

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE  
SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2016 - 2017 ÖĞRETİM YILI  
EK SINAV

2.  
OTURUM

7 EKİM 2017 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. - 7	3	(411) TÜRK EDEBİYATI - 1	21	(481) SANAT TARİHİ - 1	44
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. - 8	4	(412) TÜRK EDEBİYATI - 2	23	(482) SANAT TARİHİ - 2	45
(131) TARİH - 1	5	(415) TÜRK EDEBİYATI - 5	25	(483) SAĞLIK BİLGİSİ - 1	46
(135) TARİH - 5	6	(422) FİZİK - 2	26	(492) TRAF. VE İLK YARD. - 2	48
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. - 1	7	(423) FİZİK - 3	27	(501) İNGİLİZCE - 7	49
(152) COĞRAFYA - 2	8	(424) FİZİK - 4	29	(501) ALMANCA - 7	50
(156) COĞRAFYA - 6	9	(431) KİMYA - 1	30	(501) FRANSIZCA - 7	51
(164) MATEMATİK - 4	11	(437) KİMYA - 7	32	(512) FİKİH - 2	52
(182) İNGİLİZCE - 2	12	(438) KİMYA - 8	33	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. - 1	53
(182) ALMANCA - 2	13	(442) BİYOLOJİ - 2	34	(541) TÜRK DİLİ VE ED. - 1	55
(182) FRANSIZCA - 2	14	(444) BİYOLOJİ - 4	35	(612) KARŞ. DİN. TAR. - 2	56
(207) PSİKOLOJİ - 2	15	(447) BİYOLOJİ - 7	36	(625) SEÇ. TÜRK ED. - 5	57
(208) SOSYOLOJİ - 1	16	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR. - 1	38	(712) İSLAM TARİHİ - 2	59
(243) İNGİLİZCE - 4	17	(455) DEM. VE İNSAN HAK. - 1	39	(814) AKAİD VE KELAM - 2	60
(243) ALMANCA - 4	18	(466) TEMEL DİNİ BİL. - 2	40	(932) SİYER - 2	61
(243) FRANSIZCA - 4	19	(467) MATEMATİK - 7	42	(998) MATEMATİK - 1	62
(404) DİL VE ANLATIM - 4	20	(476) İŞLETME - 1	43		

### ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş 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, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birinin aslını (fotoğraflı nüfus cüzdanı, 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.**



## 2. OTURUM

### (117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

#### 1. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nakşibendilik: Bahaeddin Nakşibend
- B) Nusayrilik: Muhammed bin Nusayr
- C) Mevlevilik: Abdülkadir Geylani
- D) Yesevilik: Hoca Ahmet Yesevi

#### 2. Kur'an'ın herhangi bir hüküm getirmedığı konuda sünnetin Kur'an'ın bütününe uygun bir hüküm ortaya koymasındır.

##### Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tashih
- B) Teşrîf
- C) Te'kid
- D) Takyid

#### 3. Musahiplik kavramı aşağıdaki tasavvufi geleneklerin hangisinde yer alır?

- A) Mevlevilik
- B) Kadirilik
- C) Nakşibendilik
- D) Alevilik- Bektaşilik

#### 4. "Size iki şey bırakıyorum. Onlara sıkı sarıldığınız sürece yolunuzu şaşırmasınız: Allah'ın kitabı ve Resulü'nün sünneti."

##### Bu hadise göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kur'an evrensel, sünnet ise yereldir.
- B) Sünnet Kur'an'dan sonra ikinci kaynaktır.
- C) Hz. Peygamber Kur'an'ın ilk açıklayıcısıdır.
- D) Kur'an ve sünnet Müslümanın yolunu belirler.

#### 5. Aşağıdakilerden hangisi Kütübü sittede yer alan hadis kaynaklarından biri değildir?

- A) Sahih-i Buhari
- B) Sünen-i Dârimi
- C) Sünen-i Tirmizi
- D) Sünen-i İbni Mace

#### 6. Kıyametin kopması ile başlayacak ve ebedi olarak devam edecek olan hayattır.

##### Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berzah
- B) Mahşer
- C) Ahiret
- D) Sırat

#### 7. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hatanın neresinden dönülürse kârdır.
- B) Dua her zaman ve her yerde yapılabilir.
- C) İnsan her zaman hata yapabilen bir varlıktır.
- D) Günahlardan arınmak için tövbe bir kez yapılabilir.

#### 8. • 1281 yılında Horasan'ın Nişabur şehrinde doğmuştur.

- Hoca Ahmet Yesevi'nin, Allah sevgisi ve güzel ahlak öğretisini Anadolu'ya taşımıştır.
- Makâlât ve Velâyetname adlı iki önemli eseri vardır.

##### Hakkında bilgi verilen mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Bektaş Veli
- B) Ahi Evran
- C) Yunus Emre
- D) Mevlana Celâleddin Rumi

#### 9. Tasavvufi düşüncede Allah-varlık ilişkisi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Allah tüm varlığın sahibi ve yaratıcısıdır.
- B) Allah kâinatı bir düzen ve ölçü içinde yaratmıştır.
- C) Bütün âlem, Allah'ın varlığına ve birliğine birer delildir.
- D) Allah tüm varlıkları yaratmış ve kendi hâline bırakmıştır.

#### 10. Mevlana öldüğü günü, çok sevdiği yüce Allah'a kavuşma günü olarak görmüş ve bu güne şeb-i arûs demiştir. Şeb-i arûs; âşığın maşukuna kavuştuğu gece, vuslat gecesi, sevgiliye kavuşma anlamına gelir.

##### Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Ölüm vaktini yalnızca Allah bilir.
- B) Ölüm, gerçek sevgiliye kavuşmaktır.
- C) Ölüm bir son değil yeni bir doğuştur.
- D) Şeb-i arûs, âşık ile maşukun buluşmasıdır.

#### 11. XI. Yüzyılın sonlarına doğru Batı Türkistan'da, Sayram şehrinde doğmuştur. Türkistan'da ona "Hazreti Türkistan", "Pir-i Türkistan" denilmektedir. İslam dinini anlatmak üzere Anadolu'ya gönderdiği talebelerine Alp Erenler denilmiştir. Söylemiş olduğu hikmetli sözleri 'Divan-ı Hikmet' isimli eserde toplanmıştır.

##### Bilgileri verilen tasavvuf âlimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

#### 12. • Özel mekânlarda yapılması kabul olunabilirliğini artırır.

- Ölüm anında yapılmaz, yapılsa da kabul olmaz.
- İşlenen günahı tekrarlamamak gerekir.
- Salih bir insan, aracı konulur.

##### Tövbe için verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

#### 13. Cenaze namazı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Niyet edilirken ölen kişinin kadın ya da erkek olduğu belirtilir.
- B) Cenazenin cemaatin önünde bulunması gerekir.
- C) İki rekât halinde kılınır.
- D) Farz-ı kifayedir.

#### 14. Ahirete inanan bir insandan aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Sosyal hayata dair mevzulara inancını karıştırmaması
- B) Haksızlıktan ve haram yemekten kaçınması
- C) Bencillikten ve aşırılıktan uzak durması
- D) Yaptığı her davranışın ve söylediği her sözün hesabını yapması

#### 15. • Ehl-i beyt sevgisi önemli bir yer tutar.

- "Üç sünnet yedi farz" anlayışı vardır.
- Dilenmek ve başkasının sırtından geçinmek kesinlikle reddedilmiştir.

##### Hakkında bilgi verilen tasavvufi oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadirilik
- B) Nakşibendilik
- C) Mevlevilik
- D) Alevilik-Bektaşilik

## 2. OTURUM

16. Teşrif: Kur'an'ın herhangi bir hüküm getirmedeği konularda sünnetin Kur'an'ın bütünlüğüne uygun bir hüküm ortaya koyması demektir. Hz. Muhammed, bazı durumlarda Kur'an'da yer almayan konularda, Kur'an'ın özüne uygun hükümler koymuştur.

**Aşağıdaki hadislerden hangisi buna örnektir?**

- A) "İslam beş temel üzerine kurulmuştur."
- B) "Azı dişi olan her yırtıcı hayvanın ve pençesiyle avlanan her kuşun yenilmesi yasaktır."
- C) "Eğer ümmetime zahmet vermeyecek olsaydım, her abdest alırken misvak kullanmalarını emrederdim."
- D) "Size iki şey bırakıyorum. Onlara sıkı sarıldığınız sürece yolunuzu şaşırırmazsınız: Allah'ın kitabı ve Resul'ünün sünneti."

17. **Aşağıdakilerden hangisi Mevlevilikte önem verilen başlıca ilkelerden biri değildir?**

- A) İnsanlığa hizmet etmek
- B) Bilimle uğraşmak, bilgi sahibi olmak
- C) Mesnevi okumak, mutasavvıf olmak
- D) Dört kapı kırk makam ile Allah'a ulaşmak

18. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in mesajının yerelliği ile alakalıdır?**

- A) Temizliğe teşvik etmesi
- B) Güzel koku kullanmaya teşvik etmesi
- C) Misvak kullanmayı tavsiye etmesi
- D) Yemekten önce ellerini yıkayarak örnek olması

19. **Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın gönderilme amaçlarından biri değildir?**

- A) Ölülere okunması
- B) İnsanlara rehber olması
- C) Öğüt ve ibret alınması
- D) Şifa ve rahmet olması

20. **İstiğfarın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yapılan hatadan pişmanlık duymak
- B) Allah'tan bağışlanma dilemek
- C) Hatanın hemen ardından tövbe etmek
- D) Allah'ın günahları örtmesi ve bağışlaması

### (118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. **Kur'an-ı Kerim'in ilk ve son sureleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) Alak - Nas
- B) Fil - Kevser
- C) Fatiha - Nas
- D) Bakara - Felak

2. **Aşağıdaki bilgilerden hangisi İslam'a göre yanlıştır?**

- A) Ahiret gibi dünya hayatı da ebedidir.
- B) Tenasüh inancının İslam'da yeri yoktur
- C) Gözle görülmeyen varlıklar yok sayılamaz.
- D) Peygamberler de insani özelliklere sahiptir.

3. **Aşağıdakilerden hangisi Tevhit inancının esasını oluşturur?**

- A) Ahiret inancı
- B) Allah inancı
- C) Melek inancı
- D) Kitap inancı

4. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)'in peygamberlikten önce de "barış elçisi" olduğuna örnektir?**

- A) Mekke'nin fethi sonrasında af uygulaması
- B) Medine Sözleşmesi'ni imzalaması
- C) Hudeybiye Antlaşması'nı yapması
- D) Hilful-Fudul'a üye olması

5. **Hristiyanlıkta Baba, Oğul ve Kutsal Ruh'tan oluşan tanrı inancına ne denir?**

- A) Vaftiz
- B) İkon
- C) Teslis
- D) Afroz

6. **Aşağıdakilerden hangisi İslam dinince mübarek kabul edilen "Üç Aylar"dan biri değildir?**

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

7. **Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır'ın tefsir kitabı hangisidir?**

- A) Fi Zilali'l-Kur'an
- B) Hak Dini Kur'an Dili
- C) Tefhimu'l Kur'an
- D) Büyük Kur'an Tefsiri

8. **Aşağıda verilen din - kutsal kitap eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Hristiyanlık - İncil
- B) Yahudilik - Tevrat
- C) İslamiyet - Kur'an
- D) Şintoizm - Tipitaka

9. **Bütün doğan bebeklerin ve Hristiyanlık dinine girecek olanların kutsal su ile yıkanarak günahlarından arındırılmasına - - - - denir.**

**Verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) teslis
- B) haç çıkarma
- C) vaftiz
- D) afaroz

10. **"... Kim (haksız yere) bir cana kıyarsa, bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de birinin hayatını kırtarır, bütün insanların hayatını kırtarmış gibi olur..."**  
(Mâide suresi, 32. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?**

- A) Hayatın kutsallığına
- B) Ölümün gerçekliğine
- C) Dünyanın güzelliğine
- D) İnsanların masumiyetine

11. **Barışın hâkim olduğu toplumlarda aşağıdakilerden hangisi görülmez?**

- A) Sağlıklı ve güzel ilişkiler kurulur.
- B) Kültürel değerler korunup, geliştirilir.
- C) Mutlu ve huzurlu bir ortam oluşturulur.
- D) Farklı düşünceler kin ve nefrete yol açar.

12. **Giderdim gönülden kini, kin tutanın yoktur dini. Düşmanımız kindir bizim, biz kimseye kin tutmayız.**

**Bu dizede aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Şeytan insana vesvese verir.
- B) Kin tutmak kötü bir davranıştır.
- C) İslam evrensel bir dindir.
- D) Kin tutanlar düşman edinilmelidir.

13. **Geleneksel ilkel dinlerin inanç sisteminde, ruhlara bağlantı kurduğuna inanılan, dini ayin ve törenleri yöneten din adamlarına ne denir?**

- A) Mana
- B) Totem
- C) Şaman
- D) Tabu

## 2. OTURUM

14. • Şavuoat bayramı  
• Paskalya bayramı

**Bu bayramlar aşağıdaki dinlerden hangilerine aittir?**

- A) Yahudilik - Hristiyanlık  
B) Budizm - Hinduizm  
C) Hinduizm - Hristiyanlık  
D) Yahudilik - Budizm
15. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde yaşamış din bilginlerinden biri değildir?**
- A) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır  
B) Babanzade Ahmet Naim Efendi  
C) Mehmet Rifat Börekçi  
D) Ebussuud
16. **İlahi olmayan dinlerin inanç ve ibadetleri hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Çok tanrı inancı hâkimdir.  
B) Tüm peygamberlere inanılır.  
C) Ahirete dair detaylı bilgi yoktur.  
D) İbadetler tanrılaştırılan objelere yapılır.
17. İlkel toplumlarda önemli kabul edilen bitki, hayvan gibi varlıklarda ve kabile reisi, sihirbaz gibi kişilerde bulunduğu inanılan doğüstü güçtür. **Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Mana                      B) Efsane  
C) Yüce tanrı                D) Büyü
18. **Aşağıdakilerden hangisi din âlimlerinde bulunması gereken özelliklerden biri değildir?**
- A) Kültürlü olması  
B) Zengin ve soylu olması  
C) Liyakat sahibi olması  
D) Güzel ahlaklı olması
19. "Milletimiz, din ve dil gibi kuvvetli iki fazilete sahiptir. Bu faziletleri hiçbir kuvvet, milletimizin kalp ve vicdanından çekip alamamıştır ve alamaz."  
(Atatürk)
- Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) Millet dinine daima sahip çıkmıştır.  
B) Din ve dil birleştirici unsurlardır.  
C) Din milli kültürün bir parçasıdır.  
D) Din Allah ile kul arasındadır.

20. **Yahudiliğin inanç esaslarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kutsal günleri pazardır.  
B) İbadetlerde Kudüs'e dönülür.  
C) Kutsal kitapları Ahdi Atik'tir.  
D) Tanrı Yehova birdir.

### (131) TARİH – 1

1. **Aşağıdakilerden hangisi tarihi olguya örnektir?**

- A) Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanması  
B) Anadolu'nun Türkleşmesi  
C) Malazgirt Savaşı  
D) Kıbrıs'ın fethi

2. **12 yılda bir devir yapan takvim, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rumi Takvim  
B) Hicri Takvim  
C) Celali Takvim  
D) 12 Hayvanlı Türk Takvimi

3. **Aşağıdaki tarihlerden hangisi günümüze daha yakındır?**

- A) MS 1971                      B) MS 2015  
C) MÖ 2015                      D) MÖ 1971

4. **Aşağıdakilerden hangisi tarihi olayları incelememizi kolaylaştırır?**

- A) Deney yapmak  
B) Gözlem yapmak  
C) Çağlara ayırmak  
D) Olayların tekrar meydana gelmesini beklemek

5. **İlk siyasi teşkilatlanmasını "nom" adı verilen şehir devletleri şeklinde gerçekleştiren medeniyet, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mısır                              B) İran  
C) Hint                                D) Çin

6. **Tarihte "12 Levha Kanunları" olarak bilinen hukuki düzenlemeler, aşağıdaki hangi sosyal sınıflar arasındaki şiddetli çatışmaları önlemek amacıyla yapılmıştır?**

- A) Paryalar ile Südralar  
B) Patriciler ile Plepler  
C) Brahmanlar ile Vaysiyalar  
D) Kşatriyalar ile Brahmanlar

- 7.

	Türk Ordusu	Yunan Ordusu
ER	96.326	120.000
TÜFEK	54.572	57.000
TOP	196	386
KAMYON	240	600
UÇAK	2	18

(Kurtuluş Savaşı'nda Sakarya Meydan Muharebesi. Genelkurmay Bşk. s.119)

Lise 1. sınıf öğrencisi Semavi, Sakarya Meydan Savaşı'nda ordumuzun silah ve asker sayısını öğrenmek ve hazırlayacağı ödevde de kullanmak için bir araştırma yapar ve yukarıdaki bilgilere ulaşır.

**Semavi'nin ödevini hazırlamasında ona aşağıdaki hangi bilim dalı yardımcı olmuştur?**

- A) Heraldik                      B) Kronoloji  
C) Nüvizmatik                      D) İstatistik

8. **Bugünkü Latin alfabesinin ortaya çıkmasında, aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin katkısı yoktur?**

- A) Fenike                              B) Yunan  
C) Mısır                                D) Roma

9. **Parşömen kâğıdı, aşağıdaki krallıklardan hangisinde icat edilmiştir?**

- A) Antigonitler                      B) Ptolemeler  
C) Bergama                              D) Bitinya

10. **Perslerin benimsediği Zerdüş'te "kötülüğü", aşağıdakilerden hangisi temsil eder?**

- A) Ahriman                              B) Hürmüz  
C) Şaman                                D) Veda

11. **Bumin Kağan, aşağıdaki hangi Türk devletini kurmuş olmasından dolayı kendisine "İl Kağan" unvanı verilmiştir?**

- A) Uygur                                B) I. Kök Türk  
C) II. Kök Türk                              D) Avrupa Hun

12. **Orta Çağ Avrupası'nda kasaba ve şehirlerde oturma ticaret ve sanayi ile uğraşan sosyal sınıf, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Asiller                                B) Rahipler  
C) Köylüler                                D) Burjuvalar

## 2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü ile ilişkilendirilemez?

- A) Merkezî krallıkların güçlenmesi  
B) Derebeylik rejiminin ortaya çıkması  
C) Avrupa'nın etnik yapısının değişmesi  
D) Roma İmparatorluğu'nun ikiye bölünmesi

14. Hazarlar ile Müslüman Araplar arasında ilk savaş, aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde meydana gelmiştir?

- A) Hz. Ali B) Hz. Ömer  
C) Hz. Osman D) Hz. Ebu Bekir

15. Asya Hun hükümdarı Mete, Orta Asya'da yaşayan bütün Türk boy-larını egemenliği altına almakla, aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeyi amaçlamış olabilir?

- A) Anadolu'yu fethetmeyi  
B) İpek Yolu'na egemen olmayı  
C) Çin topraklarını ele geçirmeyi  
D) Türk siyasi birliğini kurmayı

16. İlk Türklerde hükümdarın bile töreye uymak zorunda olması, aşağıdaki değerlerden hangisinin benimsendiğine kanıttır?

- A) Laik devlet anlayışının  
B) Güçler ayrılığı ilkesinin  
C) Kanun üstünlüğünün  
D) Ulusal egemenliğin

17. Avrupa Hunları, Avrupalıların ordularını Türk ordu sistemine göre yeniden yapılandırmalarında rol oynamışlardır. Hükümdarlarından Attila yaptığı faaliyetleriyle Avrupa'da romancılara, ressamalara, heykeltıraşlara konu olmuştur.

Verilen paragrafta Hunların, Avrupa'yı hangi alanda etkilediğinden söz edilmemiştir?

- A) Sanat B) Edebiyat  
C) Askerî D) Din

18. Kaşgarlı Mahmut, Divan-ı Lügati-t Türk adlı eserinde "Türk" kelimesi-ne, aşağıdaki hangi anlamı yüklediğini yazmaktadır?

- A) Kudret  
B) Olgunluk çağı  
C) Türemek, çoğalmak  
D) Kanun, nizam sahibi

19. 619 ve 626 yıllarında Sasanilerle birlikte İstanbul'u kuşatan ilk Türk devleti, aşağıdakilerde hangisidir?

- A) Avarlar B) Macarlar  
C) Bulgarlar D) Hazarlar

20. İlk Türk devletlerinde konargöçer bir yaşamın sürdürülmesi, aşağıdakilerden hangisi üzerinde herhangi bir etkiye yol açmaz?

- A) Dokumacılık B) Ekonomi  
C) Mimari D) Din

### (135) TARİH – 5

1. Orta Asya kültürlerinden olan Tagar kültürü, MÖ 300 yıllarından itibaren yeni bir gelişme göstererek aşağıdaki hangi ismi almıştır?

- A) Anav Kültürü  
B) Taştık Kültürü  
C) Karasuk Kültürü  
D) Andronova Kültürü

2. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir kültürün oluşmasında, içinde yaşanılan coğrafyanın özellikleri, insanların ihtiyaçları ve doğa ile olan ilişkileri önemli etkiler gösterir.  
B) Kültür, bir milletin tarihi boyunca meydana getirdiği maddi ve manevi değerlerin bütünüdür.  
C) Uygarlık, bütün insanlar tarafından benimsenen ortak değerlerdir.  
D) Kültür, insanlığın ortak malıdır.

3. Aşağıda, bazı Türk devlet adamları, hükümdarı olduğu devletlerle eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	KAPGAN	MOYEN-ÇUR	BALAMİR
A)	Kutluk	Uygur	Avrupa Hun
B)	Asya Hun	Avrupa Hun	Ak Hun
C)	Avrupa Hun	Kutluk	Uygur
D)	Ak Hun	Asya Hun	Hazar

4. • Bilinen ilk atlı göçebe kavimdir.  
• Bozkırın kuyumcuları olarak ün yapmışlardır.  
• Perslerle yaptıkları savaşlar Alp Er Tunga destanında anlatılmıştır.

Bazı özellikleri verilen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türgişler B) Avarlar  
C) Uygurlar D) İskitler

5. Böğü Kağan Dönemi'nde Uygur Devleti'nde büyük sarayların yapılmış olması durumu, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Ticaretle ileri gidildiğinin  
B) Yerleşik hayata geçildiğinin  
C) Güçlü ordular kurulduğunun  
D) Savaşçı bir toplum olduğunun

6. Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasına neden olan gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kavimler Göçü  
B) İstanbul'un fethi  
C) Mete Han'ın tahta çıkışı  
D) Uygurların yerleşik hayata geçmesi

7. I. Kök Türk Devleti'nin halkı en parlak dönemlerini, aşağıdaki hangi hakanları zamanında yaşamıştır?

- A) Şipi Kağan B) Tapo Kağan  
C) Bumin Kağan D) Mukan Kağan

8. • Mete Han, ordusuyla Çin'i alabileceğe sahip iken bu ülkeyi almayı, vergiye bağlamayı tercih etmiştir.  
• Uygur kağanı Böğü Kağan güçlü bir orduya sahip olmasına rağmen Çin'i hâkimiyeti altına almayı tercih etmemiştir.

Mete Han'ın ve Böğü Kağan'ın Çin'e karşı uyguladıkları bu siyasetin temel nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkının, millî benliklerini kaybedeceklerine inancının  
B) Coğrafi şartların Çin'e hâkim olmayı önlemesi  
C) Çin'i yönetemeyeceklerini düşünmeleri  
D) Anadolu'yu fethetmeyi tercih etmeleri



## 2. OTURUM

9. Orta Asya'daki Avar egemenliğine, aşağıdaki devletlerden hangisi son vermiştir?

- A) Uygur B) Tuna Bulgar  
C) I. Kök Türk D) II. Kök Türk

10. Türklerin, Çin'e karşı verdikleri bağımsızlık savaşının ardından 682 yılında kurdukları devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Kök Türk Devleti  
B) I. Kök Türk Devleti  
C) Uygur Devleti  
D) Hazar Devleti

11. • Tarihte İstanbul'u kuşatan ilk Türk kavmidir.  
• Bayan Han zamanında Macaristan'a yerleşmişlerdir.  
• Hristiyanlığı benimseyerek millî benliklerini kaybetmişlerdir.

Yukarıda özellikleri verilen Türk boyu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgar B) Avar  
C) Avrupa Hun D) Hazar

12. İlk Türk devletlerinde toplumun oluşumunda etkili olan unsurlar, aşağıdakilerin hangisinde küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır?

- A) Oğuş - Urug - Boy - Budun  
B) Boy - Urug - Oğuş - Budun  
C) Budun - Boy - Urug - Oğuş  
D) Urug - Budun - Boy - Oğuş

13. I. Uygurlar  
II. Kök Türkler  
III. Hunlar

Yukarıdaki Türk devletlerinden hangileri kendilerine özgü alfabe kullanmışlardır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi, Türk ordusunun savaş taktiklerinden olan Turan Taktiği'ne verilen isimlerden biridir?

- A) Hücum B) Çevirme  
C) Kurt kapanı D) Hendek

15. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türklerin sözlü edebiyat ürünlerindedir?

- A) Anıtlar B) Kitabeler  
C) Efsaneler D) İlahiler

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkler arasında kabul edilen dinlerden değildir?

- A) İslamiyet B) Musevilik  
C) Şintoizm D) Hristiyanlık

17. Hazarlarla Müslüman Araplar arasında ilk ciddi mücadeleler, aşağıdaki hangi İslam halifesi döneminde başlamıştır?

- A) Hz. Ebu Bekir B) Hz. Osman  
C) Hz. Ömer D) Hz. Ali

18. Orta Asya Türklerinin;

- I. atı evcilleştirmeleri,  
II. tekerlekli arabalar kullanmaları,  
III. konar - göçer hayatı benimsemeleri

özelliklerinden hangilerinin Orta Asya Türk göçlerini kolaylaştırdığı söylenebilir?

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

19. Orhun Nehri civarında devlet adamları Bilge Kağan ve Kültigin ile vezir Tonyukuk adına diktirdikleri anıtlarla kendi tarihlerini anlatan Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutluk B) Uygur  
C) I. Kök Türk D) Asya Hun

20. "Fezâilül-Etrâk" adlı eserinde Türklerin askerî özelliklerinden övgüyle söz eden Arap edebiyatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Müslim B) Tirmizi  
C) Ebu Talip D) El Cahiz

### (141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Osmanlı Devleti'nin Almanya'nın yanında yer aldığı savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. • İtilaf Devletleri ile Osmanlı Devleti arasında imzalanmıştır.  
• 30 Ekim 1918'de imzalanan bu antlaşma ile Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'ndan yenik olarak ayrılmıştır.

Sözü edilen antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara Antlaşması  
B) Lozan Barış Antlaşması  
C) Mudanya Ateşkes Antlaşması  
D) Mondros Ateşkes Antlaşması

3. Atatürk'ün 9. Ordu Müfettişi olarak gönderildiği il, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir B) Samsun  
C) Adana D) Çanakkale

4. Yunanistan'ın bağımsızlığı için 1813'te Odesa'da kurulmuş olan örgüt, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pontus B) Taşnak  
C) Mavri Mira D) Etniki Eteryay

5. "Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra işgalci devletlere karşı bir tepki olarak ortaya çıkan direniş ruhu ve gücü" olarak ifade edebileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuvayirnzibatiye  
B) Teşkilat-ı Esasiye  
C) Kuvayimilliyeye  
D) Tekâlifimilliyeye

6. Kurtuluş Savaşının gerekçesi aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

- A) Erzurum Kongresi  
B) Havza Genelgesi  
C) Amasya Genelgesi  
D) Misakımillî Kararları

7. Aşağıdakilerden hangisi Liman Von Sanders ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Mustafa Kemal'in Sofya Ataşemiliterliğindeki yakın çalışma arkadaşlarından olan Alman siyasetçi.  
B) I. Dünya Savaşı sırasında Çanakkale, Filistin ve Suriye cephelerinde Osmanlı ordularına komuta eden Alman askeri.  
C) Yenilikçi şiirleriyle köklü romantik geleneği sarsan Alman edebiyatçısı.  
D) Almanya Sosyalist Demokrat Partisinin kurucusu.

## 2. OTURUM

8. Aşağıdaki belgelerden hangisi "Ulusal Ant" anlamına gelir?

- A) Misakımillî
- B) İstiklal Marşı
- C) Amasya Genelgesi
- D) Tekâlifimillîye Emirleri

9. Sivas Kongresi'ndeki Temsil Heyeti, Ali Fuat Paşa'yı, aşağıdaki görevlerden hangisine atamıştır?

- A) Moskova Büyükelçiliğine
- B) Genelkurmay Başkanlığına
- C) Ankara'daki 20. Kolordu Komutanlığına
- D) Batı Anadolu Millî Kuvvetler Genel Komutanlığına

10. Sivas Kongresi'nde Millî Cemiyetler hangi isim altında birleştirilmiştir?

- A) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
- B) Osmanlı Mebusan Meclisi
- C) Heyet-i Temsiliye
- D) Cemiyet-i Akvam

11. Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi'nde aşağıdakilerden hangisiyle savaşılmıştır?

- A) Gürcülerle
- B) Yunanlılarla
- C) Ermenilerle
- D) Fransızlarla

12. Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü Muharebesi'nin iç sonuçlarından değildir?

- A) TBMM'nin otoritesinin güç kazanması
- B) Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nın imzalanması
- C) Albay İsmet Bey'in rütbesinin generalliğe yükseltilmesi
- D) Çerkez Ethem ve kardeşlerinin çıkardığı isyanların bastırılması

13. Mustafa Kemal Paşa, "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O sath bütün vatandır. Vatanın her karış toprağı, vatandaşın kanıyla sulanmadıkça terk olunamaz!" emrini, aşağıdaki hangi savaşta vermiştir?

- A) Çanakkale Savaşı'nda
- B) I. İnönü Muharebesi'nde
- C) Sakarya Meydan Muharebesi'nde
- D) Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nde

14. TBMM Hükümetinin imzaladığı ilk uluslararası siyasi belge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson İlkeleri
- B) Havza Genelgesi
- C) Misakımillî kararları
- D) Gümrü Antlaşması

15. • Batı Anadolu Yunan işgalinden kurtarıldı.

- Millî bütünlük ve güven sağlandı.
- Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasına ortam hazırlandı.
- Türk devletinin kuruluşunu ve sürekliliğini sağladı.

Bu kazanımlar, aşağıdaki hangi savaş sonrasında elde edilmiştir?

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

16. Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında 10 Ağustos 1920 tarihinde imzalanan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr Antlaşması
- B) Moskova Antlaşması
- C) Lozan Barış Antlaşması
- D) Mondros Ateşkes Antlaşması

17. Mudanya Konferansı, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın metnini hazırlamak için, aşağıdaki hangi ülkede toplanmıştır?

- A) Yunanistan
- B) Bulgaristan
- C) Türkiye
- D) İsviçre

18. • Düzenli ordunun kurulmasını hızlandırdı.

- Kurtuluş Savaşı'nın uzamasına neden oldu.
- Çok sayıda Müslüman Türkün şehit olmasına neden oldu.
- İtilaf Devletleri'nin yaptığı işgallerin kolaylaşmasına ve genişlemesine ortam hazırladı.

Verilen bilgileri, aşağıdaki hangi başlık altında toplayabiliriz?

- A) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun Çıkarılma Nedenleri
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisine Karşı Çıkan İsyanların Sonuçları
- C) Çanakkale Zaferi'nin Türk ve İslam Dünyasında Meydana Getirdiği Yansımalar
- D) Ali Rıza Paşa Kabinesinin Ankara Hükümetiyle Amasya'da Yaptığı Görüşmenin Sonuçları

19. Atatürk'ün "Yolunda yürüyen bir yolcunun ufku görmesi kâfi değildir. Muhakkak ufkun ötesini de görmesi lazımdır." sözü, onun hangi kişisel özelliğine örnektir?

- A) İdealistliğine
- B) İnkılapçılığına
- C) İleri görüşlülüğüne
- D) Birleştirici oluşuna

20. Lozan Barış Görüşmelerinde ele alınan aşağıdaki konulardan hangisi Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin aleyhine çözülmüştür?

- A) Musul Sorunu
- B) Hatay Sorunu
- C) Boğazlar Sorunu
- D) Kapitülasyonlar

### (152) COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi nüfus coğrafyasının inceleme alanına girer?

- A) Göçler
- B) Konut tipleri
- C) Enerji kaynakları
- D) Turizm etkinlikleri

2. İnsanların yerleşik hayata geçmesini sağlayan en önemli olay hangisidir?

- A) İklim değişiklikleri
- B) Tarıma başlanması
- C) Madenlerin işlenmesi
- D) Avcılık ve toplayıcılık yapılması

3. Aşağıdakilerden hangisi insanların yerleşik hayata geçtiği ilk sahaların ortak özelliklerinden biridir?

- A) Ormanların sık olması
- B) Yükseltinin fazla olması
- C) Su kaynaklarına yakın olması
- D) Sıcaklık ortalamalarının düşük olması

4. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmesi değildir?

- A) Mezra
- B) Mahalle
- C) Yayla
- D) Bucak



## 2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi toplu yerleşmenin görüldüğü alanların ortak özelliklerindendir?

- A) Arazi engebelidir.  
B) Su kaynakları azdır.  
C) Tarım alanları küçüktür.  
D) Tarlalar parçalı ve dağınıktır.

6. Aylın yaşadığı ilçenin fiziki özelliklerini tanıtan bir ödev hazırlıyor.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisini araştırırsa ödev konusunun dışına çıkmış olur?**

- A) İklimini  
B) Yer şekillerini  
C) Tarım ürünlerini  
D) Su kaynaklarını

7. Toros Dağları hangi jeolojik zamanda oluşmuştur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi kıyı ovasıdır?

- A) Düzce B) Erbaa  
C) Taşköprü D) Bafra

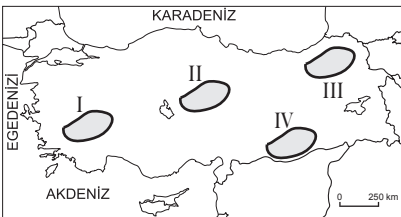
9. Aşağıdakilerden hangisi karstik oluşuma örnektir?

- A) Manavgat Şelalesi  
B) Kapıdağı Yarımadası  
C) Cennet - Cehennem Obruğu  
D) Ürgüp - Göreme'deki peri bacaları

10. Türkiye'nin yer şekillerinin biçimlenmesinde en az etkili olan kuvvet hangisidir?

- A) Akarsular B) Buzullar  
C) Volkanizma D) Dalgalar

11.



**Erzurum-Kars platosu haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde yer almaktadır?**

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

12. Türkiye akarsularının aşağıdaki genel özelliklerinden hangisinin arazisinin yüksek ve engebeli olmasıyla bağlantısı yoktur?

- A) Bol alüvyon taşımaları  
B) Rejimlerinin düzensiz olması  
C) Akış hızlarının yüksek olması  
D) Denge profiline ulaşmamış olmaları

13. Menderes adı verilen vadi tipi hangi denizimize dökülen akarsularda daha çok görülür?

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

14. I. Tombolo  
II. Kırgıbayır  
III. Kıyı oku  
IV. Polye

**Yukarıda verilen yer şekillerinden hangileri dalgalar tarafından oluşturulmuştur?**

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

15. Ülkemizde dört mevsimin belirgin şekilde yaşanmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey Yarım Küre'de yer alması  
B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
C) Dağlık ve engebeli araziye sahip olması  
D) Ilıman kuşakta hava kütlelerinin geçiş alanında olması

16. Aşağıda verilen şehirlerden hangileri arasında; nem oranları ile günlük ve yıllık sıcaklık değerleri arasındaki fark daha belirgin şekilde gözlemlenip ölçülür?

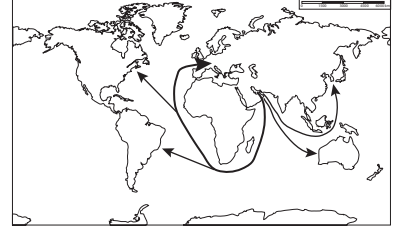
- A) Mersin - Yozgat  
B) Kayseri - Erzurum  
C) İzmir - Manisa  
D) Çanakkale - Giresun

17. • Güneybatıdan esen sıcak ve kuru rüzgârdır.  
• Ege, Akdeniz ve Marmara kıyılarında etkilidir.  
• Estiğinde sıcaklığı yükseltir.

**Yukarıda bazı özellikleri sıralanan yerel rüzgarın adı nedir?**

- A) Lodos B) Kible  
C) Poyraz D) Yıldız

18.



**Dünya haritasında gösterilen hatlar aşağıdaki ürünlerden hangisinin taşıma güzergâhı olabilir?**

- A) Buğday B) Demir  
C) Kereste D) Petrol

19. Orta Doğu aşağıdaki bölge türlerinden hangisinin içine girmez?

- A) Petrol bölgesi  
B) Kurak bölge  
C) Orman bölgesi  
D) İslami Bölge

20. Sanayileşme ve kentleşme beraberinde aşağıdakilerden hangisine olan talebi daha çok arttırmıştır?

- A) Ormana B) Enerjiye  
C) Otoyola D) Besine

### (156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi unsurlardandır?

- A) Simgeler B) Hukuk Kuralları  
C) Dil D) Komşu kültürler

2. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin yaptığı mimari eserlerden biri değildir?

- A) Topkapı Sarayı  
B) Selimiye Camii  
C) Mostar Köprüsü  
D) İskenderiye Feneri

3. I. Çok köklü ve eski olması  
II. Denizcilik faaliyetlerinde ileri olması  
III. Birçok farklı kültürden etkilenmesi  
**Yukarıdakilerden hangisi Türk kültürünün genel özelliklerindendir?**

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

## 2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi hizmet üretim alanlarındandır?

- A) Büyük Sahra
- B) Güneydoğu Asya
- C) Orta Avustralya
- D) Kongo Havzası

5. Turizmin uluslararası barış ve dostluğun temel unsurlarından biri olarak kabul edilmesi hangi alandaki etkisini gösterir?

- A) Ekonomik
- B) Ekolojik
- C) Politik
- D) Tarımsal

6. Dünya'nın ilk ulusal parkı hangisidir?

- A) Ruaha Ulusal Parkı
- B) Selous Ulusal Parkı
- C) Serengeti Ulusal Parkı
- D) Yellowstone Ulusal Parkı

7. Japonya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türdeş nüfusa sahiptir.
- B) Şehirleşme oranı yüksektir.
- C) Doğurganlık oranı yüksektir.
- D) Ortalama yaşam süresi uzundur.

8. Sanayileşme sürecini ilk yaşayan ülke hangisidir?

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

9. • Avrupa'da yükseltisi en az olan ülkedir.  
• Denize set çekilerek oluşturulan ve polder adı verilen tarım topraklarına sahiptir.  
• Tarım faaliyetlerinde yüksek verimlilik ve kaliteye sahiptir.

Özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Hindistan bir tarım ülkesi olmasına rağmen, tarımsal üretimin ülke ihtiyacını karşılayamadığı zamanlarda tarım ürünü ithal etmektedir.

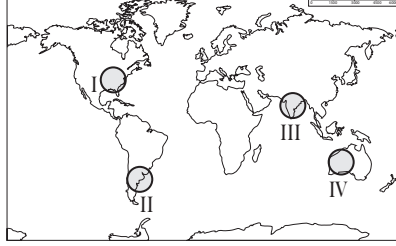
Bu durumun nedeni nedir?

- A) Nüfusunun fazla olması
- B) İki ekim döneminin olması
- C) Üretilen ürünlerin talep görmemesi
- D) Ülke topraklarının yarısının tarıma uygun olması

11. Aşağıdakilerden hangisi insanların yenilenebilir kaynaklara daha fazla önem verip yatırım yapmalarını zorlu kılan temel sorundur?

- A) Yenilenebilir enerjinin ucuz olması
- B) Fosil yakıtların tükenmesi
- C) Fosil yakıtların çevreyi kirletmesi
- D) Fosil yakıtların yeryüzüne düzensiz dağılması

12.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde nükleer enerji santralleri daha yoğundur?

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

13. Aşağıdaki kaynaklardan hangisinin potansiyeli ülkeleri diğer enerji kaynaklarına olan bağımlılıktan kurtarabilecek kadar büyüktür?

- A) Kömür
- B) Dalga
- C) Güneş
- D) Jeotermal

14. Aşağıdaki ülkelerden hangileri arasında doğal kaynaklardan yararlanırken doğal dengeye ve çevrenin korunmasına yönelik bakış açısı ve uygulamalar arasındaki fark daha fazladır?

- A) İtalya - İsviçre
- B) ABD - Kanada
- C) Almanya - Fransa
- D) Japonya - Nijerya

15. Termik santraller enerji üretimi yaparken aşağıdaki çevre sorunlarından hangisine neden olmaz?

- A) Su kaynaklarını ağır metallerle kirletir.
- B) Atmosfere kül ve zehirli gaz salar.
- C) Çevresine radyasyon yayar.
- D) Asit yağmurlarına neden olur.

16. Japonya, Hollanda gibi tarım toprakları sınırlı olan ülkelerin buna rağmen tarımda yüksek verim elde etmesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus yoğunluklarının fazla olması
- B) Tarımda ileri teknoloji kullanmaları
- C) Tarımda çalışan sayısının az olması
- D) Tarım ürünleri ihracatının yüksek olması

17. Aşağıdaki madenlerden hangisinin kullanımı günümüze daha yakın zamanda başlamıştır?

- A) Bakır
- B) Petrol
- C) Gümüş
- D) Uranyum

18. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunu değildir?

- A) Biyoçeşitliliğin artması
- B) Kentleşme hızının artması
- C) Su kaynaklarının azalması
- D) Doğal bitki örtüsünün tahribi

19. Dünyada sera etkisinin ortaya çıkmasında en büyük pay aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Tarım
- B) Enerji üretimi
- C) Ormansızlaşma
- D) Sanayi faaliyetleri

20. Aşağıdaki atıklardan hangisi doğa tarafından daha kolay yok edilir?

- A) Atık piller
- B) Karton kutular
- C) Cam şişeler
- D) Plastik ambalajlar

## 2. OTURUM

### (164) MATEMATİK – 4

1.  $4x^2 - 12x + m = 0$  denkleminin çakışık iki kökü olduğuna göre  $m$  kaçtır?

- A) 9    B) 12    C) 18    D) 36

2.  $i^{2014} + i^{2013} + i^{2012}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1                      B)  $i$   
C)  $-1 + i$               D)  $1 + i$

3.  $z_1 = 2x + (y + 1)i$  ve  $z_2 = -10 + (x + 3)i$  karmaşık sayıları veriliyor.

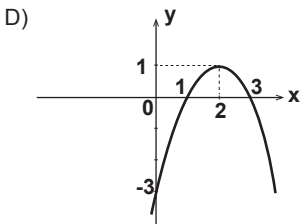
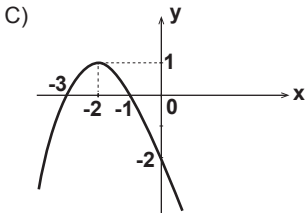
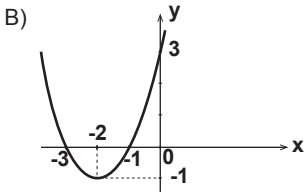
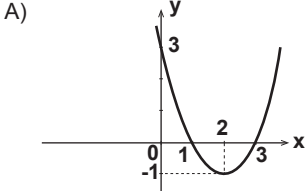
$z_1 = z_2$  olduğuna göre  $y$  kaçtır?

- A)  $-3$     B)  $-1$     C) 5    D) 7

4.  $x^2 - 5x + k^2 = 0$  denkleminin kökler çarpımı 16 olduğuna göre  $k$ 'nin pozitif değeri kaçtır?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5

5.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 + 4x + 3$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi polinomdur?

- A)  $P(x) = 4x^3 + 2x^2 + \frac{3}{x}$   
B)  $Q(x) = 5x^2 + 4\sqrt{x} + 3$   
C)  $R(x) = 2x^4 + 3x^{-3} + 2$   
D)  $T(x) = 3x^3 + \sqrt{2}x^2 + 1$

7.  $P(x) = (a - 2)x^3 + (2 - b)x + c + 1$  ve  $Q(x) = x^3 + ax + 4$  polinomları veriliyor.

$P(x) = Q(x)$  olduğuna göre  $a + b + c$  kaçtır?

- A) 5                      B) 3  
C) 0                      D)  $-1$

8.  $P(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3x + 2$  polinomunun  $x - 2$  ile bölümünden kalan kaçtır?

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

9.  $\frac{x^2 - 8x + 16}{x - 2} : \frac{x^2 - 16}{x^2 + 2x - 8}$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

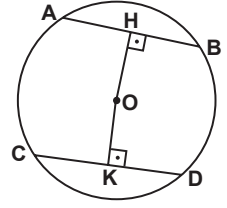
10.  $a(1 - b^2) + b(a^2 - 1)$  ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a + b$                       B)  $2b - a$   
C)  $1 + ab$                       D)  $1 - ab$

11.  $x + y = 4$  ve  $x \cdot y = 2$  olduğuna göre  $x^3 + y^3$  kaçtır?

- A) 40    B) 38    C) 36    D) 32

12.

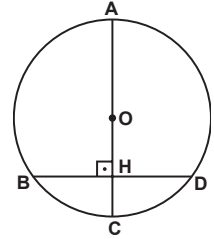


Şekildeki O merkezli çemberde A, B, C, D noktaları çember üzerindedir.  $[OH] \perp [AB]$ ,  $[OK] \perp [CD]$ ,  $|OH| = |OK| = 3$  cm,  $|AH| = (2x - 1)$  cm ve  $|KD| = (x + 1)$  cm'dir.

Buna göre çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

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

13.

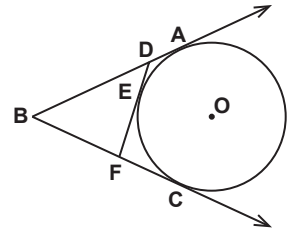


Şekildeki O merkezli çemberde A, B, C, D noktaları çember üzerinde ve  $[AC] \perp [BD]$ 'tir.

$[AC] \cap [BD] = \{H\}$ ,  $|AH| = 16$  cm ve  $|HC| = 4$  cm olduğuna göre  $|BD|$  kaç santimetredir?

- A) 10    B) 12    C) 14    D) 16

14.



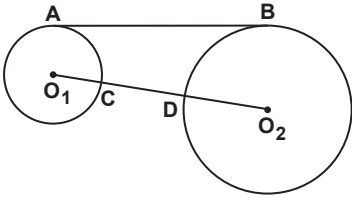
Şekilde  $[BA]$ ,  $[BC]$ ,  $[DF]$  sırasıyla A, C ve E noktalarında O merkezli çembere teğettir.

$|BD| = 10$  cm,  $|BF| = 8$  cm,  $|DA| = (x + 2)$  cm ve  $|FC| = (2x + 3)$  cm olduğuna göre  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 17    B) 15    C) 13    D) 11

## 2. OTURUM

15.

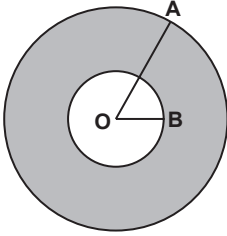


Yarıçaplarının uzunlukları 3 cm ve 7 cm olan şekildeki  $O_1$  ve  $O_2$  merkezli çemberlerin ortak teğeti  $[AB]$ 'dir. C noktası  $O_1$  merkezli, D noktası  $O_2$  merkezli çember üzerinde ve  $O_1$ , C, D,  $O_2$  noktaları doğrusaldır.

$|AB| = 6\sqrt{5}$  cm olduğuna göre  $|CD|$  kaç santimetredir?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 14

16.



Şekilde O merkezli iç içe iki çember verilmiştir.  $[OA]$  büyük çemberin yarıçapı ve  $[OB]$  küçük çemberin yarıçapı olmak üzere  $|OA| = 8$  cm ve  $|OB| = 5$  cm'dir.

Buna göre iki çember arasında kalan boyalı bölgenin alanı kaç  $\pi$  santimetrekaredir?

- A) 39 B) 46 C) 51 D) 62

17. Yanal alanı  $80 \text{ cm}^2$  ve yüksekliği 5 cm olan kare dik prizmanın taban çevresi kaç santimetredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16

18. Tabanının yarıçapının uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür?

( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 200 B) 400 C) 600 D) 800

19. Yüksekliği 10 cm ve tabanının yarıçapının uzunluğu 2 cm olan dik dairesel silindirik biçimindeki bir kabın tamamı su ile doludur.

Buna göre kaptaki suyun  $\frac{1}{3}$ 'i boşaltıldığında geriye kaç santimetreküp su kalır?

( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

20. Yüzey alanı  $100\pi \text{ cm}^2$  olan kürenin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 5

### (182) İNGİLİZCE – 2

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

1. I - - - - never - - - - Chinese food before.

- A) were / eating B) have / eaten  
C) are / eating D) has / eaten

2. Mr. Özgür has been a teacher - - - - 1997.

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

3. I - - - - her since she moved to İstanbul.

- A) haven't seen B) won't see  
C) don't see D) hasn't seen

4. Sinan always comes to school very - - - -.

- A) the latest B) lately  
C) later D) late

5. Ahmet is a teacher, - - - -?

- A) hasn't he B) aren't they  
C) isn't he D) haven't they

6. If I - - - - you, I wouldn't buy that dress.

- A) were B) have  
C) am D) do

7. Venus is - - - - of the planets. It is called Evening Star.

- A) bright B) the brightest  
C) brighter than D) so bright that

8. Let's drink something, - - - -?

- A) shall you B) will you  
C) will we D) shall we

9. If they didn't play well, - - - -.

- A) they wouldn't be champion  
B) they won't lose the game  
C) they have lost the game  
D) they will win the match

10. I completed my project - - - -. They didn't help me.

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

11. Kane has won the race. He is - - - - than all the other racers.

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

12. - - - -, you should call the police immediately.

- A) If you have health problems  
B) If you do exercise regularly  
C) If you spend much money  
D) If you lose your purse

13. If you were in London, - - - -?

- A) where would you visit  
B) why have you come  
C) what will you eat  
D) when did you go

14. I have little money with me. I wish - - - -.

- A) I weren't rich  
B) I didn't borrow some  
C) I had much more money  
D) I were poorer than others

15. If you eat too much fast-food, - - - -.

- A) you can have a healthy life  
B) you may gain weight  
C) you will do exercise  
D) you should eat less

## 2. OTURUM

16. **Kelly:** "What time is it?"

**Kelly asked me - - - .**

- A) what time it is
- B) what is the time
- C) what time it was
- D) what time was it

17. **Jack :** I'm hungry, let's go to the restaurant over there.

**Jill :** - - - -?

**Jack :** You are right, home is the best.

- A) Where can I have the best dishes
- B) When are you going to go home
- C) Why don't we eat at home
- D) How about eating out

18. **Marlon asked Ally if he could help him with his homework.**

**Marlon to Ally:** - - - - ?

- A) Can you help me with my homework
- B) Will you help me with my homework
- C) Do you want to do your homework
- D) Do you want me to help your work

19. **Mel :** - - - - ?

**Dan :** It's rainy and windy. You should take your umbrella.

- A) How are you today
- B) What is the day today
- C) How do you feel outside home
- D) What is the weather like outside

**20. soruda verilen cümlelerin edilgen (passive voice) halini işaretleyiniz.**

20. **The teacher wrote the examples on the board.**

- A) The examples are written on the board by the teacher.
- B) The examples were written on the board by the teacher.
- C) The examples on the board are being written by the teacher.
- D) The examples on the board were being written by the teacher.

### (182) ALMANCA – 2

**1-14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.**

1. **A: - - - - gehst du schwimmen?  
B: Mit Halil und Markus.**

- A) Mit wem
- B) Womit
- C) Wer
- D) Bis wann

2. **Ich - - - - mit dir Fußball spielen.**

- A) bin
- B) habe
- C) will
- D) bist

3. **A: Wann gehen wir - - - - Museum?  
(das Museum)**

**B: Am Dienstag.**

- A) zu
- B) im
- C) in
- D) ins

4. **Gestern war ich - - - - Zahnarzt.**

- A) bis
- B) beim
- C) zu
- D) in

5. **Er kann sich kein Auto kaufen,  
- - - - er kein Geld hat.**

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

6. **- - - - Schüler kommen aus der  
Türkei?**

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

7. **- - - - 9 Uhr - - - - 12 Uhr werde ich  
mit dem Bus nach Konya fahren.**

- A) Bei / im
- B) Von / bis
- C) Bis / zum
- D) Im / um

8. **Der Mann, - - - - eine Brille hat, ist  
unser Sportlehrer.**

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

9. **Sie - - - - gestern 10 Stunden lang.  
(Präteritum)**

- A) geschlafen
- B) schläft
- C) schlafe
- D) schlief

10. **Herr Schmidt geht mit - - - - Frau  
ins Restaurant.**

- A) ihrer
- B) ihr
- C) seiner
- D) sein

11. **- - - - ich 5 Jahre alt war, ging ich  
ins Kindergarten.**

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

12.



**A: Was macht der Vogel?  
B: Er - - - - .**

- A) sitzt
- B) schläft
- C) fliegt
- D) singt

13. **Ich möchte später entweder  
Maschinenbau - - - - Elektronik  
studieren.**

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

14. **Der Mann, mit - - - - du gesprochen  
hast, ist der neue Deutschlehrer.**

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

15. **Aşağıdakilerden hangisi fiildir?**

- A) trinken
- B) Die Tasche
- C) womit
- D) laut

16. **Aşağıda karışık verilen cümlelerin  
doğru sıralanmış hali hangisidir?**

**schlecht – Das Wetter – heute – ist**  
1                      2                      3                      4

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

17. **"lachen" fiilinin 3. tekil şahsa göre  
çekimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) lache
- B) lachst
- C) lacht
- D) lachen

18. **Hangisinde sıfatların zıt anlamlısı  
doğru verilmiştir?**

- A) kurz x lang
- B) laut x klein
- C) tief x billig
- D) schwer x hoch



## 2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisinin sözcük anlamı diğerlerinden farklıdır?

- A) Tee B) Kaffee  
C) Limonade D) Schokolade

20. "sitzen" fiilinin Perfekt hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) sitzt B) gesessen  
C) saß D) setzte

### (182) FRANSIZCA – 2

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

1. - - - - vais à pied à mon travail.

- A) Vous B) Elle  
C) Tu D) Je

2. Vous le connaissez; - - - - il ne vous connaît pas.

- A) mais B) car  
C) dans D) en

3. - - - - tu es malade, tu iras chez le médecin.

- A) Ce que B) Comment  
C) Puisque D) Combien

4. C'est à Rome - - - - Sylvie apprend l'italien depuis deux ans.

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

5. Ils vont à la poste à pied - - - - à vélo.

- A) car B) ou  
C) donc D) mais

6. Tu n'aimes pas la soupe - - - - maman t'a préparée ?

- A) qui B) ce que  
C) que D) où

7. Cet été, Can va passer dix jours - - - - Espagne - - - - Madrid.

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

8. - - - - lundi et mercredi c'est mardi.

- A) Sous B) Dans  
C) Entre D) Sur

9. Dans la classe, il y a beaucoup d'élèves - - - - viennent de Van.

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

10. Gökhan - - - - dans son lit quand sa mère revient.

- A) lit B) ont lu  
C) a lu D) lis

11. A : Tu connais Sevim ?  
B : Oui, je la connais - - - - deux semaines.

- A) devant B) en  
C) depuis D) il y a

12. A : Pourquoi va-t-elle chez le dentiste ?

B : Parce qu'elle a mal - - - - .

- A) au cou  
B) aux pieds  
C) au bras gauche  
D) aux dents

13. A : Quand sortent les enfants de la bibliothèque ?

B : Ils - - - - sortent à trois heures.

- A) y B) des  
C) en D) de

14. A: D'où reviennent-elles ?

B: Elles reviennent - - - - Japon.

- A) du B) de  
C) des D) les

15. A: Jean est monté dans le train ?

B: Oui, il - - - - est monté.

- A) aux B) y  
C) en D) de

16. A: Tu as une voiture de sport ?

B: Non, je n' - - - - ai pas.

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

17. Jean mesure 1m 85. Paul mesure 1m 85.

Paul est - - - - grand que Jean.

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

18. "Sibel et Elif aiment beaucoup la lecture." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?

- A) Elle B) Ils  
C) Elles D) Il

19.



Verilen resme göre cümlede boş bırakılan kısmı tamamlayan ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

Il fait - - - - .

- A) du vélo  
B) de la peinture  
C) de l'escalade  
D) du théâtre

## 2. OTURUM

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

- A) Annonce de feux tricolores
- B) Circulation à sens unique
- C) Endroit fréquenté par des enfants
- D) Passage pour piétons

### (207) PSİKOLOJİ – 2

1. I. Testler, kişiliği de ölçecek şekilde hazırlanmalıdır.  
II. Testlerin uygulanacağı yaş grupları dikkate alınmalıdır.  
III. Kültürün etkisini ortadan kaldırmak amacıyla, büyük ölçüde kültürden bağımsız testler hazırlanmalıdır.

**Yukarıdakilerden hangileri zekâ testleri oluşturulurken dikkat edilmesi gerekenler arasında yer alır?**

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

2. Zekâ bölümü "90 - 110" değerleri arasında olan bireyin zekâ durumu hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Normal zekâlı
- B) Zekâca geri
- C) Üstün zekâlı
- D) Düşük zekâlı

3. • Fareler üzerinde yapılan bir araştırmada zeki farelerin yavrularının zeki, zekâca geri farelerin yavrularının da zekâca geri oldukları görülmüştür.  
• Aynı çevrelerde yaşayan eşit ikizlerin, çevresel etkenlere bağlı olarak zekâ düzeylerinin az da olsa farklı olduğu görülmüştür.

**Bu bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Kalıtım zekâyı belirleyen tek unsurdur.
- B) Zekâ üzerinde kalıtımla birlikte çevre de etkilidir.
- C) Çevrenin zekâ üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.
- D) Zekâ sadece çevresel etkenler tarafından belirlenir.

4. Zihinsel gelişim kuramına göre, çocuğun adalet, eşitlik gibi kavramları anladığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi zekânın tanımları arasında yer almaz?

- A) Zekâ, çevreye uyum sağlama gücüdür.
- B) Zekâ, soyut düşünme gücüdür.
- C) Zekâ, iyi düşünme, iyi anlama, iyi muhakeme gücüdür.
- D) Zekâ, insanı etkileyen nesne, güç ve uyarıların hepsidir.

6. Temel eğilim kuramlarına göre kişiliği belirleyen temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireyin aile yapısı
- B) Bireyin beden yapısı
- C) Toplumun değer yargıları
- D) Bireyin geçmiş yaşantıları

7. 19.yy'da ilkel toplumlar üzerinde araştırma yapan antropologlar, kabilelerin genel anlayışı ile yaygın davranış özellikleri arasında bir paralellik görmüşlerdir. Örneğin; Çambuli kabilesinde erkek evde çocuklarla ilgilenirken, kadının ava gitmesi ve erkek kişiliğinde görülen özellikleri taşıması, yaygın olarak görülen kadın erkek davranışlarına aykırı bir durumdur.

**Bu parçadan çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kalıtım kişiliğin temel yapı taşlarını oluşturur.
- B) Kişilik toplum ve kültürden etkilenebilir.
- C) Çevre kişilik üzerinde etkisi olan faktörlerdendir.
- D) Kişilik sadece biyolojik etmenlerle açıklanabilir.

8. Kişinin yaşama uyumunda başarılı olması, yaşama isteği duyması, dilek ve isteklerini toplumla uzlaşacak biçimde karşılayabilme halidir.

**Yukarıda hangi kavramın tanımı verilmiştir?**

- A) Libido
- B) Kötü stres
- C) Dengelenme
- D) Ruh sağlığı

9. I. Kişilik, öğrenilmiş davranışlardan meydana gelir.  
II. Kişilik, "uyarıcı-organizma-tepki" ilişkisiyle açıklanabilir.  
III. Bilinçaltına itilen duygu ve düşünceler insanın kişiliğini oluşturur.

**Yukarıdakilerden hangileri öğrenme kuramlarının kişilik konusundaki görüşleri arasında yer alır?**

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

10. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği ölçmek için hazırlanan projektif testler arasında yer almaz?

- A) Mürekkep lekesi testi
- B) Değerlendirme ölçekleri
- C) Resim yorumlama testleri
- D) Hikâye tamamlama testleri

11. "Aynı anda hem kitap okumayı, hem de uyumayı istemek" aşağıdakilerden hangisinin yaşanmasına neden olur?

- A) Duyarsızlaşma
- B) Dengeleme
- C) Yaklaşma - yaklaşma çatışması
- D) Kaçınma - kaçınma çatışması

12. Aşağıdakilerden hangisi nevrotik bozuklukların özellikleri arasında yer alır?

- A) Hafif ruh hastalıklarıdır.
- B) Kişilikte parçalanmaya neden olurlar.
- C) Halüsinasyonlara ve hezeyanlara yol açarlar.
- D) Kişinin gerçek hayatla ilgisi kesilir.

13. • Yalnızlıktan korkma  
• Kapalı alanda kalmaktan korkma  
• Kalabalık yerlere girmekten korkma

**Bu durumlar aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

- A) Fobi
- B) Obsesyon
- C) Paranoya
- D) Çoklu kişilik

14. Aşağıdakilerden hangisi strese neden olan çevresel faktörlerden değildir?

- A) Savaşlar
- B) Çevre kirliliği
- C) Doğal afetler
- D) Kişilik kazanma çabası

## 2. OTURUM

15. • Hava yağmurlu olduğu için sokağa çıkılamaması  
• Çocuğun çok kızdığı halde babasına karşılık verememesi
- Yukarıdakiler organizmada gerilim yaratan durumlardan hangisine örnektir?**

A) Dengelemeye  
B) Engellenmeye  
C) Kararsızlığa  
D) İyi strese

16. I. Susayan bir kişinin su içmesi  
II. Beğenilmek isteyen bir kızın mak-yaj yapması  
III. Bir çocuğun arkadaşı istediği için oyuna katılması

**Yukarıdaki davranışların hangilerinde sosyal etki vardır?**

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

17. Çocukların önündeki ilk örnekler anne ve babalardır. Kız çocuk annesini, erkek çocuk babasını taklit eder, onun yargılarını ve davranışlarını benimser.

**Bu durumu ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ruh sağlığı  
B) İkna olma  
C) Özdeşim kurma  
D) Kimlik bunalımı

18. • Aşırı derecede kuşku duyarlar.  
• Yetersizliklerini üstünlük duygusuyla kapatırlar.  
• Sabit fikirlidirler, kanaatlerini değiştirmek zordur.

**Özellikleri verilen psikotik bozukluk tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Şizofreni  
B) Paranoya  
C) Bellek yitimi  
D) Manik-defresif psikoz

19. **Aşağıdakilerden hangisi bir gruptaki uyma davranışını artıran faktörlerden değildir?**

A) Grubu oluşturanların sayısının az olması  
B) Grupta saygın kişilerin bulunması  
C) Gruptaki ilişkilerin yüz yüze olması  
D) Grupta söz birliğinin varlığı

20. **Sosyal psikolojinin temel konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kişilik testleri  
B) Algı yanılgıları  
C) Anormal davranışlar  
D) Bireyin sosyal çevre içindeki davranışları

### (208) SOSYOLOJİ – 1

1. **Aşağıdakilerden hangisi sosyoloji bilimine ait bir özelliktir?**

A) Bireysel sorunlarla ilgilendir.  
B) Laboratuvar ortamında deney yapabildiği bir bilimdir.  
C) Olanı değil, olması gerekeni inceler.  
D) Bilimsel yöntemden ve veri toplama tekniklerinden faydalanır.

2. **Sosyoloji toplumsal ilişkileri ele alırken algılayan, düşünen ve öğrenen bireyi hesaba katmak zorundadır.**

**Buna göre sosyoloji aşağıdaki bilimlerin hangisiyle ilişki kurmalıdır?**

A) Tarih  
B) Siyaset bilimi  
C) Psikoloji  
D) Hukuk

3. **Aşağıdakilerden hangisi toplumsal olguların özellikleri arasında yer alır?**

A) Sayılarla ifade edilebilirler.  
B) Tekil ve özel olaylardır.  
C) Yeri ve zamanı belli olan değişimlerdir.  
D) Tek bir kişiye ya da topluma özgü değildir.

4. **Toplumsal kategori, aynı fiziksel mekanı paylaşmayan ancak ortak bir takım özellikleri olan topluluklardır. Yaş, cinsiyet, meslek ve eğitim gibi özelliklere göre oluşturulurlar.**

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplumsal kategoriye örnek değildir?**

A) Okul öncesi çocuklar  
B) Sokakta gezen insanlar  
C) Aynı meslekte olan insanlar  
D) Üniversite çağına gelen gençler

5. **Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin inceleme alanına girmez?**

A) İnsan davranışları  
B) Toplumsal olaylar  
C) Toplumsal olgular  
D) Toplumsal değişimler

6. **Bir araştırmacı köyler üzerinde araştırma yaparken, kendi bildiği birkaç köy modeline ve onlar hakkında daha önce edindiği bilgilere dayanarak genellemelerde bulunmuş ve yanıltıcı sonuçlar elde etmiştir.**

**Bu araştırmada yanıltıcı sonuçlar elde edilmesi, araştırmacının aşağıdaki ilkelerden hangisine uymamasından kaynaklanmıştır?**

A) Nedensellik ilkesine  
B) Somutluk ilkesine  
C) Bilmediğini var saymak ilkesine  
D) Konunun sınırlandırılması ilkesine

7. **Bilimsel bir araştırmada ileri sürülen varsayımların sınırlanması aşama aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Gözlem  
B) Deneyleme  
C) Genelleme  
D) Hipotez

8. **Bireylerin sahip oldukları statüyü belirleyen en evrensel ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Soy bağı  
B) Cinsiyet  
C) Dinsel inanış  
D) Servet sahipliği

9. **"Bir yolculuk esnasında tanıştığımız biriyle yolculuk süresince kurduğumuz ilişki" aşağıdaki ilişki türlerinden hangisine örnektir?**

A) Birincil ilişki  
B) Uzun süreli ilişki  
C) Periyodik ilişki  
D) Kısa süreli ilişki

10. **Herhangi bir konuda, birden çok insanın görüş ve eğilimlerini öğrenmek amacıyla kullanılan bir tekniktir. Araştırmacının konusu ile ilgili yazılı sorulardan oluşur. Araştırmaya katılan kişilerden sorulara açık ve net yanıt vermeleri istenir.**

**Bu bilgiler sosyolojik araştırmalarda kullanılan hangi veri toplama tekniğine aittir?**

A) Anket  
B) Mülakat  
C) Gözlem  
D) Sosyometri

## 2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi bireyin kendi özgür iradesiyle katıldığı gruplardan değildir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal grupların özelliklerinden biri değildir?

- A) Üyelerinin arasında iş bölümü vardır.  
B) Gruplar görelî bir sürekliliğe sahiptir.  
C) Bireylerde yalnızlık duygusu oluşur.  
D) Her grubun kendine has ortak değerleri ve amaçları vardır.

13. Köyden kente göç eden bir kişi, alıştığından tamamıyla farklı olan kentin değerlerine uyum sağlayamamış ve işsizliğin de etkisiyle suça yönelmiştir.

**Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek oluşturur?**

- A) Olumsuz toplumsal sapma  
B) Toplumsal kontrol  
C) Toplumsal norm  
D) Toplumsal değer

14. Aşağıdakilerden hangisi yazılı normlar arasında yer alır?

- A) Örfler B) Hukuk kuralları  
C) Gelenekler D) Adetler

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumlarda toprağa yerleşme ile birlikte meydana gelen bir değişim değildir?

- A) Özel mülkiyet gelişmiştir.  
B) Bazı hayvanlar evcilleştirilmiştir.  
C) Toplayıcılık ve avcılıkla uğraşmaya başlamışlardır.  
D) Tarımsal faaliyetler görülmeye başlamıştır.

16. Coğrafi alanda yatay hareketlilik, bir ülkeden başka bir ülkeye ya da ülke içinde, bir bölgeden başka bir bölgeye yapılan göçü ifade eder.

**Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi coğrafi alanda yatay hareketliliğe örnektir?**

- A) Bir lokanta sahibinin iflas ederek garson olması  
B) Bir işçinin işveren olması  
C) Bir bakkalın bakkallığı bırakıp manavlığa başlaması  
D) Köyde tarla işçisi olan birinin kente gelip fabrika işçisi olması

17. Bireyler, demokratik toplumlarda meslek ve statülerinde değişiklik yapabilirler ve daha iyi bir yaşam standardına ulaşabilirler. Tabaka değiştirmede geleneklerden veya yasalardan kaynaklanan herhangi bir engel yoktur.

**Buna göre demokratik toplumlarda aşağıdakilerden hangisi görülür?**

- A) Kölelik sistemi  
B) Açık sınıf tabakalaşması  
C) Kapalı sınıf tabakalaşması  
D) Yarı kapalı sınıf tabakalaşması

18. Bir ülkede milli birlik ve beraberliğin olması aşağıdakilerden hangisine katkı sağlamaz?

- A) Terör olaylarının artmasına  
B) Toplumsal barışın devamlılığına  
C) Dış tehditlere karşı koyma gücünün artmasına  
D) Toplumsal kalkınmanın gerçekleştirilmesine

19. I. Toprak birliği  
II. Tarih birliği  
III. Ekonomi birliği

**Yukarıdakilerden hangileri milleti oluşturan unsurlar arasında yer alır?**

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

20. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal yapısının özelliklerindedir?

- A) Nüfus yoğunluğu fazladır.  
B) Statü değiştirme çok sık görülür.  
C) Ekonomi tarım ve hayvancılığa dayalıdır.  
D) Teknik iş bölümü ve uzmanlaşma gelişmiştir.

### (243) İNGİLİZCE – 4

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

1. I have an exam - - - - Friday.

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

2. Mary will come - - - - 10:00 a.m.

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

3. Nilgün is - - - - girl in the class.

- A) tall B) taller  
C) the tallest D) taller than

4. Tim is - - - - than Sean. His marks are high.

- A) the most hardworking  
B) more hardworking  
C) most hardworking  
D) hardworking

5. Today, Elif feels - - - - than yesterday.

- A) the worst B) worst  
C) bad D) worse

6. I haven't seen the director - - - - yesterday.

- A) since B) for  
C) at D) on

7. Have you - - - - been abroad?

- A) before B) never  
C) ever D) yet

8. Who - - - - the window last week?

- A) breaking B) broken  
C) broke D) break

9.



**The bank is - - - - the café and the police station.**

- A) between B) in front of  
C) under D) on

10.



500 \$

10.000 \$

**The bicycle is - - - - than the car.**

- A) cheap  
B) cheaper  
C) as cheap as  
D) the cheapest

## 2. OTURUM

11. His neighbour was very angry with him because he was listening to music - - - - .

- A) brilliantly      B) fluently  
C) loudly          D) slowly

12. I have never - - - - Andrew in a suit and tie.

- A) see                B) seen  
C) to see            D) seeing

13. Tina - - - - her purse yesterday. She couldn't find it.

- A) to lose          B) losing  
C) lose             D) lost

14. - - - - your best friend ever lied to you?

- A) Has                B) Had  
C) Did                D) Is

15. Ted - - - - play chess when he was five.

- A) can                B) could  
C) should            D) have to

16.



You - - - - make noise in the library.

- A) wouldn't        B) mustn't  
C) would            D) must

17. Christie has - - - - for the same company for ten years.

- A) slept             B) done  
C) played            D) worked

18. Have you - - - - bought something new and never worn it?

- A) yet                B) just  
C) ever              D) never

19. My cousin sent me a photo three days - - - - .

- A) ago                B) yet  
C) since              D) yesterday

20. You should - - - - before having your breakfast.

- A) eat candies  
B) eat junk food  
C) drink fizzy drinks  
D) wash your hands

### (243) ALMANCA – 4

1-19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **A:** - - - - spielst du nicht mit uns?  
**B:** Weil ich krank bin.

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

2. **Im Winter ist es in Erzurum sehr** - - - - .

- A) kalt                B) warm  
C) am kältesten    D) am wärmsten

3. **Susanne und Hülya haben die** - - - - **Schuhgröße.**

- A) klein              B) selber  
C) gleiche            D) große

4.



**Das Boot ist - - - - Wasser.**

- A) am                B) im  
C) unter             D) neben

5. **Präsens    Präteritum    Perfekt**  
singen      - - - -      gesungen

- A) singt              B) singen  
C) sang              D) singe

6. **A:** - - - - Schüler sind heute nicht in die Schule gekommen?  
**B:** Zwei Schüler.

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

7. **Der Film spielt - - - - Samstag - - - - 19 Uhr.**

- A) um / am          B) am / um  
C) zu / bis           D) bis / zu

8.



**A: Wie spät ist es?**  
**B: Es ist - - - - .**

- A) fünf nach zwölf  
B) fünf vor zwölf  
C) fünf vor elf  
D) fünf nach elf

9. **Das - - - - Hemd kostet 20,- Lira.**

- A) teuer            B) billig  
C) billige            D) teurer

10. **Das Flugzeug fliegt - - - - München.**

- A) zum                B) am  
C) zur                D) nach

11. **Nach Sport - - - - du dich duschen.**

- A) bist                B) ist  
C) sollst             D) kann

12.



**Erdbeeren - - - - Obst.**

- A) ist                B) sind  
C) hat                D) sein

13. **Esra - - - - dich gestern anrufen.**

- A) wollte            B) will  
C) wollen            D) wolltest

14. **Was - - - - die Schüler im Deutschunterricht?**

- A) spricht            B) lernen  
C) singt              D) schreibt

15. **Die Mutter: Ali - - - - 2 kg Äpfel!**  
*(Emir kipi)*

- A) kauf                B) geh  
C) sage                D) laufe

16. **A:** - - - - schneidest du das Brot?  
**B:** Mit dem Messer.

- A) Was                B) Wofür  
C) Warum          D) Womit



## 2. OTURUM

17.



Was ist das?

Das ist eine - - - -.

- A) Hose                      B) Pullover  
C) Hemd                      D) Rock

18. **A: - - - - fährt euch zum Flughafen?**  
**B: Sibel.**

- A) Was                      B) Wer  
C) Wie                      D) Wohin

19. **Ich möchte die rot- - - - Tomaten kaufen.**

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

20.



Was sind das?

- A) Stühle                      B) Schränke  
C) Tische                      D) Möbel

**(243) FRANSIZCA – 4**

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

1. - - - - sommes en automne, mais bientôt ce sera l' hiver.

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

2. **Emre a les cheveux courts, Tunç et Okan, - - - - ont les cheveux longs.**

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

3. **Ne prends pas ce pantalon-ci, mais - - - -.**

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

4. **Pierre n'a pas de veste blanche, mais il met souvent - - - - de son père.**

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

5. **Derya a 42 ans. Sevim a 37 ans. Derya est - - - - âgée que Sevim.**

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

6. **Pascal prend deux cours de maths par semaine, René aussi.**

**René prend - - - - de cours de maths que Pascal.**

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

7. **L'éléphant est l'animal - - - - grand du zoo.**

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

8. **A: C'est le vélo de Paul ?**

**B: Non, c'est - - - -.**

- A) les miens                      B) les leurs  
C) les siens                      D) le mien

9. **A : Mes enfants sont petits. Et les tiens?**

**B : - - - - aussi sont petits.**

- A) Le sien                      B) Les miens  
C) Les siennes                      D) La mienne

10. - - - - il pleut, je m'ennuie beaucoup.

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

11. **Lorsque l'arbitre sifflera, - - - - commencera.**

- A) le match                      B) la fenêtre  
C) le sac                      D) la chambre

12. **Quand je me sens fatigué, je - - - - une douche.**

- A) as pris                      B) prenais  
C) prends                      D) a pris

13. **A: Au petit déjeuner, tu bois - - - - ?**  
**B: Non, je n'en bois pas.**

- A) du pain  
B) de la salade  
C) du thé  
D) des olives

14. **Un - - - - a été volé dans le musée du Louvre.**

- A) tableau                      B) restaurant  
C) quartier                      D) jardin public

15. **Si tu recevais - - - - anonyme, que ferais-tu ?**

- A) un boulevard  
B) une lettre  
C) un bâtiment  
D) une banlieue

16. **Pour déclarer un vol, on va - - - -.**

- A) au coin de la rue  
B) au commissariat de police  
C) à la librairie  
D) au bureau de poste

## 2. OTURUM

17. - - - - est une personne qui vend de la viande.

- A) Le pâtissier
- B) Le pompier
- C) Le photographe
- D) Le boucher

18. La statue de la Liberté est - - - - New York - - - - États-Unis.

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

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "futur proche" kullanılmıştır?

- A) Elle a bien regardé les enfants.
- B) Regardez bien les oiseaux.
- C) Je viens de regarder les enfants.
- D) Il va ouvrir la porte.

20. Verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.



- A) Il est jeune et il est souriant.
- B) Il est vieux et il a des lunettes.
- C) Il est chauve et il a de la barbe.
- D) Il est barbu et il est sérieux.

### (404) DİL VE ANLATIM – 4

1. Kız, her adımını ölçüp biçerek üç katlı apartmanın önüne geldi, bir iki saniye kapıda dikilip kayboldu. Ali, biraz oyalandıktan sonra kızın ardından apartmana girdi. İçeride apartman kapısına dayanmış, derisi yırtık, küçük bir yazıhane koltuğunda sakallı, ufak tefek bir adam oturuyordu. Koyu kahverengi saçlarında tek ak tel olmamasına rağmen epey yaşlı olduğu belliydi.

**Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Öyküleyici anlatım ağır basmaktadır.
- B) Betimleyici öğelere yer verilmiştir.
- C) Bilgi verme amacıyla yazılmıştır.
- D) Kişi, mekân, olay unsurları kullanılmıştır.

2. Kimi birleşik isimlerin oluşumunda yalnızca birinci sözcük anlamını kaybeder.

**Aşağıdaki birleşik isimlerin hangisi buna örnektir?**

- A) Hanımeli
- B) Adamotu
- C) Suçiçeği
- D) Katırtırnağı

3. Dağlık yamaçlar, kıyıdan başlayarak beş yüz ila altı yüz metre yüksekliğe kadar olan kısımlar bütün mevsimlerde yeşil kalan, sert ve parlak yapraklı bitkilerden meydana gelmiş olan Akdeniz mavisi ile kaplıdır. Bu kısımlar çok tenhadır, şurada burada bazı köylere rastlanır.

**Bu parçada aşağıdaki betimleme türlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Kişi
- B) Hayvan
- C) Nesne
- D) Doğa

4. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi niteleme sıfatıdır?

- A) Bizi kapıda küçük bir kız çocuğu karşıladı.
- B) Birkaç gün sonra yolculuğa çıkıyorum.
- C) Cadde boyunca sadece iki eczane vardı.
- D) Soruyu hangi öğrenci sormuştu?

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı sıfatla sağlanmamıştır?

- A) Bizi neden bu kadar üzüyorsun?
- B) Hangi kitaplar sana ait değil?
- C) Kaçınıcı sınıfa geçtin?
- D) Nasıl bir ev arıyorsun?

6. Seni tanıdığımda med zamanıydı, kanat alıştırıyordu ay Bakışlarının kardeşi zümrüt toprak Çaresizliğin sesini tanımlıyordu saatin Sana yakışan da buydu Ve bana, umutsuzca biliyorduk

**Bu dörtlükte zamir görevinde kullanılmış kaç sözcük vardır?**

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

7. Hiç kimse, kölelik ve kulluk altında bulundurulamaz; kölelik ve köle ticareti her türlü biçimde yasaktır. Hiç kimseye işkence yapılamaz; zalimce, insanlık dışı veya onur kırıcı davranışlarda bulunulamaz ve ceza verilemez.

**İnsan Hakları Evrensel Beyanamesi'nden alınan bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Destansı
- B) Betimleyici
- C) Öyküleyici
- D) Emredici

8. Serpilmeye başladı bir yağmur  
I II  
ince ince  
Son yokuş noktasından düzlüğe  
III  
çevrilince  
IV

**Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi çekimli fiildir?**

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

9. Osmanlı Devleti'nde Sultan Orhan zamanından itibaren divanın bulunduğu görülür. Divan toplantıları Sultan I. Murad, Yıldırım Bayezid, Çelebi Mehmed ve II. Murad devirlerinde de devam etmiştir.

**Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Öğretici
- B) Betimleyici
- C) Emredici
- D) Destansı

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna ünlem işareti getirilemez?

- A) Hey, bizi de bekleyin
- B) Eyvah, çocuk yere düştü
- C) Bizi neden aramıyorsun
- D) Aklını başına al artık

## 2. OTURUM

11. Hikâye, roman, anı gibi edebî türlerde kullanılmaya en uygun anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emredici
- B) Öyküleyici
- C) Kanıtlayıcı
- D) Tartışmacı

12. "Fındık" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde özel isim olarak kullanılmıştır?

- A) Dünyanın en büyük fındık üreticisi Türkiye'dir.
- B) Fındık üretiminin en yoğun olduğu şehirler Ordu ve Giresun'dur.
- C) Bizim oraların fındığı iri ve yağlı olur.
- D) Fındık, kapının önüne uzanmış uyuyordu.

13. • Ben ve biz zamirleri çok kullanılır.  
• Duygular ön plandadır.  
• Sözcükler daha çok gerçek anlamlarıyla kullanılır.

Lirik anlatımla ilgili verilen bu cümleler doğru-yanlış bakımından değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerin hangisi olur?

- A) D – D – Y
- B) D – Y – D
- C) Y – Y – D
- D) Y – D – Y

14. Bahçende akasyalar açardı baharla, Ne şirin komşumuzdun sen, Fahriye Ablâ!

Bu dizelerde yer alan zamirin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşaret
- B) Şahıs
- C) Belgisiz
- D) Soru

15. İşteş filler birden fazla öznenin karşılıklı veya birlikte gerçekleştirdiği eylemleri belirtir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi işteş çatılı bir eylemdir?

- A) Çocuklar bir köşede içli içli ağlıyorlardı.
- B) Düşman, kaleyi dört bir yandan sarmış.
- C) Ali Bey, ikramiye alacağı için çok seviniyordu.
- D) Kış, bu sene beldemize aniden bastırdı.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı kullanılmıştır?

- A) Ulus'tan buraya yürüyerek gelmiş.
- B) Kazak uzaktan çok eski görünüyordu.
- C) Beklediğiniz kişi az önce geldi.
- D) Adnan Bey, içeri girip koltuğa yerleşti.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat kullanılmıştır?

- A) Müzik dinlemek veya sinemaya gitmek arasında kararsızım.
- B) Elindekini kıymetini bilmeyen insan hüsranı uğrayabilir.
- C) Ders çalışmak için arkadaşımın kütüphaneye gittik.
- D) Başarı ve sabır birbirini takip eden iki yol arkadaşısıdır.

18. Aşağıdakilerin hangisinde bağlaç iki cümleyi bağlamıştır?

- A) Ne İhsan ne Ayşe geldi o gün yanıma.
- B) Odaya girdi ve herkesi tek tek süzdü.
- C) Tatil için Amasra veya Akçakoca'yı düşünüyorum.
- D) Kapının gıcirtısı ve çocuğun ağlaması herkesi rahatsız etmişti.

19. Sohbet, diyalog, mülakat ve monolog metinlerinde ağırlıklı olarak aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılır?

- A) Betimleyici
- B) Mizahi
- C) Öyküleyici
- D) Söyleşmeye bağlı

20. Bir gün Nasrettin Hoca'nın karşısına yoksul adamla bir dükkân sahibi gelmiş. Dükkân sahibi, yaptığı yemeklerin kokusunu uzun süre burnuna çeken fakat parasını ödemeyen adamdan şikâyetçiymiş. Nasrettin Hoca, yoksul adamı da dinlemiş. Sonra cebinden birkaç akçe çıkarıp avucunda sallamaya başlamış. Sonra da dükkân sahibine: "Bu sesi duydun mu?" diye sormuş. Dükkân sahibi: "Duydum Kadı Efendi." demiş. Nasrettin Hoca: "Bu ses, senin hakkın olan sestir. Al hakkını ve durma git!"

Bu parçada kullanılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğretici
- B) Emredici
- C) Açıklayıcı
- D) Mizahi

## (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi edebî metindir?

- A) Yukarı yönlü hava akışını kuvvetlendiren yüzey rüzgârları serbestçe esmeye devam ettiği sürece hortum oluşmaz. Ancak bu rüzgârlar, örneğin aşağıya doğru esen soğuk rüzgârla kesilirse dönen havanın kütlesi büzülür ve hız kazanır.
- B) Volkanlar jeolojik zaman içinde hiç beklenmedik anlarda aktif hâle geçerek yer yuvarındaki yaşamın şekillenmesinde önemli rol oynuyor. Yer yuvarının ilkel atmosferinin oluşmasında volkanların çok büyük bir payı var.
- C) Dünyanın en kalabalık ikinci, alan olarak en büyük yedinci ülkesi Hindistan. Asya'nın güneyindeki bu dev yarımada farklı dinleri, dilleri, gelenekleri bir araya getiriyor. Hindistan yirmi sekiz eyaletten oluşuyor ve 1 milyar 200 milyon nüfusu var.
- D) Umut, bir ışık keskinliğiyle beynine vurdu. O zamana kadar hiçbir ciddi dövüşte denemeye fırsat bulamadığı pazı kuvveti, derisine gergin bir sızı gibi yüklendi. Teselli, iki yumruk gibi kollarının ucunda duruyordu.

2. Aşağıdakilerden hangisi edebî eserlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Okuyucuların dil zevki kazanmasını sağlar.
- B) Öğretici bilgiler vermek amacıyla kaleme alınır.
- C) İnsanların duygu, düşünce ve hâyal dünyasını zenginleştirir.
- D) Kişinin, hissettiği ancak tanımlayamadığı duyguları ortaya koyar.

3. Aşağıdaki dizelerden hangisi çağırışım yönünden daha sınırlıdır?

- A) Ateş ve akşamı alırsam; ay kırılır Bilmem ki güneş ve gölge nasıl buluşur?
- B) Evler... Demirden aynalar olmalı Yüzlerimiz... vazgeçilmez bir yanığın yeri
- C) Ürperecek, dönerken umarsızca dünya Yüreklere tiril tirildi hayatın yaralarında
- D) Ve sonra hiçbir şey olmamış gibi Ağır, usul bir hazırlık başlar

## 2. OTURUM

### 4. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kaşgarlı Mahmut'un Divanü Lügati't Türk adlı eseri Türk edebiyatının yazılı ilk eseridir.
- B) İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı sözlü ve yazılı edebiyat olmak üzere ikiye ayrılır.
- C) Klasik edebiyat ve halk edebiyatı İslami Devir Türk Edebiyatı'nın kollarındandır.
- D) Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı, Tanzimat Dönemi ile başlar.

### 5. Aşağıdaki dizelerden hangisi hece ölçüsünün farklı bir kalıbıyla yazılmıştır?

- A) Atalardan kalma söylenen sözdür Su yokuşu yukarı çıkmaz demişler.
- B) Yolcuyu bitmeyen yol inletiyor Arıyı yaptığı bal inletiyor.
- C) Dedim dilber ne melilsin Dedi ürek parçalanmış
- D) Ağacın toprağa toprağın suya İnsanın insana ihtiyacı var

### 6. Aşağıdaki dizelerin hangisinde redif yoktur?

- A) Türkmen ellerinde giderin hasret Sevinç gözyaşları kalplerde rahmet
- B) Kara bulut üstümüzden savuşsun Tüm insanlar mutluluğa kavuşsun
- C) Zengin nere varsa irahat olur Züğürdün her işi kabahat olur
- D) Dünyanın yokuşu düzü sendedir Bütün güzellerin özü sendedir

### 7. Aşağıdaki dizelerden hangisi farklı bir geleneğe aittir?

- A) Kimisi dağlarda gezer Kimisi incisin dizer Al geyen bağrımı ezer İle mavili mavili
- B) Aşk oldu müjdeden ferahnâk Bin şevk ile kıldı câmesin çâk Filhâl sorup diyâr-ı kalbi Tuttu rehi rehğûzar-ı kalbi
- C) Yiğit atına binmese yakınur Yüreğinde olan elbet çekinür Kar yağar da dört köşesi yekinür Yol vermez aşmaya yeli dağların
- D) Ecelim yetişti yıldızım düştü Dostlarım ağladı düşmanım güldü Yapılan kadirgam deryada kaldı Şu Malta'ya giden yollar elveda

- 8. Cemâlin bağında seyrân eyledim Bülbül sesi gonce sesi hâr sesi Gûşuma dokundu ihsana geldim Ayva sesi turunç sesi nâr sesi

### Bu dörtlüğün konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

### 9. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf edebiyatı nazım türlerinden değildir?

- A) Devriye
- B) Mesnevi
- C) Nefes
- D) İlahi

### 10. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatının genel özelliklerinden değildir?

- A) Nazım biçimleri beyitle veya bentlerle kurulmuştur.
- B) Duygu ve düşünceler kalıplaşmış mazmunlarla anlatılmıştır.
- C) Oldukça sade bir dil kullanılmıştır.
- D) Şiirler aruz ölçüsüyle yazılmıştır.

- 11. Yıldızlar, gezegenlerden çok daha büyük olan çok sıcak gaz küreleridir. Örneğin bir yıldız olan Güneş'in çapı, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni olan Jüpiter'in çapından 10 kat fazladır. Yıldızlar, sıcaklıklarına bağlı olarak mavi, sarı ya da kırmızı ışık saçar.

### Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.
- B) Sözcükler gerçek anlamıyla kullanılmıştır.
- C) Yazar, kişisel düşüncelerini dile getirmiştir.
- D) Gözlem ve deney sonuçlarından yararlanılmıştır.

### 12. Aşağıdaki türlerin hangisi doğrudan bilgi vermek amacıyla yazılır?

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

### 13. Aşağıdakilerden hangisi Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı içinde değerlendirilemez?

- A) Millî Edebiyat
- B) Tanzimat Edebiyatı
- C) Divan Edebiyatı
- D) Cumhuriyet Edebiyatı

- 14. Sahipsiz bahçenin gülünü derme Düşmanın şehrinde dostunu sorma Kendini beğenir, sonradan görme Onu servet bulduğunda görsün.

### Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 8'li hece ölçüsüyle oluşturulmuştur.
- B) Düz uyak şeması vardır.
- C) Dörtlük hâlinde yazılmıştır.
- D) Ek hâlinde redif kullanılmıştır.

- 15. (I) Bir toplumun özellikleri, yaşayışı, gelenekleri, dünya görüşü, yaşam felsefesi, inançları, bilim ve sanata katkıları o toplumun diline yansır. (II) Ancak bir milletin söz varlığına bakılarak o milletle ilgili çeşitli değerlendirmeler yapmak mümkün değildir. (III) Kültürel ve sosyal alandaki değişimler kendini dil üzerinde gösterir. (IV) Bu bakımdan dil, bir milletin kültürünün aynasıdır.

### Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde bilgi yanlış yapılmıştır?

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

### 16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde zengin uyak kullanılmıştır?

- A) Kendinden büyüğe emir buyrulmaz Sudan organ, taştan iplik eğrilmez
- B) Beni aldatıyor dağlar denizler Meçhul bir zamana karıştı izler
- C) Adam var, ilimle sırları çözer Adam var, göklerde harita çizer
- D) Var mı bu dünyada muradın alan Nefsine hükmeden söylemez yalan

### 17. Aşağıdaki dizelerin hangisinde aruz ölçüsü kullanılmıştır?

- A) Bir sen ü bir ben ü mutrib-i pâkize-edâ İznin olursa eğer bir de Nedîm-i şeydâ
- B) Şeref der çalıştım, yapmadım hata Çalışanlar çıkar en yüksek kata
- C) Karlı dağların ardından Sahipsizlerin yurdundan
- D) Bülbül olan arar kendi gülünü Aşkın bahçesinde ötmek göründü

## 2. OTURUM

18. Gülümsedi sonra. Gülümsedi ve o an kendini bağısladı. Tüm hastalarına yardım eden, hepsinin iyileşmesine vesile olan muhteşem ve kusursuz bir terapist olma hayaline gülümsedi. Ergenlik hayalime ne kadar benziyor, demek ki hâlâ büyümemişim, diye düşündü. Her şeye kadir, her şeyin üstesinden gelen güçlü bir insan olma hayalimdi bu; bu hataya düştüğü için kendini bağısladı.
- Bu parçadan yola çıkılarak edebiyatın hangi bilim dalı ile ilişkili olduğu söylenebilir?**

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

19. Aşağıdakilerin hangisinde klasik Türk şiiri nazım şekilleri bir arada verilmiştir?
- A) Koşma – Gazel – Kaside  
B) Mesnevi – Türkü – Sone  
C) Şarki – Rubai – Gazel  
D) Mâni – Tuyuğ – Murabba

20. Aşağıdakilerden hangisi mâni türüne örnek olarak gösterilebilir?
- A) Sözü geri alma, verdikten sonra Kıymet düşer, yere serdikten sonra Yaralayıp gönül kırdıktan sonra Sarsan neye yarar, sarmasan neye?  
B) Demem, işlemedim hata Türküleri seksen kıta Çalışan yeter fırsata Tarihte, yılda söylenir.  
C) Yârim ceylan bakışlıdır Göğsü keklük nakışlıdır Anamın gözü yaşlıdır Belki babam çıkar yola  
D) Ya deli Ya divane ya deli Mezarda ruhum titrer Yâra değşe yad eli

### (412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı eserler ile göstermeye bağlı eserlerin benzerliklerinden değildir?
- A) Olay çevresinde gelişen metinlerdir.  
B) Eserdeki olaylar aktör ve aktris adı verilen oyuncular tarafından canlandırılır.  
C) Serim, düğüm ve çözüm bölümleri bulunur.  
D) İnsanların başlarından geçen veya geçebilecek olaylar anlatılır.

2. Durum öyküsüyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Sosyal olgulara, duygu ve düşüncelere önem verilir.  
B) Zaman, yer ve yaşam koşulları ön planda tutulur.  
C) Memduh Şevket Esendal önemli temsilcilerinden biridir.  
D) Rus edebiyatında Anton Çehov tarafından başlatıldığı için Çehov tarzı öykü olarak da adlandırılır.

3. Hasan on beş sene evvel benim matematik hocamdı. Mektepten çıktıktan sonra arkadaşım oldu. Şimdi onunla konuşurken kübistlerin yaptığı tuhaf levhalar ile ilgili hissettiğimiz o “yarı estetik, yarı geometrik” zevke benzer bir tat duyarım. Zihninin meçhule tahammülü yoktur. Matematik mantığıyla en karışık, en zor şeyleri halleder. Geçen gün yine bir sorun yaşadım. Telefon açıp konuştum. “Bu seninki sorun değil, merak etme birlikte altından kalkarız.” dedi.

**Bu parçada hikâyenin aşağıdaki öğelerinden hangisi yoktur?**

- A) Yer B) Kişi  
C) Olay D) Zaman

4. Bir varmış, bir yokmuş; Allah'ın kulu çokmuş. Develer tellal iken pireler berber iken ben anamın beşiğini sallar iken zamanın birinde bir Keloğlan varmış. Günlerden bir gün o Keloğlan bu sokak benim, şu sokak senin dolaşırken iki taş arasında bir on para bulur ama ne alsam ne alsam diye düşünüp durur. Bu sırada bir kuyu başına gelir. “Acep ne kuyudur bu kuyu, içilir mi ki suyu?” derken parası kuyuya düşmesin mi? Keloğlan'ın aklı başından gider.

**Bir masaldan alınmış bu parçada masalın aşağıdaki özelliklerinden hangisi örneklenmemiştir?**

- A) Anlatımda iç uyaklara (seci) yer verilir.  
B) Döşeme bölümü yer alır.  
C) Doğaüstü yaratıklara yer verilir.  
D) Genellikle zaman belirsizdir.

5. Aşağıdakilerden hangisi doğal destan değildir?

- A) İlyada ve Odysseia  
B) Kalavela  
C) Şehname  
D) Kaybolmuş Cennet

6. Bugünlerde evde hayvan beslemek pek bir moda. Özellikle kedi ve köpek besliyorlar. Biraz eleştirecek olsanız “Hayvanları sevmeyen, insanları hiç sevemez.” diyorlar. Elbette evde hayvan beslenmesine itirazım yok ama bunun göstermelik yapılması kötü. Hayvan havlayıp binadakilere rahatsız ediyor, umurlarında değil. Hayvan, oraya buraya pisliğini yapıyor; alıp çöpe atmak gibi bir derterli yok. Sonra bakıyorum hevesleri geçince verecek kimse de bulamayınca hayvancağızları sokaklara terk ediyorlar. Sonra da “sokak hayvanlarına özgürlük” sloganları atıyorlar.

**Bu parça aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?**

- A) Fıkraya B) Makaleye  
C) Anıya D) Tarihî metine

7. Aşağıdaki mesnevilerin hangisinde konu – tür eşleştirmesi yanlıştır?

- A) Cenk destanları mesnevisi – Şehname  
B) Şehrengiz mesnevisi – Şehrengiz-i Bursa  
C) Ahlaki ve didaktik mesnevi – Harname  
D) Dinî ve tasavvufi mesnevi – Yusuf u Züleyha

8. Ayrı gibi görünen olaylar arasında münasebet kurmak, çeşitli ve dağınık olayları birleştirmek soyut düşünmeyi gerektirir. Bugün tekniği yaratan ilim, soyut düşüncenin ürünüdür. Tabiat kanunları duyular, duygular ve hayallerle değil, matematik ve geometri gibi soyut düşünce vasıtalarıyla ortaya çıkmıştır. İkel kavimlerin his ve hayalleri kuvvetlidir. Fakat felsefeyi ve ilmi, soyut düşünen yüksek medeniyetler meydana getirmiştir.

**Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İkel kavimlerin düşünme gücü  
B) Duyguların keşiflerdeki rolü  
C) Soyut düşüncenin gücü  
D) İlimin insanlığa yararları



## 2. OTURUM

9. Düşmanlarımız olmasaydı biz uyuşur kalırdık. Bundan dalkavukluğun, gözü kapalı tasdik, bizzat bunlardan hoşlananları mahvettiği neticesi çıkar. Alkışa kimse dayanamaz. Halbuki alkış en sağlam ahlakları bile bozar. Çünkü alkış, insanı yanlışlarına altın zincirlerle bağlar.
- Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İnsanları yanlışla götüren şey hatalarının gösterilmemesidir.  
B) Dalkavuklar, insanların kişiliklerini olumsuz etkiler.  
C) Sürekli övgü alan insanlar bundan kolay kolay vazgeçemez.  
D) Belli bir makama gelmiş insanlar sürekli övgü almak ister.
10. Seyirciyi her zaman karşısında gören tiyatro, seyircisiyle organik hiçbir bağı olmayan sinema ile aynı değildir. Bir film senaryosunu alıp tiyatro sahnesine çıkarın, etkileyiciliği on kat artar. Tiyatroda belki arabaları, binaları patlatamazsınız; akla gelmedik sahneleri canlandıramazsınız ama tiyatronun yürekte, zihinde bıraktığı tat kalıcıdır. Sinema bir havai fişek gösterisi gibi parlar geçer ama tiyatronun bıraktığı etki gökyüzündeki yıldızlar gibi her karanlığınızı aydınlatır.
- Bu parçaya verilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sinemanın Sunduğu Yeni İmkânlar  
B) Tiyatronun Eğitimdeki Etkisi  
C) Sinema ile Tiyatronun Farkı  
D) Tiyatro Yapmanın Zorlukları
11. **Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde gelişen edebî metinler arasında sayılamaz?**
- A) Roman  
B) Hikâye  
C) Masal  
D) Günlük
12. Herkes gibi Almanlar da artık harbin eli kulağında olduğunu biliyordu. Ne olursa olsun Osmanlıları kendi yanlarında istiyorlardı. Bizim tarafa ise durum oldukça karıştı. Nedense Osmanlı Heyeti bu görüşmeleri sadece İngilizlerden, Fransızlardan, Ruslardan değil başta Cemal Paşa olmak üzere hem hükümetten hem de cemiyetten saklamıştı. Talat Bey'i kimseye sezdirmeden ittifak görüşmelerinin yapıldığı köşke götürmek yine bana düşmüştü. Bu görevde her zaman olduğu gibi görünmezlik iksirini kullanmam gerekecekti ama elimde iksir kalmamıştı.
- Bu edebî metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) Edebî eserler, tarihe kaynaklık edebilir.  
B) Tarihî olaylar edebiyatın konusu olabilir.  
C) Edebî metinler gerçeklere bağlı kalınarak yazılır.  
D) Yazar, sosyal olayları eserlerinde ele alabilir.
13. Kadın yıllara meydan okuyan gür sesiyle geçmişten ve gelecekte söz ediyordu. Onu böylesine diri tutan belki de genç okurlarıyla paylaştığı bu güzel anlardı. Söyleşi bitip saat 12 olduğunda sıra kitaplarını imzalamaya gelmişti. Önünde uzayan kalabalık öğrenci grubuna baktı. Pırıl pırıl gözler merakla, hevesle onu izliyordu.
- Bu parçada öykü öğelerinden hangisine yer verilmemiştir?**
- A) Kişi  
B) Yer  
C) Zaman  
D) Olay
14. **Aşağıdakilerin hangisi gözlemci anlatıcı bakış açısıyla yazılmıştır?**
- A) Dedemin dediği gibi sevgi dolu bir yaşamım var. Okulumu, ailemi, arkadaşlarımı, yaşadığım kenti seviyorum. Sanırım onlar da beni seviyor.  
B) Küçük çocuklar kendilerinden birkaç yaş büyük Ayşe'ye hak vermek istemiyorlardı. Hâlâ okulun bahçesindeki kişinin öğretmenleri olduğunu söylüyorlardı.  
C) Konuşmasını bitirdikten sonra hepimizle tek tek tokalaştı. Müdürümüzün bu konuşması bizi daha da yüreklendirdi. En kısa zamanda okul çapında çalışmaya başladık.  
D) O sabahın ardından kaç güneş doğup battı, bilemiyorum. Buraya geleli yıllar geçmişti sanki. Arkadaşlarımla her gün uyanıp sabahın erken saatlerinde çalışmaya başlıyordum.
15. • Rol gereği yapılan yüz hareketleridir.  
• Tiyatro eserindeki olay örgüsüne verilen addır.  
• Dekora yardımcı olan küçük eşyalarla verilen addır.
- Aşağıdaki tiyatro terimlerinden hangisinin tanımı yukarıda verilmemiştir?**
- A) Aksesuar  
B) Jest  
C) Mimik  
D) Dramatik örgü
16. Geyikbayırı, Sivrisi Dağı'nın muazzam manzarasının eteklerinde kurulu. Yörede yapılan tüm tırmanışların rotası bu dağın eteklerine ve karşı tepelere uzanıyor. Kızılçam ormanlarıyla kaplı bölgede eskiden çok geyik olduğu için yörenin bu ismi taşıdığı söylenir. Köylülerin "geyik" adını verdikleri aslında bu yöreye özgü bir dağ keçisi.
- Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Gezi yazısı  
B) Biyografi  
C) Makale  
D) Sohbet
17. Karagöz oyunu fasıl bölümünde yer alan konulara göre çeşitli adlar alır.
- Aşağıdakilerden hangisi bu adlardan biri değildir?**
- A) Kanlı Nigar  
B) Abdal Bekçi  
C) Uzun Çınar  
D) Yalova Sefası
18. **Aşağıdakilerden hangisi müzikli tiyatro çeşididir?**
- A) Operet  
B) Piyes  
C) Melodram  
D) Trajedi
19. Şiirin havasının her şeyden önce kelimelerin seslerinden doğduğunu kabul etmemeye imkân yoktur. Yalnız şu var ki nesir içinde yer alan kelimelerin sesleri, şiiri kuran kelimelerin sesleri değildir. Kelimelerin konuşurken, yazarken duyulan sesleri, şiir olan mısraların yapısında, sırrı bilinmeyen bir düzen içinde kaynaştıkları zaman başkalaşır; bir özellik kazanır. İşte bu özel ses, bizi şiir dünyasına çağırır sestir.
- Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Fıkra  
B) Makale  
C) Röportaj  
D) Deneme

## 2. OTURUM

20. Eserleriyle daima gündemde olan, adından söz ettiren usta bir sanatçıdır. Ancak bu durum sanatçıyı biraz olumsuz etkilemiş olacak. Çünkü son eserindeki üslubunun özensizliği, konu seçimindeki başarısızlığı onun ilgiyi ve şöhreti kaldıramadığını gösteriyor.

**Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eleştiri B) Makale  
C) Fıkra D) Röpörtaj

### (415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Edebiyat, dolayısıyla da edebî eser insanı anlatır. İnsanlar toplumları meydana getirir. Edebiyat, içinde bulunduğu toplumun sosyal ve siyasi yapısından etkilenir. Edebî metin toplumun sosyal, siyasi ve tarihî şartlarından yararlanılarak meydana getirilen bir sanat eseridir. Yazar, içinde bulunduğu toplumun sosyal, siyasi ve tarihî şartlarından belli ölçülerde etkilenerek eserini oluşturur.

**Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edebî eser vermenin güç bir uğraş olduğu  
B) Edebiyatın, toplumların sosyal ve siyasi yapısından etkilendiği  
C) Sanatçının, kişiliğini eserine yansıttığı  
D) Sanat yapıtlarının toplumların zihnî yapılarını etkilediği

2. Tanzimat Edebiyatı'nın Hazırlık Dönemi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1839 ve 1860 arasını kapsamaktadır.  
B) Avrupa'ya öğrenim için öğrenci gönderilmiştir.  
C) Tiyatro türü önem kazanmıştır.  
D) Resmî ve yarı resmî gazeteler çıkmıştır.

3. Aşağıdakilerin hangisinde Tanzimat II. Dönem ile ilgili yanlış bir bilgi vardır?

- A) Romanda klasisizm akımının etkili olduğu bir dönemdir.  
B) Dilde sadeleşme çabasından vazgeçilmiş, sanatlı bir dil kullanılmaya başlanmıştır.  
C) Toplumsal temalar yerine bireysel temalar tercih edilmiştir.  
D) Batı'dan alınan nazım biçimleri kullanılmaya başlanmıştır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat II. Dönem sanatçılarından biridir?

- A) Ahmet Haşım  
B) Tefik Fikret  
C) İbrahim Şinasi  
D) Recaizade Mahmut Ekrem

5. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'ne ait ilklere biridir?

- A) İlk kez noktalama işaretlerinin kullanılması  
B) İlk yerli romanın yazılması  
C) İlk başarılı psikolojik romanın yazılması  
D) İlk özel gazetesinin çıkarılması

6. • Ziya Paşa özellikle roman alanındaki eserleriyle tanınmıştır.  
• Samipaşazade Sezai, "Makber" adlı şiirini ölen eşi için yazmıştır.  
• İbrahim Şinasi La Fontaine'den fabl çevirileri yapmıştır.

**Bu cümleler doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) D – Y – Y B) Y – Y – D  
C) Y – D – D D) D – D – Y

7. Romantizm, - - - - akımının sanatçıyı sıkın kuralcılığına tepki olarak doğmuş bir edebî akımdır.

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

- A) realizm B) sembolizm  
C) klasisizm D) natüralizm

8. "Samipaşazade Sezai" ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hikâye ve roman türünde eserler vermiştir.  
B) Eserlerinde romantizmden realizme geçişin izleri vardır.  
C) Betimlemelerinde şairane bir üslup kullanmıştır.  
D) İlk köy romanı Karabibik ona aittir.

9. Hikmet Bey – Sakin Kumru Hanım'ın yerine onu sana verip de bir hile etmesinler, âlem bu ya! Zira büyük dururken küçüğü kocaya vermek âdet değildir.

**Müştak Bey –** Yok bak, ben öyle latife istemem. Zira latife latif gerek.

**Hikmet Bey –** Öyleyse sen bana onu neye latifeyle peşkeş çekiyorsun ya?

**Müştak Bey –** Ben sana onu latifeyle mi vermek istiyorum? Gerçekten a canım!

**Bu parça aşağıdaki eserlerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Vatan yahut Silistre'den  
B) Şair Evlenmesi'nden  
C) Çok Bilen Çok Yanılır'dan  
D) Gülnihal'den

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde edebiyatımıza giren türlerden biri değildir?

- A) Roman B) Hikâye  
C) Eleştiri D) Mektup

11. Her yazar, içinde bulunduğu çağın ve toplumun aynasıdır.

**Bu cümlede yazarlar ile ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaşadıkları toplumun özelliklerini eserlerinde yansıtırlar.  
B) Gerçeği kendi hayal dünyalarına göre yorumlarlar.  
C) İçinde yaşadığı toplumun sorunlarına çözüm getirmelidirler.  
D) Eserleriyle kendi kişisel düşüncelerini yansıtırlar.

12. Osmanlı Devleti, 18. yüzyıldan itibaren gerilemeye ve parçalanmaya başlamıştır. Bu çöküşü önlemek amacıyla 18 ve 19. yüzyıllarda birçok alanda düzenlemeler yapılmıştır.

**Bu yüzyıllarda aşağıdaki alanların hangisinde düzenlemeler yapılmıştır?**

- A) Dinî B) Ekonomi  
C) Askerî D) Eğitim

13. Divan edebiyatında ölen bir kişinin arkasından üzüntüyü dile getiren, onun kahramanlıklarını, yiğitliklerini anlatan şiirlere - - - - denir.

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

- A) mesnevi B) mersiye  
C) koçaklama D) terzarıma

## 2. OTURUM

14. Sanatçı "Terkib-i Bend" adlı eserinde eski edebiyatımızda olmayan düşünceleri ele almıştır. Bu eseriyle toplumu bilinçlendirmeye çalışmış, toplum sorunlarına çare aramış, sosyal konular ile kader-kaza inancı çerçevesinde görüşlerini dile getirmiştir.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Muallim Naci  
B) Recaizade Mahmut Ekrem  
C) Ziya Paşa  
D) Abdülhak Hamit Tarhan

15. "İntibah" romanı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Edebiyatımızdaki ilk edebî romandır.  
B) Romantizm akımının etkileri görülür.  
C) Orijinal adı "Son Pişmanlık"tır.  
D) Şemsettin Sami tarafından kaleme alınmıştır.

16. Edebiyatımızda ilk atasözleri kitabı olan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müntehabat-ı Eşar  
B) Durub-ı Emsal-i Osmaniye  
C) Eş'ar-ı Ziya  
D) Bunlar Odur

17. Aşağıdaki eserlerin hangisinde **realizm akımının etkileri görülmez**?

- A) Araba Sevdası  
B) Sergüzeşt  
C) Zehra  
D) Vatan yahut Silistre

18. Tanzimat Dönemi'nde roman ve tiyatro türlerinde eserler vermiş olmasına rağmen özellikle dil ve sözlük çalışmalarıyla tanınmıştır. "Kamus-ı Türkî" adlı sözlüğü ile "Lisan-ı Türkî" ve "Sarf-ı Türkî" adlı dil bilgisi çalışmalarıyla Türk dilinin gelişmesi yolunda önemli hizmetleri olmuştur.

**Bu parçada hakkında bilgi verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şemsettin Sami  
B) Ahmet Mithat Efendi  
C) Recaizade Mahmut Ekrem  
D) Sami Paşazade Sezai

19. Bursa'da valiye kendi adına tiyatro binası inşa ettirmiş, Moliere'den çeviri ve uyarlamalar yapmıştır. Bu çalışmalarıyla Türk tiyatrosunun gelişmesine büyük katkılar sağlamıştır.

**Bu parçada hakkında bilgi verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Recaizade Mahmut Ekrem  
B) Yusuf Kâmil Paşa  
C) Şemsettin Sami  
D) Ahmet Vefik Paşa

20. Namık Kemal aşağıdaki türlerin hangisinde eser **vermemiştir**?

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

### (422) FİZİK – 2

1. Fizik bilimindeki iş ve güç ile ilgili olarak;

- I. İş bir enerjidir.  
II. Güç birim zamanda aktarılan enerjidir.  
III. İşin birimi watt'tır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

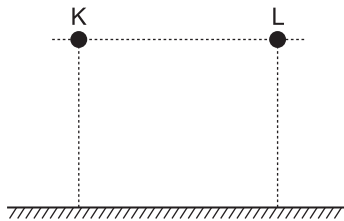
2. Kütleli 2 kg olan oyuncak arabanın hızı 2 m/s olarak ölçülüyor.

**Buna göre arabanın kinetik enerjisi kaç j'dür?**

(sürtünme yok)

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

3. Hacimleri aynı olan farklı maddeden yapılmış K ve L küreleri şekildeki gibi aynı yükseklikten aynı kum havuzuna bırakılıyor.

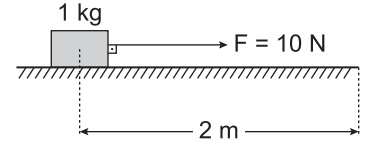


**K küresinin kum havuzunda daha derine gittiğine göre  $m_K$**

**ve  $m_L$  kütleleri arasındaki  $\left(\frac{m_K}{m_L}\right)$  oranı kaç olabilir?**

- A) 0,6  
B) 1,5  
C) 1  
D) 0,5

4. Sürtünmesiz sistemde duran kütlesi 1 kg lık bir tahta bloğa şekildeki gibi 10 N'luk kuvvet 2 m'lik yol boyunca uygulanıyor.



**Buna göre bloğun 2 m'lik uzaklıktaki kazanacağı kinetik enerji kaç j'dür?**

- A) 5  
B) 10  
C) 20  
D) 25

5. Bir seyyar satıcı arabasını 40 N büyüklüğündeki kuvvetle iterek doğru bir yolda yer değiştiriyor.

**Satıcının yaptığı iş 400 J olduğuna göre arabanın yer değiştirmesi kaç metredir?** (Sürtünme kuvveti ihmal ediliyor)

- A) 4  
B) 8  
C) 10  
D) 14

6. Bir iş makinesi 1600 J'lük işi 4 s de yaptığına göre iş makinesinin **gücü kaç watt olur?** (Sürtünme kuvveti ihmal ediliyor)

- A) 200  
B) 400  
C) 1800  
D) 6400

7. Enerjinin bir türden başka bir türe dönüşmesine enerji dönüşümü denir.

**Buna göre;**

- I. Ütülerde elektrik enerjisi ısı enerjisine dönüştürülür.  
II. Pillerde kimyasal enerji elektrik enerjisine dönüştürülür.  
III. Nükleer santrallerde nükleer enerji ısı, mekanik ve elektrik enerjilerine dönüştürülür.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

8. Alınan enerji miktarının harcanan enerji miktarına eşit olması durumu enerji dengesi olarak tanımlanır.

- I. Proteinler  
II. Karbonhidratlar  
III. Yağlar

**Buna göre büyüme, gelişme ve günlük enerji ihtiyacının karşılanması için hangileri gerekli besinlerdir?**

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

## 2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi yenilene-  
mez enerji kaynağıdır?

- A) Dalga B) Kömür  
C) Güneş D) Rüzgar

10. Aşağıdakilerden hangisi enerji  
tasarrufuna katkı sağlayan bir  
yöntem değildir?

- A) Toplu taşıma araçları kullanmak  
B) Binalarda ısı yalıtımı yapmak  
C) Kullanılmış kağıt, cam gibi mal-  
zemeleri geri dönüşüm kutusuna  
atmak  
D) Serinlemek amaçlı cam açmak  
yerine klima kullanmak

11. Maddeyi oluşturan taneciklerin  
ortalama kinetik enerjilerinin bir  
göstergesi aşağıdaki hangi kav-  
ram ile ifade edilir?

- A) Sıcaklık B) Isı  
C) Madde D) Gaz

12. Yüksek sıcaklık ölçümleri için fab-  
rika ve fırınlarda hangi tür termo-  
metre kullanılır?

- A) Sıvılı termometre  
B) Metal termometre  
C) Gazlı termometre  
D) Monometre

13. Celsius termometresindeki 0 °C  
Kelvin termometresinde aşağıda-  
kilerden hangisine karşılık gelir?

- A) 32 K B) 212 K  
C) 100 K D) 273 K

14. Hava sıcaklığının 10 °C olduğu  
Kasım ayında ölçme işleminin  
Fahrenheit termometresi ile yapıl-  
ması durumunda sıcaklık kaç °F  
olur?

- A) 50 B) 77 C) 180 D) 270

15. Kütlesi 1kg olan suyun sıcaklığı-  
nı 10 °C' den 11 °C'ye çıkarmak  
için gerekli ısı enerjisi kaç J'dür?  
( $c_{su}=4186 \text{ j/kg } ^\circ\text{C}$ )

- A) 1200 B) 2400  
C) 4186 D) 8372

16. Bir maddenin ısı enerjisi olarak  
katı halden sıvı hale geçmesi du-  
rumu aşağıdakilerden hangisi ile  
ifade edilir?

- A) Buharlaşıma B) Yoğunlaşma  
C) Donma D) Erime

17. 0°C'de 1 kg buz 0°C'de 1 kg su  
haline getirmek için gerekli ısı  
enerjisi kaç J'dür? ( $L_e=334 \text{ j/kg}$ )

- A) 334 B) 418 C) 668 D) 920

18. Enerji iletim yolları ile ilgili olarak;

- I. Isı, katı maddelerde iletim yoluyla yayılır.  
II. Isı, sıvı ve gazlarda konveksiyon yoluyla yayılır.  
III. Güneş'in ısı enerjisi dünyaya ışı-  
nım yolu ile ulaşır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi küresel  
ısınmaya karşı alınacak önlemler-  
den biri değildir?

- A) Yenilenemez enerji kaynaklarını  
kullanmak  
B) Her yıl en az bir ağaç dikmek  
C) Evrensel atıkları geri dönüştürmek  
D) Ambalajı fazla olan ürünleri kul-  
lanmaktan kaçınmak

20. Aşağıdaki çizelgede K, L ve M  
metallerine ait ilk ve son hacimleri  
verilmiştir.

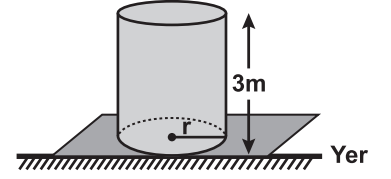
Madde	İlk hacim (cm <sup>3</sup> )	Son hacim (cm <sup>3</sup> )
K	40	56
L	70	32
M	50	70

Buna göre aşağıdaki yargılardan  
hangisi doğrudur?

- A) K ve M'nin sıcaklığı azaltılmıştır.  
B) L'nin sıcaklığı azaltılmıştır.  
C) K'nin sıcaklığı azaltılmıştır.  
D) K, L ve M'nin sıcaklığı artırılmıştır.

### (423) FİZİK – 3

1. Yüksekliği 3 m olan silindir biçimin-  
deki su deposu şekildeki gibidir.



Tamamı su ile dolu deponun taba-  
nındaki basıncın büyüklüğü kaç  
N / m<sup>2</sup> dir?

( $g = 10 \text{ m/s}^2$ ,  $d_{su} = 1000 \text{ kg/m}^3$ )

- A) 30 B) 300  
C) 3 000 D) 30 000

2. Her türlü akabilen sıvı ve gaz mad-  
delere akışkan denir.

Buna göre:

- I. İçtiğimiz su akışkandır.  
II. Vücutumuzda dolaşan kan akış-  
kandır.  
III. Uçaklar akışkan hava içinde hare-  
ket eder.

verilen örneklerden hangileri doğ-  
rudur?

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

3. Hortumla evinizin bahçesini su-  
larken hortumun ucunu elinizle  
sıkarsanız;

- I. Hortumun kesit alanı küçülür ve  
akan suyun hızı artar.  
II. Hortumun kesit alanı büyür ve  
akan suyun hızı artar.  
III. Hortumun kesit alanı küçülür ve  
akan suyun hızı değişmez.

yargılarından hangileri  
gerçekleşir?

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

## 2. OTURUM

### 4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Bernoulli ilkesini açıklar?

- A) Akışkanlarda, hızın yüksek olduğu yerde basınç az, hızın düşük olduğu yerde ise basınç değişmez.  
 B) Akışkanlarda, hızın yüksek olduğu yerde basınç fazla, hızın düşük olduğu yerde basınç az olur.  
 C) Akışkanlarda, hızın yüksek olduğu yerde basınç az, hızın düşük olduğu yerde ise basınç fazla olur.  
 D) Akışkanlarda, hızın yüksek veya düşük olması basıncı hiçbir şekilde etkilemez.

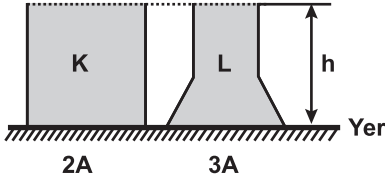
### 5. Havacılıkta pilotlar sis ya da yağış gibi kötü hava koşullarında yüksek tepe ya da binalardan ne kadar yüksekte olduklarını belirlemek için aşağıdaki hangi araçtan yararlanırlar?

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

### 6. Bir kaya parçasının hava ortamındaki ağırlığı dinamometre ile yapılan ölçüm sonucu 20 N olarak bulunuyor. Kaya parçası suyun içindeyken dinamometre ile bu ölçüm yapılırsa okunan değer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 40 B) 21 C) 18 D) 50

### 7. Şekildeki K ve L kapları h yüksekliğine kadar su ile doludur. K kabının taban alanı 2A, L kabının taban alanı ise 3A'dır.



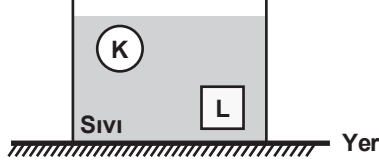
#### Buna göre;

- I. K ve L kaplarının tabanındaki sıvı basıncı birbirine eşittir.  
 II. K kabının tabanındaki sıvı basıncı L'ye göre daha fazladır.  
 III. L kabının tabanındaki sıvı basıncı K'ye göre daha fazladır.

#### İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

### 8. Şekildeki K ve L cisimlerine etki eden kaldırma kuvvetleri birbirinden farklıdır.



#### Buna göre K ve L için;

- I. Özkütle  
 II. Hacim  
 III. Kütle

#### büyükliklerinden hangileri eşittir?

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

### 9. Madde atom adı verilen taneciklerden oluşmuştur.

#### Buna göre;

- I. Atom, çekirdek ve çekirdeğin etrafındaki katmanlarda bulunan elektronlardan oluşur.  
 II. Atom çekirdeğinde protonlar ve nötronlar bulunur.  
 III. Proton sayısı elektron sayısına eşit olan atoma nötr atom denir.

#### yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 10. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddelere örnek verilebilir?

- A) Altın B) Demir  
 C) Tuzlu su D) Plastik

### 11. Elektrik yükü ile ilgili;

- I. Doğada iki tür (pozitif ve negatif) elektrik yükü vardır.  
 II. Elektrik yüklerinin etkileşmesinde toplam elektrik yükü değişmez korunumludur.  
 III. Pozitif ve negatif elektrik yükü birbirlerini çekerler.

#### yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 12. Nötr cam çubuk nötr ipek kumaşa, nötr ebonit çubukta nötr yünü kumaşa ayrı ayrı sürtülüyor.

#### Buna göre cam ve ebonit çubuk hangi cins elektrik yükü ile yüklenir?

	Cam	Ebonit
A)	+	-
B)	+	+
C)	-	+
D)	-	-

### 13. Direnci 12 Ω olan bakır telin boyunun $\frac{1}{2}$ 'lik kısmını kesip atarsak geriye kalan kısmın direnci kaç ohm'dur?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

### 14. Elektrik yükleri ile yüklü iki küreye uygulanan Coulomb kuvvetleri aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

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

### 15. Elektriksel alan çizgileri ile ilgili;

- I. Birbirini asla kesmez.  
 II. Pozitif yüklerden başlayıp negatif yüklerde son bulacak şekilde olur.  
 III. Sayıları sonsuzdur.

#### yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 16. Bir iletkenin direnci iletkenin;

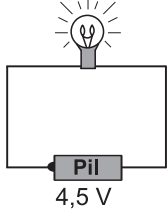
- I. Uzunluğuna  
 II. Kesit alanlarına  
 III. Cinsine  
 niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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



## 2. OTURUM

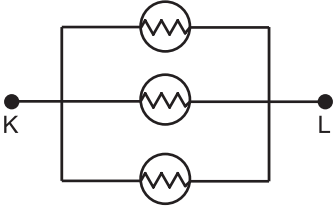
17. Direnci  $3 \Omega$  olan ampülün uçlarına  $4,5 \text{ V}$ 'luk pil şekildedeki gibi bağlanıyor.



Buna göre ampülden kaç amperlik akım geçer?

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

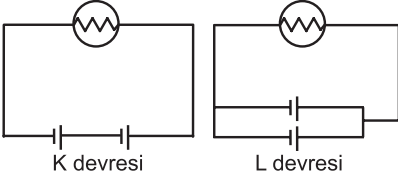
18. Dirençleri  $R$  olan üç ampül şekildedeki gibi bağlanıyor.



Buna göre K ve L devre parçasının eşdeğer direnci kaç  $R$ 'dir?

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

19. İki pil, ampül ve kablo kullanılarak K devresi kuriliyor. Daha sonra sadece pillerin yeri değiştirilerek L devresi kuruyor.



Buna göre;

- I. K da piller seri, L de piller paralel bağlıdır.  
II. K devresinde pil ömrü L'ye göre fazladır.  
III. L devresinde pil ömrü K'ya göre fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

20. Direnci  $20 \Omega$  olan bir ampül üzerinden  $2 \text{ A}$ 'lık akım geçiyor.

Buna göre ampülün gücü kaç  $W$ 'tır?

- A) 80 B) 70 C) 60 D) 50

### (424) FİZİK – 4

1. I. Gitar teli  
II. Sünger  
III. Dikiş ipliği  
IV. Taş

Yukarıdaki cisimlerden hangileri esnek cisimlere örnek verilebilir?

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

2. Periyodik bir dalga kaynağı dakikada 180 dalga üretmektedir.

Buna göre dalgaların frekansı kaç  $\text{Hz (s}^{-1}\text{)}$  dir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9

3. I. Su dalgaları  
II. Deprem dalgaları  
III. Ses dalgaları

Yukarıdaki dalga çeşitlerinden hangilerinin yayılabilmesi için maddesel ortama ihtiyaç vardır?

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

- 4.

Şekildeki gibi bir kaynaktan gelen atma sabit uca ulaştıktan sonra nasıl yansır?

- A) B)   
C) D)

5. Hafif ortamdan ağır ortama geçen atmalarla (ince ipten oluşturulan atmanın kalın ipe geçişi) ilgili olarak

- I. Atmanın bir kısmı hafif ortamda geri yansırken, bir kısmı ağır ortama geçer.  
II. Yansıyan atma, gelen atma ile zıt yönlüdür.  
III. İletilen atma, gelen atma ile aynı yönlüdür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

- 6.

Doğrusal su dalgaları oluşturan bir kaynaktan gönderilen şekildedeki su dalgaları düzlemsel engelden nasıl yansır?

- A) B)   
C) D)

7. Sekiz yarıklı bir stroboskobun bir devir süresi 4 saniye olarak ölçülüyor.

Buna göre dalgaların frekansı kaç  $\text{s}^{-1}$  dir?

- A) 1 B) 4 C) 2 D) 8

8. Ses ile ilgili olarak;

- I. Her sesin bir kaynağı vardır.  
II. Ses bir kulak ya da mikrofon yardımıyla tespit edilir.  
III. Ses bir enerji türüdür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Sesin bir engele çarparak kaynağının bulunduğu yere dönmesi olayı aşağıdaki hangi fiziksel olay ile ifade edilir?

- A) Sarkaç B) Yankı  
C) Periyot D) Genlik

10. Yer altındaki boşlukların kömür ocaklarındaki galerilerin ya da yeraltındaki tuzların erimesi sonucunda oluşan deprem türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tektonik deprem  
B) Volkanik deprem  
C) Çığ depremi  
D) Çöküntü depremi

## 2. OTURUM

11. Işık şiddeti, ışık kaynağının 1 saniyede yaydığı ışık enerjisinin bir ölçüsüdür.  
Buna göre bir yüzeye dik doğrultuda gelen ışığın ışık şiddeti 3 kat arttırılırsa aydınlanma şiddeti hangi oranda değişir?

A) 6 kat artar. B) 4 kat artar.  
C) 3 kat artar. D) 2 kat artar.

12. Aşağıdakilerden hangisi ışığı geçirmeyen maddelere örnek verilir?

A) Mumlu kağıt B) Beton  
C) Cam D) Buzlu cam

13. Şekildeki yansıtıcı yüzeye  $45^\circ$  lik gelme açısı ile gelen ışın için yansımaya açısı kaç derecedir?

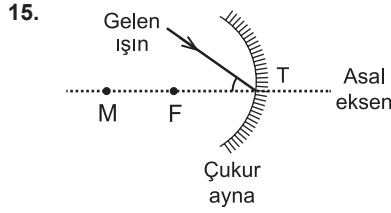
A) 30 B) 60 C) 45 D) 90

14. Düz aynadaki görüntü özellikleri ile ilgili olarak;

I. Görüntünün boyu cismin boyuna eşittir.  
II. Görüntünün aynaya uzaklığı, cismin aynaya olan uzaklığına eşittir.  
III. Görüntü sanaldır.

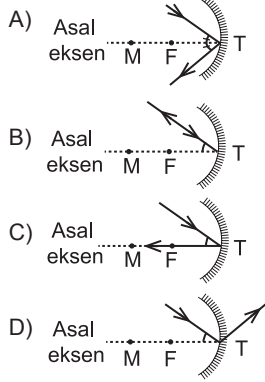
yargılarından hangileri doğrudur?

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



Çukur aynada şekildeki gibi tepe noktasına gelen ışın nasıl yansır?

(M: Aynanın merkezi, F: Aynanın odağı)



16. Tümsek aynada görüntü ile ilgili olarak;

I. Sanaldır.  
II. Cisimden büyüktür.  
III. Odak ile ayna arasındadır.  
hangileri doğrudur?

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

17. Tabloda bazı maddelerin kırılma indisleri verilmiştir.

Madde	Kırılma indisi (c/v)
Boşluk	1
Hava	1,0003
Su	1,33
Etil Alkol	1,36

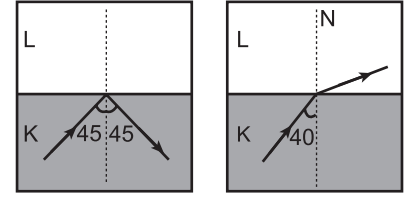
Buna göre ışığın hızı hangi maddede daha fazladır?

A) Hava B) Boşluk  
C) Su D) Etil Alkol

18. Işıқта ana renkler aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kırmızı, Yeşil, Siyah  
B) Mavi, Sarı  
C) Kırmızı, Yeşil, Mavi  
D) Yeşil, Sarı

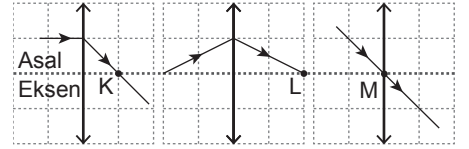
19. Şekillerde K ortamından L ortamına gönderilen ışığın tam yansıma ve kırılması gösterilmektedir.



Buna göre K ortamından L ortamına geçiş sınır açısı kaç derece olabilir? (N: Yüzeyin normali)

A) 42 B) 45 C) 46 D) 48

20. Merceğe farklı gönderilen ışınların mercekte kırıldıktan sonraki durumları şekilde eşit bölmelendirilmiş düzlem üzerindeki gibidir.



Buna göre K, L, M noktaları için;

I. K merceğin odak noktasıdır.  
II. L merceğin 2f noktasıdır.  
III. M merceğin optik merkez noktasıdır.

yargılarından hangileri doğrudur? (f: Odak noktası)

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

### (431) KİMYA – 1

1. "Kral suyu" adındaki maddeyi keşfeden İslam bilgini (âlimi) aşağıdakilerden hangisidir?

A) İbn-i Sina  
B) İbn-i Rüşd  
C) Cabir bin Hayyan  
D) Ebu Bekir El-Razi

2. "Milattan önce yaşamış filozoflardan Democritus (Demokritus), maddenin en küçük ve bölünemeyen taneciklerine - - - - adını vermiştir."

Verilen cümlede boş bırakılan (- - - -) yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) element B) atom  
C) bileşik D) proton

## 2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi "Modern Kimya"nın öncülerinden biri değildir?

- A) Robert Boyle B) Lavoisier  
C) Priestley D) Aristo

4. Canlıların yapısında yer alan kimyasal maddeleri ve yaşamları boyunca sürüp giden kimyasal süreçleri inceleyen kimyanın alt bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik Kimya  
B) Analitik Kimya  
C) Fizikokimya  
D) Biyokimya

5. • N  
• Be  
• K

Verilen element sembolleri içinde, aşağıdaki elementlerden hangisinin sembolü yoktur?

- A) Kalsiyum B) Potasyum  
C) Berilyum D) Azot

6. NaOH bileşiğinin geleneksel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zaç yağı  
B) Sud kostik  
C) Yemek tuzu  
D) Sodyum hidroksit

7. "Sodyum" elementinin sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S B) Na C) Si D) N

8. • HF  
• CaO  
• Mg  
• NaCl

Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi bileşiktir?

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

9. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bileşiğinin adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Alüminyum oksit  
B) Dialüminyum oksit  
C) Alüminyum trioksit  
D) Dialüminyum trioksit

10. Bir kimyasal maddenin üzerinde aşağıdaki güvenlik sembolü bulunmaktadır.



Buna göre bu kimyasal maddenin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanıcıdır.  
B) Yakıcıdır.  
C) Radyoaktifdir.  
D) Çevreye zararlıdır.

11. 14 gram demir (Fe) ile bir miktar kükürt (S), uygun koşullarda birleşerek 22 gram demir (II) sülfür (FeS) bileşiğini oluşturuyor.

Buna göre, 22 gram FeS bileşiğinde bulunan kükürt (S) kütlesi kaç gramdır?

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

12. Kükürt (S) ve oksijen (O) elementlerinden oluşan bileşiklerdeki elementlerin kütleleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	1. bileşik	2. bileşik
S kütlesi	3,2 g	3,2 g
O kütlesi	3,2 g	4,8 g

Buna göre, bu iki bileşikteki oksijen elementleri arasındaki katlı oran aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. "Üzümlü kek modeli" olarak da bilinen atom modeli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bohr atom modeli  
B) Dalton atom modeli  
C) Thomson atom modeli  
D) Rutherford atom modeli

14. Periyodik sistem ile ilgili verilen;

- I. Yatay sıralara periyot denir.  
II. Toplam 8 tane grup bulunur.  
III. Elementlerin artan atom numaralarına göre düzenlenmiştir.

Bilgilerinden hangileri yanlıştır?

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

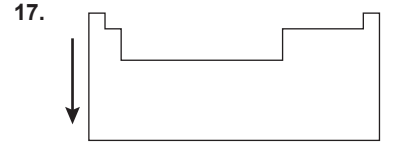
15. I. 2 - 8 - 1  
II. 2 - 3  
III. 2 - 8 - 8 - 1

Nötr haldeki katman-elektron dizilimi yukarıda verilen elementlerin, atom numaraları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. <sup>23</sup><sub>11</sub>Na atomu ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Proton sayısı 11'dir.  
B) Nötron sayısı 23'tür.  
C) Atom numarası 11'dir.  
D) Kütle numarası 23'tür.



Periyodik sistemde ok (↓) yönünde, aşağıda verilen özelliklerden hangisi azalır?

- A) İyonlaşma enerjisi  
B) Atom numarası  
C) Kütle numarası  
D) Atom yarıçapı

18. <sup>11</sup>X, <sup>12</sup>Y, <sup>17</sup>Z elementleri ile ilgili, aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Y, 2. periyotta bulunur.  
B) X metal, Y ve Z ametaldir.  
C) X, Y ve Z aynı grupta bulunur.  
D) X'in atom çapı en büyüktür.

19. Yandaki şekilde, periyodik sistemden bir kesit verilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) K'nın iyonlaşma enerjisi en büyüktür.  
B) Li'nin atom numarası en küçüktür.  
C) Na ve Mg aynı periyotta bulunur.  
D) K, Na ve Li aynı grupta bulunur.

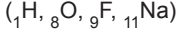
20. Periyodik sistemde 3. periyot 8A grubunda bulunan elementin atom numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) 11 C) 18 D) 20

## 2. OTURUM

### (437) KİMYA – 7

1. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinde oksijen elementi (+2) yükseltgenme basamağında bulunur?



- A)  $\text{OF}_2$                       B)  $\text{H}_2\text{O}$   
C)  $\text{Na}_2\text{O}$                       D)  $\text{H}_2\text{O}_2$

2.  $2\text{Mg}_{(k)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{MgO}_{(k)}$  tepkimesi ile ilgili verilen;

- I. Redoks tepkimesidir.  
II. Mg metali yükseltgenmiştir.  
III.  $\text{O}_2$  molekülündeki O atomları indirgenmiştir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi yükseltgenme yarı tepkimesidir?

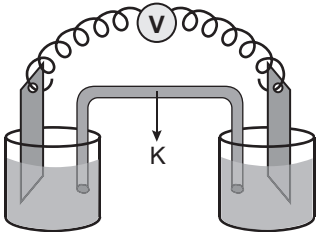
- A)  $\text{NaCl}_{(k)} \rightarrow \text{Na}^+_{(suda)} + \text{Cl}^-_{(suda)}$   
B)  $\text{Cl}_{2(g)} + 2e^- \rightarrow 2\text{Cl}^-_{(suda)}$   
C)  $\text{Zn}_{(k)} \rightarrow \text{Zn}^{2+}_{(suda)} + 2e^-$   
D)  $\text{Ag}^+_{(suda)} + e^- \rightarrow \text{Ag}_{(k)}$

4.  $\text{C} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Nötr ortamda gerçekleşen yukarıdaki tepkime en küçük tam sayılarla denkleştirildiğinde  $\text{H}_2\text{O}$  bileşiğinin katsayısı kaç olur?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

5.

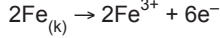


Şekildeki pil devresinde K harfi ile gösterilen devre elemanının adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrot                      B) Elektrolit  
C) Üreteç                      D) Tuz köprüsü

6.  $\text{Fe}^{3+}_{(suda)} + 3e^- \rightarrow \text{Fe}_{(k)}$   $E^\circ = -0,040 \text{ V}$

olduğuna göre,



yarı hücre tepkimesinin  $E^\circ$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

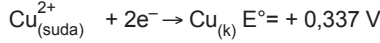
- A)  $-0,080$                       B)  $-0,040$   
C)  $+0,040$                       D)  $+0,080$

7.  $\text{Ni}^{2+} + 2e^- \rightarrow \text{Ni}_{(k)}$   $E^\circ = -0,250 \text{ V}$   
 $\text{Ag}^+ + e^- \rightarrow \text{Ag}_{(k)}$   $E^\circ = +0,799 \text{ V}$   
 $\text{Cu}^+ + e^- \rightarrow \text{Cu}_{(k)}$   $E^\circ = +0,521 \text{ V}$

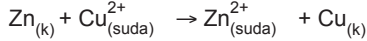
Buna göre; Ni, Ag, Cu metallerinin aktifliklerinin büyüklüğüne göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\text{Ni} > \text{Cu} > \text{Ag}$   
B)  $\text{Ag} > \text{Cu} > \text{Ni}$   
C)  $\text{Cu} > \text{Ag} > \text{Ni}$   
D)  $\text{Ni} > \text{Ag} > \text{Cu}$

8.  $\text{Zn}^{2+}_{(suda)} + 2e^- \rightarrow \text{Zn}_{(k)}$   $E^\circ = -0,763 \text{ V}$

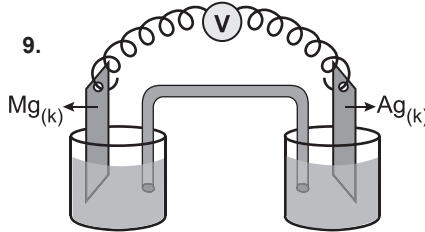


olduğuna göre;

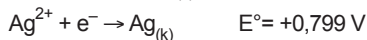
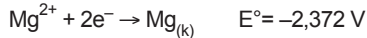


redoks tepkimesinin  $E^\circ$  hücre değeri kaç V olur?

- A)  $+1,100$                       B)  $+0,426$   
C)  $-0,426$                       D)  $-1,100$



1 M  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$  (suda)    1 M  $\text{AgNO}_3$  (suda)



Yukarıda şematik olarak gösterilen elektrokimyasal pil çalışırken verilen;

- I. Ag elektrot anotuttur.  
II. Mg elektrotun kütlesi azalır.  
III. Ag elektrotun kütlesi artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Metallerin veya alaşımlarının, içinde buldukları ortamın etkisi ile elektrokimyasal reaksiyonlar sonucunda fiziksel, kimyasal ve mekanik özelliklerinde değişim oluşmasına - - - - denir.

Verilen cümlede boş bırakılan yere ( - - - ) aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) elektrometalurji  
B) yükseltgenme  
C) elektrolitik  
D) korozyon

11. Aşağıda verilenlerden hangisi anorganik bileşik olarak bilinir?

- A)  $\text{CH}_3\text{COOH}$     B)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$   
C)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$     D)  $\text{CaCO}_3$

12.  $\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{H}$  bileşiğinde bulunan sigma ve pi bağlarının sayıları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	sigma bağı	pi bağı
A)	3	2
B)	2	3
C)	4	1
D)	1	4

13. Aşağıdakilerden hangisi karbonun allotroplarından birisi değildir?

- A) Elmas                      B) Toluen  
C) Grafit                      D) Fulleren

14.  $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$  Molekülündeki karbon atomunun hibrit türü aşağıdakilerden hangisidir? ( ${}_1\text{H}$ ,  ${}_6\text{C}$ )

- A)  $sp$     B)  $sp^2$     C)  $sp^3$     D)  $sp^4$

15.  $\text{H}-\ddot{\text{F}}:$  molekülü için;

- I. Anorganik yapıli bileşiktir.  
II. Ortaklanmamış 6 elektron çifti vardır.  
III. Molekülde hibritleşen atom yoktur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?



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

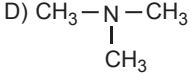
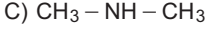
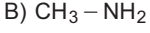
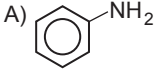




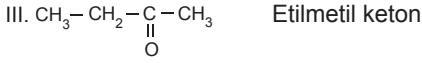
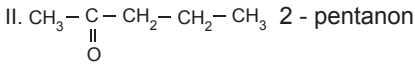
## 2. OTURUM

(442) BİYOLOJİ – 2

10. Aşağıda verilen alkil amin bileşiklerinden hangisinin bazlık kuvveti daha yüksektir?



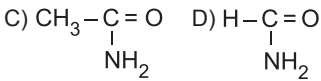
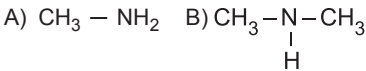
11. Bileşik Adı



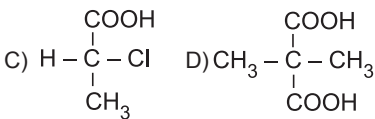
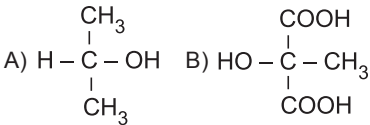
Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri IUPAC sistemine göre adlandırılmıştır?

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

12. Formamid (metanamid) bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



13. Aşağıdakilerden hangisi optikçe aktiflik gösterir?



14. Aşağıdakilerden hangisi petrol ürünü değildir?

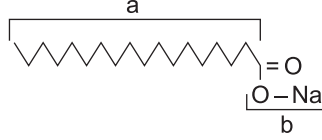
- A) Antrasit B) Asfalt  
C) Benzin D) Mazot

15. Yağlı tohumun parçalanıp preslenme ve ekstraksiyon işlemlerinden sonra kalan kısmına - - - - denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere ( - - - ) aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) prina B) rafine  
C) naturel D) riviera

16.



Yukarıda çizgi-bağ formülü verilen bileşik ile ilgili;

- I. Sabun molekülüne aittir.  
II. a kısmı hidrofob özellik gösterir.  
III. b kısmı hidrofil özellik gösterir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

17. Ticari olarak soya fasülyesinden elde edilen, hazır gıdalarda emülgatör olarak kullanılan doğal yüzey aktif madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pentoz B) Heksoz  
C) Lesitin D) Sakarin

18. Aşağıda verilenlerden hangisi doğal polimerdir?

- A) PVC B) Protein  
C) Teflon D) Polietilen

19. Yapısında en az bir tane amino ( $-\text{NH}_2$ ) ve karboksil ( $-\text{COOH}$ ) grubu içeren bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ester  
B) Aldehit  
C) Amino asit  
D) Karboksilik asit

20. I. Aspartam  
II. Sakarin  
III. Glikoz

Yukarıda verilen maddelerden hangileri yapay tatlandırıcıdır?

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

1. Doğal sınıflandırma;

- I. Biyokimyasal özellikler  
II. Hüresel yapılar  
III. Anatomik özellikler

verilenlerden hangileri dikkate alınarak yapılır?

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

2. Aşağıda verilen organ çiftlerinden hangisi analog organlara örnek gösterilir?

- A) Akrebin ayağı – Filin ayağı  
B) İnsanın kolu – Yarasanın kanadı  
C) Kedinin ön ayağı – Köpeğin ön ayağı  
D) Balinanın yüzgeci – Yunusun yüzgeci

3. Aşağıdakilerden hangisinin yazımı bilimsel isimlendirme kurallarına göre yapılmıştır?

- A) *FELİS domesticus*  
B) *Felis Domesticus*  
C) *Felis domesticus*  
D) *felis domesticus*

4. Sınıflandırma basamaklarında aleminden türe doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisi azalır?

- A) Benzerlik  
B) Birey sayısı  
C) Akrabalık derecesi  
D) Ortak özellik sayısı

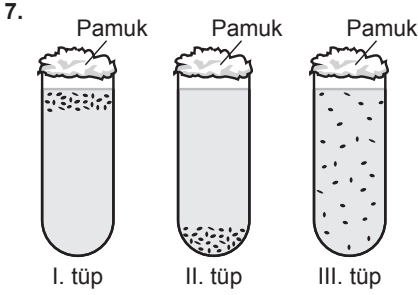
5. *Canis lupus* ve *Canis familiaris* ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

- A) İkisi de aynı türdendir.  
B) Kromozom sayıları kesinlikle aynıdır.  
C) İkisi de aynı cinstendir.  
D) İkisi de farklı ailedendir.

6. Bakteri aleminin üyeleri aşağıdakilerden hangisine göre gruplandırılır?

- A) Şekillerine  
B) Gram boyasına  
C) Oksijen kullanma durumlarına  
D) Hücre duvarı bulundurmalarına

## 2. OTURUM



Üç farklı bakteri, özdeş besin içeren deney tüplerine ayrı ayrı konulduklarında şekildedeki gibi dağılım göstermiştir.

**Buna göre seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi yanlış olur?**

- A) I. tüpteki bakteriler oksijenli solunum yapar.  
 B) II. tüpteki bakteriler zorunlu anaerobtur.  
 C) III. tüpteki bakteriler oksijen olmadan yaşayamaz.  
 D) I. tüpteki bakterilerde mezozom bulunur.

8. **Protista aleminde yer alan kamçıllı grupları için aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?**

- A) Bazı türleri kloroplast taşıdığı için ototroftur.  
 B) Konjugasyon yaparak çoğalabilir.  
 C) Öglena ve Tripanosoma bu gruptandır.  
 D) Kök kısmında ışığa duyarlı göz lekesi bulunur.

9. **Alglerle ilgili olarak,**

- I. Suda yaşayan organizmalar için besin ve O<sub>2</sub> kaynağıdır.  
 II. Hücre çeperi olmadığı için belirli bir şekilleri yoktur.  
 III. Sadece sporlanarak çoğalırlar.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

10. **Bitkilerin damar ve tohum yapılarına göre sınıflandırılmasında aşağıdaki gruplardan hangisi yoktur?**

- A) Damarsız tohumlu bitkiler  
 B) Damarsız tohumlu bitkiler  
 C) Damarlı tohumlu bitkiler  
 D) Damarlı tohumlu bitkiler

11. I. Dört çift bacakları vardır.  
 II. Yeryüzünde en fazla türü bulunan canlı grubudur.  
 III. Vücutları baş, gövde ve karın olmak üzere üç bölüme incelenir.  
**Yukarıda verilen özelliklerden hangileri böcekler grubuna aittir?**

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

12. **Aşağıdakilerden hangisi memelilere ait bir grup değildir?**

- A) Kanatlı      B) Gagalı  
 C) Keseli      D) Plasentalı

13. I. Vücut sıcaklıkları sabittir.  
 II. Akciğer solunumu yapar.  
 III. Kalpleri dört bölmelidir.

**Yukarıda verilen memelilere ait özelliklerden hangileri kuşlarda da görülür?**

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

14. **Larva döneminde solungaç, ergin dönemde akciğer ve deri solunumu yapan omurgalı hayvan sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Balıklar      B) Kuşlar  
 C) İki Yaşamlılar      D) Sürüngenler

15. **Biyolojik çeşitlilikle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Tür zenginliği ekvatordan kutuplara doğru azalır.  
 B) Tür çeşidinin fazla olması genetik çeşitliliği azaltır.  
 C) Hayvan çeşitliliği ılıman bölge ormanlarında en fazladır.  
 D) Tropikal ormanlar ılıman bölge ormanlarından daha az tür bulundurur.

16. **Aşağıdakilerden hangisi doğal radyasyon kaynaklarından birisidir?**

- A) Kozmik ışınlar  
 B) Nükleer serpinti  
 C) Radyoaktif yağışlar  
 D) Endüstriyel uygulamalar

17. **Aşağıdakilerden hangisi en yaygın ve en etkili erozyon çeşididir?**

- A) Su      B) Çiğ  
 C) Buzul      D) Rüzgar

18. **Aşağıda verilen durumlardan hangisi güvenli gıda teminini zorlaştıran bir etken değildir?**

- A) Dünya nüfusunun hızlı artması  
 B) Çevre kirliliğinin artması  
 C) Ekonomik güçsüzlükler  
 D) Biyoçeşitliliğin artması

19. **Orman yangınlarının çıkışının en büyük kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Trafik      B) İnsan  
 C) Yıldırım      D) Enerji hatları

20. **Aşağıdakilerden hangisi gıda üretiminde kullanılan sentetik tatlandırıcılardandır?**

- A) Glukoz      B) Fruktoz  
 C) Sukroz      D) Aspartam

(444) BİYOLOJİ – 4

1. **Kalıtıl özelliklerin genler yardımıyla nesilden nesile nasıl aktarıldığını araştıran bilim dalı hangisidir?**

- A) Ekoloji      B) Genetik  
 C) Taksonomi      D) Embriyoloji

2. **Kromozomlarda, her karakter için ilgili genin bulunduğu DNA bölgesine ne ad verilir?**

- A) Lokus      B) Alel  
 C) Baskın gen      D) Çekinik gen

3. **Aşağıdakilerden hangisine sahip olan canlı tüm karakterler bakımından heterozigot genotiptedir?**

- A) AabbddEe      B) AABBDDDEE  
 C) AAbbDDee      D) AaBbDdEe

4. **İki karakter bakımından da heterozigot olan bireylerin çaprazlanması aşağıdakilerin hangisinde tanımlanmıştır?**

- A) Dihibrit çaprazlama  
 B) Kontrol çaprazlaması  
 C) Monohibrit çaprazlama  
 D) Baskın gen çaprazlama

## 2. OTURUM

5. AABbddEeFf genotipli bir bireyin oluşturabileceği gamet çeşit sayısı aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 16

6. A, B, 0 kan grubu ve Rh faktörü bakımından insanlarda kaç çeşit genotip görülür?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 18

7. A0 Rh<sup>+</sup> bir erkek aşağıdaki kadınlardan hangisiyle evlenirse çocuklarında kan uyuşmazlığı görülebilir?

- A) A0 Rh<sup>+</sup> B) A0 Rh<sup>-</sup>  
C) 00 Rh<sup>+</sup> D) B0 Rh<sup>+</sup>

8. Akşamsefası bitkisinde kırmızı taç yapraklı bitkinin tohumları ile beyaz taç yapraklı bitkinin tohumları aynı bahçeye ekilirse, ikinci dölde bitkilerin tamamı pembe renkli taç yapraklı olur.

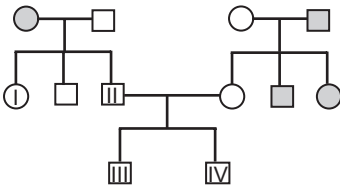
Yukarıda tanımlanan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok alellik B) Eksik baskınlık  
C) Pleiotropizm D) Eş baskınlık

9. Dört farklı alel ile kontrol edilen bir özellik ile ilgili oluşabilecek genotip çeşit sayısı aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

- A) 4 B) 10 C) 12 D) 20

10.



○ : Dişi

□ : Erkek

Yukarıdaki soy ağacında renk körlüğü bakımından hasta olan bireyler taralı olarak verilmiştir.

Buna göre numaralı bireylerden hangisi kesinlikle renk körudür?

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

11. Renk körlüğü X kromozomu üzerinden çekinik bir gen ile taşınır.

Buna göre  $X^R X^r$  şeklinde gösterilen bir birey renk körlüğü bakımından nasıl isimlendirilir?

- A) Hasta dişi B) Sağlam erkek  
C) Taşıyıcı dişi D) Taşıyıcı erkek

12. Bakterilere insülin hormonunun üretilmesinde kullanılan biyoteknolojik uygulama hangisidir?

- A) Poliploidi  
B) Yapay dölleme  
C) Gen klonlaması  
D) Geleneksel ıslah

13. Aşağıdakilerden hangisi suçluların belirlenmesinde kullanılan bir yöntemdir?

- A) DNA parmak izi analizi  
B) Kök hücre tedavisi  
C) Gen klonlaması  
D) Gen teknolojisi

14. I. İnsanların hangi ırktan geldiğinin tespit edilmesi ile ayrımcılık yapılması

II. Tanı koyucu testlerin hasta – hekim sır saklama ilkesine zarar vermesi

III. Hastalıkların belirlenerek koruyucu hekimlik çalışmaları ile yaşam kalitesinin artırılması

Verilenlerden hangileri biyoteknolojik çalışmaların etik bakımından olumsuz yönlerindedir?

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

15. Belirli bir alanda bulunan tüm canlı ve cansız varlıkların birlikte oluşturduğu topluluk aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Habitat B) Komünite  
C) Ekosistem D) Populasyon

16. Aşağıdakilerden hangisi populasyon örneğidir?

- A) Karadeniz Bölgesindeki ormanlar  
B) Eğirdir Gölü'nde yaşayan balıklar  
C) Çöl yaşamına uyum sağlamış canlılar  
D) Beynam Ormanı'ndaki karaçamlar

17. I. Komünite  
II. Ekosistem  
III. Popülasyon

Verilen ekolojik birimlerin küçükten büyüğe sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi üretici canlı örneklerinden biri değildir?

- A) Alg  
B) Amip  
C) Siyanobakteri  
D) Fotosentetik bakteri

19. Besin piramidinde üreticiden son tüketicie doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisi artar?

- A) Toksik madde miktarı  
B) Birey sayısı  
C) Biyokütle  
D) Aktarılan enerji

20. Aşağıdakilerden hangisi tatlı su biyomlarından birisi değildir?

- A) Göl B) Akarsu  
C) Okyanus D) Sulak alanlar

### (447) BİYOLOJİ – 7

1. Aşağıda verilenlerden hangisi çiçekli bitkilerin sürgün sistemi içerisinde değerlendirilmez?

- A) Çiçek B) Kök  
C) Yaprak D) Meyve

2. I. Su iletiminden sorumlu olan trake ve trakeitlere sahiptir.  
II. İnce deliklere sahip kalburlu borular madde iletiminde görev alır.  
III. Hücreleri çekirdek ve sitoplazmalarını kaybetmiştir.

Yukarıda verilenlerden hangileri iletim doku elemanlarından olan ksileme aittir?

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

## 2. OTURUM

3. • Bitkilerdeki fazla suyun yapraklardan sıvı halde atılmasını sağlar.  
• Ksilemle bağlantılıdır.  
• Nemli havalarda terlemeyle atılmayan suyun damlama ile dışarı atılmasını sağlar.

**Bazı özellikleri verildiği gibi olan örtü doku elemanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Stoma B) Hidatod  
C) Tüy D) Emergen

4. **Meristem doku hücrelerinin özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Çekirdekleri normal hücrelere göre küçüktür.  
B) Hücreler arası boşluk bulundurmazlar.  
C) Kofulları yoktur ya da çok küçüktür.  
D) Hücre çeperleri incedir.

5. • Akşam sefası bitkisinin çiçeklerinin aydınlıkta kapanıp karanlıkta açılması durumudur.  
• Bitki köklerinin aşırı tuz olan toprak bölümlerinden uzaklaşmasıdır.  
• Bitki gövdesinin yerçekiminin tersi yönde büyümesidir.

**Verilen bitkisel hareket çeşitleri değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisinin karşılığı yoktur?**

- A) Geotropizma  
B) Sismönasti  
C) Kemotropizma  
D) Fotonasti

6. **Aşağıda verilen bitkilerden hangisi uzun gün bitkilerine örnek olarak gösterilir?**

- A) Turp B) Sütleğen  
C) Patates D) Kasımpati

7. **Topraktan alınan suyun üst organlara iletilmesi için gerekli olan,**

- I. Terleme-çekim  
II. Kök basıncı  
III. Kılcallık

**olayları etkinlik derecelerine göre sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?**

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

8. **Aşağıda verilen olaylardan hangisi stomaların kapanmasına neden olur?**

- A) Komşu hücrelerden bekçi hücrelere su geçmesi  
B) Bekçi hücrelerin fotosentez yapması  
C) Mezofil dokusundaki CO<sub>2</sub> artışı  
D) Bekçi hücrelerdeki turgor basıncının artması

9. **Çiçeğe ait aşağıda verilen yapılarından hangisi dişi organa ait değildir?**

- A) Ovaryum B) Tepecik  
C) Borucuk D) Flament

10. **Çiçekli bir bitkide,**

- Tohum taslağının gelişmesi ile X,  
• Zigotun gelişmesi ile Y,  
• Embriyoyu saran besi dokunun gelişmesi ile Z yapıları oluşur.

**Buna göre X, Y ve Z için aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?**

	<u>Embriyo</u>	<u>Tohum</u>	<u>Endosperm</u>
A)	X	Y	Z
B)	Y	X	Z
C)	Y	Z	X
D)	X	Z	Y

11. **Aşağıda verilenlerden hangisi DNA ve RNA yapısında ortak kullanılan bir moleküldür?**

- A) Fosforik asit B) Deoksiriboz  
C) Timin D) Riboz

12. I. Guanin ile sitozin nükleotitleri arasında üçlü zayıf hidrojen bağı vardır.  
II. Nükleotitleri oluşturan organik baz ile deoksiriboz arasında glikozit bağı vardır.  
III. DNA zincirlerinin oluşması nükleotitler arasındaki fosfodiester bağları tarafından sağlanır.

**Yukarıda verilenlerden hangileri DNA molekülündeki bağlarla ilgili doğrudur?**

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

13. **Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi DNA için geçerli değildir?**

- A) Adenin sayısı = Timin sayısı  
B) Guanin sayısı = Sitozin sayısı  
C) Adenin + Timin sayısı = Guanin + Sitozin sayısı  
D) Adenin + Guanin sayısı = Timin + Sitozin sayısı

14. **Protein sentezi için gerekli bilgiyi çekirdekte ribozomlara getiren molekül aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mesajcı RNA  
B) Taşıyıcı RNA  
C) Ribozomal RNA  
D) Deoksiribonükleikasit

15. **Aşağıdakilerden hangisi DNA ve RNA'nın farklarından biri değildir?**

- A) Zincir sayısı  
B) Kendini eşleyebilme özelliği  
C) Protein sentezinde görevlerinin olması  
D) Ökaryot hücrelerin sitoplazmasında bulunması

16. **Normal azotlu (<sup>14</sup>N) DNA molekülü ağır azotlu (<sup>15</sup>N) ortamda iki kez kendini eşlediğinde normal azot içeren iplik sayısının ağır azot içeren iplik sayısına oranı ne olur?**

- A) 1/2 B) 1/3 C) 1/4 D) 1/8

17. I. Her amino asit bir kodon tarafından belirlenir.  
II. Belirli bir aminoasit çeşidi birden fazla kodon çeşidi tarafından belirlenebilir.  
III. mRNA'da başlatma ve durdurma kodonları vardır.


**Yukarıda verilenlerden hangileri mRNA'daki üç nükleotitten oluşan kodonlarla ilgili doğrudur?**

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

18. **Biyolojik moleküllerin üç boyutlu yapılarını, dizilimlerinin tasarlanmasını, analiz edilmesini, depolanmasını ve bu bilgilerin paylaşılması için bilişim araçları ve teknolojinin kullanılması aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?**

- A) Biyoinformatik  
B) Transgenik  
C) Genomik  
D) Proteomik

## 2. OTURUM

19.   
şeklindeki DNA ipliğinden sentezlenen mRNA aşağıdakilerden hangisidir?

- A) UAC – GGC – UUU - AUC  
B) AUG – CCG – TTT – UAC  
C) UAC – GGC – AAA – AUG  
D) TAC – GGC – AAA – ATC

20. I. Koruma alanlarının belirlenmesi ve kurulması  
II. Halkın biyolojik çeşitliliğin önemi konusunda eğitilmesi  
III. Biyolojik çeşitlilik alanında yapılan çalışma ve bulguların ülkeler arasında paylaşılması

**Yukarıda verilenlerden hangileri Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi'nin kapsamı içerisinde yer alır?**

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

### (451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN.TAR – 1

1. Aşağıda, hangi devletin Paris Konferansı'ndan beklentisi yanlış verilmiştir?

- A) Fransa: Almanya'nın bir daha Avrupa dengesini bozmasını önlemek  
B) İngiltere: Almanya'nın denizlerdeki gücünü azaltmak  
C) ABD: Milletler Cemiyetinin kurulmasını sağlamak  
D) İtalya: Çin'den toprak almak

2. I. Dünya Savaşı'nı İtilaf Devletleri'nin kazanmasında, aşağıdaki hangi devletin savaşa girmesi etkili olmuştur?

- A) ABD  
B) Rusya  
C) Osmanlı Devleti  
D) Avusturya - Macaristan İmparatorluğu

3. Trianon Antlaşması'yla ekonomik ve askerî yükümlülükler altına giren devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan                      B) Macaristan  
C) Avusturya                      D) Almanya

4. • ABD, Avrupa devletlerinin Amerika kıtasında yeniden sömürgecilik hareketlerine girişmelerine ve kendi sistemlerini kıtanın herhangi bir yerinde uygulamak için yapacakları girişimlere izin veremez.  
• ABD, Avrupalı güçlerin arasında bunları ilgilendiren soruna, savaşlara ve politikalara karışmamayı esas alır.

**Yukarıda verilenler, hangi doktrinin esaslarındandır?**

- A) Eisenhower Doktrini  
B) Truman Doktrini  
C) Monroe Doktrini  
D) Porter Doktrini

5. Aşağıdakilerden hangisinin "barış, ekme ve toprak" vaadi, onlara taraftar kazandırarak iktidarı ele geçirmesine yardımcı olmuştur?

- A) Nazilerin  
B) Bolşeviklerin  
C) Kara Gömleklilerin  
D) Rus Çarlık yöneticilerinin

6. Basmacı hareketinin amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere'nin Orta Doğu'ya egemen olmasını önlemek  
B) Totaliter rejimle yönetilen ülke sayısını artırmak  
C) Milletler Cemiyetinin kurulmasını sağlamak  
D) Türkistan'ı Rus işgalinden kurtarmak

7. I. Dünya Savaşı devam ederken İngiltere ile yaptığı antlaşmaya dayanarak 1916 yılında kendisini "Arap Ülkeleri Kralı" ilan eden devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şerif Hüseyin  
B) Emir Faysal  
C) Saddam Hüseyin  
D) Abdülaziz İbni Suud

8. "Meiji Restorasyonu" adı verilen reform süreci, aşağıdaki ülkelerin hangisinde gerçekleşmiştir?

- A) Çin                                      B) Kore  
C) Japonya                                D) Hindistan

9. Aşağıdakilerden hangisi "Kara Perşembe" olarak adlandırılır?

- A) I. Dünya Savaşı'nın başlaması  
B) New York Borsası'nın çökmesi  
C) Hitler'in Rusya'ya saldırması  
D) Mustafa Kemal Atatürk'ün ölmesi

10. Montrö Boğazlar Sözleşmesi, sözleşmeye taraf ülkelerden herhangi biri sözleşmenin feshini talep etmezse Montrö Boğazlar Sözleşmesi kaç yıl yürürlükte kalacaktı?

- A) 10    B) 15    C) 18    D) 20

11. Aralık 1941'de ABD'nin II. Dünya Savaşı'na girmesine yol açan olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Japonların, Hawaii'deki Pearl Harbour deniz ve hava üssüne saldırması  
B) İtalyanların Fransa'ya savaş ilan ederek II. Dünya Savaşı'na girmesi  
C) Almanya'nın Danimarka ve Norveç'i ele geçirmesi  
D) Paris'in işgali

12. "Almanya'nın Çekoslovakya'yı işgal etmesinden cesaret alan - - - -, 7 Nisan 1939'da, 1926 yılından beri nüfuzu altında bulunan Arnavutluk'u işgal etmiştir."

**Verilen bilginin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Japonya                      B) Polonya  
C) Fransa                      D) İtalya

13. Maginot Hattı, aşağıdaki devletlerden hangisi tarafından kurulmuştur?

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

14. II. Dünya Savaşı sırasında TBMM'nin 18 Ocak 1940'ta kabul ettiği aşağıdaki hangi kanun, hükümete ekonomik hayatı düzenleyici çok geniş imkânlar sağlamıştır?

- A) Varlık Vergisi Kanunu  
B) Millî Korunma Kanunu  
C) Teşvik-i Sanayi Kanunu  
D) Şapka Giyilmesi Hakkında Kanun



## 2. OTURUM

15. "Soğuk Savaş" tabiri, aşağıdaki hangi dönemde gündeme gelmiştir?

- A) I. Dünya Savaşı öncesi
- B) İki savaş arası dönemde
- C) Yumuşama dönemi sonrası
- D) II. Dünya Savaşı sonrası

16. "Öncelikle Avrupa ülkeleri kendi aralarında ekonomik işbirliği yapmalı, birbirlerinin eksiklerini tamamlamalıdır. Buna rağmen açık varsa ABD bu açığı kapatmaya çalışmalıdır." şeklinde kısaca özetlenen Amerikan'ın Avrupa ülkelerine yapacağı yardım planı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) COMINFORM
- B) Marshall
- C) Monroe
- D) Balfour

17. Aşağıdaki liderlerden hangisi Çin'de komünizm rejiminin kurulmasını sağlamıştır?

- A) Enver Hoca
- B) Fidel Castro
- C) Mao Ze Dong
- D) Hua Guofeng

18. SSCB, aşağıdaki hangi savaş sonunda Amerika Birleşik Devletleri'ni Kore'den çıkarmaya çağını anlamıştır?

- A) Kore Savaşı
- B) Vietnam Savaşı
- C) II. Dünya Savaşı
- D) Körfez Savaşları

19. II. Dünya Savaşı sonrasında Türkiye'deki tiyatroların işlediği konular arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Orta sınıfın sıkıntıları
- B) Sarsılan değer yargıları
- C) 1929 Krizi ve sonuçları
- D) Ekonomik durumla ahlak ilişkisi

20. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'ndan sonra Türkiye'de görülen gelişmelerden değildir?

- A) Devletçi ekonomiden liberal serbest pazar ekonomisine geçilmesi
- B) Tarımda makineleşmenin artması
- C) Çok partili siyasi hayata geçilmesi
- D) Milletler Cemiyetine üye olunması

### (455) DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. • Herkesin yasalar karşısında eşit sayılması  
• Benzer suçlara benzer cezaların verilmesi  
• Vatandaşların "nimette ve külfette" eşit olmaları

**Bu uygulamalar bir devlette aşağıdakilerden hangisinin var olduğunu gösterir?**

- A) Adaletin
- B) Ayrımcılığın
- C) Sınırsız özgürlüğün
- D) Baskıcı yönetim anlayışının

2. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının özellikleri arasında yer almaz?

- A) Dokunulmaz olması
- B) Vazgeçilmez olması
- C) Devredilmez olması
- D) İrk ayrımı gözetmesi

3. Sosyal devlet; vatandaşların sosyal durumlarıyla, refahlarıyla ilgilenen, onlara asgari bir yaşam tarzı sağlamayı kendine ödev edinen devlettir.

**Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nin sosyal devlet olmasıyla ilgilidir?**

- A) Mahkemelerin herkese açık olması
- B) Şehit ve gazi ailelerine maaş bağlanması
- C) Vatandaşlara din ve vicdan hürriyetinin sağlanması
- D) Kuvvetler ayrılığı ilkesinin uygulanması

4. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devletinin gereklerine ters düşer?

- A) Devletin eylemlerinin hukuk kurallarına bağlı olması
- B) Temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alınması
- C) Suç ve cezaların yasalara dayanması
- D) İdari makamların mali açıdan sorumluluğunun olmaması

5. Aşağıdaki haklardan hangisi kişinin siyasal gücün kullanımına katılmasını sağlar?

- A) Koruyucu haklar
- B) Katılma hakkı
- C) İsteme hakları
- D) Yaşama hakkı

6. Aşağıdakilerden hangisi siyasi partilerin işlevlerinden değildir?

- A) Halkın ülke sorunlarına duyarlılık kazanmasını sağlamak
- B) İktidarın başına buyruk davranmasını engellemek
- C) Kanunların Anayasaya uygunluğunu denetlemek
- D) Halk ile iktidar arasında aracılık yapmak

7. Bir toplumda demokrasinin idealine uygun biçimde yaşanabilmesi için, Anayasa ve diğer hukuk kurallarının varlığı yeterli değildir. Toplumun sahip olduğu dinamiklerin bunda çok büyük etkisi vardır. İdeal bir demokrasi, belli bir toplumsal ve kültürel yeterliliği gerektirir.

**Aşağıdakilerden hangisi toplumun sahip olması gereken bu yeterliliklerden değildir?**

- A) Eleştiriye kapalı olma
- B) Haklarını koruma bilicine sahip olma
- C) Başkalarının haklarına saygılı olma
- D) Farklılıklara hoşgörüyle yaklaşma

8. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin çoğulculuk ilkesiyle çelişir?

- A) Azınlıkta kalanların da haklı isteklerinin göz önüne alınması
- B) Sivil toplum örgütlerinin kurulması
- C) Farklı kültürlerin baskı altında tutulması
- D) Birden fazla siyasi partinin varlığı

9. Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerini sınırlayan ilk belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sened-i İttifak
- B) Kanun-i Esasi
- C) İslahat Fermanı
- D) Gülhane Hatt-ı Hümayunu

10. Anayasa'dan "Devletin dini İslam'dır." ibaresinin çıkartılarak, laikliğin devletin nitelikleri arasına girmesi hangi anayasa döneminde gerçekleşmiştir?

- A) 1921
- B) 1924
- C) 1961
- D) 1982

## 2. OTURUM

11. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi insan haklarının korunmasına engel oluşturur?
- A) Teknolojik gelişmelerin kontrollü kullanılması  
B) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarının artırılması  
C) Hızlı toplumsal değişimin olumsuz etkilerinin önlenmesi  
D) Terörle uluslararası düzeyde mücadele edilmesi
12. Aşağıdakilerden hangisi çalışma ilişkilerinin düzenlenmesini ve elverişli çalışma ortamlarının sağlanmasını gerçekleştirmek amacıyla oluşturulmuştur?
- A) Milletler Cemiyeti  
B) Avrupa Konseyi  
C) Apartheid'a Karşı Grup  
D) Uluslararası Çalışma Örgütü
13. • 1839 yılında, Padişah Abdülmecit döneminde hazırlanmıştır.  
• Padişah yetkilerini tek taraflı olarak kısıtlayacağına söz vermiştir.  
• Osmanlı topraklarında yaşayan Müslüman ve gayrimüslimlere eşit haklar tanınmıştır.
- Özellikleri verilen bu belge aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Islahat Fermanı  
B) Kanun-i Esasi  
C) Sened-i İttifak  
D) Gülhane Hatt-ı Hümayunu
14. Aşağıdakilerden hangisi 1921 Anayasası döneminde çıkartılan kanunlardan değildir?
- A) Tevhid-i Tedrisat  
B) Hilafetin kaldırılması  
C) Anayasa Mahkemesi'nin kurulması  
D) Milletvekilliliği ve askerliğin aynı kişiye birleşmeyeceği
15. 1961'de Londra'da kurulan, düşünce suçları ile siyasi suçların serbest kalması amacıyla faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Uluslararası Af Örgütü  
B) Green Peace Örgütü  
C) Uluslararası Kızılhaç Komitesi  
D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

16. I. Laiklik  
II. Milliyetçilik  
III. Cumhuriyetçilik
- Yukarıdakilerden hangileri Atatürk ilkeleri arasında yer alır?**
- A) Yalnız I  
B) I ve II.  
C) II ve III.  
D) I, II ve III.
17. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk İnkılabının amaçları arasında yer almaz?
- A) Dünya barışına katkıda bulunmak  
B) Kadınları siyasi hayatın dışında tutmak  
C) Vatanın bağımsızlığını ve milletin özgürlüğünü sağlamak  
D) Halk egemenliğine dayalı bir devlet sistemi kurmak
18. Bireylerin ya da toplumların günlük yaşamı düzenleyen kuralları, devletin işleyişine ilişkin yapıları akla, özgür düşünceye, eleştiri ve sorgulamaya dayanarak oluşturmalarıdır.
- Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Devrim  
B) Devlet  
C) Aydınlanma  
D) İnsan hakları
19. Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ve iyileştirilmesine ne ad verilir?
- A) Reform  
B) Bilimsellik  
C) İnkılap  
D) Gelenekçilik
20. Aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesinin anlamları arasında yer almaz?
- A) Halk arasında sosyal dayanışmanın olması  
B) Ekonomik ve sosyal eşitliğin sağlanması  
C) Toplumda farklı ekonomik ve sosyal sınıfların bulunması  
D) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim sistemi oluşturulması

### (466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. "Allah'a verdikleri sözü kuvvetle pekiştirdikten sonra bozanlar, Allah'ın riayet edilmesini emrettiği şeyleri (akrabalık bağlarını) terk edenler ve yeryüzünde fesat çıkarırlar; işte lânet onlar içindir. Ve kötü yurt (cehennem) onlarındır."

(Ra'd suresi, 25. ayet)

**Bu ayet ile aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Bozgunculuk çıkarırlar, Allah'ın rahmetinden mahrum kalacaklardır.  
B) Toplumun huzurunu bozanları kötü bir son beklemektedir.  
C) İslam akrabalık bağlarını güçlendirmeyi teşvik eder.  
D) Namaz insanı her türlü kötülükten alıkoyar.

2. "...Hıra mağarasından yükselen ses... İnsanlara, en temiz, en doğru dini talim ediyordu." (Dr. Morris)

**İslam dini hakkındaki bu söz aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?**

- A) Hıra Mağarası'nda gelen vahyin gerçek olduğunu  
B) Diğer dinlerin de İslam ile benzer hükümler içerdiğini  
C) Hz. Muhammed (sav.)'in son peygamber olduğunu  
D) Kur'an-ı Kerim'in kutsal kitapların sonuncusu olduğunu

3. İnsanın başkaları hakkında önyargılı bir şekilde olumsuz tahminlerde bulunması ve en ufak bir olayı tam araştırmadan birilerini suçlamasıdır.

**İslam ahlakına aykırı olan bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisi ile isimlendirilir?**

- A) Hile ve dolandırıcılık  
B) Kibir ve haset  
C) Kötü zanda bulunmak  
D) Başkasının özel hayatını araştırmak

4. Matematikte cebir konularını ele alan ve sıfırı ilk keşfeden İslam bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Sina  
B) Ali Kuşçu  
C) Harezmi  
D) İbn Batuta

## 2. OTURUM

5. Temel ahlak ilkeleri düşünüldüğünde aşağıdaki beyitlerden hangisi diğerlerinden farklı bir konuyla ilgilidir?
- A) Şudur cihanda benim en beğendiğim meslek  
Sözüm odun gibi olsun doğru olsun tek
- B) Bir damla gözyaşı, bin bir günahı yıkar  
Oturmuş nazlı aşık Kabe'ye aşkla bakar
- C) Cümleler doğrudur sen doğru isen,  
Doğruluk bulunmaz sen eğri isen.
- D) İnsana sadakat yakışır görse de ikrah,  
Yardımcısıdır doğruların Hz. Allah
6. Aşağıdakilerden hangisi Müslüman bilgilerin tıp alanında yazmış oldukları eserlerden biri değildir?
- A) el - Hâvi  
B) Kitabu't - Tasrîf  
C) el- Kanûn fi't - Tıp  
D) Kitabu'l - Cevahir
7. Aşağıdaki hadislerden hangisi çevre bilinci ile ilgili değildir?
- A) Kim bir ağaç keserse onun yerine mutlaka bir ağaç diksin.
- B) Sizden birinizin ipini alıp dağa gitmesi, sırtına bir bağ odun yüklenip getirerek satması, dilenmesinden daha hayırlıdır.
- C) Kıyamet kopmaya yakınken elinizde bir ağaç fidanı var ve onu dikmeye vakit bulabilirsiniz onu dikin.
- D) Müslümanlardan bir kimse bir ağaç dikerse o ağaçtan yenen mahsul mutlaka onun için sadakadır.
8. "... sana buyurulduğu gibi dosdoğru ol!..." (Hûd suresi, 112. ayet)  
**Bu ayet peygamberlerin ortak özelliklerinden hangisine işaret etmektedir?**
- A) Sıdk  
B) Emanet  
C) Fetanet  
D) İsmet
9. Aşağıda eşleştirilen kavramlardan hangisi konusu bakımından diğerlerinden farklıdır?
- A) Tecvit - Tertil  
B) Aşir - Mukabele  
C) Sünnet - Hadis  
D) Tefsir - Meal
10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın eğitici özelliklerinden biri değildir?
- A) İyiye yönlendirir.  
B) Öğrenmeyi teşvik eder.  
C) Akıllı kullanmayı öğütler.  
D) Güzel yazmayı öğretir.
11. Kur'an-ı Kerim'in, Hz. Peygamber ve sahabelerin açıklamalarına dayanarak yorumlanmasıdır.  
**Burada tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dirayet tefsiri  
B) Rivayet tefsiri  
C) Muhkem ayet  
D) Müteşabih ayet
12. Aşağıdakilerden hangisi kendisine kitap gönderilen peygamberlerden biridir?
- A) Hz. Davut (as.)  
B) Hz. Yusuf (as.)  
C) Hz. İbrahim (as.)  
D) Hz. Süleyman (as.)
13. Hangisi Kur'an-ı Kerim'in özelliklerinden biri değildir?
- A) Son ilahi kitaptır.  
B) Kendinden önceki vahiyleri doğrular.  
C) Bütün insanlığa gönderilmiştir.  
D) Tamamlanması on yıl sürmüştür.
14. "Onlara (müşriklerle): Allah'ın indirildiğine uyun, denildiği zaman onlar, 'Hayır! Biz, atalarımızı üzerinde bulduğumuz yola uyarız.' dediler. Ya ataları bir şey anlamamış, doğruyu da bulamamış idiysele?..." (Bakara suresi, 170-171. ayetler)  
**Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?**
- A) Akıl kullanılması  
B) Büyüklere saygı gösterilmesi  
C) İnançlara hoşgörü ile yaklaşılması  
D) Sorgulamadan Allah'a iman edilmesi
15. • Kalbi kötü huylardan temizlemek ve iyi huylarla doldurmak  
• Fani olan her şeyden yüz çevirip, baki olana bağlanmak  
**Yukarıda amaçlarından bahsedilen Temel İslam Bilimi hangisidir?**
- A) Fıkıh  
B) Kelam  
C) Tasavvuf  
D) İslam Tarihi
16. Hz. Peygamber'in Hicret'ten sonra Medine'de yaptırdığı ilk mescit aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mescid-i Haram  
B) Mescid-i Nebevi  
C) Kuba Mescidi  
D) Mescid-i Kibleteyn
17. Aşağıdaki ayetlerden hangisi peygamberlerin insanlardan seçilme nedenini açıklar?
- A) "Şeytan sizi fakirlikle korkutur, size cimriliği emreder."  
(Bakara suresi, 268. ayet)
- B) "...her kim bir insanın hayatını kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..."  
(Maide suresi, 32. ayet)
- C) "Eğer yeryüzünde gezip dolaşan melekler olsaydı, elbette onlara gökten peygamber olarak melek gönderirdik."  
(İsra suresi, 95. ayet)
- D) "İçinizden, insanları hayra çağıracak, iyiliği emrecek, kötülükten alıkoyacak bir topluluk bulunsun. İşte onlar kurtuluşa erenlerdir."  
(Âli İmran suresi, 104. ayet)
18. "İman etmedikçe cennete giremezsiniz; birbirinizi sevmedikçe iman etmiş olmazsınız."  
**Bu hadis aşağıdakilerden hangisinin önemine dikkat çekmektedir?**
- A) İnsanlar arasında adaletle hükmetmenin  
B) Akrabalık bağlarını güçlendirmenin  
C) Farklı inançlara saygının  
D) Din kardeşliğinin
19. Peygamberimiz Taif'te kendini taşıyan insanlara "Allah'ım onları affet onlar bilmiyorlar." diye dua etmiştir.  
**Bu durum Hz. Peygamber'in hangi özelliğini göstermektedir?**
- A) Merhametini  
B) Adaletini  
C) Doğruluğunu  
D) Çalıskanlığını
20. Kur'an'a göre Hz. Muhammed (sav.) hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Yüce bir ahlak sahibi olduğu  
B) Mucizevi bir şekilde dünyaya geldiği  
C) Âlemlere rahmet olarak gönderildiği  
D) Peygamberlerin sonuncusu olduğu

## 2. OTURUM

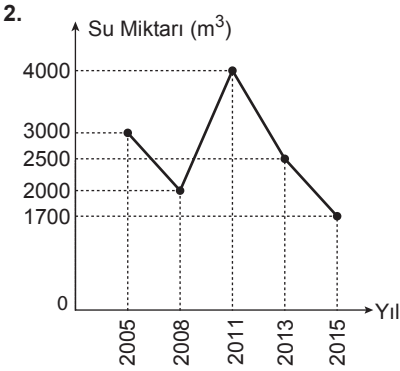
### (467) MATEMATİK – 7

1. Bir ülkede 2005 ve 2015 yıllarında satılan cep telefonu ve kitap sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yıllar	2005	2015
Ürünler		
Cep Telefonu	200 000	2 000 000
Kitap	250 000	400 000

Bu tabloya göre 2005 ve 2015 yıllarında cep telefonu satışının yıllık bazda ortalama değişimi kitap satışının yıllık bazda ortalama değişiminden kaç fazladır?

- A) 195 000      B) 185 000  
C) 175 000      D) 165 000



Yukarıdaki grafik bir depoda 2005-2015 yılları arasında bulunan su miktarını göstermektedir.

Buna göre depodaki su miktarının 2005-2015 yılları arasında yıllık bazda ortalama değişimi kaç m<sup>3</sup>/yıl olur?

- A) -170      B) -130  
C) 100      D) 470

3. Bir şirket, çalışanlarının mesaiye kaldıkları süre  $t$  saat olmak üzere, günlük mesai ücretini  $f(t) = 20 + 5(t - 2)$  doğrusal fonksiyonuna göre hesaplamaktadır.

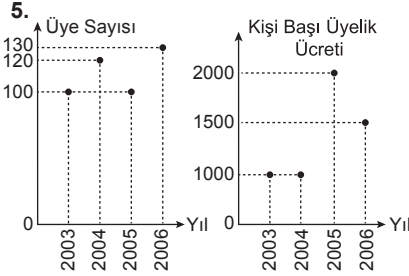
Buna göre her gün 3 saat mesaiye kalan bir çalışanın 20 günlük mesai ücreti kaç lira olur?

- A) 500    B) 450    C) 350    D) 300

4. A ve B firmaları sattığı ürünleri aşağıdaki gibi ücretlendirmektedir.  
**A firması:** İlk ürün 10 TL, sonraki her ürün 3 TL'dir.  
**B firması:** Her ürün 4 TL'dir.  
A ve B firmalarından eşit sayıda ürün alan Celal her iki firmaya eşit ücret ödemiştir.

Buna göre Celal toplam kaç ürün satın almıştır?

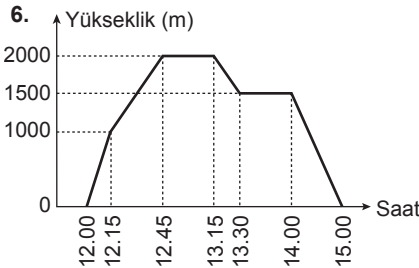
- A) 7    B) 10    C) 12    D) 14



Yukarıdaki grafiklerde 2003-2006 yılları arasında bir spor salonundaki üye sayısı ve yıllık kişi başı üyelik ücretleri verilmiştir.

Buna göre bu spor salonu aşağıdaki yılların hangisinde en fazla kazancı elde etmiştir?

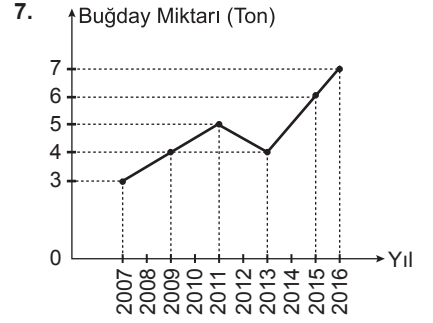
- A) 2003      B) 2004  
C) 2005      D) 2006



Yukarıdaki grafikte saat 12.00'de pistten kalkan ve saat 15.00'te piste inen bir uçağın yolculuğu boyunca yerden yüksekliği gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

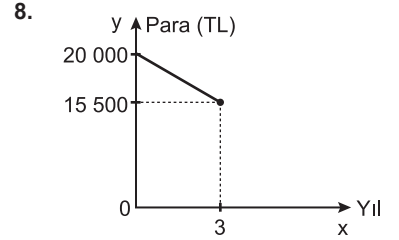
- A) Bu uçak maksimum yüksekliğe saat 12.30'da ulaşmıştır.  
B) Saat 13.20'de uçak alçalmaktadır.  
C) Saat 12.15-13.15 arası uçak sürekli yükselmiştir.  
D) Saat 13.15-14.00 arası uçak yüksekliğini korumuştur.



Yukarıdaki grafik bir şehirde üretilen yıllık buğday miktarını göstermektedir.

Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2012 yılında üretilen buğday miktarı 2011 yılına göre azalmıştır.  
B) 2014 yılında bir önceki yıldan daha fazla buğday üretilmiştir.  
C) En fazla buğday üretimi 2011 yılındadır.  
D) En az buğday üretimi 2007 yılındadır.



Ali'nin zamana ( $x$  yıl) bağlı banka hesabındaki para ( $y$  TL) fonksiyonunun grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre bu fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $f(x) = 20\,000 - 1500x$   
B)  $f(x) = 20\,000 - 4500x$   
C)  $f(x) = 20\,000 + 500x$   
D)  $f(x) = 20\,000 + 4500x$

9.  $f(x) = (a - 4)x + b$  ve  $g(x) = 2ax - 8$  fonksiyonlarının değişim oranları eşittir.

$f(3) = -14$  olduğuna göre  $b$  kaçtır?

- A) -4    B) 2    C) 10    D) 14

10. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisinin değişim oranı en küçüktür?

- A)  $f(x) = 4x - 5$   
B)  $g(x) = -x - 1$   
C)  $h(x) = -\frac{1}{2}x - 4$   
D)  $k(x) = \frac{1}{7}x + 1$

## 2. OTURUM

11.  $\frac{3^7 \cdot 81 \cdot 6}{18 \cdot 9^4}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36

12.  $3^x + 3^{x+1} + 3^{x+2} = 117$  olduğuna göre  $x$  kaçtır?

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

13.  $f(x) = k \cdot \frac{4^{x-2}}{5}$  fonksiyonu veriliyor.  $f(4) = 32$  olduğuna göre  $k$  kaçtır?

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

14.  $f(x) = 10^{x-1}$  olduğuna göre  $f(1) + f(-1)$  kaçtır?

- A)  $-\frac{1}{100}$  B) 0  
C)  $\frac{11}{100}$  D)  $\frac{101}{100}$

15. Aşağıdakilerden hangisi üstel fonksiyondur?

- A)  $f(x) = (-1)^x$   
B)  $g(x) = (3\sqrt{-27})^x$   
C)  $h(x) = (\sqrt{7})^x$   
D)  $k(x) = 1^x$

16. I.  $f(x) = \left(\frac{3}{2}\right)^x$

II.  $g(x) = \left(\frac{2}{9}\right)^x$

III.  $h(x) = (0,9)^{-x}$

IV.  $k(x) = (1,4)^x$

V.  $m(x) = 6^{-x}$

VI.  $n(x) = 2^{x-2}$

Yukarıdaki üstel fonksiyonlardan kaç tanesi azalandır?

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

17. Bir bakteri türünün sayısı her dakika sonunda iki katına çıkmaktadır.

Buna göre iki bakterinin bulunduğu bir ortamda bir saat sonundaki bakteri sayısı kaç olur?

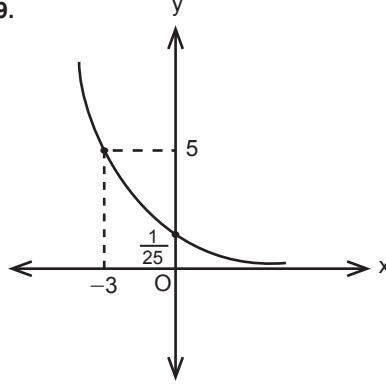
- A) 120 B)  $2^{31}$   
C)  $6 \cdot 2^{31}$  D)  $2^{61}$

18. Bir banka müşterilerinin yatırdığı ana paraya yıllık %10 bileşik faiz uygulamaktadır.

Bu bankaya 1000 TL yatıran bir müşterinin 8 yıl sonra toplam parası kaç lira olur?

- A)  $10^8$  B)  $11^8 \cdot 10^3$   
C)  $\frac{11^8}{10^8}$  D)  $\frac{11^8}{10^5}$

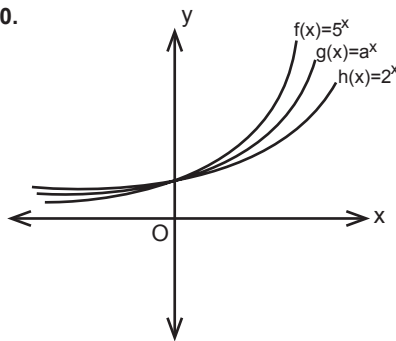
19.



Şekilde grafiği verilen üstel fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $f(x) = 5^{x-2}$   
B)  $g(x) = \left(\frac{1}{5}\right)^{-x-2}$   
C)  $h(x) = 5^{-x-2}$   
D)  $k(x) = \left(\frac{1}{5}\right)^{x-3}$

20.



Verilen grafiklere göre a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{3}{2}$  C)  $\frac{7}{2}$  D)  $\frac{11}{2}$

### (476) İŞLETME – 1

1. İnsanların çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetlerine ne denir?

- A) Üretim B) Tüketim  
C) İhtiyaç D) Girişim

2. Ticari işletmelerin öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hizmet etmek  
B) Mal üretmek  
C) Kâr elde etmek  
D) İşsizliği azaltmak

3. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun değildir?

- A) Kâr elde etme  
B) Tekel oluşturma  
C) Mal ve hizmet üretme  
D) Sosyal fayda yaratma

4. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kurulma amaçlarındandır?

- A) Varolan ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak  
B) Rekabet yaparak her alanda tekel piyasası oluşturmak  
C) Özel işletmelerin yatırım yapmalarını engellemek  
D) Olabildiğince yüksek kâr elde etmek

5. Sermaye şirketlerinde ortakların borçlarından dolayı sorumlulukları ne ile sınırlanmıştır?

- A) Şirketin toplam borcu ile  
B) Şirketin toplam sermayesi ile  
C) Ortakların tüm mal varlıkları ile  
D) Ortakların sermaye payları ile

6. "Mal ve hizmetlerin insan gereksinimlerini karşılama özelliğine denir." ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Hizmet B) Mal  
C) Fayda D) İhtiyaç

7. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek olur?

- A) Kâğıt B) Otomobil  
C) Konserve D) Peynir



## 2. OTURUM

8. I. Doğal kaynak  
II. Sermaye  
III. İhtiyaç  
IV. Ticaret  
V. Emek

**Mal veya hizmet üretmek için yukarıdakilerden hangisi/hangileri işletmelerde bir araya getirilir?**

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

9. Aşağıdakilerden hangisi işletme yöneticilerinin görevlerindedir?

- A) İşletmenin yapacağı yeni yatırımlarda en son kararı vermek  
B) İşletme kârının ortaklara hangi oranlarda dağıtılacağına karar vermek  
C) Astlarının üstlenmiş oldukları işleri yapmak  
D) İşletme çalışanlarının görevlerini belirlemek

10. Otel işletmelerinin ana faaliyet konusunu oluşturan hizmet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konaklama B) İletişim  
C) Ulaşım D) Finans

11. Aşağıda yapılan açıklamalardan hangisi, bir işletmenin varlığını devam ettirme sürecinde uzun vadede iflasla karşı karşıya kalabileceğini göstermektedir?

- A) İşletmenin kârlılığı tercih etmesi  
B) Topluma hizmet etmeye ağırlık vermesi  
C) Tüketicilerin istek ve ihtiyaçlarına cevap vermesi  
D) Kaliteli mal ve hizmet üretmesi

12. Bir iktisadi Devlet Teşekkülü olan Devlet Malzeme Ofisi aşağıda verilen bakanlıklardan hangisine bağlıdır?

- A) Maliye Bakanlığı  
B) Millî Savunma Bakanlığı  
C) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı  
D) Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

13. İşletmenin amaçlarına ulaşabilmesi için, işletme çalışanlarının ortak amaçlar çerçevesinde düzenli çalışmalarının sağlanması işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhasebe B) Üretim  
C) Pazarlama D) Yönetim

14. Sermaye şirketlerinin üstünlüklerine yönelik verilen açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Yönetim etkindir.  
B) Büyüme imkânları fazladır.  
C) Kredi bulma imkânları fazladır.  
D) Ortaklığın süresi zamanla sınırlandırılmıştır.

15. Anonim şirketin kuruluşu için en az kaç gerçek veya tüzel kişi gerekir?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 12

16. İnşaat alanlarında işe başlatılan sigortalıların Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirim ne kadar süre içerisinde yapılmalıdır?

- A) İşe başlatılmadan önce  
B) İşe başlatıldığı gün  
C) 10 gün içinde  
D) 1 ay içinde

17. Bir işletmenin kuruluş yeri seçiminde yapılacak iş gücü değerlendirilmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **önemsizdir**?

- A) İş gücünün miktarı  
B) İş gücünün niteliği  
C) İş gücünün maliyeti  
D) İş gücünün yönetimi

18. Bir işletmenin kuruluş işlemleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi işletmenin belediyeye karşı sorumluluklarından biri **değildir**?

- A) İş yeri açma ve çalışma ruhsatı alma  
B) Hafta sonu çalışma ruhsatı alma  
C) Çevre temizlik vergisi ödeme  
D) İşe başlama bildirimini verme

19. Şahıs ve sermaye şirketleri arasındaki farklar hangi seçenekte yanlış olarak **verilmiştir**?

- | Şahıs Şirketleri                             | Sermaye Şirketleri                        |
|--|---|
| A) Sözleşme oy birliği ile değiştirilebilir. | Sözleşme oy çokluğu ile değiştirilebilir. |
| B) Sermaye paylara bölünebilir.              | Sermaye paylara bölünemez.                |
| C) Ortaklığın devri güçtür.                  | Ortaklığın devri kolaydır.                |
| D) Eşit oy hakkı vardır.                     | Oy hakkı sermaye payı ile orantılıdır.    |

20. Tüzel kişilerin meslek odalarına kayıt olabilmeleri için aşağıdakilerden hangisi gerekli bir evrak **değildir**?

- A) Fotoğraf  
B) İlan gazetesi  
C) İmza sirküleri  
D) Ana sözleşme

### (481) SANAT TARİHİ – 1

1. I. Bale  
II. Edebiyat  
III. Opera  
IV. Heykel  
V. Müzik

**Yukarıda verilen sanat dallarından hangileri “Fonetik Sanatlar” dandır?**

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

2. Aşağıdaki bilim dallarından hangisinin Sanat Tarihi bilimi ile **doğrudan bir bağlantısı yoktur**?

- A) Genetik B) Epigrafi  
C) Kronoloji D) Nüvizmatik

3. “Kişinin kendi duyu ve yaratıcılık sürecinin ürünü” olarak **açılımını yapabileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir**?

- A) Sanat tarihi B) Sanatsever  
C) Sanat eseri D) Zanaatkar

4. Aşağıdakilerden hangisi “Heykel” kavramının dar anlamıdır?

- A) Lahit B) Şapel  
C) Tuval D) Yontu

5. Aşağıdakilerden hangisi, Mısır resim sanatının özelliklerinden **değildir**?

- A) Resimlerde daha çok cenaze törenleri, dinî törenler, tarlada çalışanlar, firavunlara armağan sunanlar ve güncel konular çizilmiştir.  
B) Resimlerde çoğu zaman koyu renkler kullanılmıştır.  
C) Resimlerdeki fon her zaman beyazdır.  
D) Resimlerde derinlik yoktur.

## 2. OTURUM

6. Türlü renklerde küçük küp biçiminde mermer, taş veya pişmiş toprak parçalarının yan yana getirilmesiyle yapılan resim ve bezeme tekniğine ne ad verilir?

- A) Mozaik B) Fresko  
C) Grafik D) Gravür

7. Aşağıdakilerden hangisi Hitit mimarlığının özelliklerinden değildir?

- A) Anıtsal olması  
B) Planlarının hiçbir geometrik düzene uymaması  
C) Bütün yapılarda megaron planın esas alınması  
D) Tapınakların, sarayların ve evlerin temellerinde iri taşlar, duvarlarında ahşap destekli kerpiç tuğlalar kullanılması

8. Roma tapınaklarındaki sütun başlıkları ve sütunların taşıdığı saçaklar, hangi mimarı nizamda yapılmışlardır?

- A) Dor B) İyon  
C) Tromp D) Korint

9. Yunan heykel sanatının başlangıç dönemi olan Arkaik Dönem'de yapılan frontal duruşlu heykelerde hangi uygarlığın etkisi görülür?

- A) Bizans B) Mısır  
C) Lidya D) Roma

10. Tarihî ve kültürel varlıklara sahip çıkılmasına verilebilecek güzel bir örnek de, Mısır'da Assuan Barajı'nın yapımında sular altında kalacak olan bir tapınağın bir başka yere taşınması olayıdır.

Yeckpare kayaların kesilerek şimdi bulunduğu yere taşınıp tekrar bir araya getirilen tapınak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abu Simbel Kaya Tapınağı  
B) Kraliçe Haçepsut Tapınağı  
C) Zeus Olympos Tapınağı  
D) Luksor Amon Tapınağı

11. Aşağıdakilerden hangisi Roma Sanatında görülen yapı tiplerinden biri değildir?

- A) Hamamlar B) Tiyatrolar  
C) Camiler D) Saraylar

12. Roman katedral ve kiliseleri genellikle kaç nefli olarak inşa edilmişlerdir?

- A) 7 B) 5 C) 3 D) 2

13. Bizans sanatının aşağıdaki dönemlerinden hangisinde konulu ve figürlü resimler yasaklanmıştır?

- A) İkonoklazma Dönemi  
B) Erken Bizans Dönemi  
C) Orta Bizans Dönemi  
D) Son Bizans Dönemi

14. Rönesans mimarisinde örtü sistemi olarak kubbenin yanı sıra aşağıdakilerden hangisi de kullanılmıştır?

- A) Rölyef B) Portal  
C) Sarnıç D) Tonoz

15. Sanatçılar, aşağıdaki sanat akımlarının hangisinde ilk kez dış dünyadan koparak kendi iç dünyasına yönelmişlerdir?

- A) Realizm  
B) Romantizm  
C) Empresyonizm  
D) Fütürizm

16. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Maniyerist ressam El Greco ile ilgili değildir?

- A) Saray ressamı olarak tanınır.  
B) Tiziano'nun eserlerini kopya etmiştir.  
C) El Greco, ressamın ismi değil, takma adıdır.  
D) İspanya'da ünlenmesini sağlayan çalışması Toledo Katedrali için yaptığı "İsa'nın Giysilerinden Soyunması" adlı eseridir.

17. Ressam Leonardo da Vinci denilince akla ilk gelen tablosu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son Akşam Yemeği  
B) Meryem'e Müjde  
C) İsa'nın Vaftizi  
D) Mona Lisa

18. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Kübizm akımının kurucusu sayılır?

- A) Vincent Van Gogh  
B) Henry Matisse  
C) Pablo Picasso  
D) Paul Gauguin

19. Sıvı zamlı sulu boya karışımı bir malzeme kullanılarak yapılan resim türüne verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pastel B) Guaş  
C) Vitray D) Yağlı boya

20. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisinin hedefinde tamamen tüketim toplumu vardır?

- A) Soyut Resim B) Dadaizm  
C) Fütürizm D) Pop Art

### (482) SANAT TARİHİ – 2

1. Pazırık'ta çıkarılan eserler arasında yer alan; inceliği, yüksek kalitesi ve motiflerinin zenginliği ile dikkat çeken en eski düğümlü halı olarak bilinen "Pazırık Halısı" milattan önce kaçınıcı yüzyılda dokunmuştur?

- A) 12. yy B) 11. yy  
C) 6. yy D) 3. yy

2. Göktürk heykel sanatının en önemli örneklerinden olan ve kahraman, soylu kişi ya da hükümdarların mezarlarına veya anıtların yanına dikilen insan figürlü taş heykellere ne ad verilir?

- A) Grifon B) Kurgan  
C) Balbal D) Kitabe

3. Aşağıdakilerden hangisi, Uygur sanatına ait eserlerin bulunduğu müzelerden biri değildir?

- A) Türkiye Çini Eserleri Müzesi  
B) Hindistan Yeni Delhi Müzesi  
C) Rusya Hermitage Müzesi  
D) Almanya Dahlem Müzesi

4. İspanya'da İslam sanatının yarattığı en büyüleyici anlatım biçimlerini mimarisinde toplayan saray, 9. yüzyılda bir tepe üzerine kale-saray şeklinde kurulmuştur. Yapımında kullanılan kırmızı tuğlanın rengi nedeniyle Arapça kırmızı anlamına gelen adıyla ün salmıştır. Saray; divan ve haremdeki havuzlar, avlular içindeki ağaçlı bölümler, aslanlı çeşmelerle donatılmıştır.

Yukarıda betimlenen İslam eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elhamra Sarayı  
B) Meşatta Sarayı  
C) Kuseyr Amra Sarayı  
D) Mescid-i Aksa

## 2. OTURUM

5. Kahire’de inşa edilen ilk Fatımî yapısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uheydir Sarayı
- B) El Ezher Camisi
- C) Hazer Degaron Camisi
- D) Kubbet’üs Süleybiye Türbesi

6. Aşağıdakilerden hangisi dinî ve sivil yapılarıyla daha sonraki Türk mimarisine örnek olmuştur?

- A) Hunlar
- B) Uygurlar
- C) Karahanlılar
- D) Göktürkler

7. Kare veya çögen gövde üzerine kubbe ile örtülü mezar yapılarına ne ad verilir?

- A) Sanduka
- B) Zaviye
- C) Kurgan
- D) Türbe

8. Unesco’nun Türkiye’den Dünya Mirası olarak seçtiği ilk mimari yapı olan Türkiye Selçuklu eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divriği Ulu Camisi ve Şifahanesi
- B) Diyarbakır Ulu Camisi
- C) Konya Alaeddin Camisi
- D) Çorum Saat Kulesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu sanatında görülen cami tiplerinden değildir?

- A) Transept planlı camiler
- B) Küfe planlı camiler
- C) Bazilikal planlı camiler
- D) Merkezi kubbeli camiler

10. İslam kültürüne dayalı Osmanlı sanatı aşağıdakilerin hangisinde eser vermemiştir?

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

11. Aşağıdaki Türk – İslam devletlerinden hangisi, eski Türk sanatı özelliklerini Hint ve İslam sanatlarıyla birleştirmiştir?

- A) Osmanlı
- B) Karahanlı
- C) Gazneli
- D) Memlük

12. Büyük Selçuklular mimari yapılarının süslemesinde ana malzeme olarak aşağıdakilerden hangisini kullanmışlardır?

- A) Mermer
- B) Kerpiç
- C) Tuğla
- D) Ahşap

13. Türkiye Selçuklu hükümdarı I. Alaeddin Keykubat’ın yaptırdığı Malatya Ulu Camisi, aşağıdaki hangi plan tipinde inşa edilmiştir?

- A) Eyvanlı
- B) Transept
- C) Bazilikal
- D) Küfe

14. Türkiye Selçukluları Dönemi’nde inşa edilen kervansaraylar, aşağıdaki hangi amaç için kullanılmamıştır?

- A) Konaklama hizmeti
- B) Eğitim - öğretim
- C) Askerî güvenlik
- D) Posta hizmetleri

15. Aşağıdaki camilerden hangisi adını, Selçuklular Dönemi’nde yivli olarak inşa edilen firuze renkli, sırlı tuğla minaresinden almaktadır?

- A) Adana Ulu Camii
- B) Balat İlyas Bey Camii
- C) Milas Firuz Bey Camii
- D) Antalya Yivli Minare Camii

16. “Sıcak, soğuk ve atık su kanalları bulunan saray, Osmanlıların ısıtma sistemi olan ilk yapısıdır.” Yukarıda hangi Osmanlı yapısından söz edilmektedir?

- A) İstanbul Çinili Köşk
- B) İstanbul Dolmabahçe Sarayı
- C) Doğubeyazıt İshak Paşa Sarayı
- D) İstanbul Aksaray Valide Camii

17. Aşağıdakilerden hangisi 16. yüzyılda Osmanlı çini sanatı merkezlerinden en önemlisi olmuştur?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi caminin bölümlerinden biri değildir?

- A) Minber
- B) Nef
- C) Kubbe
- D) Mahfil

19. Aşağıdakilerden hangisi Türk Hat Sanatı’nda kullanılan yazı çeşitlerinden biri değildir?

- A) Ta’lik
- B) Minai
- C) Küfi
- D) Rik’a

20. Ressam, arkeolog ve müzeci olan sanatçı figürlü resmin ilk temsilcisidir. Sanayi-i Nefise Mektebi ve İstanbul Arkeoloji Müzesinin kurulmasını sağlamıştır. Yaptığı kazılarda İskender Lahdi’ni bulmasıyla uluslararası bir ün kazanmıştır.

Yukarıda tanıtılan sanatçımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüseyin Zekai Paşa
- B) Osman Hamdi Bey
- C) İbrahim Çallı
- D) Süleyman Seyyid Bey

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. “Sadece hastalık ve sakatlığın olmayışı değil bedence, ruha ve sosyal yönden tam iyilik hâlidir.”

Yukarıdaki açıklama sağlıklı yaşama ait kavramlardan hangisine aittir?

- A) Sağlık
- B) Toksik
- C) Engellilik
- D) Rehabilitasyon

2. Aşağıdakilerden hangisi bünyesel etmenlere bağlı metabolizma faaliyetlerindeki bozukluklar sonucu ortaya çıkan hastalıklardandır?

- A) Akromegali
- B) Gut hastalığı
- C) Hipotiroidizm
- D) Altıparmaklılık

3. Aşağıdakilerden hangisi ikinci basamak tedavi hizmetleri kapsamında değerlendirilir?

- A) Entegre ilçe hastaneleri
- B) Verem savaş dispanseri
- C) Aile planlaması merkezi
- D) Eğitim ve araştırma hastaneleri

4. Bir takvim yılındaki toplam canlı doğum sayısının, toplumun yıl ortası nüfusa bölümünün bin ile çarpımına ne ad verilir?

- A) Ana ölüm hızı
- B) Kaba ölüm hızı
- C) Nüfus artış hızı
- D) Kaba doğum hızı

## 2. OTURUM

5. Hücre ile dokuların yapı ve bileşiminde olan değişimler sonucu, organlardaki işlevlerin yerine getirilmesi açısından belli bir olgunluğa erişilmesidir.

**Bu cümlede tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Refleks B) Gelişme  
C) Büyüme D) Öğrenme

6. Aşağıdakilerden hangisi 10 aylık sağlıklı bir bebeğin yapabileceği davranışlardan biri değildir?

- A) Emekleyebilmesi  
B) Kendi başına oturabilmesi  
C) Kendi başına yürüyebilmesi  
D) Kucağa oturup nesnelere yakalayabilmesi

7. Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminin özelliklerindedir?

- A) Her çocukta aynı yaşta başlaması  
B) Çocukluk hastalıklarının başlıca ölüm nedeni olması  
C) Erkeklerin kızlardan önce ergenliğe girmesi  
D) Hızlı büyüme ve gelişmenin gözlenmesi

8. I. Haşlanmış yumurtanın sık tüketilmesi  
II. Tüketilecek besinlerin 2 ana, 1 ara öğünde alınması  
III. Her gün en az 5 porsiyon taze sebze veya meyve tüketilmesi

**Yukarıdakilerden hangileri okul çağındaki çocuklar için beslenme önerilerindedir?**

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

9. Üç basamağı olan sağlığın korunması kavramı; birincil, ikincil ve üçüncül koruma hizmetlerini içerir.

**Buna göre verilenlerden hangisi ikincil koruma hizmetleri kapsamında değerlendirilir?**

- A) Erken tanı  
B) Bağışıklama  
C) Sağlık eğitimi  
D) Rehabilitasyon

10. Şişmanlığı saptamak için kullanılan yöntemlerin en çok tercih edileni beden kitle indeksine (BKİ) göre değerlendirme yöntemidir.

**Buna göre beden kitle indeksi "30 kg/boy'un (m<sup>2</sup>) üzerinde" olan kişiler için ne söylenebilir?**

- A) Zayıf B) Normal  
C) Şişman D) Hafif şişman

11. Periodonsiyum olarak bilinen diş çevresi destek dokuları aşağıda verilmiştir.

**Buna göre**

- I. Diş eti  
II. Diş kökü  
III. Çene kemiği  
IV. Dişin kökünü çene kemiğine bağlayan lifler

**verilen dokuların hangilerinde enfeksiyon oluşması "gingivitis" olarak adlandırılır?**

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

12. Diş fırçalarıyla ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Yılda bir defa değiştirilmesi  
B) Başkalarıyla da paylaşılabilmesi  
C) Özellikle sert fırçaların tercih edilmesi  
D) Gerektiğinde ara yüz fırçalarının kullanılması

13. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı yerinde olan kişilerde bulunması gereken özelliklerindedir?

- A) Kaygı, kuruntu ve kuşkularının olması  
B) Kendisini eleştirememesi ve başarısızlıklarının bedelinin başkalarına ödetmesi  
C) Yeteneklerini geliştirerek edindiği başarılar ve ürünlerle topluma yararlı olması  
D) Düşünce, duygu ve davranışlarında geçici ya da sürekli olarak uyumsuzluk göstermesi

14. Aşağıdakilerden hangisi stres sınıflamasında yer almaz?

- A) Anlık stres  
B) Akut kontrol edilebilen stres  
C) Kronik kontrol edilebilen stres  
D) Kronik kontrol edilemeyen stres

15. Aşağıdakilerden hangisi sözsüz iletişimin öğelerindedir?

- A) Akıcılık B) Kılık kıyafet  
C) Duygu tonu D) Konuşma hızı

16. Aile içi şiddete maruz kalanlar, "Alo - - - - Aile, Kadın, Çocuk ve Özürlü Sosyal Hizmet Danışma Hattı" nı arayarak yardım alabilirler.

**Bu ifadeye boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) 183 B) 171 C) 155 D) 112

17. I. Huzursuzluk  
II. Davranış bozuklukları  
III. Sara nöbetine benzer nöbetler  
**Yukarıdakilerden hangileri yok-sunluk sendromu sonucunda ortaya çıkan rahatsızlıklardandır?**

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

18. Tütün ve tütün ürünlerinin insan sağlığı üzerindeki etkileriyle ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Tütünde esas bağımlılık yapan madde arseniktir.  
B) Sigara içilen çevreden uzak durulduca sigara içimi azalmaktadır.  
C) Aile yapısı ve sosyal desteğin, sigara kullanımında herhangi bir etkisi yoktur.  
D) Sigara içilen ortamda bulunma sonucu pasif olarak soluyan insanlarda hastalık görülmez.

19. Aşağıdakilerden hangisi alkolün ruh sağlığına etkilerindedir?

- A) Siroz  
B) Gastrit  
C) Karamsarlık  
D) Sindirim bozukluğu

20. Bu evrede iş, aile ve sosyal yaşamda sorunlar başlar. Bırakabilenler ve azaltabilenler yıllarca büyük sorunlar çıkmadan yaşayabilirler. Ancak, böyle orta derecede içenlerin yaklaşık % 25'i zamanla kendilerini bir sonraki evrede bulurlar.

**Yukarıdaki özellikler alkolizmin kaçınıcı evresine aittir?**

- A) Birinci B) İkinci  
C) Üçüncü D) Dördüncü

## 2. OTURUM

### (492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımcıda bulunması gereken özelliklerdendir?
- A) Telaşlı ve tedirgin olması  
B) İletişim becerilerinin düşük olması  
C) Önce çevrenin can güvenliğini sağlaması  
D) İnsan vücudu ile ilgili temel bilgilere sahip olması
2. İlk yardımın temel uygulamalarının sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
- A) Koruma - Tedavi - Kurtarma  
B) Kurtarma - Bildirme - Tedavi  
C) Koruma - Bildirme - Kurtarma  
D) Bildirme - Acil Yardım - Kurtarma
3. Aşağıdakilerden hangisi güvenli ilk yardım uygulaması için alınması gereken önlemlerdendir?
- A) Yaralılara müdahalede yavaş ve telaşlı olunması  
B) Kazazede hareket ettirilmeden müdahale yapılması  
C) Yaralılara müdahaleden sonra güvenli çevre oluşturulması  
D) Hafif yaralılara önce, ağır yaralılara sonra müdahale edilmesi
4. Aşağıdakilerden hangisi olay yeri değerlendirmesinin amaçlarından biri değildir?
- A) Yaralıların nasıl tedavi edileceğinin belirlenmesi  
B) Tekrar kaza olma riskinin ortadan kaldırılması  
C) Yaralı sayısının tespit edilmesi  
D) Yaralı türlerinin belirlenmesi
5. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardım öncesi kazazedeye yapılacak olan durum değerlendirmelerinden biri değildir?
- A) Nabız  
B) Solunum  
C) Boy ve kilo  
D) Bilinç durumu

6. Kalp atımlarının atardamar duvarına yaptığı basıncın, damar duvarında parmak ucuyla hissedilmesine - - - - denir.
- Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi yazılmalıdır?
- A) solunum sıklığı  
B) kan basıncı  
C) müdahale  
D) nabız
7. Aşağıdakilerden hangisi organ bağıışı yapacak olan kişilerde aranan şartlardandır?
- A) Akıl sağlığını kaybetmesi  
B) Sağlığında izninin alınması  
C) 18 yaşını doldurmamış olması  
D) Bağış sonrasında maddi çıkar beklemesi
8. Solunum durmasında dokulara gerekli olan oksijen ulaşamaz ve doku hasarı oluşur. Bu hasar, oksijensiz kalma süresine ve organa göre farklılık gösterir.
- Buna göre kalp ve beyin gibi hayati organların oksijensizliğe tahammülü kaç dakikadır?
- A) 4 - 6  
B) 8 - 10  
C) 12 - 14  
D) 16 - 18
9. Aşağıdakilerden hangisi yetişkinlerde temel yaşam desteği uygulanırken yapılması gereken işlemlerdendir?
- A) Koma pozisyonu verilmesi  
B) Kazazedenin yumuşak bir zemin üzerine yatırılması  
C) Ağız içi kontrol edilerek yabancı cisim varsa çıkarılması  
D) Kazazedeye 30 kalp masajından sonra 5 solunum yaptırılması
10. Uzun süreli kanamalarda turnike uygulamalarında, kanayan bölgeye göre kaç dakikada bir turnike gevşetilmelidir?
- A) 15 - 20  
B) 25 - 30  
C) 35 - 40  
D) 45 - 50

11.

İç Kanama Yeri	Belirti
Akciğer	Kulaktan açık kırmızı renkte kan geldiği görülür.
Mide	Kusmuk içinde, kahve telvesi renginde kan görülür.
Böbrek	İdrarda kan görülür.
Bağırsak	Dışkıda kan görülür.

Yukarıdaki tabloda hangi organa ait iç kanama belirtisi yanlış verilmiştir?

- A) Mide  
B) Akciğer  
C) Böbrek  
D) Bağırsak
12. Diğer ilk yardım uygulamalarından farklı olarak, uzvu kopan bir kazazedinin ulaştırılması gereken sağlık merkezinde aşağıdaki birimlerden hangisinin bulunması gereklidir?
- A) Fizik tedavi ve rehabilitasyon  
B) Kadın hastalıkları ve doğum  
C) Ağız ve diş sağlığı  
D) Damar ve sinir cerrahisi
13. Aşağıdakilerden hangisi şoka girmiş bir kazazedede görülebilecek belirtilerden biri değildir?
- A) Kan basıncında yükselme  
B) Hızlı ve yüzeysel solunum  
C) Bilinç seviyesinde azalma  
D) Ciltte soğukluk ve nemlilik
14. • Yüzey üzerinde derinlik hâkimdir.  
• Uzun ve sivri aletlerle meydana gelir.  
• Tetanos ve iç kanama tehlikesi vardır.
- Yukarıda belirtilen özellikler hangi yara çeşidine aittir?
- A) Ezikli yara  
B) Kesik yara  
C) Parçalı yara  
D) Delici yara
15. Delici karın yaralanması olan kazazedeye yapılabilecek ilk yardım uygulamalarıyla ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?
- A) Ağızdan yiyecek ya da içecek bir şey verilmesi  
B) Bilinci yerinde ise oturur pozisyona getirilmesi  
C) Bilincinin ve yaşam bulgularının kontrol edilmesi  
D) Dışarı çıkan organlarının içeri sokulmaya çalışılması



## 2. OTURUM

### (501) İNGİLİZCE – 7

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

16. Aşağıdakilerden hangisi göze bir cismin batması ya da metal cismin kaçması durumunda yapılması gereken ilk yardım müdahalelerindedir?

- A) Gözün ovulması
- B) Göze hiçbir şekilde dokunulmaması
- C) Kazazedeye gözünü kırıştırmamasının söylenmesi
- D) Yabancı cismin, nemli temiz bir bezle çıkarılması

17. Aşağıdakilerden hangisi üçüncü derece yanıklarda görülen belirtilerden biri değildir?

- A) Deride içi su dolu kabarcıkların olması
- B) Derinin tüm tabakalarının etkilenmesi
- C) Yanık iyileşince deride yanık izinin kalması
- D) Dokuların geriye dönülmez biçimde hasar görmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi kırıklarda ilk yardımın temel hedeflerindedir?

- A) Sadece kırık yeri sabitlemek
- B) Sorunlu vücut bölgesini hareketli hâle getirmek
- C) Kazazedenin güvenli bir şekilde naklini sağlamak
- D) Kırılan kemiğin bozulan anatomik yapısını düzeltmek

19. Aşağıdakilerden hangisi sara krizinde yapılan hatalı ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Sıkın giysilerin gevşetilmesi
- B) Yabancı bir madde koklatılması
- C) Kilitlenmiş çenenin açılmaya çalışılmaması
- D) Başının altına yumuşak bir malzeme konulması

20. Dar, basık ve geçiş güçlüğü olan yerlerde kazazedenin taşınmasında kullanılan teknik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırtta taşıma
- B) Kucakta taşıma
- C) İtfaiyeci yöntemi
- D) Sürükleme yöntemi

1. My mother is good - - - - cooking.

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

2. Van is famous - - - - its cats with blue and green eyes.

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

3. My brother is interested - - - - ancient Egypt.

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

4. My little son is afraid - - - - darkness.

- A) about
- B) with
- C) of
- D) for

5. I haven't been abroad - - - - .

- A) ever
- B) before
- C) never
- D) just

6. We stopped at the petrol station - - - - buy gasoline.

- A) for
- B) nor
- C) because
- D) in order to

7. Mr. Green - - - - washing his car yet.

- A) hasn't finished
- B) had finished
- C) won't finish
- D) finish

8. She went out after she - - - - the breakfast for the children.

- A) is preparing
- B) have prepared
- C) had prepared
- D) will be preparing

9. My English teacher wanted to know - - - - I had finished my exam.

- A) asked
- B) whether
- C) said
- D) told

10. Teacher: "Sit down."

The teacher - - - - us to sit down.

- A) told
- B) said
- C) spoke
- D) called

11. In distance education, you don't need to - - - - the classes.

- A) send
- B) attend
- C) deliver
- D) establish

12. When I arrived at the school, the lesson - - - - .

- A) had started
- B) has started
- C) can start
- D) will start

13. The students - - - - loudly in the classroom when the teacher came in.

- A) are speaking
- B) will be speaking
- C) had been speaking
- D) have been speaking

14. When it finally stopped, it had been - - - - for more than two hours.

- A) driving
- B) raining
- C) coming
- D) going

15. When we found him, Dan was very exhausted because he - - - - for a long time.

- A) is cleaning
- B) is going to work
- C) will be answering
- D) had been walking

16. William: "Do you like coffee?"

William asked me - - - - I liked coffee.

- A) unless
- B) when
- C) what
- D) if

## 2. OTURUM

17. **Teacher:** "Answer the question."

**The teacher - - - - me to answer the question.**

- A) knew                      B) spoke  
C) told                        D) said

18. **Max:** "Where were you yesterday?"

**Max asked me where I - - - - the day before.**

- A) have been                B) had been  
C) will be                    D) were

19. **Zoey:** "I will come to the party tomorrow."

**Zoey said that she would come to the party - - - - .**

- A) today                      B) that day  
C) the next day            D) previous day

20. **Son:** Can I go out now? I - - - - my homework.

**Dad:** Yes, sure you can.

- A) have finished  
B) has finished  
C) finishing  
D) to finish

**(501) ALMANCA – 7**

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

1. **Ihr - - - - in der Klasse nicht laut sprechen.**

- A) sollen                    B) soll  
C) sollst                    D) sollt

2. **- - - - 12 Uhr - - - - 13 Uhr ist Mittagspause.**

- A) Bis / von                B) Von / bis  
C) Um / zu                 D) Zu / um

3. **Juni, Juli, August sind im - - - - .**

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

4. **A:** - - - - ihr ein Bild?

**B:** Ja.

- A) Singt                      B) Liest  
C) Kocht                    D) Malt

5. **Heute, Morgen, - - - -**

- A) Übermorgen            B) Gestern  
C) Vorgestern             D) Jetzt

6. **Susanne will nicht um 22 Uhr - - - - .**

- A) schlafe                    B) schlafen  
C) schläft                    D) schläfst

7. **Ich - - - - heute zum Arzt gehen.**

- A) sollst                      B) sollen  
C) sollten                    D) soll

8. **A:** - - - - du Markus?

**B:** Nein, ich - - - - Stefan.

- A) Bist / bin                B) Bin / bist  
C) Ist / sein                 D) Sein / ist

9. **Das Mädchen mit - - - - blauen Kleid arbeitet im Fernsehen.**

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

10.



**Wie spät ist es?  
Es ist - - - - .**

- A) neun  
B) Viertel vor neun  
C) Viertel nach neun  
D) halb neun

11. **- - - - Haus, - - - - Schule, - - - - Bahnhof**

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

12. **Er sagt, - - - - er keinen Hunger hat.**

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

13. **Die Familie Özcan - - - - sich eine neue Wohnung.**

- A) kaufen                    B) kaufe  
C) kauft                      D) gekauft

14. **A: In - - - - Stadt würdest du gerne leben?**

**B: Ich würde gerne in Istanbul leben.**

- A) was                        B) wem  
C) womit                    D) welcher

15. **A: - - - - bezahlt man?**

**B: Mit Geld.**

- A) Was                        B) Womit  
C) Wozu                     D) Warum

16. **A: Wie alt ist Helga?**

**B: - - - - ist 15 Jahre alt.**

- A) Sie    B) Du    C) Wir    D) Er

17. **A: - - - - kaufst du deine Schuhe?**

**B: Im Sportgeschäft.**

- A) Wann                      B) Wie  
C) Wo                         D) Warum

18.



**Was macht der Junge?**

- A) springen                B) singen  
C) lesen                     D) sitzen

19. **"die Brille" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) die Brille                B) der Brille  
C) die Brillen              D) der Brillen

20. **"leise" sıfatının karşıtı aşağıdaki-lerden hangisidir?**

- A) lang                        B) laut  
C) teuer                    D) kurz

## 2. OTURUM

### (501) FRANSIZCA – 7

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

1. ---- attend le bus avec des amis.

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

2. Il pleut, ---- le taxi.

- A) prenez B) pris  
C) descends D) descendu

3. Le supermarché ---- à 22h.

- A) mange B) cherche  
C) traverse D) ferme

4. A : Pourquoi est-ce qu'elle n'est pas venue au cinéma ?

B : ---- elle est allée chez le dentiste.

- A) Quand  
B) Combien  
C) Parce que (qu')  
D) Comment

5. ---- du sport pour être en bonne santé.

- A) Allez B) Donne  
C) Nage D) Faites

6. Zeynep ne prend ---- le train, elle préfère le car.

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

7. A : Onur écrit souvent à ses frères ?

B : Non, il ---- écrit parfois.

- A) la B) leur  
C) lui D) le

8. A : Tu connais le célèbre acteur Zeki Alasya ?

B : Oui, je ---- connais. Il est mort à l'âge de 72 ans.

- A) la B) lui  
C) le D) les

9. M. Durand ---- le verre sur sa veste noire.

- A) est versé B) a été versé  
C) a versé D) as versé

10. Je vais ---- quand je veux me baigner.

- A) à la gare B) au théâtre  
C) au marché D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères au café et je ---- ai parlé.

- A) les B) leur  
C) lui D) le

12. Nous ---- de bonnes vacances à Marmaris.

- A) avons passé  
B) sont passées  
C) ont passé  
D) sommes passés

13. Paul adore le football. Il va souvent ----.

- A) au marché  
B) à la charcuterie  
C) au stade  
D) à l'épicerie

14. Quand il aura dix-huit ans, il devra suivre des cours dans ----.

- A) une auto-école  
B) une école maternelle  
C) une école primaire  
D) un défilé de mode

15. Je connais un restaurant chinois ---- tu aimeras beaucoup.

- A) où B) que  
C) qui D) dont

16. Elle n'a pas fait ses devoirs, car ---- un bon film à la télé.

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

17. A : Je cherche un CD de Tarkan.  
B : Pardon, qu'est-ce que tu dis ?  
A : Je dis que (qu') ----.

- A) je cherche un CD de Tarkan  
B) il cherche son CD  
C) j'ai cherché un CD de Tarkan  
D) elle va chercher son CD

18. Colette : J'ai vingt ans.  
Monique : Pardon, qu'est-ce qu'elle dit ?  
Isabelle : Elle dit que (qu') ----.

- A) il avait vingt ans  
B) elle a vingt ans  
C) il aura vingt ans  
D) elle aura vingt ans

19-20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

19.



Il est ----.

- A) énervé B) sérieuse  
C) malheureuse D) gai

## 2. OTURUM

20.



Il a - - - - et il porte - - - - .

- A) de la barbe / des lunettes de soleil  
B) une moustache / une casquette  
C) les cheveux longs / des boucles d'oreilles  
D) de belles dents / des colliers

### (512) FIKİH – 2

1. Ahmet Bey'in kurbanlığı geçtiğimiz yıl üç yaşını bitirmiştir ve Ahmet Bey onu beş kardeşi ile birlikte kurban etmeyi düşünmektedir.

**Buna göre Ahmet Bey'in kurbanlığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Koyun                      B) Deve  
C) Keçi                        D) Sığır

2. Pınar Hanım evliliğinin onuncu yılındadır ve henüz çocuğu olmamıştır. Pınar hanım çocuk özlemiyle 'Eğer bir çocuğum olursa üç kurban keseceğim.' demiştir. Zamanla Pınar hanımın bir oğlu olmuştur. Pınar hanım dört kurban kesmiş bunlardan üçüne hem kendisi hem de ailesi dokunmayıp fakir ve ihtiyaç sahibi kimselere dağıtmışlardır. Diğer kurbanı ise hem ailecek yemiş hem başkalarına da ikram etmişlerdir.

**Bu metinde anlatılan kurban çeşitleri hangi seçenekte verilmiştir?**

- A) Hedy kurbanı - Akika kurbanı  
B) Şükür kurbanı - Akika kurbanı  
C) Adak kurbanı - Akika kurbanı  
D) Kefaret kurbanı - Şükür kurbanı

3. Tavafın başlama yeri olarak aşağıdakilerden hangisi esas alınır?

- A) Hacerülesved  
B) Kâbe'nin kapısı  
C) Hz. İbrahim makamı  
D) Hatim

4. Sılayı rahim kavramı aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Kul hakkına riayet etmek  
B) Aile ve akraba ilişkilerini canlı tutmak  
C) Anne - baba hakkına dikkat etmek  
D) Dengeli ve sağlıklı beslenmek

5. • İhram'a girilirken hem hac yapmaya hem de umre yapmaya birlikte niyet edilen, önce umrenin, sonra da ihramdan çıkmadan hac görevinin yapıldığı  
• İhram'a girerken yalnızca hacca niyetlenerek yapılan içerisinde umre yapmanın olmadığı  
• Niyet edilerek önce umre için ihram'a girilip umre tamamlandıktan sonra ihramdan çıkılarak aynı yılın hac ayı içerisinde ikinci kez ihrama girilmek suretiyle yapılan

**Tanımları verilen hac çeşitlerinin doğru sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?**

- A) İfrad / Temettü / Kıran  
B) İfrad / Kıran / Temettü  
C) Kıran / İfrad / Temettü  
D) Temettü / Kıran / İfrad

6. Aşağıdakilerden hangisi gusül abdestinin farzlarından biri değildir?

- A) Niyet etmek  
B) Ağız su ile temizlemek  
C) Burnu su ile temizlemek  
D) Bütün bedeni kuru yer kalmayacak şekilde yıkamak

7. Aşağıdaki namazlardan hangisinin hükmü diğerlerinden farklıdır?

- A) Beş vakit namaz  
B) Teravih namazı  
C) Cuma namazı  
D) Cenaze namazı

8. Aşağıdakilerden hangisi hüküm bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Ramazan orucu  
B) Keffaret orucu  
C) Kaza orucu  
D) Adak orucu

9. Oruç ibadeti hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ramazan ayında kasten iki gün orucunu bozan kimse toplamda 122 gün peş peşe oruç tutmalıdır.  
B) Abdest alırken ağıza ve buruna yanlışlıkla suyun kaçması durumunda yalnızca kaza etmek gerekir.  
C) İftar vakti girmediği halde girdiğini düşünerek iftar etmek yalnızca kaza gerektirir.  
D) Kendi isteği ile ağız dolusu kusan kimse orucunu kaza etmesi gerekir.

10. Zekât ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zekât verebilmek için nisab miktarı mala sahip olunmalıdır.  
B) Zekâta konu olan malın tarım, ticaret veya üreme yolu ile artan bir özelliği olmalıdır.  
C) 100 koyunu olan bir kimsenin 2 koyun zekât vermesi gerekir.  
D) Arı, ipek böceği gibi hayvanlardan elde edilen ürünlerde öşür miktarı zekât verilir.

11. Seferi durumda olan biriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En az 90 km uzaklığa gitmiş olması gerekir.  
B) En az yirmi gün kalmaya niyetlenmesi gerekir.  
C) Gidiş- dönüş yolunda seferi hükümlüdedir.  
D) Dört rekâtlı farz namazları iki rekât olarak kılar.

12. Namazın şartlarıyla ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı doğru verilmemiştir?

- A) Rükû: Elleri dizlere koyarak eğilmektir.  
B) Kıyam: Namazda bir süre ayakta durmaktır.  
C) Vakit: Kılınacak namazın vaktinin girmiş olması demektir.  
D) Ka'de-i Ahire: Namazın başında Fatiha suresini okumaktır.

13. İtikâfla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kutsal topraklarda itikâfa girmek gerekir.  
B) Zaruret dışında itikâf yapılan yerden çıkılmaz.  
C) Ramazan ayının son on gününde girilir.  
D) Hz. Peygamber'in bir sünnetidir.

## 2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi temizlikle ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Fıkıh kitaplarında taharet başlığıyla incelenir.
- B) Temizlik imanın yarısıdır.
- C) İnsan için sadece manevi temizlik yeterlidir.
- D) Sağlıklı yaşamın gereğidir.

15. Temel hak ve hürriyetler kapsamında aşağıdakilerden hangisi zarurat-ı hamse (korunması gereken beş temel hak) arasında yer almaz?

- A) Neslin korunması
- B) Mülkiyet hakkı
- C) İnanç ve ibadet hürriyeti
- D) Çevrenin korunması

16. Gusül abdesti almayı gerektiren hallerde kişinin, aşağıdakilerden hangisini yapması yasak değildir?

- A) Namaz kılması
- B) Dua etmesi
- C) Kâbe'yi tavaf etmesi
- D) Tilavet secdesi yapması

17. Aşağıdaki hadislerden hangisi İslam'ın aile hayatına verdiği önemi vurgulamaktadır?

- A) "İnsanoğlu midasından daha kötü bir kap doldurmamıştır."
- B) "Kıyametin kopacağına bilseniz dahi elinizdeki fidanı dikişiniz."
- C) "Ya iyiliği emreder, kötülüğü yasaklarsınız, ya da felaket hepinize toptan gelir."
- D) "Erkeklerin kadınlar üzerinde hakları olduğu gibi kadınların da erkekler üzerinde hakları vardır."

18. I. Hac ibadetinin öncesinde ihrama girilirken okunması gereken bir duadır.

II. Haclıların ihrama girmek zorunda oldukları sınırlardır.

III. Kâbe'nin etrafında yedi kez dönmek sureti ile yapılan ibadettir.

Açıklaması verilen kavramların sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Telbiye	Mikat	Tavaf
B)	Mikat	Tavaf	Telbiye
C)	Telbiye	Tavaf	Mikat
D)	Mikat	Telbiye	Tavaf

19. "(Ey Muhammed!) Onlara, Âdem'in iki oğlunun haberini gerçek olarak oku. Hani ikisi de birer kurban sunmuşlardı da, birinden kabul edilmiş, ötekinden kabul edilmemişti..."

(Maide suresi, 27. ayet)

"Her ümmet için, Allah'ın kendilerine rızık olarak verdiği hayvanlar üzerine ismini anımlar diye kurban kesmeyi meşru kıldıık..."

(Hac suresi, 34. ayet)

Bu ayetlerden kurban ibadetiyle ulaşılabilecek ortak nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurban ibadeti Adem (a.s) ile başlamıştır.
- B) Kurban ibadetinde samimiyet önemlidir.
- C) Kurban ibadeti her topluma emredilmiştir.
- D) Kurban ibadeti yerine getirilirken Allah'ın adı anılmalıdır.

20. Ziyaret tavafı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Diğer adı Sader tavafıdır.
- B) Arafat'tan dönünce yapmak farzdır.
- C) Mekke'de oturanların yapması yeterlidir.
- D) Kâbe'yi son kez ziyaret etmek anlamına gelir.

### (531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Peygamber Efendimiz, cuma günleri ve kendisiyle görüşmeye gelen elçileri karşılayacağı zaman daha da güzel giyinmeye özen gösterirdi.

Peygamberimizin bu davranışı aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturmaz?

- A) Estetik anlayışa
- B) Muhataba verilen değere
- C) Gösterişe olan düşkünlüğe
- D) Kişisel bakıma verilen öneme

2. • "Bir de akrabaya, yoksula, yolcuya hakkını ver. Gereksiz yere de saçıp savurma."

(İsrâ suresi, 26. ayet)

• "Sevdiğini ölçülü sev, günün birinde düşmanın olabilir. Düşmanını ölçülü sev, günün birinde dostun olabilir."

(Hadis-i Şerif)

Verilen ayet ve hadisin ortak mesajı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İffetli olmak
- B) Ölçülü davranmak
- C) İşleri güzel yapmak
- D) Tertipli ve düzenli yaşamak

3. Allah inancı ve bu inançtan kaynaklanan sorumluluk duygusu nedeniyle kötü, ahlak dışı ve günah olan şeylerden kaçınmaktır. Utanma, sıkılma duygusu anlamlarına da gelir.

Burada hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevazu
- B) Dürüstlük
- C) Samimiyet
- D) Hayâ

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihindeki Raci ve Bi'r-i Ma'üne olaylarının ortak yönlerinden biridir?

- A) Birçok Müslümanın şehit edilmesi
- B) İslam'ın yayılmasını hız kazanması
- C) Hz. Peygamber'in de bizzat katılması
- D) Hicretten önce gerçekleşmiş olması

5. Aşağıdaki sahabilerden hangilerinin müslüman olmasıyla İslam'ın yayılması hız kazanmıştır?

- A) Hz. Ali - Hz. Ebubekir
- B) Hz. Hamza - Hz. Ömer
- C) Hz. Cafer - Hz. Osman
- D) Hz. Zeyd - Hz. Bilal

6. Aşağıdaki olaylardan hangisi 571 tarihinde gerçekleşmemiştir?

- A) Fil Olayı
- B) Hz. Muhammed'in doğumu
- C) Hz. Muhammed'in süt anneye verilmesi
- D) Hz. Muhammed'in annesinin vefatı



## 2. OTURUM

7. **İslam öncesinde Arapların yaptıkları savaşlardan bazılarının "Ficar Savaşı" olarak adlandırılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Haram aylarda yapılması  
B) Hz. Muhammed'in de katılması  
C) Ticaret güvenliğini sağlamak için yapılması  
D) Kâbe'de Harem bölgesinde yapılması
8. "Göklerin ve yerin gaybını bilmek Allah'a mahsustur. Bütün işler O'na döndürülür. Öyle ise O'na kulluk et ve O'na dayan. Rabb'in yaptıklarınızdan habersiz değildir."  
(Hud Suresi, 123. ayet)
- Bu ayeti kendine ilke edinen bir kişi, aşağıdaki davranışlardan hangisini göstermez?**
- A) Her zaman Allah'a dayanıp güvenir.  
B) İbadetlerini devamlı yapmaya gayret eder.  
C) Gaybın bilgisine ulaşmak için çaba gösterir.  
D) Allah'ın her an kendisini görüp gözettiği bilinciyle hareket eder.
9. **Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden önce gerçekleşmiştir?**
- A) Fil Olayı  
B) Âmine'nin vefatı  
C) Hılf ul-Fudul'un kurulması  
D) Peygamberimizin Ficar Savaşı'na katılması
10. "Sizler tek hurmanın yarısı ile bunu da bulamazsanız güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz."  
**Bu hadis ile aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**
- A) Hiçbir iyilik küçümsenmemelidir.  
B) Güzel söz söylemek de bir hayırdır.  
C) Müslümanlar tertibe özen göstermelidirler.  
D) İnsanların birbirlerine karşı tutumu Allah için değerlidir.
11. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)'in doğduğu toplum için söylenemez?**
- A) Kız çocuklarına değer verilmezdi.  
B) Kabileler arasında üstünlük yarışı vardı.  
C) Toplumda insanlar sınıflara ayrılmıştı.  
D) Köleler hiçbir şekilde azat edilemezdi.
12. **Müslümanların Medine'ye hicretini aşağıdaki olayların hangisinin sonucunda başlamıştır?**
- A) I. Akabe Biatı B) II. Akabe Biatı  
C) Taif Yolculuğu D) İsrâ ve Miraç
13. **Aşağıdakilerden hangisi Medine döneminde gerçekleşmiştir?**
- A) Hüzün Yılı  
B) İsrâ ve Miraç  
C) Boykot uygulaması  
D) Kardeşleşme
14. **Hz. Muhammed (sav.)'in peygamber olmadan önce Hılf'ül-Fudul'da yer alması onun hangi özelliğinin bir yansımasıdır?**
- A) Adaletli oluşu  
B) Sabırlı oluşu  
C) Cömertliği  
D) Alçak gönüllülüğü
15. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi mesajı bakımından diğerlerinden farklıdır?**
- A) "Rabb'inin yoluna, hikmetle, güzel öğütle çağır ve onlarla en güzel şekilde mücadele et..."  
(Nahl suresi, 125. ayet)  
B) "Kullarıma söyle: (İnsanlara karşı) en güzel sözü söyleyinler..."  
(İsrâ suresi, 53. ayet)  
C) "Allah, ... size şekil verip de şeykellerinizi güzel kılan ve sizi temiz şeylerle rızıklandırandır..."  
(Mü'min suresi, 64. ayet)  
D) "... O'na ancak güzel sözler yükselir. Bu güzel sözleri de Allah'a amel-i salih ulaştırır..."  
(Fâtır suresi, 10. ayet)
16. I. Kur'an'ı yalnızca anlaşılır biçimde değil, aynı zamanda ahenkli bir şekilde okumak gerekir.  
II. İslam'ın emrettiği davranış güzelliği, bazen kötü söze kötü söz ile karşılık vermeyi gerektirir.  
III. Hz Muhammed (sav.) insan için manevi temizliğin yeterli olduğunu buyurmuştur.  
IV. Hz Muhammed (sav.) kıyafette ihtiyacı karşılmasının yanında estetiğine ve temizliğine de dikkat etmiştir.
- Numaralanmış cümlelerden hangileri doğrudur?**
- A) I ve III. B) I ve IV.  
C) II ve III. D) II ve IV.
17. I. Taif yolculuğu  
II. Hendek savaşı  
III. Habeşistan'a hicret  
IV. Mekke'nin fethi
- Bu olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**
- A) III, I, II, IV. B) I, III, II, IV.  
C) III, II, I, IV. D) II, IV, I, III.
18. **Hudeybiye Barış Antlaşması aşağıdaki tarihlerin hangisinde yapılmıştır?**
- A) 622 B) 625 C) 628 D) 630
19. Bir cenaze kabre konurken, Hz Muhammed (sav.) kabrin bir tarafında eğrilik olduğunu fark etti ve bunun düzeltilmesini istedi. Oradaki sahabeler, "Bu durum ölüyü rahatsız mı eder?" diye sordular. Hz Muhammed (sav.) "Hayır, böyle şeyler ölüyü ne sıkır, ne de rahatlık verir, fakat sağ olanların gözüne güzel görünmesi için düzeltilmelidir." diye cevap verdi.
- Hz. Muhammed (sav.)'in bu tavrı aşağıdakilerden hangisine örnektir?**
- A) Alçakgönüllülüğe  
B) İşleri güzel yapmaya  
C) Danışarak iş yapmaya  
D) Cenazeye karşı metanete
20. "Edep bir tac imiş nur-u Hüda'dan Giy ol taci emin ol her beladan"  
**Bu beyitte aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?**
- A) Temizlik B) Takva  
C) Sabır D) Terbiye

## 2. OTURUM

### (541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. Dil, duygu ve düşüncenin âdeta kalıbıdır. Bir milletin bütün duygu ve düşünce hazinesi, dil kalıbına dökülür ve bu dil kalıbı ile yerden yere, nesilden nesile aktarılır. Böylece kültür, söz ile bir millet arasında yayılır.
- Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dil, kültürün aktarılmasındaki temel unsurdur.  
B) Dil, en önemli iletişim aracıdır.  
C) Her milletin kendine özgü bir dili vardır.  
D) Diller arasında daima bir etkileşim vardır.
2. **Türkçenin tarihi gelişimi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Eski Türkçe, Osmanlı ve Selçuklu devirlerini içine alır.  
B) Kuzey Türkçesi, Kıpçak Türkçesi veya Tatarca olarak da adlandırılır.  
C) Osmanlı Türkçesinde Arapça ve Farsçanın etkisi vardır.  
D) Türkiye Türkçesi 1928 yılından beri Latin alfabesiyle yazıya geçirilmektedir.
3. **Aşağıdaki dillerden hangisi Hint-Avrupa dil ailesinde yer almaz?**
- A) Farsça                      B) Rusça  
C) Macarca                    D) İngilizce
4. **Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi Türkçenin ses özelliklerine uygundur?**
- A) Beklediğim telefon bir türlü gelmedi.  
B) Hayvanat bahçesinde zürafa yoktu.  
C) Diploma töreniniz çok güzeldi.  
D) Çınar ağacı çok görkemli olur.
5. Bir gülün çizdiği boşlukta bakışlarım hız istiyorum, bir bulut aralığında o Sağanak diyorum, gözlerimizde birden
- Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?**
- A) Ünlü daralması  
B) Ünsüz düşmesi  
C) Ünsüz sertleşmesi  
D) Ünsüz yumuşaması

6. Ak üzüm parmak gibi  
Sevdiğim kaymak gibi  
Beni yardım ayıran  
Devrilsin kavak gibi
- Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?**
- A) Mecazımüsel    B) İstiare  
C) Teşhis            D) Teşbih
7. **Aşağıdakilerden hangisi Sözlü Edebiyat Dönemi türlerinden değildir?**
- A) Destan                      B) Sagu  
C) Koşma                      D) Sav
8. Yazma sürecinin hazırlık aşamasında kullanılan bu teknikte özgürce ortaya konulan fikir, düşünce ve hayaller yazılır. Konuyla doğrudan ilgili olanlar birbirleriyle ilişkilendirilir, farklı ve yaratıcı olanlar seçilir. Bu tekniğin amacı konu hakkındaki kavram, fikir ve çağrışımların herhangi bir süzgeçten geçirilmeden açığa çıkarılmasıdır.
- Bu parçada tanıtılan teknik aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Kavram ağı oluşturma  
B) Araştırma yapma  
C) Gözlem  
D) Beyin fırtınası
9. Kara çadır eğmeyinen  
Önü çapraz düğmeyinen  
Kozanoğlu teslim olmaz  
Beş bin atlı gelmeyinen
- Bu dizeler konusuna göre aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?**
- A) Epik                              B) Lirik  
C) Satirik                            D) Didaktik
10. Osmanlı mimarisinin en ilgi çekici ve en büyük düzenlemeleri arasında saraylar önemli bir yere sahiptir.
- Bu cümlede numaralanmış sözcüklerin hangisi yapım eki almıştır?**
- A) I.                      B) II.                      C) III.                      D) IV.

11. • Türklerin VIII. yüzyıldan XIII. yüzyıla kadar kullandıkları tek yazı dili Eski Türkçedir.  
• Batı Türkçesinin ilk devresi Türkiye Türkçesidir.  
• Eski Türkçe; Köktürk, Uygur ve Karahanlı devirlerini içine alır.
- Bu cümleler doğru-yanlış açısından değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerin hangisi olur?**
- A) D – Y – D  
B) Y – Y – D  
C) D – D – Y  
D) Y – D – Y
12. Aynı meslek veya toplulukta insanların ortak dilden ayrı olarak kullandıkları özel dil veya söz dağarcığına - - - - denir.
- Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) lehçe                              B) şive  
C) jargon                            D) argo
13. **Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumuna uymaktadır?**
- A) Baloncu                              B) Fotoğrafçılık  
C) Hamur                                D) Köpüklü
14. **Aşağıdakilerden hangisi sanatsal bir metinden alınmıştır?**
- A) Ahtapotlar omurgasız hayvanlardır. Vücutlarında hiç kemik bulunmaz. Aynı zamanda yumuşakçalardır. Yumuşakçalar omurgasız hayvanların bir kolunu oluşturur.  
B) Sıcak bir yaz günüydü. Çocuk, babasının sıkı uyarılarıyla öğleden sonra eşeğe binerek yola düştü. İsteksizdi. Sıcaklığın ve isteksizliğin verdiği uyuşukluk, onu iyice gevşetmişti.  
C) Kanımız damarların çeperlerine bir basınç uygular. Bu basınca kan basıncı yani tansiyon denir. Kan basıncı kalbimiz kasıldığında en yüksek seviyeye çıkar, gevşediğindeyse en düşük seviyeye iner.  
D) Eskiden minyatür sanatçıları, üzerine resim yapacakları kâğıtları kendileri hazırlardı. Sanatçılar hazırladıkları özel bir karışımı kâğıda sürerek kâğıdın yazı yazmaya ve boyamaya daha elverişli olmasını sağlardı. Ancak günümüzde bu kâğıtlar hazır olarak satılıyor.

## 2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi İslami Dönem Türk Edebiyatı'nın ilk ürünlerinden değildir?

- A) Divanü Lügati't Türk
- B) Atabetü'l Hakayık
- C) Kutadgu Bilig
- D) Vesiletü'n Necât

16. İngiltere'deki York Üniversitesi tarafından yapılan araştırmaya göre sosyal ilişkileri zayıf olan kişilerin kalp hastalığına yakalanma riskinin güçlü sosyal ilişkileri olan kişilerden %29 oranında daha yüksek olduğu, felç riskinin ise sosyal olarak dışlanmış kişilerde %32 oranında yüksek olduğu tespit edilmiş.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?**

- A) Tanımlama
- B) Sayısal verilerden yararlanma
- C) Tanık gösterme
- D) Benzetme

17. Aşağıdakilerin hangisinde "de"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Arkadaşım da beni bu konuda yalnız bıraktı.
- B) Senin aklın da yine bir şeyler var sanırım.
- C) Şimdi gel de bu adamın samimi olduğuna inan!
- D) Çok sevdiğim gözlüğüm dün teyzemlerde kalmış.

18. Pencereden bir gül attığın zaman ışıklarla dolacak kalbimin içi. Geçiyorum işte mevsim gibi kapından

Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ

**Bu dörtlükte dil aşağıdaki işlevlerden hangisiyle kullanılmıştır?**

- A) Sanatsal
- B) Göndergesel
- C) Kanalı kontrol
- D) Alıcıyı harekete geçirme

19. Aşağıdakilerden hangisi hikâyenin yapı unsurlarından biri değildir?

- A) Zaman
- B) Mekân
- C) Sanatçı
- D) Olay

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna nokta ( . ) getirilemez?

- A) Kapının önünde oldukça tombul bir kedi var
- B) Sonra aniden kulakları sağır eden bir gürültü
- C) Ailece o sanatçının türkülerine hayranız
- D) Çocuk sessizce içeriye süzülerek yerine oturdu

### (612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. "Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret olması hâli hariç, mallarınızı, haksız ve haram yollar ile aranızda yemeyin..."  
(Nisâ suresi, 29. ayet)

**Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisinin yapılması yasaklanmıştır?**

- A) Hırsızlık
- B) Rüşvet
- C) Alışveriş
- D) Dolandırıcılık

2. Türkiye'de yaşayan Süryaniler hangi patrikliğe bağlıdır?

- A) Şam
- B) Antakya
- C) Erivan
- D) Kudüs

3. Aşağıdakilerden hangisi dinlerin insanın namus ve iffetini korumaya yönelik aldığı tedbirlerden biri değildir?

- A) Yalancı şahitliğin engellenmesi
- B) Bencilliğin kötü görülmesi
- C) İftiranın yasaklanması
- D) Zinanın haram sayılması

4. Dinlerin zina yapmayı yasaklaması aşağıdakilerden hangisinin artmasında etkili olmuştur?

- A) Kul hakkı ihlalinin
- B) Sokak çocuklarının
- C) Boşanmaların
- D) Evlenmelerin

5. Mahşerde genel sorguya çekilmeden önce ferdi ruhlar hesaba çekilir. Eğer sevapları fazlaysa cinvat köprüsünü geçerek "övgüevi" denilen cennete, günahları ağır ise bu köprüden düşerek onun altında bulunan "yalanevi" denilen cehenneme gider. Sevap ve günahları eşit olanlar ise bu ikisinin arasında kalarak kıyamet ve hesap gününe kadar orada bekleyecektir.

**Bu metinde anlatılan ahiret inancı hangi dine aittir?**

- A) Hinduizm
- B) Zerdüştlük
- C) Hristiyanlık
- D) Sihizm

6. Aşağıdakilerden hangisi "Yeni Ahit" in bölümlerinden biridir?

- A) Rasullerin İşleri
- B) Talmut
- C) Gemera
- D) Tora

7. Hristiyanlıktaki tanrı inancı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Teslisin birinci unsuru Oğul İsa'dır.
- B) Tanrı'nın resim ve heykeli yapılamaz.
- C) Tanrı Yehova olarak isimlendirilir.
- D) Hz İsa'nın insan tarafı çarmıhta son bulmuştur.

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesine aykırıdır?

- A) Kur'an mealleri bizzat Kur'an'ın kendisi değildir.
- B) Müslüman, Kur'an-ı Kerim'i anlamak için okumalıdır.
- C) İslam âlimlerinin eserleri mukaddes kabul edilmelidir.
- D) Kur'an'ın anlaşılmasında ilk başvurulması gereken kaynak hadislerdir.

9. • Şavuat  
• Noel

**Bu kavramlar dinlerdeki hangi unsurlarla ilgili örneklerdir?**

- A) Kutsal kitaplar
- B) İbadet mekânları
- C) Din kurucuları
- D) Bayramlar

## 2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi ahirete inanan bir insandan yapması beklenmeyen davranışlardandır?
- A) Vicdanının sesine kulak verip arzularına esir olmaması  
B) Kanunların dışında hesap verilecek merci tanınaması  
C) Sorumluluk bilinci ile hareket etmesi  
D) Kul haklarına riayet etmesi
11. Aşağıdakilerden hangisi politeizmin hâkim olduğu bir dindir?
- A) Şintoizm B) Yahudilik  
C) İslam D) Sihizm
12. Aşağıdakilerden hangisi Budizm'e ait bir inançtır?
- A) Teslis B) Kast sistemi  
C) Tenasüh D) Dualizm
13. Dinlerin kurban ibadeti ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Hristiyan inancına göre İsa'nın kendisi ilk ve son kurbandır.  
B) Mabetlerinin yıkılmasından sonra Yahudiler kurban ibadetini askıya almışlardır.  
C) Eski Türklerde, ölmüş ataları tazim ve onlar için kurban sunma adeti önemliydi.  
D) Budizm ve Caynizm'de canlı varlıkların kurban edilmesi yaygındır.
14. Aşağıdaki dinlerden hangisinde misyonerlik faaliyetleri dünya genelinde sistemli ve kurumsal bir şekilde yürütülmektedir?
- A) Konfüçyanizm  
B) Hristiyanlık  
C) Yahudilik  
D) Hinduizm
15. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere ait on üç maddelik iman esaslarının özünü oluşturmaktadır?
- A) Allah'a İman  
B) Meleklerle İman  
C) Peygamberlere İman  
D) Ahirete İman

16. "Ey iman edenler! Allah için hakkı ayakta tutun, adaletle şahitlik edenler olun..."

(İslamiyet)

"Komşuna karşı yalan yere şahitlik etmeyeceksin."

(Yahudilik)

"Yalan yere tanıklık etmeyeceksin"

(Hristiyanlık)

"Her zaman doğru konuşmak ve doğru hareket etmek insanı ızdıraptan kurtarır."

(Budizm)

**Bu bilgiler birlikte değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Dinler birbirlerinin tamamlayıcısıdır.  
B) Dinler birbirinden etkilenmiştir.  
C) Ahlak kuralları evrenseldir.  
D) Bütün dinler aynı kaynaktan beslenir.

17. İslam'a göre tabiatta bulunan her şey Allah'ın eseridir. Allah evrenin bir parçası değildir. O, bütün varlıkların ötesinde bir varlıktır. Evrendeki her şey O'nun varlığına delildir. O'nun keyfiyeti bilinemez.

**Bu metnin aşağıdaki tanrı anlayışlarından hangisine cevap olarak yazıldığı söylenebilir?**

- A) Tabiattaki her şeyin içinde tanrı bulunmaktadır. Tabiatın dışında bir tanrı yoktur.  
"Panteizm"  
B) İnsanı ve evreni yüce bir tanrı yaratmış ancak daha sonra hiçbir işe karışmamıştır.  
"Deizm"  
C) Tanrı da yorulur dinlenir, pişmanlık duyar.  
"Yahudilik"  
D) Tanrı İsa'nın bedenine hulûl etmiştir.  
"Hristiyanlık"

18. Yahudilik'te ibadetler aşağıdaki dillerden hangisiyle yapılır?

- A) Arapça - Farsça  
B) İngilizce - Arapça  
C) İngilizce - Latince  
D) İbranice - Aramice

19. Yahudilerin Tanrı hakkında aşağıda yer alan inanç ve düşüncelerinden hangisi İslam'ın Allah anlayışıyla uyuşmaz?

- A) Tanrı her şeyi yaratandır.  
B) Tanrı dinlenir.  
C) Tanrı ezeldir.  
D) Tanrı birdir.

20. Aşağıdaki bayramlardan hangisi Hristiyanlara aittir?

- A) Fısh B) Sukkot  
C) Paskalya D) Matcırı

(625) SEÇ. TÜRK ED. – 5

1. Edebiyatla ilgili aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?

- A) Toplumun siyasi ve sosyal yapısından bağımsız olarak gelişir.  
B) Duygu ve düşüncelerimizi zenginleştirir.  
C) Toplumlara birbirine yaklaştırır.  
D) Tarih, sosyoloji, psikoloji, felsefe gibi bilim dallarından yararlanır.

2. • Her alanda köklü yenilik ve değişimler yapılmıştır.  
• Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı'nın başlamasını sağlamıştır.  
• Devlet kurumları Batı esaslarına göre yapılandırılmıştır.

**Bu özellikler aşağıdaki gelişmelerden hangisine aittir?**

- A) Vaka-yı Hayriyye'ye  
B) İslahat Fermanı'na  
C) Tanzimat Fermanı'na  
D) Meşrutiyet'in ilanına

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinin ele aldığı konu itibarıyla Tanzimat Edebiyatı I. Dönem'e ait olduğu söylenir?

- A) Sen geldin benim deli köşemde durdun  
Bulutlar geldi üstüne oturdu  
B) Gönül gurbet ele çıkma  
Ya gelinir ya gelinmez  
C) Süzme çeşmün gelmesün müjgân  
müjgân üstüne  
Urma zahm-ı sineme peykân  
peykân üstüne  
D) Ne efsunkâr imişsin âh ey dîdar-ı  
hürriyet  
Esîr-i aşkın olduk gerçi kurtulduk  
esareten

## 2. OTURUM

### 4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat I. Dönem sanatçılarından biridir?

- A) Recaizade Mahmut Ekrem
- B) Ziya Paşa
- C) Tefik Fikret
- D) Mehmet Akif Ersoy

5. I. "Vatan yahut Silistre" adlı oyunu sahnelenen ilk tiyatro eseridir.  
II. Eserlerinde vatan, özgürlük, adalet gibi kavramları işlemiştir.  
III. İlk realist roman "Araba Sevdası"nı kaleme almıştır.  
IV. "Harabat" adlı antolojiyi hazırlamıştır.

### Yukarıda numaralanmış özelliklerden hangileri "Namık Kemal" ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

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

### 6. Aşağıdakilerin hangisinde Tanzimat I ve II. Dönemi yanlış karşılaştırılmıştır?

- A) Tanzimat I. Dönem'de dilin sadeleşmesi gerektiği savunulurken II. Dönem'de bundan vazgeçilmiştir.
- B) I. Dönem'de açık bir anlatım benimsenmiş, II. Dönem'de kapalı ve sanatlı bir anlatım kullanılmıştır.
- C) I. Dönem sanatçıları şiirin içeriğini değiştirmiş, II. Dönem'de bireysel temalar işlenmeye devam edilmiştir.
- D) I. Dönem'de "sanat için sanat" anlayışı savunulurken II. Dönem'de "toplum için sanat" anlayışı hâkim olmuştur.

### 7. "Terkibibend" nazım biçimi ile ilgili aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlış yapılmıştır?

- A) Divan edebiyatı nazım şekillerindedir.
- B) Uyak düzeni aa, bb, cc, dd... şeklindedir.
- C) Edebiyatımızda Bağdatlı Ruhi ve Ziya Paşa bu türün en ünlü şairleridir.
- D) Her biri gazel şeklinde uyaklanmış 5-10 bentten meydana gelir.

### 8. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük Şeyler – Samipaşazade Sezai
- B) Zafername – Ziya Paşa
- C) Zavallı Çocuk – İbrahim Şinasi
- D) Takdir-i Elhan – Recaizade Mahmut Ekrem

### 9. Aşağıdakilerin hangisinde "Recaizade Mahmut Ekrem" ile ilgili bilgi yanlış yapılmıştır?

- A) Şiirlerinin tamamını hece ölçüsüyle kaleme aldı.
- B) Tiyatrolarında klasisizmin, romanlarında realizmin etkisi altında kaldı.
- C) Şiirde doğa, aşk, ölüm gibi bireysel konuları işledi.
- D) Batı yanlısı gençlerin Servet-i Fünun dergisi etrafında toplanmalarını sağladı.

10. I. İlk eleştiri kitabını yazdı.  
II. Noktalama işaretlerini ilk defa kullandı.  
III. İlk makaleyi kaleme aldı.  
IV. Sahnelenen ilk tiyatroyu yazdı.

### Numaralanmış özelliklerden hangileri "İbrahim Şinasi"ye ait değildir?

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

11. Yeni açılan okullar, sayıları artan gazeteler, Avrupa'dan gelen fikirler yenilik hareketlerine daha bir canlılık kazandırmış ve güç katmıştır. Netice itibarıyla bu yenilikler zamanın akışı içinde idari ve siyasi sahadan fikir ve sanat hayatına, güzel sanatların çeşitli dallarına sirayet etmiştir. Batı mimarisi, resim, heykel ve musikisi yavaş yavaş Türk dünyasında yer etmeye başlıyordu. - - - -

### Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Edebiyat toplumdaki her türlü değişime yön veren bir uğraştır.
- B) Bütün bu gelişmelerin edebiyatı etkilememesi imkânsızdı.
- C) Güzel sanat dallarından biri olan edebiyat da bu değişimden etkilenmiştir.
- D) Sosyal alandaki bu farklılaşma kaçınılmaz olarak edebiyatta da kendini gösterir.

12. Manalar, kafiyelerle yek ahenk olmalı. Kafiye hatrı için mananın tabii akışına halel getirecek anlatım şekillerine iltifat edilmemeli, daima sözlerin manalarına bağlı kalınmalıdır.

### Böyle düşünen bir kişinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenir?

- A) Şiirde ahenk her şeyden daha önemlidir.
- B) Şiiri şiir yapan şey farklı söyleyiş biçimidir.
- C) Şiirde ahenk, anlamı güçlendiren bir unsur olmalıdır.
- D) Şiirde önemli olan kulağa hoş gelecek bir ahenk oluşturmaktır.

### 13. Aşağıdakilerden hangisi Muallim Naci'nin şiir türündeki eserlerinden biridir?

- A) Lügat-ı Naci
- B) Şerare
- C) Zemzeme
- D) İstilahat-ı Edebiyye

14. Sanatçı tiyatro türüne farklı bir yaklaşım getirmiştir. Bazı tiyatrolarını düzyazı, bazılarını ise şiir şeklinde yazmıştır. Tiyatro konularını Türk, Asur, Arap, Yunan ve Osmanlı tarihinden almıştır.

### Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim Şinasi
- B) Şemsettin Sami
- C) Abdülhak Hamit Tarhan
- D) Ziya Paşa

### 15. "Sergüzeşt" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Romantizmden realizme geçiş özellikleri görülür.
- B) Sami Paşazade Sezai tarafından yazılmıştır.
- C) Dönemin toplumsal bir meselesini ele almıştır.
- D) Tiyatro türünde kaleme alınmış bir eserdir.

### 16. Aşağıdaki eserlerin hangisinde yanlış Batılılaşma konusu ele alınmamıştır?

- A) Araba Sevdası
- B) Cezmi
- C) Şiipsevdi
- D) Felâton Bey ile Rakım Efendi



## 2. OTURUM

17. Tanzimat sanatçıları zulme ve hak-sızlıklara karşı çıkmış; eserlerinde ----, ----, ---- gibi konuları işle-mişlerdir.

**Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?**

- A) hürriyet B) vatan  
C) kanun D) doğa

18. Aşağıdaki gazetelerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde çıkarılmıştır?

- A) Tercüman-ı Hakikat  
B) Hâkimiyet-i Milliye  
C) Sırat-ı Müstakim  
D) Yeni Gün

19. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi roman türünde eser vermiştir?

- A) Abdülhak Hamit Tarhan  
B) Ziya Paşa  
C) Şemsettin Sami  
D) İbrahim Şinasi

20. • İlk çeviri roman  
• İlk makale  
• İlk edebî roman

**Aşağıdaki eserlerden hangisinin özelliği yukarıda verilmemiştir?**

- A) Şair Evlenmesi  
B) Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi  
C) İntibah  
D) Telemak

### (712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Abbasi Devleti'nin devlet teşkilatlanmasında, aşağıdaki uluslardan hangisinin önemli etkisi olmuştur?

- A) Çinlilerin B) İranlıların  
C) Hintlilerin D) Romalıların

2. Abbasi Devleti'ni aşağıdakilerden hangisi yıkmıştır?

- A) Moğollar  
B) Gazneliler  
C) Karahanlılar  
D) Büyük Selçuklular

3. Hz. İsa'ya hulul eden Ruhul-Kudüs, sırasıyla önce Hz. Ali'ye, sonra onun neslinden gelen imamlara ve daha sonra da Hz. Abbas'ın torunlarına geçtiğini iddia eden kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hâkim b. Haşim  
B) Ali b. Halit  
C) Ali er-Rıza  
D) Ablak

4. Aşağıdaki Abbasi halifelerinden hangisi, 936 yılında devlet erkânı arasındaki uyumsuzluğa son vermek amacıyla halife yetkileriyle donatılmış olan emirü'l-ümera makamını ihdas ederek yetkilerini devretmiştir?

- A) Râzi B) Hâdi  
C) Râşid D) Mehdi

5. Muhammed b. Tuğç tarafından 935 yılında Mısır'da kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tolunoğulları B) Ağlebiler  
C) İhşidiler D) Tahiriler

6. Mukanna İsyanı hangi devlet döneminde çıkmıştır?

- A) Karahanlılar B) Gazneliler  
C) Abbasiler D) Harzemşahlar

7. Abbasilerin aşağıdaki faaliyetlerinden hangisi onların kültürel çalışmalara önem verdiklerine bir kanıttır?

- A) Türkler için Samarra şehrini oluşturmaları  
B) Helenistik kültüre ait eserleri Arapçaya tercüme etmeleri  
C) Bizans sınırında avasım adı verilen hudut şehirleri kurmaları  
D) Emevilerin başlattığı saltanat yönetimini devam ettirmeleri

8. Aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde kayde değer bir Türk - Arap ilişkisi bulunmaz?

- A) Hz. Ali B) Hz. Ömer  
C) Hz. Osman D) Hz. Ebu Bekir

9. Aşağıdaki Emevi devlet adamlarından hangisi, 8. yüzyılın başlarında Aşağı Türkistan'ın tümünü ele geçirmeyi amaçlayan bir askerî harekât planlamıştır?

- A) Ziyat bin Ebihi  
B) Ubeydullah bin Ziyat  
C) Kuteybe bin Müslim  
D) Süleyman bin Abdülmelik

10. Aşağıda birlikte verilen Abbasi halifelerinden hangilerinin dönemlerindeki ılımlı politikalar neticesinde, Maveraünnehir halkının büyük çoğunluğu 9. yüzyılın ortalarında Müslüman olmuştur?

- A) Me'mun - Mu'tasım  
B) Müktefi - Harun Reşid  
C) Mansur - Mehdi  
D) Vâsık - Ka'im

11. Türk - İslam devletlerinin ortaya koyduğu aşağıdaki mimari eserlerden hangisi toplumun sosyal ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik **değildir**?

- A) Kervansaraylar  
B) İmarethaneler  
C) Darüşşifalar  
D) Türbeler

12. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferlerinin Türk - İslam dünyasında meydana getirdiği önemli sonuçlardan biri **değildir**?

- A) Türklerin İslam dünyasındaki önemlerinin artması  
B) Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılması  
C) Suriye ve Filistin şehirlerinin harap olması  
D) İstanbul'un fethinin gecikmesi

13. Türk - İslam devletlerinde Divan-ı Lügat-it Türk, Kutadgu Bilig, Divan-ı Hikmet gibi dönemin en önemli eserleri ortaya konulmuştur.

**Bu eserlerin ortaya konulması, Türk dünyasında aşağıdakilerden hangisinin geliştiğine kanıttır?**

- A) Edebiyat B) Ekonomi  
C) Mimari D) Müzik

14. "Güzel yazı yazma" sanatı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisinde Türklerin İslamiyet'e katkısı olduğu söylenemez?

- A) Haçlı Seferlerine karşı İslam dünyasının korunmasında
- B) İslam kültür ve medeniyetinin gelişmesinde
- C) Bizans'a karşı İslamiyet'in savunulmasında
- D) Emevilerin halifeliği elde etmesinde

16. Müslüman Türklerin, aşağıdaki hangi şehri fethetmeleriyle Balkanlarda İslam dininin yayılmasına başladığı kabul edilebilir?

- A) Bursa
- B) Bosna
- C) Edirne
- D) İstanbul

17. 14 Kasım 1988'de Filistin Devleti kurulurken devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhammed İkbâl
- B) Yaser Arafat
- C) Ali Cinnah
- D) Rıza Pehlevî

18. Türkiye, aşağıdaki komşu devletlerden hangisiyle en uzun kara sınırına sahiptir?

- A) Yunanistan
- B) Bulgaristan
- C) Suriye
- D) İran

19. İslam'ın Hint Yarımadası'na yayılmasında, aşağıdaki ülkelerden hangisi adeta bir üs olmuştur?

- A) Afganistan
- B) Bangladeş
- C) Filipinler
- D) Malezya

20. Aşağıdaki Afrika ülkelerinden hangisinde Müslümanlar azınlık değildir?

- A) Mozambik
- B) Uganda
- C) Kenya
- D) Mali

### (814) AKAİD VE KELAM – 2

1. "Allah, bir insanla ancak vahiy yoluyla yahut perde arkasından konuşur. Yahut bir elçi gönderip, izniyle ona dilediğini vahyeder. Şüphesiz O yücedir, hüküm ve hikmet sahibidir."  
(Şûra suresi, 51. ayet)

**Bu ayette Allah'ın peygamberlerle iletişim kurma yollarından hangisine değिनilmemiştir?**

- A) Melek aracılığı
- B) Sadık rüyalar
- C) Doğrudan vahiy
- D) Perde arkasından konuşma

2. Necip Fazıl Kısakürek vapurla Karaköy'e geçerken yanına biri yaklaşıp: "Üstat, Peygamberlere ne diye gerek duyuldu? Biz kendimiz yolumuzu bulabilirdik." demiş. Necip Fazıl okuduğu kitaptan başını kaldırmadan: "Ne diye vapura bindin ki, yüzerek geçsene karşıya." diye cevap vermiştir.

**Buna göre Necip Fazıl aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?**

- A) Peygamberlere duyulan ihtiyaç
- B) Peygamberlerin güvenilirliğini
- C) Peygamberlerin seçilmişliğini
- D) Peygamberlere verilen kitapları

3. "O peygamberler ki Allah'ın gönderdiği emirleri duyururlar, Allah'tan korkarlar ve ondan başka kimseden korkmazlar..."  
(Ahzâb suresi, 39. ayet)

**Bu ayet peygamberlerin hangi özelliği ile daha çok ilgilidir?**

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

4. Mucize ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Peygamberlerle ilgili bir özelliktir.
- B) Tabiat kanunlarına aykırı bir olaydır.
- C) İnsanoğlunun aciz kaldığı olaylardır.
- D) Allah'a inanmayanların isteğine uygun olur.

5. Hangisi Kur'an-ı Kerim'in özelliklerinden biri değildir?

- A) Son ilahi kitaptır.
- B) Mesajları evrenseldir.
- C) Kıyamete kadar geçerlidir.
- D) Arap toplumuna gönderilmiştir.

6. Hz. Muhammed (sav.)'in peygamberlerin sonuncusu olduğu Kur'an-ı Kerim'de nasıl ifade edilmiştir?

- A) Hâtemü'n - nebiyyin
- B) Resulü's - sekaleyn
- C) Resul-i Ekrem
- D) Resul-i kibriya

7. Aşağıdakilerden hangisi Veda Hutbesi'nde yer alan konulardan biri değildir?

- A) Eşitlik
- B) İnsan hakları
- C) Haccın yapılışı
- D) Tevhit

8. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de geçen ahiret hayatının isimlerinden biri değildir?

- A) Yevmü'l-ba's
- B) Yevmü'l-cuma
- C) Yevmü'l-kıyame
- D) Yevmü'l-âhir

9. "Onlar, 'Hayat ancak bu dünyadaki hayatımızdan ibarettir; biz, bir daha da diriltilecek değiliz.' demişlerdi. Rablerinin huzuruna getirildikleri zaman sen onları bir görsen! Allah 'Bu (yeniden dirilme olayı), hak değil miymiş?' diyecek. Onlar da 'Rabbimiz'e ant olsun ki evet!' diyecekler..."  
(En'âm suresi, 29-30. ayetler)

**Bu ayetlerden ahiret hayatı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Yaşamın dünya hayatı ile sınırlı olmadığına
- B) Ölümün dünyanın sonu, ahiretin başlangıcı olduğuna
- C) Dünyanın imtihan alanı olup ne ekerse onu biçeceğine
- D) Ahiretin varlığını inkâr edenlerin büyük bir yanlılığı içinde olduklarına

## 2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi ahirete imanın akli delillerinden biri değildir?
- A) Mutlak adalet  
B) Varoluşun ve hayatın anlamı  
C) İnsanın özgürlüğü ve sorumluluğu  
D) Kur'an'daki ahiretin varlığı ile ilgili ayetler
11. Hz. Peygamber bir hadisinde zerre ölçüsü hayır işleyenin mükâfatını, kötülük işleyenin cezasını göreceği ve hiçbir adaletsizliğin söz konusu olmayacağını, sorgu ve hesap sırasında da insanlara beş şey sorulacağını haber verir.  
**Aşağıdakilerden hangisi bu beş şeyden biri değildir?**
- A) Bildiklerini uygulayıp uygulamadığı  
B) Gençliğini nasıl geçirdiği  
C) Malını nereden kazandığı  
D) Nerede dünyaya geldiği
12. Aşağıdakilerden hangisi ahiret hayatının safhaları arasında yer almaz?
- A) Sırat  
B) Hesap  
C) Vakfe  
D) Cennet
13. Kıyametin kopuşunu belirtmek ve kıyamet koştuktan sonra bütün insanların dirilip mahşer yerinde toplanmalarını sağlamak üzere Sur'a üfleyen melektir.  
**Bu cümlede görevi açıklanan melek aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İsrâfil  
B) Mikail  
C) Azrail  
D) Cebrail
14. Ahirette insanların bir araya toplanmasına ne denir?
- A) Bâs  
B) Haşr  
C) Mizan  
D) Mahşer
15. Hayır ve şer, iyi ve kötü, canlı ve cansız, faydalı ve faydasız ne varsa tüm bunların Allah'ın bilgi, dilemesi, kudret ve yaratması ile mümkün olduğuna, Allah'tan başka yaratıcı olmadığına inanmaktır.  
**Açıklanan iman esasları aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Allah'a iman  
B) Kitaplara iman  
C) Ahirete iman  
D) Kader ve kazaya iman

16. Evrendeki her şey, Yüce Allah'ın koyduğu biyolojik, fiziki ve sosyal kanunlara göre hareket etmektedir. Bunlar Allah'ın evrendeki uyumu sağlamak için koyduğu yasalardır.  
**Bu yasaları ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sünnetullah  
B) Nizam  
C) Halifetullah  
D) Takdir
17. I. İlim  
II. Beka  
III. Tekvin  
IV. Hayat  
**Kader inancı Allah'ın bu sıfatlarından hangileriyle doğrudan ilişkilidir?**
- A) I ve II.  
B) I ve III.  
C) II ve IV.  
D) III ve IV.
18. Aşağıdakilerden hangisi kaderle ilişkilendirilen kavramlardan biri değildir?
- A) Tezekkür ve tefekkür  
B) Hayır ve şer  
C) Hidayet ve dalalet  
D) Ecel ve ömür
19. Aşağıdakilerden hangisi kader konusunda yanlıştır?
- A) İnsanın iradesine "cüz-i irade" denir.  
B) İnsanın tercihlerinde Allah'ın ezeli ilmi etkilidir.  
C) İnsan kendi iradesiyle yaptığı tüm fiillerinden sorumludur.  
D) Kader, insanın seçim ve tercihini zorlayıcı bir neden değildir.
20. Allah'ın yanlış yönde hareket eden kulundan yardımını kesmesi anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tefvik  
B) Nusret  
C) Hızlân  
D) İstidrâc

### (932) SİYER – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in ehl-i beyti arasında yer almaz?
- A) Hz. Fatma  
B) Hz. Hasan  
C) Hz. Ömer  
D) Hz. Ali

2. Hangisi Hz. Peygamber'in İslam'a Çağrı Mektubu gönderdiği hükümdarlardan biri değildir?
- A) Perviz  
B) Şucâ' b. Vehb  
C) Şurahbil bin Amr  
D) Herakliyus
3. "Sen bundan önce ne bir yazı okur, ne de elinle onu yazardın. Öyle olsaydı batıla uyanlar kuşku duyardı."  
(Ankebut suresi, 48. ayet)  
**Bu ayet ile Hz. Muhammed (sav.)'in hangi özelliği vurgulanmaktadır?**
- A) Ümmî  
B) Müjdeci  
C) Uyarıcı  
D) Beşer
4. Hz. Muhammed (sav.) ilahi emirlerden muaf tutulmamıştır. Kendisine vahyedilen bu emirleri ilk kendi uygulamış ve sahabeye de öğretmiştir.  
**Bu durum Hz. Muhammed (sav.)'in hangi yönünü göstermektedir?**
- A) Son peygamber olduğunu  
B) Ümmî bir insan olduğunu  
C) Evrensel bir peygamber olduğunu  
D) Bir insan ve kul olduğunu
5. Medine'den sürülen Yahudi kabilelerinden Nadiroğulları'nın Mekke müşrikleri Müslümanlarla savaşmaya ikna etmeleri sonucu gerçekleşen savaş hangisidir?
- A) Bedir  
B) Hendek  
C) Huneyn  
D) Mute
6. Aşağıdaki olaylardan hangisi Medine Dönem'inde gerçekleşmiştir?
- A) Miraç  
B) Akabe biatları  
C) Habeşistan'a hicret  
D) Kiblenin değişmesi
7. Aşağıdaki seferlerden hangisi "seriyye" olarak isimlendirilir?
- A) Batn-ı Nahle  
B) Benî Nadir  
C) Huneyn  
D) Tebük

## 2. OTURUM

8. Namaza çağırının "Yüksek bir yerde ateş yakılarak yapılması" şeklindeki teklifi Hz. Peygamber niçin uygun görmemiştir?

- A) Uykudaki kişiye bir fayda sağlamayacak olması
- B) Yahudi ve Hristiyanlara özgü bir işaret olması
- C) Mecusilere ait bir âdet olması
- D) Zahmetli bir iş olması

9. "Güzel soru ilmin yarısıdır."

Bu hadis ile aşağıdaki sonuçlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İlim öğrenmek her Müslümana farzdır.
- B) Soru sormak eğitimde iyi bir metottür.
- C) Eğitimde kolay olan tercih edilmelidir.
- D) İnsan her işini güzel yapmalıdır.

10. Hangisi Mekke'nin Fethi'nin sonuçlarından biri değildir?

- A) Kureyşliler tehdit olmaktan çıkmıştır.
- B) Müslümanların sayısı artmıştır.
- C) Hz. Peygamber tekrar Mekke'ye yerleşmiştir.
- D) Kâbe Müslümanların hâkimiyetine geçmiştir.

11. Ahzâb suresinin 33. ayeti nazil olunca Hz. Peygamber yanında bulunan yakınlarını kollarının altına alarak "Allah'ım, bunlar benim Ehl-i Beyt'imdir. Onları günahlardan temizle" demiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olayda orada bulunanlardan biri değildir?

- A) Hz. Hatice
- B) Hz. Fatıma
- C) Hz. Hasan
- D) Hz. Hüseyin

12. "Senetü'l - Vüfud" kavramıyla İslam tarihinde aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Savaş yılı
- B) Hüzün yılı
- C) Fetihler yılı
- D) Heyetler yılı

13. Hz. Muhammed (sav.) Mute Savaşı'na gönderdiği birliğin başına ilk komutan olarak aşağıdakilerden hangisini atamıştır?

- A) Halit b. Velid
- B) Cafer b. Ebi Talip
- C) Zeyd b. Harise
- D) Abdullah b. Revaha

14. Aşağıdakilerden hangisi Hendek Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Müslümanlar Kureyzoğulları'nın ihanetine uğramışlardır.
- B) Savaş, müşriklerin galibiyeti ile sona ermiştir.
- C) Kaynukaoğulları Medine'den sürülmüştür.
- D) Nadiroğulları Medine'den çıkarılmıştır.

15. Müslümanlar Hayber'de kimlere karşı savaşmıştır?

- A) Hristiyanlar
- B) Yahudiler
- C) Mecusiler
- D) Putperestler

16. Mekke'nin fethinden sonra gerçekleşen ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebük Seferi
- B) Hayber Savaşı
- C) Mute Savaşı
- D) Huneyn Savaşı

17. Hendek Savaşı'nda, hendek kazma fikrini ortaya atan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selman-ı Farisi
- B) Hz. Ebubekir
- C) Hz. Ömer
- D) Halid b. Velid

18. Hz. Muhammed (sav) aşağıdakilerden hangisini bir eğitim metodu olarak uygulamamıştır?

- A) Güdüleme
- B) Müjdeleme
- C) Cezalandırma
- D) Kolaylaştırma

19. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi'nin sonuçlarından biri değildir?

- A) Yahudilerin Mekkeli müşriklerle ittifak kurlmaları engellenmiştir.
- B) Medine'de İslam dışındaki dinlerin varlığı sona ermiştir.
- C) Medine'de siyasi birlik sağlanmıştır.
- D) Müslümanların varlığı tanınmıştır.

20. Hz. Peygamber ve sahabilerin hicretin altıncı yılında umre yapmasının Mekkeli müşriklerce engellenmesi aşağıdaki olaylardan hangisine sebep olmuştur?

- A) Uhud Savaşı'na
- B) Tebük Seferi'ne
- C) Medine Sözleşmesi'nin feshine
- D) Hudeybiye Anlaşması'nın imzalanmasına

### (998) MATEMATİK – 1

1.  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  ve

$B = \{4, 5, 6, 7\}$  kümeleri için

aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $s(A \cup B) = 7$
- B)  $s(A \cap B) = 2$
- C)  $s(A - B) = 4$
- D)  $s(B - A) = 2$

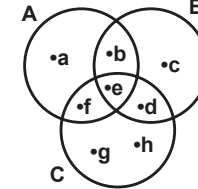
2.  $A = \{a, b, \{a, b\}, c\}$  kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

- A) 15
- B) 16
- C) 32
- D) 64

3.  $M = \{a, b, c, d, e, f\}$  kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30

4. Aşağıdaki Venn şemasına göre,  $C - (A \cup B)$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?



- A)  $\{b, e\}$
- B)  $\{a, b, c\}$
- C)  $\{e, d, f\}$
- D)  $\{g, h\}$

5.  $A = \{a, b, c\}$  ve  $s(A \times B) = 12$  olduğuna göre B kümesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\{1, 2, 3, 4\}$
- B)  $\{2, 3, 4\}$
- C)  $\{e, f, g, h, m\}$
- D)  $\{e, f\}$

## 2. OTURUM

6. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilen 45 kişilik turist kafilesinde 28 kişi İngilizce, 25 kişi Almanca bilmektedir.

**Buna göre bu turist kafilesinde yalnız İngilizce bilen kaç kişi vardır?**

- A) 20 B) 18 C) 17 D) 10

7.  $A = \left\{ \frac{1}{3}, 0, \pi, \sqrt{5}, \sqrt{16}, 0, \bar{2} \right\}$  olduğuna göre A kümesinin elemanlarından kaç tanesi rasyonel sayıdır?

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

8.  $(3x, x + y) = (12, -1)$  olduğuna göre  $x - y$  kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 1 D) 0

9.  $|-21| - |-4| + |-5|$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 20 D) 22

10.  $|2x - 8| + 3 \leq 15$  eşitsizliğinin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\mathcal{C} = \{x | -4 \leq x \leq 10, x \in \mathbb{R}\}$   
 B)  $\mathcal{C} = \{x | -1 \leq x \leq 5, x \in \mathbb{R}\}$   
 C)  $\mathcal{C} = \{x | -2 \leq x \leq 10, x \in \mathbb{R}\}$   
 D)  $\mathcal{C} = \{x | -2 \leq x \leq 20, x \in \mathbb{R}\}$

11.  $2^{3x-1} = 32$  olduğuna göre x kaçtır?

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

12.  $\frac{\sqrt{81} - \sqrt{64}}{\sqrt{16}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

13.  $\frac{5}{8} = -\frac{x}{56}$  olduğuna göre x kaçtır?

- A) 35 B) 32 C) 25 D) 16

14.  $2(x + 1) - 3(x - 2) = 10$  denkleminin gerçek sayılar kümesindeki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{-14\}$  B)  $\{-2\}$   
 C)  $\left\{\frac{2}{3}\right\}$  D)  $\left\{\frac{14}{5}\right\}$

15.  $\begin{cases} x + 2y = 17 \\ x - y = 2 \end{cases}$  denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{(3, 5)\}$  B)  $\{(0, 5)\}$   
 C)  $\{(7, 7)\}$  D)  $\{(7, 5)\}$

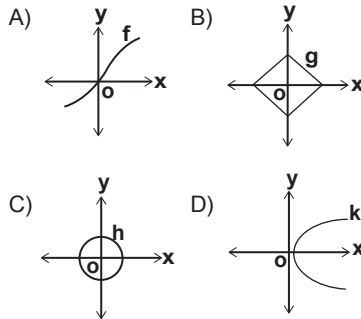
16. Ali ve Burak'ın yaşlarının toplamı 63'tür. Caner, Ali'den 4 yaş büyük ve Burak'tan 5 yaş küçük olduğuna göre Burak kaç yaşındadır?

- A) 31 B) 36 C) 40 D) 44

17. Bahar, 2500 tane sorunun  $\frac{3}{5}$ 'ünü günde 250 tane, kalan soruları da günde 125 tane çözerek toplam kaç günde bitirebilir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

18. Aşağıda grafikleri verilen bağıntılardan hangisi bir fonksiyon grafiğidir?



19.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  ve  $f(x) = 3x - 1$  olduğuna göre  $f(x + 1)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-3x - 2$  B)  $-3x + 2$   
 C)  $3x + 2$  D)  $3x + 4$

20.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$f(x) = (m - 1)x^2 + (n + 2)x + 2m - n$  fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre  $f(1040)$  kaçtır?

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

**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 taşımadan 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.

## 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 Müdürlüğü'nün 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 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. C
7. D
8. A
9. D
10. A
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

(131) TARİH – 1

1. B
2. D
3. B
4. C
5. A
6. B
7. D
8. C
9. C
10. A
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. C
17. D
18. B
19. A
20. D

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. A
2. D
3. B
4. D
5. C
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A
11. B
12. B
13. C
14. D
15. A
16. A
17. C
18. B
19. C
20. A

(156) COĞRAFYA – 6

1. A
2. D
3. C
4. B
5. C
6. D
7. C
8. C
9. A
10. A
11. B
12. A
13. C
14. D
15. C
16. B
17. D
18. A
19. D
20. B

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. A
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. B
19. D
20. A

(135) TARİH – 5

1. B
2. D
3. A
4. D
5. B
6. A
7. D
8. A
9. C
10. A
11. B
12. A
13. B
14. C
15. C
16. C
17. B
18. D
19. A
20. D

(152) COĞRAFYA – 2

1. A
2. B
3. C
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. C
10. B
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. A
17. A
18. D
19. C
20. B

(164) MATEMATİK – 4

1. A
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. A
9. D
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. D

7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(182) İNGİLİZCE – 2

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. B
16. C
17. C
18. A
19. D
20. B

(182) FRANSIZCA – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. B
6. C
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. A
20. D

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. D
2. C
3. D
4. B
5. A
6. C
7. B
8. D
9. D
10. A
11. A
12. C
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. A
19. D
20. C

(243) ALMANCA – 4

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. B
8. A
9. C
10. D
11. C
12. B
13. A
14. B
15. A
16. D
17. A
18. B
19. C
20. D

(182) ALMANCA – 2

1. A
2. C
3. D
4. B
5. C
6. D
7. B
8. A
9. D
10. C
11. B
12. C
13. A
14. D
15. A
16. B
17. C
18. A
19. D
20. B

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. D
2. A
3. B
4. C
5. D
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. A
14. D
15. B
16. C
17. C
18. B
19. A
20. D

(243) İNGİLİZCE – 4

1. B
2. A
3. C
4. B
5. D
6. A
7. C
8. C
9. A
10. B
11. C
12. B
13. D
14. A
15. B
16. B
17. D
18. C
19. A
20. D

(243) FRANSIZCA – 4

1. B
2. A
3. C
4. D
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. C
13. C
14. A
15. B
16. B
17. D
18. C
19. D
20. B

7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(404) DİL ve ANLATIM – 4

1. C
2. B
3. D
4. A
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. B
15. A
16. C
17. C
18. B
19. D
20. D

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. B
2. B
3. A
4. C
5. D
6. A
7. D
8. C
9. A
10. C
11. D
12. C
13. B
14. B
15. B
16. A
17. C
18. A
19. D
20. A

(422) FİZİK– 2

1. C
2. D
3. B
4. C
5. C
6. B
7. D
8. D
9. B
10. D
11. A
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. A
18. D
19. A
20. B

(424) FİZİK– 4

1. A
2. A
3. D
4. A
5. D
6. A
7. C
8. D
9. B
10. D
11. C
12. B
13. C
14. B
15. A
16. A
17. B
18. C
19. A
20. D

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. D
2. B
3. D
4. A
5. C
6. A
7. B
8. A
9. B
10. C
11. C
12. B
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. D
19. C
20. D

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. B
7. C
8. D
9. B
10. D
11. A
12. A
13. B
14. C
15. D
16. B
17. D
18. A
19. D
20. B

(423) FİZİK– 3

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. C
7. A
8. A
9. B
10. D
11. D
12. A
13. B
14. D
15. D
16. D
17. A
18. C
19. C
20. A

(431) KİMYA – 1

1. C
2. B
3. D
4. D
5. A
6. B
7. B
8. C
9. A
10. D
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. D
19. A
20. C

7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(437) KİMYA – 7

1. A
2. D
3. C
4. B
5. D
6. C
7. A
8. A
9. C
10. D
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. D
17. C
18. D
19. C
20. B

(442) BİYOLOJİ – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. C
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. C
15. A
16. A
17. A
18. D
19. B
20. D

(447) BİYOLOJİ – 7

1. B
2. C
3. B
4. A
5. B
6. A
7. D
8. C
9. D
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. C
16. B
17. D
18. A
19. C
20. D

(455) DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. A
2. D
3. B
4. D
5. B
6. C
7. A
8. C
9. A
10. B
11. B
12. D
13. D
14. C
15. A
16. D
17. B
18. C
19. A
20. C

(438) KİMYA – 8

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. A
7. B
8. C
9. B
10. D
11. B
12. D
13. C
14. A
15. A
16. D
17. C
18. B
19. C
20. B

(444) BİYOLOJİ – 4

1. B
2. A
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. B
10. B
11. C
12. C
13. A
14. B
15. C
16. D
17. A
18. B
19. A
20. C

(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR- 1

1. D
2. A
3. B
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. D
11. A
12. D
13. C
14. B
15. D
16. B
17. C
18. A
19. C
20. D

(466) TEMEL DİNİ BİL.- 2

1. D
2. A
3. C
4. C
5. B
6. D
7. B
8. A
9. C
10. D
11. B
12. A
13. D
14. A
15. C
16. B
17. C
18. D
19. A
20. B



7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(467) MATEMATİK – 7

1. D
2. B
3. A
4. D
5. C
6. B
7. C
8. A
9. C
10. B
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. A
17. D
18. D
19. C
20. C

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. B
2. A
3. C
4. D
5. B
6. A
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. C
13. A
14. D
15. B
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. A
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. A
12. D
13. C
14. C
15. B
16. A
17. D
18. B
19. C
20. B

(501) İNGİLİZCE – 7

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. A
11. B
12. A
13. C
14. B
15. D
16. D
17. C
18. B
19. C
20. A

(476) İŞLETME – 1

1. A
2. C
3. B
4. A
5. D
6. C
7. B
8. C
9. D
10. A
11. B
12. A
13. D
14. D
15. B
16. B
17. D
18. D
19. B
20. A

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. D
2. C
3. A
4. A
5. B
6. C
7. D
8. A
9. D
10. B
11. C
12. C
13. A
14. B
15. D
16. C
17. D
18. B
19. B
20. B

(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. D
2. C
3. B
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. C
10. A
11. B
12. D
13. A
14. D
15. C
16. B
17. A
18. C
19. B
20. D

(501) ALMANCA – 7

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. A
9. B
10. C
11. D
12. A
13. C
14. D
15. B
16. A
17. C
18. A
19. C
20. B

7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(501) FRANSIZCA – 7

1. B
2. A
3. D
4. C
5. D
6. A
7. B
8. C
9. C
10. D
11. B
12. A
13. C
14. A
15. B
16. C
17. A
18. B
19. D
20. A

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. C
9. A
10. C
11. D
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. C
19. B
20. D

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. C
2. A
3. B
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. D
10. B
11. A
12. C
13. D
14. B
15. A
16. C
17. A
18. D
19. B
20. C

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. B
2. A
3. D
4. A
5. C
6. C
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. A
14. D
15. D
16. C
17. B
18. C
19. A
20. D

(512) FIKIH – 2

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. B
17. D
18. A
19. C
20. B

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. A
2. A
3. C
4. D
5. B
6. D
7. C
8. D
9. A
10. C
11. A
12. C
13. D
14. B
15. D
16. B
17. B
18. A
19. C
20. B

(625) SEÇ. TÜRK ED. – 5

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. D
7. B
8. C
9. A
10. B
11. A
12. C
13. B
14. C
15. D
16. B
17. D
18. A
19. C
20. A

(814) AKAİD VE KELAM – 2

1. B
2. A
3. B
4. D
5. D
6. A
7. C
8. B
9. C
10. D
11. D
12. C
13. A
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. B
20. C

7 - 8 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI EK SINAV 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(932) SİYER – 2

1. C
2. B
3. A
4. D
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. D

(998) MATEMATİK – 1

1. C
2. B
3. B
4. D
5. A
6. A
7. C
8. A
9. D
10. C
11. D
12. C
13. A
14. B
15. D
16. B
17. B
18. A
19. C
20. D