir.

**Verilen ifadede aşağıdaki kavramlardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) Akıl B) Çağdaşlaşma  
C) Reform D) Milliyetçilik

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün demokrasi ve insan haklarıyla ilgili görüşleri arasında yer almaz?

- A) Baskıcı yönetim anlayışını örnek alma  
B) İnsan hak ve özgürlüğünü temel alma  
C) Egemenliğin halka ait olmasını benimseme  
D) Düşünce ve vicdan hürriyetini önemseme

20. Halkın iradesini üstün tutmak ve halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturmak aşağıdaki Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisiyle ilgilidir?

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

#### (619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . - 1

1. Körfezdeki dalgın suya bir bak, göreceksin:  
Geçmiş gecelerden biri durmakta derinde;  
Mehtâb... iri güller... ve senin en güzel aksin...  
Velhâsil o rü'yâ duruyor yerli yerinde!  
**Bu dizeler aşağıdaki anlayışlardan hangisine ait olabilir?**
- A) Halk şiiri B) Saf şiir  
C) Tanzimat şiiri D) Garip şiiri
2. Şiirde tasvirle geniş yer verilmiş, gözleme dayalı gerçekçi veya tabloya dayalı doğa manzarası biçiminde şiirler yazılmıştır. Tablo altına yazılan bu şiirlere - - - - denir.  
**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) didaktik B) satirik  
C) pitoresk D) lirik

3. Aşağıdakilerden hangisi Servetifünun Dönemi'nde Batı edebiyatından alınan biçimlerden biridir?

- A) Koşuk B) Gazel  
C) Varsağı D) Terza-rima

4. Aşağıdakilerden hangisi saf şiir anlayışından etkilenen şairlerden değildir?

- A) Orhan Veli Kanık  
B) Ahmet Haşim  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

5. Aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Köyün suları analiz edilmek üzere hıfzıssıhaya gönderildi.  
B) Doğumevinin önünde, doğacak çocuğunu beklerken heyecanlanmıştı.  
C) Kiraya verdiği evin beyan namesini vermek için vergi dairesine gitti.  
D) Bu yıl yapılan yağlı güreşlerde yine o, başpehlivan oldu.

6. Mehmet Emin Yurdakul aşağıdaki türlerin hangisinde eser vermiştir?

- A) Gezi yazısı B) Şiir  
C) Tiyatro D) Otobiyografi

7. O sâl-harde, harab evlerin saçaklarına Sığınmış öyle giderken, hemen ayaklarına  
Delilimin koca bir şey takıldı...  
Baktım ki:  
Genişçe bir küfe yatmakta, hem epey eski.  
Bu bir hamal küfesiymiş... Aceb kimin? Derken;  
On üç yaşında kadar bir çocuk gelip öteden,  
Gerildi, tekme indirdi öyle bir küfeye  
**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Şiir şeklinde yazılmış bir hikâyedir.  
B) Ölçü, uyak ve redif kullanılmıştır.  
C) Olay, yer, kişiler gibi yapı unsurları bulunur.  
D) Halk şiiri anlayışının özelliklerini taşır.

8. Teknoloji çağının en büyük ürünü olan İnternet artık her eve girmeye başladı. İnternet kullanımının dünya ve Türkiye genelinde her geçen gün artması, İnternet kullanım yaşının her geçen gün aşağıya çekilmesi beraberinde birçok riski de getiriyor. İnternet kullanımının birbirinden farklı ve güzel yönleri olduğu gibi aynı derecede kötü yönleri olabiliyor.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Sohbet B) Makale  
C) Deneme D) Anı

9. Yüksekliğin ve soğuğun etkisiyle geniş yapraklı ağaçlar rengârenk bir görünüme bürünüyor.

**Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Zarf tümleci – Özne – Dolaylı tümleç – Yüklem  
B) Özne – Dolaylı tümleç – Yüklem  
C) Özne – Zarf tümleci – Nesne – Yüklem  
D) Zarf tümleci – Dolaylı tümleç – Özne – Yüklem

10. Ağaçların renklendirdiği tepelerle kuşatılmış çanak şeklinde bir çöküntü alanına yayılan zümrüt yeşili gölü sabahın erken saatlerinde keşfetmiştim. Yıllar geçti üzerinden ve işte yine Boraboy Gölü'ndeyim. Havada hafif bir nem kokusu ve ormanın serin soluğu hissediliyor önce. Ardından tüm renklerini canlandıran güneş, yavaş yavaş yükseliyor gökyüzünde.

**Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi ağır basmaktadır?**

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

11. Evlerde sarnıcı olanlarla yağmur suyu küpü bulunanlar mutlaka çamaşıra hazırlanmışlardır. Tatlı su bedava, oh! Gıcır da gıcır! Tahta sileceklere ne mutlu! Hiç olmazsa insan tahtakurusuyla pireden bir gecelik olsun azade kalır. Çayırılara, çimenlere tazelik gelir. Akan evlerde aktarma lüzumunu hissedenler gerçi biraz surat ekşirtirler fakat birkaç lehimci fukarasıyla kiremitçilerin yüzü güler.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Hatıra B) Otobiyografi  
C) Sohbet D) Makale

### 3. OTURUM

12. Aşağıdaki parçalardan hangisinde birinci kişili anlatım kullanılmıştır?

- A) Koşar adımlarla pencereye yöneldi. Bir sıçrayışta bahçeye atladı. Gümüş takımları heybesine boşalttıktan sonra sepeti bahçeye, çiçeklerin arasına fırlattı ve hızlıca oradan uzaklaştı.
- B) Sokakta sendeleyerek çamurun içine dalan Necip, yağmur altında yürürken aklına başka bir yağmurlu gün geldi. Kalbi o kadar ezildi ki fedakârlığın derecesini bütün acısıyla hissetti.
- C) Onlar içeride dururken ilk telaşın heyecanıyla sersem, çılgın bir şekilde dışarı fırlamışlardı. Henüz dumanlarla kıvrılan ateşin iyice aydınlatamadığı kış gecesinde birbirlerini arıyorlardı.
- D) Artık tamamen aklım başımda... Haşmet Bey'in yüzüne bakıyorum. Onun da ruhundaki örtü sıyrıldı, gitti. Hepsinin maksadını anlıyorum.

13. Sait Faik'i her mayıs hatırlarız. Sait Faik, hiç şüphesiz Türk edebiyatının en iyi hikâyecilerinden biridir. Ama onu mayıstan mayısa hatırlayışımızın sebebi bu değildir. Öyle olsa onu bu ay değil, her zaman hatırlamamız gerekir. Öyle olsa onun kadar değerli başka hikâyecilerimizi de hatırlamamız gerekir. Sait Faik'i mayıs ayında güncelleştiren neden, kendi adına düzenlenen Sait Faik Armağanı'dır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Makale B) Günlük  
C) Hatıra D) Fıkra

14. Ne hoştur kırlarda yazın uyumak!  
Bulutlar ufukta beyaz bir yumak,  
Ağaçlar bir derin hülyaya varmış,  
Saçında yepyeni teller ağarmış.

**Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Dilin, dil ötesi işlevi kullanılmıştır.  
B) Sade ve anlaşılır bir dil tercihi edilmiştir.  
C) Kelimelerin mecaz anlamlarına yer verilmiştir.  
D) Benzetme ve kişileştirmeye başvurulmuştur.

15. İlk şiirlerinde "Mehmet Ağâh" ismini kullanmıştır. Baudelaire ve Verlaine gibi çağdaş Fransız sembolistlerinin öz şiir anlayışını benimsemiştir. Türk uygarlık tarihine ilgiyle yaklaşmıştır. Şiirlerinin yanı sıra makale, gezi, anı, deneme, fıkra, mektup, hikâye, monografi türlerinde eserler vermiştir. "Kendi Gök Kubbe"mi, "Aziz İstanbul" ve "Eğil Dağlar" eserlerinden birkaçıdır.

**Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Necip Fazıl Kısakürek  
B) Cahit Sıtkı Tarancı  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Nazım Hikmet Ran

16. İznik, tarihî zenginliği kadar doğal güzellikleriyle de öne çıkmaktadır. Zeytinlikler, meyve bahçeleri ve yaylalarla çevrili İznik Gölü; ıhlamur, kavak, kestane ve alımlı salkım söğüt ağaçlarıyla bezeli geniş kıyı şeridi ile saklı bir hazine gibidir.

**Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öyküleyici B) Tartışmacı  
C) Açıklayıcı D) Fantastik

17. • Fen bilimlerinde uygulanan dertimizmi edebiyata uygulamaya çalışmışlardır.

- Toplum büyük bir laboratuvar, insanı deneme ve inceleme konusu olarak görmüşlerdir.  
• Emile Zola, John Steinbeck önemli temsilcilerindedir.

**Bu özellikler aşağıdaki edebî akımlardan hangisine aittir?**

- A) Natürizm B) Romantizm  
C) Parnasizm D) Kübizm

18. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Şevket Rado – Eşref Saat  
B) Faruk Nafiz Çamlıbel – Safahat  
C) Ahmet Rasim – Şehir Mektupları  
D) Ahmet Hamdi Tanpınar – Huzur

19. Ben bütün bir gecelik cüşüş-i ahzânımla,  
O hayâlât-ı perîşânımla  
Müteşekkî, lâim,  
Karşından safvet-i mahmurunu seyretmedeyim...

**Bu dizeler biçim ve içeriği bakımından dikkate alındığında Türk edebiyatının hangi dönemine ait olabilir?**

- A) İslamiyet Öncesi  
B) Servetifünun  
C) Millî Edebiyat  
D) Cumhuriyet

20. Kumsala iyice yaklaşmıştım ki geceki sesi tekrar duydum. Ama bu sefer korkmadım. Güldüm ( ) Amma da aptalmışım ha ( ) Efendim dün geceki ses ne imiş biliyor musunuz ( ) Rüzgârmiş ( )

**Bu parçada ayrıca gösterilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?**

- A) (.) (!) (;) (?)  
B) (.) (!) (?) (.)  
C) (.) (?) (!) (.)  
D) (.) (;) (?) (.)

### (620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 2

1. Cumhuriyet'in ilk dönem yazarları topluma eğilmiştir. Bazı yazarlar Anadolu'yu savaş yıllarında tanımış ve eserlerinde yansıtmıştır. Bazıları da bireyin iç dünyasını esas alan eserler vermiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde eser vermemiştir?**

- A) Halide Edip Adıvar  
B) Yakup Kadri Karaosmanoğlu  
C) Mehmet Rauf  
D) Peyami Safa

2. Yazı masasının başına geçip oturdu. Ama, yazacağı yerde, kollarını masaya dayadı, başını da kollarına yasladı ve çocuklar gibi, bütün göğsüyle sarsılarak hiçkırı hiçkırı ağlamaya başladı. Durumunun açıklığa, aydınlığa kavuşacağı yolundaki hayallerinin sonsuz olarak yıkıldığına ağlıyordu. Her şeyin eskisi gibi kalacağını hatta eskisinden çok daha kötü olacağını önceden biliyordu.

**Bu parçada aşağıdaki anlatım tekniklerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Anlatma B) İç diyalog  
C) Özetleme D) Bilinç akışı

### 3. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi 1970-1980 arası Cumhuriyet Dönemi romanlarında işlenen konulardan değildir?

- A) Eğitim ve öğretim sorunları
- B) Teknolojinin beraberinde getirdiği sorunlar
- C) Almanya'da çalışan işçilerin sorunları
- D) Köylülerin karşılaştığı sorunlar

4. (Bir süre rahvan giden bir atlı sesi.)  
**YOLCU** — Daha hızlı, daha hızlı!  
Vaktim yok fazla.

**ARABACI** — At yoruldu. Bey, yol bozuk zaten! (Bir kamçı sesi.)

(Tekerlek, nal sesleri bir süre çoğalır; at kişner. Yolcu da arabacı da gürültüden bağırır gibi konuşurlar.)

**YOLCU** — Bu işi hemen bitirmem lazım. Gidecek başka yerler çıkabilir, bakarsın. Ne kadar da uzakmış!  
Hızlı sür daha hızlı!

**ARABACI** — Hem uzak hem de yol yol değil ki!

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

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

5. Sıkıntısını çektiğimiz İkinci Dünya Savaşı ve yeni siyasi dönem, roman yazarlarını yeni konulara eğilmeye yöneltmiş, bu da konuların çeşitlenmesini sağlamıştır. "Köy edebiyatı" olarak adlandırılan ve 1970'e kadar genişleyerek süren bu edebiyat köy ve köylünün sorunlarına eğilen yazarlar yetiştirmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu dönem romancılarından değildir?**

- A) Abdülhak Şinasi Hisar
- B) Orhan Kemal
- C) Samim Kocagöz
- D) Yahya Kemal Beyatlı

6. Ağaç ve Büyük Doğu dergilerini çıkardı. Millî Mecmua, Hayat, Varlık dergilerinde çıkan şiirlerinde, halk şiirimizin öz ve biçim yapısından yararlandı. Bunlara Batılı, çağdaş bir özellik kazandı. Sonraları mistik bir anlayışla şiirler yazdı. Heceyi ustalıkla kullandı. Felsefi görüşlerini, etkileyici bir şekilde dile getirdi. Eserlerinden bazıları: Kaldırımlar, Ben ve Ötesi, Sonsuzluk Kervanı...

**Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tarık Buğra
- B) Necip Fazıl Kısakürek
- C) Orhan Asena
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) anlam karışıklığını önlemek için kullanılmıştır?

- A) Yabancı bir şehirde, otel odasında hatıralarımı kaleme almıştım.
- B) Bu yaz, eğlenceleri yarım kaldığı için üzüldü.
- C) Ali, Uğur ve ben bu akşam tiyatroya gideceğiz.
- D) Çocukları çok sever, onlarla zaman geçirmeye bayılırdı.

8. • Keşanlı Ali Destanı  
• Tohum  
• Köşebaşı

**Bu eserlerin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Roman
- B) Eleştiri
- C) Tiyatro
- D) Mülakat

9. Bu dönemde yalnız roman değil, I  
tiyatro yazarlığı da büyük bir gelişme II  
göstermiştir. III  
IV

**Bu cümlede numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

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

10. Aşağıdakilerden hangisi röportajla mülakatın benzerliklerinden değildir?

- A) Kişisel görüşleri yansıtmaları
- B) Soru-cevap tekniğinden yararlanmaları
- C) Araştırmaya yönelik olmaları
- D) Gazete ve dergilerde yayımlanmaları

11. Mehmet Ali'nin evini ( ) bu odayı, hatta bu delikten seyrettiğim manzarayı ( ) Zaten, Cihan Savaşı'nda kolumu kaybetmezden önce bütün şiir kabiliyetimi ( ) bütün sade dilliliğimi kaybetmiş bulunuyordum ( )

**Bu parçada ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmiştir?**

- A) (;) (:) (,) (.)
- B) (,) (...), (,) (.)
- C) (,) (:) (,) (...)
- D) (;) (...), (;) (...)

12. Güzel notlar alınca öğretmenin gözünden düştü.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gereksiz kelime kullanılması
- B) Deyimin yanlış kullanılması
- C) Kelimenin yanlış yerde kullanılması
- D) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması

13. Bir sanat veya düşünce eserini tanıtırken zayıf ve güçlü yönlerini belirtme, bir yazarın gerçek değerini yansıtmaya amacıyla yazılan yazılara - - - - denir.

**Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) tiyatro
- B) röportaj
- C) mülakat
- D) eleştiri

14. Aynı yazıda, hatta aynı tümce-de (cümlede) yeni bir Öz Türkçe sözcüğün yanında aynı anlamda eski bir Osmanlıca sözcüğü görmek işten bile değil! Bakıyorsunuz, yepyeni bir terim aynı anlama gelen köhne bir deyimle kol kola girmiş! Katıksız Türkçe bir sözü birkaç satır arayla, aynı anlamda kullanılan ya Farsça ya da Arapça bir kelam kovalıyor. İş bu kadarla kalsa, neyse. Osmanlıcaları yetmiyormuş gibi, bunlara bir de İngilizce, Fransızca sözler ekleniyor. Böylece yazılar tatsız tuzsuz bir dil çorbasına dönüşüyor. İşin acıklı yanı, bu yabancı sözcüklerin hepsinin de Türkçe karşılıklarının var oluşudur.

**Aşağıdakilerden hangisinin yukarıda örneği verilen metin türünde bir eseri yoktur?**

- A) Mehmet Kaplan
- B) Asım Bezirci
- C) Orhan Şaik Gökyay
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel

15. Halikarnas Balıkcısı takma adıyla tanınan Cevat Şakir Kabaağaçlı; öykücü ve romancı olarak Ege ve Akdeniz kıyılarımızın, ekmeği çekişe dövüşe denizden çıkarılan yoksul ama namuslu insanların yaşam serüvenini anlatır. Bu bölgenin taşı, toprağı, ormanı, dağı, mitolojisi ve efsanesini; şiirsel bir anlatımın bütün sıcaklığıyla çöşel taşta edebiyatımıza mal eden ilk ve tek kişidir.

**Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Tarihsel
- B) Okura dönük
- C) Sanatçıyı konu alan
- D) Topluma yönelik

### 3. OTURUM

16. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü eleştiridir?

- A) İntibah B) Demdeme  
C) Kiralık Konak D) Ankara

17. Bu oyunu başarılı bir şekilde sahnelemesiyle Ankara Sanat Tiyatrosu'nun ayakları bu topraklara değer oldu. Bu köşenin en çok umut bağladığı, bu umut yolunda da en çok hırpaladığı bu topluluğun böyle olumlu bir adımı atmasını büyük bir sevinçle karşıladım. Asaf Çiyiltepe, oyunu sağlam bir düzen üzerine oturtmuş ve bu düzende Anadolu ve onun insanların sesi en inandırıcı bir biçimde duyuluyor.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Mülakat B) Tiyatro  
C) Röportaj D) Eleştiri

18. **Topuz** — Sonra kendinizi tamamen şiire verdiniz, değil mi?

**Kısakürek** — Tamamen şiire verdim.

**Topuz** — Neler yazdınız o sıralarda?

**Kısakürek** — İlk eserim "Örümcek Ağrı" idi. Hatta Paris'e gitmeden önce yazıldı. Ondan sonra dönüşümde "Kaldırımlar"ı yazdım.

**Topuz** — Siz zaten "Kaldırımlar Şairi" olarak tanınıyorsunuz.

**Kısakürek** — Bu tabiri mütemadiyen kullanırlar. Hâlbuki "Kaldırımlar Şairi" olmaktan ziyade "Çile" isimli şiirim şairi olmayı tercih ederim.

**Bu metin türü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Görüşmeyi yapan kişinin yorumlarına yer verilmiştir.  
B) Bir mülakattan alınmıştır.  
C) Bilgilendirme amacıyla yazılmıştır.  
D) Açık ve sade bir anlatım tercih edilmiştir.

19. Aşağıdaki yazarlardan hangisinin mülakat türünde eseri yoktur?

- A) Nurullah Berk  
B) Mustafa Baydar  
C) Mehmet Âkif Ersoy  
D) Yaşar Nabi Nayır

20. Fevzi'nin lokantasının önünden geçerken içeri dalıverdik. Ne o bir şey söyledi ne ben, öylesine içeri dalıverdik. İçerde yüzü allak bullak oldu, oturmak istedi oturamadı, kapıya baktı, dönüp kaçmak ister gibi bir hâl aldı, kaçamadı. Gözlerini bana dikti, hüznü. Yutkundu bir süre, bir şey söyleyecek oldu söyleyemedi. Zorla ağzından dökülürcesine, özür dilercesine: "Benim param hiç yok ki..." dedi. "Aldırma." dedim. "Ne olacak paran yoksa, benim var." dedim... "Şöyle bir karnımızı doyuralım da..." "Ben az yemeliyim." dedi. "Ben zaten çok az yemek yerim. Ben az yerim her zaman. Ama istersen yiyelim. Senin sahi paran var mı?" Kısık, kesik kesik konuşuyordu. İkiçik içindeydi. Şaşkınlığa dönüştü her hâli.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Makale B) Tiyatro  
C) Röportaj D) Eleştiri

#### (975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. Girişimcilerin hedefledikleri amaçlarına ulaşabilmek için uygulamaya karar verdikleri fikirler bütününe ne ad verilir?

- A) Kurulum fikri B) İş fikri  
C) Yenilik fikri D) Adi fikir

2. Aşağıdakilerden hangisi bir faaliyetin proje sayılabilmesi için sahip olması gereken şartlardandır?

- A) Kaynak tüketmemelidir.  
B) Hedefleri bulunmamalıdır.  
C) Proje mekanı belirsiz olmalıdır.  
D) Belirli bir zaman diliminde gerçekleşmelidir.

3. Yapılabilirlik etüdünde aşağıdaki sorulardan hangisine cevap aranmaz?

- A) Pazarın büyüklüğü nedir?  
B) Ne kadar öz kaynak gereklidir?  
C) Projenin döviz kurları üzerindeki etkisi nelerdir?  
D) Üretilecek ürün için pazar var mıdır?

4. Aşağıdakilerden hangisi ham madde analizi kapsamında incelenecek konulardan biridir?

- A) Finansman  
B) Satış sonrası destek  
C) Ürünlerin müşterilere teslimatı  
D) Tesisin kullanacağı ham madde ve yardımcı girdiler

5. Projeler yapılabilir değilse, aşağıdakilerden hangisinin uygulanması önerilebilir?

- A) Projenin kaynakları israf edilmeli  
B) Teknolojik olanaklar yeniden araştırılmalı  
C) Projeden kesinlikle vazgeçilmeli  
D) Proje için para harcanmaya devam edilmeli

6. Girişimcinin işletmesinin mevcut genel durumunun, finansal faaliyet detaylarının, pazarlama fırsat ve stratejisinin, yönetsel beceri ve yeteneklerinin yazılı bir özetine ne ad verilir?

- A) İş planı B) İsraf  
C) Kontrol D) Denetleme

7. İş planı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İş planı olabildiğince kısa tutulmalıdır.  
B) İş planı düzgün bir şekilde organize edilerek bir bütün hâline getirilmelidir.  
C) İş planında satış potansiyelleri ve gelir tahminleri mümkün olduğunca abartılmamalıdır.  
D) İş planında girişimi yönetecek olan anahtar kişilerin görevleri açıkça tanımlanmalıdır.

8. Aşağıdakilerden hangisi iş planı içerisinde yer almaz?

- A) Çalışanların fotoğrafları  
B) Amaç ve gerekçeler  
C) İşin adı ve konusu  
D) İşin uygulama yeri

### 3. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin ülke ekonomisine katkılarından değildir?

- A) İstihdam sağlamaları
- B) Doğal kaynakları verimsiz kullanmaları
- C) İhracat yaparak ülkeye döviz girişi sağlamaları
- D) Ülkeye yeni teknolojilerin girişini sağlamaları

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Örgütlenmiş çalışmalar başarısızlığa neden olur.
- B) İşletmelerin başarısında yöneticilerin önemi büyüktür.
- C) İşletmeler yaşamlarını devam ettirmek isterler.
- D) Günümüzde mal ve hizmet sunumu oldukça önemlidir.

11. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin destekleyici fonksiyonları arasında yer almaz?

- A) Muhasebe
- B) Depolama
- C) Halkla ilişkiler
- D) Üretim

12. Aşağıdakilerden hangisi para, fon ya da sermaye kaynaklarının sağlanmasını ifade eder?

- A) Aranjman
- B) Kamuflej
- C) Arbitraj
- D) Finansman

13. Aşağıdakilerden hangisi işleyiş şekilleri bakımından işletme türlerinden değildir?

- A) Tarım
- B) Sanayi
- C) Kamu
- D) İnşaat

14. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketleri arasında yer alır?

- A) Anonim şirket
- B) Kollektif şirket
- C) Kooperatif şirket
- D) Komandit şirket

15. Aşağıdakilerden hangisi özelleştirmenin belli başlı amaçları arasında yer almaz?

- A) Serbest piyasa ekonomisine işlerlik kazandırmak
- B) Servetin belli bir zümrenin eline geçmesini sağlamak
- C) Sermaye piyasasını geliştirmek
- D) İstihdam sorununa çözüm getirmek

16. Bankalar, sigorta işletmeleri, lokantalar ve oteller ne tür işletmelerdir?

- A) Ticaret işletmeleri
- B) Sınırsız işletmeler
- C) Başarısız işletmeler
- D) Hizmet üreten işletmeler

17. Bir dağıtım ve pazarlama sistemi olarak iki taraf arasında süreklilik gösteren ve ticari ilişkiye dayanan anlaşmalar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Franchising (Françayzing)
- B) Otomasyon
- C) Kalibrasyon
- D) Kontrol

18. Aşağıdakilerden hangisi girişimcilerin aşması gereken engeller arasında yer almaz?

- A) Stres
- B) Yalnızlık
- C) Sermaye fazlalığı
- D) Ekonomik istikrarsızlıklar

19. Ticari defter kayıt ve düzenine uyma sorumluluğu, girişimcilerin hangi tür sorumlulukları arasında yer alır?

- A) Sosyal sorumluluk
- B) Yasal sorumluluk
- C) Bilişsel sorumluluk
- D) Faydalı sorumluluk

20. Atatürk'ün ilkelerinden hangisi genel anlamı ile özel girişimin yetki ve gücü dışında kalan ekonomik kalkınmayı ve örgütlenmeyi gerçekleştirme ile ilişkilidir?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



## CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

## SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

*Hepinize başarılar dileriz.*

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. C
2. A
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. C
13. A
14. C
15. D
16. B
17. A
18. B
19. D
20. C

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. D
16. C
17. D
18. B
19. A
20. C

(133) TARİH – 3

1. D
2. C
3. B
4. A
5. A
6. C
7. C
8. D
9. A
10. B
11. B
12. D
13. B
14. A
15. C
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

(138) TARİH – 6

1. D
2. B
3. A
4. C
5. B
6. A
7. D
8. B
9. C
10. D
11. C
12. B
13. D
14. D
15. A
16. B
17. C
18. C
19. D
20. A

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. A
6. D
7. B
8. C
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. A
15. C
16. B
17. C
18. D
19. A
20. B

(122) FELSEFE – 2

1. B
2. A
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. D
10. C
11. B
12. A
13. C
14. D
15. C
16. B
17. B
18. A
19. D
20. C

(134) TARİH – 4

1. B
2. D
3. A
4. C
5. C
6. B
7. D
8. A
9. A
10. C
11. C
12. A
13. D
14. D
15. B
16. C
17. A
18. B
19. A
20. B

(142) T.C. İNK. TAR. ATA – 2

1. D
2. B
3. C
4. A
5. A
6. B
7. C
8. D
9. B
10. A
11. A
12. D
13. C
14. B
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(153) COĞRAFYA – 3

1. A
2. D
3. C
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. D
10. A
11. B
12. C
13. C
14. B
15. D
16. A
17. D
18. C
19. B
20. A

(158) SEÇ. COĞRAFYA – 4

1. D
2. C
3. B
4. A
5. C
6. B
7. B
8. D
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. B
17. B
18. D
19. C
20. A

(165) SEÇ. MATEMATİK – 1

1. A
2. D
3. C
4. A
5. D
6. C
7. A
8. B
9. C
10. D
11. B
12. C
13. B
14. C
15. D
16. B
17. D
18. B
19. C
20. A

(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. B
8. A
9. C
10. D
11. A
12. B
13. C
14. D
15. A
16. C
17. D
18. A
19. D
20. B

(154) COĞRAFYA – 4

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. D
7. B
8. D
9. A
10. C
11. C
12. B
13. A
14. A
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. B

(163) MATEMATİK – 3

1. B
2. D
3. A
4. A
5. C
6. B
7. D
8. D
9. B
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. C
16. C
17. A
18. B
19. B
20. C

(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. A
7. C
8. D
9. C
10. A
11. B
12. D
13. B
14. C
15. A
16. B
17. A
18. D
19. D
20. C

(242) İNGİLİZCE – 3

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. C
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B
12. D
13. C
14. B
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. C

1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(242) ALMANCA – 3

1. B
2. D
3. C
4. B
5. A
6. D
7. B
8. A
9. C
10. B
11. A
12. C
13. B
14. D
15. C
16. A
17. C
18. D
19. D
20. A

(426) SEÇ. FİZİK – 2

1. C
2. C
3. B
4. A
5. B
6. C
7. D
8. B
9. B
10. A
11. D
12. D
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. A
19. C
20. A

(428) SEÇ. FİZİK – 4

1. A
2. B
3. A
4. C
5. D
6. D
7. C
8. D
9. A
10. B
11. D
12. C
13. C
14. B
15. C
16. B
17. A
18. D
19. A
20. D

(434) KİMYA – 4

1. D
2. A
3. A
4. B
5. C
6. B
7. A
8. A
9. D
10. C
11. B
12. A
13. B
14. B
15. C
16. C
17. A
18. D
19. C
20. D

(242) FRANZIZCA – 3

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. C
7. A
8. B
9. A
10. C
11. D
12. C
13. B
14. A
15. B
16. D
17. D
18. C
19. B
20. B

(427) SEÇ. FİZİK – 3

1. B
2. B
3. D
4. B
5. C
6. A
7. D
8. D
9. A
10. D
11. C
12. C
13. A
14. B
15. D
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

(433) KİMYA – 3

1. A
2. C
3. A
4. C
5. D
6. B
7. D
8. A
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. B
15. C
16. D
17. A
18. C
19. B
20. B

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. A
2. C
3. C
4. A
5. A
6. B
7. D
8. B
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. C
15. D
16. A
17. B
18. D
19. B
20. A

1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. A
2. D
3. B
4. C
5. A
6. D
7. C
8. B
9. A
10. D
11. C
12. B
13. C
14. B
15. A
16. D
17. B
18. D
19. C
20. A

(452) SEÇ. ÇAĞ. TÜRK VE  
DÜN. TAR – 2

1. B
2. B
3. C
4. D
5. B
6. A
7. D
8. D
9. C
10. A
11. B
12. C
13. C
14. A
15. D
16. B
17. C
18. D
19. A
20. B

(468) SEÇ. MATEMATİK – 4

1. C
2. A
3. C
4. D
5. D
6. C
7. B
8. C
9. B
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. A
16. B
17. A
18. A
19. D
20. B

(500) İNGİLİZCE – 6

1. D
2. B
3. D
4. C
5. A
6. D
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. D
13. B
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. D
2. C
3. B
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. D
10. B
11. A
12. C
13. D
14. C
15. A
16. B
17. C
18. D
19. B
20. A

(462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. B
2. D
3. B
4. C
5. A
6. D
7. A
8. B
9. C
10. C
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. D
17. C
18. B
19. A
20. D

(478) SEÇ. MANTIK – 1

1. A
2. D
3. A
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. B
12. D
13. C
14. B
15. A
16. D
17. B
18. C
19. A
20. C

(500) ALMANCA – 6

1. C
2. A
3. D
4. B
5. C
6. B
7. A
8. B
9. D
10. A
11. D
12. C
13. D
14. C
15. B
16. A
17. D
18. C
19. B
20. A

1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(500) FRANSIZCA – 6

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. D
7. C
8. A
9. D
10. C
11. C
12. A
13. B
14. B
15. D
16. D
17. B
18. D
19. C
20. A

(534) SEÇ. PEYGAMBERİMİZİN  
HAYATI – 4

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. B
7. D
8. A
9. D
10. B
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. B
17. C
18. D
19. B
20. A

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. D
2. A
3. C
4. A
5. D
6. C
7. D
8. B
9. B
10. C
11. B
12. C
13. C
14. D
15. B
16. D
17. B
18. C
19. B
20. D

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. A
2. D
3. C
4. A
5. A
6. D
7. D
8. A
9. B
10. C
11. B
12. B
13. D
14. D
15. C
16. B
17. C
18. A
19. C
20. D

(533) SEÇ. PEYGAMBERİMİZİN  
HAYATI – 3

1. A
2. B
3. D
4. C
5. A
6. B
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. C
13. B
14. A
15. D
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. B
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. C
8. B
9. A
10. D
11. C
12. D
13. A
14. B
15. A
16. D
17. A
18. C
19. C
20. D

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. C
2. A
3. A
4. C
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. B
11. B
12. D
13. B
14. A
15. A
16. D
17. D
18. A
19. C
20. D

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN  
HAK. – 2

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. C
10. D
11. D
12. B
13. C
14. D
15. A
16. C
17. B
18. D
19. A
20. B

1 EYLÜL 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. -1

1. B
2. C
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. D
13. D
14. A
15. C
16. C
17. A
18. B
19. B
20. B

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. -2

1. C
2. A
3. B
4. D
5. D
6. B
7. B
8. C
9. B
10. A
11. B
12. B
13. D
14. D
15. C
16. B
17. D
18. A
19. C
20. C

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2

1. B
2. D
3. C
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. B
10. A
11. D
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C