



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



AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI  
2. DÖNEM SINAVI

3.  
OTURUM

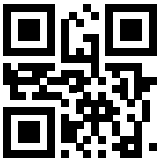
26 TEMMUZ 2020 Saat: 09.30

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 3	3	(242) İNGİLİZCE - 3	22	(478) SEÇMELİ MANTIK - 1	43
(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 4	4	(242) ALMANCA - 3	23	(500) İNGİLİZCE - 6	45
(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 6	5	(242) FRANSIZCA - 3	24	(500) ALMANCA - 6	46
(122) FELSEFE - 2	7	(426) SEÇMELİ FİZİK - 2	25	(500) FRANSIZCA - 6	47
(133) TARİH - 3	8	(427) SEÇMELİ FİZİK - 3	27	(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 3	48
(134) TARİH - 4	9	(428) SEÇMELİ FİZİK - 4	29	(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 4	49
(138) TARİH - 6	10	(433) KİMYA - 3	31	(542) TÜRK DİLİ VE ED. - 2	50
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. - 2	11	(434) KİMYA - 4	33	(543) TÜRK DİLİ VE ED. - 3	52
(153) COĞRAFYA - 3	12	(435) SEÇMELİ KİMYA - 1	34	(545) TÜRK DİLİ VE ED. - 5	53
(154) COĞRAFYA - 4	14	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 1	36	(546) TÜRK DİLİ VE ED. - 6	55
(158) SEÇMELİ COĞRAFYA - 4	15	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 4	38	(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. - 2	57
(163) MATEMATİK - 3	16	(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ - 2	39	(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. - 1	58
(165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1	18	(462) SEÇMELİ EKONOMİ - 2	41	(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. - 2	60
(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ - 1	19	(468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4	42	(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2	62
(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ - 2	20				

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

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

**BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.**





### 3. OTURUM

#### (113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3

1. "Allah, kendisinden başka hiçbir ilah olmayandır. Diridir, her şeyin varlığı O'na bağlı ve dayalıdır. Ne uykusu gelir ne de uyur. O'nun izni olmadıkça katında hiçbir kimse şefaata edemez. Onların önlerinde ve arkalarında olanları O bilir..."

(Bakara suresi, 255. ayet)

**Bu ayetten aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?**

- A) Allah'ın varlığına ve birliğine  
B) Allah'ın ilminin sınırsız olduğuna  
C) Allah'ın yarattıklarına benzemediğine  
D) Allah'ın her şeyi belirli bir süreyle kadar yarattığına

2. **Aşağıdaki ayetlerin hangisinde dünyanın bir imtihan yeri olduğu vurgulanmaktadır?**

- A) "O, rahmetini dilediğine özgü kılar. Allah büyük lütuf sahibidir."  
(Âl-i İmrân suresi, 74. ayet)  
B) "Bilmez misin ki göklerin ve yerin mülkiyeti Allah'a aittir. O dilediğine azap eder, dilediğini de bağışlar. Allah her şeye kadirdir."  
(Mâide suresi, 40. ayet)  
C) "Hanginizin davranışça daha iyi olduğunu göstermek için ölümü ve hayatı yaratan O'dur. O, güçlüdür, çok bağışlayıcıdır."  
(Mülk suresi, 2. ayet)  
D) "Ey insanlar! Allah'a muhtaç olan sizlersiniz. Allah ise hiçbir şeye muhtaç değildir ve mutlak kemalleyle hep övgüye lâyık olan O'dur."  
(Fâtır suresi, 15. ayet)

3. "Yeryüzünde hiçbir canlı yoktur ki, rızıkı Allah'a ait olmasın..."  
(Hûd suresi, 6. ayet)

**Bu ayette Allah'ın sıfatlarından hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Musavvir B) Rezzak  
C) Vâhid D) Sem'i

4. **Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın zâtî sıfatlarından biridir?**

- A) Kıdem B) Hayat  
C) Basar D) İlim

5. "Bu Kur'an, Rahmân ve Rahîm olan Allah'ın katından gönderilmiştir. Bilmek isteyenler için ayetleri apaçık hâle getirilmiş Arapça okunan bir kitaptır. Müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderilmiştir..."  
(Fussilet suresi, 2-4. ayetler)

**Bu ayetlerde Kur'an-ı Kerim'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kaynağının Allah olduğuna  
B) İnsanlar için rehber olduğuna  
C) Sade ve anlaşılabilir olduğuna  
D) Son gönderilen kitap olduğuna

6. Hz. Peygamber'e ilk iman edenler arasındadır. Mekke müşriklerin eziyet ve baskıları artınca Habeşistan'a hicret eden ikinci grupta yer almış ve bu gruba başkan olarak görevlendirilmiştir.

**Bu metin aşağıdaki sahabelerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Cafer bin Ebi Talib  
B) Üsâme bin Zeyd  
C) Hz. Ebubekir  
D) Hz. Ömer

7. **Hz. Peygamber'in Medine'ye öğretmen olarak gönderdiği ve İslam'ın ilk öğretmeni unvanına sahip olan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Erkam bin Ebi'l-Erkam  
B) Abdullah bin Revâha  
C) Musab bin Umeyr  
D) Muaz bin Cebel

8. **Aşağıdaki bilgilerden hangisi Hz. Ali ile ilgilidir?**

- A) Habeşistan'a hicret eden ilk kabilede yer almıştır.  
B) Medine Dönemi'nde Müslüman olmuştur.  
C) Hz. Peygamber'in torunlarındanır.  
D) İlk dört halifeden biridir.

9. **Aşağıdaki sanat dallarından hangisi ile uğraşan kişiye "nakkaş" ismi verilmektedir?**

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

10. **Aşağıdakilerden hangisi Mimar Sinan'ın eserlerinden biridir?**

- A) Sultan Ahmet Camii  
B) Selimiye Camii  
C) Çifte Minareli Medrese  
D) Divriği Ulu Camii

11. İslam medeniyeti diğer kültürleri taklit eden bir medeniyet olmamış, kendine has yöntemler ortaya koymuştur. Hz. Peygamber'in rehberliğinde kendi mabedini, mimarisini, el sanatlarını, şehirleşmesini oluşturmuştur. Örneğin İslam sanatının çeşitlerine bakıldığında daima tevhit bilinci içerisinde hareket edildiği, şirk ve küfrü çağrıştıracak en küçük unsurlardan dahi uzak durulduğu görülmüştür.

**Bu metinden İslam medeniyeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Allah'ın birliği esasına dayandığına  
B) Kendine özgü bir anlayış oluşturduğuna  
C) Hz. Peygamber'in önderliğinde geliştiğine  
D) Somuttan çok soyutlaşmaya yöneldiğine

12. **Aşağıdakilerden hangisi mimari eserler arasında yer almaz?**

- A) Mersiye B) Şadırvan  
C) Külliye D) Dergâh

13. "Atabet'ül Hakayık" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Kaşgarlı Mahmut  
B) Pir Sultan Abdal  
C) Edip Ahmet Yükneki  
D) Hoca Ahmet Yesevi

14. "Yeri ve göğü Allah yükseltti. Dengeyi O koydu. Sakın o dengeyi bozmayın."  
(Rahmân suresi, 7-8. ayetler)

**Bu ayetlerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?**

- A) Her şeyin yaratıcısı Allah'tır.  
B) İnsan, diğer varlıklardan üstün yaratılmıştır.  
C) İnsanın doğaya karşı sorumlulukları vardır.  
D) Evrendeki her şey belirli bir düzene göre yaratılmıştır.

### 3. OTURUM

15. İslam sanatı ve zanaatında daima salih amel niyeti ve gayreti öne çıkar. Bu sebeple sanatkâr, yaptığı her şeyi ahiret yatırımı olarak düşünür. Kendi eserinin var olduğu sürece amel defterinin açık kalmasını sağlayacak bir sadaka-i cariye olması arzusuyla en uygun olan tasarımı gerçekleştirmeye çalışır.

**Bu metinde İslam medeniyetinin hangi özelliği vurgulanmaktadır?**

- A) Doğal olması B) Öznel olması  
C) Faydalı olması D) Sade olması

16. İslam kültür ve sanatının öncelikle esas aldığı ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevhit anlayışı  
B) Sadelik ve sağlamlık  
C) Süslemelerde soyutluk  
D) Doğallık ve fonksiyonellik

17. "Biriniz elinde bir hurma fidanı varken kıyamet kopuyor olsa bile derhâl onu diksin."

**Bu hadis aşağıdaki konulardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?**

- A) Din ve ekonomi  
B) Din ve sanat  
C) Din ve aile  
D) Din ve çevre

18. İslam insanların mal, mülk sahibi olup zengin olmasını ister fakat bunların bir kişinin elinde toplanmasına karşıdır.

**Bu cümleyi destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) "Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında, mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin..." (Nisa suresi, 29. ayet)  
B) "...O mallar, içinizden yalnız zenginler arasında dolaşan bir servet ve güç hâline gelmesin diye Allah böyle hükmetmiştir..." (Haşr suresi, 7. ayet)  
C) "Ey insanlar! Yeryüzündeki şeylerin helal ve temiz olanlarından yiyin..." (Bakara suresi, 168. ayet)  
D) "Allah'ın sana verdiği ahiret yurdunu kazanmaya bak ve dünyadan da nasibini unutma..." (Kasas suresi, 77. ayet)

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın sosyal adaleti sağlamak için emrettiği ibadetlerden biridir?

- A) Namaz B) Oruç  
C) Hac D) Zekât

20. Aşağıdakilerden hangisi duanın kabulü için yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Belirli zaman ve mekânlarda yapılmalıdır.  
B) Samimi ve içten olunmalıdır.  
C) Allah rızası gözetilmelidir.  
D) Sabırlı olunmalıdır.

#### (114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4

1. I. İman  
II. Örf  
III. Ahlak  
IV. Hukuk

**Numaralanmış kavramlardan hangileri İslam'ın temel esasları arasında yer alır?**

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

2. "Müminlerin iman açısından en mükemmel olanı, ahlakı en iyi olanıdır."

**Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Din - evren ilişkisi  
B) Dünya - ahiret ilişkisi  
C) Vahiy - sünnet ilişkisi  
D) İnanç - ahlak ilişkisi

3. "Kim zerre kadar iyilik yaparsa onun karşılığını görür. Kim de zerre kadar kötülük yaparsa onun karşılığını görür." (Zilzâl suresi, 7-8. ayetler)

**Bu ayetlerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Dünya ve ahiret mutluluğu için Allah rızasına uygun davranılması gerektiğine  
B) Kötülüklerin bireyi ve toplumu olumsuz yönde etkilediğine  
C) Yardımların ihtiyaç sahiplerine gizli yapılması gerektiğine  
D) İbadetlerin insanı kötülüklerden uzaklaştırdığına

4. I. Ahlak kurallarının bir kısmı insanların çoğu tarafından evrensel doğrular olarak kabul görmüştür.  
II. Tarih boyunca insanlar ve toplumlar aynı ahlak anlayışını ve değer ölçülerini benimsemiştir.  
III. İslam ahlakı, Kur'an-ı Kerim'in ve sünnetin ortaya koyduğu hayat tarzıdır.  
IV. Ahlak ilmi, toplumların sadece maddi unsurlarını ele almaktadır.  
**Numaralanmış ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

5. Ahlak, insanda gelip geçici bir hâl olmayıp onun manevi yapısına yerleşen kabiliyetler bütünüdür. İslam âlimleri, ahlakın bu özelliğinden dolayı kırk yılda bir iyilik yapmanın ahlaklı olmak anlamına gelmediğini belirtmişlerdir.

**Bu metni en iyi ifade eden hadis aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) "Biriniz İslam'ı güzelce yaşadığında yapacağı her iyiliğe karşılık on mislinden yedi yüz katına kadar sevap yazılır; yapacağı her kötülük için ise ancak bir misli yazılır."  
B) "Allah sizin dış görünüşlerinize ve mallarınıza bakmaz, bilakis kalplerinize ve amellerinize bakar."  
C) "Amellerin en hayırlısı, az da olsa devamlı olanıdır."  
D) "Ameller niyetlere göredir."

6. Ahlakın dayanağı dindir. Temelini de Kur'an-ı Kerim ve sünnet oluşturmaktadır. Ahlak, iyi ve kötü huyların sahibi olan insanı ele alan değerler alanıdır. Ahlakın gayesi insana dünya ve ahiret mutluluğu kazandırmaktır.

**Bu metinde ahlakın aşağıdaki yönlerinden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kaynağına B) Konusuna  
C) Amacına D) Metoduna

7. "Ahsen-i takvim" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) En güzel biçimde yaratılış  
B) Ahlak güzelliği  
C) Güzel örnek  
D) Güzel söz

### 3. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi din dışı ahlak teorilerinde ahlakın kaynağı olarak kabul edilmez?

- A) Akıl B) Vicdan  
C) Vahiy D) Kültür

9. Aşağıdakilerden hangisi fitrat kavramının açıklamasıdır?

- A) Doğruyu yanlıştan ayırma kabiliyeti  
B) Dünya ve ahirette karşılığı olan her türlü iş  
C) Kişinin benimseyip tekrarladığı davranışlar  
D) İnsanın yaratılışında bulunan yetenek

10. "Ey iman edenler! Allah'tan korkun ve doğru söz söyleyin."

(Ahzâb suresi, 70. ayet)

Bu ayette sakınılması istenen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalan söylemek  
B) Kusur aramak  
C) Haset etmek  
D) Kin gütmek

11. Aşağıdaki hadislerden hangisi tecessüs ile ilgilidir?

- A) "Bizi aldatan bizden değildir."  
B) "Sakın zanna yer vermeyin, zira zan sözlerin en yalancısıdır."  
C) "Bir kimseye başkasının evinin içine izinsiz bakması helal değildir."  
D) "İnsanları güldürmek için yalan söyleyen kimselere yazıklar olsun."

12. "Suizan" kavramının sözlük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ön yargılı olmak  
B) Kendini beğenmek  
C) Gıpta etmek  
D) İyimser olmak

13. "Eli sıkı olma, ölçüsüzce eli açık da olma; sonra kınanır ve çaresiz kalırsın."  
(İsrâ suresi, 29. ayet)

Bu ayette sakınılması istenen tutum ve davranışlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zan ve iftira  
B) Cimrilik ve israf  
C) Tecessüs ve hile  
D) Kibir ve gurur

14. I. Hz. Peygamber'in Medine'ye hicret etmesi  
II. Örf ve adetlerin çeşitlilik arz etmesi  
III. Kur'an-ı Kerim'in yirmi üç yılda indirilmesi  
IV. Halifenin kim olacağı konusunda anlaşmazlıkların olması

Numaralanmış ifadelerden hangileri mezheplerin ortaya çıkış sebeplerindendir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi zaman israfına örnek gösterilebilir?

- A) Elektriği gereksiz yere kullanmak  
B) Sağlıksız ve düzensiz beslenmek  
C) Harcamalarda aşırıya kaçmak  
D) Faydasız işlerle uğraşmak

16. Fethedilen ülke insanları, eski din ve medeniyetlerinden getirdikleri birçok inanç ve düşünceleri unutamamış, Müslüman olduktan sonra da bunları devam ettirmişlerdir.

Bu durum mezheplerin ortaya çıkış sebeplerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Coğrafi iklim koşulları  
B) Siyasi meseleler  
C) Kültürel farklılıklar  
D) Dinî metinlerin farklı yorumlanması

17. Aşağıdaki mezheplerden hangisi Türklerin İslamiyet anlayışı üzerinde daha çok etkili olmuştur?

- A) Maturidiyye B) Mürcie  
C) Mutezile D) Müşebbihe

18. Aşağıdakilerden hangisi itikadî mezheplerden biridir?

- A) Hanbelilik B) Maturidilik  
C) Şafilik D) Hanefilik

19. İmamiye mezhebi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) En çok mensubu bulunan Şia mezhebidir.  
B) İsnâ aşeriye ve Caferilik olarak da bilinmektedir.  
C) İmamet konusu İslam dininin esaslarından kabul edilmektedir.  
D) İnanç konularında Maturidilik mezhebinin görüşleri benimsenmektedir.

20. "İmam-ı Âzam" lakabı ile bilinen İslam âlimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cafer-i Sadık  
B) Numan bin Sabit  
C) Malik bin Enes  
D) Ahmet bin Hanbel

(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. Tanrının varlığına inanmakla birlikte yaratma dışında herhangi bir sıfatının olmadığı düşüncesine sahip olan kişilere - - - - denir.

Bu tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Teist B) Deist  
C) Ateist D) Pozitivist

2. "İnsan kendisinin başıboş bırakılacağını mı zanneder?"  
(Kıyâmet suresi, 36. ayet)

Bu ayetten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Tüm âlemin yaratıcısı Allah'tır.  
B) İnsan üstün özelliklerde yaratılmıştır.  
C) İnsan yaptıklarından sorumlu bir varlıktır.  
D) Dünya üzerinde insandan başka varlıklar da vardır.

3. İslam inanç esaslarına inanmayan kişiler için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâfir B) Müşrik  
C) Münafık D) Müfsit

### 3. OTURUM

4. • Maddecilik anlamına gelir.  
• Maddeden bağımsız fizikötesi bir âlem olmadığını savunur.  
• Tanrı, ahiret, din ve kutsal kitap gibi inanç esaslarını reddeder.

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

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

5. "Din ve bilimin birbirine karşı olduğunu savunarak tek bilgi kaynağının deney ile gözlem olduğunu kabul eden yaklaşım" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nihilizm                    B) Agnostisizm  
C) Pozitivizm                D) Pesimizm

6. **Sekülerizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Dinin dünya hayatı ile bağlantısının kesilmesi ve sınırlandırılmasıdır.  
B) Tanrıya inanmamak ve varlığını reddetmek anlamına gelir.  
C) Tanrı ve ahiret hayatının düşünülmediği yaşam tarzıdır.  
D) Her bakımdan insana özgürleşme vadetmektedir.

7. **Aşağıdakilerden hangisi İslamofobi'nin ortaya çıkma nedenlerinden biri değildir?**

- A) Bazı Müslüman ülkelerde görülen yanlış tutum ve davranışlar  
B) Kur'an'daki cihat ayetlerinin yanlış yorumlanması  
C) İslam'ın birincil kaynaklardan öğrenilmemesi  
D) Tanrının kötülükleri engellemediği düşüncesi

8. **Yahudiler kendilerini etnik olarak aşağıdakilerden hangisine dayandırır?**

- A) Hz. Nuh                    B) Hz. İsmail  
C) Hz. İbrahim              D) Hz. Âdem

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

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine karşı çıkılmaktadır?**

- A) Ateizme  
B) Şirk koşmaya  
C) Tecessüs etmeye  
D) İslamofobiye

10. **Yahudilikte "Yahve" ve "Elohim" kavramları aşağıdakilerden hangisini ifade etmek için kullanılmaktadır?**

- A) Kutsal metinleri  
B) Tanrının isimlerini  
C) Dinî bayramları  
D) Kutsal mekânları

11. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin inanç esaslarından biri değildir?**

- A) Peygamberlerin bütün sözleri haktr.  
B) Tanrı birdir ve ondan başka Tanrı yoktur.  
C) İbadetler sadece Tanrı'ya mahsustur.  
D) Dünyaya gelen her insan asli suç ile doğmaktadır.

12. **Kudüs'te bulunan mabedin yıkılmasından sonra Yahudilerin dinî ritüel için kullandıkları mekânlara verdikleri isim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sinagog                    B) Kilise  
C) Vihara                      D) Ateşgah

13. **Aşağıdakilerden hangisi gayb ile ilgili konulardan biri değildir?**

- A) Cennet                      B) Cehennem  
C) Ahiret                      D) Dünya

14. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikte kullanılan sembollerden biridir?**

- A) Lotus çiçeği  
B) Yedi kollu şamdan  
C) Svastika  
D) Haç

15. • Kur'an-ı Kerim'de Hristiyanlar için kullanılan bir isimdir.  
• Arapçada "yardım etmek" anlamına gelir.  
• "Allah yolunda İsa'ya yardımcı olanlar" anlamında kullanılır.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İbrani                      B) Musevi  
C) Nasranî                    D) Kıpti

16. **Gördüğü bir vizyonda Hz. İsa'nın kendisine Hristiyanlığı yayma görevi verdiğini söyleyerek ilk misyonerlik faaliyetlerini başlatan kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pavlus                      B) Ezra  
C) Yeremya                    D) Yeşu

17. **Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlıkta yıllık ibadetlerden biri değildir?**

- A) Noel                        B) Paskalya  
C) Haç Yortusu                D) Roş Haşana

18. **Hz. İsa'nın çarmıha gerilmeden önce havariler ile yediği son akşam yemeğinin anısına kutlanan şükran ibadeti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vaftiz  
B) Konfirmasyon  
C) Ekmek şarap ayını  
D) Günah itirafı

19. **Merkezi Vatikan olan Hristiyan mezhebi aşağıdakilerden hangisidir?**

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

20. • "İtiraz eden, başkaldıran" anlamlarına gelir.  
• Kiliselerinde resim ve heykel yoktur.  
• Papanın otoritesine karşı reform hareketleri sonucunda ortaya çıkmıştır.

**Hakkında bilgi verilen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Reformistler                B) Ortodokslar  
C) Protestanlar                D) Katolikler

### 3. OTURUM

#### (122) FELSEFE – 2

1. Varlık felsefesi, varlığın ne olduğunu, anlamını, doğasını, yapısını, ilkelerini ve türlerini araştıran felsefe disiplindir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi varlık felsefesi sorusudur?**

- A) Bilgi doğuştan mıdır?  
B) Evrensel ahlak yasaları var mıdır?  
C) Varlığın mahiyeti nedir?  
D) Bilimin insan yaşamındaki yeri nedir?

2. Doğa ötesi sorunlarla ilgili akılsal açıklamalar yapan felsefe alanına metafizik denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi metafizik bir ögedir?**

- A) Masa                      B) Ay  
C) Toprak                     D) Ruh

3. Aşağıdakilerden hangisi varlığın mahiyetinin maddesel olduğunu savunan görüşlerden değildir?

- A) Anaksimandros'a göre varlığın niteliği sonsuzluktur.  
B) Empedokles'e göre evren; toprak, hava, su ve ateşten oluşur.  
C) Demokritos'a göre varlık atomlardan meydana gelir.  
D) Thales'e göre her şey sudan meydana gelmiştir.

4. Bayırırım şu düzenli dünyaya  
Kışı, yazı, baharı, güzü, gecesi  
gündüzü sırayla  
Ağaçların kökü içerde  
İnsanların aklı başında  
Beş parmak yerli yerinde  
Baş, işaret, orta, yüzük ve serçe  
Diyelim ki kalksa da serçe, orta  
parmağa doğru yürüse  
Ne haddine...

**Bu dizelerden hareketle dünya ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Varlıklarının kurgu olduğuna  
B) Belli bir düzeni olduğuna  
C) Tanrı tarafından yaratıldığına  
D) Matematik diliyle ifade edildiğine

5. Aşağıdakilerin hangisinde "evrende esas olanın değişim olduğu" vurgulanmaktadır?

- A) Varlık ancak akılla kavranabilir.  
B) Tanrı süreklilik özelliği gösterir.  
C) Aynı ırmakta iki kez yıkanılmaz.  
D) Varlığın temelinde bulunan ilk madde sudur.

6. • Önsel bilgileri reddeder.  
• Gerçek varlığın bilgisinin deneyimlerimiz olduğunu savunur.

**Bu özellikler aşağıdaki görüşlerden hangisine aittir?**

- A) Rasyonalizm (Akılcılık)  
B) Entüsyonizm (Sezgicilik)  
C) Kritisizm (Eleştircilik)  
D) Ampirizm (Deneycilik)

7. Bir inanç, önerme ya da bilginin doğruluğu hakkında genelin ortak bir yargıda bulunmasına "tümel uzlaşım" denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi "tümel uzlaşım" örneğidir?**

- A) Elif'in boyunun 1.80 olması  
B) Yaşlılara saygı gösterilmesi  
C) Üç kere üçün dokuz etmesi  
D) Karın beyaz olması

8. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin araştırma konuları arasında yer alır?

- A) Bilimin insan yaşamındaki yeri  
B) Ahlaki eylemin amacı  
C) Güzelliğin kişide bıraktığı etki  
D) İdeal toplum düzeninin ne olduğu

9. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin temel kavramlarındanıdır?

- A) Hak                              B) Güzel  
C) Hipotez                         D) İyî

10. Tanrı var olan her şeyin varlık nedenidir. Her şeyi yaratan, sınırsız bilgi ve güce sahiptir.

**Bu açıklama din felsefesinin aşağıdaki problemlerinden hangisine yöneliktir?**

- A) Evrenin sonluluk ya da sonsuzluk problemi  
B) Vahyin mümkün olup olmadığı problemi  
C) Tanrının varlığı problemi  
D) Ölümden sonra yaşam problemi

11. Aşağıdakilerden hangisi "fatalizmin (kadercilik)" insan anlayışına uygun bir ifadedir?

- A) Başka türlü de eyleyebilen bir varlık olduğu  
B) Ahlaki eylemde bulunurken özgür olduğu  
C) Eylemlerinin tek belirleyicisinin kendisi olduğu  
D) Doğaüstü bir güç tarafından belirlendiği

12. Ahlakın yapısını, özünü, doğasını felsefi açıdan inceleyerek insan için neyin iyi ve neyin kötü olduğunu tanımlamaya çalışan felsefe alanına ahlak felsefesi denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin soruları arasında yer almaz?**

- A) Ahlaki eylemler niyetleriyle mi yoksa sonuçlarıyla mı değerlendirilmelidir?  
B) Evrensel bir ahlak yasası mümkün müdür?  
C) İnsan eylemlerinin amacı nedir?  
D) Ruh ölümsüz müdür?

13. • Tanrı var olan her şeyin varlık nedenidir.  
• Tanrı, doğanın üstünde ve ötesinde yani evrene aşkındır.  
• Tanrı, evrendeki her şeyi yoktan var eden mutlak güce sahiptir.

**Bu özellikler Tanrı'nın varlığıyla ilgili aşağıdaki görüşlerden hangisine aittir?**

- A) Teizm                              B) Panteizm  
C) Ateizm                             D) Agnostisizm

### 3. OTURUM

14. Bireylerin "aynı ölçüde özgür ve fırsatlarda eşit olmalarını" sağlayan ideal toplum düzeninin temeli aşağıdaki kavramlardan hangisine dayanır?

- A) İktidar B) Adalet  
C) Gelenek D) Devlet

15. Herhangi bir tarih döneminin psikolojik ve ruhsal mizacını anlamak istiyorsanız, bunu o dönemin sanatının derinlerinde aramaktan daha iyisini yapamazsınız.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Güzellik, içinde bulunduğumuz dünyanın varlıklarında değil, idealardadır.  
B) Sanat eserleri estetik bir kaygı sonucu ortaya konulur.  
C) Sanatçı, eserlerini oluştururken çağının çelişkilerinin, yaşanan olayların etkisi altındadır.  
D) Sanatçılar sıra dışı duygu, düşünce ve hayal gücüne sahiptirler.

16. Kant'a göre güzellik insanın duygularıyla yani özneye ilgilidir.

**Âşık Veysel'in aşağıdaki dizelerinden hangisi Kant'ın güzellik görüşünü destekler niteliktedir?**

- A) Güzelliğin on para etmez  
Bu bendeki aşk olmasa  
B) Eğlenecek yer bulamaz  
Gönlümdeki köşk olmasa  
C) Tabirin sığmaz kaleme  
Derdin dermandır yareme  
D) İsmi yayılmaz âleme  
Âşıklarda meşk olmasa

17. Sanat eseri estetik kaygıyla yapıldığı için orijinal ve biriciktir.

**Bu ifadede sanat eserinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Ölçülülüğü B) Evrenselliği  
C) Kalıcılığı D) Özgünlüğü

18. Aşağıdakilerden hangisi sanat eğitiminin bireye kazandırdıkları arasında yer almaz?

- A) Estetik bakış açısının ve zevkin gelişmesini mümkün kılar.  
B) Bireyin, düşüncelerini dışavurum deneyimi kazanmasını sağlar.  
C) Duygu ve düşüncelerin, matematiksel kesinliğe ulaşmasını sağlar.  
D) Duyguları estetik değerlerle besleyerek insanın etik değerler kazanmasını daha kolay hâle getirir.

19. Aşağıdakilerden hangisi felsefi metin okuma etkinliğiyle kazanılan yetilerdendir?

- A) Çözümleme ve sentez yeteneği edinme  
B) Bir düşünceyi kesin doğru kabul etme  
C) Çelişik bir metni eleştirmeden doğru kabul etme  
D) Alternatif açıklama biçimlerini görmezden gelme

20. Nasıl ki bir binanın temeli sağlam olmadığına bina çürük olursa, yazacağımız felsefi yazıya da bilimlerden, estetikten, etikten sağlam argümanlar (kanıtlar) oluşturmadıkça bu yazıların felsefi bir değeri olmaz.

**Bu parçada felsefi denemenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Ortaya atılan düşüncelerin özgün olması gerektiği  
B) İleri sürülen tezlerin temellendirilmesi gerektiği  
C) İleri sürülen görüşlerin bağımsız olması gerektiği  
D) Felsefe dilinin ve kavramlarının doğru kullanılması gerektiği

#### (133) TARİH – 3

1. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Erzurum merkez olmak üzere kurulan Türk beyliği aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Birinci Haçlı Seferi'nin başladığı dönemde Türkiye Selçuklu Devleti'nin hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Melikşah B) I. Kılıçarslan  
C) Alparslan D) Süleyman Şah

3. Türkiye Selçuklu Devleti Miryokefalon Muharebesi'ni aşağıdakilerden hangisi ile yapmıştır?

- A) Eyyubiler B) Harzemşahlar  
C) Moğollar D) Bizanslılar

4. Türkiye Selçuklu Devleti'nde devleti idare edenlerin görevlerini kanunlara uygun olarak yapıp yapmadıklarını kontrol eden divan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Tuğra  
B) Divan-ı İşraf  
C) Divan-ı Pervane  
D) Divan-ı İstifa

5. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri'nin "ekonomik" nedenlendirdir?

- A) Hristiyanların kutsal kabul ettikleri yerleri Müslümanlardan geri almak istemeleri  
B) Bizans'ın Türklere karşı Avrupa devletlerinden yardım istemesi  
C) Avrupalıların Doğu'nun zenginliklerine ulaşmak istemeleri  
D) Bazı derebeylerin şöhret kazanmak istemeleri

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti tarafından yapılan medreselerden değildir?

- A) Tokat Yağlıbasan Medresesi  
B) Konya Karatay Medresesi  
C) Sivas Gök Medrese  
D) Erzurum Çifte Minareli Medrese

7. Aşağıdaki beyliklerden hangisinin hâkimiyet altına alınmasıyla Osmanlı Devleti hazır bir donanmaya sahip olmuştur?

- A) Germiyanogulları  
B) Karamanogulları  
C) Dulkadiroğulları  
D) Karesioğulları

8. İstanbul ilk kez hangi Osmanlı padişahı tarafından kuşatılmıştır?

- A) Yıldırım Bayezit  
B) Fatih Sultan Mehmet  
C) Kanuni Sultan Süleyman  
D) Orhan Bey



### 3. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Haçlılarla yaptığı savaşlardan değildir?

- A) Sırp Sındığı Muharebesi
- B) Niğbolu Muharebesi
- C) Varna Muharebesi
- D) Ankara Muharebesi

10. Osmanlı Devleti'nde yaya ve müsellemler adı verilen piyade ve süvari kuvveti hangi padişah döneminde oluşturulmuştur?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi kapıkulu süvarileri içinde yer alır?

- A) Yeniçeriler
- B) Cebeciler
- C) Akıncılar
- D) Silahtarlar

12. Osmanlı Devleti'nde Pençik Kanunu hangi alandaki ihtiyacı karşılamak amacıyla çıkarılmıştır?

- A) Askerlik
- B) Bürokrasi
- C) Ticaret
- D) Sağlık

13. Osmanlı Devleti'nde yönetici sınıf dışında kalan tüm tebaa, - - - - olarak kabul edilmiştir.

**Bu cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) sipahi
- B) reaya
- C) gulam
- D) devşirme

14. Osmanlı Devleti'nde ilk Yeniçeri kışlası aşağıdaki şehirlerden hangisinde açılmıştır?

- A) Bursa
- B) Konya
- C) Edirne
- D) Amasya

15. Aşağıdakilerden hangisi Tımar Sistemi'nin Osmanlı Devleti'ne sağladığı katkılardan değildir?

- A) Üretime süreklilik kazandırmıştır.
- B) Devletin savaşa hazır asker bulundurmasını sağlamıştır.
- C) Üretim tüketim dengesinin kurulmasını kolaylaştırmıştır.
- D) Acemi Ocağı'nın asker ihtiyacını karşılamıştır.

16. Debbağlık (Dericilik) mesleğinin piri sayılan mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Osmanlı Devleti'nde adalet, eğitim ve din işleriyle uğraşan sınıfa verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde kalemîye sınıfında yer alan görevlilerdendir?

- A) Sadrazam
- B) Defterdar
- C) Müderris
- D) Kazasker

19. Semerkand Rasathanesi'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akşemsettin
- B) Ali Kuşçu
- C) Uluğ Bey
- D) Kadızâde-i Rûmî

20. Osmanlı Devleti'nde yazı yazma sanatına ne ad verilmiştir?

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

#### (134) TARİH – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un Fethi'nin sebeplerinden değildir?

- A) Osmanlı'nın, toprakları arasındaki bağlantıyı sağlama düşüncesi
- B) Boğazlar üzerindeki hâkimiyeti ele geçirme isteği
- C) Deniz ticaret yollarını denetim altına alma amacı
- D) Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlama hedefi

2. Aşağıdakilerden hangisi Fatih Sultan Mehmed Dönemi'nde, Karadeniz'de hâkimiyet sağlamaya yönelik faaliyetlerdendir?

- A) Eflak Seferi
- B) Arnavutluk Seferi
- C) Kırım'ın Fethi
- D) Mora'nın Alınması

3. Osmanlı Devleti aşağıdaki savaşlardan hangisi ile Safevileri yenilgiye uğratmıştır?

- A) Çaldıran
- B) Otlukbeli
- C) Mohaç
- D) Turnadağ

4. Osmanlı Devleti, Mercidabık ve Ridaniye Savaşlarını hangi devlet ile yapmıştır?

- A) Macaristan
- B) Avusturya
- C) Memlük
- D) Venedik

5. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde aşağıdaki devletlerden hangisine adli ve malî kapitülasyonlar verilmiştir?

- A) İspanya
- B) Fransa
- C) Almanya
- D) Rusya

6. Açık denizlere dayanıklı gemilerin yapılması, coğrafya bilgisinin gelişmesi ve cesur gemicilerin yetişmesi aşağıdakilerden hangisinin başlamasında etkili olmuştur?

- A) Fransız İhtilali
- B) Coğrafi Keşifler
- C) Sanayi Devrimi
- D) Kavimler Göçü

7. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Hint Deniz Seferleri'nde başarısız olmasının nedenlerinden değildir?

- A) Seferlere gereken önemin verilmemesi
- B) Osmanlı denizcilerinin Hint Okyanusu'nu iyi tanımamaları
- C) Osmanlı donanmasının okyanuslara uygun olmaması
- D) Devletin idari yapısının bozulması

8. Aşağıdakilerden hangisi Divân-ı Hümâyunda "İlmiye sınıfı"nı temsil eder?

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

### 3. OTURUM

9. Osmanlı Devleti'nde sancakların birleşmesiyle oluşan en büyük yönetim birimine ne ad verilmiştir?

- A) Kaza B) Taşra  
C) Eyalet D) Payitaht

10. Osmanlı Devleti'nde şehzadelerin sancaklara gönderilmesinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel çalışmalara katılmalarını desteklemek  
B) Yönetim tecrübesi kazandırmak  
C) Batılı ülkeleri tanımalarını kolaylaştırmak  
D) Medrese eğitimi almalarını sağlamak

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde padişahın görev ve sorumluluklarından değildir?

- A) Halkın refah ve huzurunu sağlamak  
B) Halka adaletli davranmak  
C) Devleti iç ve dış tehlikelere karşı korumak  
D) Tımarlı sipahilere eğitim vermek

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

- A) Divân-ı İnşa  
B) Divân-ı İstifa  
C) Divân-ı Hümâyün  
D) Divân-ı Berid

13. Osmanlı Devleti'nde nüfusun çoğunluğunu oluşturan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Slavlar B) Rumlar  
C) Ermeniler D) Türkler

14. Osmanlı toprak sisteminde gelirleri sınırların güvenliği için ayrılan topraklara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Osmanlı Devleti'nde vergi vermekle yükümlü olan köylü, kasabalı, konargöçer ve şehirlilerden oluşan sosyal yapıya ne ad verilmiştir?

- A) Askerî B) İlmiye  
C) Reaya D) Zimmi

16. Osmanlı Devleti'nde köylü işlediği toprağın bir kısmını üç seneye kadar dinlendirme hakkına sahipti. Dinlendirme sürelerinin dışında toprağı boş bırakıp işlemezse - - - - adında bir vergi ödemek zorundaydı.

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

- A) çiftbozan B) haraç  
C) cizye D) öşür

17. Lonca Teşkilatı'nda yer alan her mesleğin sırrını çok iyi bilen, malların niteliği hakkında görüş bildiren, fiyatların tespitinde yardımcı olan ve anlaşmazlıkları çözümlenme konusunda uzman kişidir.

**Hakkında bilgi verilen görevli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Lala B) Yiğitbaşı  
C) Reisülküttâb D) Ehl-i Hibre

18. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde vakıfların faaliyetleri arasında yer almaz?

- A) Narh sistemini uygulamak  
B) Medreseler ve hastaneler yapmak  
C) Hayır kurumlarının masraflarını karşılamak  
D) Öğrenciler için yurt yapılmasını sağlamak

19. Osmanlı Devleti'nde ustalığa yükselen bir kimsenin lonca teşkilatından aldığı dükkân açma yetkisine ne ad verilmiştir?

- A) Yamak B) Gedik  
C) Çifthane D) Ahi

20. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ticaret mekânlarından biri değildir?

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

(138) TARİH – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Fransız İhtilali'nin ortaya çıkardığı kavramlardan değildir?

- A) Milliyetçilik B) Millî egemenlik  
C) Laiklik D) Sömürgecilik

2. Çarlık Rusyası'nın Bolşevik İhtilali ile yıkılmasına neden olan akım aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi 1830 İhtilalleri'nin sebepleri arasında değildir?

- A) Ekonomik hayatın ancak liberallizm ile gelişeceğine inanılması  
B) Avrupa halklarında özgürlük arayışının gittikçe yaygınlaşması  
C) Kralların anayasanın sınırlarını daraltmak istemeleri  
D) İşçi sınıfının siyasal yaşamda bağımsız bir güç olarak doğması

4. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut Dönemi'nde açılan okullardandır?

- A) Mühendishane-i Bahri-i Hümâyün  
B) Mekteb-i Maârif-i Adliyye  
C) Mühendishane-i Berri-i Hümâyün  
D) Sanayi-i Nefise Mektebi

5. Emekli sandıkları hangi Osmanlı padişahı döneminde kurulmuştur?

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

6. • Âyanlar padişahın emirlerini yerine getirerek ona sadık kalacaklardır.  
• Âyanlar, eyaletlerden devletin asker almasına karşı gelmeyeceklerdir.

**Bu maddeler aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Sened-i İttifak  
B) Tanzimat Fermanı  
C) İslahat Fermanı  
D) Kanun-i Esasi

7. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut Dönemi gelişmelerindendir?

- A) Mebusan Meclisi'nin açılması  
B) Tersane Konferansı'nın toplanması  
C) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması  
D) Çok partili hayata geçilmesi

### 3. OTURUM

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

8. Aşağıdakilerden hangisi Abdülmecit Dönemi'nde ilan edilmiştir?

- A) I. Meşrutiyet
- B) Kanun-i Esasi
- C) II. Meşrutiyet
- D) Tanzimat Fermanı

9. Osmanlı'da Kanunu Esasi'ye göre yürütme gücünün başında aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadırdır?

- A) Padişah
- B) Kazasker
- C) Şeyhülislam
- D) Defterdar

10. Aşağıdakilerden hangisi İslahat Fermanı ile getirilen ilkelerden değildir?

- A) Bütün uyruklar için dinî ibadet ve törenlerin yapılması serbesttir.
- B) Hristiyanların ekonomik faaliyette bulunma hakları kaldırılacaktır.
- C) Müslüman olmayanlar da yerel meclislerde temsil edilecektir.
- D) Hristiyanların da Müslümanlar kadar güvenli yaşama hakkı vardır.

11. Aşağıdaki fikir akımlarından hangisi İkinci Abdülhamit Dönemi'nde devlet politikası haline gelmiştir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Mecelle-i Ahkâm-ı Adliyye'nin hazırlanmasına öncülük etmiştir?

- A) Mustafa Reşit Paşa
- B) Ahmet Cevdet Paşa
- C) Hüseyin Avni Paşa
- D) Fuat Paşa

13. Aşağıdakilerden hangisi Sultan Abdülaziz Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden biri değildir?

- A) Dârülaceze'nin kurulması
- B) Mekteb-i Sultani'nin açılması
- C) Büyük bir donanma meydana getirilmesi
- D) Metro ve tramvayın ilk defa Osmanlıya gelmesi

14. Osmanlı Devleti'nde Bâbüli Baskını ile iktidarı ele geçiren fırka aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürriyet ve İtilaf
- B) Millî Meşrutiyet
- C) İttihat ve Terakki
- D) İslahat-ı Esasiye-i Osmaniye

15. Endüstriyel üretime geçiş aşığıdaki ülkelerin hangisinde daha önce ortaya çıkmıştır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi klasik üretimin özelliklerindedir?

- A) Çalışan sayısı binlerle ifade edilir.
- B) Üretimde el emeği ön plandadır.
- C) İş bölümünde modern eğitimden faydalanılır.
- D) Üretim fabrikalarda, satışlar iç ve dış pazarlarda yapılır.

17. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde kurulan İslah-ı Sanayi Komisyonu'nun görevleri arasında yer almaz?

- A) Gümrük vergisini artırmak
- B) Esnaf şirketleri oluşturmak
- C) Dış borçları ödemek
- D) Sanayiye teşvik etmek

18. Osmanlı Devleti Balta Limanı Ticaret Anlaşması'nı hangi devlet ile imzalamıştır?

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

19. Takvim-i Vekayî gazetesi ilk olarak hangi Osmanlı padişahı döneminde çıkarılmıştır?

- A) II. Mahmut
- B) Abdülmecit
- C) V. Mehmet Reşat
- D) III. Ahmet

20. Osmanlı Devleti, göçler sonrası yaşanan sorunları çözmek için aşağıdakilerden hangisini yayımlamıştır?

- A) Arazi Kanunnamesi
- B) Kanunname-i Ticaret
- C) Ticaret-i Bahriye Kanunnamesi
- D) Muhacirun Kanunnamesi

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

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

2. Musul konusunda Türkiye'nin sorun yaşadığı devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanmasından sonra Türk-Fransız ilişkilerinde belirleyici olan sorunlardan biri değildir?

- A) Nüfus mübadelesi
- B) Osmanlı borçları
- C) Yabancı okullar
- D) Hatay'ın statüsü

4. Yayılımcı politikaları nedeniyle Balkan Antantı'nın kurulmasında etkili olan devletler hangileridir?

- A) Avusturya ve Japonya
- B) İtalya ve Almanya
- C) İngiltere ve Fransa
- D) ABD ve SSCB

5. İkinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya'da iktidarı ele geçiren Nazi Partisinin lideri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benito Mussolini
- B) Vladimir İlyiç Lenin
- C) Adolf Hitler
- D) Winston Churchill

6. ABD'de 24 Ekim 1929'da New York borsasının çökmesine ne ad verilmiştir?

- A) Kara Perşembe
- B) Bolşevik İhtilali
- C) Demir Perde
- D) Soğuk Savaş

7. Aşağıdakilerden hangisi 1920'li ve 1930'lu yıllarda Uzak Doğu'nun en güçlü devleti haline gelmiştir?

- A) Kore
- B) Çin
- C) Japonya
- D) Vietnam

### 3. OTURUM

8. İkinci Dünya Savaşı'nda "Yıldırım Harbi" ile kısa süre içinde Polonya, Hollanda, Belçika ve ardından Fransa'yı işgal eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisinde Beş Büyükler'e (ABD, SSCB, İngiltere, Fransa ve Çin) Birleşmiş Milletler kararlarını veto etme hakkının tanınması kararı verilmiştir?

- A) Paris Barış Konferansı  
B) Yalta Konferansı  
C) San Remo Konferansı  
D) Londra Konferansı

10. İkinci Dünya Savaşı Dönemi'nde Türkiye'nin cumhurbaşkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mustafa Kemal Atatürk  
B) Celal Bayar  
C) İsmet İnönü  
D) Fahri Korutürk

11. Türkiye'de II. Dünya Savaşı yıllarında Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık hizmetlerini geliştirmek  
B) Ekonomiyi ve fiyatları denetim altına almak  
C) Çok partili hayata geçişi sağlamak  
D) Ordu teşkilatını güçlendirmek

12. İkinci Dünya Savaşı sırasında yayımlanan Atlantik Bildirisi'nin maddeleri aşağıdakilerden hangisinin kurulmasına esas teşkil etmiştir?

- A) Birleşmiş Milletler  
B) Avrupa Birliği  
C) Sadabat Paketi  
D) Doğu Bloku

13. Aşağıdakilerden hangisi sosyalist ülkeler arasında dostluk ve askerî yardım sağlamak amacıyla kurulmuştur?

- A) NATO  
B) Varşova Paketi  
C) Avrupa Konseyi  
D) Batı Bloku

14. Aşağıdakilerden hangisi ile SSCB'nin yayılmacılık politikasının tehdidi altında kalan Yunanistan ve Türkiye'ye askerî ve ekonomik yardım yapmak amaçlanmıştır?

- A) Molotof Planı  
B) Briand-Kellog Paketi  
C) Truman Doktrini  
D) Helsinki Sözleşmesi

15. Batı Bloku ülkeleri ile Doğu Bloku ülkeleri arasında 1960'lara kadar devam eden; ekonomik, askerî, ideolojik, siyasi ve kültürel alanlarda büyük çekişmelerin yaşandığı dönem aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılmıştır?

- A) Yumuşama B) Seferberlik  
C) Diplomasi D) Soğuk Savaş

16. Aşağıdakilerden hangisi "Altı Gün Savaşı" sonucunda İsrail'in ele geçirdiği yerlerden biri değildir?

- A) Basra Körfezi  
B) Sina Yarımadası  
C) Golan Tepeleri  
D) Batı Şeria

17. İngiltere, Mac Millan (Mak Milen) Planı'nı aşağıdakilerden hangisinin çözümü için ortaya atmıştır?

- A) Kıbrıs Sorunu  
B) Kıta Saharlığı Sorunu  
C) Ege Adaları Sorunu  
D) Patrikhane Sorunu

18. "Srebrenica Soykırımı" olarak tarihe geçen olay aşağıdakilerden hangisinde yaşanmıştır?

- A) Yom Kipur Savaşı  
B) İran-İrak Savaşı  
C) I. Körfez Savaşı  
D) Bosna Savaşı

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ile Avrupa Birliği ilişkilerinin hukuki temelini oluşturmaktadır?

- A) 1995 Dayton Antlaşması  
B) 1963 Ankara Antlaşması  
C) 1959 Zürih Antlaşması  
D) 1919 Versay Antlaşması

20. İkinci Körfez Savaşı sonucunda iktidarını kaybeden Irak devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enver Sedat  
B) Saddam Hüseyin  
C) Ayetullah Humeynî  
D) Cemal Abdülnasır

#### (153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi dağ oluşumu, kıta oluşumu ve depremlerin ortak özelliğidir?

- A) Kaynağını yerin iç kısmından almaları  
B) Oluşumu sırasında insan ölümlerine neden olmaları  
C) Aniden ve çok hızlı olarak ortaya çıkmaları  
D) Başlangıç ve bitiş sürelerinin birbirine eşit olması

2. Türkiye genelindeki linyit yatakları, Güneydoğu Anadolu'daki petrol ve Ege Bölgesi'ndeki bor yatakları hangi jeolojik zamanda oluşmuştur?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi yer kabuğunun mantoya doğru alçalmasına neden olan etkenlerden biri değildir?

- A) Volkanizma  
B) Buzullaşma  
C) Tortullaşma  
D) Erozyon

4. Depremler için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ani gelişen ve yıkıcı olabilen yer sarsıntılardır.  
B) Oluşumuna güneş sebep olur.  
C) Afrika kıtasında en şiddetlileri yaşanır.  
D) Ükelere sadece maddi boyutta zarar verir.

5. Aşağıdakilerden hangisi volkanik (püskürük) kayaç türüdür?

- A) Marn B) Bazalt  
C) Şist D) Kum taşı

6. Aşağıdaki illerimizden hangisi Kuzey Anadolu Fay Hattı'nın uzanmasında yer almaktadır?

- A) Kocaeli B) Bolu  
C) Adana D) Erzincan

### 3. OTURUM

7. Akarsuların ilk doğduğu yere ----, içerisinde aktığı çukurluğa ----, dö-küldüğü veya son bulunduğu yere ise ---- denir.

**Boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilme-lidir?**

- A) ağız, yatak, kaynak  
B) kaynak, ağız, yatak  
C) kaynak, yatak, ağız  
D) yatak, kaynak, ağız

8. Afrika'nın kuzey kısımları, Asya'nın iç bölgeleri ve Avustralya, rüzgâr aşın-dırmasının en fazla etkili olduğu yer-lerin başında gelmektedir.



**Buna göre numaralanmış yerler-den hangisi rüzgâr erozyonunun etkili olduğu alanlardandır?**

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

9. Plato adı verilen hafif engebeli düzlükleri, derince aşındırıp parça-layarak şekillendiren dış etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgârlar B) Akarsular  
C) Güneş D) Buzullar

10. Mağara tavanlarından sızan sula-rın içindeki kalsiyum karbonatın çökmesi sonucu tavandan aşağı doğru uzanan uzun ve sivri taş oluşumlarının adı nedir?

- A) Obruk B) Sarkıt  
C) Mantar kaya D) Lös

11. Çukurova aşağıdaki nehirlerin hangileri tarafından taşınan alüvyonların deniz kıyısında birikme-siyle oluşmuştur?

- A) Kızılırmak - Yeşilirmak  
B) Sakarya - Meriç  
C) Gediz - Bakırçay  
D) Seyhan - Ceyhan

12. Dünya üzerinde bulunan suların % 97'si tuzlu, sodalı ve acı özellikte iken sadece % 3'ü tatlıdır.

**Buna göre tatlı su rezervinin en yüksek olduğu yer (% 68,3) aşağı-dakilerden hangisidir?**

- A) Yer altı  
B) Buz dağları ve buzullar  
C) Bataklıklar  
D) Göller

13. Aşağıdakilerden hangisi boyları uzun akarsuların genel özellikleri arasında yer alır?

- A) Rejimleri düzensizdir.  
B) Elektrik üretmeye uygun değildir.  
C) Kapalı havzada son bulurlar.  
D) Farklı iklim bölgelerinden geçerler.

14. Akdeniz Bölgesi'nde deniz turizmi-nin çok gelişmesinde aşağıdakiler-den hangisinin etkisi yoktur?

- A) Yaz mevsiminin uzun ve sıcak geçmesi  
B) Yıl içinde güneşli gün sayısının fazla olması  
C) Denizde buharlaşma ve tuzlulu-ğun yüksek olması  
D) Çok sayıda doğal plaj ve kumsala sahip olması

15. Türkiye'nin akarsularına ait aşağı-daki özelliklerinden hangisi yağışın mevsimlere dağılışıyla ilgilidir?

- A) Havzalarının küçük olması  
B) Rejimlerinin düzensiz olması  
C) Boylarının kısa olması  
D) Genellikle doğu-batı yönünde ak-maları

16. Aşağıdakilerden hangisi toprak oluşumunu sağlayan fiziksel (mekanik) ufalanmaya neden olan unsurlardandır?

- A) Gündüz ve gece arasındaki sıcak-lık farkı  
B) Doğada yaşayan bazı canlılar  
C) Düzenli ve bol yağış  
D) Bitkilerin köklerinden saldı-ğı asitler.

17. Alaska, Grönland ve Kuzey Buz Denizi'ndeki adalarda yaygın olan ve aylarca donmuş hâlde kalan top-rak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terra rossa  
B) Laterit  
C) Tundra  
D) Kahverengi bozkır

18. Ülkemiz arazilerini tehdit eden önem-li risklerden biridir. İlk olarak toprak üstündeki bitki örtüsü ortadan kalkar sonra savunmasız ince toprak kat-manı su ve rüzgârla aşınıp başka alana taşınır, geride topraksız ve verimsiz taşlık yüzey kalır.

**Bu parçada ülkemizin yaşadığı han-gi sorun üzerinde durulmaktadır?**

- A) Heyelan  
B) Sel baskını  
C) Orman yangını  
D) Erozyon ve çölleşme

19. Aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olan yerlerde bitki örtüsü-nün gelişmesi daha zordur?

- A) Tuzlu ve kireçli arazilerde  
B) Yağışın bol ve düzenli olduğu böl-gelerde  
C) Güneşe dönük yamaçlarda  
D) Mineral ve humusça zengin top-raklarda

20. Maki, Akdeniz ikliminin etkisi altında olan alanlarda kızılçam ağaçlarının çeşitli nedenlerle tahrip olmasıyla ortaya çıkan bitki formasyonudur.



**Buna göre haritada numaralanmış yerlerin hangisinde makilere ait türlerin örnekleri görülür?**

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

### 3. OTURUM

#### (154) COĞRAFYA – 4

1. Bir ülkede nüfusun eğitim durumu, cinsiyet yapısı ve kırsal-kent oranı gibi demografik özelliklerini tespit edebilmek için aşağıdakilerden hangisini yapmak gerekir?

- A) Nüfus dağılımını belirlemek
- B) Genel nüfus sayımı yapmak
- C) Nüfus politikası uygulamak
- D) Göç hareketlerini takip etmek

2. Genç nüfus; 15-24 yaş aralığında bulunan insan sayısıdır ve bu nüfusun nitelik olarak geliştirilmesi için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Tüketime özendirilmelidir.
- B) Eğitimle becerileri geliştirilmelidir.
- C) Ekonomik bağımlılıkları artırılmalıdır.
- D) Kişisel becerileri göz ardı edilmelidir.

3. Nüfus miktarı ve nüfus yoğunluğu en fazla olan kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanusya
- B) Avrupa
- C) Asya
- D) Güney Amerika

4. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinde yaz aylarında nüfus miktarı daha fazla artmaktadır?

- A) Sarıkamış
- B) Beypazarı
- C) Seydişehir
- D) Bodrum

5. Aşağıdakilerden hangisi 1980 sonrası (5. Dönem) Türkiye nüfusunda gözlemlenen bir özellik değildir?

- A) Çekirdek aileden geniş aile yapısına dönüş olması
- B) Kadının çalışma hayatına daha çok katılması
- C) Kentleşme nüfusun artmaya devam etmesi
- D) 1990 ve sonrasında nüfus artış hızının düşmeye başlaması

6. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkedeki doğurganlık hızı hakkında doğrudan bilgi verir?

- A) Kadın erkek nüfus oranı
- B) Nüfusun ülke geneline dağılımı
- C) Çalışan nüfusun sektörlere dağılımı
- D) Nüfustaki yaş oranları

7. Büyük şehirlerimizin kent içi ulaşımında raylı sistemlerle toplu taşımacılığın yaygınlaştırılması aşağıdakilerden hangisi üzerinde olumlu etki yapar?

- A) Hava kirliliğinin azalmasında
- B) İstihdam oranında
- C) Çarpık kentleşmede
- D) Suç oranının azalmasında

8. Türkiye'de aşağıdaki tarım bitkilerinden hangisinin bakımı ve hasadı için mevsimlik iş gücüne ihtiyaç duyulmaz?

- A) Pamuk
- B) Zeytin
- C) Buğday
- D) Fındık

9. Tatlı su, tarih boyunca önemi hiçbir zaman azalmayan hatta daha da artan doğal ve ekonomik kaynaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu genellemeyi kuvvetlendiren bir durumdur?

- A) Dünya nüfusu hızla artarken tatlı su kaynaklarının azalması
- B) Alternatif enerji kaynaklarına olan ilginin artması
- C) Dünya genelinde nüfusun deniz kıyısındaki kentlere göç etmesi
- D) Hizmet sektörünün dünya ülkelerinin çoğunda gelişmesi

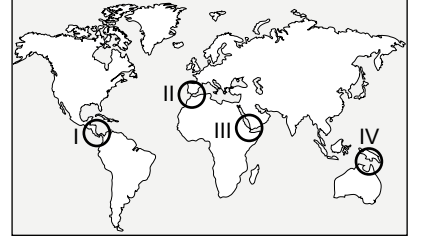
10. Aşağıdakilerden hangisi birincil ekonomik faaliyet alanında çalışanların ürettiği bir üründür?

- A) İlaç
- B) Otomobil
- C) Tomruk
- D) Kitap

11. Aşağıdakilerden hangisi dünya ticaretinin gelişimini olumsuz yönde etkilemiştir?

- A) Buharlı gemilerin icadı
- B) Kitleleşen bulaşıcı hastalıklar
- C) Demir yollarının yaygınlaşması
- D) Coğrafi keşifler

12. Cebelitarık Boğazı, Akdeniz ile Atlas Okyanusu arasındaki deniz trafiğini sağlar.



Buna göre Cebelitarık Boğazı numaralanmış alanlardan hangisinde yer almaktadır?

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

13. Pusulanın icadı ve haritacılıktaki gelişmeler birlikte değerlendirildiğinde hangi ulaşım sisteminin gelişmesine daha büyük katkı yaptığı söylenebilir?

- A) Kara yolu
- B) Demir yolu
- C) Hava yolu
- D) Deniz yolu

14. Kanada, ABD, Rusya, Çin, Japonya ve Avrupa Birliği ülkeleri Dünya üzerinde hava yolu taşımacılığının en yoğun olduğu yerlerin başında gelmektedir.

Ülkelerin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin bu durum üzerinde etkisi olduğu söylenemez?

- A) Gelişmişlik seviyesi
- B) Ormanlarının yoğunluğu
- C) Coğrafi büyüklükleri
- D) Halkının ekonomik seviyeleri

15. İnsanın aşağıdaki beşeri uygulamalarından hangisi doğrudur?

- A) Verimli volkanik alanları tarım amaçlı kullanması
- B) Deprem bölgelerinde binaların kerpiçten yapılması
- C) Akarsu kenarlarına konut ve iş yeri yapması
- D) Ormanların mangal ve kamp alanları olarak tanzim edilmesi

16. Afrika kıtasının güney bölümünde hangi doğal afetin etkisi daha çok hissedilir?

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

### 3. OTURUM

17. Depremlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Fay hatlarıyla deprem bölgeleri arasında bağlantı vardır.
- B) Oluşum zamanı önceden bilinir.
- C) Dünyanın her ülkesinde yıkıma neden olur.
- D) Oluşmasında beşeri faaliyetlerin etkisi büyüktür.

18. Aşağıdakilerden hangisi kuraklığın sonuçlarındandır?

- A) Hidroelektrik üretiminin artması
- B) Tarımsal verimin azalması
- C) Temiz su rezervinin artması
- D) Ekosistemde canlı çeşitliliğinin artması

19. Akdeniz bölgesinde yaşanan don olayı özellikle hangi tarım bitkilerine zarar vererek büyük ekonomik kayba sebep olmaktadır?

- A) Buğday - arpa
- B) Mısır - zeytin
- C) Patates - soğan
- D) Turunçgil - sebze

20. Türkiye’de erozyonun hızlanmasına ve etkili olmasına sebep olan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köyden kentlere göç
- B) Yol yapım çalışmaları
- C) Ormanların tahribi
- D) Tarım bilgisinin yetersizliği

#### (158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4

1. İpek ve Baharat Yolu, Çin’den Avrupa’ya kadar uzanmakta olup döneminin en önemli ticaret ve bağlantı yollarındandır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bahsedilen ticaret yolları güzergâhındaki önemli yerlerdendir?

- A) Asya’nın Kuzeyi
- B) Anadolu Yarımadası
- C) Güney Afrika
- D) Avustralya

2. Coğrafi keşifler sonucu aşağıdakilerden hangisinin önemi artmıştır?

- A) İpek Yolu’nun
- B) Baharat Yolu’nun
- C) Amerika Kıtası’nın
- D) Akdeniz kıyısındaki limanların

3. Aşağıdakilerden hangisi Panama Kanalı’nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Orta Amerika’da yer almaktadır.
- B) Ticari önemi olan bir su yoludur.
- C) 20. yy’da yapımı tamamlanmıştır.
- D) Atlas Okyanusu ile Akdeniz’i birbirine bağlamaktadır.

4.



Bu haritada “?” ile gösterilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanada
- B) Meksika
- C) Brezilya
- D) Arjantin

5. Rus doğal gazının Avrupa pazarına ulaştırılması aşağıdakilerden hangisinin jeopolitik önemini artırmıştır?

- A) Mısır
- B) Türkiye
- C) Libya
- D) Tunus

6. Kazakistan, Türkmenistan, Özbekistan, Azerbaycan, Kırgızistan ve Türkiye’nin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa kıtasında yer almaları
- B) Milli gelirlerinin yüksek olması
- C) Zengin petrol yataklarına sahip olmaları
- D) Orta Asya Türk kültürüne sahip olmaları

7. Son yıllarda bilişim alanındaki gelişmeler ile Genel Ağ kullanımının yaygınlaşması, bankacılık hizmetleri ve e-ticaretin gelişmesini sağlamış işlem süresi kısalmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarındandır?

- A) Zamandan, iş gücünden ve malden tasarruf sağlanmıştır.
- B) Tarımsal faaliyetler sınırlandırılmıştır.
- C) Kültürel etkileşim kısıtlanmıştır.
- D) Pazar alanları daralmıştır.

8. • Kentleşme oranı  
• Enerji üretimi ve tüketimi  
• Ölüm oranları  
• Ortalama yaşam süresi  
• İnsan hak ve özgürlükleri

Verilen durumlar ülkelerin aşağıdaki özelliklerinden hangisini yansıtır?

- A) Küresel e-ticaret ağını
- B) Gelişmişlik seviyesini
- C) Ekonominin iş kollarına dağılımını
- D) Kültürel zenginliğini

9. Aşağıdakilerden hangisi için sermaye birikimine ihtiyaç yoktur?

- A) Mal ve hizmetlerin pazarlanması
- B) Doğal kaynakların oluşumu
- C) Sanayi tesislerinin kurulması
- D) Yeni yatırımlar yapılması

10. Bilim ve teknolojisi sayesinde denizi doldurup toprak kazanarak buraya kurduğu askeri üslerle, sanayi tesisleriyle ve limanları ile yüz ölçümünü genişleten ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. İnsani Gelişme Endeksi raporları hangi kuruluş tarafından yayımlanır?

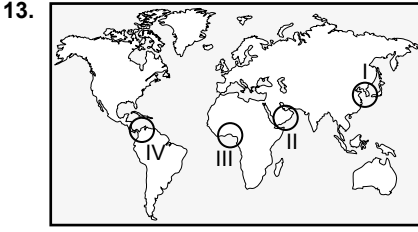
- A) BM
- B) AGİT
- C) NATO
- D) NAFTA

12. Sanayileşen ülkeler için vazgeçilmez kaynak olan fosil yakıtlar (petrol, doğal gaz vb.), geri kalmış ülkeler için siyasi ve ekonomik baskı unsuruna dönüşmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumu yaşayan geri kalmış ülkelere örnektir?

- A) Ekvador
- B) ABD
- C) Rusya
- D) Fransa

### 3. OTURUM



Numaralanmış alanlardan hangisinde yaşanan çatışmanın en önemli sebebi Aden Körfezini kontrol etme mücadelesidir?

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

14. Nijerya, Irak, Suriye gibi ülkeler darbelerle, iç karışıklıklara veya dış ülkelerin müdahalesine sahne olmakta, bu durum sıcak çatışma alanlarının doğmasına neden olmaktadır.

Metinde yer alan ülkelerde bu durumların yaşanmasının ortak nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklı kıtalarda yer alması  
B) Gelişmiş ülkelere komşu olması  
C) Ülkelerde demokratik ortamın olması  
D) Zengin petrol yataklarına sahip olması

15. Fırat, Dicle ve Nil gibi nehirlerin siyasi sınırları aşması ülkeler arasında aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) İthalatının artmasına  
B) GSYH'sinin artmasına  
C) Ekonomik ve politik anlaşmazlıklara  
D) İnsani gelişmişlik indeksinin yükselmesine

16. Ormanların tahrip olması aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Sel ve taşkınların azalmasına  
B) Toprak erozyonunun artmasına  
C) Kuraklığın şiddetlenmesine  
D) Ekolojik dengenin bozulmasına

17. Nüfusun hızla artması, ihtiyaçların çeşitlenmesi, tüketimin artması ve tüketim alışkanlıklarının değişmesi doğal kaynak tüketimini de hızla artırır.

Buna göre, doğal dengenin durumu hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Denge hakkında yorum yapılamaz.  
B) Denge, doğanın lehine bozulur.  
C) Denge, mevcut durumunu korur.  
D) Denge, doğanın aleyhine bozulur.

18. Aşağıdakilerden hangisi bir doğal kaynağın sürdürülebilir olması için yapılmaması gerekenlerdendir?

- A) Geri dönüşüme uğrayabilen doğal kaynaklar tercih edilmelidir.  
B) Enerji kullanımında verimlilik azaltılmalıdır.  
C) Çevreyi korumaya önem verilmelidir.  
D) Hem bugünü, hem de yarını kurtarma amaçlanmalıdır.

19. Çevrenin, kirletenler tarafından temizleme maliyetinin karşılanması şeklinde tanımlanan çevre politikası ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önleme B) İleriye görme  
C) Kirleten öder D) İş birliği

20. Aşağıdakilerden hangisi doğal ve kültürel mirası koruyan bir uygulamadır?

- A) Turistik bölgelerde tesis yapımının serbest bırakılması  
B) Değerleri korumak için ayrılan bütçenin sınırlı olması  
C) Yasal sınırlar içinde koruma tedbirlerinin alınması  
D) Turist sayısının taşıma kapasitesinin üzerinde olması

### (163) MATEMATİK – 3

1. 3 farklı kitap 4 farklı çantaya kaç farklı biçimde konulabilir?

- A) 24 B) 27 C) 64 D) 81

2. Birbirinden farklı 4 matematik, 3 fizik kitabı boş bir rafa sıralanacaktır.

Matematik kitapları yan yana olmak koşuluyla kitaplar bu rafa kaç farklı şekilde sıralanır?

- A)  $3! \cdot 4!$  B)  $4! \cdot 4!$   
C)  $5! \cdot 3!$  D)  $7!$

3. Altı basamaklı 112321 sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek altı basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

4. 3 doktor, 4 hemşire arasından 4 kişilik bir ekip oluşturulacaktır.

Buna göre en az 2'si doktor olmak üzere bu ekip kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

- A) 22 B) 18 C) 16 D) 10

5.  $(3x - y)^{11}$  ifadesinin açılımındaki terimler  $x$ 'in azalan kuvvetlerine göre sıralandığında baştan 6. terimin katsayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\binom{11}{5} \cdot 3^6$  B)  $\binom{11}{6} \cdot 3^5$   
C)  $-\binom{11}{5} \cdot 3^6$  D)  $-\binom{11}{6} \cdot 3^5$

6. Bir madeni para art arda 3 kez havaya atılıyor.

Buna göre paranın üst yüzüne en az 2 kez yazı gelme olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{5}{8}$  C)  $\frac{2}{3}$  D)  $\frac{3}{4}$



### 3. OTURUM

7. 4 erkek ve 5 kız öğrenci arasından rastgele seçilen 5 kişilik bir takım-  
da en fazla 1 erkek öğrencinin bu-  
lunma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{5}{9}$  B)  $\frac{3}{10}$  C)  $\frac{2}{7}$  D)  $\frac{1}{6}$

8.  $f(x) = 2x^2 - 12x + 13$  fonksiyonuna  
göre  $f(3)$  kaçtır?

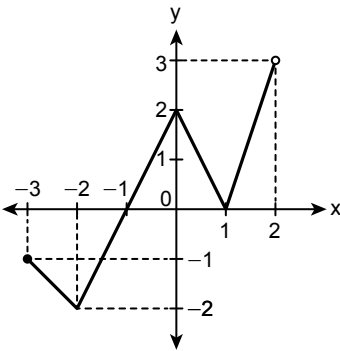
- A) -11 B) -5 C) 5 D) 11

9.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$f(x) = (a + 3)x^2 + (b + 2)x + a \cdot b + c$   
fonksiyonu birim fonksiyon oldu-  
ğuna göre  $a + b - c$  kaçtır?

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

10.



Şekilde grafiği verilen fonksiyonun tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[-3, 2]$  B)  $(-3, 2]$   
C)  $(-2, 3]$  D)  $[-2, 3]$

11.  $f: \mathbb{R} - \{3\} \rightarrow \mathbb{R} - \{-2\}$ ,

$f(x) = \frac{ax+3}{2x+b}$  fonksiyonu birebir  
ve örten olduğuna göre  $a + b$  kaçtır?

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

12.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  birer fonksiyondur.

$f(x) = 4x + 1$  ve  $(f \circ g)(2) = 5$   
olduğuna göre  $g(2)$  kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 2 D) 1

13.  $f(x) = \frac{2x-7}{3}$ ,  $g(x) = x^2 + 1$  fonk-  
siyonlarına göre  $f \circ g(1)$  kaçtır?

- A)  $\frac{8}{3}$  B) 1 C) -1 D)  $-\frac{4}{3}$

14.  $f(2x + 1) = 2x - 5$  fonksiyonuna  
göre  $f^{-1}(3)$  kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 6 D) 9

15.  $P(x) = 3x^3 + 2x^2 - ax + 5$  polino-  
munun katsayıları toplamı 2 oldu-  
ğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12

16.  $P(x) = (a - 3)x^3 + (3b - 4)x + a \cdot b - 1$   
polinomu sabit polinom olduğuna  
göre  $P(5)$  kaçtır?

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

17.  $P(x) = 2x^3 - 3x^2 + 4x - 5$  polino-  
munun  $x - 2$  ile bölümünden  
kalan kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

18.  $15^2 - 12^2 = 3 \cdot k$  eşitliğinde  $k$  kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 10 D) 27

19.  $\frac{x^2 - 4x - 32}{x^2 - 16}$  ifadesinin en sade  
biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{x+8}{x-4}$  B)  $\frac{x-8}{x-4}$   
C)  $\frac{x+8}{x+4}$  D)  $\frac{x-8}{x+4}$

20. Aşağıdakilerden hangisi

$(x^2 + 2x)^2 - 2(x^2 + 2x) - 3$  ifadesi-  
nin çarpanlarından biri değildir?

- A)  $x - 1$  B)  $x + 1$   
C)  $x + 2$  D)  $x + 3$

### 3. OTURUM

#### (165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1

1. Ölçüsü  $22^\circ 42'$  olan açının  $\frac{2}{3}$ 'ü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $14^\circ 08'$       B)  $14^\circ 28'$   
C)  $15^\circ 08'$       D)  $15^\circ 28'$

2.  $\sin 1470^\circ$ ,  $\cos 2290^\circ$ ,  $\tan 920^\circ$  değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

3.  $\sin 210^\circ - \cot \frac{3\pi}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

4.  $\sin x = \frac{A-1}{2}$  olduğuna göre A'nın en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[-3, 3]$       B)  $[-3, 1]$   
C)  $[-1, 3]$       D)  $[-1, 1]$

5.  $x \in \left(0, \frac{\pi}{2}\right)$  olmak üzere  $\frac{\sin^2 x}{1 - \cos x}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1 + \cos x$       B)  $1 - \cos x$   
C)  $-\cos x$       D)  $\cos x$

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

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

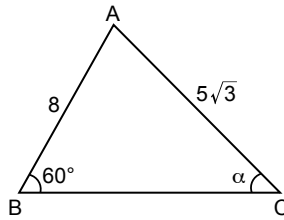
7.  $x = \sin 82^\circ$ ,  $y = \cos 15^\circ$ ,  $z = \tan 55^\circ$  değerlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.  $\arccot(2x - 5) = \frac{3\pi}{4}$  eşitliğini sağlayan  $x$  kaçtır?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

9.



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = \alpha$  ve  $|AB| = 8$  cm,  $|AC| = 5\sqrt{3}$  cm'dir. Buna göre  $\sin \alpha$  kaçtır?

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

10.  $f(x) = \tan(3x + 5)$  fonksiyonunun periyodu kaçtır?

- A)  $\frac{\pi}{8}$     B)  $\frac{\pi}{6}$     C)  $\frac{\pi}{5}$     D)  $\frac{\pi}{3}$

11. A(1, 3) ve B(-1, 2) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

12. Analitik düzlemde A(-2, 7), B(-6, 11) ve  $|BC| = 3|AC|$ ,  $C \in [AB]$  olduğuna göre C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 5    B) 6    C) 7    D) 8

13. A(2, -1) noktası  $3x - 2y + a = 0$  doğrusu üzerinde olduğuna göre a kaçtır?

- A) 7    B) 1    C) -4    D) -8

14. A(3, -1) noktasından geçen ve  $x + 3y - 1 = 0$  doğrusuna paralel olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x + 3y = 0$     B)  $x + 3y = 2$   
C)  $x + 3y = 4$     D)  $x + 3y = 6$

15.  $f(x) = 2ax + 3$  fonksiyonunun  $[-1, 3]$  aralığında ortalama değişim hızı 8 olduğuna göre a kaçtır?

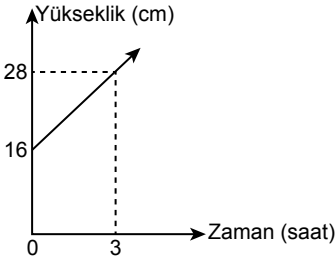
- A) 2    B) 4    C) 6    D) 8

### 3. OTURUM

16.  $f(x) = x^2 - 1$  fonksiyonunun grafiğinin 1 birim sola, 3 birim yukarı ötelenmesi ile elde edilen grafiğe ait fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = x^2 + 2x - 3$   
 B)  $y = x^2 + 2x + 3$   
 C)  $y = x^2 + 2x - 4$   
 D)  $y = x^2 + 2x + 4$

17.



Şekildeki doğrusal grafik bir su deposundaki suyun yüksekliğinin zamana bağlı değişimini göstermektedir.

**Grafiğe göre bu depodaki suyun yüksekliği kaç saat sonra 60 cm olur?**

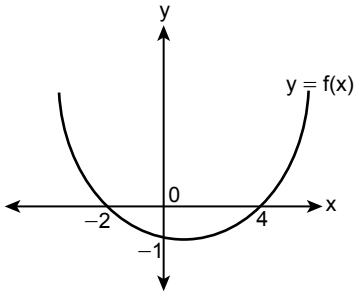
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

18.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = x^2 - ax + b$  fonksiyonunun tepe noktası  $(2, -5)$ 'dir.

**Buna göre  $a - b$  kaçtır?**

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

19.

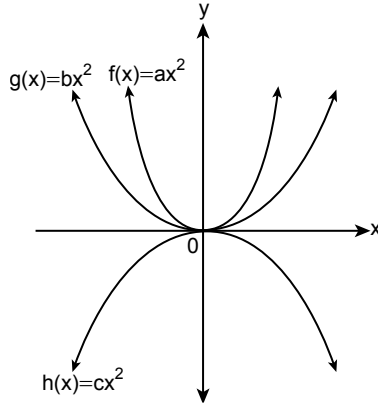


$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax^2 + bx + c$  fonksiyonunun grafiği şekilde verilmiştir.

**Buna göre  $a + b - c$  kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{3}{8}$  C)  $\frac{5}{8}$  D)  $\frac{7}{8}$

20.



**Verilen fonksiyon grafiklerine göre aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?**

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

#### (206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1

1. Psikoloji, organizmanın davranışlarını ve bu davranışların altında yatan zihinsel süreçleri inceleyen pozitif bir bilim dalı olarak tanımlanır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu tanım da yer alan bir kavram değildir?**

- A) Ölçüt  
 B) Zihinsel süreç  
 C) Davranış  
 D) Organizma

2. İnsan zihninin işlevsel özelliklerinin organizmanın çevreye uyumundaki görevini araştıran yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davranışçı B) Bütüncül  
 C) İşlevselci D) Hümanistik

3. Psikolojinin ölçütlerinden biri olan ölçülebilirlik, sayısal olarak belirtilebilirliği ifade eder.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ölçülebilirlikle ilgilidir?**

- A) Yeni bilimsel bulguların makaleler aracılığıyla herkesle paylaşılması  
 B) Akran zorbalığı ile ilgili gözlem yapılması  
 C) Zekâ testi sonuçlarının sayısal verilerle ifade edilmesi  
 D) Hipnoz, telkin, serbest çağrışım gibi tekniklerin uygulanması

4. Üniversite öğrencilerine yönelik bir araştırma için üniversitelerden örneklem belirlenmek istendiğinde aşağıdakilerden hangisi evreni temsil etmez?

- A) Karadeniz Teknik Üniversitesi  
 B) İstanbul Üniversitesi  
 C) Gazi Üniversitesi  
 D) Atatürk Fen Lisesi

5. Korelasyonel yöntemde iki değişken arasındaki ilişkinin gücü ve yönü  $-1$  ile  $+1$  aralığında gösterilir.  $-1$  ya da  $+1$ 'e yaklaştıkça değişkenler arasındaki ilişki gücünün arttığı, 0'a yaklaştıkça ise azaldığı anlaşılır.

**Buna göre iki değişken arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde en zayıftır?**

- A) 0.79 B) 0.12  
 C)  $-0.59$  D)  $-0.86$

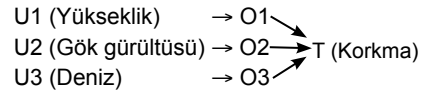
6. Sosyal bir varlık olan insanın davranışlarına toplumun etkilerini ve insanların grup içindeki davranışlarını inceleyen psikoloji alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim psikolojisi  
 B) Sosyal psikoloji  
 C) Endüstri psikolojisi  
 D) Klinik psikoloji

7. Aşağıdaki uyarıcılardan hangisi dış çevre kaynaklıdır?

- A) Tabiat şartları B) Hayal kurma  
 C) Düşünme D) Bellek

8. U-O-T (uyarıcı-organizma-tepki) şemasına aşağıda yer verilmiştir.



**Bu şemadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Aynı uyarıcı, aynı organizma üzerinde farklı tepkilere neden olabilir.  
 B) Farklı uyarıcılar, aynı organizma üzerinde aynı tepkiye neden olabilir.  
 C) Aynı uyarıcı, farklı organizmalar üzerinde farklı tepkilere neden olabilir.  
 D) Farklı uyarıcılar, farklı organizmalar üzerinde aynı tepkiye neden olabilir.

### 3. OTURUM

9. Otonom sinir sistemi "sempatik" ve "parasempatik" olmak üzere ikiye ayrılır. Sempatik sistem genelde iç organların çalışmasını hızlandırıcı yönde, parasempatik sistem ise yavaşlatıcı yönde etkide bulunur.

**Buna göre aşağıdaki durumların hangisinde "parasempatik sistem" devreye girer?**

- A) Telaşlı bir şekilde haber beklemek  
B) Korkup kaçmaya başlamak  
C) Yatağa uzanıp dinlenmeye geçmek  
D) Heyecan dolu bir sporu yapmak
10. Ebeveynlerin genetik özelliklerinin kuşaklar boyunca çocuklara aktarılmasına kalıtım denir.
- Buna göre aşağıdakilerden hangisi kalıtsal bir özelliktir?**
- A) Kan grubu  
B) Ana dil öğrenimi  
C) Ahlaki değerler  
D) Coğrafi koşullar

11. **Aşağıdakilerden hangisi gelişim ile ilgili doğru bir bilgidir?**

- A) Klasik ve edimsel koşullanma türleri üzerinde yoğunlaşır.  
B) Olgunlaşma ile aynı anlama gelir.  
C) 0-18 yaş aralığını kapsar.  
D) Fiziksel, sosyal, bilişsel olmak üzere farklı boyutları vardır.

12. Doğum öncesi dönemde annenin beslenme tarzı, geçirdiği hastalıklar, kullandığı ilaçlar ya da maruz kaldığı yabancı maddeler bebeğin gelişimini olumsuz yönde etkileyebilir.

**Buna göre doğum öncesi dönemde aşağıdakilerden hangisi bebeğin gelişimini olumlu yönde etkiler?**

- A) Radyasyona maruz kalmak  
B) Düzenli ve yeterli uyumak  
C) Alkol ve sigara tüketmek  
D) Dengesiz ve yetersiz beslenmek

13. **Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde meydana gelen bilişsel alanla ilgili bir gelişimdir?**

- A) Kemik, yağ ve kas kitlesinde artış  
B) Kimlik arayışı ve hayatın sorgulanması  
C) Hızlı büyümenin yarattığı ergen sakarlıkları  
D) Cinsel olgunluğa erişme

14. **Aşağıdakilerden hangisi Piaget'nin zihinsel gelişim aşamalarından 0-2 yaş aralığını ifade eden dönemdir?**

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

15. Ses, madde ortamında yayılabilirken boşlukta yayılamaz ve bu nedenle de duyum gerçekleşmez.

**Bu durum duyumun aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Uyarıcının iletebileceği ortamın uygun olması gerekir.  
B) Uyarıcıyı beyne iletecek sağlıklı duyum sinirlerine ihtiyaç vardır.  
C) Uyarıcının şiddetinin duyum eşikleri arasında olması gerekir.  
D) Uyarıcı kaynağına ihtiyaç vardır.

16. Aydınlık bir ortamdan karanlık bir ortama aniden girildiğinde ilk başta hiçbir şey görülmez. Ancak bir süre sonra gözün uyum yeteneği sayesinde ortam görülmeye başlanır.

**Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?**

- A) Duyarılma  
B) Aşırı uyarılma  
C) Yetersiz uyarılma  
D) Duyusal uyum

17.



Şekilde koyu renge odaklanıldığında vazo, açık renge odaklanıldığında birbirine bakan iki insan yüzü görünür.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Şekil-zemin algısı  
B) Devamlılık  
C) Tamamlama  
D) Yakınlık

18. Fizyolojik güdüler daha çok insanın biyolojik yönüyle ilgilidir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi fizyolojik güdülerin özellikleri arasında yer almaz?**

- A) Açlık, susuzluk, cinsellik ve uyku örnek olarak gösterilebilir.  
B) Hem insanlarda hem hayvanlarda ortak olarak bulunur.  
C) Doğduktan sonra toplum içinde ortaya çıkar.  
D) Organizmanın hayatta kalmasını ve neslin devamını sağlar.

19. **Psikodinamik yaklaşımın savunularından Freud'a göre aşağıdakilerden hangisi rüya ile ilgili doğru bir bilgidir?**

- A) Üzerinde çok fazla tartışılacak veriler sunmadığı için dikkate alınmamalıdır.  
B) Ruhsal yaşamı bozan endişe, korku ve kaygılardan bağımsız olarak ortaya çıkar.  
C) Toplumsal baskılardan etkilenmez.  
D) Başlıca işlevi bilinçaltı dürtülerin simgesel dışavurumlarına izin vermektir.

20. **Kazaların önlenmesinde trafik kurallarına uymanın önemine inanan bir insanın, trafik polisi veya trafik lambaları olmadığı zaman bile trafik kurallarına dikkat etmesi aşağıdakilerden hangisine ait bir örnektir?**

- A) Refleks  
B) Uyuma  
C) Gelişim  
D) Fizyolojik güdü

#### (209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. Kültürün maddi boyutu, kültürün insan etkinlikleri aracılığıyla üretilen her türlü somut araç-gerecini kapsar.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kültürün maddi boyutuna örnektir?**

- A) Örfler  
B) Yasaklar  
C) Dinî törenler  
D) İlaçlar

2. **Türk sosyoloji tarihinde "kültür ve uygarlık" ayrımını yapan ve "kültür" kavramını kullanmayıp onun yerine "hars" diyen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Prens Sebahattin  
B) Ziya Gökalp  
C) Mübcecel Belik Kıray  
D) Le Play

### 3. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi kültürün özelliklerindendir?

- A) İlgüdüsel ve kalımsaldır.
- B) Zaman içinde değişmeden kalır.
- C) İnsanlar arası etkileşimden doğar.
- D) Bütün toplumlarda aynıdır.

4. Milletler ancak dilleri ve kültürleri sayesinde varlıklarını koruyabilirler. Dilini ve kültürünü koruyamayan milletlerin dünyada uzun süre kalamayacağı tartışma götürmez bir gerçektir. Çünkü diline sahip çıkmak bir bakıma kültüründen haberdar olmaktır.

**Bu parçada kültür ile aşağıdakilerden hangisi arasındaki ilişkiye değinilmiştir?**

- A) Dil
- B) Sanat
- C) Tarih
- D) Eğitim

5. Yabancı kültürlerin olumsuz etkisi ve toplumun kendi öz değerlerine yeterince sahip çıkmaması sonucu meydana gelen kültürel bozulmaya "kültürel yozlaşma" denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kültürel yozlaşmadır?**

- A) Bulgaristan'daki Türklerin isimlerinin değiştirilmesi
- B) Almanya'ya giden Türk işçilerinin yaşadığı uyum sorunları
- C) İş yeri isimlerinin yabancı kelimelerden oluşturulması
- D) Televizyon dizisinde görülen kıyafetin toplumda yaygınlaşması

6. Kültürel yayılma süreciyle gelen maddi ve manevi öğelerle başka kültürlerden birey ve grupların kültürel etkileşime girmesi ve bu etkileşim sonunda her ikisinin de değişmesi durumu aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Popüler kültür
- B) Kültürel gecikme
- C) Kültür emperyalizmi
- D) Kültürleşme

7. Matematik, astronomi ve coğrafya ile ilgilenmiş olan, birinci ve ikinci derece denklem çözümlerini veren, logaritmayı ortaya koyan ilk Türk-İslam düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi
- B) Harezmi
- C) Platon
- D) Aristoteles

8. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların olumsuz işlevlerindendir?

- A) Topluma yeniliğin girmesini engelleyici ve geciktirici rol oynamaları
- B) Bireyin toplumsal davranışlarını kolaylaştırmaları
- C) Bireyler arası ilişkilerde iş birliği ve dayanışmayı artırmaları
- D) Toplumsal çözölmeyi önlemede önemli rol üstlenmeleri

9. "Yasa ve yönetim ilişkilerinin düzenlenmesi" aşağıdaki toplumsal kurumlardan hangisinin görevleri arasındadır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi eğitim kurumuna ait bir simgesel özelliktir?

- A) Takı
- B) Yasa
- C) Ev
- D) Diploma

11. "Üyelerinin beslenme, barınma ve korunma ihtiyaçlarını karşılaması" aile kurumunun aşağıdaki işlevlerinden hangisini ortaya koymaktadır?

- A) Biyolojik
- B) Ekonomik
- C) Toplumsal
- D) Psikolojik

12. Bireyin, üyesi olduğu grubun içinden biriyle evlenmesidir. Genellikle tarım toplumlarında, kabile, köy, akraba gibi küçük grupların üyeleri arasında sahip olunan toprağın bölünmesini önlemek için yapılmaktadır.

**Açıklaması verilen bu evlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Endogami (İçten evlenme)
- B) Egzogami (Dıştan evlenme)
- C) Monogami (Tek eşle evlilik)
- D) Poligami (Çok eşle evlilik)

13. Aşağıdakilerden hangisi büyüklüğe göre aile türlerindendir?

- A) Anaerkil
- B) Ataerkil
- C) Demokratik
- D) Çekirdek

14. Aşağıdakilerden hangisi sonradan kazanılan (uydurma) akrabalık türlerindedir?

- A) Hala
- B) Amca
- C) Süt kardeş
- D) Dayı

15. "Bireylerin ilgi ve ihtiyaçlarına cevap verme, yeteneklerinin geliştirilmesine yardımcı olma ve bireyi bütün yönleriyle geliştirme" eğitim kurumunun aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kapsamına girmektedir?

- A) Bireysel
- B) Gizil
- C) Siyasal
- D) Ekonomik

16. Her din, kendine özgü yeni kurumlar, örgütler, zihniyet ve dünya görüşüyle içinde doğduğu sosyal çevrede hazır bulunduğu toplumsal yapı, kurum ve grupları yapısal ve fonksiyonel özellikleri ile birtakım değişikliklere uğrattır ve yeni bir toplumsal yapının oluşmasını sağlar.

**Bu parçada din kurumunun aşağıdaki işlevlerinden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Güven ve huzuru sağlama
- B) Toplumsal değişmeye aracılık etme
- C) Toplumsal düzeni sağlama
- D) Sosyalleşmeyi sağlama

17. Üretimi için emek, zaman, kaynak harcamayı gerektiren, belirli bir fiyatı olan ve yeryüzünde az miktarda bulunan, bu nedenle ekonomik olarak kullanılması gereken mallara ekonomik mal denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ekonomik mal değildir?**

- A) Araba
- B) Ev
- C) Ayakkabı
- D) Hava

18. Bir malın değişim değerinin para ile ifade edilmesi ekonominin aşağıdaki kavramlarından hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) Fayda
- B) Piyasa
- C) Fiyat
- D) Talep

19. "Ülkeyi yönetme yetkisini belli bir süre için kullanacak kişilerin, her yurttaşın özgür ve eşit oyuyla, gizli oylama ve açık sayımla belirlenmesi durumu" siyaset kurumunun aşağıdaki kavramlarından hangisi ile adlandırılır?

- A) Seçim
- B) Hak
- C) Özgürlük
- D) İktidar

### 3. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi özgürlükçü yönetim biçimlerindedir?

- A) Monarşi B) Demokrasi  
C) Oligarşi D) Totalitarizm

#### (242) İNGİLİZCE – 3

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

1. **Samuel** : ----?  
**Celine** : I'm a student at Marmara University.

- A) What do you do  
B) Where are you from  
C) Where do you stay here  
D) What do you think about this school

2. ---- you ---- your grandparents every week?

- A) Does / visits B) Do / visits  
C) Does / visit D) Do / visit

3. **Simon** : ----?

**Alan** : Everything is fine.

- A) What is your favourite subject at school  
B) How is the weather today  
C) How is it going  
D) What is your job

4. **Lisa** : ----?

**Dora** : By bus.

- A) How do you feel today  
B) How do you come to work  
C) What do you think about school  
D) What do you do every morning

5. What languages ---- Henry ----?

- A) do / speak B) does / speaks  
C) do / speaks D) does / speak

6. **Miranda** ---- a bath yesterday afternoon.

- A) will have B) is having  
C) had D) has

7. **Aron** : ----?

**Alex** : At 5 p.m.

- A) What is Hakan doing on Sunday morning  
B) What time is he meeting with the regional sales manager  
C) Who is he having breakfast with  
D) Who is he meeting to do shopping

8. **Tim** : What are your plans for the weekend?

**Tom** : I have no plans. Perhaps, I ---- my grandparents.

- A) are visit  
B) visited  
C) will visit  
D) am going to visit

9.



**Look at Rachel! She is climbing the ladder. She ---- down.**

- A) is falling  
B) will fall  
C) was falling  
D) is going to fall

10. **We studied English ---- we didn't study Maths yesterday.**

- A) but B) and  
C) already D) for

11. **Mark** : I don't feel good these days.

**Misha** : I'm sure you ---- better after a good night's sleep.

- A) feel B) are feeling  
C) will feel D) are going to feel

12.



**They ate ice-cream ---- they were shopping.**

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

13. **Jane** : I'm so tired. I need a holiday.

**Bill** : ----, you should choose a beautiful destination.

- A) First B) Next  
C) After that D) Finally

14.



**This item is a ----. It helps you to find your way while driving.**

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

15. **Todd** : Hello, I'd like to ---- a room for the 22<sup>nd</sup> February.

**Hotel Agent** : Certainly, sir. Would you like a single room or a double room?

- A) book B) help  
C) visit D) buy

16. **My sister didn't use to ---- milk when she was a child.**

- A) will drink B) drink  
C) drinks D) has drunk

### 3. OTURUM

17. Julia goes shopping everyday, ----?

- A) does she
- B) does Julia
- C) doesn't she
- D) doesn't Julia

18. Travel Agent : Have you ---- visited Turkey?

Sandra : No, we haven't.

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

19. We have lived in this house ---- 2001.

- A) for
- B) ago
- C) last
- D) since

20. Janet : How long ---- Jack?  
Jill : Since I was a child.

- A) have you known
- B) did you know
- C) do you know
- D) will you know

#### (242) ALMANCA – 3

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

1. Ahmet's Familie wohnt in einem ----.

- A) Hausaufgaben
- B) Einfamilienhaus
- C) Musik
- D) Nummer

2. ---- das Haus einen Garten?

- A) Hat
- B) Hast
- C) Haben
- D) Habt

3.



Der Affe ist ---- der Kiste.

- A) auf
- B) zwischen
- C) über
- D) in

4. Mein Vater arbeitet dort.

Das ist unser ----.

- A) Arbeitszimmer
- B) Kinderzimmer
- C) Schlafzimmer
- D) Badezimmer

5. A: Wo ist die Dusche?

B: Sie ist im ----.

- A) Küche
- B) Wohnzimmer
- C) Bad
- D) Balkon

6. Hände - Füße - Nase - Ohren sind ----.

- A) Kopf
- B) Körperteile
- C) Mund
- D) Beine

7. Mit den Augen ----.

- A) hört man
- B) schreibt man
- C) geht man
- D) sieht man

8. Mein Bruder ---- krank.

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

9.



Das ist eine ----.

- A) Mikrowelle
- B) Bett
- C) Lampe
- D) Tisch

10. Ich habe zehn ----.

- A) Mund
- B) Finger
- C) Nase
- D) Auge

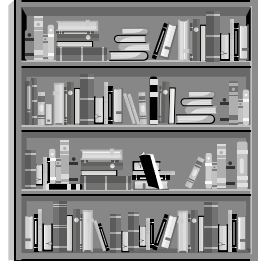
11. A: Ich finde das Hemd schick.

B: ---- Hemd?

A: Das rote Hemd.

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

12.



Die Bücher stehen ---- Regal.

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

13. A: Gefallen dir die weißen Schuhe?

B: Nein, sie gefallen ---- nicht.

- A) ihr
- B) ihm
- C) mir
- D) dir

14. Welches ist falsch? (Singular / Plural)

- A) das Haar / die Haare
- B) der Finger / die Finger
- C) der Fuß / die Füße
- D) der Hals / die Hälsen

15. Aşağıdakilerden hangisi bir ev türü değildir?

- A) Einfamilienhaus
- B) Hochhaus
- C) Kino
- D) Wohnung

16.



Was hat er?

- A) Sein Bauch tut weh.
- B) Seine Beine tun weh.
- C) Sein Hals tut weh.
- D) Seine Zähne tun weh.

### 3. OTURUM

17. **Wo kann man kochen?**

- A) Im Bad.
- B) In der Küche.
- C) Im Schlafzimmer.
- D) Im Arbeitszimmer.

18. "kurz" sıfatının zıt anlamlısı hangisidir?

- A) eng
- B) dunkel
- C) klein
- D) lang

**19 ve 20. soruları verilen diyaloga göre cevaplayınız.**

**Ayla** : Was hast du? Du siehst nicht gut aus. Wie fühlst du dich?

**Belma**: Ich fühle mich schlecht. Ich habe Kopf- und Halsschmerzen.

**Ayla** : Geh doch zum Arzt!

**Belma**: Ja, aber nach der Schule.

19. **Wie fühlt sich Belma?**

**Sie fühlt sich - - - - .**

- A) nicht gut
- B) schön
- C) ganz gut
- D) hässlich

20. **Wann geht Belma zum Arzt?**

**Sie geht - - - - zum Arzt.**

- A) nach dem Kino
- B) nach dem Theater
- C) nach dem Schwimmen
- D) nach der Schule

**(242) FRANSIZCA – 3**

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

1. **Claire** : Tu vois Zeynep ?

**David** : Oui, je - - - - vois souvent au supermarché.

- A) la
- B) les
- C) le
- D) leur

2. **Mon père - - - - de rentrer d'un voyage d'affaires.**

- A) viennent
- B) viens
- C) vient
- D) venez

3. **Il y a des étudiants - - - - dans ma classe.**

- A) intelligent
- B) intelligente
- C) intelligentes
- D) intelligents

4. **L'architecte - - - - le plan de notre maison de campagne.**

- A) faisons
- B) fait
- C) faites
- D) fais

5. **Le train, le bus, le taxi et le tramway sont les - - - - .**

- A) accessoires
- B) sports d'hiver
- C) pièces d'une maison
- D) transports en commun

6. **Emma** : Vous n'avez pas d'enfants ?

**Anne** : Si, - - - - .

- A) une voiture et un vélo
- B) une fille et un garçon
- C) une table et un lit
- D) une jupe et un chemisier

7. - - - - de ces deux romans policiers préférez-vous ?

- A) Lequel
- B) Laquelle
- C) Lesquelles
- D) Lesquels

8. **Alice** : C'est la maison de M. Joubert ?

**Alain** : Non, c'est - - - - de M. Bugeaud.

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

9. - - - - , je vais aller dans une agence de voyages pour choisir un voyage organisé.

- A) Hier
- B) Demain
- C) Le mois dernier
- D) Dimanche dernier

10. **Patrick marche tous les matins, - - - - il veut rester en forme.**

- A) à cause de
- B) pour
- C) parce que (parce qu')
- D) pourquoi

11. **Il a - - - - une lettre à sa fille qui étudie en Angleterre.**

- A) écrit
- B) écris
- C) écrire
- D) écrite

12. **L'obésité est une maladie - - - - peut causer plusieurs problèmes de santé.**

- A) que
- B) qui
- C) dont
- D) où

13. **Journaliste** : Que doit-on faire pour être en bonne santé ?

**Diététicien** : Eh bien, on doit manger des aliments - - - - on a besoin.

- A) qu'
- B) où
- C) qui
- D) dont



### 3. OTURUM

14. **Nous n'y allons pas à pied - - - nous n'avons pas assez de temps.**

- A) c'est pourquoi B) parce que  
C) combien D) comment

15. **Si on - - - régulièrement du sport, on se sent mieux.**

- A) feras B) fais  
C) faisons D) fait

16. **Marie porte une jupe - - -, un pull - - - et des chaussettes - - -.**

- A) rose / gris / noires  
B) roses / grise / noires  
C) rose / grise / noirs  
D) roses / gris / noir

17. **Veli : - - - ?**

**Vendeur** : C'est 1.25 euros le kilo.

- A) Je peux payer avec ma carte de crédit  
B) Bonjour, je voudrais des fruits, s'il vous plaît  
C) Combien coûte un kilo de pommes  
D) Pourriez-vous me passer le sel, s'il vous plaît

18. **Tuna** : Comment est-ce que vous écrivez vos scénarios ?

**Scénariste** : - - -.

- A) Je suis curieuse, je lis beaucoup et j'observe tout  
B) Je travaille toujours dans un secteur d'économie  
C) Je n'exerce pas mon métier depuis dix ans  
D) Je dessine des vêtements et des accessoires

19. **Patient** : Quand est-ce que je peux retourner au travail ?

**Médecin** : - - -.

- A) Dans une semaine, tu seras une femme neuve  
B) Pas tout de suite. Je vous conseille de rester au lit trois jours  
C) Alors, buvez un grand verre de jus de pommes au petit-déjeuner  
D) L'activité physique et le sport doivent être toujours avec moi

20. **Tous les élèves sont en retard - - - la pluie.**

- A) grâce à B) pour  
C) comme D) à cause de

#### (426) SEÇMELİ FİZİK - 2

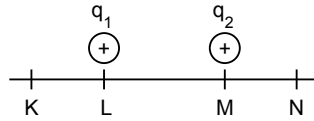
1. Aralarında  $d$  kadar uzaklık bulunan  $q_1$  ve  $q_2$  noktasal yüklerin birbirlerine uyguladığı elektriksel kuvvet  $F$ 'dir.

**Buna göre yükler arasındaki  $d$  uzaklığı yarıya indirilirse elektriksel kuvvet nasıl değişir?**

$$(F = k \frac{q_1 q_2}{d^2})$$

- A) 4 kat artar. B) 4 kat azalır.  
C) 2 kat artar. D) 2 kat azalır.

2. Aynı ortamda elektrik yüklü üç noktasal yük bir doğru boyunca şekildeki gibi sıralanmak isteniyor.



**$q_1$  ve  $q_2$  yüklerin birbirine uyguladığı bileşke kuvvetin sıfır olması için negatif yüklü  $q_3$  yükü nereye konulmalıdır?**

- A) K ve L arasına  
B) L ve M arasına  
C) M ve N arasına  
D) K noktasına

3. Elektrik yükü  $q$  olan bir yükün  $d$  kadar uzakta oluşturduğu elektriksel alan  $E$  kadardır. Elektrik yükü ve yükler arası uzaklıklar tek başına değiştirildiğinde elektriksel alandaki değişim tabloda verilmiştir.

	$q$	$2q$	$d$	$2d$
Elektriksel alan	$E$	$2E$	$E$	$E/4$

**Buna göre elektriksel alan ile ilgili;**

- I. Yük ile doğru orantılıdır.  
II. Uzaklık ile doğru orantılıdır.  
III. Yük ile ters orantılıdır.  
IV. Uzaklık arttıkça azalır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

4. Şekilde  $2q$  yükünden  $d$  kadar uzaklıktaki noktaya sonsuzdan  $q$  yükü değişik yollardan getiriliyor.



**Buna göre yüklerin birbirlerine göre potansiyel enerjisi kaç  $\frac{kq^2}{d}$  olur?**

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

5. **Elektriksel potansiyel ile ilgili;**

- I. Skaler bir niceliktir.  
II. Vektörel bir niceliktir.  
III. Birimi Volt'tur.

**yargılardan hangileri doğrudur?**

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

### 3. OTURUM

6. Elektrik alan içinde elektriksel yükleri +q ve -q olan yükler bir B noktasından bir A noktasına taşındığında yapılan iş

$W = \pm q(V_A - V_B)$  eşitliğindeki gibi olur.

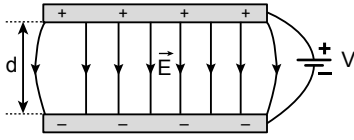
**Buna göre**

- İş (W) pozitif ise sistemin potansiyel enerjisi artmıştır.
- İş (W) negatif ise sistemin potansiyel enerjisi azalmıştır.
- Elektrik alan içinde yükün taşınması sırasında yapılan iş izlenen yola bağlıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

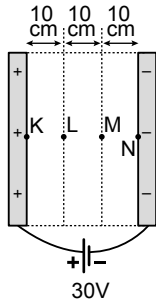
7. Aralarındaki uzaklık d olan paralel iletken levhalar V gerilimli üretece şekildeki gibi bağlandığında levhalar arasında E kadarlık elektriksel alan oluşmaktadır.



**Buna göre levhalar arası uzaklık 2d, gerilim 2V olsaydı E elektriksel alan nasıl değişirdi?**

- A) Değişmez.      B) 2 kat artar.  
C) 4 kat artar.      D) 2 kat azalır.

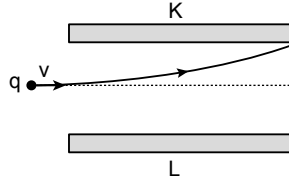
8. Şekildeki iletken levhalar 30 V'luk bir üretece bağlanmıştır.



**Buna göre  $V_{MK}$  potansiyel farkı kaç Volt'tur?**

- A) 10      B) 20      C) 25      D) 30

9. Elektrik yüklü q parçacık iletken K ve L levhalarına, levhalar arasındaki elektriksel alana dik gönderildiğinde şekildeki yolu izliyor.



**Buna göre q, K ve L'nin yük cinsleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

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

10. Bir kondansatörün sığası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

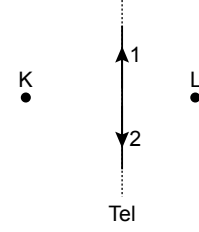
- A) Levhaların yüzey alanına bağlıdır.  
B) Levhalar arası uzaklığa bağlıdır.  
C) Levhalar arası yalıtkanın cinsine bağlıdır.  
D) Levhaların rengine bağlıdır.

11. Üzerinden i akımı geçirilen sonsuz uzunluktaki telin d kadar uzağında oluşan manyetik alan  $B = K \frac{2i}{d}$  ile ifade edilmektedir.

**Buna göre sadece d uzaklığı 2 katına çıkarsa manyetik alan nasıl değişir?**

- A) Değişmez.      B) 2 kat artar.  
C) 2 kat azalır.      D) 4 kat azalır.

12. Şekildeki iletken telden i akımı geçirildiğinde telin sağ ve sol tarafındaki K ve L noktalarında manyetik alan oluşur.

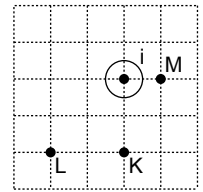


**Buna göre telden geçirilen i akımının yönü 1 veya 2 olduğunda K ve L noktalarında oluşan manyetik alanlarının yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- (⊗): Sayfa düzleminde içe doğru,  
(⊙): Sayfa düzleminde dışa doğru)

	i	K	L
A)	1 yönünde	⊗	⊗
B)	1 yönünde	⊗	⊙
C)	2 yönünde	⊙	⊗
D)	2 yönünde	⊗	⊙

13. Şekildeki eşit bölmelendirilmiş düzlemde düzleme dik düz iletken telden i akımı geçtiğinde K, L ve M noktalarında  $B_K$ ,  $B_L$  ve  $B_M$  manyetik alanlar oluşmaktadır.

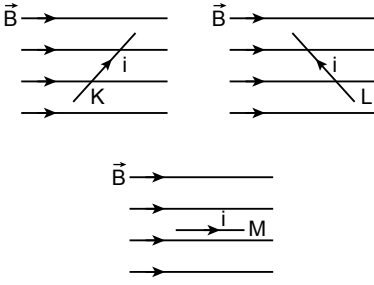


**Buna göre  $B_K$ ,  $B_L$  ve  $B_M$  arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $B_K > B_L > B_M$       B)  $B_M > B_K > B_L$   
C)  $B_L > B_K > B_M$       D)  $B_K = B_L = B_M$

### 3. OTURUM

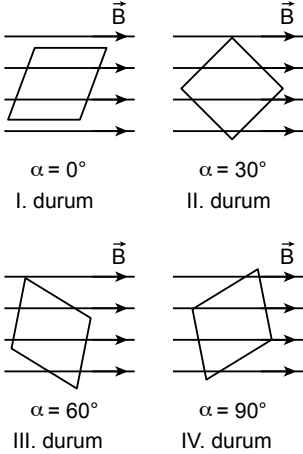
14. Üzerinden akım geçen K, L ve M telleri  $\vec{B}$  manyetik alan içine şekildeki gibi konuluyor.



**Buna göre hangi tellere manyetik alan tarafından kuvvet uygulanır?**  
(Tel ve manyetik alan aynı düzlemindedir.)

- A) Yalnız K      B) Yalnız M  
C) K ve L      D) K, L ve M

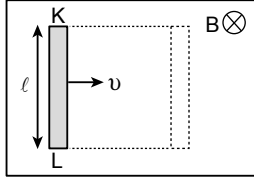
15. Düzgün B manyetik alan içine tel çerçeve şekildeki gibi dört farklı durumda yerleştiriliyor.



**Tel yüzeyinin manyetik alanla yaptığı açılar verildiğine göre hangi durumda telden geçen manyetik akı maksimumdur?**

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

16. Uzunluğu  $\ell$  olan iletken tel B manyetik alan içinde şekildeki gibi v sabit hızla çekildiğinde telin K, L uçlarında gerilim oluşur ve tel üzerinden bir akım geçer.



**Buna göre K ve L uçları hangi elektrik yükü ile yüklenir?**

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

17. Şehir şebekelerinde kullanılan alternatif akımla ilgili;

- I. Zamanla yönü ve şiddeti değişir.  
II. Sabit bir yönü vardır.  
III. Buzdolabı, çamaşır makinesi fırın gibi sistemlerin çalışmasında kullanılır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

18. Alternatif gerilimin zamanla değişimi  $100\sqrt{2} \sin \omega t$  dir.

**Buna göre gerilimin etkin değeri**

**( $V_e$ ) kaç volt tur?** ( $V_e = \frac{V_m}{\sqrt{2}}$ )

- A) 100      B)  $100\sqrt{2}$   
C) 200      D)  $200\sqrt{2}$

19. RLC devresine  $X_L = X_C$  olduğunda rezonans durum oluşur.

**Buna göre rezonans durumdaki frekans aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

- A)  $\frac{1}{2\pi\sqrt{L.C}}$       B)  $2\pi\sqrt{L.C}$   
C)  $\frac{1}{\sqrt{L.C}}$       D)  $\sqrt{L.C}$

20. Bir transformatörün primerinde 50 sarım bulunmaktadır.

**Bu transformatör yükseltici transformatör olması için sekonderinde en az kaç sarım olmalıdır?**

- A) 40      B) 48      C) 50      D) 51

### (427) SEÇMELİ FİZİK – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi çembersel harekete örnektir?

- A) Düz bir yolda sabit hızla giden aracın hareketi  
B) Dünya'nın Güneş çevresindeki dolanım hareketi  
C) Paraşütle yere düşen insanın hareketi  
D) Salıncakta sallanan çocuğun hareketi

2.  $\omega$  = Açısal hız     $V$  = Çizgisel hız  
 $f$  = Frekans     $T$  = Periyot  
 $\pi$  = Pi sayısı     $r$  = Yarıçap

**Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi açısal hız bağıntısı olarak kullanılmaz?**

- A)  $\frac{V}{r}$       B)  $\frac{2\pi}{T}$       C)  $2\pi f$       D)  $\frac{2\pi r}{T}$

3. Yarıçapı  $r = 0,4$  m olan çembersel yörüngede dolanan bir cisim 6 saniyede 30 tur atmaktadır.

**Buna göre; cismin çizgisel sürati kaç m/s'dir?** ( $\pi = 3$  alınacak)

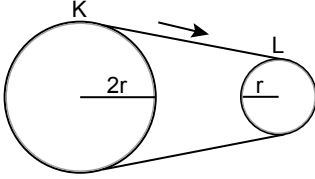
- A) 6      B) 10      C) 12      D) 15

### 3. OTURUM

4. Yarıçapı  $r$  olan yatay bir virajı (çembersel yatay yol) arabanın emniyetli bir şekilde dönebilmesi aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Arabanın kütesine ( $m$ )
- B) Araba ile yol arasındaki sürtünme katsayısına ( $k$ )
- C) Yer çekimi ivmesine ( $g$ )
- D) Virajın yarıçapına ( $r$ )

5. Eşit kütleli K ve L kasnakları şekildeki gibi ok yönünde döndürülmektedir.



Buna göre K ve L kasnaklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Açısal hızları eşit büyüklüktedir.
- B) Frekansları eşittir.
- C) Periyotları eşittir.
- D) Çizgisel hızları eşit büyüklüktedir.

6. Açısal momentum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Birimi SI birim sistemine göre  $\text{kg m}^2/\text{s}$ 'dir.
- B) Skaler bir büyüklüktür.
- C) Cismin çizgisel hızına bağlıdır.
- D) Cismin kütesine bağlıdır.

7. Kütleleri  $m_1$  ve  $m_2$  olan iki küresel cisim aralarında  $r$  uzaklığı varken birbirlerine  $F_1$  ve  $F_2$  kuvveti uygular.

**Kütle Çekim Yasası'na** (Evrensel Çekim Yasası) göre; aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A)  $m_1 \neq m_2$  ise  $F_1 = F_2$
- B)  $m_1 > m_2$  ise  $F_1 > F_2$
- C)  $m_2 > m_1$  ise  $F_2 > F_1$
- D)  $m_1 = m_2$  ise  $F_1 \neq F_2$

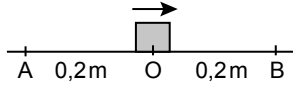
8. Kepler Kanunu'na göre Güneş'in çevresindeki bir yörüngede dolaan gezegenler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yörüngesi daireseldir.
- B) Çizgisel hızı sabittir.
- C) Gezegeni Güneş'e birleştiren doğru parçası eşit zaman aralıklarında eşit alanlar tarar.
- D) Gezegenlerin Güneş etrafındaki ortalama yarıçapı ile dolanım periyodu oranı daima sabittir.

9. Aşağıdakilerden hangisi basit harmonik hareket örneği değildir?

- A) Salıncakta sallanan çocuğun hareketi
- B) Saat sarkacının hareketi
- C) Saz çalarken, telinin hareketi
- D) İki konum arasında nöbet tutarken gelip - giden asker hareketi

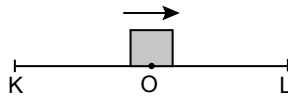
10. Küp bir cisim AOB noktaları arasında şekildeki gibi basit harmonik hareket yapmaktadır.



Denge konumu O noktası olduğuna göre bu cismin genliği kaç metredir?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4

11. Bir cisim şekildeki gibi K-L noktaları arasında basit harmonik hareket yapmaktadır.



Cismin periyodu 16 s olduğuna göre O denge noktasından hareket başlatan cisim 22 saniye sonra nerede olur?

- A) K noktasında
- B) L noktasında
- C) O noktasında
- D) O ile L arasında

12. Dünya'da basit harmonik hareket yapan  $\ell$  uzunluğundaki  $m$  kütleli basit sarkaç Ay'a götürüldüğünde aşağıdaki hangi özelliği değişir?

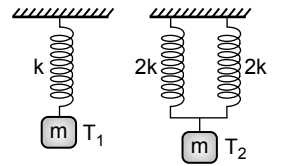
- A) Kütleli B) Uzunluğu
- C) Periyodu D) Denge konumu

13. Düşey ekseninde yay sabit  $k$  olan yayın ucuna  $m$  kütleli bir cisim asılarak basit harmonik hareket yaptırılıyor.

**Bu hâliyle sistem çekim ivmesi daha büyük olan başka bir gezegene götürüldüğünde yayın aşağıdaki hangi özelliği değişir?**

- A) Periyodu B) Ağırlığı
- C) Kütleli D) Yay sabiti

14. Yay sabitleri ( $k$ ) ve kütleleri ( $m$ ) şekilde verilen yaylı sarkaçların periyotları  $T_1$  ve  $T_2$  dir.

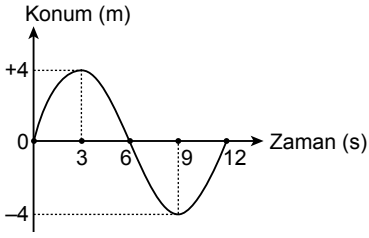


Buna göre  $\frac{T_1}{T_2}$  oranı kaçtır?

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

### 3. OTURUM

15. Basit harmonik hareket yapan bir cismin konum-zaman grafiği verilmiştir.



**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Genliği 8 metredir.  
B) Cismin 9. saniyede hızı en fazladır.  
C) Periyodu 12 saniyedir.  
D) Cismin 12. saniyede ivmesi en büyüktür.

16. Bir dalga leğeninde kırınım olayı olması için doğrusal su dalgalarının dalga boyu ( $\lambda$ ) doğrusal engel arasındaki açıklıktan ( $W$ ) büyük olmalıdır.

**Bu dalga leğeninde kırınım gözlenmediğine göre aşağıdakilerden hangisi tek başına yapıldığında gözlemlenebilir?**

- A) Dalga leğenine su ilave etmek  
B) Dalga kaynağı frekansını artırmak  
C) Doğrusal engel ortasındaki açıklığı artırmak ( $W$ )  
D) Dalga leğeninin yüzey alanı artırmak
17. Durgun su üzerinde aynı fazda çalışan iki kaynaktan oluşan dalgalar girişim deseni oluşturuyor.

**Desen üzerindeki bir noktanın kaynaklara uzaklık farkı  $\frac{3\lambda}{2}$  olduğuna göre bu nokta aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 1. düğüm çizgisi  
B) 3. dalga katarı  
C) 2. düğüm çizgisi  
D) 2. dalga katarı

18. Çift yarıkla yapılan girişim deneyinde (Young Deneyi) kırmızı ışık ile mavi ışık kullanılarak ayrı ayrı deney yapılıyor.

**Buna göre deneylerde ekranda oluşan girişim saçaklarında aşağıdakilerden hangisi görülmez?**

- A) Karanlık saçak  
B) Kırmızı aydınlık saçak  
C) Mavi aydınlık saçak  
D) Sarı aydınlık saçak

19. Çift yarıkla yapılan girişim deneyinde merkezi aydınlık saçak  $\Delta X$ , diğer aydınlık ve karanlık saçaklardan daha geniştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yapılırsa  $\Delta X$ 'in değeri değişmez?**

- A) Işığın dalga boyunu artırmak ( $\lambda$ )  
B) Çift yarık genişliğini azaltmak ( $d$ )  
C) Ekran ile perde arasındaki uzaklığı artırmak ( $L$ )  
D) Işığın ışık şiddetini (aydınlığını) artırmak ( $I$ )

20. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgalara ait bir özelliktir?

- A) Elektrik ve manyetik alandan etkilendirir.  
B) Yayılmaları için maddesel bir ortam gereklidir.  
C) Elektrik yüklerinin ivmeli hareketleri sonucu oluşur.  
D) Ses hızı ile yayılırlar.

#### (428) SEÇMELİ FİZİK – 4

1. Elektronları, karpuz çekirdeklerinin bir karpuz içine yerleşmesine ya da kuru üzümün kek içine yerleştirilmesine benzeten atom modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dalton  
B) Thomson  
C) Bohr  
D) Rutherford

2. Max Planck parçacıkların enerji değerini aşağıdakilerden hangisi ile hesaplamıştır?

( $h$ : Planck sabiti,  $f$ : Işık frekansı,  $c$ : Işık hızı)

- A)  $\frac{1}{hc}$  B)  $\frac{h}{f}$  C)  $h \cdot f$  D)  $\frac{f}{h}$

3. Bohr atom modeline göre taban durumundaki hidrojen atomunu iyonlaştırmak için verilmesi gereken enerji değeri kaç eV'tur?

$$(E_n = -13,6 \frac{Z^2}{n^2})$$

- A) 1,36 B) 2,72  
C) 13,6 D) 27,2

4. Atomun elektronla uyarılması ile ilgili;

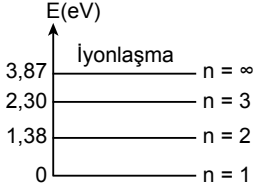
- I. Elektronun atomu uyarılabilmesi için elektronun enerjisi en az atomun 1. uyarılma seviyesi kadar olmalıdır.  
II. Elektronun enerjisi yeterli değilse elektron atomla esnek çarpışma yapar.  
III. Elektronun enerjisi atomun uyarılma enerji seviyelerinden birine kesinlikle eşit olması gerekir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 3. OTURUM

5. Sezyum atomunun bazı enerji düzeyleri şekilde verilmiştir.



**Kararlı durumdaki sezyum buharına 2,30 eV enerjili fotonlar gönderildiğinde sezyum atomunda kaç tane ışımaya meydana gelir?**

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

6. Parçacıklar arasında etkileşmeyi sağlayan dört temel kuvvete aracılık eden parçacıklara ne ad verilir?

- A) Lepton B) Hadron  
C) Bozon D) Mezon

7. Elektronlar atom altı parçacıklardan hangisinin içinde yer alır?

- A) Baryonlar B) Leptonlar  
C) Mezonlar D) Kuarklar

8. Uranyum atomu bir bozunma geçirdiğinde atom ve kütle numarasındaki değişim  ${}_{92}^{238}\text{U} \rightarrow {}_{90}^{234}\text{Th} + {}_2^4\text{He}^{+2}$  gibi oluyor.

**Buna göre uranyum atomu aşağıdaki hangi radyoaktif bozunma yapmıştır?**

- A) Alfa ( $\alpha$ ) bozunması  
B)  $\beta^-$  bozunması  
C) Gama bozunması  
D)  $\beta^+$  bozunması

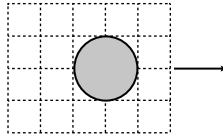
9. Aşağıdakilerden hangisi radyasyonun canlılar üzerindeki olumlu etkilerindedir?

- A) Hücrelerde iyonlaşma etkisi yapması  
B) DNA yapısında değişiklik yapması  
C) Genetik hasarlar bırakması  
D) Tıp alanında kullanılması

10. Michelson-Morley deneyinin yapılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ether ortamının varlığını ispatlamak  
B) Işığın tanecikli yapısını ispatlamak  
C) Işık hızının her ortamda aynı olduğunu ispatlamak  
D) Fizik yasalarının bütün eylemsiz referans sisteminde aynı olduğunu ispatlamak

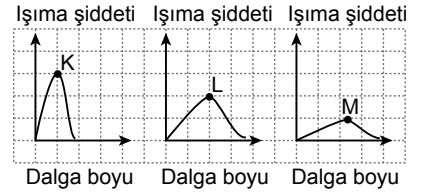
11. Şekildeki cisim ok yönünde ışık hızına yakın hareket etmektedir.



**Buna göre durgun bir gözlemci bu cisimi aşağıdakilerden hangisi gibi görür?** (Birim kareler eşit bölmelendirilmiştir.)

- A) B)   
C) D)

12. K, L ve M yıldızlarının yaydığı ışığın ışımaya şiddetinin dalga boyu ile değişimi aşağıda verilmiştir.



**Buna göre yıldızların yüzey sıcaklıkları arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?** (Birim kareler eşit bölmelendirilmiştir.)

- A)  $K > L > M$  B)  $L > M > K$   
C)  $M > K > L$  D)  $K > M > L$

13. Aşağıdakilerden hangisi fotonların özelliklerinden biri değildir?

- A) Kütleleri yoktur.  
B) Işık hızıyla hareket ederler.  
C) Elektrikçe yüklüdürler.  
D) Enerjileri vardır.

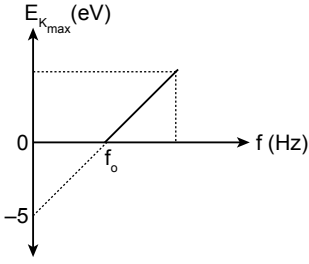
14. Eşik enerjisi 4 eV olan bir metalin yüzeyine 9 eV enerjili fotonlardan oluşan bir ışık demeti gönderiliyor.

**Enerji kaybı olmadığına göre koparılan fotoelektronların maksimum kinetik enerjisi kaç eV olur?**

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

### 3. OTURUM

15. Bir metalden sökülen elektronların maksimum kinetik enerjilerinin frekansa bağlı grafiği verilmiştir.



Buna göre metalin eşik dalga boyu kaç Å dur? ( $h.c = 12.400 \text{ eV}\text{Å}$ )

- A) 12400      B) 6200  
C) 4200      D) 2480
16. Katodunun bağlanma enerjisi 8 eV olan bir fotosel tüpe 3 V'luk üreteç ters bağlanmıştır.
- Fotosel tüpün katoduna enerjisi 12 eV olan tek renkli ışık gönderildiğine göre katottan sökülen elektronlar en fazla kaç eV'luk enerji ile anoda çarparlar?**
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

17. **Laser ışınları ile ilgili;**
- Mesafe ölçümünde kullanılır.
  - Uyarılmış emisyon yoluyla elde edilir.
  - Çok sayıda farklı dalga boyunda, fotonun oluşturduğu ışındır.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız II      B) I ve II  
C) I ve III      D) I, II ve III

18. **Yarı iletken maddelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- Elektriksel iletkenlik bakımından iletken maddeler ile yalıtkan maddeler arasında yer alır.
  - Kristal yapıya sahiptirler.
  - Isı, ışık ve manyetik alan gibi dış etkenler etkisinde iletkenlik özelliği kazanırlar.
  - Normal hâlde iletkenlerdir.

19. **Aşağıdakilerden hangisi ışığın dalga gibi davrandığını göstermektedir?**
- Girişim
  - Compton saçılması
  - Fotoelektrik olayı
  - Işığın soğrulması

20. **Compton olayı ile ilgili;**
- Çarpışma ve saçılma olayı aynı düzlemedir.
  - Çarpışma esnek bir çarpışmadır.
  - Çarpışmada enerji korunmaz.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) I ve II      B) II ve III  
C) I ve III      D) I, II ve III

#### (433) KİMYA – 3

1. Lavoisier, Proust ve Dalton yaptıkları bilimsel çalışmalar sonucunda tarihe geçen üç temel kimya kanunu bulmuşlardır.
- Buna göre hangisi kimyanın üç temel kanunundan biri değildir?**
- Kütlenin korunumu kanunu
  - Sabit oranlar kanunu
  - Katlı oranlar kanunu
  - İdeal gaz kanunu

2. Halk dilinde bataklık gazı olarak da bilinen metan gazındaki karbon ve hidrojenin kütlece birleşme oranı  $\frac{m_{\text{karbon}}}{m_{\text{hidrojen}}} = \frac{3}{1}$ 'dir.
- Buna göre aşağıdaki kütle miktarlarından hangisi kullanılırsa artansız metan gazı oluşur?**

	C kütlesi	H kütlesi
A)	3 gram	2 gram
B)	3 gram	3 gram
C)	9 gram	3 gram
D)	9 gram	1 gram

3. Referans bir atoma göre göreceli olarak belirlenen atom kütesine bağlı atom kütesi denir.
- Buna göre aşağıdaki elementlerden hangisi bağıl kütle hesaplamalarında kullanılan referans bir elementtir?**
- A) Pt      B) Hg      C) Au      D) C

4. **0,5 mol N<sub>2</sub> gazı kaç gramdır?** (N: 14 g/mol)
- A) 14      B) 28      C) 56      D) 84

5. **3 mol N<sub>2</sub>O<sub>4</sub> bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
- 6 mol N atomu içerir.
  - 12 tane O atomu içerir.
  - 24 mol molekül içerir.
  - $6,02 \cdot 10^{23}$  tane molekül içerir.

### 3. OTURUM

6. Katı hâldeki karbon elementi oksijen gazı ile tepkimeye girdiğinde karbon-dioksit gazı oluşur.

**Bu ifadeye göre maddelerin fiziksel hâllerinin belirtilerek sembol ve formüller ile tepkime denkleminin gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $C(g) + O(g) \rightarrow CO(k)$   
B)  $C(k) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g)$   
C)  $C(k) + O_3(g) \rightarrow CO_2(g)$   
D)  $C(k) + O_2(g) \rightarrow CO(g)$

7. Aşağıdakilerden hangisi yanma tepkimesi değildir?

- A)  $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$   
B)  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$   
C)  $4Fe + 3O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3$   
D)  $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$

8.  $CaO + H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + H_2O$

**tepkimesi en küçük tam sayılar ile denkleştirildiğinde bileşiklerin katsayısı sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

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

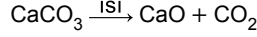
9.  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$

4 mol  $H_2$  ve 3 mol  $O_2$  ile başlatılan verilen tepkimede 4 mol  $H_2O$  oluşuyor.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) 1 mol  $H_2$  artar.  
B) 1 mol  $O_2$  artar.  
C) Sınırlayıcı madde  $O_2$ 'dir.  
D) Tepkime %80 verimle gerçekleşir.

10. Kireç ocaklarında kireç taşı ( $CaCO_3$ ) yüksek sıcaklıklarda ısıtılır ve inşaat sektöründe çok kullanılan sönmemiş kirece ( $CaO$ ) dönüştürülür.



**Verilen tepkimeye göre 200 gram kireç taşı %50 verimle kaç gram sönmemiş kirece dönüşür?**  
( $CaCO_3$ : 100 g/mol,  $CaO$ : 56 g/mol)

- A) 14    B) 28    C) 56    D) 100

11. Aşağıdakilerden hangisi karışımlara ait bir özellik değildir?

- A) Belirli bir kimyasal formülle gösterilemez.  
B) Karışımdaki her bileşen yeni bir maddeye dönüşür.  
C) Bileşenlerine ayırmak için fiziksel yöntemler kullanılır.  
D) En az iki farklı bileşenden oluşur.

12. Aşağıdaki maddelerden hangisi oda koşullarında su ile karıştırılırsa süspansiyon oluşur?

- A) Etil alkol      B) Benzin  
C) Sıvı yağ      D) Toprak

13. Çözünme olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İyonik bileşikler suda iyon - dipol etkileşimleri sayesinde çözünür.  
B) Kovalent bileşiklerin hepsi suda çözünürken iyonlarına ayrışır.  
C) Polar moleküller apolar moleküllerde iyi çözünür.  
D) Çözünme sonucu oluşan homojen karışım süspansiyondur.

14. Aşağıdaki işlemlerin hangisinde ilk duruma göre daha seyreltik bir çözelti elde edilir?

- A) Yarım bardak limonataya su ilave etmek  
B) Bir küp şeker atılmış çaya bir tane daha küp şeker ilave etmek  
C) Hazırlanan şerbetin suyundan bir miktar buharlaştırmak  
D) Tuzlu suya bir miktar daha tuz ilave edip çözmek

15. Çamaşır suları kütlece %5 oranında ağartıcı madde içeren sulu çözeltilerdir.

**Buna göre 300 gram çamaşır suyunda kaç gram ağartıcı madde bulunmaktadır?**

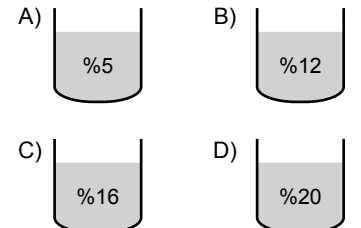
- A) 5    B) 10    C) 15    D) 20

16. Bir bölgenin çeşme suyundaki sodyum iyonları derişimi 6 ppm olarak belirlenmiştir.

**Bu bölgede yaşayan bir kişi günlük 3 L su içtiğinde kaç mg sodyum iyonu almış olur?**

- A) 6    B) 12    C) 18    D) 24

17. Kütlece yüzde derişimleri aşağıda verilen aynı koşullardaki şekerli su çözeltilerinden hangisinin donma noktası en düşüktür?





### 3. OTURUM

#### (434) KİMYA – 4

18. Otomobillerdeki hava filtreleri, havayı toz zerreciklerinden süzme yöntemi ile ayırır.

**Buna göre süzme yönteminde bileşenlerin hangi özelliğinin farklı olmasından yararlanılarak ayırma yapılmaktadır?**

- A) Erime noktası B) Çözünürlük  
C) Tane boyutu D) Mıknatıslanma

19. K, L, M harfleri ile gösterilen üç maddeden oluşan bir karışımı ayırmak için sırasıyla aşağıdaki işlemler yapılmaktadır.

- Karışıma mıknatıs tutulur. K maddesi karışımından ayrılır.
- Kalan karışıma su eklendiğinde L maddesi suda çözünür, M çözünmez.
- Karışım süzülür. Böylece M maddesi ayrılış olur.
- Son olarak L maddesinin sulu çözeltisi ısıtılır. Su buharlaşınca L maddesi kapta kalır.

**Buna göre karışımda bulunan üç madde aşağıdakilerden hangileri olabilir?**

	K	L	M
A)	Demir	Yemek tuzu	Kum
B)	Nikel	Naftalin	Yemek tuzu
C)	Kobalt	Şeker	Etil alkol
D)	Alüminyum	Etil alkol	Şeker

20. Bazı çözeltiler, çözücü ve çözünenin kaynama noktalarının farklı olmasından yararlanılarak bileşenlerine ayrılır. Bu yöntem, bir sıvının önce buharlaştırılıp ardından yoğunlaştırılması prensibine dayanır.

**Paragrafta anlatılan ayırma yöntemi hangisidir?**

- A) Özütleme B) Diyaliz  
C) Damıtma D) Kristallendirme

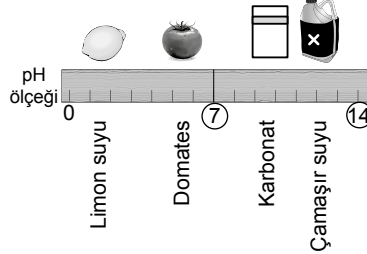
1. Demlenmiş çaya ve kırmızı lahana suyuna limon ve karbonat ilave edildiğinde gözlenen renk değişimleri tabloda verilmiştir.

Eklenen madde \ Renkli maddeler	Limon	Karbonat
Demlenmiş çay	Rengi açılır (turuncu-sarı)	Koyu kırmızı olur.
Kırmızı lahana suyu	Rengi kırmızı olur.	Yeşilimsi renge dönüşür.

**Buna göre bu deneyde kullanılan doğal indikatörler aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çay ve limon  
B) Kırmızı lahana suyu ve karbonat  
C) Çay ve kırmızı lahana suyu  
D) Limon ve karbonat

2. Bazı maddelerin pH değerleri, pH ölçeğinde gösterilmiştir.



**Buna göre aşağıdaki maddelerden hangisinin asitliği daha fazladır?**

- A) Limon suyu B) Domates  
C) Karbonat D) Çamaşır suyu

3. Su ile etkileştiğinde OH<sup>-</sup> iyonlarının oluşmasını sağlayan oksit aşağıdakilerden hangisidir?

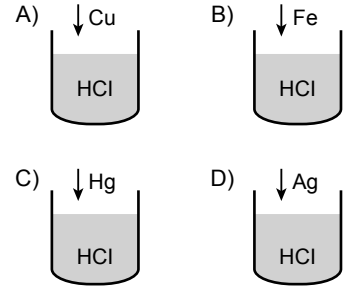
- A) CO<sub>2</sub> B) CaO  
C) SO<sub>2</sub> D) N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

4. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> ve KOH çözeltileri arasında gerçekleşen nötralleşme tepkimesi sonucu oluşan tuzun formülü aşağıdakilerden hangisidir?

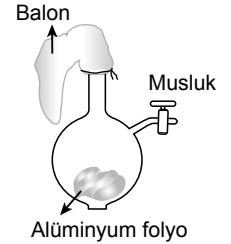
- A) KPO<sub>4</sub> B) K<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>  
C) K(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> D) K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

5. Kaplarda bulunan çözeltilere belirtilen metaller ekleniyor.

**Buna göre hangi kapta tepkime gerçekleşir?**



- 6.



Şekildeki cam kaba küçük parçalar hâlinde alüminyum folyo konularak kabın üst kısmına balon takılıyor. Daha sonra musluktan bir miktar HCl çözeltisi eklenerek tepkime başlatılıyor.

**Bu deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

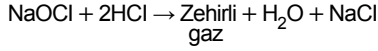
- A)  $Al + 3HCl \rightarrow AlCl_3 + \frac{3}{2}H_2$  tepkimesi gerçekleşir.  
B) Folyo miktarında azalma olur.  
C) Balonda şişme gözlenir.  
D) Balonda klor gazı birikir.

### 3. OTURUM

7. Aşağıdaki gazlardan hangisi atmosferde biriktiğinde asit yağmurlarına neden olmaz?

- A) SO<sub>2</sub>                      B) SO<sub>3</sub>  
C) CH<sub>4</sub>                      D) NO<sub>2</sub>

8. Farklı temizlik ürünleri birbirine karıştırılarak kullanılmamalıdır. Örneğin tuz ruhu (HCl) ile çamaşır suyu (NaOCl) bir araya geldiklerinde aşağıdaki tepkime gerçekleşir.



Bu tepkime sonucu oluşan zehirli gaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) H<sub>2</sub>    B) N<sub>2</sub>    C) O<sub>2</sub>    D) Cl<sub>2</sub>

9. Halk arasında yemek sodası veya karbonat olarak bilinen maddenin bileşik formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaCl                      B) NaHCO<sub>3</sub>  
C) CaO                      D) NH<sub>4</sub>Cl

10. Aşağıdaki tuzlardan hangisinin başlıca kullanım alanı yanlıştır?

Tuz	Kullanım alanı
A) NaCl	Yemek tuzu
B) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Çamaşır sodası
C) CaCO <sub>3</sub>	Diş macunu
D) NH <sub>4</sub> Cl	Kuru pil

11. Sabun ve deterjanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sabunlar bitkisel ve hayvansal yağların bazlarla tepkimesi sonucu oluşur.  
B) Deterjanlar petrol türevlerinden yapay olarak elde edilir.  
C) Sabun ve deterjan taneciklerindeki hidrofil uç, apolar kısımdır.  
D) Sabun yapımında potasyum hidrokoksit kullanıldığında sıvı sabun elde edilir.

12. Dezenfekte özelliğinden dolayı mikroorganizmaların üremesi ve gelişmesini engelleyen hijyen amaçlı kullanılan temizlik ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deterjan                      B) Kireç kaymağı  
C) Diş macunu                      D) Şampuan

13. Yaygın olarak araba lastikleri ve ameliyat eldivenleri yapımında kullanılan polimer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kauçuk                      B) Kevlar  
C) Polietilen                      D) Polistiren

14. Azo boyaları gibi sağlığa zararlı kimyasallar içeren kozmetik ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saç boyası  
B) Kalıcı dövme boyası  
C) Saç jölesi  
D) Parfüm

15. İlacın vücuttaki hedef bölgeye etki eden kısmına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etkin madde  
B) Taşıyıcı madde  
C) Koruyucu madde  
D) Renklendirici madde

16. Gıda katkı maddeleri ile ilgili Türk Gıda Kodeksi yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek başına gıda olarak tüketilemezler.  
B) Gıda ham maddesi olarak kullanılmazlar.  
C) İzin verilen miktardan daha fazla kullanılması sağlık sorunu oluşturmaz.  
D) Gıdada istenmeyen değişiklikleri önlemek amacıyla kullanılır.

17. Domates, havuç, brokoli gibi gıdalarda doğal; hazır gıdalarda ise BHA, BHT, gallatlar gibi yapay olarak bulunan oksijenle bozulmayı geciktirici koruyucu maddenin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antimikrobiyaller  
B) Antioksidanlar  
C) Antibiyotikler  
D) Asit düzenleyiciler

18. Yenilebilir yağlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitkisel ve hayvansal yağlar olarak sınıflandırılır.  
B) Temel olarak yapılarında karbon, hidrojen ve oksijen elementleri bulunur.  
C) Suda iyi çözünürler.  
D) Yağın asitliğinin azaltılması kalitesini artırır.

19. Bitki tohumlarından sadece presleme sonucu elde edilen ve başka hiçbir işlem yapılmadan kullanılan yağ çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sızma yağ                      B) Rafine yağ  
C) Riviera yağ                      D) Vinterize yağ

20. Gıdaların raf ömrünü uzatmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Koruyucu maddeler  
B) Pastörizasyon  
C) Sterilizasyon  
D) Tatlandırıcılar

#### (435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. Heisenberg belirsizlik ilkesi Bohr atom modelindeki hangi kavramın geçerliliğini yitirmesine neden olmuştur?

- A) Yörünge                      B) Nötron  
C) Elektron                      D) Çekirdek

### 3. OTURUM

2. Manyetik kuantum sayısının ( $m_l$ ) alacağı değerlerden birisi +3 ise orbital türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Hund kuralına göre  $2p^4$  orbitalinin doğru gösterimi hangisidir?

	$P_x$	$P_y$	$P_z$
A)	$\uparrow\downarrow$	$\uparrow\downarrow$	$\square$
B)	$\uparrow\downarrow$	$\uparrow$	$\uparrow$
C)	$\square$	$\uparrow\downarrow$	$\uparrow\downarrow$
D)	$\uparrow\downarrow$	$\square$	$\uparrow\downarrow$

4.  ${}_{16}\text{S}: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$

**Elektron dizilimi verilen S atomu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Değerlik orbitalleri 2s ve 2p'dir.  
B) Değerlik elektron sayısı 4'tür.  
C) Küresel simetri gösterir.  
D) En yüksek enerjili orbitalinde 4 elektron bulunur.

5. 3. periyot 4A grubu elementinin elektron dizilimi hangisidir?

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

6. Hangi tanecik çiftinin çap kıyaslaması yanlıştır?

- A) Aynı grupta yer alan  ${}_{19}\text{K} > {}_{11}\text{Na}$   
B) Aynı periyotta bulunan  ${}_{7}\text{N} > {}_{9}\text{F}$   
C) İzoelektronik olan  ${}_{3}\text{Li}^+ > {}_{2}\text{He}$   
D) İzoelektronik olan  ${}_{8}\text{O}^{2-} > {}_{12}\text{Mg}^{2+}$

7.  $\text{KNO}_3$  bileşiğinde elementlerin yükseltgenme basamakları aşağıda verilmiştir.

$$K = +1$$

$$O = -2$$

$$N = x$$

**Buna göre x ile gösterilen değer aşağıdakilerden hangisidir?**

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

8. Normal koşullardaki 1 mol He gazı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıcaklık 25 °C'tür.  
B) Basınç 0 atm'dir.  
C) Hacmi 24 L'dir.  
D)  $6,02 \cdot 10^{23}$  tane atom içerir.

9. Sıcaklık Kelvin olmak koşuluyla

$$\text{Charles Yasası } \frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2} = \text{sabit}$$

şeklinde ifade edilmektedir.

**Buna göre 300 K sıcaklıkta 20 litre hacim kaplayan sabit basınçlı kapalı kaptaki bir miktar gazın sıcaklığı 600 K yapıldığında hacmi kaç litre olur?**

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

10.  $PV = nRT$  ideal gaz denklemdir.

**Bu denklemden yer alan kavramlardan hangisinin birimi yanlıştır?**

- A) P (basınç)  $\Rightarrow$  atm (atmosfer)  
B) V (hacim)  $\Rightarrow$  L (litre)  
C) n (madde miktarı)  $\Rightarrow$  g (gram)  
D) T (sıcaklık)  $\Rightarrow$  K (kelvin)

11. Odanın bir ucunda sıkığımız parfüm kokusunun bir süre sonra diğer uçtaki kişiler tarafından duyulması hangi gaz olayı ile açıklanır?

- A) Difüzyon  
B) Kırışılma  
C) Joule - Thomson  
D) Osmoz

12. Aynı kaptaki bulunan 4 mol  $\text{CH}_4$  ve 1 mol  $\text{SO}_2$  gazlarının toplam basıncı 5 atm'dir.

**Buna göre  $\text{CH}_4$  gazının kısmi basıncı kaç atm'dir?**

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

13. Kinetik teori varsayımlarına uyan gazlara - - - gaz denir.

**Bu cümledeki boşluğa hangisi yazılmalıdır?**

- A) asal B) soy  
C) gerçek D) ideal

14.  $\text{CO}_2$  molekülü polar kovalent bağ içerdiği hâlde kalıcı dipole sahip değildir.

**Buna göre  $\text{CO}_2$  molekülleri arasındaki zayıf etkileşim hangisidir?**

- A) Dipol - dipol  
B) İyon - dipol  
C) Dipol - indüklenmiş dipol  
D) İndüklenmiş dipol - indüklenmiş dipol

15. 2 mol suda 3 mol etil alkol çözünerek bir çözelti hazırlanıyor.

**Buna göre hazırlanan çözeltide etil alkolün mol kesri hangisidir?**

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

### 3. OTURUM

16. 1 kg çözücünde çözülmüş maddenin mol sayısını ifade eden derişim birimi hangisidir?

- A) Molarite B) Molalite  
C) Mol kesri D) Mol

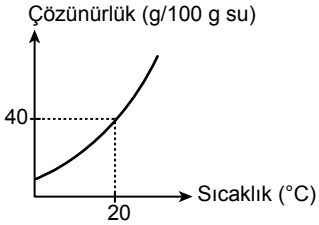
17. Çözeltilerin kaynama sıcaklığındaki yükselme  $\Delta t_k = K_k \cdot m \cdot N$  formülü ile hesaplanmaktadır.

Buna göre 1 kg suda kaç mol glikoz çözülmürse çözeltilerin kaynama noktası 1,04 °C artar?

(Su için  $K_k$ : 0,52 °C/m)

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

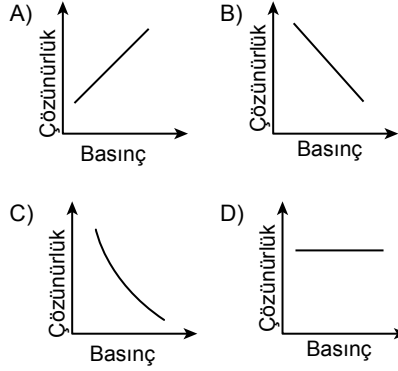
18. X tuzuna ait çözünürlük - sıcaklık grafiğı aşağıda verilmiştir.



Buna göre 20 °C sıcaklıkta 400 g suda en fazla kaç gram X tuzu çözünebilir?

- A) 40 B) 100 C) 160 D) 600

19. Gazların çözünürlüğünün basınçla değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



20. Çözünürlüğe etki eden faktörlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Katıların çözünürlüğü sıcaklıkla değişir.  
B) Çözücü ya da çözünen maddenin türü çözünürlüğü değiştirmez.  
C) Katı ve sıvıların çözünürlüğüne basıncın etkisi yoktur.  
D) Sıcaklık arttığında gazların çözünürlüğü azalır.

#### (445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi nöronlarda impuls iletim hızını artırır?

- A) Miyelin kılıf bulundurma  
B) Çok sayıda nörona bağlanma  
C) Uzun bir aksona sahip olma  
D) Çok sayıda dendrit bulundurma

2. İnsanda solunum, dolaşım ve öksürme reflekslerinin kontrol edildiğı merkezî sinir sistemi yapısı hangisidir?

- A) Omurilik B) Omurilik soğanı  
C) Ön beyin D) Beyincik

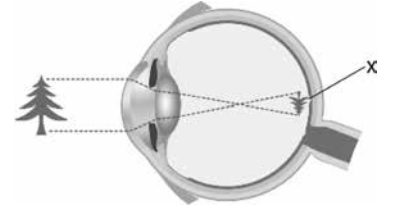
3. Aşağıdakilerden hangisi tiroit bezi tarafından üretilir?

- A) Antidiüretik hormon (ADH)  
B) Oksitosin  
C) Kalsitonin  
D) Adrenalin

4. Aşağıdakilerden hangisi sinir sistemi hastalıklarından değildir?

- A) Multipl skleroz (MS)  
B) Depresyon  
C) Epilepsi  
D) Menisküs

5. Sağlıklı bir insanın gözündeki görüntü oluşumu şekilde gösterilmiştir.



Buna göre X ile gösterilen görüntünün ters düştüğü yapı hangisidir?

- A) Ağ tabaka B) İris  
C) Mercek D) Sert tabaka

6. Aşağıdakilerden hangisi duyu organlarının sağlığını korumaya yöneliktir?

- A) Sivri cisimlerle kulağı temizlemek  
B) Burun kıllarını koparmak  
C) Banyo sayısını azaltarak üst deri katmanını korumak  
D) Bilgisayar ekranına uzun süre bakmaktan kaçınmak

### 3. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi insanda destek hareket sisteminin görevidir?

- A) Yaşamsal organları dış etkilere karşı korumak
- B) Kanda kalsiyum dengesini sağlayan hormonları üretmek
- C) Dış çevreden aldıkları uyarıları beynin ilgili merkezine iletmek
- D) Sindirim enzimleri üretmek

8. Aşağıdakilerden hangisi düz kaslar için doğrudur?

- A) İsteğimizle çalışan kaslardır.
- B) Mikroskopta incelendiğinde daldanmış görünür.
- C) Tek çekirdekli mekik şeklinde hücrelerden oluşur.
- D) Mikroskopta incelendiğinde bantlı yapı gösterir.

9. Aşağıdaki eklem örneklerinden hangisinin hareket kabiliyeti en yüksektir?

- A) Sırt omurları arasındaki eklemler
- B) Parmak kemikleri arasındaki eklemler
- C) Bel omurları arasındaki eklemler
- D) Kafatası kemikleri arasında bulunan eklemler

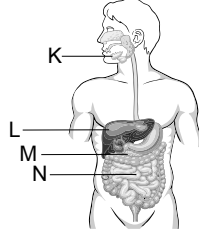
10. Aşağıdakilerden hangisi destek hareket sistemi hastalığıdır?

- A) Vertigo
- B) Artrit
- C) Miyop
- D) Menenjit

11. İnsana ait aşağıdaki yapılardan hangisinde besinlerin sindirimi gerçekleşmez?

- A) Mide
- B) İnce bağırsak
- C) Pankreas
- D) Ağız

12. İnsan sindirim sistemi ve yardımcı yapılar şekilde gösterilmiştir.



Hangi harfle gösterilen organ safra salgısını üretir?

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

13. İnce bağırsakta bulunan villus ve mikrovillusların görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnce bağırsağın emilim yüzeyini artırmak
- B) Sindirilmemiş besinlerin daha hızlı sindirilmesini sağlamak
- C) Sindirilemeyen atıkları vücut dışına atmak
- D) Enzim ve besinlerin bulamaç hâline gelmesini sağlamak

14. Dışkıının daha sık ve sulu atılmasına bağlı vücudun su kaybetmesine neden olan sindirim sistemi hastalığı hangisidir?

- A) Kabızlık
- B) Hemoroit
- C) İshal
- D) Gastrit

15. Aşağıdakilerden hangisi küçük kan dolaşımında bulunmaz?

- A) Sağ karıncık
- B) Akciğer kılcalları
- C) Sol kulakçık
- D) Sol karıncık

16. Aşağıdakilerden hangisi yapısında kas bulundurmaz?

- A) Kalp
- B) Atardamar
- C) Toplardamar
- D) Kılcal damar

17. Damarlardaki kan akış hızı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kılcal damar kan akış hızı toplardamarlardan yavaştır.
- B) Atardamar kan akış hızı toplardamardan yavaştır.
- C) Toplardamar kan akış hızı diğer damarlardan daha yüksektir.
- D) Atardamar kan akış hızı en yavaştır.

18. Kan pulcuklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Büyük çekirdeklidir.
- B) Kanın pıhtılaşmasında görev alır.
- C) Antikorları üretir.
- D) Solunum gazlarını taşıır.

19. Lenf dolaşımıyla ilgili hangisi doğrudur?

- A) Kalpten çıkan kanı dokulara taşıır.
- B) Kan dolaşımına göre oldukça hızlıdır.
- C) Bağışıklığa katkı sağlar.
- D) Atardamar ağlarından oluşur.

20. Aşağıdakilerden hangisi vücudun savunma mekanizmasının birinci hattında bulunur?

- A) Antikorlar
- B) İnterferonlar
- C) Fagositoz yapan hücreler
- D) Derinin bariyer etkisi

### 3. OTURUM

#### (448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. Çiçekli bir bitki için aşağıdaki yapı - görev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Yapı	Görev
A) Kök	→ Bitkiyi toprağa bağlama
B) Gövde	→ Madde iletimi
C) Yaprak	→ Fotosentez yapma
D) Çiçek	→ Bitkinin topraktan su ve mineralleri almasını sağlama

2. Aşağıdaki bitkisel dokulardan hangisi bölünme yeteneğine sahiptir?

- A) Meristem doku
- B) Temel doku
- C) İletim doku
- D) Örtü doku

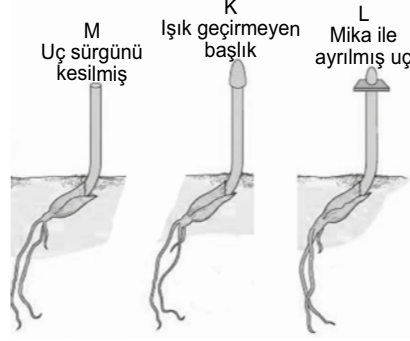
3. Aşağıdaki bitki hormonlarından hangisi genç bitki gövdesinin ışığa yönelmesinden sorumludur?

- A) Absisik asit
- B) Giberellin
- C) Oksin
- D) Etilen

4. Çimlenmenin başlamasını tetikleyen ve bitkide gövde uzamasını sağlayan ve eksikliğinde cüce bitkilerin oluşmasına neden olan bitki hormonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Absisik asit
- B) Giberellin
- C) Oksin
- D) Etilen

5. Şekildeki gibi hazırlanan düzende 3 yulaf filizine tek yönden ışık verilmiştir.



Buna göre hangi yulaf filizinde yönelme meydana gelmez?

- A) Yalnız M
- B) M ve L
- C) K ve L
- D) K, L ve M

6. Bitki köklerinin toprakta gereksinim duyduğu gübre içindeki kimyasal maddelere doğru uzaması aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Hidrotropizma
- B) Pozitif kemotropizma
- C) Pozitif fototropizma
- D) Negatif geotropizma

7. Bitkilerin kökleriyle bağlantılı olarak bulunan ve topraktan su ve mineral alma verimini artıran faydalı mantarlar aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Mikoriza
- B) Epidermis
- C) Nodül
- D) Tüy

8. Yaprakta kullanılan ya da terlemeyle atılan suyun köklerde oluşturduğu su emme kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aktif taşıma
- B) Kılcallık
- C) Terleme kohezyon
- D) Kök basıncı

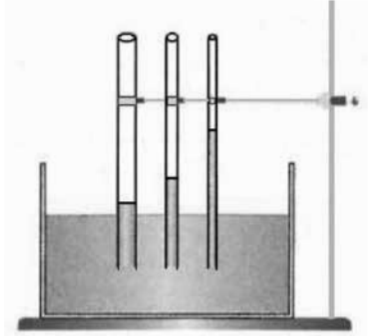
9. Aşağıdakilerden hangisi stomaların kapanmasını sağlar?

- A) Komşu hücrelerden bekçi hücrelere  $K^+$  geçmesi
- B) Komşu hücrelerden bekçi hücrelere su geçmesi
- C) Bekçi hücrelerde turgor basıncının artması
- D) Bekçi hücrelerinin ozmotik basıncının düşmesine karşın komşu hücrelerde turgor basıncının artması

10. Basıncı akış teorisine göre fotosentez ürünleri aşağıdaki hücrelerden hangisinde depolanır?

- A) Kalburlu hücreler
- B) Odun borusu
- C) Havuz hücreleri
- D) Mezofil hücresi

11. Şekildeki gibi çapları birbirinden farklı cam borular su içerisine daldırıldığında içlerindeki su yükseklikleri birbirinden farklı oluyor.



Buna göre bu deney düzeneği bitkilerde madde taşıma yöntemlerinden hangisinin prensibini göstermektedir?

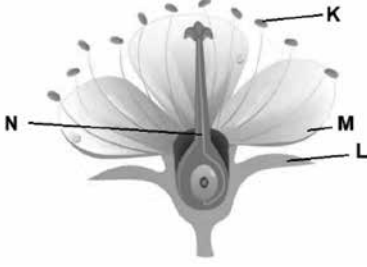
- A) Kök basıncı
- B) Kılcallık
- C) Terleme kohezyon
- D) Aktif taşıma

12. Renkli çiçekleri bulunan bir bitkide aşağıdaki yapılardan hangisi böcekleri çekerek tozlaşmaya yardımcı olur?

- A) Taç yapraklar
- B) Çiçek sapı
- C) Erkek organ
- D) Çiçek tablası

### 3. OTURUM

13. Bir çiçek şeması verilmiştir.



Harflendirilerek gösterilen bu yapılardan hangisi polen üretimini gerçekleştirir?

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

14. Çiçekli bir bitkinin üreme sürecinde aşağıdakilerden hangisi en son gerçekleşir?

- A) Polen üretimi  
B) Meyve gelişmesi  
C) Tozlaşma  
D) Döllenme

15. Çiçekli bir bitkide aşağıdaki yapılardan hangisi tozlaşmadan sonra oluşur?

- A) Dişi organ B) Erkek organ  
C) Tohum D) Çiçek

16. Bir fasulye tohumunun deneysel ortamda çimlenmeye başlaması için aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) Su  
B) Uygun sıcaklık  
C) Oksijen  
D) Verimli toprak

17. Bir bitki tohumunun uygun olmayan koşullarda uyku hâlinde bulunması durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hermafrodit B) Dormansi  
C) Monoik D) Megaspor

18. Develerin ayak tabanlarının geniş olması kumda batmalarını önlerken uzun kirpikleri ve özel göz kapakları kum fırtınalarında gözlerinin zarar görmemesini sağlar.

Bunlar aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek oluşturur?

- A) Zararlı mutasyon  
B) Yapay seçim  
C) Adaptasyon  
D) Kalıtsal olmayan değişiklikler

19. Bir besi yerindeki X ve Y bakterilerine amfisilin antibiyotigi verildiğinde X bakterilerinin tamamının öldüğü; Y bakterilerinin ise bazılarının öldüğü, bazılarının yaşayıp çoğaldığı görülmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X bakterileri amfisiline karşı Y bakterilerinden daha dirençlidir.  
B) X bakterileri antibiyotik direnci geliştirmiştir.  
C) Amfisilin antibiyotigi tüm bakterileri öldürme özelliğine sahiptir.  
D) Y bakterilerinin bir kısmı bu antibiyotige dirençlilik özelliği taşımaktadır.

20. Büyükbaş hayvan besiciliğinde, çok süt veren dişi sığırlar, annesi çok süt veren erkek sığırlarla çiftleştirilerek çok süt veren yeni dişi yavrular elde etmeye çalışılır.

Bu uygulama aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yapay seçim  
B) Doğal seçim  
C) Kalıtsal olmayan değişimler  
D) Mutasyon

#### (452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. SSCB'nin Afganistan'ı işgali nedeniyle SALT- II Antlaşması'nı onaylamayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere B) ABD  
C) Hindistan D) Çin

2. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'daki ilişkilerde yumuşama meydana getirerek gerginlikleri önleyici bir ortam oluşturmuştur?

- A) Nixon Doktrini  
B) Camp David Antlaşması  
C) Helsinki Deklarasyonu  
D) Bandung Konferansı

3. Aşağıdakilerden hangisi Pakistan ve Hindistan arasındaki çatışmaları önlemek amacıyla yayımlanan Taşkent Deklarasyonu'nun kararlarından biri değildir?

- A) Her iki taraf da kuvvetlerini savaş öncesi konumlarına çekecek  
B) Anlaşmazlıklar barışçı yollarla çözümlenecek  
C) İki ülke arasında iktisadi ve kültürel ilişkiler geliştirilecek  
D) Keşmir bölgesi tamamen Pakistan yönetimine bırakılacak

4. Bağlantısızlık politikasını şekillendiren Hindistan Başbakanı Nehru'nun, bağlantısızlık fikrinin temelinde barış içinde bir arada yaşamının beş ilkesi vardır.

Aşağıdakilerden hangisi Nehru'nun belirlediği bu beş ilke arasında yer almaz?

- A) Askerî ittifaklara katılmamak  
B) Kendi topraklarında başka devletlerin askerî üs kurmasına izin vermemek  
C) Millî kurtuluş mücadelelerini desteklemek  
D) Nükleer silahlanmayı yaygınlaştırmak

5. Aşağıdakilerden hangisi dünya çapında bir petrol krizine neden olmuştur?

- A) 1973 Arap-İsrail Savaşı  
B) Küba Buhranı  
C) Vietnam Savaşı  
D) Berlin Buhranı

### 3. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi 1980-1988 İran-İrak Savaşı'nda yaşanmıştır?

- A) Stalingrad Kuşatması
- B) Dağlık Karabağ Sorunu
- C) Halepçe Katliamı
- D) Domuzlar Körfezi Çıkarması

7. İlk uzay istasyonunu Dünya yörüngeğine yerleştiren devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Japonya
- B) Çin
- C) ABD
- D) Sovyet Rusya

8. Aşağıdakilerden hangisi Ege Denizi'nde yaşanan Türk-Yunan gerginliğindeki temel sorunlardan biri değildir?

- A) Kıta sahanlığı
- B) Yabancı okullar
- C) Adaların silahlandırılması
- D) FIR hattı

9. Aşağıdakilerden hangisi 1960'ta kurulan Kıbrıs Cumhuriyeti'nde cumhurbaşkanı yardımcısı olmuştur?

- A) Fazıl Küçük
- B) Semih Sancar
- C) Cengiz Topel
- D) Rauf Denktaş

10. "24 Ocak Kararları" aşağıdaki alanların hangisi ile ilgili atılmış önemli bir adımdır?

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

11. Hediyeletlerini ve dostluk mesajını iletmek için 1890'da Ertuğrul Fırkateyni'ni Japonya'ya gönderen Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Mahmut
- B) III. Selim
- C) V. Mehmet Reşat
- D) II. Abdülhamit

12. Mal, hizmet ve sermayenin artan hareketliliği sonucunda dünyadaki ekonomik bütünleşmenin, toplumlar arasındaki iletişim ve etkileşimin ve bunlara bağlı olarak da karşılıklı bağımlılığın artmasıdır.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyalizm
- B) Küreselleşme
- C) Sömürgecilik
- D) Devletçilik

13. Semerkant, Buhara gibi tarihi kentlere sahip olan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Glasnost ve Perestroyka politikalarını uygulamaya koyan SSCB devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boris Yeltsin
- B) Jozef Stalin
- C) Nikita Kruşçev
- D) Mihail Gorbaçov

15. İkinci Dünya Savaşı sonrasında kurulan Yugoslavya'nın federal sistemi içerisinde etkisi diğerlerine göre daha fazla olan millet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırp
- B) Boşnaklar
- C) Hırvatlar
- D) Slovenler

16. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Topluluğunun Bosna Savaşı'ndaki uygulamalarından biri değildir?

- A) Sırp zulmünden kaçan Boşnakları ülkelerine kabul etmeme
- B) Askerî müdahale ile savaşı durdurma
- C) Sırbistan'ın AGİK'teki oy ve söz hakkını askıya alma
- D) Büyükelçiliklerini Belgrad'dan çekme

17. • AET'den AB'ye geçişi sağlayan son belgedir.  
• Avrupa Birliği Antlaşması mahiyetindeki metindir.

Bu bilgiler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Maastricht Sözleşmesi
- B) Roma Antlaşması
- C) Balfour Deklarasyonu
- D) Marshall Planı

18. Türkiye'nin Avrupa Birliğine adaylığı aşağıdakilerden hangisi ile resmen onaylanmıştır?

- A) Helsinki Zirvesi
- B) Brüksel Zirvesi
- C) Lizbon Zirvesi
- D) Kopenhag Zirvesi

19. "2015 yılında Nobel Kimya Ödülü"nü alan Türk bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Ülkemizde geliştirilmekte olan yeni nesil ana muharebe tankına ne ad verilmiştir?

- A) ALTAY
- B) HÜRKUŞ
- C) GÖKTÜRK
- D) TUFAN



### 3. OTURUM

#### (462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. • Önceden üretilmişlerdir.  
• Yeni bir üretimde kullanılırlar.  
• Doğa ve emeğin birleşmesinden meydana gelmişlerdir.

**Özellikleri verilen ekonomi kavramı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Prim B) İştirak  
C) İskonto D) Sermaye

2. Mali yönden sermayeyi oluşturan öğeler kuruluş sermayesinin - - - - gösterilir.

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

- A) aktifinde B) pasifinde  
C) sonucunda D) başlığında

3. Borçlar, vadeleri yönünden kategorilendirildiğinde 3 yıl ve daha uzun süre vadeli borç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun vadeli  
B) Orta vadeli  
C) Kısa vadeli  
D) Vadesiz

4. Aşağıdakilerden hangisi insanları tasarrufa sevk eden etkenlerden biri değildir?

- A) Harcama isteği  
B) Gelir düzeyi  
C) Faiz alma isteği  
D) Mali politika değişikliği

5. Girişim faaliyetlerinden doğan riskleri üstlenerek kâr amacı güdüp üretim faktörlerini bir araya getirerek mal ve hizmet üreten kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organizatör B) Spekülatör  
C) Girişimci D) Tacir

6. Girişimcinin, mal ve hizmet üretiminde kullandığı işgücü için yaptığı ödeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faiz B) Rant  
C) Kâr D) Ücret

7. Aşağıdakilerden hangisi girişimin ekonomiye olan faydalarındandır?

- A) İşsizliği artırması  
B) Refah düzeyini artırması  
C) Kültürel gelişmeyi engellemesi  
D) Kaynak israfına neden olması

8. Kolektif, limitet, adi ortaklık vb. şirket türlerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sermaye şirketleri türlerinden olması  
B) Kişi şirketleri türlerinden olması  
C) Sadece tüzel kişilerce kurulabilmesi  
D) Ortakların, şirketin borçlarından sorumsuz olması

9. Hisse senedi ve tahvil ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hisse senedinden faiz geliri elde edilir.  
B) Hisse senedinin kazancı yasal değildir.  
C) Tahvilden faiz geliri elde edilir.  
D) Tahvilden zarar etme ihtimali vardır.

10. Anonim şirket türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yönetim çoğunlukla oligarşik bir niteliktedir.  
B) Ortaklar, şirket borçlarından dolayı sorumlu değildir.  
C) Yönetimin karar alma ve uygulama süreçleri hızlıdır.  
D) Şirketin çalışması ağır ve karmaşık bir görünümündedir.

11. Sermayesinin tamamı devlete ait iktisadi alanda ticari amaçlara göre faaliyet göstermek üzere kanunla kurulan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İktisadi devlet teşekkülleri  
B) Kamu iktisadi kuruluşları  
C) Bağlı ortaklık  
D) Müesseses

12. Aşağıdakilerden hangisi 1923-1938 yılları arası Atatürk dönemi ekonomi uygulamalarındandır?

- A) Kamuda bütçe açığını artırmak  
B) İthalatı artırarak büyümeyi teşvik etmek  
C) Enflasyonist para politikasını benimsemek  
D) Ulusal kaynaklara dayalı yatırımları artırmak

13. Gerçek veya tüzel kişinin ekonomik gücünü artıran para veya para ile ifade edilen değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Piyasa B) Rekabet  
C) Bakiye D) Gelir

14. "Tarım + Sanayi + Hizmetler + Vasıtalı (dolaylı) vergiler – Sübvansiyonlar + Net dış gelir = ?"

**Buna göre "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Amortisman B) Millî gelir  
C) Anonim şirket D) Virman

15. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerine ait gelirlerden biri değildir?

- A) Vade B) Faiz  
C) Rant D) Kâr

16. Gayri Safi Millî Hasıla'nın belirlenmesi sürecinde Gayri Safi Yurtiçi Hâsıla hesaplanırken aşağıdakilerden hangisi toplamdan çıkarılır?

- A) Tarım gelirleri  
B) Sanayi gelirleri  
C) Sübvansiyonlar  
D) Vasıtalı vergiler

17. Türkiye ekonomisi Birinci, İkinci ve Üçüncü Beş Yıllık Planlara ait (1963-1977 yılları arası) dönemlerde yeterli ölçüde büyüme göstermiştir.

**Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hizmet sektörünün gelişmesi  
B) Nüfus artış hızının düşüş göstermesi  
C) Türkiye'de iç göçlerin hızlanması  
D) Sanayi sektöründeki hızlı üretim artışı

18. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin gelir dağılımındaki eşitliği ya da eşitsizliğin (adaletsizliğin) derecesini göstermektedir?

- A) Coase Teoremi  
B) Say Kanunu  
C) Lorenz Eğrileri  
D) Lerner Endeksi

### 3. OTURUM

19. İşletmeler arasında çıkarım maliyetinin değişmesi maden rantını doğurur. Örneğin A işletmesi petrolün varilini 15 Amerikan Dolarına çıkarırken B işletmesi 25, C işletmesi ise 33 Amerikan Doları'na mal etmektedir.

**İlke gereği piyasa fiyatının en yüksek çıkarım maliyetine göre oluştuğu varsayılırsa verilen örnekte petrol çıkartan A işletmesi ile C işletmesi arasında oluşan maden rantı kaç Amerikan Dolarıdır?**

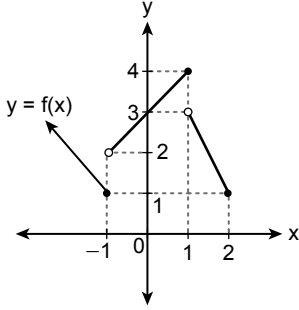
- A) 15 B) 18 C) 40 D) 73

20. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen faiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağlı B) Sabit  
C) Nominal D) Serbest

#### (468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4

1.



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre  $\frac{\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x)}{\lim_{x \rightarrow -1^+} f(x)} + \frac{\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x)}{\lim_{x \rightarrow 1^+} f(x)}$  kaçtır?

- A)  $\frac{7}{6}$  B)  $\frac{11}{6}$  C)  $\frac{7}{3}$  D)  $\frac{14}{3}$

2.  $\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt{x^2 - 3x + a} = 3$  olduğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

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

biçiminde tanımlı  $f$  fonksiyonu  $x = -2$  noktasında sürekli olduğuna göre  $a$  kaçtır?

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

4.  $f: [0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$f(x) = x \cdot \sqrt{x}$  fonksiyonu için

$\frac{d^2 f(x)}{dx^2}$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{3}{4\sqrt{x}}$  B)  $-\frac{3}{2\sqrt{x}}$   
C)  $\frac{3}{2\sqrt{x}}$  D)  $\frac{3}{4\sqrt{x}}$

5.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 5$  ve  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$g(x) = x - 1$  fonksiyonları için

$\left(\frac{f}{g}\right)'(-1)$  kaçtır?

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

6.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 + 2x - 3$  ve

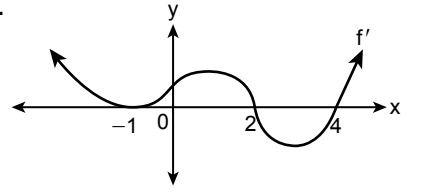
$g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g(x) = x^3 - x$  fonksiyonları için  $(f \circ g)'(1)$  kaçtır?

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

7.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 + 6x^2 - 15x + 8$  fonksiyonu aşağıdaki aralıklardan hangisinde daima artandır?

- A) (1, 5) B)  $(-1, 5)$   
C)  $(-5, 1)$  D)  $(-5, -1)$

8.



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun türevinin grafiği verilmiştir.

Buna göre  $f$  fonksiyonunun yerel maksimum noktasının apsisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-1$  B) 0 C) 2 D) 4

9.  $f(x) = x^2 - ax - 2$  fonksiyonuna  $x = 2$  apsisli noktasında çizilen teğet doğrusu  $x$  eksenini pozitif yönde  $135^\circ$  lik açı yaptığına göre  $a$  kaçtır?

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

10.  $\int f(x) dx = \frac{x+2}{x-3}$  olduğuna göre  $f(2)$  kaçtır?

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

11.  $\int (f(x) + x \cdot f'(x)) dx$  integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x \cdot f'(x) + c$   
B)  $x \cdot f(x) + c$   
C)  $x \cdot f(x) + x + c$   
D)  $f'(x) + x + c$

### 3. OTURUM

12.  $\int (x^2 + 2x)^3 \cdot (2x + 2) dx$  integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{(x^2 + 2x)^4}{2} + c$   
 B)  $\frac{(x^2 + 2x)^4}{4} + c$   
 C)  $\frac{(x^2 + 2x)^3}{2} + c$   
 D)  $\frac{(x^2 + 2x)^3}{4} + c$

13.  $y = x$  doğrusu ile  $y = x^2$  fonksiyonunun grafiği arasında kalan sınırlı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

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

14.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} 3x^2 - 2x, & x < 0 \\ 4x + 1, & x \geq 0 \end{cases}$$

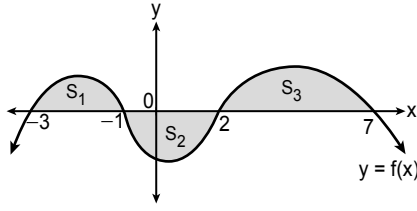
biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre  $\int_{-3}^3 f(x) dx$  integralinin

değeri kaçtır?

- A) 30 B) 39 C) 48 D) 57

15.



Şekilde  $S_1, S_2, S_3$ ;  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği ile  $x$  eksenini arasında kalan bölgelerin alanları gösterilmektedir.

$S_1 = 6 br^2$ ,  $S_3 = 8 br^2$  ve

$\int_{-3}^7 f(x) dx = 10 br^2$  olduğuna göre

$S_2$  kaç birimkaredir?

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

16.  $\int_{-1}^1 (4x^3 + 6x^2) dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 2 D) 0

17.  $\int_{-10}^0 |x + 5| dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

18. Merkezi  $M(-7, 2)$  ve yarıçapının uzunluğu 5 birim olan çemberin standart denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(x - 7)^2 + (y - 2)^2 = 25$   
 B)  $(x + 7)^2 + (y - 2)^2 = 25$   
 C)  $(x - 7)^2 + (y + 2)^2 = 25$   
 D)  $(x + 7)^2 + (y + 2)^2 = 25$

19. Genel denklemi

$x^2 + y^2 - 4x + 6y + 4 = 0$  olan çemberin yarıçapının uzunluğu kaç birimdir?

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

20.  $x - y - 6 = 0$  doğrusu

$x^2 + y^2 - 2x + 2y + n = 0$

çemberine teğet olduğuna göre  $n$  kaçtır?

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

#### (478) SEÇMELİ MANTIK - 1

1. Mantık kelimesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Arapçada "söz, konuşma" anlamına gelen "nutuk" sözcüğünden türetilmiştir.  
 B) "Ruh bilimi" anlamına gelir.  
 C) Batı dillerindeki karşılıklarından biri "logic"tir.  
 D) Grekçe "logos" sözcüğünden gelir.

2. Tümdengelim, genel ilkelerden hareket ederek tek tek olaylar hakkında bir yargıya ulaşma yoludur.

Buna göre;

----

İnsan da bir canlıdır.

O hâlde insan da beslenir.

örneğin tümdengelim olabilmesi için boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bütün canlılar beslenir.  
 B) Bazı beslenenler canlıdır.  
 C) Bütün beslenenler insandır.  
 D) Bazı canlılar insandır.

3. Mantığı sistemli ve düzenli bir biçime dönüştürdüğü için mantığın kurucusu olarak kabul edilen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) De Morgan B) Aristoteles  
 C) İbn-i Sina D) Leibniz

### 3. OTURUM

4. • Her yargının doğruluğu için bir başka yargıya gerek duyulmaktadır.  
• Yeterli sebep olmadıkça bir yargının doğruluğundan söz edilemez.

**Verilen bu özellikler aşağıdaki akıl ilkelerinden hangisine aittir?**

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

5. **Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in mantık çalışmalarıyla ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) Organon adlı kitabı yazmıştır.  
B) Akıl ilkelerini temele alan iki değerli mantığı savunmuştur.  
C) Mantığı matematiksel sembollerle göstermiştir.  
D) Tümdengeli, kesin ve zorunlu sonuç veren geçerli akıl yürütme olarak kabul etmiştir.

6. Kavramların dilsel ifadelerine ve kendi başına bir anlam taşıyan en küçük birimlerine terim denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi terimdir?**

- A) Ve  
B) Şu  
C) Ot  
D) İse

7. • İnsan  
• Yiğitlik  
• Sendika

**Verilen kavramlar aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?**

- A) Soyut  
B) Tekil  
C) Kolektif  
D) Genel

8. "İnsan okuyandır." önermesinde okumak sadece insana özgü olduğu için "okuyan" kavramı "insan" kavramına göre özlüktür.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi insanın özlüğüdür?**

- A) Sanat yapmak  
B) Beslenmek  
C) Uyumak  
D) Solunum yapmak

9.  $\begin{array}{c} \text{Kaplama azalır, işlem artar.} \\ \xrightarrow{\text{Canlı} \rightarrow \text{Hayvan} \rightarrow \text{Memeli Hayvan} \rightarrow \text{Balina}} \\ \text{Kaplama artar, işlem azalır.} \end{array}$

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Bir kavramın içine aldığı birey sayısı işlemi oluşturur.  
B) Verilenler arasında kaplamı en fazla olan kavram balınadır.  
C) Canlı kavramından daha geniş işleme sahip bir kavram yoktur.  
D) Kaplama ile işlem arasında ters orantı vardır.

10. Kavramlardan biri diğerinin bir kısmını kapsıyorsa bu iki kavram arasında eksik girişimlik ilişkisi vardır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinde eksik girişimlik ilişkisi vardır?**

- A) Bazı öğretmenler felsefecidir.  
B) Tüm havlayanlar köpektir.  
C) Hiçbir sporcu sağlıklıdır değildir.  
D) Tüm insanlar iki gözlüdür.

11. **Aşağıdakilerden hangisi beş tümel arasında yer almaz?**

- A) Tür  
B) Ayrım  
C) Özdeşlik  
D) İlinti

12. **Aşağıdakilerden hangisi duygusal yaşantılara bağlı olduğu için tanımlanamaz?**

- A) Aşk  
B) Su  
C) Kuş  
D) Mars

13. **Önerme ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Bir terimden oluşur.  
B) En az bir yargı bildirmelidir.  
C) Doğruluk değerine sahip olması gerekmez.  
D) Her cümle bir önermedir.

14. Birden fazla yargı bildiren önermelere bileşik önerme denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bileşik önermedir?**

- A) Ali öğretmendir.  
B) Kedi evcil hayvandır.  
C) Funda sağlık personeli.  
D) Fil büyük ve otçul hayvandır.

15. Ama, fakat, mamafih, lakin eklemeleriyle yapılan önermelere ekli önerme denir.

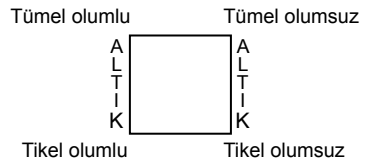
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ekli önermedir?**

- A) Sınavı kazanırdım lakin sınava girmedim.  
B) İşe gitmedim çünkü hastayım.  
C) Bahar gelirse çiçekler açar.  
D) Hem ağlarım hem giderim.

16. **Aşağıdaki önerme türlerinden hangisinin gösterildiği harf bilgisi yanlış verilmiştir?**

- A) Tümel olumsuz "E" harfiyle gösterilir.  
B) Tikel olumlu "S" harfiyle gösterilir.  
C) Tikel olumsuz "O" harfiyle gösterilir.  
D) Tümel olumlu "A" harfiyle gösterilir.

17. Özne ve yüklemi aynı olan iki önerme nicelik bakımından (tümel, tikel) farklıysa bunlara altık önermeler denir.



**Buna göre "Hiçbir kitap kötü değildir." önermesinin altığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bütün kitaplar kötüdür.  
B) Hiçbir kötü kitap değildir.  
C) Bazı kitaplar kötüdür.  
D) Bazı kitaplar kötü değildir.

### 3. OTURUM

18. "Her gül beyazdır." önermesinin ters döndürülmüş hâli "Her beyaz olmayan, gül olmayandır." önermesidir.

**Buna göre** "Bütün insanlar iki ayaklıdır." önermesinin ters döndürülmüş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün iki ayaklılar insandır.  
B) Bütün insan olmayanlar iki ayaklı olmayandır.  
C) Bütün iki ayaklı olmayanlar insan olmayandır.  
D) Bütün insanlar iki ayaklı olmayandır.

19. Tüm hastalık yapan şeyler zararlıdır. Sigara içmek hastalık yapar. O hâlde sigara içmek zararlıdır.

**Verilen bu çıkarım** "Sigara içmek zararlıdır çünkü hastalık yapar." biçiminde eksik bırakılarak ifade edildiğinde aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Zincirleme kıyas  
B) Yığın (sorit)  
C) Kısaltılmış kıyas (entimem)  
D) İkilem (dilemma)

20. Bir kıyasta orta terim her iki öncülde de tekrarlanan terimdir.

**Buna göre;**

"Bütün filozoflar düşünür.

Descartes da filozoftur.

O hâlde Descartes da düşünür."

önermesinin orta terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) O hâlde  
B) Descartes  
C) Düşünür  
D) Filozof

#### (500) İNGİLİZCE – 6

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

1. I had a really bad - - - - last night. I got lost on a street and there were monsters everywhere!

- A) airport  
B) passport  
C) suitcase  
D) nightmare

2. **Anderson** : Judy took some pills without reading the prospectus. After a while, she felt sick.

**Anastasia** : She - - - - have read it.

- A) should  
B) might  
C) could  
D) must

3. **David had the highest grade in the exam. He - - - - have studied hard.**

- A) should  
B) must  
C) could  
D) would

4. **My sister likes - - - - tea - - - - milk. She just drinks coffee.**

- A) both / and  
B) either / or  
C) neither / nor  
D) not only / but also

5. **Workers are - - - - happy - - - - highly productive in good companies.**

- A) either / and  
B) both / or  
C) neither / nor  
D) not only / but also

6. **"- - - -" is the powerful effect that something has on someone or something.**

- A) Solution  
B) Cohesion  
C) Impact  
D) Value

7. **The couple, - - - - lives next to our house, divorced last week.**

- A) who  
B) which  
C) that  
D) where

8. **This is the place - - - - .**

- A) which I bought a new smartphone  
B) where they held the meeting  
C) who teaches geography  
D) when I was born

9. **The Central Bank was - - - - yesterday. The police said 1.000.000 euros were stolen.**

- A) robbed  
B) collected  
C) passed  
D) called

10. **Ahmet**: "I sleep very early."  
**Ahmet says that - - - - very early.**

- A) I sleep  
B) he sleeps  
C) I will sleep  
D) he will sleep

11. **Amanda says**, "We are watching TV."  
**Amanda says that - - - - watching TV.**

- A) I'm  
B) she's  
C) they're  
D) we're

12.

terrifying = frightening

individual = - - ? - -

- A) real  
B) normal  
C) inspirational  
D) personal

13. **A close friend is someone who - - - - .**

- A) looks like you  
B) is dependable  
C) is married and has children  
D) studies at the same school with you

14. **Ihlara Valley is a - - - - with a depth of approximately 100 m. It is located between Nevşehir and Aksaray.**

- A) castle  
B) canyon  
C) waterfall  
D) plateau

15. **- - - - are cultural standards for an organised social life.**

- A) Differences  
B) Observations  
C) Values  
D) Goals

16. **The author's latest book - - - - has become a bestseller is about two children in Italy.**

- A) which  
B) where  
C) who  
D) when

### 3. OTURUM

17. Anıtkabir was designed by - - - - .

- A) 500.000 m<sup>2</sup>
- B) Professor Emin Onat
- C) a monumental tomb
- D) 1941-1944

18. Roberto : When did the accident happen?

Joe : - - - - .

- A) From Istanbul to Paris
- B) With my family
- C) In London
- D) Last weekend

19. There are two options. You can go - - - - by bus or by car to Istanbul.

- A) neither
- B) both
- C) either
- D) not only

20. Aşağıdakilerden hangisi spor türleri ile ilgili olumlu bir görüş içerir?

- A) Scuba-diving is exciting and enjoyable.
- B) Cliff diving doesn't help people build self-confidence.
- C) It's foolish to do zorbing.
- D) You can get seriously injured while doing highlining.

#### (500) ALMANCA – 6

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

1.



A: Was möchte Öznur werden?  
B: Sie möchte eine - - - - werden.

- A) Köchin
- B) Ärztin
- C) Polizistin
- D) Ingenieurin

2.



Mein Bruder liebt Tiere, - - - - möchte er Tierarzt werden.

- A) deshalb
- B) darin
- C) darüber
- D) darauf

3. - - - - wann arbeitet Herr Öztürk als Lehrer?

- A) Von
- B) Als
- C) Zum
- D) Seit

4. Wann - - - - du dein Studium beenden?

- A) werden
- B) wirst
- C) werdet
- D) wird

5. Mein Freund und ich gehen ins Kino. Mein Opa hat - - - - Eintrittskarten geschenkt.

- A) uns
- B) mich
- C) sich
- D) ihre

6. - - - - Nationalfeste feiern wir in der Türkei?

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

7.



A: Welches Handy wünschst du dir?

B: - - - - hier.

- A) Diese
- B) Diesem
- C) Dieses
- D) Dieser

8. A: - - - - willst du studieren?

B: In Deutschland.

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

9. den neu - - - - Pullover

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

10. "1" ist die - - - - und "6" ist die - - - - Note in Deutschland.

(1 en iyi not, 6 en kötü not)

- A) schlechteste / niedrigste
- B) beste / schlechteste
- C) mangelhafte / ungenügende
- D) sehr gute / gute

11. - - - - dauert die Grundschule in der Türkei?

- A) Was
- B) Welche
- C) Wie lange
- D) Wohin

12. Wir - - - - Sport in der Schule.

- A) gehen
- B) laufen
- C) sitzen
- D) treiben

13. Vor der Grundschule gehen die Kinder in den - - - - .

- A) Universität
- B) Kindergarten
- C) Hauptschule
- D) Gymnasium

14. Mustafa besucht einen Sprachkurs, - - - - besser Deutsch - - - - lernen.

- A) von / zu
- B) bis / nach
- C) ab / von
- D) um / zu

15. Wir treffen uns nur einmal im Jahr mit Freunden. Wir treffen uns - - - - .

- A) selten
- B) immer
- C) häufig
- D) oft

16. A: Wozu lernt Helga Türkisch?  
B: - - - - .

- A) Sie lernt Türkisch, um in der Türkei zu studieren
- B) Sie lernt Türkisch, um besser Deutsch zu sprechen
- C) Sie lernt Türkisch, um besser tanzen zu können
- D) Sie lernt Türkisch, um besser malen zu können

17. A: Ist Arda ein Feuerwehrmann?  
B: - - - - .

- A) Ja, er backt Kuchen
- B) Ja, er plant und baut Gebäude
- C) Nein, er fährt mit dem Bus
- D) Nein, aber er möchte ein Feuerwehrmann werden

### 3. OTURUM

18.



Doğum günü

Man bekommt an dem Tag viele Geschenke und einen Kuchen mit Kerzen.

Was feiert man?

- A) Neujahr B) Muttertag  
C) Geburtstag D) Karneval

19. "Karne" sözcüğünün Almanca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naturwissenschaft  
B) Zeugnis  
C) Note  
D) Abitur

20. Aşağıdaki isimlerden hangisi fiil kökenli değildir?

- A) das Lesen B) das Arbeiten  
C) die Medizin D) das Leben

#### (500) FRANSIZCA – 6

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

1. - - - -vous me dire où est la gare, s'il vous plaît ?

- A) Peux B) Pourras  
C) Pourrons D) Pourriez

2. Sarah a fait une expérience en astronomie pour découvrir - - - -.

- A) combien de planètes elle peut voir avec et sans télescope  
B) s'il y a des produits chimiques différents dans le thé et dans le café  
C) si les plantes poussent bien sous l'eau  
D) comment sauver les animaux en danger

3. - - - - les soirs, je dîne à 20 h 00.

- A) Tout B) Toute  
C) Toutes D) Tous

4. Sarp : Est-ce qu'il y a - - - - à manger dans le frigo ?

Anne : Non, il n'y a rien.

- A) quelque chose  
B) aucun  
C) quelqu'un  
D) chacun

5. Meral : Tu vois - - - - dans le jardin ?

Marie : Non, je ne vois personne.

- A) ni  
B) quelqu'un  
C) aucune  
D) quelque chose

6. Les touristes - - - - le lever et le coucher du soleil sur le sommet du Mont Nemrut.

- A) admirerez B) admirer  
C) admirerons D) admireront

7. Personne n'aime le nouveau voisin, - - - - il a un mauvais caractère.

- A) combien  
B) parce que (parce qu')  
C) qui  
D) pourquoi

8. Un chien est - - - - lourd qu'une vache.

- A) meilleur B) plus de  
C) moins D) autant

9. Dans la classe de Mme Bernard, il y a 12 filles et 11 garçons. Alors, il y a - - - - filles que de garçons dans la classe de Mme Bernard.

- A) plus de B) autant de  
C) meilleurs D) moins de

10. Le premier janvier, vous souhaitez à votre ami : "- - - - !"

- A) Merci  
B) Je vous en prie  
C) Bonne année  
D) S'il vous plaît

11. Jean n'a pas de problèmes en maths parce qu'il travaille - - - -.

- A) sérieusement  
B) facilement  
C) lentement  
D) bruyamment

12. J'ai un très bon souvenir de ce voyage - - - - j'ai fait avec ma famille.

- A) qui B) que C) dont D) où

13. Ma grand-mère a changé de portable - - - -.

- A) car elle a perdu sa clé à l'école  
B) puisque je ne les vois plus  
C) pour utiliser quand il fait la cuisine  
D) parce qu'elle n'aimait plus l'ancien modèle

14. En 2050, - - - - la nouvelle technologie, les robots feront tous les ménages.

- A) à cause de B) pour  
C) grâce à D) car

15. Dans quelques ans, je pense qu'il y - - - - des maisons dans la Lune.

- A) aura B) auras  
C) a D) avait

16. Quand je quitte quelqu'un qui est en train de travailler, je lui dis : « - - - - ! »

- A) Bonjour  
B) Bonne année  
C) Je vous en prie  
D) Bon courage

17. Mon père va bien, mais le médecin dit qu'il ira - - - - dans quelques jours.

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

18. (I) La voiture volante du futur existe.

(II) Ce train fonctionne à l'énergie solaire.

(III) Elle s'appelle Aéromobil.

(IV) Elle fait 160 km/h sur route et 200 km/h dans l'air.

Verilen cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

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

19.



Métaux

Plastiques

Papiers

Aşağıdakilerin hangisinde görseli tam olarak anlatan bir ifade verilmiştir?

- A) Il faut consommer des produits bio.  
B) Il faut trier les déchets.  
C) Il ne faut pas gaspiller de l'électricité.  
D) Il faut économiser de l'argent.

### 3. OTURUM

20. (I) Aujourd'hui, la déforestation est un problème important.  
(II) Il faut se mobiliser pour éviter les conséquences de ce problème.  
(III) La lutte contre le réchauffement climatique n'est pas très importante.  
(IV) En effet, ces conséquences sont parfois très dramatiques.

**Verilen cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

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

#### (533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3

1. "Rahman'ın kulları, yeryüzünde tevazu içinde yürürler..."  
(Furkân suresi, 63. ayet)  
**Bu ayette altı çizili kavramın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sabırlı olmak  
B) Cömertlik yapmak  
C) Gurur ve kibirden uzak olmak  
D) Kararlı davranışlar sergilemek
2. Kişinin çirkin, kötü işlerden sakınıp çekinmesi ve bu işleri terk etmesine - - - -; bu duygunun gereğine göre davranmaya ise - - - - denir.  
**Bu tanımda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) hayâ - edep  
B) onur - gurur  
C) sevgi - saygı  
D) merhamet - hoşgörü
3. "Ailene namazı emret, sen de namazları kılmada sabır göster..."  
(Tâ-Hâ suresi, 132. ayet)  
**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?**
- A) İnançlara bağlı kalmak  
B) Cemaat hâlinde namaz kılmak  
C) İbadetlerde gösteriştten kaçınmak  
D) Farzları yerine getirmede kararlı olmak
4. "Kim haksız olduğu bir münakaşayı terk ederse kendisine cennetin kenarında bir ev kurulur. Haklı olduğu bir münakaşayı terk edene de cennetin ortasında bir ev kurulur."  
**Bu hadiste aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi teşvik edilmektedir?**
- A) Güzel ve etkili söz söylemek  
B) Verilen nimetlere şükretmek  
C) Olgun ve ağırbaşlı olmak  
D) Hak ile batılı birbirinden ayırmak

5. "Yumuşak ve nazik davranma, iyi muamele etme" **anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Rıfk B) Reça  
C) Tefekkür D) Tevekkül
6. İman edip salih amel işleyen takva sahibi müminlere - - - - denir.  
**Bu tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) mukallit B) muttaki  
C) müfessir D) müçtehit
7. Müşriklerin Hz. Peygamber'i öldürme planlarının olduğu bir dönemde hicrete izin verilmiştir. Hz. Peygamber, kendi hayatı da tehlikede olmasına rağmen öncelikle Müslümanların can güvenliğini düşünmüştür. Onların Medine'ye sağ salim ulaşmalarını beklemiş, gitmek için acele etmemiştir.  
**Bu durum Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine örnek oluşturmaktadır?**
- A) İhlaslı olduğuna  
B) Edep ve hayâ sahibi olduğuna  
C) Takvalı olduğuna  
D) Şecaat sahibi olduğuna
8. **Hz. Peygamber'in** "Onların dostu ve hâkimi Allah'tır. O; Lut'tan sonra ailesiyle birlikte hicret eden ilk kimsedir."  
**dediği sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Hz. Ali B) Hz. Osman  
C) Hz. Ömer D) Hz. Ebu Bekir
9. "Müminlerin iman yönünden en faziletli, ahlakça en iyi olanıdır."  
**Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**
- A) İman, güzel ahlak sahibi olmayı gerektirir.  
B) İnanç, insanın fitratında var olan bir duygudur.  
C) Ahlakın kaynağı Kur'an-ı Kerim ve sünnettir.  
D) Ahlak evrensel bir değerdir.

10. "Hz. Peygamber döneminde yaşamış, Müslüman olarak onu görmüş, sohbetine katılmış ve yine Müslüman olarak ölmüş kimseler" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mutahhirün B) Muslihün  
C) Sahabe D) Ensâb
11. "Peygamber'e düşen ancak apaçık tebliğdir..."  
(Mâide suresi, 99. ayet)  
**Bu ayette altı çizili kavram aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmektedir?**
- A) Ortaya çıkarmak  
B) Düşünmek  
C) Sıralamak  
D) Bildirmek
12. Kur'an-ı Kerim'de bulunan bazı ayetler kısa ve öz ifadeler içermektedir. Bazı ayetlerde ise açıklama gerektiren ifadeler vardır. Bu ayetleri Hz. Peygamber gerektiği şekilde açıklamıştır. Çünkü onun açıklaması olmadan bunların anlaşılması mümkün değildir.  
**Bu durum Hz. Peygamber'in aşağıdaki görevlerinden hangisi ile ilgilidir?**
- A) Teşri B) Temsil  
C) Tebyin D) Tebliğ
13. "Andolsun ki sizin için Allah'a ve ahiret gününe kavuşmayı uman ve Allah'ı çokça zikreden kimseler için Allah'ın Resûlünde güzel bir örnek vardır."  
(Ahzâb suresi, 21. ayet)  
**Bu ayette Hz. Peygamber'in aşağıdaki görevlerinden hangisine değinilmektedir?**
- A) Teşri B) Temsil  
C) Tebliğ D) Tebyin



### 3. OTURUM

14. Hz. Peygamber müşrik olan putpe-  
rest bir topluma gönderilmişti.  
Zamanındaki diğer dinler de tahrif  
edilmiş, tevhit inancı kaybolmuştu. O,  
inkâr ve şirk toplumunda iman esas-  
ları ve tevhit akidesini bildirmiş, iyiliği  
emredip kötülüğü nehyederek insan-  
ları arındırmıştı.

**Bu metinde aşağıdaki kavramlar-  
dan hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Tevekkül B) Tanzim  
C) Tezkiye D) Teşri

15. "Kur'an'ı Kerim'i tecvîd kurallarına göre  
okumak" anlamına gelen ilim dalı  
aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. "...Kur'an-ı Kerim'i tertil üzere oku."  
(Müzzemmil suresi, 4. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi  
tavsiye edilmektedir?**

- A) Hızlı ve sesli okumak  
B) Abdestli olarak okumak  
C) Sessiz bir ortamda okumak  
D) Tane tane ve anlaşılır okumak

17. Hz. Peygamber'in her sene  
Ramazan ayında Kur'an-ı Kerim'in o  
güne kadar nazil olan kısmını  
Cebrail'e okumasına - - - - denir.

**Bu tanımda boş bırakılan yere aşağı-  
dakilerden hangisi getirilmeli-  
dir?**

- A) arz B) itikâf  
C) teravîh D) telbiye

18. Hz. Peygamber anlatmak istediği me-  
selelerin kavranması için teşbih, temsil  
veya mukayeseler yapmıştır.  
İnsanların duyularına hitap eden ör-  
nekler vermiş, güzel öğütlerde bulun-  
muştur.

**Bu metinde Hz. Peygamber ile ilgi-  
li aşağıdakilerden hangisi anlatıl-  
maktadır?**

- A) Cömertliği  
B) Talim metodu  
C) Aile bireyleri ile ilişkisi  
D) İnsanlara karşı fedakâr olması

19. • Mekke'yi fethettiğinde tüm halkı  
affetmesi  
• Hayvanlara eziyeti yasaklaması  
**Hz. Peygamber'in bu davranışla-  
rındaki ortak nokta aşağıdakiler-  
den hangisidir?**

- A) İstişare etmesi  
B) Tevekkül sahibi olması  
C) Merhametli olması  
D) Açık sözlü olması

20. **Hz. Peygamber'in genç yaşlarda  
katılmış olduğu Erdemliler  
Topluluğu'nun amacı aşağıdakiler-  
den hangisidir?**

- A) Mekke'ye gelen misafirlerin hak-  
sızlığa uğramasını engellemek  
B) Devletlerarası ilişkileri geliştirmek  
ve güçlendirmek  
C) Putperestliği tamamen ortadan  
kaldırmak  
D) Mekke'de panayırlar düzenlemek

(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 4

1. **Hz. Peygamber'in "gözümün nuru"  
olarak nitelendirdiği ibadet aşağı-  
dakilerden hangisidir?**

- A) Namaz B) Oruç  
C) Zekât D) Hac

2. "Bu namaz ile diğer ümmetlere üstün  
kılındınız. Çünkü sizden başka hiçbir  
ümmet bu namazı kılmadı."

**Bu hadiste önemi vurgulanan na-  
maz aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sabah B) Öğle  
C) Akşam D) Yatsı

3. "Zekâtlar, Allah'tan bir farz olarak yok-  
sullara, düşkünlere, onu toplayan me-  
murlara, kalpleri Müslümanlığa ısındı-  
rılacaklara verilir; kölelerin, borçluların,  
Allah yolunda olanların ve yolda  
kalanların uğrunda sarf edilir..."

(Tevbe suresi, 60. ayet)

**Bu ayette zekât ile ilgili aşağıdaki-  
lerden hangisine değinilmiştir?**

- A) Hükümüne B) Tanımına  
C) Zamanına D) Faydasına

4. **Hz. Peygamber'in ramazan orucu  
farz olmadan önce muharrem  
ayında tuttuğu ve sahabelere de  
tutmalarını tavsiye ettiği oruç aşağı-  
dakilerden hangisidir?**

- A) Adak  
B) Aşure  
C) Davut  
D) Pazartesi-perşembe

5. "Kişinin Allah'ın rızasını kazanmak  
için ibadet niyeti ile ramazanın son on  
gününde ibadete açık olan bir mescit-  
te kalması" anlamına gelen kavram  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfak B) İnziva  
C) İhlas D) İtikâf

6. **Kur'an-ı Kerim'in indirilmeye başlan-  
dığı ay aşağıdakilerden hangisidir?**

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

7. **Hz. Peygamber'in hac ziyaretine  
katılmadığı için hac emiri olarak  
görevlendirdiği sahabe aşağıdaki-  
lerden hangisidir?**

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

8. **Hz. Peygamber'in bizzat katılarak  
sevk, komuta ve idare ettiği askeri  
harekâtlara ne ad verilir?**

- A) Seriyye B) Gazve  
C) Seyfiyye D) Seyha

9. "Kulun acizliğini anlayıp sonsuz kud-  
ret ve rahmet sahibi olan Allah'tan  
dünya ve ahiretle ilgili ihtiyaçlarını  
istememesi" anlamına gelen kavram  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dua B) Namaz  
C) Tefekkür D) İhsan

10. **Tevekkül anlayışına sahip bir in-  
sandan aşağıdakilerden hangisini  
yapması beklenmez?**

- A) Yapılacak işle ilgili maddi ve ma-  
nevi çaba göstermesi  
B) Allah'ın sonsuz kudret sahibi oldu-  
ğuna inanması  
C) Tedbir almaksızın bol bol dua etmesi  
D) İşin sonucunda Allah'a dayanıp  
güvenmesi

### 3. OTURUM

11. "Allah'ı güzel isimlerle anmak, bu isimleri kalp ve dil ile söylemek" anlamında kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telkin B) Zikir  
C) Tefekkür D) Tezkiye

12. Hak ile batılı açıkça ortaya koymasından dolayı "Faruk" unvanını alan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muaz bin Cebel  
B) Hz. Zeyd bin Sabit  
C) Hz. Osman  
D) Hz. Ömer

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Ömer döneminde gerçekleşen olaylardan biri değildir?

- A) Irak, İran, Suriye ve Mısır gibi yerlerin fethedilmesi  
B) Düzenli ordunun meydana getirilmesi  
C) Kur'an-ı Kerim'in Mushaf hâline getirilmesi  
D) Hicri takvimin kabul edilmesi

14. Hz. Peygamber'in;

- bulunduğu ortamda önce kendisinin selam vermesi,
  - davet edildiğinde davete icabet etmesi,
  - muhabatı ile yüz yüze konuşması
- gibi özellikleri aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) İnsanlara değer vermesi  
B) Hak ve hukuku üstün tutması  
C) Kararlarını danışarak alması  
D) Zorluklar karşısında sabır göstermesi

15. Bedir Savaşı'nda Hz. Peygamber'in amcası Abbas da esir edilmişti. Esirler fidye parası vermeleri karşılığında serbest bırakılıyordu. Bazı sahabeler, Hz. Peygamber'e akrabaliğından dolayı "Ey Allah'ın Resulü izin verin de amcanız Abbas'ın fidyesini bağışlayalım." dediler. Bunun üzerine Hz. Peygamber, "Hayır, bir dirhem dahi olsa bağışlamayın." diyerek ona diğer esirlerden farklı bir muamele yapılmasını hoş karşılamadı.

**Bu metinden Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Yardımseverliğine  
B) İstişare ile karar verdiğine  
C) Şefkat ve merhamet sahibi olduğuna  
D) Adaletin gözetilmesine önem verdiğine

16. "...Eğer bilmiyorsanız bir bilene sorun."  
(Nahl suresi, 43. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?**

- A) Barış içinde yaşamak  
B) Liyakat sahibi olmak  
C) İstişare etmek  
D) Ahde vefa göstermek

17. Kâbe tamir edilirken Hacerü'l-Esved'in yerine yerleştirilmesi hususunda kabileler anlaşmazlığa düştü. Bunun üzerine Hz. Peygamber, Hacerü'l-Esved'i hırkasının üzerine koydu ve her kabileden bir kişinin hırkadan tutarak onun yerine yerleştirilmesini sağladı. Böylece kabileler arasında kan dökülmesini engellemiş oldu.

**Bu durum Hz. Peygamber'in aşağıdakilerden hangisini önemseydiğini göstermektedir?**

- A) Sevgiyi B) Barışı  
C) Cesareti D) Tedbiri

18. Aşağıdakilerden hangisi müşriklerin Hudeybiye Antlaşması'nı bozması sonucunda gerçekleşen olaylardan biridir?

- A) Bedir Savaşı  
B) Taif Yolculuğu  
C) Mekke'nin Fethi  
D) Medine Sözleşmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in ticareti, ahlaki bir zemine oturtmak için aldığı tedbirler ile ilgili değildir?

- A) Çarşıları denetleyen görevlileri tayin etmesi  
B) Medine'de Müslümanlar için pazar kurdurması  
C) Malın piyasadan çekilerek stoklanmasını yasaklaması  
D) Yardımların gizli yapılması için Müslümanları teşvik etmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi ahde vefa ile ilgili değildir?

- A) Bir konuyu danışmak ve fikir sormaktır.  
B) İnsanlar arasındaki güveni temsil eder.  
C) Söz ile davranışların uyumudur.  
D) Toplumsal bağları güçlendirir.

### (542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. Türk edebiyatının Batılı anlamdaki ilk romanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araba Sevdası  
B) Felatun Bey ve Rakım Efendi  
C) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat  
D) İntibah

2. Aşağıdakilerden hangisinin konusuna göre türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Cezmi  
B) Devlet Ana  
C) Küçük Ağa  
D) Matmazel Noraliya'nın Koltuğu

3. Hikâyenin romandan farkı;

- daha kısa olmasıdır.
- birden çok olay üzerinde durmasıdır.
- anlatımının daha ağır ve sanatlı olmasıdır.

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

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

4. Çantasındaki esans şişesini doldurmak vesilesiyle mağazaya girdiler. Bütün eşyanın iliklerine işlemiş hafif bir güzel koku... Neriman bu mağazaların sessizliğine de şaşıyordu. İçeride kalabalık olduğu hâlde müşteriler pek az konuşarak, âdeta bir dil-siz gibi işaretlerle meram anlatarak istediklerini alıyorlardı. Yalnız, cam tezgâhların üstüne konup kaldırılan şişelerin ince çıtırtısı...

**Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Mekân B) Zaman  
C) Kişi D) Olay

5. Aşağıdaki parçaların hangisinde gözlemci bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Hemen ileri atıldım. Ayaklarıma, ellerime sarılan dikenli çalılara kıra kıra hep ilerliyordum. Epeyce ilerledikten sonra ağaçların arasından, düzlükte akan bir ırmak gördüm.  
B) Hıdır Emmi ve oğlu gün boyu ve gece yarısına dek kısağı sık sık yokladılar. Kaynamış saman soğudukça değiş-tirdiler. Kepek kavurup çorba yaptılar. Leğenle önüne koydular.  
C) Resim yapmanın da bir nevi ifade, bir iç ifadesi olduğunu İstanbul'da ve Sanayi Nefise Mektebinde, hiç kim-senin yardımı olmadan, kendi kendime öğrendim ve mektebe devam etmez oldum.  
D) Kıyasıya, kıran kırana bir cenk başlamıştı. Saldırgan, hırslı güçler, kendini korumak kaygısının verdiği tedbir, saldırgan karşı duyulan öfke, nefret... Bütün bunlar uluma, kiş-neme, koşma, çifte atma gibi hareketlerle beliriyordu.

### 3. OTURUM

6. "Bu mektup, neden geldi beni buldu?" diye söyleniyordu hafifçe. Demek, hafifçe söylenme alışkanlığı, o zamana kadar uzanıyordu. Demek kendi kendine konuşma o gece yarısı başlamıştı. Çevresindeki eşyaya duyduğu öfkenin ifade edilmeyen sıkıntısıyla bunalıyordu.

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

- A) İç çözümleme B) Özetleme  
C) Bilinç akışı D) Parodi

7. **Şair Evlenmesi'nin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Teodor Kasap  
B) Ahmet Vefik Paşa  
C) Namık Kemal  
D) İbrahim Şinasi

8. **BEYREK** — Bre yiğit, nedir bu eğlence?

**GENÇ** — Düğündür.

**BEYREK** — Kimin düğünü?

**GENÇ** — Yalancı oğlu  
Yalancı'la Bamsı  
Beyrek'in adaklısı  
Banı Çiçek'in.

(Genç uzaklaşır, Beyrek acılar içinde kalır.)

**KORKUT** — İçine ateş düşen  
Beyrek bir kenarda  
durup düğünlere  
gidenleri seyrederken  
kız kardeşleri gelir  
çok geçmeden.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine aittir?**

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

9. I. Üç birlik kuralı göz ardı edilir.  
II. Her türlü kaba söze ve şakaya yer verilir.  
III. Konular günlük hayattan alınır.  
IV. Kahramanları soylu kişilerdir.

**Numaralanmış cümlelerden hangileri komedi ile ilgili söylenebilir?**

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

10. **BAYEZİT** : (Öfkeyle döner.) Yalan söylersin bre nabekâr, yalan! Dünyayı başışlasalardı ona yine de babasının sakalının tek teline değişmezdi. Zincirlerin zapt edemeyeceği bir aslanken babasının bir sözüne bağlandı, buraya geldi. Nereye gittiğini biliyordu... Ölümünden korkmazdı, alçaklıktan yıldırdı, sonunda alçaklar elinde kaldı yazık.

**RÜSTEM** : (Hürrem'e) Şehzade bizi kast eder sultanım.

**BAYEZİT** : (Ona doğru atılır.) Yaaa! Yaa! Yaa! Sizi kast ederim devletlü, size söylerim. Her kim ki alınır, ona söylerim.

**HÜRREM** : (Rüstem'le Bayezit arasına girerek) Size daha önemli bir görev verilmiştir Paşa, unutmayın.

**RÜSTEM** : (Baş eğer çıkar.)

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi kullanılmamıştır?**

- A) Jest B) Dekor  
C) Replik D) Aksiyon

11. Günümüzdeki - - - türünün divan edebiyatındaki karşılığı sayılan tezkirelerin en yaygın olanları, şairlerin hayat hikâyelerini konu alır ve "tezkire-i şuara" veya "tezküretü-şuara" adıyla bilinirler.

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

- A) hatıra B) günlük  
C) biyografi D) otobiyografi

12. **Aşağıdakilerden hangisi biyografi biçiminde yazılan romanlardan değildir?**

- A) Viran Dağlar  
B) Gazi ve Fikriye  
C) Bozgununda Fetih Rüyası  
D) Suyu Arayan Adam

13. **Resmî mektuplar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Devlet kurumları veya kişilerle devlet kurumları arasında yazılır.  
B) Üst makama yazılıyorsa "Rica ederim." alt makama yazılıyorsa "Arz ederim." diye bitirilir.  
C) Saygılı bir dil ve ciddi bir üslup kullanılır.  
D) Olabildiğince kısa, öz bir şekilde yazılır.

14. **Bir e-posta adresinde aşağıdakilerden hangisi bulunmalıdır?**

- A) Türkçeye özgü, büyük harfler  
B) Türkçeye özgü olmayan, büyük harfler  
C) Türkçeye özgü, küçük harfler  
D) Türkçeye özgü olmayan, küçük harfler

15. **Türk edebiyatında "günlük" terimini ilk kullanan aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ömer Seyfettin  
B) Nurullah Ataç  
C) Falih Rıfkı Atay  
D) Ruşen Eşref Ünyayın

16. Cemil Beyler, niçin karanlıkta yalnız oturuyorlar?

**Bu cümledeki fiilin aldığı kip eki aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şimdiki zaman  
B) Geçmiş zaman  
C) Geniş zaman  
D) Gelecek zaman

17. Meşe biten toprakta başka ağaç hemen hemen hiç gözükmez.

**Bu cümlelerin fiil çatısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Öznesine göre edilgen, nesnesine göre geçişsiz  
B) Öznesine göre etken, nesnesine göre geçişli  
C) Öznesine göre edilgen, nesnesine göre geçişli  
D) Öznesine göre etken, nesnesine göre geçişsiz

18. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi birleşik yapıdır?**

- A) Kış günü sokakta kalan komşularına canla başla yardım etti.  
B) İlerideki büfeye tiyatronun nerede olduğunu sormuş.  
C) Hâlbuki o sabah bana ne güzel gülümsemişti.  
D) Sofraya oturmadan ellerini sabunla iyice yıkar.

19. Onu alelade biri için ağlayıp bizi  
I II III  
paralarken görmek beni derinden  
IV  
yaraladı.

**Bu cümledeki altı çizili zamirlerden (adıl) hangisi diğerlerinden farklıdır?**

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

20. Halıya ayağı takıldı, az kalsın düşecekti.

**Bu cümledeki altı çizili zarfın (belirteç) türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Durum B) Soru  
C) Yer-yön D) Miktar

### 3. OTURUM

#### (543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. 4 ünlü ve 34 ünsüz olmak üzere toplam 38 harften oluşur. Sağdan sola yazılır. Türklerin kullandığı ilk alfabe olarak kabul edilir.

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

- A) Latin B) Arap  
C) Göktürk D) Uygur

2. Kutadgu Bilig'de Ögdilmiş (Övülmüş) karakteri ile temsil edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saadet B) Akıl  
C) Adalet D) Akıbet

3. Aşağıdaki parçalardan hangisinde diğerlerinden farklı bir bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Zaten Saat Ayar İstasyonlarımız çoğalmıştı. Şehir bizimdi. Bir yığın genç kız ve erkek, sırtlarında çanta, yakalarında rozetlerimiz, gidip geliyorlar hayatımıza neşe katıyorlardı.
- B) Böylece her şey yoluna girdi. Ve biz tekrar, hatta eskisinden daha kuvvetle günün adamı olduk. Babacanca hâllerim halkın hoşuna gidiyordu.
- C) Bununla beraber Cemal Bey vardı, o benim kötü talihimdi. Nasıl olsa, bir yerden, bir gün çıkacaktı ve o tekrar çıktığı gün her şey bitecekti.
- D) O gün bir an için her şeyin yıkıldığını sandı ve asıl işte o zaman bu bir yıl içinde ne kadar dönülmez yollar geçmiş olduğunu anladı. Hiçbir şey böyle bir son kadar korkunç olamazdı.

4. Otuzla kırk arası, yüzü kırış kırış biridir bizim köydeki Memet. Kalın kaşlarını altında maviş maviş gözler... Her biri nazar boncuğu. Heybesi bacaklarının arasında. Olura olmaza sırtır. Poturu, sakosu lacivert. Başındaki kasket de lacivert. Bu hep böyledir.

**Bu parçada hikâyenin yapı unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?**

- A) Kişi B) Olay  
C) Mekân D) Zaman

5. • Bir şehir-i İstanbul ki bî-misl ü behâdir  
Bir sengine yekpâre Acem mülkü fedadır  
• Ruhumu eritip de kalıpla dondurmuşlar  
Onu İstanbul diye toprağa kondurmuşlar  
• İstanbul deyince aklıma bir masal gelir  
Bir varmış bir yokmuş.  
• Ne kadar âlem-i devr etse sipihri  
Bulmaz İstanbul'a benzer bir şehir

**Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ortak mekân söz konusudur.  
B) Farklı dönemlerde yazılmıştır.  
C) Dil ve anlatım özellikleri aynıdır.  
D) Aynı tema ele alınmıştır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk edebiyatının geleneklerinden biridir?

- A) Divan edebiyatı  
B) Âşık edebiyatı  
C) Millî edebiyat  
D) Tanzimat edebiyatı

7. Dirse Han der: Bayındır Han benim ne eksikliğimi gördü, kılıcımdan mı gördü, soframdan mı gördü; benden aşağı kimseleri ak otağa, kızıl otağa kondurdu, benim suçum ne oldu ki kara otağa kondurdu?

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Bozkurt Destanı  
B) Kutadgu Bilig  
C) Dede Korkut Hikâyeleri  
D) Pembe İncili Kaftan

8. Ramayana Destanı aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İngilizlere B) Ruslara  
C) Hintlilere D) Japonlara

9. - - - -, İnan edebiyatından alınmış nazım biçimidir. Bu nazım biçimiyle her çeşit konu işlenebilir. Beyitlerden oluşan bu nazım biçiminde uyak düzeni aa, bb, cc... şeklindedir, beyit sayısı sınırsız olduğundan aruzun kısa kalıpları kullanılır.

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

- A) Halk hikâyesi B) Koşuk  
C) Kaside D) Mesnevi

10. Lavanta kokuları gelir uzak mahallerden  
Yel estikçe sıra sıra kavaklar sallanır,  
Bir fakirlik, bir yalnızlık, bir gurbet  
İnsan nasıl olsa katlanır.

**Bu dörtlüğe hâkim olan ana duygu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Aşk B) Pişmanlık  
C) Sabır D) Yakınma

11. Haydi küçük( ) Ananı daha fazla bekletme( ) Şunu al da beraberce yersiniz( ) dedi( )

**Bu parçada yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (!) (,) (,) (,) B) (!) (...) (?) (.)  
C) (!) (?) (,) (,) D) (...) (!) (,) (.)

12. Aşağıdakilerden hangisi koşuk için söylenebilir?

- A) Ölen kişinin ardından duyulan acıyı dile getirir.  
B) Sözlü edebiyat ürünlerindedir.  
C) Beyitler hâlinde söylenir.  
D) Divan edebiyatındaki kasidenin karşılığıdır.

13. Kalenin ardı tandır

I  
Yandır Allah'ım yandır  
II  
Beni güvercin eyle  
III  
Yâr bahçesine kondur  
IV

**Bu dizelerdeki numaralanmış sözlerden hangisi belirtisiz isim tamlamasıdır?**

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

14. Köroğlu'yum medhim merde yeğine  
Koç yiğit değişmez cengi düğüne  
Sere serpe gider düşman önüne  
Ölümü karşılar meydan içinde

**Bu koşmanın konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Koçaklama B) Güzelleme  
C) Ağıt D) Taşlama

15. Aşağıdakilerden hangisi kasidenin bölümlerindedir?

- A) Fahriye B) Mersiye  
C) Tevhit D) Münacaat

### 3. OTURUM

#### (545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

16. Allah ona devlet üstüne devlet vermiş, dünyalık üstüne dünyalık vermiş ama gel gelelim yerini, yurdunu tutacak bir

evlat vermemiş; bu yüzden yaşı başı ilerleyince gamı, kasveti artmış,

düşündükçe düşünür olmuş; kalkarak

obanın her köşesini geziyormuş.

**Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisi zarf-fiil değildir?**

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

17. Aşağıda verilen cümlelerdeki altı çizili tamlamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Elindeki yeşil kitap herkesin dikkatini çekmişti.  
B) Çocuk, her gün ikişer kavun getiriyordu.  
C) Bu soruya kimse cevap vermek istemiyordu.  
D) Romanlarında tabiat tasvirlerini çok canlı yapardı.

18. Aşağıdakilerden hangisi yapma destana örnektir?

- A) İlahi Komedyası  
B) İgor  
C) Şinto  
D) Gilgamiş

19. Gidene bak gidene  
Güller sarmış dikene  
Mevlâ sabırlar versin  
Gizli sevda çekene

**Bu mâni ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Uyak düzeni "aaxa"dır.  
B) Nakarat bölümü bulunur.  
C) İlk iki dizesi doldurmazdır.  
D) 7'li hece ölçüsüyle söylenmiştir.

20. I. Boccacio, hikâyeye bugünkü anlamda ilk edebî kimlik kazandıran yazardır.

II. Türk edebiyatında batılı anlamda ilk hikâyeye örneğini Sami Paşazâde Sezâi vermiştir.

III. Türk edebiyatının bugünkü anlamda ilk hikâyeye örneği "Letaif-i Rivâyat" adlı eserdir.

**Bu cümleler "hikâyeye" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

1. Dönemin kan ve barut kokan ortamından olsa gerek hayata olumsuz bakan "Garip" akımının öncüsü olan Orhan Veli, sadece belirli çevrelerin, belirli nesnelerin değil; sokağın, sokaktaki adamın da şiirinin yazılabileceğini ve bu şiirin sıradan bir insanın ağzından çıktığı gibi olabileceğini ortaya koymuştur. Gerçi Orhan Veli "İstanbul'u Dinliyorum, Anlatamıyorum" gibi son derece lirik şiirler de yazmıştır ancak onu asıl büyük yapan ve unutulmaz kılan şiirimize getirdiği bu yeni bakış açısıdır.

**Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Orhan Veli'nin günlük konuşma dilini şiire yansıttığı  
B) Garip akımının dönemin sosyal ve siyasi ortamından etkilendiği  
C) Garip akımının başka şiir akımlarından farkı  
D) Orhan Veli'nin mecazlı anlatıma yer verdiği

2. Bırak beni haykırayım, susarsam sen matem et;  
Unutma ki şairleri haykırmayan bir millet,  
Sevenleri toprak olmuş ölmüş öksüz çocuk gibidir.

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Bir fikrin coşkuyla dile getirildiği  
B) Servetifünun Dönemi'ne ait bir eserden alındığı  
C) Mısra sonlarında yarım kafiye kullanıldığı  
D) Hece ölçüsünün 11'li kalıbıyla yazıldığı

3. • Şiirin objektif ve bilimsel olması gerektiği savunulur.  
• Dilin açık, anlaşılır ve yalın olmasına dikkat edilir.  
• Refik Halit Karay ve Halit Ziya Uşaklıgil Türk edebiyatındaki önemli temsilcilerdir.

**Bu cümleler "parnasizm" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

4. Adın nedir benim oğlum?

– Hasan.

– Hasan, dinle.

Zararlı sen çıkacaksın bütün bu hiddetle.

Benim de yandı içim anlayınca derdinizi...

Fakat baban sana ısmarlayıp da gitti sizi.

O, bunca yıl çalışıp alınının teriyle seni Nasıl büyüttü? Bugün, sen de kendi kardeşini,

Yetim bırakmayarak besleyip büyütmelisin.

– Küfeyle, öyle mi?

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Manzum hikâye  
B) Mensur şiir  
C) Tiyatro  
D) Fabl

5. (I) Yoğurt yapımında en önemli etken sütün sıcaklığıdır. (II) Sonra da örtüye sarıp oda sıcaklığında 5-6 saat bekletiniz. (III) Sütü on dakika kaynatınız ve soğumaya bırakınız. (IV) Serçe parmağınızı on saniye sütün içinde tutabileceğiniz sıcaklık sütünüzün mayalanma sıcaklığıdır. (V) Maya olarak kullanacağınız 1-2 kaşık yoğurdu süt ile ısıttıktan sonra kabın dibine bırakıp çok az çırpınız. (VI) Çünkü mayalanma sırasında süt sıcak veya soğuk olursa yoğurt tutmaz.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangi ikisinin yeri değiştirilirse metnin anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

- A) I ve III B) II ve VI  
C) III ve V D) V ve VI

6. Bu kocaman yeryüzünde, bulutları benden çok bilen, benden çok seven kişiyi gösterin hadi( ) Bulutlardan daha güzel bir şey var mıdır( ) Bulutlar oyundur, gözü avutur. Bulutlar( ) çocukluk çağımdan bu yana, benim sevgili dostlarımdır, kardeşlerimdir( )

**Bu parçada yay ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (...)(?)(,)(!) B) (!)(,)(;)(.)  
C) (!)(?)(,)(.) D) (!)(,)(,)(.)

### 3. OTURUM

7. Dünyadaki enerji rezervlerinin durumu dikkate alındığında, rüzgâr enerjisinden yararlanmanın hem çevresel hem de kaynak varlığı açısından önemli olduğu anlaşılmaktadır. Mevcut fosil kaynaklı enerji rezervlerinin gelecekte tükenecek olması, şu anda büyük bir bölümünü ithal eden bir ülke olarak Türkiye'yi, artacak fiyatlardan ve teminindeki güçlükten dolayı zora sokacaktır. Bu nedenle elektrik enerjisi üretimini yenilenebilir kaynaklara doğru yönlendirmemiz, mevcut hidrolik kaynaklarımız ile birlikte rüzgâr enerjisinden faydalanmamız gerekmektedir.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Gezi yazısı B) Fıkra  
C) Sohbet D) Makale

8. Bir kadın birdenbire sapıverdi önmünden dönemece.

**Bu cümledeki zarf tümleci aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) bir kadın B) birdenbire  
C) sapıverdi D) dönemece

9. Baba, ben gidip İzmir'de çalışayım. Bak, köyün yarısı gitti; İzmir'de çok iş varmış. Fabrikalarda adamına göre yarım lira yevmiye bile veriyorlarmış. Kışın burada kalıp yük olacağıma, gidip ekmeğimi ararım; harman zamanında yine gelir, tarlada çalışırım, demişti. İhtiyar babası akli ermediği ve fakirlikten söz söyleyemez, fikir ortaya atamaz hâle geldiği için "Peki." dedi ve on sekiz yaşındaki delikanlı, bundan evvel İzmir'e gidip gelenlerden akıl danışmaya gitti.

**Bu parça ağırlıklı olarak aşağıdakilerden hangisinin özelliklerini taşımaktadır?**

- A) Millî-dinî duyarlıkları yansıtan hikâye  
B) Modernist hikâye  
C) Bireyin iç dünyasını esas alan hikâye  
D) Toplumcu gerçekçi hikâye

10. Mizah süpürge sopası değildir ki vurmak, dövmek, kaba kaba güldürmek için kullanılsın... Bu bir fırçadır, dimağımızın yorucu ilim ve hayat yollarında topladığı tozları alır; nazik, ince bir iştir. Mizah haşhaş yağı gibi yutulmaz, hazmedilmez, kirletmez ki lekelemek için kullanılsın... Bu bir şuruptur, ağır yemeklerin üzerine nefis kokusuyla yudum yudum içilir, tadına kanılmaz.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Gezi yazısı B) Fıkra  
C) Makale D) Anı

11. Yahya Kemal Beyatlı; Millî Edebiyat Dönem'inde, bağımsız bir çizgide ve saf

şiir anlayışıyla şiirler yazmış, bu çizgisini daha sonra da devam ettirmişti. Batı Şiirinden yararlanan, şiirinde

parnasizm ve sembolizm etkisi

görülen şair, yalın bir dille yazdığı Sessiz gemi adlı şiirinde betimleyici

bir anlatım sergilemiştir.

**Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?**

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

12. Odanın ortasında dikiliyor ve acılı şaşkınlıkla çevresine bakınıyordu. Kapıya gitti, açıp dışarıyı dinledi. Ama yapacağı şey bu değildi. Birden duvar kağıdının delik olduğu köşeye atıldı, elini delikten sokup yokladı, kâğıdı gözden geçirdi. Hayır, bu da değildi yapacağı. Sobaya gitti, kapağı açıp külleri karıştırmaya başladı; pantolon parçalarından kestiği ipliklerle, yırtık cep astarı attığı gibi öylece duruyordu, demek kimse sobaya bakmamıştı! Birden, Razuhimin'in az önce sözünü ettiği çoraplarını hatırladı. Gerçekten de yorganın altındaydı çorapları...

**Bu parça aşağıdaki edebî akımlardan hangisini yansıtır?**

- A) Realizm B) Parnasizm  
C) Sembolizm D) Kübizm

13. **Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Servetifünun sanat anlayışıyla eserler vermiştir?**

- A) İbrahim Şinasi  
B) Namık Kemal  
C) Ziya Paşa  
D) Tefrik Fikret

14. • Ahmet Haşim  
• Şevket Rado  
• Ahmet Rasim

**Verilen sanatçılar aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangi eser dışta kalır?**

- A) Küfe  
B) Eşref Saat  
C) Şehir Mektupları  
D) Bize Göre

15. **Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde nesne kullanılmıştır?**

- A) Hak gelince batıl gider.  
B) Bugünün işini yarına bırakma.  
C) Davul dengi dengine çalar.  
D) Dibi görünmeyen suya girme.

16. Leyla gelin oldu, Mecnun mezarda, Bir susuz yolcu yok şimdi dağlarda, Ateşten kızaran bir gül arar da Gezer bağdan bağa çoban çeşmesi

**Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdaki sanatçıların hangisine ait olabilir?**

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar  
B) Faruk Nafiz Çamlıbel  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Mehmet Âkif Ersoy

17. Safran süsengiller familyasından çiğdem demin akrabası olan bir bitkiden çıkarılıyor. Ağustos ve ekim aylarında soğan olarak ekiliyor. Sonbaharda ise çiçek açıyor. 20-30 santimetreye kadar boy atabiliyor. Safranın ana maddesi olan, bitkinin tam ortasında uç veren kırmızımsı turuncu tepeliklerin güneş doğmadan önce toplanması gerekiyor. Rüzgâra karşı korunmuş güney yamaçlarda yetişen safran nemli havayı sevmiyor ve kuru, güneşli havalarda çiçek açıyor. Biraz kireçli ve killi topraklarda safrandan daha iyi verim alınıyor.

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

- A) Tartışma B) Öyküleme  
C) Betimleme D) Açıklama

### 3. OTURUM

18. Millî romantik duyuş tarzının ilk temsilcisidir. Oldukça sade bir dil kullanmayı tercih eder. Bütün şiirlerinde hece ölçüsünü kullanır. Konularını halkın hayatından ve Türk tarihinden alır. Ey Türk Uyan, Ordunun Destanı, Turana Doğru, Türk Sazı eserlerinden bazılarıdır.

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

- A) Ziya Gökalp
- B) Yusuf Ziya Ortaç
- C) Mehmet Emin Yurdakul
- D) Halit Fahri Ozansoy

19. Aşağıdakilerden hangisi mahallileşme akımıyla ilgili değildir?

- A) Orhan Veli Kanık, Melih Cevdet Anday ve Oktay Rifat Horozcu önemli temsilcileridir.
- B) Atasözleri ve deyimlerin kullanılmasına ağırlık vermiştir.
- C) Âşık tarzı söyleyişle divan tarzı söyleyişin birleşmesiyle oluşmuştur.
- D) Biçimde yerlilik, Türkçeye yönelmek ana ilkeleridir.

20. Aşağıdakilerden hangisi II. Yeni akımının temsilcilerindendir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Memduh Şevket Esendal
- C) Turgut Uyar
- D) Bahtiyar Vahapzade

#### (546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. Medeniyetler zaman içerisinde değişir, insan toplumlarının dünyadaki üstünlüğü, ilişkilerinin ve teknolojik güçlerinin zaman içerisinde değişmesine bağlıdır. Medeniyet, değiştirildiği ölçüde toplumunu eriten bir ateşten gömlek gibidir. İnsan toplumu, çevreye uyumlu yaşar; çevreye uyum için verdiği savaş onun yaratıcılığıdır, yani kültürüdür.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden ağırlıklı olarak yararlanılmıştır?**

- A) Karşılaştırma
- B) Tanık gösterme
- C) Sayısal verilerden yararlanma
- D) Tanımlama

- 2. I. Dil, toplumların millet olabilmesi için baş şart olduğu gibi fertlerin de gerçek anlamda varlıklarının temel unsurudur.
- II. Dikkat edilirse, bilim ve kültürce ileri, dolayısıyla gelişmiş ülkelerin sözlükleri, geri kalmış ülkelerinkinden beş-on kat daha şişkindir.
- III. Çocukta millet şuurunun uyanışı, dilin öğrenilmeye başlamasıyla aynı zamana rastlar.
- IV. Bizde her zaman içten içe akan kuvvetli bir edebî potansiyel olmuştur.

**Numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca aynı doğrultudadır?**

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

3. Cümle içerisinde aynı anlama gelen sözcüklerin kullanılması anlatım bozukluğuna yol açar.

**Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu açıklamaya örnek olabilir?**

- A) Yangın tatbikatında sınıflar hızlıca boşaltıldı.
- B) Bugün çok hüzünlü ve üzgün görünüyorsun.
- C) Yaşadığı problemleri tek tek anlattı.
- D) Gül kokuları baharın habercisi gibiydi.

4. – İstiklal Marşı'nı nasıl yazdınız?

Yatağında yavaşça doğruluyor, yastıklara yaslanıyor, sesi birden canlanıyor:

– Doğacaktır, sana vadettiği günler Hakk'ın!

Bu, ümitle, imanla yazılır. O zamanı düşünün... İmanım olmasaydı yazabilir miydim? Zaten ben, başka türlü düşünüp, başka türlü yazanlardan değilim. Bu, elimden gelmez. İçimde ne varsa bütün duygularım yazılarımdadır...

Ve gözleri, yemyeşil Şişli sirtlarında, dilinde bir dua gibi aynı nağme titriyor.

Kim bilir belki yarın, belki yarından da yakın.

– Ya büyük zafer üstadım... O anda ne duydunuz?

– Ah, diyor.

Allah'ım, ne muazzam zaferdi o! Beş altı saat içinde bir başka dünya doğdu.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Mülakat
- B) Gezi yazısı
- C) Anı
- D) Deneme

5. Herhangi bir olayı, yeri, kişiyi tanıtmak; bir kimsenin bir konu veya sorunla ilgili görüşlerini almak, okuyucuyu bilgilendirmek amacıyla oluşturulan gazete veya dergi yazılarıdır. Titiz bir araştırma, inceleme ve gözlem gerektirir. Yazar, birikimini kendi görüşleriyle birleştirerek yazıya aktarır. Gazete ve dergilerde yayımlanmış olanlarına konuyla ilgili fotoğraflar da konur.

**Bu parçada hakkında bilgi verilen yazı türü aşağıdakilerden hangisidir?**

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

6. Aşağıdaki parçaların hangisinde iç konuşma tekniği kullanılmıştır?

- A) Ayağıma uyandırması için ip dolardım, sandalı da bırakırım tarasın, uyurum, diye düşündü. Ama bugün seksen beşinci gün, dalga geçmemeli.
- B) En sonunda kurtların ulumaları da duyuldu. Gecenin şüpheleri artıyordu. Bu gece tekin bir gece değildi. Ağır da, atlar da bunu sezinlemişlerdi.
- C) Bir şey olduğu yoktu. Balık ağır ağır gezinip duruyordu. Yaşlı adam bir santim bile çekmemişti onu. İpi sağladı, büyük balıklara göreydi.
- D) O kısa sabah uykusunda, çok uzun bir rüya gördü. Rüyasında, büyük bir çayırdaki bekliyordu. Elinde bir karanfil demeti, birini bekliyordu.

7. Aşağıdakilerin hangisi Cumhuriyet Dönemi eleştiri yazarlarımızdan değildir?

- A) Ahmet Şuayp
- B) Asım Bezirci
- C) Fethi Naci
- D) Mehmet Kaplan

### 3. OTURUM

8. Shakespeare( ) Kral Lear adlı tiyatro eserinde okuyucuya şu düşüncüyü iletmek istemiştir( ) Güzel ve parlak sözlerle inanış( ) körü körüne güven( ) en güçlü kişileri bile yıkıma götürür.

**Bu parçada yay ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (...) (!) (,) (;) B) (,) (,) (,) (;)  
C) (!) (!) (,) (.) D) (,) (;) (,) (;)

9. Mülakat için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hüseyin Cahit Yalçın, Türk edebiyatındaki ilk temsilcisidir.  
B) Dil, ağırlıklı olarak sanatsal işlevde kullanılır.  
C) Yazar, kişisel görüşlerini ekleyerek yazısını kaleme alır.  
D) Sorular, konunun bütününe kapsayacak nitelikte hazırlanır.

10. Evimin değeri iki yıl önceye göre yüzde otuz çoğaldı.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mantık ve sıralama yanlışlığı  
B) Anlam belirsizliği  
C) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması  
D) Anlamca çelişen kelimelerin kullanılması

11. Bu havasız, karanlık ve daracık yerde gecenin bu saatinde en çok parıltıyan üç şey; kandilin alevi, muhasebecinin ışıklı gözleri ve dövme demirden yapılmış, kapağı açık, yedi kilitli bir dolabın içine istif edilmiş kuruşlardı. Duvardaki rafta sicil defterleri diziliydi. Buna ek olarak senelerdir birikmiş çeşitli evrak, çengellere asılmış torbalarda muhafaza ediliyordu.

**Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?**

- A) Olay B) Kişi  
C) Zaman D) Mekân

12. Amerikalı yazar ve gazeteci. İlk makaleleri lise yıllarında okul gazetesinde yayımlandı. Kısa ve gösterişsiz yazılarıyla tanındı. Yaşlı Adam ve Deniz adlı eseriyle Nobel Edebiyat Ödülü'nü aldı. Çanlar Kimin İçin Çalıyor, Silahlara Veda ve Ya Hep Ya Hiç eserlerinden bazılarıdır.

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

- A) Emile Zola  
B) Albert Camus  
C) Honore de Balzac  
D) Ernest Hemingway

13. Bir paşa oğlu olan Ahmet Celâl, yedek subay olarak katıldığı Birinci Dünya Savaşı'nda bir kolunu kaybedince daha otuz beş yaşına basmadan her şeyin bittiğini, aşkın ve umutlarının sönüp gittiğini kendi içinde duyar. Emir eri Mehmet Ali'nin çağrısına uyan Ahmet Celâl, onun Porsuk Çayı kıyısındaki köyüne yerleşir.

**Bu parçada sözü edilen eser, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnce Memed B) Yaban  
C) Yılkı Atı D) Kıralk Konak

14. Aşağıdaki parçaların hangisinde kahraman bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Bir ara ip artık gelmez oldu; güneşin ilk ışıkları altında üzerindeki suları sıçratmaya devam etti. Sonra yeniden elinden kaymaya koyuldu; yaşlı adam diz çökmüş, çektiği iplerin yeniden karanlık sularda kayboluşunu seyretti.  
B) Kapının zilini çalarken, birden yüzü asıldı. Fakat kapı açıldı ve Müzeyyen Hanım'ın yorgun ve sarı yüzü görüldü. Hiçbir şey söylemeden Turgut'u içeri aldı. Oturma odasına geçtiler. Radyonun yanındaki koltukta genç bir adam oturuyordu.  
C) Aradan seneler geçti. Yabancı bir şehirde, yabancı bir otel odasında, sırf bitip tükenmeyecek gibi görünen bir gecenin yalnızlığına karşı koymak için hatıralarımı yazmaya başladığım bu saatte, bir elim yine aynı küçük çocuk tavrıyla saçlarımı çekiştiriyordu.  
D) Kısrak yokmuş aşınca ovayı, ovanın ortasında kıvrıla kıvrıla akan ırmağı, ırmağın karşı tarafında dağınık düzende dolaşan atları gördü. Uzun, güçlü bir kişneme tutturdu. Atlar başlarını sesin geldiği tarafa çevirdiler.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Hâlbuki "Kaldırımlar Şairi" olmaksızın ziyade "Çile" isimli şiirimin şairi olmayı tercih ederim.  
B) Görüyorumki hâlâ yaşadıklarınızdan ders çıkarmamış, yanlışlarınızda ısrar ediyorsunuz.  
C) Türk dili, dillerin en zenginlerinden; yeter ki bu dil, şuurla işlensin.  
D) Erkenden sokağa çıkmış, öğretmenin verdiği ödevleri yapmış mı ki?

16. Aşağıdakilerin hangisi 1970 ile 1980 yılları arasında romanlarda işlenen konulardan değildir?

- A) Sosyal medyanın getirdiği sorunlar  
B) Yurt dışına giden işçilerin sorunları  
C) Kadınların karşılaştıkları sorunlar  
D) Gecekondu halkının yaşadığı sorunlar

17. • 1950 ile 1960 yılları arasındaki gelişmelerin başında Muhsin Ertuğrul'un çağdaş anlamda ilk özel tiyatro olan Küçük Sahne Tiyatrosunu kurması gelir.  
• 1960 sonrasında tiyatro yaşamı ve oyun yazarlığı kesintiye uğrayarak özel tiyatro sayısı azalır.  
• 1928 ile 1950 yılları arasında Ankara'da devlet tiyatroları kurulur, bazı büyük şehirlere şubeler açılır, turneler düzenlenerek tiyatro halkın ayağına götürülür.

**Bu cümleler "Cumhuriyet Dönemi Türk tiyatrosu" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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



### 3. OTURUM

#### (608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

18. I. Günümüzdeki anlamıyla çağdaş tiyatronun başlangıcı eski Yunan'da Bağ Bozumu Tanrısı Sophokles (Sofokles) adına yapılan dinî törenlere dayanır.  
II. MÖ 6. yüzyılda Thespis (Tespis) koronun karşısına bir oyuncu çıkararak klasik tiyatrodaki diyalogo başlatmıştır.  
III. 19. yüzyılda romantizm etkili olmuş; Schiller, Goethe, Victor Hugo gibi yazarlar öne çıkmıştır.  
IV. 16. yüzyılın sonlarında Fransa'da, eserlerindeki konuları Yunan-Roma mitolojilerinden alan Maksim Gorki ve Shakespeare ön plana çıkmıştır.
- Numaralanmış cümlelerin hangilerinde yanlış bilgi verilmiştir?**
- A) I ve II                      B) I ve IV  
C) II ve III                     D) III ve IV

19. **Aşağıdaki eserlerin hangisi Adalet Ağaoğlu'na ait değildir?**
- A) Evcilik Oyunu  
B) Tombala  
C) Bir Adam Yaratmak  
D) Kendini Yazan Şarkı

20. Bütün olayların, durumların bizi koltuğumuzda tutmak için ayarlandığı romanlara alışmıştık; kişiler de, çevreleri de bize doğru yönelirdi. Bu geniş, sağlam düzenin bir kurucusu olduğunu bilir, o kurucunun anlattıklarını dinler, gerekli her açıklamayı yapacağına güvenirdik. Sığıntılığın sınırlarında dolaşmak onurumuzu kırmazdı. Olaya katılmak, kahramanın yerini almak aklımızdan bile geçmez, ara sıra doğrulmaya yeltensek bile, bu çağrının bizi koltuğumuza daha iyi perçinleyecek bir aldatmaca olduğunu çok geçmeden anlardık.

**Bu parçada aşağıdaki eleştirilerinden hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Eseri konu alan  
B) Topluma yönelik  
C) Okura dönük  
D) Tarihsel

1. Tüzel kişiler ya bir kanunla ya da kanunun verdiği yetkiye dayanılarak oluşturulabilirler.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi tüzel kişi değildir?**

- A) Vakıf                      B) Dernek  
C) Ticari kuruluş        D) İnsan

2. **Aşağıdakilerden hangisi "I. Kuşak Haklar" olan kişi hakları ve siyasal haklardandır?**

- A) Yaşama                  B) Çevre  
C) Barış                     D) Gelişme

3. Kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılmasını sağlayan haklara katılma hakları denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi katılma haklarından?**

- A) Ailenin korunması  
B) Seçme, seçilme  
C) Çalışma  
D) Dinlenme

4. **Devletin sınırsız ve koşulsuz bir bağımsızlığa sahip olması, ülke içinde kendine rakip başka bir gücün bulunmaması, uluslararası alanda ise diğer devletlerle eşit iradeye sahip olması aşağıdakilerden hangisine karşılık gelmektedir?**

- A) Hak                      B) Hukuk  
C) Egemenlik              D) Özgürlük

5. Hukuk devletinde devletin erkleri olan yasama, yürütme ve yargı erkleri birbirlerinin alanına giremezler. Biri diğerinden daha üstün değildir.

**Bu açıklama hukuk devleti olmanın aşağıdaki gerekliliklerinden hangisine aittir?**

- A) Kuvvetler ayrımı  
B) Demokratik rejim  
C) İdarenin yargısal denetimi  
D) Kanun önünde eşitlik

6. "Toplumu ve tek tek bireyleri yoksulluktan kurtarmak, kişilerin insanca yaşayabilmeleri için gerekli şartları ve minimum gelir düzeyini garanti etmek" **sosyal devlet anlayışının aşağıdaki gerekliliklerinden hangisine karşılık gelmektedir?**

- A) Gelir adaleti ve eşitlik  
B) Fırsat eşitliği  
C) Sosyal güvenlik  
D) Ekonomik kalkınma ve yoksullukla mücadele

7. **Seçmen olmanın belli şartlara bağlandığı oy kullanma şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Genel oy                  B) Kısıtlı oy  
C) Açık oy                    D) Gizli oy

8. **Aşağıdakilerden hangisi siyasi partilerin işlevlerinden değildir?**

- A) Ülkeyi yönetecek lider kadrolar yetiştirmek  
B) Halk ile iktidar arasında aracılık yapmak  
C) Ülke sorunlarını halkın gündemine getirmek  
D) Halkın istek ve beklentilerini görmezden gelmek

9. **Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerini sınırlayan, padişahı belli yönde davranmaya zorlayan ilk belge aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nizam-ı Cedit  
B) Gülhane Hattı Hümayunu  
C) Sened-i İttifak  
D) Islahat Fermanı

10. Devletin; eğitime, sağlığa, istihdam oluşturacak yatırımlara yeterli kaynak aktarmaması ülke insanlarının bazı temel haklarının gerçekleşmesini imkansız kılmaktadır.

**Bu açıklamada insan haklarının gerçekleştirilmesinde karşılaşılan aşağıdaki sorunlardan hangisi üzerinde durulmuştur?**

- A) Devletin ekonomik olanaklarının yetersizliği  
B) Geleneklerden kaynaklanan engeller  
C) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemeleri  
D) Temel haklar arasında dengenin kurulamaması

### 3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler örgütünün kurmuş olduğu ilk denetim organıdır?

- A) Ekonomik Sosyal ve Kültürel Haklar Komitesi
- B) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
- C) Kadınlara Karşı Ayrımcılığın Kaldırılması Komitesi
- D) İşkenceye Karşı Komite

12. Avrupa Konseyi bünyesinde üye ülkelerin parlamenterlerinden oluşan ve danışma organı niteliğinde olan organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakanlar Konseyi
- B) Delegation Komitesi
- C) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
- D) Parlamenterler Meclisi

13. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası sivil toplum örgütlerinin faaliyet alanlarından değildir?

- A) Nüfus artışının hızlandırılması
- B) Savaşların ortadan kaldırılması
- C) Çevre kirliliğinin önlenmesi
- D) Cehaletin önlenmesi

14. Merkezi Cenevre’de bulunan ve dünyanın bütün ülkelerinde hukukun üstünlüğünü sağlamak için çalışan uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Hukuk Komisyonu
- B) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
- C) Uluslararası Af Örgütü
- D) Green Peace

15. İnsanlığın gelişimi açısından metafizik, teolojik ve pozitif evreler olmak üzere üç evre ortaya koyan Fransız düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sokrates
- B) Platon
- C) Comte
- D) Kant

16. Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesi ve iyileştirilmesidir.

**Bu açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) İnkılap
- B) Rönesans
- C) Aydınlanma
- D) Reform

17. “Kuvayimillîye’yi amil ve millî iradeyi hakim kılma” ifadesi Atatürk inkılabının aşağıdaki ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Milliyetçilik
- B) Cumhuriyetçilik
- C) İnkılapçılık
- D) Devletçilik

18. Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması, devlete ilişkin kurum ve kuralların dinin emir ve yasaklarından değil de pozitif hukuk kurallarından türemesidir.

**Verilen bu açıklama aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?**

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

19. “Çağdaş topluma ayak uydurmayan bir millet yok olmaya mahkumdur.” sözü aşağıdaki Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisi ile ilgilidir?

- A) İnkılapçılık
- B) Cumhuriyetçilik
- C) Milliyetçilik
- D) Halkçılık

20. Günümüzde dünyanın bazı ülkelerinde yaşayan insanlar şişmanlıktan şikayet ederken, bazıları ise açlıktan ölmekte ya da yetersiz beslenme sonucunda sağlıklarını kaybetmekte ve en temel insan haklarından olan yaşama hakkından ve sağlık hakkından yararlanamamaktadır.

**Bu parça insan haklarının korunması konusunda karşılaşılan aşağıdaki sorunlardan hangisi ile ilgilidir?**

- A) Uluslararası terör
- B) Bölgeler arası kalkınmışlık farkı
- C) Savaşlar
- D) Hızlı toplumsal değişme

### (619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi edebî akımların oluşmasında etkili olan unsurlardan değildir?

- A) Dönemin kültürel olayları
- B) Toplumsal yapıdaki değişimler
- C) Dönemin felsefi yaklaşımları
- D) Sanatçıların ekonomik durumları

2. • Realizmin ileri aşaması olarak değerlendirilir.  
• Hayal ve duyguya önem verilir, olayın anlatımında tamamen öznel davranılır.  
• Fen bilimlerindeki determinizm edebiyata uygulanmaya çalışılır.

**Bu cümleler “natüralizm” ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

3. Aşağıdakilerden hangisi parnasizm akımının etkisinde eser veren sanatçılardan değildir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Namık Kemal
- C) Cenap Şehabettin
- D) Yahya Kemal Beyatlı

4. Edebî eserlerin neyi anlattıkları kadar nasıl anlattıkları da önemlidir. Kendi adıma ben, hikâye ve roman yazarlarının hatta sinema ve tiyatro yönetmenlerinin, eseri, uydurulmuş bir şey havasından kurtarıp düpedüz gerçekmiş gibi sunmaları, kendilerini iyice belirsizleştirmeleri gerektiğini düşünüyorum. Öyle ki okurken ve seyrederken her şeyi unutup tam manasıyla eserin atmosferine girebileyim. Kısaca, okuyorsam anlatılanı; seyrediyorsam gösterileni yaşayabileyim.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Edebî eserlerin belirgin olarak kurmaca olmaktan çıkarılmasının lüzumuna
- B) Okuyucunun veya seyircinin kendini olayın içinde hissetmek istediğine
- C) Edebî eserde üslubun önemli olduğuna
- D) Yazarın edebî eserde kendi varlığını hissettirmesi gerektiğine

### 3. OTURUM

5. Metroya bindiğim zaman yanımdaki boş yere, heykeli bırakmadım. Hâlâ omuzlarımdaydı. Oradan ağır ağır vücuduma, içime süzülüğünü ve bir zehir gibi kanıma karıştığını hissettim. Kalbim vuruşunu artırmıştı. Eve bir sıtma nöbeti içinde vardım; bir kartpostal büyüklüğünde kalmış, erimiş heykeli sırtımdan âdetâ koparak masamın üzerine bıraktım ve yatağımın üstüne boylu boyunca uzanıp bir sıtmalı gibi saatlerce titre titreye kaldım.

**Bu metin ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Hayatın bir kesiti anlatılmıştır.
- B) Konusu tarihten alınmıştır.
- C) Gözlemci bakış açısı kullanılmıştır.
- D) Anlaşılması zor bir dili vardır.

6. – **Edebiyatımızda modern anlamda hikâyecilik ne zaman başladı, bu tarzın ilk temsilcileri kimlerdir?**

- Evvela, modern sözü ile neyi kastediyorsunuz? Onun üzerinde anlaşmamız lazım. Modern sözün göreceli bir kavramdır. Ömer Seyfettin bugün eskidir fakat zamanında pekâlâ moderndi. Nitekim bugün modern geçinen hikâyecilere 20-30 yıl sonra belki de eski tarz diyecekler.
- **Ben modern sözle çağımızın sanat anlayışını kastediyorum.**
- Bu anlayıştaki Türk hikâyeciliğinin öncüsünü soruyorsanız bu, bence Memduh Şevket Esendal'dır. Sait Faik Abasıyanık ise modern hikâyeciliğimizin en ünlü temsilcisidir.
- **Aralarındaki fark nedir?**
- Biri objektif, diğeri sübjektif olarak yazar. Biri insanları, diğeri kendini anlatır. Ortak vasıfları modern oluşlarıdır.

**Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Öğretici bir metin türünden alınmıştır.
- B) Öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.
- C) Türk hikâyeciliği üzerinde durulmuştur.
- D) Cevaplar, soran kişinin yorumu katılmadan yazıya geçirilmiştir.

7. Sabun, moleküllerden oluşan bir maddedir. Sabun molekülleri uzun bir zincir gibi düşünülebilir. Bu zincirin bir bölümü su moleküllerine, diğer bölümü yağ moleküllerine tutunur. Kirlerin büyük bölümü yağlı bileşikler hâlinde ve suda çözülmez. O nedenle yalnızca suyla temizlenemez. Sabun moleküllerinin yağ moleküllerine tutunan bölümleri kirleri parçalar ve onlara tutunur. Böylece durulama sırasında sabun ve kirler suyla birlikte akıp gider.

**Bu metnin anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tartışma
- B) Açıklama
- C) Öyküleme
- D) Betimleme

8. Benim işim gücüm kendimi incelemek. Yapacak başka işim yok zaten. Bakıyorum da öyle çürük taraflarım var ki söylemeye zor varıyor dilim. Sağlam, oturaklı neyim var? Her an sendeleyip düşebilirim. Gözlerim bir öyle görüyor, bir böyle. Açken başka adamım sanki yemekten sonra başka. Keyfim yerindeyse, hava da güzelse kötü kişi değilim. Aynı atın yürüyüşü bir rahat gelir bana, bir rahatsız; aynı yolu bir uzun bulurum, bir kısa; aynı biçim bir hoşuma gider, bir zıddıma. Bir gün her işe yatkınım, bir başka gün hiçbir şey gelmez elimden. Bugün sevindiğim şeye yarın üzülebilirim. İçimde durmadan değişen, ele avuca sığmayan bir sürü duygu...

**Kendini bu şekilde ifade eden kişi için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?**

- A) Elinden her iş gelir, beceriklidir.
- B) Sağlıklı bir bedene ve ruha sahiptir.
- C) Her koşulda ölçülü davranır.
- D) Duyguları sürekli değişkenlik gösterir.

9. **Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Beş Hececiler'in temsilcilerindendir?**

- A) Cahit Külebi
- B) Fazıl Hüsnü Dağlarca
- C) Orhan Seyfi Orhon
- D) Necip Fazıl Kısakürek

- 10. I. Genellikle toplumsal olayları konu edinmişlerdir.
- II. İmge ve çağrışıma dayalı bir dil kullanmışlardır.
- III. Sembolist şairlerin görüş ve şiirlerinden etkilenmişlerdir.
- IV. Divan şiirinin geleneklerine bağlı kalmışlardır.

**Numaralanmış cümlelerden hangileri saf şiir anlayışını benimseyen şairlerin genel özelliklerindendir?**

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

11. Rü'yâ gibi bir yazdı. Yarattın hevesinle, Her ânını, her rengini, her şi'rini hazdan. Hâlâ doludur bahçeler en tatlı sesinle! Bir gün bir uzak hâtıra özlersen o yazdan

**Bu dördlük için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Millî Edebiyat anlayışıyla yazıldığı
- B) Lirik bir şiir olduğu
- C) Edebî sanata yer verildiği
- D) Kafiye ve redif kullanıldığı

12. Felsefi düşünce açısından bakıldığında insan-doğa ilişkisi ilk çağlardan beri süregelen bir ilişkidir. İlk çağ filozoflarının doğaya yönelişlerinin temelinde doğaya egemen olma değil, onu anlama çabası yatmaktadır. Doğayla arasına mesafe koymayan insan, tersine onunla bütünleşmeyi seçmiştir. Hâlbuki 16. ve 17. yüzyıllara geldiğinde özellikle Bacon ve Descartes'la başlayan ve aklın tek ölçüt olarak görülmesiyle formüle edilen bu anlayış, yani bilimsel dünya görüşü, insanın hem kendisini hem de çevresini algılama biçimini tamamen değiştirerek mekanik bir doğa tasarımına yol açmıştır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Fıkra
- B) Makale
- C) Sohbet
- D) Anı

### 3. OTURUM

13. Küçük gümüş balıklarının çirpintisıyla hâlâ yaşar gibi duran bu ağ çoktan eskimiş( ) yırtılmıştır. Şu dizilerindeki ağa gülen çocuğu görüyor musun( ) Çoktan yaşlanmış( ) Bu tarandan, rüzgârda bile güzel saçlar( ) bir gün tarandıktan sonra bile çirkinleşmiştir.

**Bu parçada yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (...) (!) (,) (.) B) (,) (...) (;) (,) (,) (!) (?) (,) (,) D) (,) (?) (,) (,)

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Çocuklar ikişer adım aralıkla dizilmişlerdi.  
B) Yolun 56'ncı kilometresinde yol bakım çalışması vardı.  
C) Bu işe 8 milyonluk yatırım yapmıştı.  
D) Arkadaşlarıyla gece 11.00'da halı saha maçı yapacaklardı.

15. Tevfik Fikret, edebiyat öğretmeni

I  
Recaizade Mahmut Ekrem'in etkisiyle  
II  
Batılı sanat anlayışını benimsemiştir.  
III IV

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi zarf tamlamadır?**

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

16. "Biri yer, biri bakar, kıyamet ondan kopar." derlerse inanın. Bize hayır ve mürüvvet hususunda eksiklik geldiği günden beri açlığı hatırımızdan çıkarıramamış olduğumuzu az çok düşünmekle idrak edebiliriz. Pek etraflı hatırlarım ki akşamüstü evine, konağına girer girmez ilk adımından sonra: – Sofralık gitti mi? diye telaş gösteren zatlar çokça idi.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Haber yazısı B) Makale  
C) Sohbet D) Gezi yazısı

17. Bilimsel metinlerde dil, - - - kullanılır.

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

- A) göndergesel işlevde  
B) şiirsel işlevde  
C) kanalı kontrol etme işlevinde  
D) alıcıyı harekete geçirme işlevinde

18. Sana yapılmasını istemediğini sen de başkasına yapma... Kolay gibi gözükür ama kolay değildir bu. "Ahlak... ahlak..." diye yasalar, kurallar uydurmağa çalışmaları da zaten bunun kolay olmaması yüzündendir. Size yapılmasını istemediğinizi işi siz de başkasına yapmayacaksınız, yani kendinizi başkasının yerine koyacaksınız, bencilliğinizden silkinceksiniz; sizin bir etiniz, kemiğiniz olduğu gibi onun da bir eti, kemiği olduğunu, onun da acılar duyabileceğini düşünceksiniz.

**Bu parçadan hareketle fıkra türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Güncel bir konunun ele alındığına  
B) Samimi bir üslup kullanıldığına  
C) Düşünceleri ispat etme amacı güdüldüğüne  
D) Özne anlatıma yer verildiğine

19. Aşağıdaki eserlerin hangisi Sait Faik Abasıyanık'a aittir?

- A) Semaver  
B) Keşanlı Ali Destanı  
C) Fazilet Eczaanesi  
D) Şişhaneye Yağmur Yağlıyordu

20. Yakup Kadri Karaosmanoğlu realizm

I  
akımından etkilenmiş, Kıralık Konak  
II  
ve Yaban adlı romanlarında  
III  
bu akımın özelliklerini yansıtmıştır.  
IV

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi özne görevinde kullanılmıştır?**

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

### (620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 2

1. (I) Aşk kelimesini zamanla öyle basitleştirdik, öyle dar bir anlam kalıbına sıkıştırdık ki şimdi, yüzyıllar ötesinden bize sınırsız sevgi nefesleri üfleyen Yunus Emre'ye "âşık" demeye dilimiz varmıyor. (II) Bu sıfatla ona gerçek değerini veremeyeceğimizi düşünüyoruz. (III) Yerden göğe bütün evreni kucaklayan en derin aşk Yunus Emre'dedir. (IV) Bir büyük ummandır Yunus'ta aşk ve yüce olduğu kadar da saftır. (V) Sevgisine karşılık bekleyenler, beklenen karşılık cennet bile olsa Yunus'a göre, tuzağa düşmüş akılsızlardır.

**Bu metin ikiye bölünmek istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?**

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

2. Yengemin anneme ısrarı üstüne köşkte bir kaç gece kalmaya mecbur olmuşuk.  
I II  
Münakaşa gecesinden sonra Nüzhet ile dargın gibiydik. Ne geceleri havuz başında buluşuyor ne gündüzleri kükkürt serpmek için başa gidiyorduk. Paşa'ya III  
roman da okuyamıyordum, kitap yarıda kalmıştı.  
IV

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı doğrudur?**

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

3. Nezaket bir umman; sevgiler uğuldar derinliklerinde, sevgiler çoşar. Nezaket bir bahçe; şevk ile yürür tarhlarında, şavklar saçılır yediverenlerinden. Nezaket hasbî bir tebessüm, kalbî bir yakınlık... Nezaket bir teşekkürün adı, bir derin şükür makamı.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden yararlanılmıştır?**

- A) Benzetme  
B) Tanık gösterme  
C) Sayısal verilerden yararlanma  
D) Örnekleme

### 3. OTURUM

4. Bir gazetecinin, ünlü veya uzman bir kişiyle yaptığı görüşmeleri aktardığı yazılardır. Sorulu cevaplı bir metin türüdür. Yalın, açık, duru bir dil ve anlatımı vardır. Muhabata yöneltilen sorular önceden hazırlanır.

**Bu parçada sözü edilen metin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Deneme B) Mülakat  
C) Biyografi D) Eleştiri

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Peyami Safa'nın romancılığındaki önemli bir üslup özelliğine değinmek isterim.  
B) Anlamıyorum ki diye düşündü ihtiyar balıkçı.  
C) Sonuç olarak çevre sorunu sadece çevrenin kirletilmesi değildir ki.  
D) Şüphesizki Çanakkale Harbi bu memleketin çocuklarının fedakârlığıdır.

6. Dergilerdeki şiirler, öyküler, yazılar üstüne bile böyle eleştiriler( ) tanıtılar pek eksik olmuyor dergilerimizden( ) Kim diyor eleştiri yapılmıyor diyen( ) Bazen bir cümlelik eleştiri de önemli. Bazen susmak, atlamak bile( )

**Bu parçada yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (,) (.) (?) (...) B) (,) (.) (?) (.)  
C) (!) (,) (.) (...) D) (...) (.) (,) (.)

7. Hösük Emmi yavaş yavaş traktöre doğru ilerledi, etrafını döndü. Kendi kendine bir şeyler mırıldandı. Sonra traktörün tekerleğini sıvazladı. Sonra farlara baktı. Sonra her yerine baktı. Yola düştük. Hösük Emmi tek kelime etmiyordu. "Yahu Hösük Emmi!" dedim. "Sen eskiden gülerdin, konuşurdun. Ne olmuş sana böyle? Ağzını bıçak açmadı yola düştüğümüzden beri." Derin derin nefes aldı: "Ah!" dedi. "Bre oğlum, gençliğimde elime bu iş geçseydi, gençliğimde taraktör olsaydı..."

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Mülakat B) Eleştiri  
C) Tiyatro D) Röportaj

8. Bırak maratonda ilk beşe girmeyi birinci bile olamaz.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması  
B) Anlam belirsizliği  
C) Mantık ve sıralama yanlışlığı  
D) Gereksiz kelime kullanılması

9. • Edebiyat yaşamına şiirle başlamıştır.  
• İnce Memed romanıyla tanınmıştır.  
• Romanlarında başarılı çevre betimlemeleriyle Orta Anadolu gerçeklerini yansıtmıştır.

**Bu cümleler "Abbas Sayar" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

10. Aşağıdakilerden hangisi 1923-1950 Cumhuriyet Dönemi Tiyatrosu için söylenemez?

- A) Türk tiyatrosu hem kurumsal bir yapıya kavuşmuş hem de tiyatro sanatı açısından çeşitli atılımlar yapılmıştır.  
B) Çağdaş Türk tiyatrosunun Batı tiyatrosunun düzeyine getirilmesinde Muhsin Ertuğrul'un katkısı olmuştur.  
C) Bu dönemde Ankara'da Devlet Tiyatroları kurulmuş, bazı büyük şehirlere şubeleri açılmıştır.  
D) İlk özel tiyatro olan Küçük Sahne Tiyatrosu, bu dönemde Haldun Taner tarafından kurulmuştur.

11. Peyami Safa, tezli roman olarak değerlendirilen bir düşünce romanını amaçlamış ve 'Yalnızca' da bunu başarmıştır. Karşıtlıklar ve karşıtlıkların uyuma ulaşmasıdır ele aldığı düşünce. Romanında söz konusu düşünceyi somutlaştırıcı, imgeye dönüştürücü özellikler vardır. Figürlerin konumundaki çarpazlama gibi, tek tek figürlerin iç dünyasında vurgulanan karşıtlıklar da bu somutlaştırmanın belirtileridir.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Mülakat B) Eleştiri  
C) Anı D) Röportaj

12. Aşağıdakilerin hangisi Yaşar Kemal'in romanlarından değildir?

- A) Orta Direk  
B) Yusufçuk Yusuf  
C) Kıralk Konak  
D) Yer Demir Gök Bakır

13. Çay, yumurta ve yoğurt dışında bir şey yemiyordu.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yüklem eksikliği  
B) Dolaylı tümleç eksikliği  
C) Özne eksikliği  
D) Nesne eksikliği

14. Daha otuz beşimize basmadan her şeyin bittiğini, işin tamam olduğunu; aşkın, arzusunun, ümit ve ihtirasın artık bir daha uyanmamak üzere sönüp gittiğini kendi kendimize itiraf etmek; kendi kendimize, bütün mutluluk ve başarı kapılarının kapandığını söylemek ve gelip burada bir ağaç gibi yavaş yavaş kurumağa mahkûm olmak. Böyle mi olacaktı?

**Bu parçada ele alınan konu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Köy hayatı ve sorunları  
B) Dönemin siyasi olayları  
C) Bireysel bunalımlar  
D) Kültür çatışmaları

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yeni aldığım ayakkabının tabanı eskimiş görünüyordu.  
B) Doktorlar yarasının bağına mutlaka değiştirmiş olmalı.  
C) Kitap burdayım diye bağıyor, sen onu görmüyorsun.  
D) Bahçenin büyük bir bölümü gözle ri okşayan çiçeklerle örtülüdür.

### 3. OTURUM

16. – Hâmid Bey için ne düşünüyorsunuz?

- Hâmid'in dehasına vaktiyle hücum edenlere karşı sözlerimiz, müdafaalarımız bugün bütün zeki ve edip olan bir nesil tarafından tasdik olundu. Hâmid'e benim ayrıca, hususi bir minnettarlığım daha vardır; o da bana Sâdi'yi göstermiş olmasıdır.
- **Efendim, edebiyatta yapmak istediğiniz neydi?**
- Ben kendimden bahsetmeyi sevmem... Değmez ki bahsedeyim, işte Sergüzeşt'i yazdım, edebî ve siyasi makalelerim vardır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?**

- A) Deneme B) Eleştiri  
C) Anı D) Mülakat

17. Aşağıdaki parçaların hangisinde diğerlerinden farklı bir bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Mehmet Ali, artık benimle konuşmuyor. Yarı belinden öte, arabadan sarkmış, köye doğru uzanıyor. Sakın girdikten sonra beni büsbütün unutmayın! Şimdiden içimde ona karşı bir güvenlik peyda oluyor.
- B) Sonra yeniden o gün gördükleri şeylere döndüler. Cerrahpaşa'yı gezmişlerdi. Nuran, avlularında ot bitmiş, damı çökük, fakara yatağı yapıları, harap Tophane'ye, Hekimoğlu Alipaşa Camii'nin yüzük taşı biçimine hayran oldu.
- C) Bir zaman daha orada burada süründükten sonra benim küçüklüğümü tanıyan ana dostu Ayşe Hanım vardı. Geldi beni buldu. Yüzümü gözümü okşayıp öperek bana kol kanat gerdi.
- D) Beş on gün içinde o da gitti. Sağ kolumun yokluğu kimsenin dikkatini çekmedi. Bunu sonradan anladım. Zira, burada, sakatlık hemen herkese mahsus bir hâl gibidir.

18. Aşağıdakilerden hangisi romanizm akımının etkisinde eser veren sanatçılardandır?

- A) Victor Hugo B) Racine  
C) Moliere D) Corneille

19. • 1950'lerde, İkinci Dünya Savaşı yıllarında yetişen, köyde büyüyen Köy Enstitülü yazarların köy ve kasaba romanları yayımlamaya başladıkları görülür.
- 1960'lı yıllara değin toplumcu gerçekçiliğin gittikçe ağır bastığı romanımızda, bu yıllardan sonra konulardaki çeşitlenmeyle birlikte, roman yazma yönteminde de değişme ve gelişme olur.
- 1970 ile 1980 yılları arasında roman yazarlarının sayısındaki azalma ve romanlarda ele alınan konulardaki daralma, birey sorunlarına eğilişi de beraberinde getirir.

**Bu cümleler "Cumhuriyet Dönemi"nde roman" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

20. Aşağıdaki eserlerden hangisi diğerlerinden farklı türde yazılmıştır?

- A) Diyorlar ki B) Tohum  
C) Esirler D) Köşebaşı

#### (975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. Bir girişimci uygulamaya koyacağı çok sayıda alternatif iş fikrine sahip olmasına rağmen bunların tamamını iş hayatına geçiremez.

**Bunun öncelikli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İş fikrinin daha önce başkalarının kullanılmış olması  
B) Yeterli sayıda kalifiye elaman bulunmasının zor olması  
C) İş yeri kiralalarının yüksek olmasının yatırımları engellemesi  
D) İçlerinde en cazip olan fırsata öncelik verilmesinin gerekliliği

2. İyi iş fikri bulmak isteyen ve bunun için sürekli yeni şeyler öğrenmek zorunda olan girişimci aşağıdakilerden hangisine başvurmamalıdır?

- A) İnternet sitelerine  
B) Gazete ve dergilere  
C) Başarısız reklam örneklerine  
D) Diğer iş insanlarına

3. Başlangıcı ve sonu olan; belirlenmiş süre içinde değişim yaratan, iç içe geçmiş amaç ve hedeflere sahip, planlı uygulamaya adlarıyla çeşitli ürünlerin elde edildiği, aynı ve nakdi kaynaklarla yürütülen çalışmalar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Proje B) İş fikri  
C) Analiz D) Uygulama

4. Yurt dışında ayakkabı fabrikası kurmak isteyen bir iş insanı, yatırım projesini uygulamayı düşündüğü ülkenin bazı özellikleri hakkında bilgiler toplamış ve aşağıdaki sonuçlara ulaşmıştır.

- I. Nüfusu artmaktadır.  
II. Ayakkabı üreten fabrika azdır.  
III. Enerji temini zor ve pahalıdır.  
IV. Halkın giyim kültürü ve tüketimi sürekli gelişmektedir.

**Buna göre kaç numaralı bilgi bu projeyi olumsuz etkiler?**

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

5. Her iş fikrinin fiziki olarak gerçekleşmesi kolay değil, hatta bazılarının uygulanması imkânsızdır.

**Bunu göre aşağıdakilerden hangisi fizibilite çalışmasında bu tür bir iş fikri olarak nitelendirilir?**

- A) Su ile çalışan motor icat etmek  
B) Süt ve süt ürünleri üretmek  
C) Tersane kurup yat imal etmek  
D) İnternette tur organizasyonu yapmak

6. Fizibilite etüdünün yapılmasındaki temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevrenin korunmak istenmesi  
B) Kâr ve zarar hesabının en iyi şekilde belirlenmek istenmesi  
C) Projede en az sayıda personel çalıştırılmak istenmesi  
D) Enerji maliyetlerinin en aza düşürülmek istenmesi

7. İş planını hazırlayan biri bu konuda deneyimi olan insanlardan da yardım almalıdır.

**Bu davranışın temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tecrübesi olan insanlar daima daha iyi değerlendirmede bulunur.  
B) İnsanın kendi hazırladığı plana eleştirel bakması zordur.  
C) Kişinin tek başına iş planı yapması mümkün değildir.  
D) Tecrübeli insanlar kurulacak işin içeriğine daha fazla hâkimdir.

### 3. OTURUM

8. Makine, teçhizat seçimi ve know-how konuları fizibilite çalışmasının hangi aşamasıdır?

- A) Ekonomik inceleme
- B) Finansal inceleme
- C) Hukuki inceleme
- D) Teknik inceleme

9. Aşağıdakilerden hangisi hazırlanan örnek iş planının "gider analizi" bölümündeki aylık faaliyet giderleri içinde yer almaz?

- A) İşçilik
- B) Ham madde
- C) Öz kaynaklar
- D) Yıpranma payı

10. Bilgi, insan, teknoloji ve finansal kaynaklar bir işletme için öncelikle aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Reklam faktörlerini
- B) Çevresel faktörleri
- C) Pazarlama faktörlerini
- D) Üretim faktörlerini

11. Çağdaş işletmecilik anlayışından yoksun olan bir girişimci ve yöneticinin temel yönetim anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yönetimde klasik uygulamaları benimser.
- B) Farklı kişilerden bilgi alır ve değerlendirir.
- C) Yeniliklere ve uygulamalara daima açıktır.
- D) Proje ve fizibilite incelemelerini önemser ve uygular.

12. Aşağıdakilerden hangisi tek kişi işletmelerin (tacir) başlıca özellikleri arasında yer almaz?

- A) Girişimci kararlarını hızlıca vermedir.
- B) Girişimin büyüme kapasitesi sınırsızdır.
- C) Girişimcinin yeteneği ve sağlığı girişimin varlığını etkiler.
- D) Girişimcinin kendi tasarrufu krediye olan ihtiyacını azaltır.

13. 1970'li yıllardan sonra devletin ekonomiye müdahalesini en aza indirmek için kamuya ait olan ekonomik işletme ve teşebbüslerin mülkiyetinin kısmen veya tamamen özel teşebbüs biçimine devredilmesi eylemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özelleştirme
- B) Devretme
- C) Kamulaştırma
- D) Kooperatifçilik

14. Mal üreten işletmeler için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tamamı büyük olarak nitelendirilir.
- B) Taşıma sektörü bu işletmelerdendir.
- C) Üretim için ham madde tüketirler.
- D) Üretimde kalite kaygısı taşımazlar.

15. Aşağıdakilerden hangisi iletişim işletmelerindedir?

- A) Telefon fabrikası
- B) Basın kuruluşu
- C) Termik santral
- D) Araç kiralama şirketi

16. Özel girişimciliğin, çağımızın yükselen ve egemen değerleri arasında olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Proje ve iş fikirlerine yatkın olması
- B) İş gücünü kolay ve ucuz temin edilmesi
- C) Girişimcide sermayenin yeterli olması
- D) Üretim gücünün ve kalkınmanın temel dinamiği olması

17. Franchisee; piyasada tanınmış, yerleşmiş ve kendini kabul ettirmiş bir markanın isim, marka ve işletme hakkını para karşılığı alan taraftır. Bu hakkı sözleşme yaparak veren tarafa da franchisor denir. Franchisor, franchisee işletmesine malzeme, mali, teknik ve eğitim hizmeti verir.

Verilen metinde yer alan kavramlar için aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Pazarlama yöntemleridir.
- B) Ticari bir ilişkiye dayanmaktadır.
- C) Franchisor, franchisee ödeme yapar
- D) Franchisee, franchisor işletmesinin kalite standardını korur.

18. Temel amaç aynı olsa da İnternet girişimciliğinin araçları ile klasik mağazacılıkta kullanılan araçlar birbirinden farklıdır.

Bu araçlarla ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

Mağazacılık	İnternet girişimi
A) Mağaza yeri	→ Web adresi
B) Dekorasyon	→ Web sitesi tasarımı
C) Para	→ Kredi kartı
D) Satış elemanı	→ Televizyon

19. İşini çok hızlı büyütmeye amacına sahip olan girişimciye aşağıdakilerden hangisini tavsiye etmek doğrudur?

- A) Daha çok kredi çekip daha çok borçlanması
- B) Yavaş ama emin adımlarla büyümesi gerektiği
- C) Bayi sayısını artırmayı temel amaç edinmesi
- D) İşle ilgili çevresinden yapılan uyarılara kayıtsız kalması

20. Aşağıdakilerden hangisi girişimcinin yasal sorumluluğudur?

- A) Vergilerini doğru ve zamanında ödemek
- B) Farklı bakışı olan elemanları çalıştırmak
- C) Toplumun değer yargılarını önemsemek
- D) Ürünü veya hizmetini ucuza satmak

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.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

## SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

*Hepinize başarılar dileriz.*

**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel 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.



26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. D
2. C
3. B
4. A
5. D
6. A
7. C
8. D
9. C
10. B
11. D
12. A
13. C
14. B
15. C
16. A
17. D
18. B
19. D
20. A

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. B
7. D
8. C
9. D
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. D
18. C
19. B
20. C

(133) TARİH – 3

1. C
2. B
3. D
4. B
5. C
6. A
7. D
8. A
9. D
10. B
11. D
12. A
13. B
14. C
15. D
16. A
17. A
18. B
19. C
20. A

(138) TARİH – 6

1. D
2. A
3. D
4. B
5. C
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B
11. D
12. B
13. A
14. C
15. A
16. B
17. C
18. C
19. A
20. D

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. B
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. C
9. D
10. A
11. C
12. A
13. B
14. C
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. B

(122) FELSEFE – 2

1. C
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. B
8. A
9. C
10. C
11. D
12. D
13. A
14. B
15. C
16. A
17. D
18. C
19. A
20. B

(134) TARİH – 4

1. D
2. C
3. A
4. C
5. B
6. B
7. D
8. A
9. C
10. B
11. D
12. C
13. D
14. A
15. C
16. A
17. D
18. A
19. B
20. C

(142) T.C. İNK. TAR. ATA – 2

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. A
7. C
8. D
9. B
10. C
11. B
12. A
13. B
14. C
15. D
16. A
17. A
18. D
19. B
20. B

26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(153) COĞRAFYA – 3

1. A
2. C
3. D
4. A
5. B
6. C
7. C
8. C
9. B
10. B
11. D
12. B
13. D
14. C
15. B
16. A
17. C
18. D
19. A
20. A

(158) SEÇ. COĞRAFYA – 4

1. B
2. C
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. B
10. D
11. A
12. A
13. B
14. D
15. C
16. A
17. D
18. B
19. C
20. C

(165) SEÇ. MATEMATİK – 1

1. C
2. B
3. C
4. C
5. A
6. B
7. D
8. B
9. D
10. D
11. A
12. A
13. D
14. A
15. B
16. B
17. C
18. D
19. D
20. A

(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. C
10. D
11. B
12. A
13. D
14. C
15. A
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

(154) COĞRAFYA – 4

1. B
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. A
8. C
9. A
10. C
11. B
12. B
13. D
14. B
15. A
16. D
17. A
18. B
19. D
20. C

(163) MATEMATİK – 3

1. C
2. B
3. A
4. A
5. C
6. A
7. D
8. B
9. B
10. A
11. A
12. D
13. C
14. D
15. A
16. B
17. D
18. D
19. B
20. C

(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1

1. A
2. C
3. C
4. D
5. B
6. B
7. A
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. B
14. A
15. A
16. D
17. A
18. C
19. D
20. B

(242) İNGİLİZCE – 3

1. A
2. D
3. C
4. B
5. D
6. C
7. B
8. C
9. D
10. A
11. C
12. B
13. A
14. B
15. A
16. B
17. C
18. B
19. D
20. A

26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(242) ALMANCA – 3

1. B
2. A
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. B
9. C
10. B
11. A
12. C
13. C
14. D
15. C
16. A
17. B
18. D
19. A
20. D

(426) SEÇ. FİZİK – 2

1. A
2. B
3. D
4. B
5. C
6. C
7. A
8. B
9. A
10. D
11. C
12. D
13. B
14. C
15. D
16. A
17. C
18. A
19. A
20. D

(428) SEÇ. FİZİK – 4

1. B
2. C
3. C
4. B
5. B
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A
11. B
12. A
13. C
14. D
15. D
16. A
17. B
18. D
19. A
20. A

(434) KİMYA – 4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. B
6. D
7. C
8. D
9. B
10. C
11. C
12. B
13. A
14. B
15. A
16. C
17. B
18. C
19. A
20. D

(242) FRANSIZCA – 3

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. B
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. B
15. D
16. A
17. C
18. A
19. B
20. D

(427) SEÇ. FİZİK – 3

1. B
2. D
3. C
4. A
5. D
6. B
7. A
8. C
9. D
10. B
11. D
12. C
13. B
14. A
15. C
16. A
17. C
18. D
19. D
20. C

(433) KİMYA – 3

1. D
2. C
3. D
4. A
5. A
6. B
7. A
8. B
9. B
10. C
11. B
12. D
13. A
14. A
15. C
16. C
17. D
18. C
19. A
20. C

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. A
2. D
3. B
4. D
5. A
6. C
7. D
8. D
9. C
10. C
11. A
12. C
13. D
14. D
15. C
16. B
17. B
18. C
19. A
20. B

26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. A
8. C
9. B
10. B
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. D
17. A
18. B
19. C
20. D

(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK  
VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. B
2. C
3. D
4. D
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. C
14. D
15. A
16. B
17. A
18. A
19. C
20. A

(468) SEÇ. MATEMATİK – 4

1. C
2. D
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. A
10. A
11. B
12. B
13. C
14. D
15. C
16. B
17. D
18. B
19. C
20. A

(500) İNGİLİZCE – 6

1. D
2. A
3. B
4. C
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. B
11. C
12. D
13. B
14. B
15. C
16. A
17. B
18. D
19. C
20. A

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. D
2. A
3. C
4. B
5. D
6. B
7. A
8. C
9. D
10. C
11. B
12. A
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A

(462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. D
2. B
3. A
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. C
10. C
11. A
12. D
13. D
14. B
15. A
16. C
17. D
18. C
19. B
20. A

(478) SEÇ. MANTIK – 1

1. B
2. A
3. B
4. D
5. C
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A
11. C
12. A
13. B
14. D
15. A
16. B
17. D
18. C
19. C
20. D

(500) ALMANCA – 6

1. C
2. A
3. D
4. B
5. A
6. B
7. C
8. A
9. D
10. B
11. C
12. D
13. B
14. D
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. C

26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(500) FRANSIZCA – 6

1. D
2. A
3. D
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. A
16. D
17. A
18. B
19. B
20. C

(534) SEÇMELİ  
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 4

1. A
2. D
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. B
12. D
13. C
14. A
15. D
16. C
17. B
18. C
19. D
20. A

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. C
2. B
3. D
4. B
5. C
6. B
7. C
8. C
9. D
10. C
11. A
12. B
13. D
14. A
15. A
16. A
17. D
18. A
19. B
20. A

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. D
2. B
3. B
4. A
5. D
6. A
7. A
8. D
9. D
10. C
11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. A
17. D
18. B
19. C
20. C

(533) SEÇMELİ  
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 3

1. C
2. A
3. D
4. C
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. A
18. B
19. C
20. A

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. C
2. D
3. A
4. B
5. B
6. A
7. D
8. A
9. C
10. B
11. C
12. D
13. B
14. D
15. C
16. A
17. D
18. A
19. B
20. A

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. D
2. A
3. B
4. A
5. B
6. C
7. D
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. D
14. A
15. B
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN  
HAK. – 2

1. D
2. A
3. B
4. C
5. A
6. D
7. B
8. D
9. C
10. A
11. B
12. D
13. A
14. A
15. C
16. D
17. B
18. C
19. A
20. B

26 TEMMUZ 2020 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ  
VE ED. -1

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. C
10. C
11. A
12. B
13. D
14. D
15. B
16. C
17. A
18. C
19. A
20. A

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2

1. D
2. C
3. A
4. C
5. A
6. B
7. B
8. D
9. C
10. D
11. A
12. B
13. A
14. C
15. B
16. D
17. C
18. D
19. B
20. A

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ  
VE ED. -2

1. B
2. C
3. A
4. B
5. D
6. A
7. D
8. C
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. C
15. B
16. D
17. B
18. A
19. B
20. A