



**T**

**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018 - 2019 ÖĞRETİM YILI  
2. DÖNEM SINAVI**

**3.**  
**OTURUM**

**7 NİSAN 2019 Saat: 14.00**

| <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 | 2            | (242) ALMANCA – 3           | 20           | (500) ALMANCA – 6                 | 38           |
| (114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4 | 3            | (242) FRANSIZCA – 3         | 21           | (500) FRANSIZCA – 6               | 39           |
| (116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6 | 4            | (426) SEÇMELİ FİZİK – 2     | 21           | (533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN     |              |
| (122) FELSEFE – 2               | 5            | (427) SEÇMELİ FİZİK – 3     | 23           | HAY. – 3                          | 40           |
| (133) TARİH – 3                 | 6            | (428) SEÇMELİ FİZİK – 4     | 25           | (534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN     |              |
| (134) TARİH – 4                 | 7            | (433) KİMYA – 3             | 26           | HAY. – 4                          | 41           |
| (138) TARİH – 6                 | 8            | (434) KİMYA – 4             | 27           | (542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2        | 43           |
| (142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2   | 9            | (435) SEÇMELİ KİMYA – 1     | 29           | (543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3        | 44           |
| (153) COĞRAFYA – 3              | 11           | (445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1  | 30           | (545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5        | 46           |
| (154) COĞRAFYA – 4              | 12           | (448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4  | 32           | (546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6        | 47           |
| (158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4      | 13           | (452) SEÇ.ÇAĞ. TÜRK         |              | (608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2 | 49           |
| (163) MATEMATİK – 3             | 14           | DÜN.TAR. – 2                | 33           | (619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 1   | 50           |
| (165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1     | 15           | (462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2   | 34           | (620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 2   | 52           |
| (206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1     | 16           | (468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4 | 35           | (975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2       | 54           |
| (209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2     | 18           | (478) SEÇMELİ MANTIK – 1    | 36           |                                   |              |
| (242) İNGİLİZCE – 3             | 19           | (500) İNGİLİZCE – 6         | 37           |                                   |              |

**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. Allah'a iman ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanın davranışlarını güzelleştirir.
- B) İnsanın anlam arayışına cevap verir.
- C) İnsanın kendisini üstün görmesini sağlar.
- D) Diğer inanç esaslarının temelini oluşturur.

##### 2. "...Göklerdeki ve yerdeki her şey Allah'ındır..."

(Bakara suresi, 255. ayet)

##### Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Evrende bir düzenin bulunduğu
- B) Yaratmanın her an devam ettiği
- C) Yaratılan her şeyin bir amacı olduğu
- D) Tüm varlığın sahibinin Allah olduğu

##### 3. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Allah'ın güzel isimlerini ifade etmektedir?

- A) Esmâ-i hüсна
- B) Lafz-ı cemal
- C) Üsve-i hasene
- D) Aşere-i mübeşşere

##### 4. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın "yaratan, yoktan var eden" anlamına gelen ismidir?

- A) Rahmân
- B) Hâlık
- C) Fettâh
- D) Gaffâr

##### 5. Musavvir, Allah'ın şekil ve özellik veren anlamına gelen ismidir.

##### Buna göre aşağıdaki ayetlerin hangisinde Musavvir ismine ulaşılmaktadır?

- A) "Ey insan! Seni yaratan, şekillendirip ölçülü yapan, dilediği bir biçimde seni oluşturan cömert Rabb'ine karşı seni ne aldattı?"  
(İnfitâr suresi, 6-8. ayetler)
- B) "Yeryüzünde yürüyen her canlının rızıkı, yalnızca Allah'ın üzerindedir. Allah o canlının durduğu yeri ve sonunda bırakılacağı mekânı bilir..."  
(Hûd suresi, 6. ayet)
- C) "Allah, kullarından dilediğine bol verir ve dilediğine kısar. Şüphesiz Allah, her şeyi hakkıyla bilendir."  
(Ankebût suresi, 62. ayet)
- D) "Allah birdir, hiçbir şeye muhtaç değildir fakat her şey O'na muhtaçtır."  
(İhlâs suresi, 1-2. ayetler)

##### 6. Allah'ın Rezzâk ismi aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Hayat veren ve dirilten
- B) Tüm yaratılmışlara merhamet eden
- C) Her şeyi her an gözetim altında tutan
- D) Kesintisiz biçimde çokça rızıklandıran

##### 7. Subûti sıfatlar, Allah'ta sonsuz ve mükemmel bir şekilde bulunan, diğer varlıklara da sınırlı oranda verilen sıfatlardır.

##### Buna göre aşağıdakilerden hangisi subûti sıfatlardan biridir?

- A) Bekâ
- B) İlim
- C) Vahdaniyet
- D) Kıyam bi- nefsihî

##### 8. "De ki: 'Ey kendi aleyhlerine olarak günaha haddi aşan kullarım! Allah'ın rahmetinden ümit kesmeyin. Allah dilerse bütün günahları bağışlar; doğrusu O çok bağışlayıcı, çok merhametlidir.'"

(Zümer suresi, 53. ayet)

##### Bu ayette aşağıdaki davranışlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Şükretmek
- B) Dua etmek
- C) Tövbe etmek
- D) Kur'an okumak

##### 9. "Halîlullah" olarak anılan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsa
- B) Hz. Yusuf
- C) Hz. Süleyman
- D) Hz. İbrahim

##### 10. "Hani o gençler mağaraya sığınmışlardı da, 'Ey Rabb'imiz! Bize katından bir rahmet ver ve içinde bulunduğumuz şu durumda bize kurtuluş ve doğruluğa ulaşmayı kolaylaştır' demişlerdi."

##### Bu ayette bahsedilen gençler aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilmiştir?

- A) Ashab-ı kiram
- B) Ashab-ı kehf
- C) Ehl-i kitap
- D) Ehl-i beyt

##### 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) Asiye'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 görmemişim." demiştir. • Birinci Akabe Biati'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

### 3. OTURUM

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 dengeyi 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 Vefî

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. "Gerçekten müminler kurtuluşa ermiştir. Onlar namazlarında huşu içindedirler, boş ve yararsız şeylerden yüz çevirirler, zekâtı verirler, ifetlerini korurlar."

(Mü'minûn suresi, 1-5. ayetler)

Bu ayetler Kur'an-ı Kerim'in ihtiva ettiği konulardan hangisine örnek oluşturmaz?

- A) İman  
B) İbadet  
C) Ahlak  
D) Kıssa

2. "Yeryüzünde böbürlenerek yürüme. Çünkü sen yeri asla yaramazsın, boyca da dağlara asla erişemezsin."  
(İsrâ suresi, 37. ayet)

Bu ayette sakınılması istenen kötü tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hile  
B) Kibir  
C) Öfke  
D) Gıybet

3. İnsanın iyi veya kötü olarak nitelendirilmesine sebep olan manevi vasıfları, huyları ve bunların etkisiyle ortaya koyduğu iradeli davranışlarının bütünüdür.

Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din  
B) İbadet  
C) Ahlak  
D) Hukuk

4. Herhangi bir konuda nass varsa içtihadı gerektirmez.

Bu cümlede altı çizili sözcük ile ifade edilen kavramlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayet - Hadis  
B) İcma - Kıyas  
C) Bilim - Ahlak  
D) Örf - Âdet

5. İnsanın doğru karar vermesini sağlayan, ortamın kötülüğünden etkilenmeyen, iyiyi kötüden ayırma yetisidir.

Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sezgi  
B) Akliselim  
C) Hüsnüzan  
D) İlham

6. İslam düşüncesinde ahlak kelimesi ile çoğu zaman aynı anlamda kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Töre  
B) Hukuk  
C) Sanat  
D) Edep

7. İnsandaki ahlaki erdemlerin en büyük desteği dindir. Doğruluk, adalet, şefkat, yardımlaşma gibi ahlaki ilkeler ancak Allah'a ve ahiret gününe inanç ile desteklenirse devamlı olur. Kişi, kul hakkını çiğnediği zaman ahirette cezasını çekeceğine inandığında başkalarının hakkını yemekten çekinir. Toplumsal kurallara uyar ve haksızlık yapmaktan korkar. Ahlakın kaynağı din gibi kutsal bir zemine dayanmadıkça ahlaki prensiplerin kuvveti azalır. Bu sebeple ahlakın en sağlam temeli dindir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnanç-ibadet ilişkisi  
B) İnsan-çevre ilişkisi  
C) Din-ahlak ilişkisi  
D) Kültür-sanat ilişkisi

8. İslam ahlakı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Davranışlarda niyeti değil sonucu önemser.  
B) Allah ile insan arasındaki ilişkiden doğmuştur.  
C) İslamiyet'in teoriden pratiğe dönüşmüş hâlidir.  
D) Kur'an ve sünnetin ortaya koyduğu hayat tarzıdır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın "Rab" isminin anlamlarından biri değildir?

- A) Yaratan  
B) Çaba gösteren  
C) Besleyip büyüten  
D) Hakkıyla terbiye eden

10. "Ey iman edenler! Kendinizi ve ailenizi, yakıtı insanlar ve taşlar olan ateşten koruyun..."

(Tahrîm suresi, 6. ayet.)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Ahiret hayatının ebedi olduğu  
B) Toplumun temel taşının aile olduğu  
C) Ailede istişare etmenin önemli olduğu  
D) İnsanın kendisinden ve ailesinden sorumlu olduğu

11. Aşağıdakilerden hangisi "özel hayatın dokunulmazlığını ihlal etme" 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 adaletten sapmayın, şahitliği eğer, bükür yahut şahitlik etmekten kaçınırsanız biliniz ki Allah yaptıklarınızdan haberdardır."

(Nisâ suresi, 135. ayet)

Bu ayette aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisine değinilmemiştir?

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

### 3. OTURUM

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

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 değerlendirilmez?

- A) Sağlığın kıymetini bilmeden yaşamak
- B) Faydasız işlerle zaman geçirmek
- C) Misafire cömert davranmak
- D) Tüketimde aşırılığı 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 siyasî 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 imamı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

#### (116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. Kâinat; Tanrı tarafından tasarlanan, hareketi başlatılan, fakat dışarıdan müdahale olmadan doğa kanunlarına uygun şekilde işleyen bir bütünlük olarak kabul edilmektedir.

**Bu görüş aşağıdaki felsefi yaklaşımlardan hangisine aittir?**

- A) Teizm
- B) Deizm
- C) Politeizm
- D) Sekülerizm

2. Maddi unsurlar hayattaki başarının göstergeleri olarak görülmekte, bireyler para ve maddeleri kişisel mutluluk ve sosyal ilerleyişlerine giden bir yol ve bir amaç olarak görmektedir. Dini öğretilere yer verilmeyen bu yaşam tarzında maddi âlemin ötesinde herhangi bir varlık alanı tanımayan dünya görüşü hâkimdir.

**Hakkında bilgi verilen felsefi yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Materyalizm
- B) Agnostisizm
- C) Pozitivizm
- D) Teizm

3. İnançtan kaynaklanan düşünceleri dünya işlerine karıştırmama anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teizm
- B) Nihilizm
- C) Agnostizm
- D) Sekülerizm

4. "Ey kavmim! Bu dünya hayatı bir süreli yararlanmadan ibarettir, ahirete gelince ebedilik yurdu işte orasıdır."

(Mü'min suresi, 39. ayet)

**Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ahiret hayatı vardır.
- B) Dünya hayatı ebedi değildir.
- C) Din, hayatın işleyişine yön vermez.
- D) Dünyada insanlar için faydalar bulunur.

5. Agnostisizm kavramının karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiççilik
- B) Bilinmezcilik
- C) Tek tanrıcılık
- D) Tanrı tanımazlık

6. Aşağıdakilerden hangisi nihilist yaklaşıma ait bir düşünce değildir?

- A) Yaşanmaya değer hiçbir şeyin bulunmadığı
- B) Hayatın ve insanın değerinin olmadığı
- C) Evrenin anlamsız ve amaçsız olduğu
- D) Müdahale etmeyen bir tanrının olduğu

7. "Muhakkak ki Allah adaleti, iyiliği, akrabaya karşı cömert olmayı emreder; hayâsızlığı, kötülüğü ve zorbalığı yasaklar. İşte Allah, aklınızı başınıza alınız diye size böyle öğüt veriyor."

(Nahl suresi, 90. ayet)

• "Kim iyi bir iş yaparsa, bu kendi lehinedir. Kim de kötülük yaparsa aleyhinedir. Rabbin kullara zulmedici değildir."

(Fussilet suresi, 46. ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerden çıkarılacak ortak yargılardan biridir?**

- A) Akrabalığın İslam dininde önemli bir yeri vardır.
- B) Hayâsızlık ve zorbalık topluma zarar verir.
- C) İyilik ve kötülükte insanın payı vardır.
- D) Allah insanlar arasında adaleti emreder.

8. Bir kişinin aşağıdakilerden hangisini yapması üst istismarına örnek oluşturmaz?

- A) Hayatını dini hassasiyetlere göre şekillendirmesi
- B) İnananların samimi duygularını kötüye kullanması
- C) Dini değerler üzerinden ekonomik çıkar sağlama
- D) Yanlışlarını gizlemek için dini söylemlerde bulunması

9. İsminin anlamı "barış" olan bir dini, şiddet odaklı göstermek; Kur'an ayetlerindeki iyilik yolunda mücadele anlamı taşıyan cihadı, haksız yere savaşmak şeklinde yorumlamak art niyetli bir yaklaşım biçimidir.

**Bu cümle ile aşağıdakilerden hangisine karşı çıkmaktadır?**

- A) Savaş
- B) İrkçiliğe
- C) İslamofobiye
- D) Haksız kazanca

### 3. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi İslamofobiye karşı Müslümanlara düşen görevlerden biri değildir?

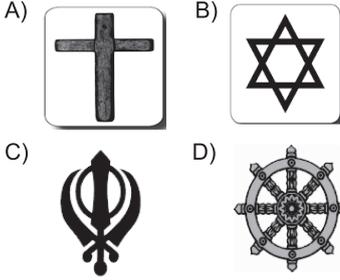
- A) Diğer kültürleri yok saymak
- B) Bilgili ve donanımlı hale gelmek
- C) Dini, asıl kaynaklarından öğrenmek
- D) Dinî bilgiyi uygulayarak örnek olmak

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 oğulu 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 itirafı
- 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. Varlık felsefesi diğer adıyla ontoloji, varlığın ne olduğunu, anlamını, doğasını, yapısını, ilkelerini ve türlerini araştıran felsefe disiplini.

**Verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi ontolojik bir sorudur?**

- A) Ahlak yasaları evrensel midir?
- B) Varlık bir midir, çok mudur?
- C) Bilginin kaynağı nedir?
- D) İdeal yönetim biçimi hangisidir?

2. "Varlık nedir?" sorusuna aşağıdakilerden hangisi materyalist (maddeci) bir cevap olarak verilmiştir?

- A) Atom
- B) Oluş
- C) İdea
- D) Sonsuzluk

3. Beş duyu ile algılanıp kavranılan varlıklar gerçek varlık olarak nitelenir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi gerçek varlık kategorisine yerleştirilemez?**

- A) Masa
- B) Çiçek
- C) Güneş
- D) Sayı

4. Aristoteles'in "insanlar doğal olarak bilmek ister" sözü felsefenin aşağıdaki alanlarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Ahlak
- B) Bilgi
- C) Din
- D) Siyaset

5. İnsan zihni başlangıçta boş bir levhadır, doğuştan gelen hiçbir bilgi yoktur. Başka bir deyişle zihinde daha önce duyulardan geçmemiş olan hiçbir şey bulunmaz; çocuk kaynamış suyun elini yakacağına bilgisine ancak kaynamış suyla bir şekilde temas ettikten sonra ulaşabilir.

**Verilen parçada aşağıdaki görüşlerden hangisi eleştirilmektedir?**

- A) Bilginin kaynağı sezgidir diyen entüisyonizm
- B) Bilginin kaynağı duyularımızdır diyen empirizm
- C) Bilgilerimiz doğuştandır diyen rasyonalizm
- D) Bilgi hem akla hem de deneye dayanır diyen kritisizm

6. Sözcük anlamı "faydacılık" olan pragmatizme göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Görüntülerin gerisindeki gerçeklik ancak sezgiyle kavranabilir.
- B) Bilinilebilir olan sadece düşüncelerdir.
- C) Bilgi deneye başlar ama deneyden doğmaz.
- D) İnsan için tek gerçeklik bilginin işe yararlılığıdır.

7. Yeni bilgi önceden oluşturulmuş doğruluğu kabul edilen diğer bilgilerle uyumlu ve onları destekler durumda ise doğru, değil ise yanlıştır.

**Tanımı verilen doğru bilginin ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hipotez oluşturma
- B) Yararlılık
- C) Tutarlılık
- D) Apaçıklık

### 3. OTURUM

8. Herhangi bir önerme, gerçeklikle uygunluk içindeyse doğrudur.

**Aşağıdakilerden hangisi verilen uygunluk tanımına örnek oluşturamaz?**

- A) Taş serttir.  
B) Kar beyazdır.  
C) Ahmet'in boyu 1.80 cm'dir.  
D) Susmanın kudretine inanıyorum;  
Bu konuda saatlerce konuşabilirim.

9. I. Bilimsel yöntem  
II. Mutluluk  
III. Teori

**Verilenlerden hangileri bilim felsefesinin temel kavramlarındandır?**

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

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

11. 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) Matematik B) Mantık  
C) Psikoloji D) Geometri

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

**Özellikleri verilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Özgürlükçülük  
B) Kadercilik  
C) Belirlenmezcilik  
D) Evrenselcilik

13. 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 yarattıklarına duyulan sevgidir.

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

- A) Korku B) Yarar  
C) Kaygı D) Aşk

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

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

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

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

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

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

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

17. Güzelliğin on para etmez  
Bu bendeki aşk olmasa

**Âşık Veysel'in verilen dizelerinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

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

18. I. Estetik bakış açısını ve zevkin gelişmesini mümkün kılar.  
II. Bireyin düşüncelerini dışavurum deneyimi kazanmasını sağlar.  
III. Duyguları estetik değerlerle besleyerek insanın etik değerler kazanmasını daha kolay hale getirir.

**Yukarıdakilerden hangileri sanat eğitiminin bireye kazandırdıkları arasında yer alır?**

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

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

**Ahmet Hamdi Tanpınar'ın dizelelerinden hareketle varlık felsefesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

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

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

(133) TARİH – 3

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

- A) Bizans Devletinde 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 zayıflamış olması

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

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

### 3. OTURUM

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 şöhrat 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 gelişmemiştir.
- C) Doğu Anadolu Moğol egemenliği altına girmiştir
- D) Anadolu'ya Haçlı Seferleri son bulmuştur.

9. Bursa şehri hangi Osmanlı hükümdarı döneminde fethedilmiştir?

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

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

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

11. Osmanlı Devleti'nde Fetret Devri olarak adlandırılan dönemde kardeşler arasındaki taht mücadelesinden galip çıkarak Osmanlı Devleti'nin başına geçen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman Bey
- B) Yıldırım Bayezit
- C) Çelebi Mehmet
- D) Orhan Bey

12. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde hafif süvari kuvveti olup uçlarda görev yapan askerî birliklerdir?

- A) Silahtarlar
- B) Yeniçeriler
- C) Top Arabacıları
- D) Akıncılar

13. Aşağıdaki beyliklerden hangisinin topraklarına katılmasıyla Osmanlı Devleti hazır bir donanmaya sahip olmuştur?

- A) Karamanoğulları Beyliği
- B) Eretnaoğulları Beyliği
- C) Dulkadiroğulları Beyliği
- D) Karesioğulları Beyliği

14. Osmanlı Devleti'ndeki tımar sistemi aşağıdaki hangi alanda devletin güçlü olmasını sağlamıştır?

- A) Askerî
- B) Sanat
- C) Sağlık
- D) Eğitim

15. Aşağıdakilerden hangisi 13. yüzyılda Anadolu'da faaliyet gösteren mutasavvıflardan biri değildir?

- A) Mevlânâ Celâleddîn-i Rumî
- B) Hacı Bektâş-ı Velî
- C) Gazali
- D) Hacı Bayrâm-ı Velî

16. Osmanlı Devleti'nde Şeyhülislam hangi konularda divan üyelerine görüşlerini bildirmektedir?

- A) Ekonomik
- B) Dinî
- C) Sanat
- D) Siyasi

17. Fatih Sultan Mehmet'in hocası olup, İstanbul'un Fethi'ne manevi katkıda bulunmuştur. Devrinin en iyi doktorlarından biridir. Tıp tarihinde ilk defa mikrop meselesini ortaya atmış ve hastalıkların bu yolla bulaştığı fikrini öne sürmüştür.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Paşa
- B) Dâvud-i Kayseri
- C) Akşemsetdin
- D) Uluğ Bey

18. Osmanlı Devleti'nde divan teşkilatı içerisinde bürokrasi ile ilgili işlerden sorumlu olan sınıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlmiye
- B) Hariciye
- C) Seyfiye
- D) Kalemîye

19. Osmanlıda mimari alanda insanların ihtiyaç duyduğu imaret, medrese, hamam ve hastaneden oluşan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Külliye
- B) Kiraathane
- C) Kervansaray
- D) Karye

20. Osmanlı Devleti'nde güzel yazı yazma sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

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

(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. OTURUM

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

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

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

11. Aşağıdakilerden hangisi sarayın bölümlerinden değildir?

- A) Birun
- B) Payitaht
- C) Enderun
- D) Harem

12. Osmanlı Devleti'nde siyasi, askerî, idari, örfî, şeri, adli ve mali işler ile davaların görüşülüp karara bağlandığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divân-ı Hümâyün
- B) Hazine Odası
- C) Kiler Odası
- D) Has Oda

13. II. Mehmed'den sonra divan toplantılarına aşağıdakilerden hangisi başkanlık yapmıştır?

- A) Beylerbeyi
- B) Sancakbeyi
- C) Reisülküttap
- D) Veziriazam

14. Aşağıdakilerden hangisi divan üyelerinden değildir?

- A) Lala
- B) Nişancı
- C) Defterdar
- D) Kadıasker

15. Osmanlı Devleti'nde eyaletlerin başında bulunan yönetici aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sancakbeyi
- B) Lala
- C) Beylerbeyi
- D) Veziriazam

16. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlıda görülen dinî tören türü değildir?

- A) Sürre alayı
- B) Panayır
- C) Kadir alayı
- D) Mevlit alayı

17. Osmanlıda görülen meddah, orta oyunu ve karagöz gibi unsurlar aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Ekonomi
- B) Eğlence
- C) Sağlık
- D) Askeriye

18. Osmanlı Devleti'nde tarımsal faaliyetler aşağıdaki sınıfların hangisi tarafından yapılmıştır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi mülkiyeti gayrimüslimlere ait topraklardır?

- A) Haraci topraklar
- B) Öşri topraklar
- C) Tımar
- D) Has

20. Aşağıdakilerden hangisi ticari mekânlardan değildir?

- A) Kervansaray
- B) Bedesten
- C) Saray
- D) Kapan

#### (138) TARİH – 6

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 yönünlüğü

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

### 3. OTURUM

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

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 İskenderiye

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) İslahat 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. Din, dil ve ırk ayrımı gütmeden Osmanlı vatandaşlarını bir arada tutmayı amaçlayan fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Kimsesiz çocuklar ile yaşlı ve bakıma muhtaç insanları barındırma amacıyla II. Abdülhamit Dönemi'nde açılan ve günümüzde de aynı isimle çalışmaya devam eden kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daru'l-Muallimin
- B) Darülaceze
- C) Darülfünun
- D) Hilal-i Ahmer

13. I. Üretimde el emeği ön plandadır.  
II. Üretimde gelişmiş teknolojiler kullanılır.

- III. Üretimde çalışan sayısı sınırlıdır.
- IV. Üretim yüksek miktarlarda yapılır.

Yukarıda verilenlerden hangileri endüstriyel üretimin özelliklerindedir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi XVIII. ve XIX. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nin endüstriyel üretime geçişini zorlaştıran durumlardan biri değildir?

- A) Sanayi mekteplerinin açılması
- B) Devlet sınırları içerisinde meydana gelen isyanlar
- C) Başlatılan ıslahatlara ulemanın ve Yeniçeri Ocağının karşı çıkması
- D) Uzun süreli savaşların getirdiği mali sıkıntılar

15. Bir devletin başka ulusları, devletleri, toplulukları siyasal ve ekonomik egemenliği altına almasına ne denir?

- A) Sömürgecilik
- B) Sanayileşme
- C) Demokratikleşme
- D) Sosyalizm

16. Doğu Hindistan Kumpanyasını aşağıdaki devletlerden hangisi kurmuştur?

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

17. XIX ve XX. yüzyıllarda yaygınlaşan milliyetçilik akımı hangi devletlerin parçalanmasına yol açmıştır?

- A) Endüstriyel üretime geçen devletlerin
- B) Çok uluslu yapıya sahip devletlerin
- C) Kapitalist ekonomiyi benimseyen devletlerin
- D) Seküler yapının hâkim olduğu devletlerin

18. Osmanlı Devleti'nde ilk resmî gazete aşağıdaki padişahlardan hangisi döneminde çıkarılmıştır?

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

19. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'ne Balkanlar'dan, Kafkaslardan ve Kırım'dan kitlesel göçler olmuştur.

**Bu göçler sonrasında ortaya çıkan sorunları çözmek için çıkarılan kanun aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mecelle
- B) Kanun-i Esasi
- C) Muhacirun Kanunnamesi
- D) Bahriye Kanunnamesi

20. Aşağıdakilerden hangisi XIX. yüzyılda Avrupa'daki hızlı şehirleşmenin ortaya çıkardığı bir sorun değildir?

- A) Hastanelerin sayısının artması
- B) Atık madde kirliliği
- C) Hava ve su kirliliği
- D) Konut yetersizliği

#### (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) Komünizm
- D) Merkantilizm

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

### 3. OTURUM

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) Mütekabiliyet
- 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 Pakti'na 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 hükûmetin 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. Celal Bayar, Adnan Menderes, Fuad Köprülü ve Refik Koraltan tarafından kurulan siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyet Halk Partisi
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Yalnız Vatan İçin Partisi
- D) Demokrat Parti

12. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Türkiye'de hızlı bir şekilde nüfus artışı yaşanmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırsal kesimden büyük kentlere göçün başlaması
- B) Çok partili yaşama geçilmesi
- C) Sağlık hizmetlerinde olumlu gelişmelerin yaşanması
- D) İfade özgürlüğünü kolaylaştırıcı düzenlemelerin çıkarılması

13. Soğuk Savaş Dönemi'nde Batı Blok'una karşı Doğu Bloku tarafından oluşturulan askerî teşkilat aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Konseyi ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Kuruluş amacı, her alanda üye ülkeler arasında iş birliği sağlamaktır.
- B) Askerî niteliği olan bir teşkilattir.
- C) 5 Mayıs 1949'da Londra Antlaşması ile kurulmuştur.
- D) Sadece Avrupa devletlerini kapsayan bir kuruluştur.

15. Truman Doktrini ile ABD aşağıdaki devletlerden hangisine askerî ve ekonomik yardımlar yapmıştır?

- A) Gürcistan
- B) İtalya
- C) Romanya
- D) Türkiye

16. Türkiye, NATO'ya üye olmak amacıyla aşağıda verilen savaşlardan hangisine asker göndermiştir?

- A) İran-İrak Savaşı
- B) Bosna Savaşı
- C) Körfez Savaşı
- D) Kore Savaşı

17. Aşağıdakilerden hangisi İran ve Irak Savaşı'nın çıkmasına neden olan etmenlerden biri değildir?

- A) İran'ın petrol üretimini azaltmak istemesi
- B) Dinî ve etnik anlaşmazlıkların yaşanması
- C) Şattülarap suyolu meselesi
- D) Basra Körfezi üzerinde hâkimiyet kurma mücadelesi

18. II. Dünya Savaşı'ndan sonra sanayileşen Avrupa'da iş gücü ihtiyacının artmasıyla Türkiye'den işçi talep eden ilk ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsveç
- B) İzlanda
- C) Almanya
- D) Norveç

19. Ülkemizde 2001 yılında yaşanan ekonomik krizin oluşturduğu olumsuz durumu aşmak için dönemin hükûmeti aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Dövizde sabit kura geçmiştir.
- B) Petrol ve enerji ithalatını yasaklamıştır.
- C) Tüketimin artırılması için banka faizlerini düşürmüştür.
- D) IMF'ye başvurarak IMF'nin Türkiye'ye verdiği programı uygulamıştır.

20. 2015 yılında Nobel Kimya Ödülü kazanan Türk bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazi Yaşargil
- B) Aziz Sancar
- C) Oktay Sinanoğlu
- D) Fuat Sezgin

### 3. OTURUM

#### (153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisinde yoğunluğu en az ve en fazla olan yer katmanları birarada verilmiştir?

En az En fazla

- A) Çekirdek – Manto  
B) Yer kabuğu – Manto  
C) Manto – Çekirdek  
D) Yer kabuğu – Çekirdek

2. Dağ oluşumu olarak adlandırılan iç kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orojenez B) Epirojenez  
C) Seizma D) Volkanizma

3. Aşağıdakilerden hangisi iç kuvvetlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Kısa sürer ve aniden ortaya çıkar.  
B) Sadece okyanuslarda meydana gelir.  
C) Aşındırma ve taşıma faaliyetleridir.  
D) Kaynağını yerin derinliklerindeki magmadan alır.

4. Aşağıdakilerden hangisi dış püs-kürük kayaçların özelliklerinden biridir?

- A) Genel olarak koyu renklidirler.  
B) Çatlak ve kırıkları fazladır.  
C) Bünyesindeki mineraller belirgindir.  
D) İçerisinde hayvan fosilleri bulunur.

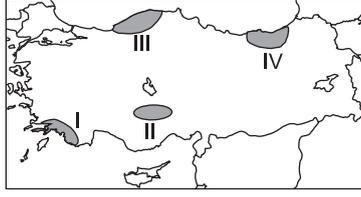
5. Aşağıdakilerden hangisinin oluşumu iç kuvvetlere bağlı değildir?

- A) Anadolu yarımadasının yükselmesi  
B) Horst ve Grabenlerin oluşması  
C) Nemrut ve Süphan dağlarının oluşumu  
D) Ülkemizde aynı anda farklı hava olaylarının yaşanması

6. Aşağıdakilerden hangisi akarsularla ilgili yanlış bilgidir?

- A) Yeryüzünü şekillendiren en yaygın dış kuvvettir.  
B) Akarsular açık ve kapalı havzalara sahiptir.  
C) Büyük akarsuların rejimleri benzerdir.  
D) Akarsu havzaları su bölümü çizgi-leriyle ayrılır.

7. Yağışın az, bitki örtüsünün cılız, günlük ve yıllık sıcaklık farkının yüksek olduğu alanlarda rüzgârın şekillendirici etkisi daha fazladır.



Buna göre Türkiye haritası üzerinde verilen yerlerden hangisinde rüzgârın yeryüzünü şekillendirici etkisi daha fazladır?

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

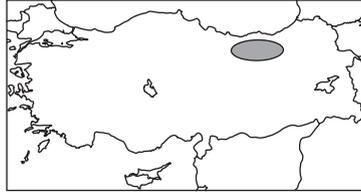
8. Aşağıdakilerden hangisi karstik şekillerden biridir?

- A) Plato B) Obruk  
C) Barkan D) Yardang

9. Aşağıda yapılan bölge ve etkili olan dış kuvvet eşleştirmesinden hangisi yanlıştır?

- A) Nemli bölgeler – Rüzgâr  
B) Yüksek bölgeler – Buzul  
C) Kalkerli bölge – Yeraltı ve yerüstü suları  
D) Kıyılarda – Dalga ve akıntılar

10.



Türkiye haritası üzerinde yeri gösterilen buzullaşmaya uğramış dağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uludağ  
B) Bey Dağları  
C) Giresun Dağları  
D) Bolkar Dağları

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

- A) Tatlı su kaynakları sadece nehirlerdir.  
B) Suların %97'si tuzlu, acı veya sodalıdır.  
C) Tatlı su kaynakları daima sıvı haldedir.  
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

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 halde 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 çallılara ne ad verilir?

- A) Çayır B) Tundra  
C) Garig D) Bozkır

### 3. OTURUM

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

#### (154) COĞRAFYA – 4

1. Ülkeler, geçmiş yıllarda nüfusun fazla olmasına önem vermekte, güçlü devletin ancak sayısal nüfus fazlalığıyla olabileceğini düşünmekteydi. Günümüz dünyasında ise miktardan ziyade nüfusun - - - - olması daha büyük önem taşımaktadır.

Verilen metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi daha uygundur?

- A) belli kentlerde
- B) kaliteli nitelikte
- C) teknolojiye meraklı
- D) tüketime meraklı

2. Aşağıdakilerden hangisi gelişmekte olan bir ülkede genç nüfus oranının yüksek olmasının olumsuz bir sonucudur?

- A) İş imkanlarının yetersiz kalması
- B) Mal ve hizmetlere olan talebi artırması
- C) Ticareti canlandırdıkları için vergi gelirlerini artırması
- D) Teknolojik gelişmelere açık olmalarının yeni iş alanları oluşturması

3. Alaska, İzlanda ve Grönland Adası nüfus yoğunluğuna göre değerlendirildiğinde ülkemizin aşağıda verilen yörelerinden hangisine benzetilemez?

- A) Teke yöresi
- B) Taşeli platosu
- C) Çukurova
- D) Menteşe yöresi

4. Aşağıdakilerden hangisi bir yerde göçe neden olan itici faktörlerden biridir?

- A) Huzur ortamının varlığı ve sürekliliği
- B) Sanayi tesisleri ve iş imkânları fazlalığı
- C) Turizm sektörünün yıldan yıla gelişmesi
- D) Tarım alanlarının miras yoluyla bölünmesi

5. 15-49 yaş aralığındaki kadınların doğurduğu çocuk sayısı "doğurganlık oranı" diye ifade edilir. Kadının çalışmaya hayatına girdiği yerlerde doğurganlık oranı azdır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki illerimizin hangisinde doğurganlık oranı daha düşüktür?

- A) Muş
- B) Ankara
- C) Mardin
- D) Ağrı

6. Sanayi ve hizmet sektörlerinde çalışan oranının, birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanlardan yüksek olduğu ülkeler için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Ekonomik anlamda gelişmiş olduğu
- B) Nüfus artış oranının yüksek olduğu
- C) Coğrafi konumunun avantajlı olduğu
- D) Elverişli yeryüzü şartlarına sahip olduğu

7. Aşağıdakilerden hangisi göç alan şehirlerde ortaya çıkan ve genel olarak da çarpık kentleşme diye nitelendirilen durumlardan biri değildir?

- A) Gecekondu mahallelerinin ortaya çıkması
- B) Dere yataklarına yeni konutların yapılması
- C) Sanayi tesislerinin kentin merkezinde kalması
- D) Tarihi ve kültürel yapıların korunması

8. Kalkolitik çağda bazı köylerin büyümesiyle kentler, kentlerin bir araya gelmesiyle de ilk devletler ortaya çıktı. Devletler arasında ticaret doğdu. Maden işleme, basit tarım aletleri ve silah yapımı ile devletler güçlü imparatorluklara dönüştü.

Metne bakarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Tarımda modern yöntemler kullanılmıştır.
- B) Köy yerleşmeleri ortadan kalkmıştır.
- C) Toplumların hayat standartları yükselmiştir.
- D) Ticaretin gelişmesi savaşlara neden olmuştur.

9. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi günümüze daha yakın bir zamanda başlamış olmasına rağmen hızlı gelişim göstererek ülkelerin kalkınmasında itici güç haline gelmiştir?

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

10. Aşağıdaki kişilerden hangisi üçüncül ekonomik faaliyet alanında çalışmaktadır?

- A) Öğretmen Sibel Hanım
- B) Demirci Ahmet Usta
- C) Çiftçi Rıza Dayı
- D) Elektrikçi Cemal Usta

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) Cebeli 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) Zamandan tasarruf sağlandı.
- B) Çevre kirliliği azaltıldı.
- C) Ulaşım maliyetleri düştü.
- D) Seyahatler daha konforlu oldu.

### 3. OTURUM

14. Doğal afetlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir kısmı aniden gerçekleşir.  
B) Oluşumunda insan etkisi yoktur.  
C) Zararları 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

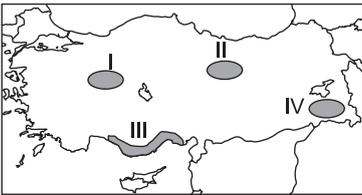
Verilenlerin birlikte etkili olması aşağıdaki afetlerden hangisinin oluşma nedenidir?

- 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. Kıta ve okyanusların konumundan kaynaklı önemi zaman içinde değişebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimde daha etkili olur?

- A) Coğrafi keşifler  
B) Doğal güzellikler  
C) Kültürel miraslar  
D) Tarihi eserler

2. Nikaragua hükümeti Çinli bir şirket ile anlaşarak Panama Kanalına alternatif yeni bir kanalın inşaatına başlamıştır.

Buna göre, kanal tamamlandığında hangi su yolları arasında ulaşımı sağlayacaktır?

- A) Büyük Okyanus - Çin Denizi  
B) Atlas Okyanus - Hint Okyanusu  
C) Büyük Okyanus - Hint Okyanusu  
D) Büyük Okyanus - Atlas Okyanusu

3. Güneyde Basra Körfezi ile Akdeniz, Kuzeyde Hazar Denizi ile Karadeniz arasında kalan bölge petrol ve doğal gaz rezervleri bakımından stratejik öneme sahiptir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi konumu gereği bölgenin stratejik avantajlarından yararlanamaz?

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

4. Tarihsel süreci ve jeopolitik konumu nedeniyle Türkiye, bölgesinde aşağıdaki stratejilerden hangisini uygulamaktadır?

- A) Transit ticareti engellemeyi  
B) Bölgesel barış ve güvenliği sağlamayı  
C) Dış politikada pasif olmayı  
D) Uluslararası kuruluşlara üye olmayı

5. Aşağıdakilerden hangisi Türk Kültürü havzasının genişlemesinde diğerlerine göre daha etkili olmuştur?

- A) KKTC'nin kurulması  
B) Türklerin Anadolu'ya göçü  
C) Türklerin İslamiyet'i benimsemesi  
D) Türkiye'nin uluslararası kuruluşlara katılımı

6. I. E-ticaretin gelişmesi  
II. Genel ağ ile kültürel etkileşimin artması  
III. GDO'lu üretimin yaygınlaşması  
Yukarıdaki teknolojik gelişmelerin hangileri sosyokültürel ve ekonomik yaşama olumlu etkiler?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi ülkelerin gelişmişlik seviyesinin belirlenmesinde etkili olan kriterlerden biri değildir?

- A) Eğitim seviyesinin yüksekliği  
B) Yüzlölçümünün büyüklüğü  
C) Ortalama yaşam süresi  
D) Sağlık hizmetlerinin yeterliliği

8. Mevlana Celalettin Rumi'nin 'Ne kadar söz varsa düne ait, şimdi yeni şeyler söylemek lazım' sözü günümüzde inovasyon, girişimcilik ve dijitalleşme kavramlarının önemine ışık tutmakta, mevcut işleyişe yeni yaklaşımlar kazandırmaktadır.

İnovasyonun gelişmiş olduğu bir ülkede aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Sosyal kalkınma  
B) Sürdürülebilir büyüme  
C) Refah düzeyinde artış  
D) İkel üretim metotları

9. Ülkelerin gelişmesini aşağıdakilerden hangisi olumsuz etkiler?

- A) Gelir dağılımının dengesiz olması  
B) Eğitim seviyesinin yüksek olması  
C) Sağlık hizmetlerinin kaliteli olması  
D) Altyapı yatırımlarının yeterli olması

10. I. Kanada  
II. Rusya  
III. Nijerya  
IV. Venezuela

Yukarıdaki ülkelerden hangileri zengin doğal kaynağa sahip olmasına karşın sanayisi gelişmemiştir?

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

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

### 3. OTURUM

(163) MATEMATİK – 3

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

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

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) Kendini yenileyebilmesinde sınırlarının olması  
C) Durağan ve değişmez bir düzeninin 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 ayırtmak

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

| Ülke         | Aldığı Önlem   |
|--------------|--|
| İsveç        | Enerji tüketiminde yenilenebilir enerjinin payı azaltılmaktadır. |
| 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

1.  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  kümesinin elemanları kullanılarak üç basamaklı kaç farklı çift doğal sayı yazılabilir?

- A) 125 B) 75 C) 50 D) 40

2.  $P(n + 1, n + 1) = 72 \cdot P(n - 1, n - 1)$  olduğuna göre  $n$  kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

3. İSTANBUL kelimesinin harfleri en çok bir kez kullanılarak 3 harfli anlamlı veya anlamsız kaç kelime yazılabilir?

- A) 56 B) 144 C) 254 D) 336

4. 3 elemanlı alt küme sayısı 4 elemanlı alt küme sayısına eşit olan bir kümenin 2 elemanlı alt küme sayısı kaçtır?

- A) 21 B) 42 C) 63 D) 84

5.  $(2x + y)^9$  ifadesinin açılımındaki terimler  $x$ 'in azalan kuvvetlerine göre sıralandığında baştan 4. terimin katsayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\binom{9}{5}2^5$  B)  $\binom{9}{5}2^4$   
C)  $\binom{9}{3}2^6$  D)  $\binom{9}{3}2^3$

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)  $\frac{4}{5}$

### 3. OTURUM

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 hazırlamış 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 aşağıdakilerden hangisidir?**

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

9.  $f(x) = x^2 + 1$  ve  $g(x) = x - 1$  fonksiyonlarına göre  $(2f + 3g)(4)$  kaçtır?

- A) 43 B) 25 C) 20 D) 14

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.  $f: R^+ \rightarrow R$ ,  $f(x) = \frac{8x + m - 5}{2x + 3}$

**fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre m kaçtır?**

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

12. Aşağıda verilen  $R'$ 'den  $R'$ 'ye tanımlı fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

- A)  $f(x) = 2x^2 + 4x + 5$   
B)  $g(x) = 2x - 6$   
C)  $h(x) = 4x^3 + 8$   
D)  $k(x) = 4x^2 - 5$

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

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

14.  $f: R - \{a\} \rightarrow R - \{b\}$ ,  $f(x) = \frac{6x - 2}{3x + 9}$

**fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre a - b kaçtır?**

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

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. Aşağıdakilerden hangisi  $(x^2 - 3x)^2 - 2(x^2 - 3x) - 8$  ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

- A)  $x - 4$  B)  $x - 1$   
C)  $x + 1$  D)  $x + 4$

19.  $\frac{x^2 - 3(x + 6)}{x^2 - 9}$  ifadesinin en sade

**biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\frac{x-6}{x-3}$  B)  $\frac{x+6}{x+3}$   
C)  $\frac{x-6}{x+3}$  D)  $\frac{x+6}{x-3}$

20. a ve b birer gerçekte sayıdır.

**$\frac{x^2 + x + a}{x^2 - 2x + b}$  ifadesinin en sade**

**biçimi  $\frac{x-1}{x-4}$  olduğuna göre a-b kaçtır?**

- A) 20 B) 16 C) 12 D) 8

### (165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1

1.  $\alpha = 43^\circ 32'$  ve  $\beta = 21^\circ 44'$  dir.

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

- A)  $22^\circ 58'$  B)  $22^\circ 48'$   
C)  $21^\circ 58'$  D)  $21^\circ 48'$

2.  $\sin 2040^\circ$ ,  $\cos 2090^\circ$ ,  $\tan 3010^\circ$  değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

3.  $\frac{\cos 330^\circ - \sin 240^\circ}{\tan 60^\circ + \cot 210^\circ}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

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

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)  $-\frac{3\sqrt{10}}{10}$

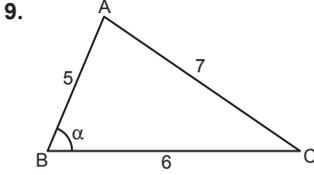
7.  $x = \sin 50^\circ$ ,  $y = \tan 46^\circ$ ,  $z = \cos 42^\circ$  değerlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $z < x < y$  B)  $z < y < x$   
C)  $x < z < y$  D)  $x < y < z$

### 3. OTURUM

8.  $\arctan(-\sqrt{3}) + \arccos\left(-\frac{1}{2}\right)$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

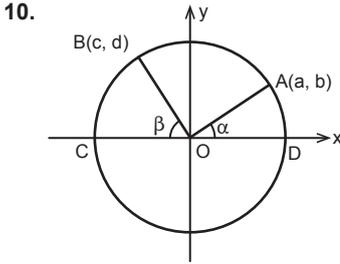
- A)  $-\frac{2\pi}{3}$       B)  $-\frac{\pi}{3}$   
C) 0              D)  $\frac{\pi}{3}$



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{ABC}) = \alpha$  ve  $|AB| = 5$  cm,  $|BC| = 6$  cm,  $|CA| = 7$  cm'dir.

Buna göre  $\cos \alpha$  değeri kaçtır?

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



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

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.  $A(2, 3)$  ve  $B(-6, 1)$  noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

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

13. Denklemleri  $5x - my + 12 = 0$  ve  $x - 2y + 11 = 0$  olan doğrular birbirine dik olduğuna göre m kaçtır?

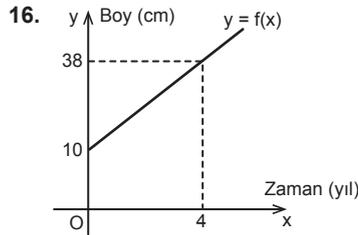
- A)  $\frac{5}{2}$               B)  $\frac{2}{5}$   
C)  $-\frac{2}{5}$               D)  $-\frac{5}{2}$

14. Analitik düzlemde  $A(1, 17)$ ,  $B(7, 5)$  ve  $|BC| = 2|AC|$ ,  $C \in [AB]$  olduğuna göre C noktasının koordinatları çarpımı kaçtır?

- A) 39      B) 44      C) 50      D) 56

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

- A) 16      B) 18      C) 20      D) 22



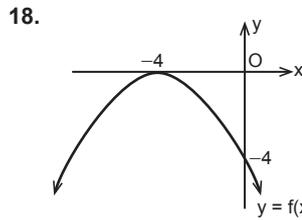
Şekildeki doğrusal  $y = f(x)$  fonksiyonu bir bitkinin zamana bağlı olarak boyundaki değişimi göstermektedir.

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)  $M(4, -5)$       D)  $N(8, 11)$



$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = mx^2 + nx + k$  fonksiyonunun grafiği şekilde verilmiştir.

Buna göre  $\frac{n+k}{m}$  kaçtır?

- A) -24      B)  $-\frac{3}{2}$       C)  $\frac{3}{2}$       D) 24

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. Organizmanın davranışlarını ve bu davranışların altında yatan zihinsel süreçleri inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matematik      B) Tarih  
C) Psikoloji      D) Mantık

2. I. Konuşmak  
II. Hayal kurmak  
III. Koşmak

Yukarıdakilerden hangileri dıştan doğrudan gözlenebilen davranışlardır?

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

3. Psikoloji algı, bellek, düşünce, duygu gibi duyuşsal ve bilişsel süreçleri incelemekle insan zihninin nasıl işlediğini anlamaya çalışır.

Verilen ifadede sözü edilen süreç psikolojinin aşağıdaki kavramlarından hangisine karşılık gelir?

- A) Davranış      B) Organizma  
C) Pozitif bilim      D) Zihinsel süreç

4. Beynin yapı ve işleyişi ile davranış arasında ilişki olduğunu savunan biyolojik yaklaşıma göre, her davranışın temelinde son derece karmaşık sinirsel oluşumlar yer alır. Bu oluşumlar kaslara geçer ve gözlenebilen davranışlar hâlinde dışarıya yansır.

Parçadan hareketle biyolojik yaklaşımın davranışları anlamak için kullandığı yöntem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Deney ve gözlem  
B) Empati  
C) Sezgi  
D) Rüya analizi

### 3. OTURUM

5. "Yapılan çalışmalardan, başka bilim insanlarıncı farklı zamanlarda aynı biçim ve koşullarda yinlendiğinde, mümkün olduğu kadar birbirine yakın sonuç ve gözlemler elde edilmesi" **psikolojinin aşağıdaki ölçütlerinden hangisini ifade eder?**

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

6. **Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin amacı olamaz?**

- A) İnsan davranışlarını tanımlamak
- B) İnsan davranışlarını anlamak ve açıklamak
- C) İnsan davranışlarını önceden kestirebilmek
- D) Toplumsal sorunları toplum yapısını inceleyerek bulmak

7. İncelenen olayların kendi doğal ortamında, müdahalede bulunulmadan ve gözlem yapılan kişilerin haberi olmaksızın gözlemlenmesi doğal gözlem olarak tanımlanır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal gözlem örneğidir?**

- A) Gruba uyum veya uyumsuzluk davranışlarının belirlenmesi amacıyla anaokulunun bahçesinde oyun oynayan çocukların gözlenmesi
- B) Bir kişinin durumunu değerlendirecek araştırmacıya bilgi vermesi
- C) Bir sınıftaki öğrencilerin ilgilerini ölçmek için test uygulanması
- D) Araştırmacının bir konuyla ilgili denekle doğrudan görüşmesi

8. • Birden fazla insanın davranışlarını karşılaştırmak amacıyla uygulanan sistematik ölçme tekniğidir.

- Dikkat ve bellek gibi zihinsel süreçler, zekâ gibi yetenekler, kişilik özellikleri bu tür ölçme araçları ile ölçülür.

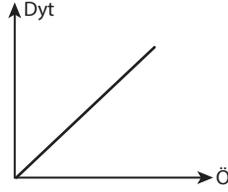
**Özellikleri verilen psikoloji yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Görüşme
- B) Test
- C) Anket
- D) Olay incelemesi

9. **Zararlı madde kullanımının azaltılmasından, düzenli sağlık kontrollerinin artırılması ve kanser, kalp krizi gibi sağlık riskleri ile mücadelede kadar toplum sağlığı ile ilgili çeşitli konularla ilgilenen psikoloji alanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sağlık
- B) Eğitim
- C) Endüstri
- D) Din

10. Düzenli yapılan tekrarin(Dyt) öğrenme (Ö) üzerindeki etkisi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



**Grafığe göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Düzenli yapılan tekrarla öğrenme değişmez.
- B) Düzenli yapılan tekrar öğrenmeyi azaltır.
- C) Düzenli yapılan tekrar öğrenmeyi artırır.
- D) Düzenli tekrar ile öğrenme arasında ilişki yoktur.

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) Arda'nın duyduğu müziğe tempo tutması
- B) Ömer'in en yakın arkadaşını kıskanması
- C) Aylin'in soğuk havada üşmesi
- D) Emel'in yaptığı kekin kokusuna dayanamayıp hemen yemesi

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

**Metinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

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

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

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

14. • Soyut düşünme

- Bilimsel yöntemle problem çözme
- Değer ve inanç sistemini yapılandırma
- Fikir dünyasıyla aktif olarak ilgilenme ve düşüncesini etkinliklerine yansıtma

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

- A) Duyusal motor
- B) İşlem öncesi
- C) Somut işlemler
- D) Soyut 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 tık tak seslerini kulağımızın bir süre sonra duymaması
- B) Şiddetli bir patlamayı yaşayan birinin patlama benzeri diğer seslere karşı hassaslaşması
- C) Büyük bir deprem geçiren birinin küçük ölçekli sallantıları da hissetmeye başlaması
- 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) Renk değişmezliği
- C) Şekil değişmezliği
- D) Derinlik algısı

### 3. OTURUM

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

- A) Fizyolojik ihtiyaçlar
- B) Güven ihtiyacı
- C) Ait olma ve sevgi ihtiyacı
- D) Saygı 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) Kaygı
- B) Sevgi
- C) Öfke
- D) Haz

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 yemek yapmak

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

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

#### (209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. Kültür, toplumsal olarak öğrenilen ve aynı yoldan yeni kuşaklara iletilen davranış örüntüleridir.

**Verilen tanım kültürün aşağıdaki kavramlardan hangisiyle bağını ortaya koyar?**

- A) Uygarlık
- B) Eğitim
- C) Sanat
- D) Üretim

2. Bireylerin yaptıkları tercihlerle kültüre katılmasına seçenekler aracılığıyla kültüre katılma denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi seçenekler aracılığıyla kültüre katılma yollarından biri değildir?**

- A) Derneklere üye olmak
- B) Konsere gitmek
- C) Basketbol oynamak
- D) Gelenek ve göreneklere uymak

3. "Kültür tarihseldir." cümlesinin açıklaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak ifade edilmiştir?

- A) Her toplumda kültürel değişim hızı birbirinden farklıdır.
- B) Yaşantı yoluyla toplumdan kazanılan davranışlardır.
- C) Geçmişten günümüze süregelmektedir.
- D) Her toplumun kendine özgü kültürü vardır.

4. **Bir milletin, başka bir milleti, siyasi ve ekonomik anlamda egemenliği altına alarak yayılması ya da yayılmayı istemesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle adlandırılır?**

- A) Kültür emperyalizmi
- B) Popüler kültür
- C) Kültür şoku
- D) Kültürleşme

5. "İş yeri isimlerinin yabancı kelimelerden seçilmesi" örneği aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Kültür merkezçiliği
- B) Kültür yozlaşması
- C) Kültürlenme
- D) Kültürel görellik

6. Ülkelerin farklı bölgelerinde yaşayan insanların yemek kültürü, giyim tarzı, eğlence tarzı, gelenek ve görenekleri aynı değilken bir Fransız'ın, bir Çinli'nin, bir Türk'ün, bir Hintli'nin yemek kültürü ve yaşayış biçiminin aynı olması düşünülemez. Aynı şekilde bir Japon'un evlilik töreni ile bir Amerikalı'nınki aynı değildir. Yine bir Budist ya da Hintli'nin ölüsüne yaptığı merasimle bir Arap'ın yaptığı merasim farklıdır.

**Verilen parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Aynı ülkenin farklı bölgelerinin kültürleri de farklı olabilir.
- B) Ülkeler arasında yaşayış biçimleri değişiklik gösterir.
- C) Her ülkenin kültürel değerleri birbirinin ayndır.
- D) Evlilik törenleri ülkeden ülkeye farklılık gösterir.

7. **Türk İslam bilgini Piri Reis ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?**

- A) İslam felsefesinin kurucularındandır.
- B) "Kitab-ı Bahriye" adlı ünlü coğrafya eserini meydana getirmiştir.
- C) Dünya haritasının günümüze kadar kalabilen bir parçasında Amerika Kıtası, Doğu Afrika, Atlas Okyanusu ve İspanya yer almaktadır.
- D) 16. yy.da yaşamış Türk denizcisi, amirali ve coğrafya bilginidir.

8. Bireylerin resmî ve resmî olmayan toplumsal ilişkiler sistemiyle sosyalleştirilmesini sağlayan kurumdur. Bu kurumun içinde sınavlar ve dereceler, diplomalar ve unvanlar, ev ödevleri, iffithar listeleri ve ödülleri gibi uygulamalar vardır.

**Verilen bilgide aşağıdaki kurumların hangisinden söz edilmektedir?**

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

9. I. Toplumsal kontrolü sağlamak  
II. Toplumun ihtiyaçlarını gidermek  
III. Toplumsal dayanışmaya katkıda bulunmak

**Verilen özelliklerin hangileri toplumsal kurumların işlevleri arasında yer alır?**

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

10. **Aşağıdakilerden hangisi aile kurumunun işlevleri arasında yer almaz?**

- A) İnsan neslinin devamını sağlama
- B) Toplumun yönetimini ve kamu düzenini sağlama
- C) Çocukların sosyalleşmesini sağlama
- D) Bireylerinin temel ihtiyaçlarını gidermesi

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

### 3. OTURUM

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 ve siyasal bütünleşme  
C) Toplumsal kontrolün sağlanması  
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) Toplumsal dayanışmayı sağlama  
D) Kültürel devamlılığı sağlama

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

- A) İstek ve ihtiyaç ayrımı yaparak ihtiyaca öncelik vermek  
B) Alışverişe çıkmadan liste hazırlamak  
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) Makine  
C) Kömür D) Güvenlik

18. **Aşağıdakilerden hangisi kapitalist ekonomi sisteminin özelliğidir?**

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

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

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

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

#### (242) İNGİLİZCE – 3

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

1. **Peter** : Where are you from?

**Martin** : I'm ----.

- A) from England  
B) 14 years old  
C) always late  
D) a student

2. **It's very hot.** ---- the window, please?

- A) Do you open  
B) Did you open  
C) Will you open  
D) Are you opening

3. **Susan** ---- have any brothers, but she has a sister.

- A) do B) does  
C) don't D) doesn't

4. **Simon** : ----?

**Alan** : Everything is fine.

- A) How is the weather  
B) How is it going on  
C) How old are you  
D) What do you do

5. **Sam** : The phone is ringing.

**Matt** : OK, I ---- it.

- A) answered  
B) am answering  
C) will answer  
D) answer

6. **What** ---- when you leave university?

- A) do you do  
B) did you do  
C) are you doing  
D) are you going to do

7. **I am** ---- dinner with my best friend tonight.

- A) seeing B) having  
C) visiting D) playing

8. **Name** : Katy

**Job** : ----

- A) Teacher B) Jogging  
C) England D) Maths

9. **While I** ---- to the school, I saw my uncle.

- A) went B) will go  
C) am going D) was going

10. **Tom** : ---- did you last see Andy?

**Terry** : Last week.

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

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) Then  
C) While D) When

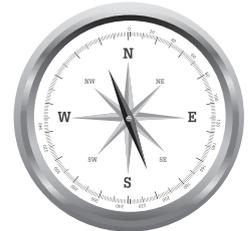
13. **Jane used to** ---- with dolls when she was a child.

- 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) While / cut
- D) As / was cutting

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



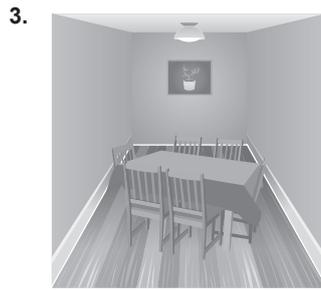
Im Schlafzimmer gibt es ---- Bett  
und ---- Schrank.

- 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



Die Lampe hängt ---- dem Tisch.

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



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



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



Man hört mit dem ----.

- A) Auge
- B) Bein
- C) Finger
- D) Ohr

12. A: Wie fühlst du dich Aylin?  
B: Ich ---- mich nicht gut.

- A) fühlen
- B) fühlt
- C) fühle
- D) fühlst

13. A: ---- fährst du in den Ferien?  
B: Nach Izmir.

- A) Wohin
- B) Womit
- C) Wann
- D) Wie

14. Wir ---- mit dem Zug nach  
Istanbul.

- A) lesen
- B) laufen
- C) fahren
- D) schwimmen



A: Wie ist das Wetter?

B: Es ist ----.

- A) sonnig
- B) windig
- C) wolkig
- D) neblig

16. Er fliegt ---- Flugzeug nach  
Deutschland.

- A) mit die
- B) bei der
- C) bei das
- D) mit dem

17. A: ---- ?

B: 15

- A) Wie viel Grad ist es in Konya
- B) Wo ist Konya
- C) Wohin fährst du
- D) Wann bist du in Konya

### 3. OTURUM

18. **A:** - - - - Hemd passt mir gut?  
**B:** Das weiße Hemd.
- A) Wie B) Welche  
C) Welches D) Welcher

19. **A:** - - - - ?  
**B:** 100 Euro
- A) Wo ist die Brille  
B) Wie viel kostet die Brille  
C) Wer hat eine Brille  
D) Wieviele Brillen hast du

20. **Er hat ein rot- - - - - T-Shirt und eine blau- - - - - Hose an.**
- A) -e / -en B) -es / -e  
C) -en / -es D) -e / -e

#### (242) FRANSIZCA – 3

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. **Sophie** : Tu vois Erol ?  
**Paul** : Depuis deux mois, je ne - - - - vois pas.
- A) la B) le C) leur D) les
2. **Sibel** : Salut Alice. Qu'est-ce que tu vas faire ce week-end ?  
**Alice** : Je vais aller chez mes grands-parents. Je vais - - - - montrer mes photos de vacances.
- A) les B) leur C) la D) le
3. **On cherche un enseignant - - - - parle chinois.**
- A) dont B) que C) où D) qui
4. **Tous les élèves - - - - du sport.**
- A) font B) fais  
C) faisons D) fait
5. **L'homme - - - - tu as vu dans la rue est son père.**
- A) qui B) où C) que D) dont

6. **Avant de me coucher, je lis - - - -.**
- A) un roman B) une table  
C) une valise D) le crayon

7. **- - - - de tes copines est ton amie intime ?**
- A) Lequel B) Lesquelles  
C) Laquelle D) Lesquels

8. **Je ne trouve pas mon stylo, je vais écrire avec - - - - de mon camarade.**
- A) celle B) ceux  
C) celles D) celui

9. **- - - -, nous allons partir à Nice.**
- A) La semaine dernière  
B) Vendredi dernier  
C) Demain  
D) Hier

10. **Je pars - - - - j'ai un rendez-vous chez le dentiste.**
- A) parce que B) pourquoi  
C) pour D) à cause de

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

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

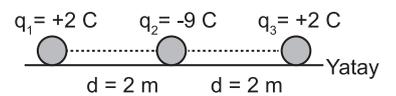
#### (426) SEÇMELİ FİZİK – 2

1. Coulomb Yasası  $F = k \frac{q_1 \cdot q_2}{d^2}$  bağıntısı ile ifade edilir.

**Buna göre:  $q_1 = 2q$ ,  $q_2 = 4q$  ve yüklerin arasındaki uzaklık  $2d$  ise Coulomb kuvveti  $F$  kaç  $k \frac{q^2}{d^2}$  olur?**

- ( $k$  = Coulomb sabiti)
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. Kuru hava ortamında aralarındaki uzaklık  $2m$  olan yüklü üç parçacık şekildeki gibi bir doğru üzerinde sabitlenmiştir.

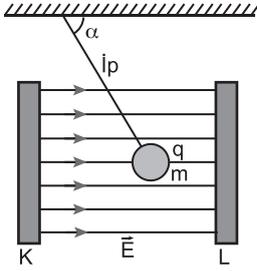


**Buna göre,  $q_2$  yüküne etki eden elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç  $N$  olur?** ( $k = 9 \cdot 10^9 N \cdot m^2/C^2$ )

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

### 3. OTURUM

3. Kütleli  $m$  ve yükü  $q$  olan cisim şekildeki gibi yüklü düzgün elektrik alanı  $K, L$  levhaları arasında dengededir. ( $\vec{E}$  = Düzgün elektrik alanı)



Buna göre  $K, L$  ve  $q$ ' nün yük cinsi aşağıdakilerden hangisidir?

|    | K | L | q |
|----|---|---|---|
| A) | + | + | + |
| B) | - | - | - |
| C) | + | + | - |
| D) | + | - | + |

4. Bir elektrik yükünün etki alanı içerisinde bulunan pozitif birim yük başına düşen potansiyel enerjiye elektrik potansiyeli adı verilir.  $V = k \frac{q}{d}$  bağıntısı ile bulunur.

Buna göre,  $q = 4 \cdot 10^{-9} \text{C}$  yüklü bir cismin  $2 \text{ m}$  uzaklıktaki bir noktada elektrik potansiyeli kaç Volt' dur? ( $k = 9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{C}^2$ )

- A) 2 B) 14 C) 18 D) 24

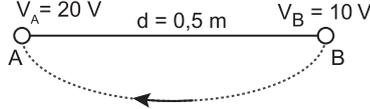
5. Yüklü cisimler arasındaki potansiyel enerji  $E_p = k \frac{q_1 \cdot q_2}{d}$  bağıntısı ile bulunur. Buna göre;



Şekildeki  $q_1$  ve  $q_2$  yüklerinin meydana getirdiği sistemin potansiyel enerjisi kaç  $k \frac{q^2}{d}$  dir? ( $k$  = ortamın sabiti)

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

6. Elektrik potansiyeli  $V_A$  ve  $V_B$  olan iki nokta arasında yüklü  $q$  cismini  $B'$  den  $A'$  ya getirmek için yapılan iş;  $W_{BA} = q (V_A - V_B)$  bağıntısı ile bulunur.



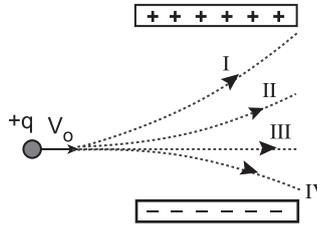
Buna göre şekildeki  $B$  noktasından  $A$  noktasına  $q = 2 \text{ coulomb}$  yükü getirmek için yapılan iş kaç Joule olur?

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

7. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan düzgün elektrik alanı  $\vec{E}$ ; levhaların yüzey alanı ( $A$ ), levhalar arasındaki uzaklık ( $d$ ) ve levhalara uygulanan potansiyel fark ( $V$ ) olmak üzere aşağıdaki bağıntılardan hangisi ile bulunur?

- A)  $\frac{V}{A}$  B)  $\frac{V}{d}$  C)  $\frac{A}{d}$  D)  $\frac{A}{V}$

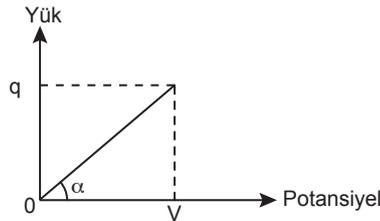
8.  $+q$  elektrik yüklü bir cismin sürtünmesiz yatay düzlemde  $v_0$  hızı ile hareket ederken şekildeki gibi düzgün elektrik alanına girmektedir.



Buna göre  $+q$  yüklü cismin izlediği yol hangisidir?

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

9. Bir sığaçta (kondansatör) biriken yükün, sığaçın levhaları arasındaki potansiyel farkına bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre grafiğin eğimi ( $\tan \alpha$ ) hangi fiziksel niceliği verir?

- A) Potansiyel fark ( $V$ )  
B) Yük miktarı ( $q$ )  
C) Sığa ( $C$ )  
D) Elektriksel Enerji ( $E$ )

10. Bir sığaçın (kondansatörün) sığası  $C = \epsilon \frac{A}{d}$  bağıntısı ile bulunduğu göre aşağıdakilerden hangisi yanlış verilmiştir?

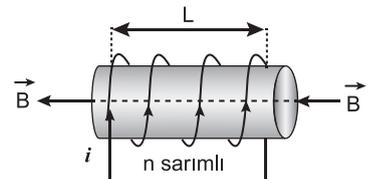
- A) Levhaların yüzey alanı arttıkça kondansatörün sığası artar.  
B) Kondansatörün sığası levhalar arası uzaklık ile doğru orantılıdır.  
C) Kondansatörün sığası levhalar arasındaki yalıtkan maddenin cinsine bağlıdır.  
D) Kondansatörün sığası levhaların yüzey alanı ile doğru orantılıdır.

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

Buna göre üzerinden  $5 \text{ A}$  lik akım geçen sonsuz uzunluktaki bir tel den  $0,01 \text{ m}$  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)  $4 \cdot 10^{-4}$

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

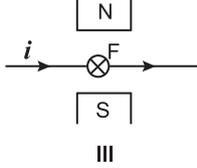
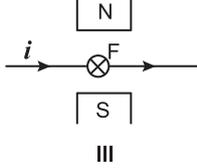
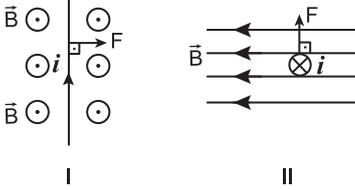


Buna göre  $B$  manyetik alanı; I.  $L$  uzunluğuna II.  $n$  sarım sayısına III.  $i$  akımına niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

### 3. OTURUM

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



Buna göre şekillerde verilen F kuvvetinin yönü hangilerinde doğru verilmiştir?

- (⊗) : Sayfa düzleminde içe doğru  
 (⊙) : Sayfa düzleminde dışa doğru  
 ↑ : Sayfa düzleminde yukarı doğru

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

14. 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 çerçevenin manyetik yüzey alanına  
 III. Tel çerçevenin manyetik alan içerisindeki duruş şekline  
 niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

15. Düzgün manyetik alan içinde tel çerçevenin döndürülmesi sürekli bir emk'nin 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

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

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

17. 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)  $Z = X_C$

18. 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)

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

Verimi % 100 olan bu Transformatörlere ne ad verilir?

- A) İdeal transformatör  
 B) Yükseltici transformatör  
 C) Alçaltıcı transformatör  
 D) Dalgalı transformatör

20. Bir transformatör, 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. ( $V_p > V_s$ )

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

### (427) SEÇMELİ FİZİK – 3

1. I. Lunaparktaki bir dönme dolabın hareketi  
 II. Saatin akrep ve yelkovanın hareketi  
 III. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketi

örneklerinden hangileri çembersel harekettir?

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

2. Düzgün çembersel hareket yapan bir cismin periyodu 24 s dir.

Buna göre yarıçap vektörü 6 s' de kaç derece açı tarar?

- A) 90 B) 120 C) 145 D) 180

3. Çizgisel hız ile ilgili ( $\vec{V}$ )

- I. Çembersel hareket yapan cismin yörüngesine teğet doğrultudadır.  
 II. Skaler bir büyüklüktür.  
 III. Frekans ve periyoda bağlı değildir.

yargılarından hangileri doğrudur?

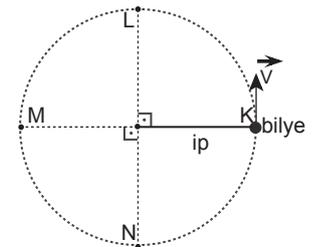
- A) Yalnız I. B) Yalnız I ve II.  
 C) Yalnız II ve III. D) I, II ve III.

4. Uzunluğu 2 m olan bir ipin ucuna bağlı cisim sürtünmesiz yatay düzlemde düzgün çembersel hareket yapıyor.

Cisim 60 s de 20 tur atığına göre cismin frekansı kaç  $s^{-1}$  dir?

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

5. Bir ipin ucuna bağlı ve düşey düzlemde çembersel hareket yapan bilye şekildedeki K, noktasından ( $\vec{V}$ ) hızı ile harekete başlayarak L, M ve N noktalarından geçmektedir.



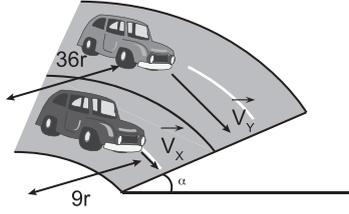
Düşey düzlemde düzgün çembersel hareket

Buna göre bilye hangi noktadan geçerken ipteki gerilme kuvveti en büyük değeri alır?

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

### 3. OTURUM

6. Kütleleri eşit X ve Y araçları eğim açısı  $\alpha$  olan şekildeki sürtünmesiz viraja aynı anda girmektedir.

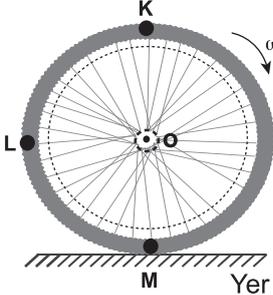


X aracının yörünge yarıçapı  $9r$  Y'nin  $36r$ 'dir.

X aracı en fazla  $v$  hızıyla savrulmadan virajı dönebildiğine göre Y aracı savrulmadan virajı en fazla kaç  $v$  hızıyla dönebilir?

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

7. Şekildeki düzgün çembersel hareket yapan bisiklet tekeri hem dönme hemde öteleme hareketi yapmaktadır.



Buna göre tekerlek üzerindeki K, L, M ve O noktalarından hangisi yalnızca öteleme hareketi yapar?

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

8. Aşağıdaki hareket türlerinden hangisi hem dönme hem de öteleme hareketine örnek verilebilir?

- A) Hareket halindeki traktörün tekerlerinin hareketi  
B) Çamaşır makinesindeki kazanın hareketi  
C) Doğrusal yörüngede hareket eden uçayın hareketi  
D) Yürüyen merdiven üzerindeki insanların hareketi

9. Yapay uydular; iletişim, hava olaylarının tespiti ve askeri amaçlı bir çok alanda kullanılmaktadır.

Buna göre Türkiye için;

- I. İlk uydusu Türksat 1A 1994'te uzaya gönderilmiştir.  
II. Türkiye'nin şu an Türksat 3A, 4A, 4B uyduları haberleşme alanında hizmet vermektedir.  
III. Askeri alanda hizmet veren Göktürk 1, Göktürk 2 ve Rasat uyduları vardır.

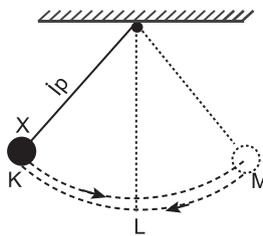
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Sürtünmelerin önemsenmediği bir ortamda denge konumuna eşit uzaklıktaki iki nokta arasında ve belirli zaman aralıklarında kendini tekrarlayan titreşim hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çembersel hareket  
B) Düzgün doğrusal hareket  
C) Basit harmonik hareket  
D) Serbest düşme hareketi

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?

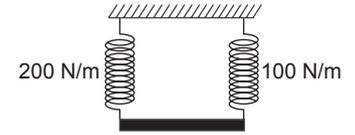
- A) 2 B) 10 C) 20 D) 40

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 her yerde aynı olan dalga leğeninde durgun su yüzeyinde oluşturulan  $\lambda$  dalga boyu doğrusal dalgalar engel aralığı  $W$  olan engeller arasında gönderilmektedir.

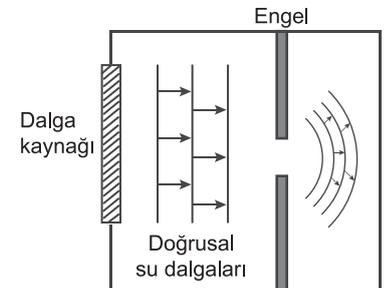
Buna göre;

- I.  $\lambda > W$  ise doğrusal su dalgalarının kırınım net olarak gerçekleşir.  
II.  $\lambda < W$  ise doğrusal su dalgaları doğrusal olarak yollarına devam eder.  
III.  $\lambda \approx W$  ise doğrusal su dalgaları hafif bükülerek kırınım olayı kısmen gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Derinliği her yerde 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) Yalnız I ve II.  
C) Yalnız II ve III. D) I, II ve III.

### 3. OTURUM

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;
- Ekran üzerinde aydınlık, karanlık saçaklar oluşur.
  - Oluşan tüm saçakların genişliği aynıdır.
  - Saçak genişliği kullanılan ışığın dalga boyuna bağlıdır.
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

18. Doppler olayı hem kaynağın hem de gözlemcinin hareketli olması durumunda da gözlemlenebilir. Bu durumda
- Kaynak ve gözlemci birbirinden uzaklaşırsa işitilen sesin frekansı kaynağın frekansından düşüktür.
  - Kaynak ve gözlemci birbirine yaklaşıyorsa işitilen sesin frekansı kaynağın frekansından büyüktür.
  - Kaynak ve gözlemcinin birbirine yaklaşır, uzaklaşması işitilen sesin frekansını etkilemez.
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

19. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgalara ait bir özellik **değildir**?
- Elektrik ve manyetik alanda saparlar.
  - Doğrusal yolla yayılır
  - Enine dalgadır
  - Enerji taşır

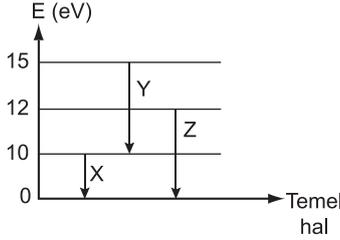
20. Gama ışınları ile ilgili;
- Radyoaktif çekirdeklerin nükleer bozunmaları sırasında yayılır.
  - Tıpta, kanserli hücrelerin yok edilmesinde kullanılır.
  - Elektromanyetik dalga spektrumunun en küçük dalga boyuna sahip ışınlarıdır.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I.  
B) Yalnız I ve II.  
C) Yalnız II ve III.  
D) I, II ve III.

#### (428) SEÇMELİ FİZİK – 4

1. Günümüzde atom için önerilmiş olan en geçerli modele göre;
- Atomlar çok küçüktür.
  - Elektronlar çekirdeğin dışında fakat çekirdeğe bağlıdır.
  - Atomlar elektromanyetik ışımaya yayımlayabilir veya yutabilirler.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I.  
B) Yalnız II.  
C) Yalnız II ve III.  
D) I, II ve III.

2. J. John Thomson adlı bilim insanı yaptığı bilimsel çalışmalarda atomun yapısını üzümlü keke benzetmiştir. **Buna göre;**
- Atom küre şeklindedir.
  - Atom pozitif yüklü madde ile tam doludur.
  - Elektronlar atomu nötr tutacak şekilde küre içinde hareketsiz ve gömülmüştür.
  - Atomun çekirdeği vardır.
- İfadelerinden hangileri Thomson atom modeline ait görüşlerdir?**
- A) Yalnız II ve IV.  
B) Yalnız I, II ve III.  
C) Yalnız II, III ve IV.  
D) I, II, III ve IV.

3. Şekilde bir atoma ait enerji düzeyleri verilmiştir.



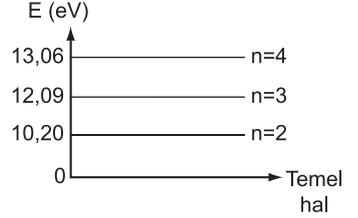
**Buna göre X, Y ve Z ışımalarının enerjilerinin  $E_X$ ,  $E_Y$  ve  $E_Z$  arasındaki büyüklük ilişkisi nasıldır?**

- A)  $E_X > E_Y > E_Z$  B)  $E_Z > E_X > E_Y$   
C)  $E_Y > E_Z > E_X$  D)  $E_X > E_Z > E_Y$

4. Elektronun bulunduğu enerji seviyesinden daha üst enerji seviyesine dışarıdan bir etki ile yükseltilmesi olayına uyarılma denir. **Buna göre aşağıdaki dış etkilerden hangisi atomun elektronunu uyaramaz?**

- A) Atomu ısıtmak  
B) Atomları birbirleriyle çarpıştırmak  
C) Atomu soğutmak  
D) Atomu foton ile bombardıman etmek

5. Şekilde hidrojen atomuna ait bazı enerji seviyeleri verilmiştir.



Hidrojen atomu 11,20 eV enerjili elektron ile uyarılmaktadır.

**Buna göre elektron aşağıdaki hangi enerji değeri ile dışarı çıkabilir?**

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

6. Alfa ( $\alpha$ ) bozunumu sonucunda atom çekirdeğinden  ${}^4_2\text{He}^{+2}$  iyonu yayınlanır ve atomun kütle numarası 4, atom numarası 2 azalmış olur. **Buna göre  ${}^{204}_{81}\text{X}$  radyoaktif elementi bir alfa ( $\alpha$ ) ışınması ile bozunduğunda oluşan Y elementi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  ${}^{200}_{70}\text{Y}$  B)  ${}^{200}_{77}\text{Y}$   
C)  ${}^{200}_{79}\text{Y}$  D)  ${}^{200}_{83}\text{Y}$

7. Nükleer Füzyon,
- Atom numarası küçük olan iki elementin birleşerek daha ağır bir element oluşturmasıdır.
  - Güneş ve diğer yıldızların enerji kaynağı füzyon tepkimeleridir.
  - Füzyon, fisyonu göre çok daha temiz bir enerji kaynağıdır.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I. B) Yalnız I ve II.  
C) Yalnız II ve III. D) I, II ve III.

8. Dalga ya da parçacık şeklinde yayılan enerjiye radyasyon denir. Buna göre günlük hayatta kullanılan teknolojik ürünlerin yaydığı radyasyondan korunmak için alınabilecek tedbirler ile ilgili;
- Cep telefonuyla uzun süreli konuşulmamalı
  - Kullanılmayan elektrikli ev aletlerinin fişleri prizden çekilmeli ve kapalı olmalı
  - Yatak odalarında bilgisayar, cep telefonu, televizyon bulunmalı
  - Bilgisayar, fotokopi makineleri ve televizyonun en az bir metre uzaklığında durulmalı
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

### 3. OTURUM

(433) KİMYA – 3

9. Büyük patlama teorisine göre  
I. Evrenin bir başlangıcı vardır.  
II. Başlangıçta herşey saf enerji halinde.  
III. Evren genişlemez ve devamlı küçülmektedir.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

10. 20. yüzyıl fiziğinde Einstein'ın ışık hızının tüm referans sistemlerinde aynı olduğu şeklindeki varsayımından hareketle geliştirdiği kütle-enerji eşdeğerliği bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

(E = Enerji, c = Işık hızı, m = Kütle)

A)  $E = mc^2$  B)  $E = \frac{m}{c^2}$

C)  $E = \frac{1}{2}mc^2$  D)  $E = \frac{c^2}{m}$

11. Doğruluğu ve yanlışlığı kanıtlanabilen düşüncelere paradoks denir.

**Buna göre fiziğin en ünlü paradokslarından biri olan ikizler paradoksundan nasıl bir sonuca ulaşılabilir?**

- A) Kütle görelidir.  
B) Yörüngeler kuantumludur.  
C) Zaman görelidir.  
D) Işığın hızı boşlukta sabittir.

12. Özdeş K, M ve N çubukları şekilde verilen hızlarla hareket ettiriliyor. (c = Işık hızı)

$\frac{K}{\rightarrow} \rightarrow 0,2c$   $\frac{M}{\rightarrow} \rightarrow 0,6c$   $\frac{N}{\rightarrow} \rightarrow 0,7c$

**Buna göre çubukların, durgun bir gözlemci tarafından ölçülen boyları;  $L_K$ ,  $L_M$  ve  $L_N$  arasındaki ilişki nedir?**

- A)  $L_K = L_N = L_M$  B)  $L_N > L_K > L_M$   
C)  $L_K > L_M > L_N$  D)  $L_N > L_M > L_K$

13. Aşağıdakilerden hangisi siyah cisim ışımaya örnek verilemez?

- A) Güneşin yaptığı ışıma  
B) Kor haline gelmiş kömür parçalarının yaptığı ışıma  
C) Yüksek sıcaklığa kadar ısıtılan demirden yayılan ışıma  
D) Radyoaktif bir çekirdeğin nükleer bozunması sırasında yaptığı ışıma

14. Bir ışık demetinde enerji taşıyan küçük enerji paketlerine foton denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi fotonlara ait bir özelliktir?**

- A) Kütleleri yoktur.  
B) Her sistemde durgun halde bulunur.  
C) Madde ile etkileşime girmez.  
D) Elektriksel anlamda yüklüdür.

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 ve III.  
C) Yalnız I ve 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 haldeyken 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 teknolojideki kullanım alanları içinde yer alır?**

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

1. Bir bilim insanı belirli miktar kömürü kapalı bir kaba koyup kabı tartmıştır ve ardından bu kömürü yakmıştır. Yanma olayı sonrası kabı tekrar tarttığına kütlelen değişmediğini gözlemlemiştir.

**Bu deney kimyanın temel kanunlarından hangisi ile ilişkilidir?**

- A) Kütlelen Korunumu Kanunu  
B) Sabit Oranlar Kanunu  
C) Katlı Oranlar Kanunu  
D) Sabit Hacimler Kanunu



2 g hidrojen gazı ile bir miktar oksijen gazının tepkimesinden 18 g su buharı oluşmaktadır.

**Buna göre kaç gram oksijen gazı tepkimeye girmiştir?**

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

3.

|      |     |      |
|------|-----|------|
| Fe   | S   | FeS  |
| 7 g  | 4 g | 11 g |
| 14 g | 8 g | 22 g |

Yukarıdaki tabloda demir ve kükürt elementlerinin farklı miktarlarının tepkimesinden oluşan FeS bileşiğinin kütleleri verilmiştir.

**Tablodaki değerler dikkate alındığında;**

- I. Kütlelen korunumu  
II. Sabit oranlar  
III. Katlı oranlar

**kanunlarından hangileri ile ilişki kurulabilir?**

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

4. 8 gram  $CH_4$  gazı kaç moldür?

( $CH_4$  : 16 g/mol)

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

5. 1 mol maddedeki tanecik sayısı seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $6,02 \cdot 10^{20}$  B)  $6,02 \cdot 10^{23}$   
C)  $6,02 \cdot 10^{25}$  D)  $6,02 \cdot 10^{28}$

### 3. OTURUM

6. Aşağıda verilen tepkimelerden hangisi sentez tepkimesi değildir?

- A)  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$   
 B)  $C + O_2 \rightarrow CO_2$   
 C)  $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$   
 D)  $2HgO \rightarrow 2Hg + O_2$

7.  $NaCl(suda) + AgNO_3(suda) \rightarrow AgCl(k) + NaNO_3(suda)$

Yukarıda verilen çözünme – çökeltme tepkimesine göre “çökelti” şeklinde adlandırılan madde hangisidir?

- A) NaCl                      B)  $AgNO_3$   
 C) AgCl                      D)  $NaNO_3$

8.  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$

Yukarıda verilen tepkimeye göre başlangıçta  $H_2$  ve  $O_2$  moleküllerinden 2’şer mol ile tepkime başlatılmıştır.

Tepkime tam verimle gerçekleştiğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınırlayıcı bileşen  $H_2$ ’dir.  
 B) 2 mol  $H_2O$  oluşur.  
 C) 1 mol  $O_2$  harcanır.  
 D) 1 mol  $H_2$  harcanır.

9. Aşağıda verilen maddelerden hangisi saf madde değildir?

- A) Tuz                      B) Su  
 C) Şeker                      D) Kolonya

10. Bir öğrenci tuz ve suyu bir kapta birleştirerek homojen bir karışım hazırlamıştır. Daha sonra suyu buharlaştırıp yoğunlaştırarak hem tuzu hem de suyu tekrar elde etmiştir.

Öğrenci bu uygulama ile karışımların hangi özelliğini fark etmiştir?

- A) Karışımdaki bileşenler kendi özelliklerini korur.  
 B) Karışımı oluşturan bileşenlerin oranları sabit değildir.  
 C) Karışımlar belirli bir formülle ifade edilemez.  
 D) Karışımlar homojen ya da heterojen olabilirler.

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 metallere hangisi mknatis 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?

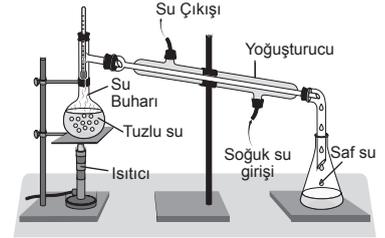
- A) Alkol-su                      B) Benzin-su  
 C) Makarna-su                      D) Yağ-su

19. Otomobillerdeki hava filtreleri sayesinde toz zerrelere 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. Asitler mermer yüzeylere temas ettiklerinde aşınmaya neden olur.

Buna göre,

- I. Limon suyu  
 II. Sirke  
 III. Kola

zamanla mermer yüzeylerin aşınmasına neden olan maddelerin tamamı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

### 3. OTURUM

2. Aşağıda bazı maddelerin yaklaşık pH değerleri verilmiştir.

Buna göre,

|      | Madde         | pH değeri |
|------|---------------|-----------|
| I.   | Akü sıvısı    | 0         |
| II.  | Süt           | 6.5       |
| III. | Kan           | 7.4       |
| IV.  | Kabartma tozu | 9.5       |

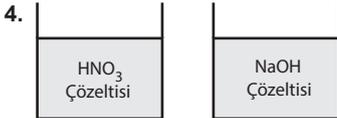
verilen pH değerlerine bakılarak hangi maddeler asidik özellik gösterir?

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

3. Asitlerin suda iyonlaşması, su moleküllerinin asitteki hidrojeni koparması ve yapısına katması şeklinde gerçekleşir.

Buna göre asidin yapısındaki hidrojenin su molekülüne tutunması ile oluşan hidronyum iyonunun formülü aşağıdakilerden hangisidir?

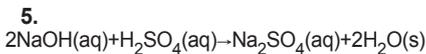
- A) OH<sup>-</sup>                      B) H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>  
C) NH<sub>4</sub><sup>+</sup>                    D) HSO<sub>4</sub><sup>-</sup>



Şekildeki kaplarda bulunan çözeltiler karıştırılıp tepkime olması sağlanıyor.

Tepkime sonrası kapta bulunan su buharlaştığında geriye kalan tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaNO<sub>3</sub>                    B) NaCl  
C) KNO<sub>3</sub>                    D) MgCl<sub>2</sub>

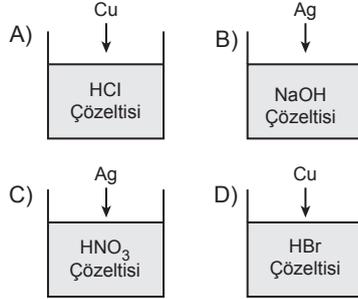


NaOH ve H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> çözeltileri arasında gerçekleşen nötrleşme tepkimesine göre, 4 mol NaOH'ın tamamının tepkimeye girmesi için kaç mol H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> gerekir?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

6. Cu ve Ag gibi yarı soy metaller, sadece yapısında oksijen bulunan kuvvetli asitler ile tepkimeye girer.

Buna göre aşağıda verilen kapların hangisinde tepkime gerçekleşir?



7. Çok derişik asitler havada serbest halde bulunan su moleküllerini yapısına katarak havanın kurumasına sebep olabilir.

Bu durum asitlerin hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Aşındırma                    B) Tahriş edici  
C) Kayganlık                    D) Nem çekme

8. Sindirim sistemimiz incelendiğinde, midede seyreltik hidroklorik asit salgılanarak bazı besinlerin parçalanması sağlanır.

Buna göre mide salgısının pH değeri hangi aralıkta olabilir?

- A) 1,5 – 2                      B) 7 – 8  
C) 8,5 – 10                    D) 12 – 14

9. Kireç bazik özellik gösterdiğinden piyasada satılan kireç çözücülerin yapısında kezzap, tuz ruhu gibi asitler bulunur. Çevre bilinci gelişmiş bir birey kireçlenmeyi gidermek için piyasada satılan kireç çözücüler yerine doğal ürünleri tercih eder.

Buna göre,

- I. Sirke  
II. Limon  
III. Sabun

çevreci bir bireyin yukarıda verilenlerden hangilerini kullanması beklenir?

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

10. • İyonik yapıli bileşiklerdir.  
• En yaygın örnekleri NaCl, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ve CaCO<sub>3</sub> tür.  
• Kâğıt, cam, gübre vb. maddelerin yapımında kullanılır.

Yukarıdaki bilgiler seçeneklerde verilen hangi tür maddeye uygundur?

- A) Asitler                      B) Bazlar  
C) Tuzlar                      D) İndikatörler

11. Aşağıda bazı özellikler verilmiştir.

- Tatları ekşidir.
- İndikatörlerin rengini değiştirir.
- pH değeri 7'den büyüktür.
- Suda H<sub>3</sub>O<sup>+</sup> 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 şeklinde iki farklı uçtan oluşan sabun taneciğinin şematik gösterimi şekildeki gibidir.

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 <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | Kezzap     |
| C) CaCO <sub>3</sub>               | Kireç taşı |
| D) NH <sub>4</sub> Cl              | Nişadır    |

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

### 3. OTURUM

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 halinde 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 yağ - - - - yağ denir.

**Yukarıdaki tanım cümlesinde boş bırakılan yere seçeneklerde verilenlerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) natürel sızma  
B) rafine  
C) riviera  
D) vintelize

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   |
|--|
|  |
| 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. Aşağıdakilerden hangisi Bohr atom modeline göre doğrudur?

- A) Elektronlar dairesel yörüngelerde bulunur.  
B) Atomların çekirdeğinde sadece protonlar vardır.  
C) Bir elektronun yeri ve konumu aynı anda hesaplanabilir.  
D) Atomun her katmanı 8 elektron taşır.

2.  $4p^5$  orbitali ile ilgili;

- I. Baş kuantum sayısı (n) 5'tir.  
II. Enerji seviyesi 4'tür.  
III. Toplam 5 tane elektron bulunur.

**yargılarından doğru olanların tamamı hangi seçenekte verilmiştir?**

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

3. Atomların temel hal elektron dizimleri belirli kurallara göre yapılır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu kuralardan biri değildir?**

- A) Pauli İlkesi B) Charles Yasası  
C) Hund Kuralı D) Aufbau Prensipleri

4.  $^{26}_{Fe}$  atomunun temel hâl elektron dizilimi

$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^6$  şeklinde gösterilir.

**Buna göre  $Fe^{2+}$  iyonunun elektron dizilimi aşağıdaki orbitallerden hangisi ile biter?**

- A)  $4s^1$  B)  $3p^5$  C)  $3d^6$  D)  $3s^2$

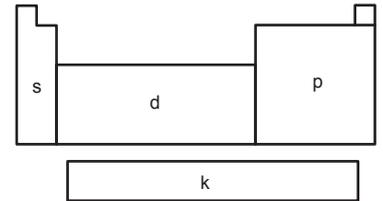
5. Aşağıdaki atomlardan hangisinin temel hâl elektron dizilimi yanlıştır?

- A)  ${}^7N$ :  $1s^2 2s^2 2p^3$   
B)  ${}^{12}Mg$ :  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$   
C)  ${}^{15}P$ :  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^3$   
D)  ${}^{17}Cl$ :  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$

6. Periyodik sistemde aynı grupta bulunan elementlerin periyodik özellikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) En altta bulunan elementin çapı en küçüktür.  
B) Yukarıdan aşağıya doğru iyonlaşma enerjisi artar.  
C) Elektronegatifliği en büyük element en üsttedir.  
D) Atom numarası yukarıdan aşağıya doğru azalır.

7. Periyodik sistem aşağıda gösterildiği gibi elementlerin elektron dizilimine göre dört bloktan oluşmaktadır.



**Buna göre hangi bloğun harfi yanlış gösterilmiştir?**

- A) s B) d C) p D) k

8. Periyodik sistemde bulunan 8A grubu elementleriyle ilgili;

- I. He hariç elektron dizimleri  $ns^2 np^6$  ile sonlanır.  
II. Alt kabukların tamamen dolu olması bağ sayısını artırır.  
III. Asal gazlar veya soy gazlar olarak adlandırılır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 3. OTURUM

9. Aşağıdaki tabloda gazlar ile ilgili bazı ifadeler verilmiştir.

| Bilgi                                 | D/Y |
|---------------------------------------|-----|
| Maddenin en düzensiz halidir.         |     |
| Yoğunlukları sıvılara göre yüksektir. |     |
| Tanecikler arasında etkileşim azdır.  |     |
| Gazlar her oranda karışabilirler.     |     |

**Buna göre doğru olanların yanına "D", yanlış olanların yanına "Y" yazıldığında oluşacak doğru cevap anahtarları seçeneklerin hangisinde verilmiştir?**

- A) 

|   |
|---|
| D |
| Y |
| D |
| D |

 B) 

|   |
|---|
| D |
| D |
| Y |
| Y |

 C) 

|   |
|---|
| D |
| D |
| D |
| Y |

 D) 

|   |
|---|
| Y |
| Y |
| Y |
| Y |

10. NO<sub>2</sub> bileşiğinde oksijenin yükseltgenme basamağı -2 olduğuna göre azot atomunun yükseltgenme basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

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

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 denklemleri PV = nRT şeklindedir.  $\left(R = \frac{22,4}{273} \frac{\text{atm.L}}{\text{mol.K}}\right)$

**Buna göre 273 K sıcaklıkta bulunan 2 mol CH<sub>4</sub> gazı 22,4 L hacim kapladığına göre basıncı kaç atmosferdir?**

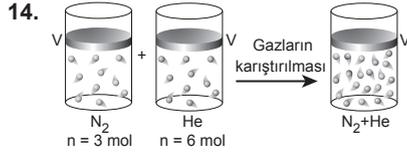
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

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 kaptaki birleştirildiğinde toplam basınç 3 atm oluyor.

**Buna göre karışımdaki gazların kısmi basınçları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

$P_{N_2}$  (atm)     $P_{He}$  (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 çözünmüş maddenin mol sayısına - - - - denir.

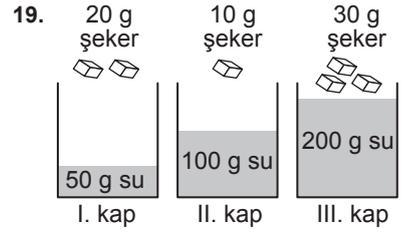
**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangi derişim birimi yazılmalıdır?**

- 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 aşağıdakilerden 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. Aşağıdakilerden hangisi tüm sinir hücrelerinde bulunan yapı veya kısımlardan birisi **değildir**?

- A) Miyelin kılıf B) Dendrit  
C) Çekirdek D) Akson

2. Bir nöronun (sinir hücresi) uyarıldığında hücre dışının negatif, hücre içinin pozitif yüklü olduğu (kutuplaşmanın bozulduğu) durum aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

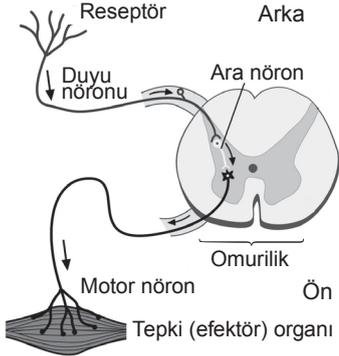
- A) Polarizasyon  
B) Depolarizasyon  
C) Repolarizasyon  
D) Replikasyon

### 3. OTURUM

3. Koku duyusu hariç bütün duyu-  
ların toplandığı, açlık, tokluk,  
susama, üreme, vücut ısısının  
düzenlenmesi gibi pek çok olayın  
kontrol edildiği beyin bölgesi aşa-  
ğıdakilerden hangisidir?

- A) Pons B) Arka beyin  
C) Orta Beyin D) Ara beyin

4. Aşağıda omurilik ve refleks yayı ve-  
rilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden  
hangisi yanlıştır?

- A) Duyu nöronu omuriliğin arka kö-  
künden giriş yapar.  
B) Motor nöron omuriliğin ön kökün-  
den çıkış yapar.  
C) Refleks yayında etkiye cevap be-  
yinde oluşmuştur.  
D) Omuriliğin içinde boz madde, di-  
şında ak madde bulunur.

5. Aşağıdaki bezlerden hangisi  
ürettiği STH ile büyümeyi kontrol  
eder?

- A) Hipofiz B) Pankreas  
C) Tiroit D) Böbrek üstü

6. Tiroksin, yapısında iyot bulunan, me-  
tabolizmanın ayarlanmasında, büyü-  
me ve gelişmenin düzenlenmesinde  
etkili olan bir hormondur.

Buna göre aşağıda verilen hasta-  
lıklardan hangisi tiroksin hormonu  
yetersizliği ile ilgilidir?

- A) Şekersiz şeker  
B) Tetani  
C) Basit guatr  
D) Addison

7. Aşağıda verilen hormonlardan  
hangisi eşeyssel bezler tarafından  
salgılanmaz?

- A) Östrojen  
B) İnsülin  
C) Progesteron  
D) Testosteron

8. Aşağıdaki duyu ve reseptör eşleş-  
tirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Deri – Kemoreseptör  
B) Kulak – Kemoreseptör  
C) Dil – Fotoreseptör  
D) Göz – Fotoreseptör

9. Kulak, vücudumuzda hem duyma  
hem de denge organı olarak görev  
yapmaktadır.

Buna göre insan kulağında bulu-  
nan aşağıdaki yapılardan hangisi  
denge ile ilgilidir?

- A) Kulak zarı  
B) Otolit taşları  
C) Çekiç, örs, üzengi  
D) Korti organı

10. Duyu organlarının sağlıklı yapısı-  
nın korunması için aşağıdakiler-  
den hangisinin yapılması uygun  
değildir?

- A) Kulağa sivri cisim sokulmamalı ve  
dış darbelerle karşı kulak korun-  
malıdır.  
B) Dil sağlığını korumak için ağız  
temizliğine önem verilmeli, çok  
sıcak ya da çok soğuk yiyecek ve  
içecekler tüketilmemelidir.  
C) İki ya da üç haftada bir banyo  
yapılarak üst derideki hücreler  
korunmalıdır.  
D) Burun sağlığını korumak için  
burun sık sık temizlenmeli, burun  
kılları koparılmamalı ve burun  
kariştirilmemelidir.

11. Aşağıdakilerden hangisi insanda  
destek ve hareket sisteminin gö-  
revlerinden birisi değildir?

- A) Karbondioksit depolama  
B) Hareketi sağlama  
C) Vücudun dik durmasını sağlama  
D) İç organları dış etkilere karşı ko-  
ruma

12. Aşağıda verilen kemik çeşitleri-  
nden hangisi uzun kemik olup yapı-  
sında sarı kemik iliği bulundurur?

- A) Kürek B) Omur  
C) Bilek D) Baldır

13. Aşağıdakilerden hangisi iskelet  
(çizgili) kaslarının özelliklerinden  
birisi değildir?

- A) Hızlı kasılıp gevşerler.  
B) Çok çekirdeklidirler.  
C) Çabuk yorulurlar.  
D) İstemsiz olarak çalışırlar.

14. Aşağıda bazı eklem yerleri verilmiştir.

- I. Kürek kemiği – Pazu kemiği arası  
II. Bel omurları arası  
III. Kafatası kemikleri arası

Buna göre verilen eklem bölgele-  
rindeki eklem çeşitleri hangi seçe-  
nekte doğru sıralanmıştır?

|    | Oynar | Yarı Oynar | Oynamaz |
|----|-------|------------|---------|
| A) | I     | II         | III     |
| B) | I     | III        | II      |
| C) | III   | II         | I       |
| D) | III   | I          | II      |

15. Sindirim sistemi ile ilgili aşağıda-  
kilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dişler besinleri fiziksel olarak  
parçalar.  
B) Tükürük sıvısı sindirim enzimi  
içermez.  
C) Midede hem fiziksel hem de kim-  
yasal sindirim olur.  
D) Besinlerin kimyasal sindirimi ince  
bağırsakta tamamlanır.

16. "Mide ile yemek borusu arasında  
bulunan kapağın işlevini tam olarak  
yerine getirmemesinden dolayı asitli  
mide içeriğinin yemek borusuna kaç-  
ması ve yemek borusunun iç yüzeyi-  
nin tahriş olmasına neden olur."

Tanımı verilen mide rahatsızlığı  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İshal B) Grip  
C) Reflü D) Guatr

17. Karaciğer tarafından üretilerek  
yağların fiziksel sindirimine yar-  
dımçı olan salgı aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A) Safra B) İnsülin  
C) Mukus D) Tükürük

18. Küçük kan dolaşımı sırasında kan  
aşağıdaki yapı veya damarlardan  
hangisinden geçmez?

- A) Akciğer atardamarı  
B) Karaciğer toplardamarı  
C) Akciğer toplardamarı  
D) Kalbin sağ karıncığı

19. Aşağıdaki maddelerden hangisi  
sağlıklı bir insanda damar dışına  
çıkamaz?

- A) Oksijen B) Hormon  
C) Karbondioksit D) Alyuvar

### 3. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi mikroorganizmalara karşı vücut savunmasının birinci hattında yer almaz?

- A) Deri B) Gözyaşı  
C) Antikor D) Mide asidi

#### (448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. - Canlı, bol sitoplazmalı, büyük çekirdekli, ince çeperlidir.  
- Metabolizmaları hızlıdır.  
- Canlı oldukları sürece mitoz bölünme ile yeni hücreler meydana getirirler.

**Yukarıda özellikleri verilen bitkisel doku çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Meristem B) Floem  
C) Sklerenkima D) Epidermis

2. Aşağıda verilen bitkisel dokulardan hangisi temel doku çeşidi değildir?

- A) Parankima B) Ksilem  
C) Sklerenkima D) Kollenkima

3. Aşağıdakilerden hangisi soymuk borusuna ait (floem) bir özellik değildir?

- A) Madde taşınması çift yönlüdür.  
B) Ksileme (odun borusu) göre madde taşınması daha yavaş gerçekleşir.  
C) Tüm hücreleri cansızdır.  
D) Organik maddelerin taşınmasını sağlar.

4. Bitkinin yapraklarında ve genç bitki gövdelerinde epidermisen farklılaşmasıyla oluşan, canlı, su kaybını sınırlamak için açılıp kapanabilme özelliğine sahip aynı zamanda gaz alışverişi de gerçekleştirebilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stoma (gözenek)  
B) Diken  
C) Kambyum (yaş halkası)  
D) Hidatot

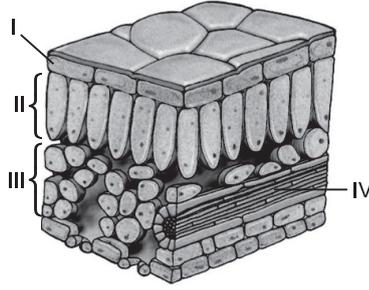
5. Aşağıdaki bitki çeşitlerinin,

- I. buğday,  
II. çimen,  
III. havuç

hangilerinde saçak kök bulunur?

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

6. Aşağıda bir yaprak şematize edilmiştir.



**Buna göre numaralandırılmış yapılardan hangisi iletim demetlerini gösterir?**

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

7. Türkiye florasında bulunan bitkilerin 1000 kadarı ilaç ve baharat yapımında kullanılan bitkilerdir. Bu grup bitkiler, geçmişten günümüze miras bırakılan büyük bir hazinedir.

**Bu hazinenin gelecek kuşaklara ulaşması için;**

- I. Bitkilerin sadece kullanılacak kısımları değil tamamı sökülerek araziden alınmalıdır.  
II. Bitkiler doğadan toplanırken sonraki yıl da bitkinin varlığının devam etmesi için bitkilerin bir kısmı arazide bırakılmalı ve korunmalıdır.  
III. Tıbbi bitkileri toplayan kişiler bilinçlendirilmelidir.

**verilenlerden hangileri yapılmalıdır?**

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

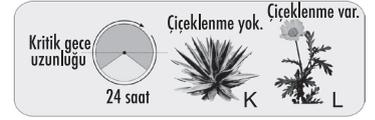
8. Tohumu uyku halinden çıkararak çimlenmeyi başlatan, nişastayı sindiren enzimlerin sentezini teşvik eden ve eksikliğinde cüce bitkiler oluşan bitki hormonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksin B) Etilen  
C) Giberellin D) Sitokinin

9. Bitki köklerinin su uyarınaya karşı oksin hormonunun düzensiz dağılımı sonucu asimetric büyümeden kaynaklanan yönelimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrotropizma  
B) Kemotropizma  
C) Geotropizma  
D) Travmatropizma

10. Aşağıda fotoperiyoda bağlı çiçeklenme özelliğine sahip K ve L bitkileri şematize edilmiştir.



**Buna göre K ve L bitkileri için aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?**

- |    | K        | L        |
|----|----------|----------|
| A) | Kısa gün | Uzun gün |
| B) | Kısa gün | Kısa gün |
| C) | Uzun gün | Uzun gün |
| D) | Uzun gün | Kısa gün |

11. Bitkilerin yaşamsal faaliyetleri için çok az miktarda ihtiyaç duyduğu elementlere mikro elementler adı verilir.

**Buna göre aşağıda verilen elementlerden hangisi bitki yaşamı için mikro elementtir?**

- A) Çinko B) Karbon  
C) Hidrojen D) Azot

12. Kirpi, tavşan ve kışın yiyecek arayan diğer memeliler; gövdeyi çevreleyen kabuk kısmını belirli yüksekliklerde beslenmek amacıyla kemirebilir. Bu türden bir yara, floem dokusuna zarar verir.

**Floem dokusunun zarar görmesi ile,**

- I. Bitki kökleri, artık gövde ve yapraklardan gerekli maddeleri alamaz.  
II. Kökte depo edilen nişasta miktarı artar.  
III. Fotosentez olayının aksamaya başlaması ile yapraklar sararıp dökülür.

**verilenlerden hangileri gerçekleşir?**

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

13. Çiçeğe ait aşağıda verilen yapılardan hangisinde erkek üreme hücrelerini taşıyan polenler üretilir?

- A) Sapçık (Flament)  
B) Başçık (Anter)  
C) Taç yaprak  
D) Ovaryum

### 3. OTURUM

14. Bir çiçekte bulunan polenin aynı çiçeğin dişi organına ulaşması ile gerçekleşen tozlaşmaya kendi kendine tozlaşma denir. Fakat bitkiler bu durumu engellemek için bazı adaptasyonlar geliştirmişlerdir.

**Bu durumun sebebi;**

- kalıtsal çeşitlilik sağlamak,
- değişen ortam koşullarına daha dayanıklı bireyler oluşturmak,
- döllenme şansını artırmak

**verilenlerden hangileri olabilir?**

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

15. Çimlenme ile ilgili,

- Tohumdaki embriyonun uygun koşullarda yeni bitkiyi oluşturmasıdır.
- Gelişim sürecinde tohum kabuğundan önce embriyonik kök sonra gövde çıkar.
- Tohum kuru ağırlığı değişmez.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

16. Kalıtsal olmayan varyasyonlara,

- sıcaklık,
- ışık miktarı,
- beslenme

**verilen faktörlerden hangileri sebep olabilir?**

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

17. Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal varyasyon örneğidir?

- A) Bitkilerin ışıklı ortamda klorofil sentezlemesi, ışıksız ortamda klorofil sentezleyememesi  
B) Sirke sineklerinin 16 °C'de gelişirse düz kanatlı, 26 °C'de gelişirse kıvrık kanatlı olması  
C) Karahindiba bitkisinin ovada yetiştirilmesinin uzun boylu, dağda yetiştirilmesinin kısa boylu olması  
D) İnsanlarda farklı kan gruplarının bulunması

18. Canlıları iyileştirme, daha iyi duruma getirme, ekonomik öneme sahip olan türlerde verimliliği artırmayı amaçlayan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyolojik ıslah  
B) Biyolojik birikim  
C) Doğal seleksiyon  
D) Biyolojik mücadele

19. Aynı türe ait bireyler içerisinde gözlemlenebilen kalıtsal çeşitlilikler kalıtsal varyasyonu oluşturur.

**Buna göre;**

- mutasyon,
- mitoz bölünme,
- döllenme

**verilenlerden hangileri canlılarda kalıtsal varyasyonlara sebep olabilir?**

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

20. Belirli kalıtsal özelliklere sahip olan bireylerin bu özelliklerinden dolayı diğer bireylere göre yaşama ve üreme olasılıklarının daha yüksek olması durumuna verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutasyon B) Transkripsiyon  
C) Doğal seçim D) Modifikasyon

#### (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 Sahaneliği 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 siyahi 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

### 3. OTURUM

11. Mal, hizmet ve sermaye hareketlerinin artması sonucunda dünyadaki ekonomik bütünleşmenin, toplumlar arasındaki iletişim ve etkileşimin ve bunlara bağlı olarak da karşılıklı bağımlılığın artmasını tanımlayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yerelleşme  
B) Küreselleşme  
C) Millîleşme  
D) Bölgeselleşme
12. Aşağıdakilerden hangisi SSCB'nin dağılmasıyla bağımsızlığını kazanan Türk devletlerinden birisi değildir?
- A) Gürcistan  
B) Azerbaycan  
C) Özbekistan  
D) Kazakistan
13. Bosnalı Müslümanların bağımsızlık mücadelelerinde etrafında birleştikleri ve "Baba, Bilge Kral" unvanlarını verdikleri lider aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mihail Gorbaçov  
B) Haydar Aliyev  
C) Aliya İzzetbegoviç  
D) Muhammed Buazizi
14. Avrupa Birliğine tam üyelik şartlarını belirleyen belge aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Maastricht Sözleşmesi  
B) Helsinki Deklarasyonu  
C) Kopenhag Kriterleri  
D) Stockholm Antlaşması
15. Irak Devlet Başkanı Saddam Hüseyin'in, petrol gelirlerinden faydalanmak için 1990'da Kuveyt'i işgali ile başlayan savaş aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bosna Savaşı  
B) Körfez Savaşı  
C) Kosova Savaşı  
D) Arap-İsrail Savaşı
16. Aşağıdakilerden hangisi sosyal medya kullanımının olumsuz yanlarından birisidir?
- A) Yeni haberlere hızlı şekilde ulaşılması  
B) Ürün pazarlamada geniş kitlelere kolay ulaşılabilmesi  
C) Farklı coğrafya ve kültürlerin kolayca tanınabilmesi  
D) Kişiler arası ilişkilerin sanallaşması

17. Üretim araçlarının özel mülkiyetin elinde olduğu serbest piyasa ekonomisi çerçevesinde bu araçların kâr birikimi sağlamak için kullanıldığı ekonomik sistem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sosyalizm  
B) Komünizm  
C) Emperyalizm  
D) Kapitalizm
18. İlk olarak 2010 yılında Tunus'ta başlayıp birçok Arap ülkesinde protesto ve gösteriler yapılmasına; Tunus, Mısır, Libya ve Yemende iktidarların değişmesine neden olan olaylara ne ad verilmiştir?
- A) Arap Baharı  
B) Turuncu Devrim  
C) Gül Devrimi  
D) Prag Baharı
19. Hedef toplumdaki egemen siyasi yapıyı değiştirmek amacıyla belirli bir örgüt tarafından sistematik olarak uygulanan ve kitleleri korkuya sürükleyen şiddet eylemlerine ne ad verilmiştir?
- A) Protesto  
B) Terörizm  
C) Çatışma  
D) Savaş
20. 26 yaşında profesör olarak, dünyanın en genç profesörü unvanı ile tanınan Türk bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gazi Yaşargil  
B) Aziz Sançar  
C) Oktay Sinanoğlu  
D) Fuat Sezgin

#### (462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik yönden sermaye türlerinden biridir?
- A) Dönen varlıklar  
B) Zirai sermaye  
C) Sınai sermaye  
D) Ticari sermaye
2. Aşağıdakilerden hangisi sermayenin başlıca kaynaklarından biri değildir?
- A) Tasarruf  
B) Öz finansman  
C) Tüketim  
D) Zorunlu tasarruf

3. Aşağıdakilerden hangisi sermayenin doğru hesaplanışını göstermektedir?
- A) Sermaye = Mevcutlar + Alacaklar – Borçlar  
B) Sermaye = Mevcutlar + Borçlar  
C) Sermaye = Borçlar + Alacaklar  
D) Sermaye = Kaynaklar + Alacaklar
4. Aşağıdakilerden hangisi tasarrufu etkileyen subjektif etkenler arasında yer alır?
- A) Faiz oranı  
B) Miras bırakma isteği  
C) Sahip olunan servet  
D) Gelir düzeyi
5. Aşağıdakilerden hangisi kuruluş bilançosunu tanımlar?
- A) Kuruluşun teşkilat yapısı  
B) Kuruluşun sosyal ve kültürel yapısı  
C) Kuruluşun örgütsel ve biçimsel yapısı  
D) Kuruluşun ekonomik ve mali yönden sermaye yapısı
6. Aşağıdakilerden hangisi kişi şirketleri türlerinden biridir?
- A) Anonim şirket  
B) Kollektif şirket  
C) Çok uluslu şirket  
D) Holding
7. Kişi şirketlerine aynı zamanda - - - - de denir.
- Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygundur?**
- A) gider şirketleri  
B) kamu şirketleri  
C) kazanç şirketleri  
D) bahis şirketleri
8. Aşağıdakilerden hangisi üyelerine ucuz kredi sağlamak amacıyla kurulmuştur?
- A) Devlet demiryolları  
B) Maden işletmeleri  
C) Tarım Kredi Kooperatifleri  
D) Üniversiteler
9. Bir mal ve hizmetin üretim ve satışını ya da sadece satışını tek başına kontrol ve idare etme durumuna ne ad verilir?
- A) Tekel  
B) Oligopol  
C) Rekabet  
D) Sermaye

### 3. OTURUM

10. Tekel ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tekeller hukuksal yönden yasal ve fiili tekeller olmak üzere iki gruba ayrılabilir.  
B) Kanunla veya idari bir kararla tekel kurulamaz.  
C) Bir kişi veya özel bir kuruluşa ait tekellere özel tekeller denir.  
D) Tekeller, tekeli elinde bulunduran kişinin niteliğine göre kamu tekeli ve özel tekel olmak üzere iki gruba ayrılabilir.

11. Belirli malları üreten kuruluşların, rakipleri piyasadan silmek için aralarında anlaşarak oluşturdukları tekele ne ad verilir?

- A) Yasal tekel B) Kamu tekeli  
C) İdari tekel D) Sınai 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

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) Nakdî 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?

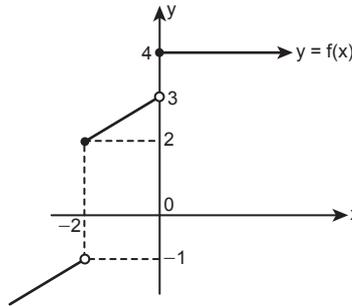
- A) Serbest ücret  
B) Sosyal ücret  
C) Ödeme şekillerine göre ücret  
D) Zamana ve parça başına göre ücret

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

#### (468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4

1.



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

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.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 + 6x^2 + 9x - 15$  fonksiyonu aşağıdaki aralıklardan hangisinde azalır?

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

7.  $f(x) = -x^2 + 16x + 1$  fonksiyonunun ekstremum noktasının ordinatı kaçtır?

- A) 192 B) 65 C) -64 D) -191

8.  $f(x) = \sqrt{x^2 - 4x + 7}$  fonksiyonunun  $x = 1$  apsisi noktasındaki teğetin eğimi kaçtır?

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

9.  $f(x) = x^2 - 3x + 5$  fonksiyonunun grafiği üzerindeki bir noktanın koordinatları toplamı en az kaçtır?

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

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

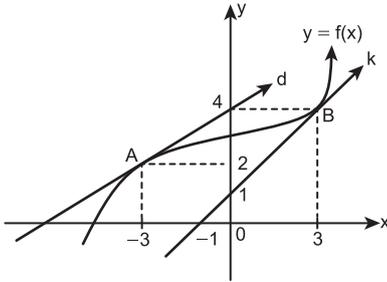
11.  $\int \frac{f(x)}{x^2} dx - \int \frac{f'(x)}{x} dx$  integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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 göre m aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

13.



Şekildeki  $y = f(x)$  fonksiyonu  $-3$  apsisi A noktasında d doğrusuna,  $3$  apsisi B noktasında k doğrusuna teğettir.

Buna göre  $\int_{-3}^3 f''(x) dx$  kaçtır?

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

14.  $\int_2^4 |x-8| dx$  integralinin değeri kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

15.  $f(x) = \begin{cases} 2x+5, & x > 0 \\ 3x^2-1, & x \leq 0 \end{cases}$

biçiminde  $f(x)$  fonksiyonu tanımlanıyor.

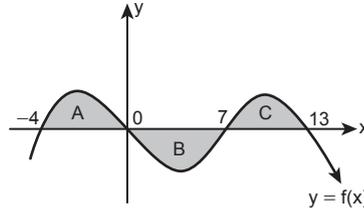
Buna göre  $\int_{-1}^2 f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?

A) 33 B) 26 C) 19 D) 14

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.

$A = 3 br^2$ ,  $B = 7 br^2$  ve  $C = 5 br^2$

olduğuna göre  $\int_{-4}^{13} f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?

A) 1 B) 8 C) 12 D) 15

18. Standart denklemi  $(x+2)^2 + (y-3)^2 = 49$  olan çemberin merkezi  $M(a, b)$  ve yarıçapı  $r$ 'dir.

Buna göre  $\frac{r}{a+b}$  kaçtır?

A) -49 B) -7 C) 7 D) 49

19. Genel denklemi  $x^2 + y^2 - 6x + 16y - 1 = 0$  olan çemberin merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(-3, 8)$  B)  $(3, -8)$   
C)  $(-6, 16)$  D)  $(6, -16)$

20.  $x + y - 8 = 0$  doğrusu  $x^2 + y^2 - 4x - 8y + n = 0$  çemberine teğet olduğuna göre n kaçtır?

A) 24 B) 22 C) 20 D) 18

#### (478) SEÇMELİ MANTIK - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi mantık disipliniyle ilgili doğru bir bilgidir?

- A) İnsan davranışlarının nedenlerini araştırır.  
B) Doğru düşünmenin kurallarını inceler.  
C) Toplumsal yapıyı bilimsel olarak açıklar.  
D) Yeryüzüyle ilgili değişimleri inceler.

2. Bir akıl yürütmenin sonundaki önermeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Benzeşim B) Öncül  
C) Neden D) Sonuç

3. Tek başına anlamı olmayan sözcükler terim değildir.

Buna göre;

- I. köpek  
II. kedi  
III. ki

kavramlarından hangileri terimdir?

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

4. Bir yargı nesnesine yani gerçeğe uygunsu bilgi doğrusu olarak tanımlanır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilgi doğrusuna örnek olamaz?

- A) Su normal koşullar altında  $100^\circ C$  de kaynar.  
B) Kar beyazdır.  
C) Pamuk yumuşaktır.  
D) Hiçbir insan kedi değildir.

5. "Bütün bilim dalları evrenseldir. Fizik bir bilim dalıdır. O halde - - -"

Verilen örnekte boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirildiğinde doğru bir akıl yürütme elde edilir?

- A) fizik evrenseldir.  
B) fizik evrensel değildir.  
C) fizik bir bilim dalıdır.  
D) fizik bir bilim dalı değildir.

6. "Bir şey ya kendisidir ya da kendisi olmayandır, bunun dışında üçüncü bir durum düşünülemez." ifadesi aşağıdaki akıl yürütme ilkelerinden hangisini tanımlar?

- A) Özdeşlik  
B) Çelişmezlik  
C) Yeter-Neden  
D) Üçüncü durumun olanaksızlığı

7. Gerçekliği olan bir kavramın belli bir nesnede somutlaşmasına kimlik denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin kimliği yoktur?

A) Cemre B) Peri kızı  
C) Şu sandalye D) Bu kalem

### 3. OTURUM



Verilen şemaya göre içlemi ve kaplamayı en fazla olan kavram ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Menekşe-Varlık  
B) Canlı-Çiçek  
C) Çiçek-Bitki  
D) Bitki-Menekşe

9. Bir kavram, içine aldığı bireylerin tümünü ifade ediyorsa tümel kavramdır.

Tanıma göre aşağıdakilerden hangisi tümel kavram örneğidir?

- A) İnsan  
B) Tüm kediler  
C) Elif  
D) Bazı çiçekler

10. I. Çirkin-güzel  
II. Çok-az olmayan  
III. Ak-kara

Yukarıdakilerden hangileri karşıt kavram örneğidir?

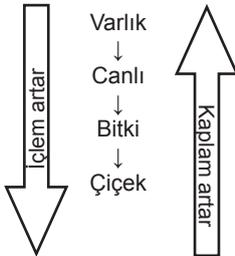
- A) Yalnız I.  
B) Yalnız II.  
C) I ve II.  
D) I ve III.

11. Kavramlardan her biri diğerinin tüm bireylerini içine alıyorsa aralarında eşitlik ilişkisi vardır.

Verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi eşitlik örneğidir?

- A) Tüm kediler miyavlayandır.  
Tüm miyavlayanlar kedir.  
B) Hiçbir kedi köpek değildir.  
Hiçbir köpek kedi değildir.  
C) Tüm insanlar iki gözlüdür.  
Bazı iki gözlüler insandır.  
D) Bazı öğretmenler kadındır.  
Bazı kadınlar öğretmendir.

12.



İki genel kavramdan kaplamayı daha geniş olan kavram "cins" adını aldığına göre; verilen şekilde diğerlerine göre her zaman "cins" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Canlı  
B) Çiçek  
C) Varlık  
D) Bitki

13. Duygusal yaşantıların ve duygusal verilerin tanımı yapılamaz.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisinin tanımı yapılabilir?

- A) Aşk  
B) Kuş  
C) Koku  
D) Keder

14. Bir yargı bildiren önermelere basit önerme denir.

Verilen tanıma göre aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A) Fatih zekidir.  
B) Deniz ders çalışırsa başarılı.  
C) Ege disiplinli ve başarılıdır.  
D) Aslı öğretmen olursa çok başarılı olur.

15. Önermelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) En az bir yargı bildirirler.  
B) Doğruluk değerine sahiptirler.  
C) Bilgi verme görevi taşırlar.  
D) Soru cümlesi biçimindedirler.

16. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz bir önermedir?

- A) Hiçbir S, P değildir.  
B) Bazı S'ler P'dir.  
C) Bütün S'ler P'dir.  
D) Kimi P'ler S'dir.

17. Gerekçe bildiren bir bağlaçla bağlı önermelere nedenli önerme denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi nedenli bir önermedir?

- A) Hem ağlarım hem giderim.  
B) Bilim öğretici ve mantıksaldır.  
C) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.  
D) Sağlıklı ve dengeli beslenirim.

18. Bütün S'ler P'dir. (Tümel olumlu) Hiçbir S, P değildir. (Tümel olumsuz)

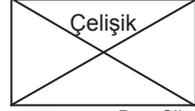


- Bazı S'ler P'dir. (Tikel olumlu) Bazı S'ler P değildir. (Tikel olumsuz)

Verilen karşı olum karesine göre "Hiçbir sınav kolay değildir." önermesi aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Tümel olumlu  
B) Tümel olumsuz  
C) Tikel olumlu  
D) Tikel olumsuz

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 çiçekler canlıdır." önermesinin çelişği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı çiçekler canlı değildir.  
B) Bazı çiçekler canlıdır.  
C) Hiçbir çiçek canlı değildir.  
D) Tüm canlılar çiçektir.

20. Sonuç önermesinin yüklemi olan terim büyük terim olarak adlandırıldığına göre;

Bütün ressamlar sanatçıdır.  
Pablo Picasso ressamdır.

O halde Pablo Picasso sanatçıdır.

Örneğinde büyük terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ressam  
B) Pablo Picasso  
C) sanatçı  
D) bütün

### (500) İNGİLİZCE – 6

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

1. You - - - have shouted at her. She will never forgive you.

- A) could  
B) might  
C) won't  
D) shouldn't

2. Paula : When did the accident happen?

Angie : - - - -

- A) In New York  
B) On Monday  
C) With our friends  
D) Around the house

3. Tea - - - - in Rize.

- A) to grow  
B) is grown  
C) growing  
D) is growing

4. The place - - - - we are keeping our money is not safe.

- A) where  
B) which  
C) when  
D) who

### 3. OTURUM

5. **Angelina** : What does your best friend look like?

**Julia** : She -----.

- A) is optimist
- B) watches TV
- C) is tall and beautiful
- D) likes skateboarding

6. **The flowers** ----- by a gardener.

- A) water
- B) watered
- C) is watering
- D) are watered

7. **The town** ----- by an earthquake.

- A) was destroyed
- B) were destroying
- C) destroyed
- D) destroys

8. **Boby** : When was Mark born?

**Nancy** : -----.

- A) A singer
- B) In U.S.A
- C) In 1990
- D) At home

9. **Belonging to the distant past means** -----.

- A) village
- B) ancient
- C) sculpture
- D) collection

10.



He likes -----.

- A) bungee jumping
- B) free climbing
- C) cliff diving
- D) zorbing

11. **Neither my brother** ----- **my sister is ready to go.**

- A) not only
- B) either
- C) nor
- D) or

12. **Equipment means** -----.

- A) regular
- B) courage
- C) excessive
- D) apparatus

13. **The house was painted** ----- **Jeremy.**

- A) both
- B) and
- C) by
- 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

#### (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) wollte
- C) wolltest
- 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) isst
- B) fotografiert
- C) läuft
- D) schläft

5. **Ich gehe** ----- **Arzt.**

- A) zum
- B) von
- C) aus
- 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. **Eda hat diesen Beruf gewählt,** ----- **sie gerne den Menschen hilft.**

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

### 3. OTURUM

12. Was ist der Unterschied - - - -  
einem Lehrer und einem  
Zahnarzt?

- A) zwischen B) bei  
C) aus D) zu

13. Was wolltest du nach 5 Jahren  
- - - - ?

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

14. Mein Vater ist Arzt. - - - - studiere  
ich auch Medizin.

- A) Möchten B) Weil  
C) Deshalb D) Laufen

15. Seit - - - - lernst du Deutsch?

- A) von B) wann  
C) zu D) durch

16. Ich habe meinem Papa - - - - Füller  
geschenkt.

- A) einen B) ein  
C) einem D) eine

17. - - - - hast du Geburtstag?

- A) Um B) Seit  
C) Wer D) Wann

18. "Küche - Schule - Flughafen" söz-  
cüklerinin artikelleri aşağıdakilerin  
hangisinde doğru verilmiştir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi meslek  
değildir?

- A) Pilot B) Computer  
C) Apothekerin D) Polizist

20. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Polizist / Polizistin  
B) Koch / Köchin  
C) Zahnarzt / Zahnärztin  
D) Bauarbeiter / Bauarbeiter

#### (500) FRANSIZCA – 6

1 - 20. sorularda boş bırakılan  
yere uygun gelen sözcük ya da  
ifadeyi bulunuz.

1. - - - - - tu commander trois pizzas,  
s'il te plaît ?

- A) Peut B) Pourrais  
C) Pourrons D) Pourrez

2. David a fait une expérience en  
astronomie pour découvrir - - - - .

- A) comment sauver les animaux en  
danger  
B) si les plantes poussent bien sous  
l'eau  
C) s'il y a des produits chimiques  
différents dans le thé et dans le  
café  
D) combien de planètes il peut voir  
avec et sans télescope

3. Je vais - - - - les jours à mon cours  
de guitare en métro.

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

4. Sarp : Est-ce qu'il y a quelque chose  
dans ce colis ?

Anne : Non, il n'y a - - - - .

- A) chacun B) tout  
C) aucun D) rien

5. Directeur : Vous avez vu  
quelqu'un dans la salle  
de sport ?

Professeur : Eh bien, non. Je n'ai  
vu - - - - .

- A) quelque chose  
B) ni  
C) personne  
D) aucune

6. Lucie est malade. Demain, elle  
ne - - - - pas faire le contrôle de  
maths.

- A) pourrai B) pourra  
C) pouvoir D) pourront

7. Mon frère a de gros bras, - - - - il  
fait des haltères.

- A) parce que (parce qu')  
B) pourquoi  
C) combien  
D) qui

8. En général, les élèves sont - - - -  
nombreux que les profs dans une  
école.

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

9. Sarah a acheté quatre pulls et  
trois tee-shirts. Alors, elle a acheté  
- - - - tee-shirts que de pulls.

- A) plus de B) meilleurs  
C) moins de D) autant de

10. Cette pizzeria, c'est la - - - -  
d'Istanbul.

- A) meilleure B) autant  
C) meilleurs D) aussi

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. Asli 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

### 3. OTURUM

18. Au rayon cr merie, 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. • “Sen elbette y ce bir ahlak üzere-  
sin.” (Kalem suresi, 4. ayet)  
• “Ben g zel ahlakı tamamlamak  
 zere g nderildim.”  
(Hadis-i  erif)

**Bu ayet ve hadisin ortak vurgusu  
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ayet ve hadisler İslam ahlakının  
temel kaynaklarıdır.  
B) İslam dini; inanç, ibadet ve ahlak  
 zerine kurulmuştur.  
C) Güzel ahlak, insanın her an Allah'ı  
g r yormu casına ya amasıdır.  
D) Hz. Peygamber, insanların örnek  
alması gereken erdemlerin tümü-  
ne sahiptir.

2. Hz. Peygamber cömert bir insandı.  
O'nun c mertliğı israfı, iktisadı ise  
cimriliğı sebep olmazdı. İnsanlar  
içinde soylu,  refekli ve itibarlı biri  
olmasına rağmen kibirli değıldi, m -  
tevazı bir insandı. Bu tevazu, O'nu  
k  ltmez aksine onurunu y celtirdi.

**Bu metinde Hz. Peygamber'in han-  
gi tutumu vurgulanmaktadır?**

- A) Sabırlı olması  
B) Dengeli olması  
C) Adaletli olması  
D) Merhametli olması

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz.  
Peygamber'in tevazu sahibi olma-  
sına doğrudan örnek oluşturmaz?

- A) Toplumun her kesiminden insanın  
davetine katılması  
B) Sahabelerin yanına geldiğinde  
boş olan yere oturması  
C) Her türlü zorluk ve sıkıntı karşısın-  
da sakinliğini koruması  
D) Kendisine ölçsüz şekilde övgüde  
bulunanları uyarması

4. Hay  kişinin çirkin, kötü işlerden sa-  
kınması, çekinmesi ve bu i leri terk  
etmesi anlamında kullanılır. Hay   
duygusunun gerektirdiğı şekilde ha-  
reket etmeye ise - - - - denir.

**Metinde boş bırakılan yere aşağıdaki  
kavramlardan hangisi getirilmelidir?**

- A) edep B) l tuf  
C) feraset D) sadakat

5. Hz. Peygamber, panayirlarda bütün  
kabileleri dolaşır, onları İslam'a davet  
ederdi. Kendisine yumuşak ve nazik  
şekilde karşılık verenler olduğı gibi  
kaba ve çirkin davrananlar da olurdu.  
Fakat O'nun azim ve gayret ile bı-  
kmadan, usanmadan yaptığı tebliğler  
neticesinde İslamiyet dünyanın dört  
bir yanına yayılmıştır.

**Bu metinde Hz. Peygamber'in  
 zelliklerinden hangisi vurgulan-  
maktadır?**

- A) Doğruluk ve g venilirliğı  
B) Affedicilik ve merhameti  
C) Sabır ve kararlılığı  
D) Hak ve adaleti gözetmesi

6. Yerdekilere merhamet edin ki gökte-  
kiler de size merhamet etsin.

**Bu hadis ile aşağıdakilerden han-  
gisine ulaşılabılır?**

- A) Hz. Peygamber,  lemlere rahmet  
olarak gönderilmiştir.  
B) Merhamet, Allah'ın rahmetinin bir  
sonucudur.  
C) Merhamet adalete engel olma-  
malıdır.  
D) Her varlık merhameti hak eder.

7. Rıfk, yumuşak ve nazik davranma, iyi  
muamele etme demektir.

**Buna göre aşağıdaki ayetlerin  
hangisinde rıfk vurgulanmaktadır?**

- A) “İylikle kötülük bir olmaz.  
Kötülüğü en güzel bir şekilde sav.  
Bir de bakarsın ki seninle arasın-  
da düşmanlık bulunan kimse san-  
ki sıcak bir dost oluvermiştir.”  
(Fussilet suresi, 34. ayet)

- B) “Biz, sizi biraz korku, biraz açlık  
ve mallardan, canlardan, ürün-  
lerden eksiltmekle deneriz. Sabır  
gösterenleri müjdele!”  
(Bakara suresi, 155. ayet)

- C) “...Nerede olursanız olun Allah  
sizinle beraberdir. Allah, bütün  
yaptıklarınızı hakıyla görendir.”  
(Had d suresi, 4. ayet)

- D) “...Bir kere de karar verip azmet-  
tin mi, artık Allah'a tevakk l et,  
ona dayanıp güven. Şüphesiz  
Allah tevakk l edenleri sever.”  
( l-i İmrân suresi, 159. ayet)

8. Yemen'e vali olarak gönderilen Muaz  
b. Cebel, Hz. Peygamber'e “Ey  
Allah'ın Resulü bana bir tavsiyeniz  
var mı? diye sorar. O da “Amelinde  
Allah'ın rızasını gözet, işte o zaman  
az amel sana yeterli gelir.” buyurur.

**Bu metne göre Hz. Peygamber  
aşağıdakilerden hangisini tavsiye  
etmektedir?**

- A) Vakar B) İhlas  
C) İstişare D) Tevazu

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz.  
Peygamber'in  caat anlayışı ile  
uyu maz?

- A) Her tehlikeye gözü kapalı atılmak  
B) Mazluma umut, zalime engel  
olmak  
C)  fkeyi, aklın ve imanın kontrolün-  
de tutmak  
D) Adaletin ve emniyetin sađlanma-  
sına hizmet etmek

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Hz.  
Osman'a ait değıldir?

- A) R me Kuyusu'nu Müslümanlar  
için vakfetmiştir.  
B) Kur'an'ın çoğaltılmasını sağla-  
mıştır.  
C) İki nur sahibi olarak anılmıştır.  
D) İlk halife olarak seçilmiştir.

11. “...önce en yakın akrabamı uyar!”  
(Ş ar  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 hik-  
metiyle 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...”  
(T h  suresi, 132. ayet)  
B) “...Ve seni ancak  lemlere rahmet  
olarak gönderdik.”  
(Enbiy  suresi, 107. ayet)  
C) “Peygambere düşen sadece apa-  
 ık bir tebliğdir...”  
(M ide suresi, 99. ayet)  
D) “Senden  nceki azim sahibi pey-  
gamberler gibi sen de sabret...”  
(Ahk f suresi, 35. ayet)

### 3. OTURUM

13. Hz. Peygamber Veda Hutbesi'nde "Ey insanlar! Yarın beni sizden so-racaklar, ne diyeceksiniz?" diye sor-muştur. İnsanlar da: "Allah'ın elçiliğini ifa ettin, vazifeni yerine getirdin, bize vasiyet ve öğütte bulundun diye şe-hadet ederiz." cevabını vermişlerdir.

**Bu metinden aşağıdakilerin hangi-sine ulaşılabilir?**

- A) Sahabelerin Hz. Peygamber'i ör-nek 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 asrısaadet toplumu oluşturduğuna

14. Kur'an-ı Kerim'de bazı ayetlerde açıklama gerektiren ifadeler vardır. Hz. Peygamber'in görevlerinden biri-si de bu ayetleri açıklamaktır. Çünkü O'nun açıklamaları olmadan bu ayetlerin doğru anlaşılması mümkün değildir.

**Bu metinde Hz. Peygamber'in han-gi 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) Haccın farz olduğunu bildirmesi
- C) Namazın nasıl kılınacağını bildir-mesi
- D) Pençeli kuşların etinin haram ol-duğunu belirtmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in temsil görevini açık-lamaktadır?

- A) Ayetlerde anlaşılmayan ya da yanlış anlaşılan ayetleri açıklama-sı
- B) Kur'an-ı Kerim'de olmayan konu-lar 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 bulun-ması  
• İnsanları kötü ahlaktan uzak tutma-ya çalışması

**Hz. Peygamber'in bu davranışla-rındaki ortak nokta aşağıdakiler-den hangisidir?**

- A) Tebyin
- B) Tezkiye
- C) Teşri
- D) Tilavet

18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in talim metodu ara-sında yer almaz?

- A) Soruya cevap verip dinleyenlere soru sormak
- B) İlim öğretirken insanları usandır-mamak
- C) Konuyu örneklerle açıklamak
- D) Şaka yapmaktan kaçınmak

19. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in okunuşu ile ilgili kavram-lardan biri değildir?

- A) Tilavet
- B) Kıraat
- C) Tenzil
- D) Tecvit

20. Kur'an-ı Kerim'in tertil üzere okun-ması aşağıdakilerden hangisini gerektirmez?

- A) Yüksek sesle okumayı
- B) Anlamı üzerine düşünerek oku-mayı
- C) Harfleri, mahreçlerine uygun ola-rak okumayı
- D) Kelimeleri birbirine karıştırmadan okumayı

#### (534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 4

1. "Ey Muhammed! Kitaptan sana vah-yolunanı oku, namazını da dosdoğru kıl. Çünkü namaz insanı hayâsızlıktan ve kötülükten alıkoyar. Allah'ı anmak olan namaz elbette en büyük ibadettir. Allah yaptıklarınızı bilir."

(Ankebût suresi, 45. ayet)

**Bu ayette namazın aşağıdaki fay-dalarından hangisinden bahsedil-mektedir?**

- A) Günlük hayatı planlaması
- B) Fizyolojik faydalarının olması
- C) Beden temizliğine vesile olması
- D) İnsanı güzel davranışlara yönlendir-mesi

2. Sizden biriniz mescide girdiğinde oturmadan önce iki rekât namaz kılınsın.

**Bu hadis ile aşağıdaki namazlar-dan hangisi tavsiye edilmektedir?**

- A) Tahiyetü'l-mescid
- B) Zuhr'i-ahir
- C) Teheccüt
- D) Küsuf

3. "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa kak-mak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın..."

(Bakara suresi, 264. ayet)

**Bu ayette sadaka ile ilgili aşağıda-kilerden hangisi anlatılmaktadır?**

- A) Nelerden verileceği
- B) Ne kadar verileceği
- C) Nasıl verileceği
- D) Kimlere verileceği

4. Sahabelerden bazıları Hz. Peygamber'den bir şeyler istediler. O da verdi. Sonra yine istediler. O, elindekiler bitinceye kadar verdi. Verebileceği şeyler tükenince onlara şöyle hitap etti: "Yanımda bir şey olsaydı, sizden esirgemez verirdim."

**Bu parçadan Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ula-şılabilir?**

- A) Malının çok olduğuna
- B) Cömert bir insan olduğuna
- C) Günahsız bir insan olduğuna
- D) Zengin bir ailede dünyaya geldi-ğine

5. Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak için ihtiyaç sahiplerine gönüllü olarak yapılan her türlü yardıma ne ad verilir?

- A) Mehir
- B) Karz-ı hasen
- C) Nafaka
- D) İnfâk

6. İbadete açık olan bir mescitte, kişinin Allah'ın rızasını kazanmak için rama-zanın son on gününde ibadet niyeti-yle kalmasına denir.

**Tanımı verilen kavram aşağıdaki-lerden hangisidir?**

- A) İtikâf
- B) İnziva
- C) Tefekkür
- D) Mukabele

7. Mideyle beraber göz, kulak, dil gibi duyu organları ile bütün kalbi duygu-ları kontrol altında tutmayı da gerek-tiren bir ibadettir. Kur'an-ı Kerim'de insanın ahlaki gelişimini ve nefis terbiyesini sağlayan bir ibadet olduğu vurgulanmaktadır.

**Hakkında bilgi verilen bu ibadet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hacca gitmek
- B) Oruç tutmak
- C) Zekât vermek
- D) Kurban kesmek

### 3. OTURUM

8. Mekke şehrindeki Kâbe'yi ve civarındaki mukaddes yerleri belirli bir vakit içinde, usulüne uygun olarak ziyaret etmeye ve yapılması gereken kural-ları yerine getirmeye - - - - denir.

**Tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) umre                      B) udhiye  
C) hac                        D) itikâf

9. Hz. Ömer, hakkında açık hüküm olmayan meselelerde görüşlerini Hz. Peygamber ile paylaşırdı. İsabetli görüşleri dolayısıyla Resul-i Ekrem kendisiyle birçok konuda istişare ederdi. Bazı görüşleri de nazil olan ayetlerle teyit edilmiştir. Bunlara Muvafakat-ı Ömer denir.

**Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?**

- A) Ramazan orucunun farz kılınması  
B) Kâbe'deki Makam-ı İbrahim'in namazgâh kabul edilmesi  
C) Hz. Peygamber'in evine gelen kimselerle hanımlarının perde arkasından konuşması  
D) Münafıkların reisi Abdullah b. Übey b. Selül'ün cenaze namazının kılınmaması

10. Allah yolunda can, mal, din ve ilim gibi her türlü vasıtayla gayret göstermektir.

**Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sabır                      B) Hicret  
C) Cihat                      D) Tevekkül

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Ömer'in cesareti ile ilgili bir örnek değildir?

- A) Müslümanların toplu halde Kâbe'ye gidip namaz kılmalarını teklif etmesi  
B) Halifeliği 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 Peygamberimizin 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) Cesareti 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 Resulü izin verin de amcanızın fidyesini 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.

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in ticareti güçlendirme için yaptığı çalışmalarından biri değildir?

- A) Ölçü ve tartıda hile yapılmasını yasaklaması  
B) Çarşı ve pazarı denetleyen görevliler tayin etmesi  
C) Malın pahalılaşmasını amacıyla stoklanmasını yasaklaması  
D) Müşriklere 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) Fedakârlığına  
B) Dürüstlüğüne  
C) Çalışmanına  
D) Vefasına

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 âdeti 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 anlatılmaktadır?**

- 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 yitildiği ile nam salmıştı.

**Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

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

### 3. OTURUM

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. Aşağıdakilerden hangisi "tip" kişilerinin özelliklerinden değildir?

- A) Bulunduğu toplumun izlerini taşır.  
B) Tüm hikâyede aynı görevi üstlenir.  
C) Tek bir özellik gösterir.  
D) Dramatik çatışmalardan etkilenir.

2. Aşağıdaki parçaların hangisinde gözlemci bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Kara boyalı bu hantal teknenin içinde sallanıp duruyordum. Neden buradaydım? Kim getirip koydu bu teknenin içine beni? Bilmiyorum. Yalnız ekmeğim, bir şişe de suyum vardı kendimi denizde bulduğumda.  
B) Tahtakale'nin oralarda; güneşin hiçbir saatte dik düşmediği sokaklardan geçiyorlardı. Altında bir aşevi bulunan, bir bütün ekmele tek tabak yemek yiyen insanların olduğu yerin kapısına bitişik, yanlamasına bir merdivenden alçak tavanlı bir kata çıkarlardı.  
C) Nuhbe Hanım kına yakardı saçlarına. Önü işlemeli beyaz tülbentlerle örterdi saçlarını. İncecikti saçını örttüğü tülbentler. Yatağının ayak ucuna konmuş bohçasında kalın tülbentler vardı lavanta torbacıklarıyla sarmaş dolaş.  
D) Dayanılmaz böyle bir güzelliğe, kimse dayanamaz. Ben de... Tutamıyorum kendimi, derenin en derin olduğu yerde kilimlerin üstüne atıyorum. Suyu, çiçekleri, geyikleri, kum taneciklerini, her şeyi kucaklamak istiyorum.

3. Bavulum elimde, ıpıssız sokakta, ortada kaldım. Tekerlekler, atlar göçük sesler çıkararak uzaklaştılar hızla. Yok oldular. Bir yumuşaklığa dalıvermiş gibi. Sesler hiç yankılanmadı. Evler, duvarlar kaskatıydı. Çinko oluklar, çatıları kristal parıltılarla çevreliyordu. İpıssızdı her yan.

**Bu parçaya hâkim olan temel duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mutluluk  
B) Sevinç  
C) Yalnızlık  
D) Heyecan

4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde yazılan romanlardan değildir?

- A) Küçük Ağa  
B) İntibah  
C) Araba Sevdası  
D) Felâtn Bey ile Rakım Efendi

5. Senden başkasını seven delidir,

I II  
Yüzün çiçeklerin en güzelidir  
III  
Gözlerin bilinmez bir diyar gibi  
IV

**Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi zamirdir?**

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

6. Bir yazar, çalışmalarındaki temel malzemenin büyük bölümünü on beş yaşından önce edinir.

**Bu cümlede altı çizili zarfın türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Durum  
B) Zaman  
C) Yer-yön  
D) Miktar

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek hâlinde zamir (adıl) kullanılmıştır?

- A) Şu kırmızı araba benimki, karşıdaki de komşumuzun.  
B) Yarın kahvaltıya gelmeyeceğim, dedi.  
C) Üç metinden yola çıkarak yeni bir makale yazdım.  
D) Tarihi geçmiş ilaçları kullanmak tehlikelidir.

8. Sıcacığın aşkıydın bence

I II  
Sensizlikte bir yoksuldum yavandın  
III  
Şuramda saklı o sıcak ekmeği  
Senin doyumluk aşına bandım  
IV

**Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisinin kökü fiildir?**

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde eser veren sanatçılarından değildir?

- A) Namık Kemal  
B) Nazım Hikmet  
C) Abdülhak Hamit Tarhan  
D) Rezaizâde Mahmut Ekrem

10. I. Kahramanları çoğunlukla halktan seçilir.  
II. Üç birlik kuralına uyulur.  
III. Konular tarihten ve mitolojiden alınır.  
IV. Erdem ve ahlaka değer verilir.

**Numaralanmış cümlelerden hangileri "komedi" için söylenebilir?**

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

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) Alı 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 fiildir?**

- A) Sor- B) Uyu-  
C) Bul- D) Anlat-

### 3. OTURUM

15. • Kalsan – Şart kipi  
• Duyumalılar – Emir kipi  
• Bakayım – Gereklilik kipi  
**Bu "fiil 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 – Y – D

16. Reklam, dev ekranda bir ara görünüp kayboluverdi.

**Bu cümledeki altı çizili fiilin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Yaklaşma      B) Sürerlilik  
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 türleri- nin 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 kesişme- miştir. Onunla oturup doyusya soh- bet etmişliğimiz bile yok, topu topu birkaç karşılaşma ama her seferinde ondan bana geçen bir sıcaklık... Birbirimize son teğet geçişimiz ma- yıs başında Antalya'daydı. Bundan olacak, şehrimde ona rastlamak beni çok sevindirdi...

**Bu parça aşağıdakilerden hangisi- ne 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 tanıyamayaca-  
ğız, bir de şehrin kendisine alışmak.  
Orada kendime ait saatlere, benim  
olan bir zamana sahip olmak...

**Bu parça aşağıdaki metin türleri- nin hangisinden alınmıştır?**

A) Otobiyografi      B) Biyografi  
C) Mektup      D) Gezi yazısı

20. SES : (Yazarın sesi) Bir sonraki  
aday lütfen! Bir sonraki  
oyuncu aday!

(Genç bir kız girip sahne-  
nin ortasına doğru yürür.  
Çok heyecanlıdır. Güç  
almak istiyormuş gibi  
çantasını sıkı sıkı tutar.  
... Elindeki mendille terli  
alınını 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. Aşağıdakilerden hangisi Batı etki-  
sindeki Türk edebiyatının dönem-  
lerinden değildir?

A) Tanzimat Edebiyatı  
B) Servetifünun Edebiyatı  
C) Fecriati Edebiyatı  
D) Divan Edebiyatı

2. Türkçenin 6 ile 10. yüzyılları arası-  
nı kapsayan dönemidir. II. Köktürk  
Devleti'ne ait, Türk dilinin en eski  
yazılı belgeleri olan Orhun Abideleri  
bu dönemde yazılmıştır.

**Türkçenin bu parçada sözü edilen  
dönemi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ana Türkçe      B) Eski Türkçe  
C) Orta Türkçe      D) Yeni Türkçe

3. • 28 işaret ve sembolen meydana  
gelmiştir.

• Harflerden 4'ü sesli, geri kalanı  
sessizdir.

• Sağdan sola ve harfler birbirine  
bitişik olacak şekilde yazılır.

**Bu cümleler Uygun alfabesinin  
özellikleri açısından doğru-yanlış  
olarak değerlendirildiğinde sırala-  
ma aşağıdakilerden hangisi olur?**

A) D – Y – Y      B) D – D – Y  
C) Y – D – Y      D) Y – D – D

4. Aşağıdakilerden hangisi halk  
hikâyelerinin genel özelliklerinden  
değildir?

A) İlk örneklerine Tanzimat  
Dönemi'nde rastlanmıştır.  
B) Aşk, kahramanlık gibi konular  
işlenir.  
C) Olağanüstü olaylara yer verilebilir.  
D) Sözlü gelenek ürünleridir.

5. Öldük, ölümden bir şeyler umarak  
Bir büyük boşlukta bozuldu büyü

I  
Nasıl hatırlamazsın o türküyü,

II  
Gök parçası, dal demeti, kuş tüyü,

III  
Alıştığımız bir şeydi yaşamak

IV

**Bu dizelerde numaralanmış tamla-  
malardan hangisi isim tamlamasıdır?**

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

6. Divan şiirine Türklerin kazandırdığı,  
halk edebiyatındaki türkü ve koşma-  
dan esinlenerek oluşturulan nazım  
şeklidir. Bentlerden meydana gelir.  
Bent sayısı 3 ile 5 arasında değişir.  
Bestelenmek için yazıldığından bent  
sayısı fazla değildir. Konusu genellikle  
"aşk, sevgili, eğlence" gibi din dışı  
konulardır. Lale Devri şairi Nedim, bu  
türün en büyük şairidir.

**Bu parçada sözü edilen nazım  
şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Şarkı      B) Gazel  
C) Kaside      D) Mesnevi

### 3. OTURUM

7. Dede Korkut Hikâyeleri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ağır ve süslü bir anlatım kullanılmıştır.
- B) Yirmi iki hikâye bir önsözden oluşur.
- C) Türklerin yaşayışına ait bilgiler vardır.
- D) Hikâyelerin yazarları bellidir.

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatındaki mesnevilerden değildir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Leyla ile Mecnun
- C) Harname
- D) Kerem ile Aslı

9. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatında işlenen temalardan değildir?

- A) Batı uygarlığı ile Osmanlı uygarlığı arasındaki farklar
- B) Görücü usulü ile yapılan evliliklerin doğurduğu olumsuz sonuçlar
- C) Köyden kente göçün yarattığı sorunlar
- D) Kadın erkek ilişkileri

10. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili fiilimsilerden hangisi sıfat - fiildir?

- A) Yol kenarlarına sararmış yapraklar yığılmış.
- B) Sokakta beni görünce hızlıca arabaya bindi.
- C) Sorunları konuşarak çözmek gerekir.
- D) Sen İstanbul'a gideli çok zaman oldu.

11. Karlı bir şubat gecesi doğmuştu. Babamın kucağına verirken bir tuhaftım... İsim ararken sözlük bana ne kadar boş gelmişti. Ona, ışıl ışıl 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 (söylenegelen güzel şeyler) adlı eserle vermiştir. (II) Sami Paşazade 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 yanlıştır?**

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

13. Yunus okur diller ile  
Ol kumru bülbüller ile  
Hakkı seven kullar ile  
Çağırayım Mevlâm seni

**Bu dördlük, konusuna göre aşağıdakilerden hangisine ait olabilir?**

- A) Aşık 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 dördükle 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 reftârı  
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 eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- 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 yerd.
- C) Ahmet, güneşin batışını bu tepeden izlemeyi çok severdi.
- D) Daha önce de bu yeri ziyaret etmişti.

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, karşısındakini korkutmaya yetmişti.

**Numaralanmış cümlelerin hangilerinde isim - fiil kullanılmıştır?**

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

### 3. OTURUM

#### (545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. Çoğaltan ellerini seviyorum kaç kişi Dokundukça dokundukça aslanlara Parklarda yakışıklı aslan heykelleri Birdenbire önümüze çıkıyorlar buysa çok güzel Bizim bu aşkımızın aslan heykelleri Şahane değişik hüznün heykelleri yani **Bu dizeler aşağıdaki dönemlerden hangisine ait olabilir?**

A) Tanzimat B) Cumhuriyet  
C) Millî Edebiyat D) Servetifünun

2. "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) Mehmet Emin Yurdakul  
B) Necip Fazıl Kısakürek  
C) Cenap Şahabettin  
D) Ahmet Haşim

3. Üzüntülerimiz, günlük hayattaki görevlerimizi normal bir şekilde yapmamızı engelliyor.

**Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisine yer verilmemiştir?**

A) Özne B) Nesne  
C) Yüklem D) Dolaylı Tümleş

4. Geçer boş sokaktan, hayâlet gibi, Şitâbân u püşîde-ser bir sabî.  
O dem leyl-i yâdımda, solgun, tebâh, Sürür bir kadın bir ridâ-yı siyâh.  
Öter güş-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) Tevfik Fikret

5. Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan fosil yakıtların gelecekte tükenecek olmaları ve çevresel etkileri nedeniyle tüm dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılmasıyla elektrik enerjisi üretilmesi üzerine çalışmalar devam etmektedir. Ülkemizde elektrik enerjisi üretiminde çoğunlukla hidrolik kaynaklar ile linyit, doğal gaz, kömür gibi termik kaynaklar kullanılmaktadır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

A) Hatıra B) Sohbet  
C) Makale D) Deneme

6. • 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

7. Aşağıdakilerin hangisinde üçüncü kişili anlatım kullanılmıştır?

A) Bu sırada kapı vuruldu. Ev sahibem gözüksü. Beni bir kadının aradığını, kadının çok sinirli olduğunu bir şeyler yazıp bıraktığını söyledi.  
B) Bir eylül akşamı idi. Her akşamkinden biraz geç yatmış, uyumak için iyi yorulmuşum. Ama nihayet uyudum.  
C) Orada bulunmak korkunç bir şeydi... İhtiyar kadın herkesin gözünü kendi üstünde hissediyordu. Sanki herkes onunla ilgili konuşuyordu.  
D) Bitirsin diye bekliyordum. Ama oralı bile değildi. Durmadan çalışıyordu. Doğrusunu isterseniz bu işte adamakıllı ustaydı.

8. Bilmem size de öyle gelir mi? Evlerde, odaların içinde beslenen, kucaklarda dolaşan kedilerle köpeklerin suratlarında pek mahzun bir hâl vardır. Ne yapacaklarını bilmedikleri için yüzüne âdeta ağlar gibi bakarlar. Onların faydasız, lüzumsuz olduklarını hissettiklerine, bir iş görmeden oturdukları için kederlendiklerine hükmetmek herhâlde yanlış olmayacaktır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

A) Günlük B) Sohbet  
C) Hatıra D) Makale

9. Türklerde sohbet kültürünün kökleri 13. yüzyıl Anadolu'sundaki Ahi Teşkilatına hatta daha eskilere kadar uzanmaktadır. Ahi Teşkilatının üyeleri akşamları zaviyelerinde yemek yer, sohbet eder, eğlenirdi. Bu toplantılarda yeme içme, oturup kalkma ve güzel konuşmaya ilişkin kurallar uygulanır ve öğretilirdi.

**Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kanıtlayıcı B) Tartışmacı  
C) Betimleyici D) Açıklayıcı

10. 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 kitlesine gözetilerek seçilip düzenlenmelidir.  
D) Sunumun amacı ve akışı giriş kısmında verilmelidir.

11. Görüyorum ki matbuat münakaşaları gittikçe bir şakalaşma hâline alıyor. Muharrirler şimdi münakaşa meydanına 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) Fıkra  
C) Hatıra D) Makale

12. 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) (,) (,) (!) (.)

13. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının temsilcilerinden değildir?

A) Orhan Veli Kanık  
B) Melih Cevdet Anday  
C) Fazıl Hüsnü Dağlarca  
D) Oktay Rifat Horozcu

### 3. OTURUM

14. 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.

15. 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.

16. İlk örnekleri 16. yüzyılda görülür. Bu akımın ünlü şairlerinden birkaçı Aydınlı Visali, Tatavialı Mahremi ile Edirmeli Nazmi'dir. Divan şiirinde görülen bu akım dilde Türkçe kelimeler kullanmayı biçim ve öзде 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

17. Ben öleceğim, kimse seyretmesin, Güneş ve düşünceler içinde. Soyunacağım elbiselerden ve hatıralardan. Bir semalar sessizliğinde.

**Bu şiire ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Bireysel bir tema işlenmiştir.
- B) Dilin göndergesel işlevi kullanılmıştır.
- C) Kelimelerin terim anlamlarına yer verilmiştir.
- D) Hece ölçüsünün 11'li kalıbıyla yazılmıştır.

18. Aşağıdakilerden hangisi **Fecriati sanatçılarından özelliklerinden değildir**?

- A) Sanat görüşlerini bir beyanname ile ortaya koymuşlardır.
- B) Aşk, tabiat gibi temaları gerçekten uzak bir şekilde işlemişler.
- C) Bireyin psikolojik sorunlarına yer vermişlerdir.
- D) Herkesin anlayabileceği bir dil kullanmışlardır.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin **öznesi gizli öznedir**?

- A) Birkaç dakika sancılar içinde beledikten sonra doktor içeri girdi.
- B) Kendine geldiği zaman sofrada yemek yiyen bütün insanların gittiğini fark etti.
- C) Arkadaşı arabanın penceresinden son bir veda işareti bile yapmadan gitmişti.
- D) Tren onu götürmüş, bütün gece Ren'in geniş ovalarında gezdirmişti.

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. (I) Birşey olduğu yoktu. (II) Balık ağır ağır gezinip duruyordu. (III) Yaşlı adam bir santim bile çekememişti onu. (IV) İpi sağlamdı, sırtında öyle gerilmişti ki sular sırıyordu ipten.

**Numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı vardır?**

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

5. 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

6. I. Örumcek Ağı

II. Bir Adam Yaratmak

III. Avrupa'da Bir Cevalan

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.

### 3. OTURUM

7. (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" (Sermet Çağan) bu dönemin belli başlı oyunlarıdır.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlış vardır?**

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

8. Aşağıdaki yazar-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

9. 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

10. 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.

11. Yeni çıkan kitabı karıştırırken Orhan Veli için ilk yazdığım yazılardan birini hatırladım ( ) Hemen hiçbir yazımı saklamadığım gibi onu da saklamadım ( ) Eski gazetelerden onu kim bulup çıkaracak ( ) Dursun durduğu yerde ( ) bugün onu belki ben de beğenmem.

**Bu parçada ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (.) (?) (.)  
B) (.) (:) (!) (.)  
C) (!) (.) (?) (.)  
D) (.) (.) (.) (.)

12. Hikâyede alelade gerçek ile ulvi değerler arasında bir tezat vardır. Kahve, satılan eşya ve para fikrî hayatın bir yönünü; kitap, aşk, ölüm ve şehadet başka bir yönünü gösterir. Hikâye basit gibi görünmekle beraber zengindir. Bir giriş vazifesi gören birinci paragrafta yazar, zaman ve mekânı belirtirken derin psikolojik bir görüşe de yer verir.

**Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Topluma yönelik  
B) Tarihsel  
C) Eseri konu alan  
D) Sanatçıya yönelik

13. • Zafername  
• Demdem  
• 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.

14. (Gece. Bir köy evinde bir oda, Huri, sağda, bir yer döşesinde yatmakta; uyuyamadığı için bir sağa bir sola dönmekte. Soldaki kapı yavaşça açılır, Osman girer. Huri doğrulur.)

**HURİ** — Osman sen misin?

**OSMAN** — Benim ana. Sen daha uyumadın mı?

**HURİ** — Nerde kaldın yine yavrum bu vakte dek? Nerdeyse tan sökecek.

**OSMAN** — Durmuş'la çene çaldık biraz köşe başında. Sen ne diye uyumadın?

**HURİ** — (Yataktan kalkar, duvara asılı gaz lambasını yakar, odanın bir başka köşesine serili yatağı göstererek):

Uyku mu girer benim gözüm sen yatağa girmedikçe? Ananı bilmez misin?

**Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Olay diyaloglar şeklinde gelişmiştir.  
B) Tarihî ve mitolojik bir konu işlenmiştir.  
C) Dekorla ilgili unsurlara yer verilmiştir.  
D) Zaman ve mekân unsurlarından yararlanılmıştır.

15. Sanat yaşamına şiirle başladı. Folklor araştırmaları, fıkra, röportaj, hikâye, roman, tiyatro ve senaryo türlerinde eserler verdi. Yurt gerçeklerini yansıtan röportajları ve dergilerde yayımlanan hikâyeleriyle ünü yaygınlaştı. Eserlerinde, çoğunlukla Çukurova insanlarının yaşamalarını anlattı. Eserlerinden bazıları; Orta Direk, Yer Demir Gök Bakır, Demirciler Çarşısı Cinayeti, Yusufçuk Yusuf'tur.

**Bu parçada hakkında bilgi verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rıfat Ilgaz  
B) Haldun Taner  
C) Orhan Asena  
D) Yaşar Kemal

16. (I) Bir gazetecinin, ünlü ya da uzman bir kişiyle yaptığı görüşmeleri aktardığı yazılara mülakat (görüşme) adı verilir. (II) Sorular mülakat sırasında doğaçlama sorulur. (III) Görüşme kayıt altına alınır. (IV) Görüşmeye katılan kişi ya da kişilerin duygu ve düşünceleri olduğu gibi yazıya geçirilir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlış vardır?**

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

### 3. OTURUM

17. Bu eserdeki hikâyelerin dil ve üslubunda eski edebiyatımıza ait özellikler görülür. Tamlamalar ve uzun cümleler burada da karşımıza çıkar. Bununla beraber hikâyelerde kelime, tamlama ve cümlelerde Türkçeye doğru belirgin bir yönelme vardır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Eleştiri B) Tiyatro  
C) Röportaj D) Roman

18. — Yeni bir roman hazırlıyor musunuz?  
— Düşünüyorum.  
— Bugün için felsefe ve sanatın birbiriyle olan münasebetini nasıl açıklarsınız?  
— Felsefe ile münasebeti olmayan hiçbir insan faaliyeti yoktur. Batı'da da, bütün insanlar felsefi bir temele dayanırlar.

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Deneme B) Biyografi  
C) Röportaj D) Eleştiri

19. Türk edebiyatında eleştiri - - - - Dönemi'nde gazeteler sayesinde gelişmiştir. Rezaizade Mahmut Ekrem "Takdir-i Elhan" ile "Zemzeme Mukaddimesi"ni bu dönemde kaleme almıştır.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmez?**

- A) Millî Edebiyat  
B) Tanzimat Edebiyatı  
C) Fecriatî Edebiyatı  
D) Servetifünun Edebiyatı

20. Basketbol oynamaya başladığımızda ben on, kardeşim sekiz yaşıydı.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerin hangisiyle düzeltilir?**

- A) "oynamaya" yerine "oynamayı" getirilerek  
B) "başladığımızda" sözcüğü "başladığımda" yapılarak  
C) "kardeşim" yerine "o" yazılarak  
D) "on" sözcüğünden sonra "yaşındaydım" getirilerek

#### (608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

1. Belli bir hukuk düzeni içerisinde hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, belli şeyleri istemeye yetkili kılmasıdır.

**Verilen tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Adalet B) Eşitlik  
C) Hak D) Hukuk

2. Kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılımını sağlayan haklara katılma hakları denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi katılma hakkıdır?**

- A) Kişi hürriyet ve güvenliği  
B) Siyasal partilerle ilgili haklar  
C) Konut dokunulmazlığı  
D) Mülkiyet edinme

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi "yaşama hakkı" ile ilgilidir?

- A) Dinlenmek çalışanların hakkıdır.  
B) Vatandaşlar siyasi parti kurma ve usulüne göre partiye girme hakkına sahiptir.  
C) Kimse eğitim ve öğrenim hakkından yoksun bırakılamaz.  
D) Herkes yaşama, maddi ve manevi varlığını koruma ve geliştirme hakkına sahiptir.

4. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı temel esaslar arasında yer almaz?

- A) Egemenliğin bir kişiye ait olması  
B) Çağdaş uygarlık düzeyini yakalama  
C) Hukukun üstünlüğünü kabul etme  
D) Yurtta ve dünyada barışı sağlama

5. I. İktidarı denetlemek  
II. Seçimler için aday göstermek  
III. Halkın ülke sorunlarına duyarlılık kazanmasını sağlamak

**Verilenlerden hangileri siyasi partilerin işlevleri arasında yer alır?**

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

6. Anayasanın "Başlangıç" bölümünde "...kutsal din duygularının, devlet işlerine ve politikaya kesinlikle karıştırılmayacağı..." ifade edilerek aşağıdakilerden hangisi güvenceye kavuşturulmak istenmiştir?

- A) Laik devlet anlayışı  
B) Yargı bağımsızlığı  
C) Uluslararası barış  
D) İnsan hakları

7. • Hukuk devletinin karşıtı olarak doğmuştur.  
• Hukuka bağlı olmayan devleti ifade eder.  
• Kamu düzenini sağlamak için hukuk dışı her yola başvurulabilir.

**Özellikleri verilen "polis devleti" aşağıdakilerden hangisini kabul etmektedir?**

- A) Hukukun üstünlüğünü  
B) Yasalar karşısında eşit olmayı  
C) Kamu düzeninin gerekliliğini  
D) Kanunlara uygun davranmayı

8. Hukuk devletinde devletin güçleri olan yasama, yürütme ve yargı güçleri birbirlerinin alanına giremezler. Biri diğerinden daha üstün değildir.

**Verilen bilgi hukuk devleti olmanın gereklerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Kanun önünde eşitlik  
B) Kuvvetler ayrılığı  
C) İdarenin mali sorumluluğu  
D) Temel hak ve özgürlüklerin güvence altın alınması

9. Vatandaşların sosyal durumlarıyla, refahlarıyla ilgilenen, onlara asgari bir yaşama düzeni sağlamayı kendine ödev edinen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal devlet  
B) Hukuk devleti  
C) Laik devlet  
D) Teokratik devlet

10. Aşağıdakilerden hangisi sosyal devletin gerçekleştirmesi gereken durumlar arasında yer almaz?

- A) İşsizlere iş bulmak  
B) Gazi ya da şehit ailelerine bakmak  
C) İdari işlemlerin yasaya uygunluğunu denetlemek  
D) Çalışma yaş ve yılını tamamlayanları emekliye ayırmak ve emekli maaşlarını ödemek

### 3. OTURUM

11. I. Savaşların ortadan kaldırılması  
II. Çevre kirliliğiyle mücadele  
III. İnsan hakları ihlallerinin önlenmesi

**Yukarıdakilerden hangileri uluslararası sivil toplum örgütlerinin faaliyetlerindedir?**

- A) Yalnız I ve II. B) Yalnız I ve III.  
C) Yalnız 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) Hobbes B) Luther  
C) Montesquieu D) Locke

13. • Kadınların bazı bölgelerde miras hakkından mahrum bırakılması  
• Kız çocuklarının okula gönderilmesi  
• Töre cinayetleri ve kan davalarının devam etmesi

**Verilen örnekler demokratik yönetimlerde insan haklarının gerçekleşmesi önündeki engellerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Geleneklerden kaynaklanan engeller  
B) Devletin ekonomik olanaklarının yetersizliği  
C) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemeleri  
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 ifadeler aşağıdaki demokrasi ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Seçimler  
B) Siyasal partiler  
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 ve Türkiye'nin de kabul ettiği 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 Birliği  
B) Birleşmiş Milletler  
C) Avrupa Konseyi  
D) Avrupa Güvenlik ve İş Birliği Teşkilatı

18. "Eğer bir toplum akılla değil de dogmalarla ve geçerliliğini yitirmiş toplumsal kurallarla yönetiliyorsa karanlığın içinde olduğu söylenebilir."

**Verilen ifadeden hareketle aşağıdaki kavramlardan hangisine ulaşılamaz?**

- A) Akıl B) Reform  
C) Çağdaşlaşma D) Milliyetçilik

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün demokrasi ve insan haklarıyla ilgili görüşleri arasında yer almaz?

- A) Egemenliğin halka ait olmasını benimseme  
B) Düşünce ve vicdan hürriyetini önemseme  
C) Baskıcı yönetim anlayışını örnek alma  
D) İnsan hak ve özgürlüğünü temel alma

20. Halkın iradesini üstün tutmak ve halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturmak aşağıdaki Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisiyle ilgilidir?

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

### (619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . - 1

1. 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 heyecanı sersem, çılgın bir şekilde dışarı fırlamışlardı. Henüz dumanlarla kıvrılan ateşin iyice aydınlatmadığı kış gecesinde birbirlerini arıyorlardı.  
D) Artık tamamen aklım başımda... Haşmet Bey'in yüzüne bakıyorum. Onun da ruhundaki örtü sıyrıldı, gitti. Hepsinin maksadını anlıyorum.

2. Dünyada insanların mesut olabilmesi için konu konu iki yol varmış. Bunlardan biri bütün istediklerini elde etmek ki şüphesiz bu fevkalade bir şeydir. İkincisi ise elde edebileceklerini istemesini bilmektir. Birincisi pek zor, her kula nasip olmaz bir mazhariyet olduğuna göre dünyaya böyle bir talih ile gelmeyenler, eğer akıllı iseler ikinci yoldan gitmeliymişler. Peki, akılsız ise hangi yoldan gidecekler?

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Makale B) Sohbet  
C) Hatıra D) Günlük

3. 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.

### 3. OTURUM

4. Üsküdar gezintileri Nuran'a İstanbul'u tanımak hevesini vermişti.

**Bu cümlelerin öğelerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Özne / Dolaylı Tümeleş / Nesne / Yüklem  
B) Özne / Nesne / Zarf Tümeleş / Yüklem  
C) Nesne / Zarf Tümeleş / Özne / Yüklem  
D) Zarf Tümeleş / Özne / Nesne / Yüklem

5. İlk şiirlerinde "Mehmet Ağâh" ismini kullanmıştır. Baudelaire ve Verlaine gibi çağdaş Fransız simbolistlerinin 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", "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

6. 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

7. • Fen bilimlerinde uygulanan de-terminizmi 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) Natüralizm B) Romantizm  
C) Parnasizm D) Kübizm

8. **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

9. Herhangi bir konudaki görüşlerin; belli kanıtlar, belgeler, inandırıcı veriler kullanılarak anlatıldığı; okuyucuyu bilgilendirmeyi amaçlayan yazılara - - - - denir.

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

- A) deneme B) sohbet  
C) makale D) hatıra

10. Ben bütün bir gecelik cûşuş-i ahzânımla,  
O hayâlât-ı perîşânımla  
Müteşekkî, lâim,  
Karşıdan 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

11. Atomun parçalanması, uzay çalışmalarındaki başarılar, sibernetik biliminin ortaya çıkışı yeni bir çağın öncüleri olarak görülmüş ve bu yeni çağ "Atom Çağı", "Uzay Çağı", "Sibernetik Çağı" olarak adlandırılmıştır. Ancak günümüzde bilgi üretiminin olağanüstü boyutlarda artması, bilgiyi depolama ve yayma konusunda olağanüstü imkânlar sağlayan bilgisayarların gelişmesi gibi sebeplerle "Bilgi Çağı" tabiri yaygın bir biçimde kullanılmaya başlanmıştır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Makale B) Sohbet  
C) Hatıra D) Günlük

12. Kumsala iyice yaklaşmışım ki geceki sesi tekrar duydum. Ama bu sefer korkmadım. Güldüm ( ) Amma da aptalmışım ha ( ) Efendim dün geceki ses ne imiş biliyor musunuz ( ) Rüzgârılmış ( )

**Bu parçada ayrıca gösterilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?**

- A) (.) (!) (;) (?)  
B) (.) (!) (?) (.)  
C) (.) (?) (!) (.)  
D) (.) (:) (?) (.)

13. Çiçeğim bu yaşamak değil

Tek tek  
Ne geceler bir şeye benzer ne yollar böyle  
Tek tek

Kuzular meler mi ıssızlıklarda  
Kuş uçar mı  
Kavaklar sallanır mı hiç  
Tek tek

**Bu dizelerde hâkim olan tema aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yalnızlık B) Şüphe  
C) Doğa D) Ölüm

14. 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

15. **Aşağıdakilerden hangisi Beş Hececiler'den değildir?**

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel  
B) Enis Behiç Koryürek  
C) Nazım Hikmet Ran  
D) Orhan Seyfi Orhon

### 3. OTURUM

**16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) Bu yaz planladığım okuma serüvenine Doğu'nun şaheserleri ile başlayacağım.
- B) Köyünden ayrılması, içinde öyle yaralar açtı ki kendini, işine verecek avutmaya çalışıyor.
- C) Yalnızca başarıları değil, her şeye rağmen başaramayanları da hatırlayalım.
- D) Kurumun yaptığı 18 haziran 2016 tarihli sınavın soruları yarın yayımlanacak.

- 17.** • Hayal ve duyguya önem verilmiştir.  
• "Sanat, toplum içindir." ilkesini benimsemiştir.  
• Genellikle "aşk, ölüm, tabiat" konuları işlenmiştir.

**Bu özellikler aşağıdaki edebî akımlardan hangisine aittir?**

- A) Realizm
- B) Natüralizm
- C) Sürrealizm
- D) Romantizm

- 18.** 1930'lu yıllardan itibaren kimi sanatçılar toplumcu gerçekçi bir anlayışla hikâye yazmışlardır. Köylüden, işçiden, dar gelirliden söz eden bu sanatçılar; ilk kez işçilerin, Anadolu köylerinin ve köylülerin sorunlarını; büyük şehirlere göçün ortaya çıkardığı problemleri edebiyata taşımışlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen sanatçılardan değildir?**

- A) Orhan Kemal
- B) Peyami Safa
- C) Yaşar Kemal
- D) Sabahattin Ali

**19. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yüklemine göre farklıdır?**

- A) Bu yarı aydınlık gecede, çiçek kokuları binbir ot kokusuna karışıyordu.
- B) Geçenlerde bir gece gezintisinde, unuttuğum mısraları hatırladım birden.
- C) Kocaman bir duvara sırtlarını vererek saleplerini içerlerdi.
- D) Bu korkunç top, siyaha boyanmış kocaman bir kütükten ibaretti.

**20. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in eserlerinden değildir?**

- A) Rübâb-ı Şikeste
- B) Vatan yahut Silistre
- C) Zavallı Çocuk
- D) Gülnihal

**(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 hıçkırığa hıçkırığa 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) Gösterme

**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 alınmış olabilir?**

- 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.** Anlam veya yazım bakımından birbirine yakın kelimelerin, birbirlerinin yerine kullanılması anlatım bozukluğuna neden olur.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu tür bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Ahmet, derste çekimser davranışlar sergiliyordu.
- B) Köpek mamasını yemek için bahçeye çıktı.
- C) Sessizce oturup güneşin batışını izledi.
- D) Bu sene tatile güneyde bir yere gitmek istiyorum.

### 3. OTURUM

7. Ağaç ve Büyük Doğu dergilerini çıkardı. Millî Mecma, 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 ustalıklı 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

8. 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.

9. • Keşanlı Ali Destanı

- Tohum
- Köşebaşı

**Bu eserlerin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Roman
- B) Eleştiri
- C) Tiyatro
- D) Mülakat

10. Geç eve geldiği için annesi ona kızıştı.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gereksiz sözcük kullanılması
- B) Anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılması
- C) Deyim ve atasözlerinin yanlış kullanılması
- D) Sözcüğün yanlış yerde kullanılması

11. Çalışmak istiyorsanız iş bizde de var ( ) Burada çalışır ( ) burada oturabilirsiniz. Ev biraz ufak ama kalmanızı çok isterim ( ) Bilmem, hemen gitmeniz gerekiyor mu ( )

**Bu parçada ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (?) (,) (!)
- B) (!) (;) (,) (...)
- C) (.) (,) (.) (?)
- D) (!) (,) (.) (?)

12. Hikâyenin birinci kısmında zaman, mekân ve özümünün portresi, duyu organlarına çarpan, dış âleme ait unsurlarla tasvir edilmiştir. Bunlar bizde bir "genç duygusu" uyandırıyor. Yazar, özümünün portresini sıfatlarla, üzerinde bıraktığı tesiri benzetmelerle betimliyor. Görünen manzara için de sanatkârane bir üslup kullanıyor.

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Tiyatro
- B) Röportaj
- C) Roman
- D) Eleştiri

13. Bu dönemde yanlız 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.

14. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre eleştirilerden değildir?

- A) Okura dönük
- B) Nesnel
- C) Topluma yönelik
- D) Tarihsel

15. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde eleştiri yazarlarından biridir?

- A) Asım Bezirci
- B) Tevfik Fikret
- C) Ziya Paşa
- D) Cenap Şahabettin

16. Aşağıdakilerden hangisi röportajla mülakatın benzerliklerinden değildir?

- A) Sanatsal bir üslup kullanmaları
- B) Soru-cevap tekniğinden yararlanmaları
- C) Araştırmaya yönelik olmaları
- D) Gazete ve dergilerde yayımlanmaları

17. Türk edebiyatında ilk mülakat örneği - - - 'ın "Diyorlar ki" adlı eseridir.

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

- A) Halide Edip Adıvar
- B) Ahmet Muhip Dırnasan
- C) Oğuz Atay
- D) Ruşen Eşref Ünyayın

18. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Adalet Ağaoğlu — Bir Düğün Gecesi
- B) Necip Fazıl Kısakürek — Çile
- C) Rifat Ilgaz — Renan Müdafaaamesi
- D) Yaşar Kemal — Yılanı Öldürseler

19. Komedi ve trajedi türünde, dünyanın sayılı büyük yazarlarından kabul edilir. Oyunlarında Hamlet, Macbeth, Othello, Kral Lear vb. kahramanlar ölümsüzleşmiştir. Konularını genellikle tarihten, tarihsel olay ve kişilerden alan yazarın eserlerine, toplumsal ve siyasal değişmeler en çarpıcı yanlarıyla yansımaktadır. Othello, Yanlışlıklar Komedyası, Hamlet, Hırçın Kız, Romeo ve Juliet eserlerinden bazılarıdır.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Victor Hugo
- B) William Shakespeare
- C) Maksim Gorki
- D) Moliere

### 3. OTURUM

20. — Tiyatro alanında yeni çalışmalarınız var mı, yeni piyesler hazırlıyor musunuz?  
— Üzerinde çalıştığım piyesler vardır fakat bu mevsim için hazır değilim.  
— Peki, şiir yazmaya devam ediyor musunuz, buna vaktiniz oluyor mu?  
— O benim her zamanki hastalığım yahut tam tersine; sağlığım... Nefes almak gibi bir şey.

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Tiyatro B) Eleştiri  
C) Röportaj D) Roman

#### (975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. Amaçları belirleme ve bu amaçları gerçekleştirmek için çeşitli seçenekleri araştırma, geliştirme, değerlendirme ve en uygununu seçme süreci ne olarak adlandırılır?

- A) Planlama B) Denetleme  
C) Kapsama D) Doğrulama

2. Yeni bir iş fikri bulabilmek için aşağıdakilerden hangisini yapmak gerekir?

- A) Açık fikirli olmak.  
B) Eski iş fikirlerini tamamen reddetmek.  
C) Başarılı iş fikirlerinden yararlanmak.  
D) Pazar boşluklarını mutlaka kontrol etmek.

3. Aşağıdakilerden hangisi yapılabirlik etüdünün faydaları arasında değildir?

- A) Optimum kaynak kullanımına olanak sağlamaktadır.  
B) Özel sektöre verilen devlet destekli kredilerin etkin ve verimli kullanılmasına olanak sağlamaktadır.  
C) Finansman kuruluşlarının verdiği kredilerin doğru ve etkin kullanılmasını sağlamaktadır.  
D) İşletmeler için ciddi bir zaman kaybıdır.

4. Ürün araştırması, hammadde analizi ve kuruluş yeri seçimi gibi araştırmalar, fizibilite etüdünün hangi aşamasında yapılır?

- A) Hukuki inceleme  
B) Normal inceleme  
C) Ekonomik inceleme  
D) Çalışan incelemesi

5. Aşağıdakilerden hangisi kuruluş yeri seçiminde göz önüne alınan temel etkenlerden değildir?

- A) Pazara yakınlık  
B) İşgücü niteliği  
C) Altyapı durumu  
D) Cari açık

6. Üretim akış şeması, fizibilite raporu içerisinde hangi bölümde yer alabilir?

- A) Teknik değerlendirme  
B) Varoluşsal değerlendirme  
C) Psikolojik değerlendirme  
D) Toplumsal değerlendirme

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmelerin kurallı ve planlı çalışması başarıyı artırır.  
B) Yeni bir işletme, başarılı olmayı hedeflememelidir.  
C) İş planı, girişimcilerin iş kurma sürecindeki hedeflerini bulmalarını sağlar.  
D) Planlı bir işletmenin, iş planı olmayan işletmelere nazaran daha başarılı olacağı söylenebilir.

8. Tahmini ürün satış tablosu, iş planının hangi bölümünde yer alabilir?

- A) İşin uygulama yeri  
B) Beklenen sonuçlar  
C) Mevcut durum  
D) Doğrudan alımlar

9. İyi bir iş planı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aynı plan tüm işletmeler için uygulanabilir.  
B) Girişimcinin kafasındaki iş fikrinin belirginleşmesinde yardımcı olur.  
C) Yatırım planlarının finansmanını kolaylaştırır.  
D) Girişimcinin karşılaşılabileceği potansiyel sorunların belirlenmesinde yardımcı olur.

10. Bir işletmenin belirli bir dönem sonunda elde ettiği toplam gelirleri ve giderleri arasındaki olumlu farka ne ad verilir?

- A) İstihdam B) Tedarik  
C) Kâr D) Tutarlılık

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

### 3. OTURUM

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 gerçekleştirmek 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.

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. C
2. D
3. A
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. D
10. B
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. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. D
7. C
8. A
9. C
10. A
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. B
10. B
11. C
12. D
13. D
14. A
15. C
16. B
17. C
18. D
19. A
20. B

(138) TARİH – 6

1. D
2. B
3. A
4. C
5. B
6. A
7. D
8. B
9. C
10. D
11. D
12. B
13. D
14. A
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. D
2. B
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. A
9. B
10. D
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. B
5. C
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. D
19. A
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. B
12. A
13. D
14. A
15. C
16. B
17. B
18. D
19. A
20. C

(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. D
12. C
13. C
14. B
15. D
16. D
17. A
18. C
19. D
20. B

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(153) COĞRAFYA – 3

1. D
2. A
3. D
4. A
5. D
6. C
7. B
8. B
9. A
10. C
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. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. C
15. D
16. B
17. C
18. D
19. C
20. A

(165) SEÇ. MATEMATİK – 1

1. D
2. C
3. D
4. A
5. B
6. C
7. A
8. D
9. A
10. B
11. B
12. C
13. D
14. A
15. D
16. B
17. C
18. D
19. C
20. A

(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. C
7. A
8. C
9. D
10. B
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. C
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. A
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. B

(163) MATEMATİK – 3

1. C
2. B
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. D
15. C
16. C
17. A
18. D
19. A
20. B

(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1

1. C
2. B
3. D
4. A
5. C
6. D
7. A
8. B
9. A
10. C
11. B
12. D
13. C
14. D
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. B

(242) İNGİLİZCE – 3

1. A
2. C
3. D
4. B
5. C
6. D
7. B
8. A
9. D
10. C
11. B
12. B
13. C
14. B
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. C

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 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. D
12. C
13. A
14. C
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. B

(426) SEÇ. FİZİK – 2

1. B
2. A
3. D
4. C
5. C
6. A
7. B
8. D
9. C
10. B
11. A
12. D
13. D
14. D
15. A
16. B
17. C
18. B
19. A
20. C

(428) SEÇ. FİZİK – 4

1. D
2. B
3. B
4. C
5. A
6. C
7. D
8. A
9. B
10. A
11. C
12. C
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. D
19. A
20. D

(434) KİMYA – 4

1. D
2. A
3. B
4. A
5. B
6. C
7. D
8. A
9. B
10. C
11. B
12. A
13. B
14. B
15. C
16. C
17. A
18. D
19. C
20. D

(242) FRANSIZCA – 3

1. B
2. B
3. D
4. A
5. C
6. A
7. C
8. D
9. C
10. A
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. D
2. A
3. A
4. B
5. D
6. B
7. C
8. A
9. D
10. C
11. C
12. C
13. A
14. B
15. D
16. B
17. D
18. B
19. A
20. D

(433) KİMYA – 3

1. A
2. C
3. B
4. A
5. B
6. D
7. C
8. D
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. B
4. C
5. D
6. C
7. D
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. C
15. D
16. A
17. B
18. D
19. B
20. A

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. A
2. B
3. D
4. C
5. A
6. C
7. B
8. D
9. B
10. C
11. A
12. D
13. D
14. A
15. B
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

(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. A
13. C
14. C
15. B
16. D
17. D
18. A
19. B
20. C

(468) SEÇ. MATEMATİK – 4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. D
6. C
7. B
8. C
9. B
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. D

(500) İNGİLİZCE – 6

1. D
2. B
3. B
4. A
5. C
6. D
7. A
8. C
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. A
2. B
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. C
9. A
10. D
11. A
12. B
13. B
14. C
15. B
16. D
17. D
18. A
19. B
20. C

(462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. B
7. C
8. C
9. A
10. B
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. D
17. C
18. B
19. A
20. D

(478) SEÇ. MANTIK – 1

1. B
2. D
3. C
4. D
5. A
6. D
7. B
8. A
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. A
15. D
16. A
17. C
18. B
19. A
20. C

(500) ALMANCA – 6

1. B
2. A
3. D
4. B
5. A
6. B
7. A
8. B
9. D
10. A
11. C
12. A
13. D
14. C
15. B
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(500) FRANSIZCA – 6

1. B
2. D
3. C
4. D
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. A
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. D
2. A
3. C
4. B
5. D
6. A
7. B
8. C
9. A
10. C
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. B
3. D
4. A
5. C
6. A
7. C
8. D
9. C
10. A
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. B
5. A
6. A
7. D
8. D
9. A
10. B
11. A
12. C
13. C
14. B
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. D

(533) SEÇ. PEYGAMBERİMİZİN  
HAYATI – 3

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. D
7. A
8. B
9. A
10. D
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. D
2. B
3. C
4. A
5. A
6. B
7. A
8. D
9. B
10. A
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. B
2. A
3. D
4. D
5. C
6. B
7. C
8. B
9. D
10. A
11. B
12. D
13. C
14. A
15. A
16. C
17. A
18. D
19. B
20. D

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN  
HAK. – 2

1. C
2. B
3. D
4. A
5. D
6. A
7. C
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. D
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. B

7 NİSAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. -1

1. D
2. B
3. A
4. A
5. C
6. C
7. A
8. B
9. C
10. B
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. D
17. D
18. B
19. B
20. A

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2

1. A
2. B
3. D
4. C
5. D
6. A
7. B
8. B
9. A
10. C
11. D
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. -2

1. C
2. A
3. B
4. D
5. D
6. A
7. B
8. B
9. C
10. D
11. C
12. D
13. B
14. B
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. C