

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



**T**

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

**3.**  
**OTURUM**

**08 ARALIK 2019 Saat: 09.30**

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 3	3	(242) ALMANCA - 3	23	(500) ALMANCA - 6	43
(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 4	4	(242) FRANSIZCA - 3	24	(500) FRANSIZCA - 6	44
(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. - 6	5	(426) SEÇMELİ FİZİK - 2	25	(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 3	45
(122) FELSEFE - 2	7	(427) SEÇMELİ FİZİK - 3	27	(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 4	47
(133) TARİH - 3	8	(428) SEÇMELİ FİZİK - 4	29	(542) TÜRK DİLİ VE ED. - 2	48
(134) TARİH - 4	9	(433) KİMYA - 3	30	(543) TÜRK DİLİ VE ED. - 3	50
(138) TARİH - 6	10	(434) KİMYA - 4	32	(545) TÜRK DİLİ VE ED. - 5	52
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. - 2	11	(435) SEÇMELİ KİMYA - 1	33	(546) TÜRK DİLİ VE ED. - 6	53
(153) COĞRAFYA - 3	12	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 1	35	(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. - 2	55
(154) COĞRAFYA - 4	13	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 4	36	(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. - 1	57
(158) SEÇMELİ COĞRAFYA - 4	14	(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ - 2	37	(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. - 2	59
(163) MATEMATİK - 3	16	(462) SEÇMELİ EKONOMİ - 2	39	(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2	61
(165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1	17	(468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4	40		
(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ - 1	19	(478) SEÇMELİ MANTIK - 1	41		
(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ - 2	21	(500) İNGİLİZCE - 6	42		
(242) İNGİLİZCE - 3	22				

**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. İnsanın anlam arayışındaki “Ben kimim?”, “Nereden geldim?” ve “Nereye gidiyorum?” gibi en derin ve kapsamlı sorularına ancak Kur’an-ı Kerim ile tatmin edici cevaplar bulunabilir.

**Buna göre altı çizili bölümdeki sorulara cevap oluşturan ayet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) “...Allah bize yeter, O ne güzel vekildir!”  
(Âl-i İmrân suresi, 173. ayet)
- B) “...Doğrusu biz Allah’a aitiz ve kuşkusuz O’na döneceğiz...”  
(Bakara suresi, 156. ayet)
- C) “Size işaretlerini gösteren, sizin için gökten rızık indiren O’dur...”  
(Mü’min suresi, 13. ayet)
- D) “Göğü kudretimizle biz kurduk ve şüphesiz biz genişletmekteyiz.”  
(Zâriyât suresi, 47. ayet)

2. “Onlar ayakta dururken, otururken, yatarken hep Allah’ı anarlar; göklerin ve yerin yaratılışını düşünürler, ‘Rabb’imiz! Sen bunu boş yere yaratmadın, seni tenzih ve takdis ederiz. Bizi cehennem azabından koru!’ derler.”  
(Âl-i İmrân suresi, 191. ayet)

**Bu ayetten aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılır?**

- A) İnananlar cennet ile müjdelenmiştir.  
B) Melekler sadece Allah’a itaat için yaratılmıştır.  
C) Allah evreni bir amaç ve düzene göre yaratmıştır.  
D) Şirk koşanlar şiddetli bir azapla cezalandırılacaktır.

3. İnsanın zihninde, fitraten mükemmel bir varlık düşüncesi mevcuttur. İnsan, yüce bir yaratıcıya inanma eğilimindedir. Mükemmel varlık düşüncesi, Yaratıcının insanın zihnine kodladığı yaratılıştan gelen bir inançtır.

**Bu metin aşağıdaki Allah’ın varlığı ve birliğine ilişkin akli delillerden hangisinin açıklamasıdır?**

- A) İmkân  
B) Ekmel  
C) Hudus  
D) Gaye ve nizam

4. “Şüphesiz Allah, gökleri ve yeri yok olup gitmesinler diye kurduğu düzende tutuyor. And olsun, eğer onlar yö-rüngelerinden sapıp yok olup giderlerse O’ndan başka kimse onları tutamaz. Şüphesiz O, halîmdir, çok bağışlayıcıdır.”

(Fâtır suresi, 41. ayet)

**Bu ayette altı çizili bölüm ile Allah’ın aşağıdaki isimlerinden hangisine işaret edilmektedir?**

- A) Şafî  
B) Kahhar  
C) Vedud  
D) Kayyûm

5. Allah’ın “muhafeftün li’l-havadis” sıfatının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diri olması  
B) İlim sahibi olması  
C) Yaratılmışlara benzememesi  
D) Hiçbir şeye muhtaç olmaması

6. “Sizden biriniz, ‘Dua ettim de duam karşılık görmedi.’ deyip acele etmediği müddetçe duası karşılık bulur.”

**Bu hadiste dua ile ilgili tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sabırlı olmak  
B) Samimi olmak  
C) Hayırlı şeyler istemek  
D) Allah rızasını gözetmek

7. Aşağıdaki ayetlerin hangisi insanın üstün bir varlık olduğuna örnek oluşturmaz?

- A) “O, yerde ne varsa hepsini sizin için yarattı...”  
(Bakara suresi, 29. ayet)
- B) “Rahimlerde sizi dilediği gibi şekillendiren O’dur. O’ndan başka ilâh yoktur. O mutlak güç ve hikmet sahibidir.”

(Âl-i İmrân suresi, 6. ayet)

- C) “Sizi yeryüzünün halifeleri kılan, size verdiği şeylerde sizi denemek için kiminizi kiminizden derecelere üstün kılan O’dur...”

(En’âm suresi, 165. ayet)

- D) “O Rabb ki, yeri sizin için bir döşek, göğü de bir tavan yaptı. Gökten su indirerek onunla, size besin olsun diye yerden çeşitli ürünler çıkardı...”

(Bakara suresi, 22. ayet)

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Hz. Yusuf ile ilgili değildir?

- A) Yıldızlara ve putlara tapan Babil halkına gönderilmesi  
B) İffet, asırlar boyunca tüm insanlığa örnek olması  
C) Rüyaları yorumlama yeteneği verilmesi  
D) Kardeşleri tarafından kuyuya atılması

9. Mekkelilerin Hz. Muhammed’i (sav.) “el-Emîn” olarak adlandırma sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soylu bir aileden gelmesi  
B) Yoksullara yardım etmesi  
C) Doğru ve güvenilir olması  
D) Kazancını ticaretten sağlaması

10. Hz. Muhammed (sav.) aşağıdakilerden hangisi ile geçimini sağlamıştır?

- A) Ticaret  
B) Terzilik  
C) Demircilik  
D) Marangozluk

11. “Sen onlara sırf Allah’ın lütfu sayesinde yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın, onlar senin etrafından dağılıp giderlerdi. Onları affet. Onlar için Allah’tan bağışlama dile. İş konusunda onlara danış. Kararını verince de Allah’a dayanıp güven. Şüphesiz Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever.”

(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayette Hz. Peygamber’e tavsiye edilen davranışlardan biri değildir?**

- A) Tevekkül etmesi  
B) Merhamet sahibi olması  
C) İstişare ederek karar alması  
D) Emaneti gözetip sözünde durması

12. Hz. Muhammed’in (sav.) de gençliğinde katıldığı Hılfü’l-Fudul topluluğunun kurulma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haksızlığa uğrayan herkesi korumak  
B) İslamiyet’i yabancılara tebliğ etmek  
C) Hac görevlerinin dağıtımını yapmak  
D) Cahiliye dönemindeki âdetlere karşı durmak

### 3. OTURUM

13. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Erkam bin Ebi'l-Erkam ile ilgili değildir?

- A) İslam'ın gizli davet döneminde evini Müslümanlara açması
- B) İslam'ın ilk öğretmeni olarak Medine'ye gönderilmesi
- C) Okuma yazma bildiği için vahiy kâtipliği yapması
- D) Zekât toplama memurluğuna tayin edilmesi

14. Hz. Peygamber'in kendisinden sonra vefat eden çocuğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kasım
- B) Fatıma
- C) Abdullah
- D) Ümmü Gülsüm

15. "Eş konusunda seçici davranın, denginiz ile evlenin. Kızlarınızı da denklere ile evlendirin."

**Bu hadiste evlilik öncesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?**

- A) Ailelerin rızasının alınması
- B) Sorumlulukların paylaşılması
- C) Nikâhın ilan edilerek yapılması
- D) Evlenecekler arasında uyumun gözetilmesi

16. "Ey inananlar! Kendinizi ve yakınlarınızı, yakıtı insanlar ve taşlar olan ateşten koruyun..."  
(Tahrîm suresi, 6. ayet)

**Bu ayet aşağıdaki konulardan hangisi ile doğrudan ilişkilidir?**

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

17. Dünyanın çeşitli medeniyetlerindeki şehirlerde görülen boş ve geniş şehir meydanlarının yerini, İslam şehirlerinde daha kullanışlı ve yararlı görülen şadırvan, çeşme veya sebîl almıştır. Sanatta lüks ve israftan kaçınılmıştır.

**Bu durum İslam kültür ve sanatında öne çıkan aşağıdaki prensiplerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Mimari süslemelerde soyutluğun ön planda olması
- B) Sanat eserlerinde Allah'ın birliğinin vurgulanması
- C) İslam medeniyetinin tefekkür ve geometriye dayanması
- D) Mimaride sadelik, fonksiyonellik ve estetiğin ön planda olması

18. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininde uygun görülmeyen davranışlardan biridir?

- A) Asker uğurlamak
- B) Türbelere bez bağlamak
- C) Hasta ziyaretinde bulunmak
- D) Düğün törenlerine katılmak

19. Aşağıdaki eserlerden hangisi Yunus Emre'ye aittir?

- A) Divan
- B) Mesnevi
- C) Makâlât
- D) Kutadgu Bilig

20. El yazması kitapları süslemek için sulu boya, altın ve gümüş yaldızla yapılan küçük boyutlu resim sanatına ne ad verilir?

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

#### (114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4

1. "İnsana fücuru ve takvayı ilham edene andolsun."  
(Şems suresi, 8. ayet)

**Bu ayette anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanın doğması da ölmesi de Allah'ın dilemesiyle gerçekleşir.
- B) İnsan, yüce bir varlığa inanma eğiliminde yaratılmıştır.
- C) Allah insanı yaratırken kendi ruhundan üflemiştir.
- D) Allah insana iyi ve kötü olma kabiliyeti vermiştir.

2. Din dışı ahlak teorilerinde aşağıdakilerden hangisi ahlakın kaynağı olarak kabul edilmez?

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

3. "Nass" kavramının tanımı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kur'an-ı Kerim'in iki kapak arasına toplanmasıdır.
- B) Ayetlerin ve hadislerin konularına göre tasnif edilmesidir.
- C) Dinî bir hükmün sonradan gelen dinî bir hüküm ile ortadan kaldırılmasıdır.
- D) Kur'an-ı Kerim ve hadislerde bir konu hakkında açık hüküm gösteren sözlerdir.

4. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde Hz. Peygamber'in örnek alınması vurgulanmaktadır?

A) "...Peygamber size neyi verdiyse onu alın, size neyi yasakladıysa ondan sakının. Allah'tan korkun..."  
(Haşr suresi, 7. ayet)

B) "...Bir topluluğa duyduğunuz kin, sizi adil davranmamaya itmesin. Adaletli olun..."  
(Mâide suresi, 8. ayet)

C) "Kitab'ın indirilmesi mutlak güç sahibi, hüküm ve hikmet sahibi Allah tarafındandır."  
(Zümer suresi, 1. ayet)

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

5. "Müslümanların güzel gördüğü şey, Allah katında da güzeldir."

**Bu hadisten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Her güzelliğin kaynağı Allah'tır.
- B) Allah insanı, en güzel biçimde yaratmıştır.
- C) Akl-ı selimin uygun gördüğü, dinen de güzeldir.
- D) Güzellik her topluma göre farklılık göstermektedir.

6. İnsanın hayatı anlamlandırma çabasına yön veren, çalışmakla elde edilemeyen, doğuştan gelen ve inanmayı da içeren bir yetenektir.

**Tanımı yapılan bu kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İhlas
- B) Fitrat
- C) Ahlak
- D) Kültür

7. Aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi "ahlakî zemime" olarak nitelendirilmektedir?

- A) Tecessüs
- B) Hayâ
- C) Kanaat
- D) Tevazu

### 3. OTURUM

8. Aşağıdaki hadislerin hangisinde iman-ahlak ilişkisi vurgulanmaktadır?

- A) "Kibre düşmeden ve israfa kaçmadan dilediğinizce yiye ve giyinin."  
B) "Mümin, bir yılının deliğinden iki defa sokulmaz."  
C) "Amellerin en hayırlısı, az da olsa devamlı olanıdır."  
D) "Müminlerin inanç açısından en mükemmeli, huyu en iyi olanıdır."

9. İslam dini aşağıdaki durumların hangisinde yalan söylenmesine ruhsat vermiştir?

- A) Sözü tesirini artırmak için  
B) Ticari kazanç elde etmek için  
C) Savaşta düşmanı yanıltmak için  
D) İnsanları güldürmek ve eğlendirmek için

10. Aşağıdakilerden hangisi mezheplerin doğuş sebeplerinden biri değildir?

- A) İnsanların farklı anlayış ve düşünceye sahip olması  
B) Kur'an-ı Kerim'in yirmi üç yılda indirilmesi  
C) Örf ve âdetlerin çeşitlilik arz etmesi  
D) Dini metinlerin farklı yorumlanması

11. İslam tarihinde itikadî, fıkî, siyasi bütün görüş ve akımlar için kullanılan ortak kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasavvuf B) Tarikat  
C) Mezhep D) Meşrep

12. Aşağıdakilerden hangisi Ehl-i sünnet mezheplerinden biridir?

- A) Maturidiyye B) Müşebbihe  
C) Hariciye D) Cebriyye

13. "Hani Rabb'iniz şöyle bildirmişti: 'Andolsun, eğer şükrederseniz elbette size nimetimi artırırım...'" (İbrâhim suresi, 7. ayet)

Aşağıdaki davranışlardan hangisi bu ayetin mesajına uygun değildir?

- A) Zamanını insanlığın faydasına harcamak  
B) İhtiyaç sahiplerine yardım etmek  
C) Hesapsız harcama yapmak  
D) Emanete sahip çıkmak

14. "Size bir yıllık dokunsa, bu onları tasalandırır. Size bir kötülük dokunsa, ondan ötürü sevinirler..." (Âl-i İmrân suresi, 120. ayet)

Bu ayette değinilen kötü huy ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gıybet B) Haset  
C) İftira D) İsrâf

15. Dinin temel esasları tevhit, adalet, nübüvvet, imamet ve ahiret olmak üzere beştir.

Bu görüş aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) İmamiye B) Maturidiyye  
C) Mutezile D) Haricilik

16. Kur'an-ı Kerim hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Allah tarafından Hz. Muhammed'e (sav.) gönderilen son ilahi kitaptır.  
B) Yirmi üç sene boyunca aşama aşama gönderilmiştir.  
C) İnsanların dünya ve ahiret mutluluğunu hedeflemiştir.  
D) Emir ve yasakları, gönderildiği toplum ile sınırlıdır.

17. 656 yılında Basra dolaylarında Hz. Ali ile Hz. Ayşe taraftarları arasında meydana gelen İslam tarihindeki ilk iç savaştır.

Hakkında bilgi verilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siffin B) Cemal  
C) Yemame D) Nihavend

18. Aşağıdaki bilgilerden hangisi İmam Şafii ile ilgili değildir?

- A) Sünnetin yardımcı olarak adlandırılmaktadır.  
B) Ahmed bin Hanbel öğrencilerindedir.  
C) Mezarı Kahire'de bulunmaktadır.  
D) el-Muvatta, eserlerinden biridir.

19. • Şii fıkıh mezheplerinin en büyük koludur.  
• İsnâ Aşeriyye olarak da bilinmektedir.  
• Hz. Ali ve onun soyundan gelen on iki imama inanmak imanın şartlarındandır.

Bu bilgiler aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) Caferilik B) Malikilik  
C) Hanefilik D) Hanbelilik

20. Aşağıdaki eserlerden hangisi Ahmed bin Hanbel'e aittir?

- A) el-Fıkhü'l-Ekber  
B) Divan-ı Hikmet  
C) er-Risâle  
D) el-Müsned

### (116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. "Andolsun, size içinde öğüt bulunan bir kitap indirdik. Hâlâ aklınızı kullanmayacak mısınız?" (Enbiyâ suresi, 10. ayet)

Bu ayetten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Akıl, insanı diğer varlıklardan ayıran bir nimettir.  
B) Peygamberlik Allah'ın iradesinin bir sonucudur.  
C) Kur'an-ı Kerim ilahi kitapların sonuncusudur.  
D) Allah insana hakikati hatırlatmıştır.

2. "O, hanginizin daha güzel amel yapacağını sınamak için ölümü ve hayatı yaratandır. O, mutlak güç sahibidir, çok bağışlayıcıdır." (Mülk suresi, 2. ayet)

Bu ayet aşağıdaki sorulardan hangisine cevap oluşturmaktadır?

- A) Ölümün ve hayatın var olma sebebi nedir?  
B) İnsanın sorumluluklarının şartları nelerdir?  
C) İnsan ölümden sonra nelerle karşılaşacaktır?  
D) Hangi davranışlar güzel amel olarak değerlendirilir?

3. "Gerçek, Rabb'inden gelendir. Öyleyse şüphe edenlerden olma." (Âl-i İmrân suresi, 60. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Allah'ın var ve bir olduğu  
B) Bilginin kaynağının Allah olduğu  
C) İnsanın sınırlı bir bilgiye sahip olduğu  
D) İnanma duygusunun yaratılıştan geldiği

### 3. OTURUM

4. Evreni yaratan ve idare eden tanrıdır. Evrenin milyarlarca parçası boşlukta dönmektedir. Bunları sabit tutup parçalanmaktan koruyan ise aralarına yerleştirilen çekim gücüdür. Bu yaratma tarzı, evrenin kendi dışında planlamalar yapan ve kudretini yarattıklarıyla açıkça ortaya koyan bir yaratıcının bulunduğu gösterir.

**Bu görüşe sahip felsefi akım aşağıdakilerden hangisidir?**

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

5. Aşağıdakilerden hangisi deizme ait bir düşüncedir?

- A) Tanrı, vahyini peygamberler aracılığı ile insanlara iletmektedir.  
B) Tanrı her an yaratma halindedir.  
C) Tanrı, evreni yaratmış ve işleyişini kendi hâline bırakmıştır.  
D) Tanrı, kulların dualarını işitip icabet etmektedir.

6. Aşağıdaki davranışlardan hangisi din istismarına örnektir?

- A) Nüfuz sağlamak için din üzerinden davranış geliştirmek  
B) Sadakaları gizli bir şekilde vermeye özen göstermek  
C) Allah'tan günahları bağışlamasını istemek  
D) Doğru olan bir şey için yemin etmek

7. "İnsanların kendi elleriyle yapıp ettikleri yüzünden karada ve denizde düzen bozuldu..."

(Rûm suresi, 41. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Evrendeki düzenin, bir yaratıcının varlığına işaret ettiği  
B) İradeyi yanlış yönde kullanmanın kötülüğe sebep olduğu  
C) İnsanın yaratılmışların en şereflisi olduğu  
D) Yer ve gökleri yaratanın Allah olduğu

8. Modernleşme süreci ile birlikte hızlı şehirleşme, fertlerin kendi düşüncesini öne çıkarması, insanların birbirlerini çıkar ilişkisine göre değerlendirmeleri, mahrumiyet duygusu, ahlaki ve sosyal belirsizlikler insanların yeni dini hareketlere yönelmesine sebep olmaktadır.

**Bu metinde yeni dini hareketlere yönelme sebeplerinden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Refaha ulaşma isteği  
B) Bireyci anlayışın hâkim olması  
C) Hızlı değişim ve küreselleşme  
D) Aile kurumunun zayıflaması

9. Aşağıdakilerden hangisi Yahudileri ifade etmek için kullanılan kavramlardan biridir?

- A) İsevî B) Kıptî  
C) İbranî D) Nasranî

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Musa'nın vahiy aldığı mekânlardan biridir?

- A) Sina Çölü  
B) Arafat Dağı  
C) Sevr Mağarası  
D) Ranuna Vadisi

11. "Kenan bölgesi" olarak isimlendirilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İran B) Mısır  
C) Filistin D) Habeşistan

12. • Mabel'in tekrar inşa edilmesine öncülük etmiştir.  
• Babil sürgününde Yahudiler, onun etrafında birleşerek Kudüs'e dönmüşlerdir.

**Bu bilgiler aşağıdakilerin hangisi ile ilgilidir?**

- A) Yehuda B) Yeşu  
C) Seul D) Ezra

13. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikte kutsal kabul edilen mekânlardan biridir?

- A) Vatikan  
B) Aşlama Duvarı  
C) Kubbetüs-Sahra  
D) Meryem Ana Kilisesi

14. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin Tanrı ile ilgili inançlarından biri değildir?

- A) Ezeli ve ebedidir.  
B) Birdir ve ondan başka tanrı yoktur.  
C) Cisim olduğu için tasviri mümkündür.  
D) Var olan her şeyi yaratan ve onlara hükmedendir.

15. Yahudilikte mesihin aşağıdakilerden hangisinin soyundan geleceğine inanılmaktadır?

- A) Davud B) Samuel  
C) Yeremya D) Yeşu

16. Kur'an-ı Kerim'de Hristiyanları ifade etmek için kullanılan isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sâbii B) Hanif  
C) Yehud D) Nâsarâ

17. Hristiyanlar arasında en büyük ayrılığa yol açan Katolik ve Ortodoks kiliseleri bağımsızlığını hangi yılda ilan etmiştir?

- A) 325 B) 380  
C) 1054 D) 1580

18. Hristiyanlık kutsal metinleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnciller, Hz. İsa hayatta iken yazıya geçirilmiştir.  
B) Kutsal kitapları Kitab-ı Mukaddes adıyla bilinir.  
C) Ahd-i Atik kutsal metin olarak kabul edilir.  
D) Hz. İsa, Tanrı'nın sözü ve vahyin kendisidir.

19. Ortodoksluğun ruhani başkanlarına ne ad verilir?

- A) Papa B) Patrik  
C) Papaz D) Havarî

20. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlıkta kutlanan ayinlerden biri değildir?

- A) Meryem Ana Günü  
B) Haç Yortusu  
C) Paskalya  
D) Şabat

### 3. OTURUM

#### (122) FELSEFE – 2

1. Genel olarak varlığın ne olduğunu, anlamını ve doğasını ele alan ve sorgulayan felsefe alt disiplini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlık B) Sanat  
C) Ahlak D) Bilgi

2. Ölçülülük, oran ve orantıya ağırlık veren Pythagoras'a göre matematiğin temel ilkeleri aynı zamanda varlığın da temel ilkeleridir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi varlığın temel ilkesi olabilir?**

- A) Su B) Sayı  
C) Ateş D) Hava

3. Zaman ve mekân içinde yer alan ve dışsal gerçekliği olan varlıklara reel (gerçek) varlıklar denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi reel (gerçek) varlık değildir?**

- A) Masa B) Bilgisayar  
C) Deniz kızı D) Kalemlik

4. Var olanların temelinde akıl, mantık, zihin veya tin denilen "Geist" vardır. Bu dünyadaki nesnelere, bireylere, gerçekleştiren olaylar mutlak zihnin farklılaşmış hâlidir.

**Hegel'in bu görüşü aşağıdaki sorunlardan hangisine yanıt olarak verilmiştir?**

- A) Varlık nedir?  
B) Varlık bir midir çok mudur?  
C) Doğru bilgi mümkün müdür?  
D) Bilginin kaynağı nedir?

5. "Eğer var olan her şey hareket ve değişim içindeyse nasıl olur da bu değişen varlıkların doğru bilgisini bilebiliriz?" düşüncesiyle doğru bilginin mümkün olmadığını ileri süren felsefi görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rasyonalizm (Akılcılık)  
B) Pozitivizm (Olguculuk)  
C) Empirizm (Deneycilik)  
D) Septisizm (Şüphecilik)

6. "Akıl olmadan duyular, duyular olmadan akıl kendi başına bilgi üretmez." görüşünü öne süren Kant'a göre bilginin kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sezgi B) Akıl ve deneyim  
C) Hayal gücü D) Olgu

7. Herkes için genel-geçer mutlak doğru yoktur. Hakikat bireylere ve toplumlara göre değişir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Herkes için doğru bilginin tek kaynağı duyulardır.  
B) Doğru bilgiye yalnızca akılla ulaşılabilir.  
C) Bir bilgi faydalı ise doğru, değilse yanlıştır.  
D) Bilgi herkese göre değiştiği için görecelidir.

8. Doğru bilgi karşılaştığımız problemleri çözebilen bilgidir. Örneğin; nane limon soğuk algınlığı için kullanıldığında faydalı sonuçlar verdiyse nane limon soğuk algınlığına iyi gelir bilgisi doğru bir bilgidir.

**Verilen açıklama aşağıdaki doğruluk ölçütlerinden hangisine örnektir?**

- A) Uygunluk B) Apaçıklık  
C) Yararlılık D) Tutarlılık

9. Televizyon ve radyo kanallarında, gazetelerde ve sosyal medyada her gün sayısız haber yapılmaktadır. Aynı konuda farklı ve çelişkili bilgiler yer almaktadır. Bu nedenle edindiğimiz bilgilerde yanlış bilgilendirme olabileceğini düşünerek eleştirel ve sorgulayıcı bir tutumla bu bilgilerin doğruluğunu gösteren güvenilir kanıtlar aramalıyız.

**Parçada aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmuştur?**

- A) Bilginin güvenilirliği  
B) Bilginin değeri  
C) Bilginin kaynağı  
D) Bilginin ölçütü

10. Bilimin ne olduğunu, sınırlarını, değerini, bilimsel olayları anlamaya ve açıklamaya çalışan felsefe alt disiplini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat B) Din  
C) Bilim D) Ahlak

11. Günümüz bilgi çağı bilimin hayatımızla nasıl iç içe geçtiğini, onun hayatımızın nasıl ayrılmaz bir parçası hâline geldiğini göstermektedir. Kullandığımız araba, bindiğimiz uçak ve anında bilgiye ulaşmamızı sağlayan iletişim araçları bu durumu örnekler niteliktedir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Bilim-ahlak ilişkisi  
B) Teknoloji-din ilişkisi  
C) Ekonomi-siyaset ilişkisi  
D) Bilim-yaşam ilişkisi

12. Ahlak felsefesi iyi ve kötü davranışın ne olduğunu sorguladığına göre aşağıdaki değer yargılarından hangisi ahlak alanına aittir?

- A) Doğru-Yanlış  
B) İyi-Kötü  
C) Sevap-Günah  
D) Güzel-Çirkin

13. Her şeyin önceden doğaüstü bir güç tarafından belirlendiğini ve insanların özgür olmadığını savunan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatalizm (Kadercilik)  
B) Otodeterminizm (Özbelirlenimcilik)  
C) İndeterminizm (Belirlenmezcilik)  
D) Liberteryанизm (Özgürlükçülük)

14. "Ahlaklı olmak ölçülü olmaktır." sözünden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsan bütün davranışlarında sadece karşı tarafı düşünmelidir.  
B) İyi olan her zaman en yüksek haza ulaşmaktır.  
C) İnsan için en iyi şey aşırıya kaçmamaktır.  
D) İnsan içinde bulunduğu koşullara göre davranmalıdır.

### 3. OTURUM

15. Din felsefesi genel olarak din olgusunu, dinin temel iddialarını, dinin insan yaşamındaki yerini akla dayanarak mantıksal analiz yoluyla sorgular. Genel din olgusunu ele aldığı için de dinlere özgü bir din felsefesinden söz edilemez. Bu nedenle bütün dinlere eleştirel ve sorgulayıcı bir tutumla yaklaşır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi din felsefesiyle ilgili doğru bir bilgi değildir?**

- A) Dini akıl ve mantık çerçevesinde ele alır.
- B) Her dinin kendi doğasına uygun bir din felsefesi vardır.
- C) Dinin insan yaşamındaki yerini anlamaya çalışır.
- D) Genel olarak din olgusunu sorgulayıcı bir tutumla ele alır.

16. **Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel kavramlarından değildir?**

- A) Eşitlik
- B) Adalet
- C) Özgürlük
- D) İyilik

17. **Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin soruları arasında yer alır?**

- A) Evrensel bir ahlak yasası var mıdır?
- B) İdeal yönetim biçimi nedir?
- C) Evren ezeli ve ebedi midir?
- D) Ahlaki eylemin amacı nedir?

18. I. Nihilizm, ideal düzenin insan doğasına uygun olmadığını savunur.  
II. Sosyalizm, bireylere eşit fırsatların sunulduğu bir ideal düzen anlayışını savunur.  
III. Liberalizm, ideal düzenin kurucu ögesi olarak özgürlüğü temele alır.

**Verilenlerden hangileri ideal düzenin mümkün olamayacağını savunmaktadır?**

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

19. Sanat felsefesi sadece insan ürünü olan sanat eserlerindeki güzelle ilgilenirken, estetik hem sanattaki hem de doğadaki güzelliği konu edinir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi sanat felsefesinin konu alanına girmez?**

- A) Sultan Ahmet Cami
- B) İshak Paşa Sarayı
- C) Gün batımı
- D) Sümela Manastırı

20. Felsefi problemler, üzerinde durulan kelimelerin daha çok kavramsal yanlarının ortaya çıktığı ve dilin bilgi vermek amacıyla kullanıldığı metinlerde yer alır.

**Verilen bilgi aşağıdaki metin türlerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Edebî
- B) Dinî
- C) Tarihî
- D) Felsefi

#### (133) TARİH – 3

1. **Türkler için sınır boylarında Avasım adı verilen şehirleri oluşturan devlet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Harzemşahlar Devleti
- B) Memlûk Devleti
- C) İlhanlı Devleti
- D) Abbasi Devleti

2. **İslamiyet'i kabul ettikten sonra Türkmenler olarak anılan Türk topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Oğuzlar
- B) Hazarlar
- C) Kartuklar
- D) Bulgarlar

3. **Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerinden biridir?**

- A) Karamanoğulları
- B) Germiyoğulları
- C) Danişmentliler
- D) Karesioğulları

4. **İlk Türk deniz filozofu kuran Türk beyi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Artuk Bey
- B) Çaka Bey
- C) Sökmen Bey
- D) Mehmet Bey

5. **Türkiye Selçuklu Devleti hükümdarı Süleyman Şah, Dragon Antlaşması'nı aşağıdakilerden hangisiyle yapmıştır?**

- A) Trabzon İmparatorluğu
- B) Bizans İmparatorluğu
- C) Harzemşahlar Devleti
- D) İlhanlı Devleti

6. **Aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kesinleşmiştir?**

- A) Malazgirt Muharebesi
- B) Yassıçemen Muharebesi
- C) Köseadağ Muharebesi
- D) Miryokefalon Muharebesi

7. **Türkiye Selçuklu Devleti'nde askerî işlerden sorumlu olan divan aşağıdakilerden hangisidir?**

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

8. **Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferlerinin sonuçlarından biri değildir?**

- A) Feodalite rejiminin zayıflaması
- B) Skolastik düşüncenin önemini kaybetmeye başlaması
- C) Avrupa'da mezhep birliğinin bozulması
- D) Akdeniz limanlarının önem kazanmaya başlaması

9. **Köseadağ Savaşı'ndan sonra Balıkesir merkezli olarak kurulmuş olan beylik aşağıdakilerden hangisidir?**

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

10. **Aşağıdaki devletlerden hangisi Cengiz Han'ın torunu Batu Han tarafından kurulmuştur?**

- A) İlhanlı
- B) Memlûk
- C) Karakoyunlu
- D) Altınorda

11. **Aşağıdakilerden hangisi Osman Gazi Dönemi'nde fethedilen yerlerden biri değildir?**

- A) Karacahisar
- B) Yarıhisar
- C) Bilecik
- D) Edirne

12. **I. Kosova Muharebesi hangi Osmanlı padişahı döneminde yapılmıştır?**

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



### 3. OTURUM

(134) TARİH – 4

13. Osmanlı Devleti'nin yaptığı aşağıdaki savaşlardan hangisi yenilgiyle sonuçlanmıştır?
- A) Niğbolu  
B) Varna  
C) Ankara  
D) Sırp Sıdığı
14. Yaya ve müselleme adında piyade ve süvari kuvveti hangi Osmanlı padişahı döneminde oluşturulmuştur?
- A) Osman Gazi B) Orhan Bey  
C) II. Mehmet D) II. Murat
15. Pençik Kanunu aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgili ihtiyacı karşılamak amacıyla çıkarılmıştır?
- A) Askerî B) Ekonomi  
C) Eğitim D) Sanat
16. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki eyalet askerleri içerisinde yer almaz?
- A) Tımarlı sipahiler  
B) Akıncılar  
C) Azablar  
D) Yeniçeriler
17. Öğretileri Mevlevilik olarak adlandırılan mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hacı Bayrâm-ı Vefî  
B) Mevlânâ Celâleddîn-î Rumî  
C) Ahî Evran  
D) Hacı Bektâş-ı Vefî
18. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ilmiye sınıfının sorumlu olduğu konulardan biri değildir?
- A) Askerlik B) Adalet  
C) Eğitim D) Din
19. Divân-ı Hümâyün'da sadrazam ve vezirler tarafından temsil edilen sınıf aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İlimiye B) Kalemîye  
C) Seyfiye D) Reaya
20. Osmanlı Devleti'nde güzel yazı yazma sanatıyla uğraşanlara ne ad verilirdi?
- A) Mimar B) Ressam  
C) Şair D) Hattat

1. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin İstanbul'un Fethi için yaptığı siyasi hazırlıklardan biridir?

- A) Karamanoğulları Beyliği'nin itaat altına alınması.  
B) Rumeli Hisarı'nın inşa edilmesi.  
C) Bizans surlarını aşmak için büyük kulelerin yaptırılması.  
D) Tersanelerde kuvvetli bir donanmanın hazırlanması.

2. II. Mehmed'in İstanbul kuşatması için döktürdüğü toplara ne ad verilmiştir?

- A) Grejuva B) Mahya  
C) Mirî D) Şahi

3. Fatih Dönemi'nde aşağıdakilerden hangisinin fethiyle Karadeniz'in kuzeyinden geçen ticaret yolları Osmanlı Devleti'nin kontrolüne geçmiştir?

- A) Sırbistan'ın B) Mora'nın  
C) Kırım'ın D) Arnavutluk'un

4. Fatih Dönemi'nde Akdeniz ticareti için aşağıdaki devletlerden hangisiyle 16 yıl süren savaşlar yaşanmıştır?

- A) Ceneviz B) Venedik  
C) Portekiz D) İspanya

5. Tebriz merkezli olarak kurulu İran, Irak ve Azerbaycan'a hâkim olmuştur. Şah İsmail döneminde Anadolu'ya yayılma politikası takip etmiştir. Osmanlı Devleti ile yapılan Çaldıran Savaşı'nı (1514) kaybetmiştir.

Hakkında bilgi verilen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Safevi Devleti  
B) Akkoyunlu Devleti  
C) Memlük Devleti  
D) Trabzon Rum İmparatorluğu

6. Yavuz Sultan Selim'in Mısır seferi sonucunda halifeliğin Osmanlı Devleti'ne geçmesiyle aşağıdaki durumlardan hangisi ortaya çıkmıştır?

- A) Türk siyasi birliği sağlanmıştır.  
B) Osmanlı'ya karşı Haçlı Seferleri son bulmuştur.  
C) Osmanlı Devleti, İslam dünyasının lideri olmuştur.  
D) Akdeniz ticareti gelişmiştir.

7. Osmanlı Devleti'nin Habsburg Hanedanı ile I. Dünya Savaşı'na kadar devam edecek olan diplomatik ilişkileri aşağıdaki savaşlardan hangisinin kazanılmasından sonra başlamıştır?

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

8. Kanuni Sultan Süleyman döneminde ekonomik ve siyasi amaçlar doğrultusunda kapitülasyonlar verilen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Kanuni Sultan Süleyman tarafından kaptanıderyalığa getirilmiştir. Haçlı donanmasına karşı Preveze Deniz Zaferi'ni kazanmıştır.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barbaros Hayreddin Paşa  
B) Piyale Paşa  
C) Kılıç Ali Paşa  
D) Lala Mustafa Paşa

10. Coğrafi keşiflerin yapılmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Denizlere dayanıklı gemilerin yapılması  
B) Coğrafya bilgisinin gelişmesi  
C) Yeni sanat akımlarının öğrenilmesi  
D) Cesur gemicilerin yetişmesi

11. Topkapı Sarayı'nın dış bölümüne verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enderun B) Arz Odası  
C) Birun D) Harem

12. Divân-ı Hümâyün'da adalet, din ve eğitim alanlarından sorumlu olan görevli aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Osmanlı Devleti'nde kazalarda devletin şer'i ve örfi kanunlarını uygulamakla sorumlu olan görevli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadı B) Beylerbeyi  
C) Lala D) Ehl-i hibe

### 3. OTURUM

(138) TARİH – 6

14. Osmanlı Devleti'nde İstanbul (payitaht) dışında kalan bütün ülke topraklarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kubbealtı B) Taşra  
C) Reaya D) İmaret

15. Aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisi veraset anlayışında değişiklik yaparak "ülke padişah ve oğullarınındır" anlayışını hâkim kılmıştır?

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

16. Osmanlı Devleti'nde millet sistemi aşağıdakilerden hangisine göre belirlenmiştir?

- A) Din ve mezhebe  
B) Ekonomik uğraş  
C) Eğitim seviyesine  
D) Askerlik durumuna

17. Osmanlı Devleti'nde ülkenin çeşitli bölgelerinden gelenlerin hem ürünlerini sattıkları hem de toplumsal kaynaşma, dayanışma ve bir arada bulunma kültürünü yattıkları yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medrese B) Panayır  
C) Darüşşifa D) Hisar

18. Osmanlı Devleti'nde mülkiyeti Müslümanlara ait topraklara ne ad verilir?

- A) Haraci B) Öşri  
C) Paşmaklık D) Mukataa

19. Aşağıdakilerden hangisi lonca teşkilatı ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Esnaf tarafından kurulmuş bir teşkilattir.  
B) Kalite ve fiyat kontrolünü sağlamıştır.  
C) Esnafa mesleki eğitim olanağı sağlamıştır.  
D) Şehzadelere yönetim tecrübesi kazandırmıştır.

20. Osmanlı'da ticaretin geliştirilmesi ve tüccarların mallarıyla birlikte korunması için şehirlerin arasına inşa edilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Külliye B) Zaviye  
C) Kervansaray D) İmaret

1. Fransız İhtilali'nin ortaya çıkardığı milliyetçilik akımı aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?

- A) Coğrafi keşiflerin başlamasına  
B) Monarşilerin güç kazanmasına  
C) Sömürgeciliğin sona ermesine  
D) İmparatorlukların parçalanmasına

2. Sanayi Devrimi aşağıdaki ülkelerin hangisinde başlamıştır?

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

3. Özel teşebbüse ve piyasa serbestliğine dayalı üretim sistemine ne ad verilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi III. Selim döneminde kurulan ordunun ismidir?

- A) Nizam-ı Cedit  
B) Asâkir-i Mansûre-i Muhammediye  
C) Mızıka-i Hümâyun  
D) Mekteb-i Harbiye

5. Aşağıdakilerden hangisi II. Abdülhamit'in demiryollarını Osmanlı ülkesinde yaygınlaştırarak ulaşmak istediği hedefler arasında yer almaz?

- A) Halkın zenginliğini artırmak  
B) Ticareti geliştirmek  
C) Madenleri daha rahat işletmek  
D) Tımar sistemini düzenlemek

6. Tanzimat Fermanı hangi Osmanlı padişahı döneminde ilan edilmiştir?

- A) III. Selim  
B) V. Murat  
C) Sultan Abdülmecit  
D) Sultan Abdülaziz

7. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde Hristiyanlarla Müslümanlar arasında eşitlik sağlamayı amaçlayan belgedir?

- A) Sened-i İttifak  
B) Islahat Fermanı  
C) Muharrem Karamnamesi  
D) Mecelle-i Ahkâm-ı Adliyye

8. Kanun-i Esasi'ye göre üyeleri halk tarafından seçilen meclis aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maarif Meclisi  
B) Ayan Meclisi  
C) Mebusan Meclisi  
D) Tanzimat Meclisi

9. Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki gelişmelerden hangisi II. Meşrutiyet Dönemi'nde gerçekleşmiştir?

- A) İngiltere'den ilk dış borç alınması  
B) Osmanlı medeni kanununun kabul edilmesi  
C) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması  
D) Çok partili hayata geçilmesi

10. Asya'nın büyük kısmı ile Avrupa'nın doğusunda bulunan Türkleri tek bir bayrak altında birleştirmeyi amaçlayan fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdaki eğitim kurumlarından hangisi Abdülaziz Dönemi'nde açılmıştır?

- A) Mekteb-i Sultani  
B) Sanayi-i Nefise Mektebi  
C) Mekteb-i Tıbbiye  
D) Mühendishane-i Bahr-i Hümâyun

12. İttihat ve Terakki Cemiyeti aşağıdaki hangi gelişme ile Osmanlı Devleti'nde iktidarı ele geçirmiştir?

- A) Yeniçeri isyanı  
B) 93 Harbi  
C) Bâbü'lî Baskını  
D) Tanzimat Fermanı'nın ilanı

13. Aşağıdakilerden hangisinin icadı ile sanayide insan gücü yerine makine kullanımı yaygınlaşmıştır?

- A) Buhar makinesi  
B) Telefon  
C) Pusula  
D) Barut

14. Adam Smith, bu eserinde klasik üretim sisteminin yeni üretim yapılarını engellediğini, bu yüzden loncaların kapatılması gerektiğini savunmuştur. Hakkında bilgi verilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ütopya  
B) Hükümdar  
C) Milletlerin Zenginliği  
D) Toplum Sözleşmesi

### 3. OTURUM

15. Avrupa'da makineleşme ilk olarak aşağıdaki alanların hangisinde başlamıştır?

- A) Tekstil B) Gıda  
C) Kimya D) Plastik

16. Osmanlı tarım ve sanayi ürünlerinin tanıtıldığı ilk sergi aşağıdaki şehirlerin hangisinde açılmıştır?

- A) İzmir B) İstanbul  
C) Paris D) Londra

17. Aşağıdakilerden hangisi İttihat ve Terakki yönetiminin millî iktisat politikaları çerçevesinde attığı adımlardan biri değildir?

- A) Düyûn-ı Umûmiye faaliyetlerinin askıya alınması  
B) Yabancı şirketlerin denetim altına alınması  
C) Yeni gümrük yasalarının yürürlüğe girmesi  
D) Dış borçlanma ile bütçe açıklarının kapatılması

18. Osmanlı Devleti'nde 1831-1882 yılları arasında Anadolu'daki Müslüman nüfusun ikiye katlanmasında aşağıdaki gelişmelerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Kırsal bölgelerden kentlere göç etmenin teşvik edilmesi  
B) 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nın yaşanması  
C) İltizam sisteminin yaygınlaştırılması  
D) Orduda, Batı tarzı yeniliklerin yapılması

19. Aşağıdakilerden hangisi XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'ne kitlesel göçler veren yerlerden biri değildir?

- A) Balkanlar B) Kafkaslar  
C) Kırım D) Arabistan

20. Tanzimat'tan önce "Avrupa modası" özellikle de "Fransız modası" İstanbul'da kendini hissettirmiştir. Osmanlı elitindeki bu değişim, zamanla Batı tarzı bir yaşamı da beraberinde getirmiştir.

**Bu durum Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki alanların hangisinde değişim yaşandığını gösterir?**

- A) Askerî B) Kültürel  
C) Siyasi D) Hukuki

#### (142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Kazım Karabekir, Rauf Orbay, Dr. Adnan Adıvar, Refet Bele ve Ali Fuat Cebesoy, Cumhuriyet Halk Fırkasından istifa ederek aşağıdaki partilerden hangisini kurmuşlardır?

- A) Serbest Cumhuriyet  
B) İttihat ve Terakki  
C) Demokrat  
D) Terakkiperver Cumhuriyet

2. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk dönemi Türk dış politika ilkelerinden biri değildir?

- A) Türk kamuoyunu dikkate almak  
B) Bağımsızlıktan ödün vermemek  
C) Yayılmacı politikayla sınırları genişletmek  
D) Uluslararası ilişkilerde eşitlik ilkesini benimsemek

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

- A) Musul  
B) Patrikhane  
C) Dış Borçlar  
D) Yabancı Okullar

4. Türkiye, Hatay Sorunu'nu aşağıdaki ülkelerden hangisi ile yaşamıştır?

- A) Fransa B) Rusya  
C) İran D) Irak

5. Türkiye'nin öncülüğünde İran, Irak ve Afganistan bir araya gelerek aşağıdakilerden hangisini imzalamışlardır?

- A) Briand-Kellog Paktı  
B) Varşova Paktı  
C) Balkan Paktı  
D) Sadabat Paktı

6. Paris Barış Konferansı'nda Milletler Cemiyetinin kurulmasına öncülük eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin  
B) ABD  
C) Sovyetler Birliği  
D) İtalya

7. Türkiye'ye Boğazlarda tam egemenlik hakkı aşağıdakilerden hangisi ile tanınmıştır?

- A) Montrö Boğazlar Sözleşmesi  
B) Lozan Barış Antlaşması  
C) Mondros Ateşkes Antlaşması  
D) Helsinki Sözleşmesi

8. Bolşevik İhtilali'nin gerçekleşmesiyle rejim değişikliği yaşayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

- A) New York Borsasının çökmesi  
B) ABD'nin Nagazaki'ye atom bombası atması  
C) Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesi  
D) Avusturya-Macaristan veliahdının öldürülmesi

10. Aşağıdaki mahkemelerden hangisi İkinci Dünya Savaşı sonunda, savaş suçlarına ve insanlığa karşı işlenen suçlara bakmak üzere kurulmuştur?

- A) Nürnberg Mahkemesi  
B) İstiklal Mahkemeleri  
C) İdari Mahkemeler  
D) Anayasa Mahkemesi

11. İkinci Dünya Savaşı sırasında Türkiye, ekonomisini savaşın olumsuz etkilerinden korumak amacıyla aşağıdakilerden hangisini yürürlüğe koymuştur?

- A) Katma Değer Vergisini  
B) Aşar Vergisini  
C) Toprak Mahsulleri Vergisini  
D) Özel Tüketim Vergisini

12. ABD, İngiltere ve SSCB liderlerinin İkinci Dünya Savaşı sonrasında kurulacak olan dünya sisteminin niteliklerini belirledikleri konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paris Barış Konferansı  
B) Lozan Konferansı  
C) Haliç Konferansı  
D) Yalta Konferansı

### 3. OTURUM

13. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra ortaya çıkan iki süper güç aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Marshall Planı ve Avrupa Ekonomik İşbirliği Örgütüne karşı SSCB öncülüğünde kurulan teşkilat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NATO
- B) Comecon
- C) Avrupa Konseyi
- D) OECD

15. Aşağıdaki devletlerden hangisi Varşova Pakti'nin kuruluşunda yer almamıştır?

- A) Bulgaristan
- B) İtalya
- C) Çekoslovakya
- D) Romanya

16. SSCB'nin yayımlı politikasının tehdidi altında kalan aşağıdaki ülkelerin hangilerine Truman Doktrini ile askerî ve ekonomik yardımlar yapılmıştır?

- A) Türkiye-Yunanistan
- B) Polonya-Macaristan
- C) Arnavutluk-Doğu Almanya
- D) Pakistan-Afganistan

17. Demokrat Parti döneminde yabancı ve yerli sermayenin sanayiye girmesini teşvik etmek amacıyla kurulan banka aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye İş Bankası
- B) Ziraat Bankası
- C) Türkiye Sınai Kalkınma Bankası
- D) Halk Bankası

18. 8 Ağustos 1964'te Kıbrıs'a yapılan hava harekâtına katılan ve Kıbrıs'taki ilk Türk hava şehidi olan pilot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Denktaş
- B) Cengiz Topel
- C) Dr. Fazıl Küçük
- D) Süleyman Dilbirliği

19. Aşağıdaki anayasalardan hangisi Millî Mücadele Dönemi'nin ihtiyaçlarını yansıtan daha genel bir metnin özelliğine sahiptir?

- A) 1982
- B) 1961
- C) 1924
- D) 1921

20. Türkiye'den işçi talep eden ilk ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

#### (153) COĞRAFYA – 3

1. Galaksilerin ve Dünya'nın oluşumunu "uzay boşluğunda var olan bir bulutsunun yaklaşık 10-12 milyar yıl önce patlaması ve kopan parçaların uzay boşluğuna savrulması" şeklinde açıklayan Rus kozmolog Alexander Friedman ve Belçikalı fizikçi Georges Lemaitre'in ortaya koyduğu ve Stephan Hawking tarafından geliştirilen teorinin adı nedir?

- A) Büyük Patlama Teorisi
- B) Levha Tektoniği Teorisi
- C) Kıtaların Kayma Teorisi
- D) Kütle Çekim Teorisi

2. IV. Jeolojik zamanda gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisinin daha önemli olduğu söylenebilir?

- A) Karadeniz'in oluşması
- B) İnsanın ilk kez ortaya çıkması
- C) Kuzey Yarım Küre'deki buzlaşma
- D) İstanbul ve Çanakkale boğazının oluşması

3. Yer şekillerinin aşınması ve alüvyonların kıyılarda birikmesi ve dağlardaki kalıcı buzulların zamanla erimesi kara kütlelerini hafifletir. Bu durum kara kütlelerinin manto üzerinde yükselmesine ve denizin gerilemesine neden olur. Bu olaya regresyon adı verilir.

Verilen bilgiye bakarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Regresyonda dış kuvvetler etkili olabilir.
- B) İklim değişimi regresyona neden olabilir.
- C) Deniz tabanları zamanla kara hâline gelebilir.
- D) Regresyon sıradağların oluşmasının önemli nedenidir.

4. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Okyanus kıyısında büyük depremler yaşayan ülkelerden biridir?

- A) Cezayir
- B) İtalya
- C) Hindistan
- D) Meksika

5. Aşağıdakilerden hangisi yüzey volkanizması sonucu oluşan yer şekillerinden biridir?

- A) Sill
- B) Batolit
- C) Krater
- D) Dayk

6. Ankara taşı olarak da bilinen gri, yeşil gibi farklı renklerde olabilen dış püskürük kayaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Obsidiyen
- B) Granit
- C) Andezit
- D) Bazalt

7. IV. Jeolojik zamanda Türkiye'nin iç bölgelerindeki platoların ve kıyılarıdaki taraçaların oluşmasına neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'nun tektonik olarak yükselmesi
- B) İklimin giderek daha nemli olması
- C) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşması
- D) Anadolu'da ormanların geniş alanlar kaplaması

8. Akarsu ve rüzgâr gibi dış kuvvetler aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında etkilidir?

- A) Bitki örtülerinin seyrekleşmesinde
- B) Yeryüzünü aşındırarak araziye şekillendirmesinde
- C) Kıyı çizgilerindeki girintilerin ortadan kalkmasında
- D) Akarsuların havzalarının daralmasında

9. Akarsuların enine kesitinden birim zamanda geçen su miktarına akım (debi) denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir akarsuyun akım miktarını azaltan bir durumdur?

- A) Havzadaki buharlaşmanın artması
- B) Havzaya düşen yağışın artması
- C) Havzadaki su kullanımının azalması
- D) Ana kayanın su geçirgenliğinin giderek azalması

### 3. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi rüzgârların yaptığı biriktirme şekillerinden biridir?

- A) Peribacası B) Mantar kaya  
C) Tafoni D) Barkan

11.



Verilen görseldeki kıyı şeklinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Falez (yalıyar)  
B) Kıyı oku  
C) Lagün  
D) Kıyı kordonu

12. Türkiye'nin dağlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ülke yüzölçümünün önemli bir kısmını kaplarlar.  
B) Doğu Anadolu ve İç Anadolu'da volkanik dağlar bulunur.  
C) Ülkemizdeki sıradağların genel uzanışı kuzey-güney yönlüdür.  
D) Ülkemizin iklimi ve ekonomisi üzerinde önemli etkileri bulunur.

13. Okyanus ve denizlerin aşağıdaki etkilerinden hangisinin canlılar için önemi daha azdır?

- A) Dünya'daki ısı dağılışını dengelemesi  
B) Su döngüsündeki en büyük su kaynağı olması  
C) İklimlerin özellikleri üzerinde belirleyici olması  
D) Kıyılarda kıyı şekillerinin oluşumuna imkân vermesi

14. Ülkemizin batısındaki dağların kıyıya dik uzanması sonucu kıyıları boyunca çok sayıda koy, körfez, yarımada sahip olan denizin adı nedir?

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

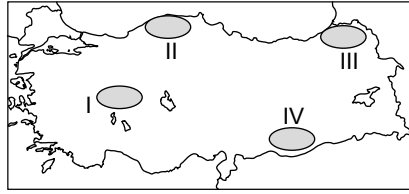
15. Aşağıdakilerden hangisi volkanik göllerimizdendir?

- A) Tuz gölü B) Nemrut gölü  
C) Burdur gölü D) Mogan gölü

16. Bünyesinde aşırı miktarda tuz ve kireç biriken tarımsal verimliliği düşük toprakların hangi iklim özelliğine sahip olan bölgelerde yayılış göstermesi beklenir?

- A) Yağışın çok buharlaşmanın az olduğu  
B) Yıllık ve günlük sıcaklık farklarının az olduğu  
C) Yağışın az ve buharlaşmanın güçlü olduğu  
D) Yağışların yıl içine dengeli dağıldığı, sıcaklığın düşük olduğu

17. Çernezyom (kara) topraklar yaz mevsiminin yağışlı geçtiği ve gür çayır- laraya sahip olan yerlerde görülür.



Buna göre haritada numaralanmış yerlerin hangisinde çernezyomlar daha yaygındır?

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

18. Toprakların yağmur, akarsu ve rüzgâr gibi dış etkenlerle bulunduğu yerden aşındırılıp taşınmasına ne ad verilir?

- A) Sel B) Erozyon  
C) Formasyon D) Kaldera

19. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde tayga ormanları görülür?

- A) Rusya B) Türkiye  
C) Hindistan D) İtalya

20. Aşağıdakilerden hangisi maki bitki örtüsünü oluşturan türlerden biri değildir?

- A) Keçiboyunuzu B) Zakkum  
C) Menengiç D) Kızılcım

### (154) COĞRAFYA – 4

1. Günümüzdeki Dünya nüfusu aşağıdaki sayısal verilerden hangisine daha yakındır?

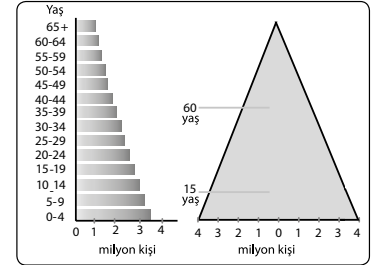
- A) 3 milyar B) 4,5 milyar  
C) 7,5 milyar D) 11 milyar

2. Ülkeler geçmişte nüfusunun fazla olmasını bir güç olarak görmekteydi. İnsan sayısının fazla olduğu devlet güçlü devlet demektir. Ancak günümüzde artık nüfusun sayısal çokluğu değil nitelik yönünden kaliteli olması önem taşımaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu görüşü destekleyen bir durumdur?

- A) Beyin göçünü fazla veren ülkelerin ekonomilerinin zayıf olması  
B) Sanayi ülkelerinin tarım ülkelerine göre daha fazla enerji tüketmesi  
C) En büyük yüz ölçümüne sahip Rusya'da nüfus yoğunluğunun çok düşük olması  
D) Fransa'nın bir milyar nüfuslu Hindistan'a göre dünya siyasetinde daha etkili olması

3.



Verilen nüfus piramidinde tabanın geniş olması o yerde aşağıdakilerden hangisinin yüksek olduğunu ifade eder?

- A) Kentsel nüfusun  
B) Genç nüfus oranının  
C) Kişi başına düşen gelirin  
D) Sanayide istihdam miktarının

4. Belli bir sürede turizm, tarım ve hayvancılık gibi ekonomik faaliyetler sebebiyle yapılan mevsimlik göçler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dış göç  
B) Geçici göç  
C) Mübadele göçü  
D) Mülteci göçü

### 3. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi fazla miktarda beyin göçü veren ülkelerdendir?

- A) Hindistan B) İngiltere  
C) Fransa D) Almanya

6. Türkiye nüfusunun 1950 ile 1960 yılları arasında hızlı artış kaydetmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Seferberlik halinin sona ermesi  
B) Beslenme imkânlarının gelişmesi  
C) Sağlık hizmetlerinin gelişmesi  
D) Kentlere olan göçün artması

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de nüfusun dağılışında etkili olan beşeri faktörlerdendir?

- A) İklim B) Turizm  
C) Yerşekilleri D) Bitki örtüsü

8. Aşağıdakilerden hangisi “çarpık kentleşme” olarak nitelendirilen mekânsal sorunun somut göstergesidir?

- A) Çok katlı iş yerlerinin artması  
B) Trafikteki araç sayısının artması  
C) Gecekondu bölgelerinin oluşması  
D) Fabrikaların şehir dışına çıkarılması

9. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik faaliyetlerin türünü ve etki alanını belirleyen faktörler arasında etkisi en az olmaktadır?

- A) Nüfus yoğunluğu  
B) Teknolojik seviye  
C) Yeryüzü şekilleri  
D) Doğal kaynaklar

10. İkincil ekonomik faaliyetlerde, çeşitli hammaddeler fabrikalarda işlenerek tüketici ile buluşur. Birincil ekonomik faaliyetler sonucu üretilen hammaddeler işlenerek mamul madde hâline getirilir.

**Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi ikincil ekonomik faaliyet alanıdır?**

- A) Linyit ocağı  
B) Otomobil fabrikası  
C) Pamuk tarlası  
D) Tıp fakültesi

11. Aşağıdakilerden hangisi sanayi ve hizmet sektörlerinde çalışan sayısının fazla olduğu ülkelerin genel özelliklerinden biridir?

- A) Kişi başı gelir düşüktür.  
B) İşsizlik oranı yüksektir.  
C) Ekonomik büyüme yüksektir.  
D) Tarım ilkel yöntemlerle yapılır.

12. Aşırı buzlanma, sağanak ve tipi şeklindeki yağışlar, yoğun sis, şiddetli rüzgâr gibi bazı sıra dışı hava olayları, ulaşım faaliyetlerinin aksamasına neden olmaktadır.

**Bu cümlede ulaşım üzerinde etkili olan hangi faktörden bahsedilmektedir?**

- A) İklim  
B) Yer şekilleri  
C) İnsan  
D) Teknolojik düzey

13. Baharat ve İpek Yolu’nun 15. yüzyıldan itibaren önemini kaybetmesine neden olan en önemli gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni ticaret yollarının keşfi  
B) Sanayinin gelişmesi  
C) Dünya nüfusunun hızlı artması  
D) Avrupa’da yeni devletlerin çıkması

14. Ümit Burnu su yolu hangi kıtanın güney ucunda yer almaktadır?

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

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisi deprem ve tsunami gibi afetlerin etkilerine karşı diğerlerinden daha başarılı önlemler almıştır?

- A) Japonya B) Afganistan  
C) Hindistan D) Meksika

16. Aşağıdaki unvanlardan hangisine sahip olan bilim insanının depremlerle bilimsel olarak ilgilendiği söylenemez?

- A) Jeolog B) Jeomorfolog  
C) Sismolog D) Antropolog

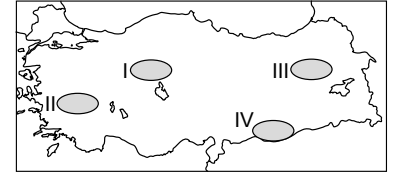
17. Türkiye, İran ve Afganistan arasındaki deprem kuşaklarının hangisinde yer alır?

- A) Alp-Himalaya Kuşağı  
B) Pasifik Kuşağı  
C) Okyanus Sırtları Kuşağı  
D) Uzak Doğu Kuşağı

18. Aşağıdakilerden hangisinin özellikle kış ve bahar aylarında etkili olan yoğun sisle ilgisi yoktur?

- A) Hava ulaşımının aksaması  
B) Trafik kazalarına neden olması  
C) Görüş mesafesini düşürmesi  
D) Meyve ağaçlarının çiçeklerini dökmesi

19.



**Haritada numaralandırılmış alanlardan hangisinde çığ olayları daha çok yaşanır?**

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

20. Erozyon ülkemizde aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Verimli toprakların aşınmasına  
B) Barajların ömrünün uzamasına  
C) Kırdan kentlere göçlere  
D) Tarımsal üretim miktarının düşmesine

### (158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4

1. İpek ve Baharat yolları hangi anakaranın jeopolitik önemini daha çok arttırmıştır?

- A) Asya B) Afrika  
C) Avrupa D) Kuzey Amerika

2. İpek ve Baharat Yolu’nun Yeni Çağ’dan itibaren Osmanlı Devleti için önemli bir unsur olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşım sistemini desteklemesi  
B) Asya ile bağlantıyı sağlaması  
C) Kültürel kaynaşmayı sağlaması  
D) Ekonomiye önemli kaynak olması

### 3. OTURUM

3. 1869 yılında açılan ve Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlayarak Avrupa ve Güney Asya ülkeleri arasındaki ulaşımı kısaltan su yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panama Kanalı
- B) Süveyş Kanalı
- C) Çanakkale Boğazı
- D) Magellan Boğazı

4. Aşağıdakilerden hangisinin Türkiye'nin jeopolitik önemi üzerindeki etkisi daha azdır?

- A) Genç ve dinamik nüfusa sahip olması
- B) Tatlı su potansiyelinin yüksek olması
- C) Nüfus artış hızının yıldan yıla azalması
- D) İstanbul ve Çanakkale Boğazları'na sahip olması

5. Türkiye'nin kuzeyde Hazar Petrol Havzası'na, güneyde ise Orta Doğu Petrol Havzası'na komşu olması onu aşağıdakilerden hangisinde önemli bir kavşak noktası hâline getirmiştir?

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

6. Teknoloji üreten ve bunu dünyaya pazarlayıp satabilen ülkelerin kalkınma seviyeleri yüksektir.

Verilen bilgiye göre bu ülkelerle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Enerji tüketimleri yüksektir.
- B) Eğitim faaliyetleri gelişmiştir.
- C) Ulaşım sistemleri gelişmiştir.
- D) Nüfus artış hızları yüksektir.

7. Aşağıdaki ülkelerden hangilerinin arasında ekonomik ve sosyal fark daha fazladır?

- A) Almanya - Afganistan
- B) Fransa - İtalya
- C) ABD - Kanada
- D) Mısır - Cezayir

8. Aşağıdakilerin hangisinde bir ülkenin ekonomik gelişme hızını olumsuz etkileyen doğal unsur üzerinde durulmaktadır?

- A) Nepal çok dağlık, engebeli ve yüksek bir ülkedir.
- B) Nijerya'da bütçeden eğitime ayrılan pay düşüktür.
- C) Hindistan'da nüfus artış hızı oldukça yüksektir.
- D) Petrol fiyatlarının düşmesi Rusya ekonomisini etkilemiştir.

9. Bir ülkenin üretimden kazandığı toplam varlığına gayrisafi millî hasıla denir. Bu veri tek başına bir ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında yeterli bilgi vermez. Gelişmişliği belirten başka unsurlarda vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu unsurlardan biri değildir?

- A) Ortalama yaşam süresinin uzunluğu
- B) Sanayisinin gelişmişliği
- C) Nüfus dağılışı
- D) Enerji üretimi ve kullanımının fazlalığı

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisi zengin doğal kaynaklara sahip olmasına rağmen bunu halkının refahına ve ülkenin gelişmesine yansıtamamıştır?

- A) ABD
- B) Güney Afrika Cumhuriyeti
- C) Norveç
- D) Japonya

11.



Haritada üretim merkezi daire içinde, dağıtım güzergâhları ise oklarla sadeleştirilerek gösterilen ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür
- B) Petrol
- C) Buğday
- D) Pamuk

12. Azerbaycan ve Ermenistan arasında sıcak çatışmaların yaşanması ve günümüzde de gerginliklerin devam etmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakü'deki zengin petrol rezervi
- B) Bölgede yer alan akarsuların paylaşımı
- C) Türkiye ile sınır komşuluklarının olması
- D) Karabağ Bölgesi'nin Ermenistan tarafından işgali

13. Mısır, Sudan ve Etiyopya arasında anlaşmazlıklara neden olan nehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nil
- B) Fırat
- C) Tuna
- D) Amazon

14. İnsanoğlu yeryüzünde var olduğu günden beri doğal kaynakların sınırsız olduğunu düşünmüş ve buna bağlı olarak - - - -.

Verilen metinde konu bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) etnik ve mezhepsel nedenlerle savaşmıştır.
- B) nüfus artışını uzun yıllar desteklemiştir.
- C) doğal kaynakları bilinçsizce kullanmıştır.
- D) coğrafi keşiflerle başka yerlere göç etmiştir.

15. Aşağıdakilerden hangisi çevreye ve ekosisteme olumlu etki yapar?

- A) Aşırı avlanmak
- B) Su kaynaklarını azaltmak
- C) Ormanları otlaklara dönüştürmek
- D) Plastik atıkları geri dönüştürmek

### 3. OTURUM

#### (163) MATEMATİK – 3

16. Küresel ısınma  
↓  
Kutup buzullarının erimesi  
↓  
Deniz seviyesinin yükselmesi  
↓  
? - - -  
Verilen şemanın sonunda - - - ?  
yerine aşağıdakilerden hangisinin gelmesi daha uygundur?

- A) Ormanların tahribi  
B) Kentsel nüfus oranının artması  
C) Kıyı şehirlerinin sular altında kalması  
D) Tarım alanlarının çoraklaşması

17. Çevre sorunlarının çözümüne yönelik yapılan tüm çalışma ve uygulamalara ne denir?

- A) Yeşil çevre  
B) Çevre politikası  
C) Sürdürülebilir çevre  
D) Taşıma kapasitesi

18. Aşağıdakilerden hangisi çevre konusunda Dünya'daki en bilinçli ülkelerinden biridir?

- A) İsveç  
B) Bulgaristan  
C) Hindistan  
D) Nijerya

19. Bilinçli bir insanın aşağıdakilerden hangisini yapması beklenemez?

- A) Suyu tasarruflu kullanması  
B) Pilleri çöpe atması  
C) Toplu taşımayı tercih etmesi  
D) Boşa çalışan ev aletlerini kapatması

20. Yerleşim birimlerinin insanlar için sağlıklı, güvenli, adil ve yaşanabilir olması amaçlanan ve ikinci konferansı 1996 yılında İstanbul'da gerçekleştirilen çevre etkinliğinin adı nedir?

- A) Viyana Sözleşmesi  
B) Montreal Protokolü  
C) Habitat Konferansı  
D) Ramsar Sözleşmesi

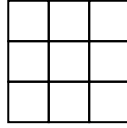
1. 4 farklı pantolonu ve 5 farklı gömleği olan Hakan Bey, bir pantolon ve bir gömleği kaç farklı biçimde giyebilir?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 20

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

- A) 1 B) 5 C) 8 D) 12

3.



Şekildeki 9 tane birimkareden herhangi 3 tanesi boyanarak bir desen oluşturulmak isteniyor.

Buna göre kaç farklı desen oluşturulabilir?

- A) 27 B) 84 C) 168 D) 504

4. Rakamlarının çarpımı 18 olan üç basamaklı rakamları farklı kaç doğal sayı yazılabilir?

- A) 18 B) 12 C) 6 D) 2

5.  $(2x - 3)^3$  ifadesinin açılımındaki katsayıların toplamı kaçtır?

- A) -27 B) -3 C) -1 D) 1

6. Bir kutuda renkleri dışında özdeş 3 mavi, 4 kırmızı renkli bilye vardır.

Buna göre kutuya geri atılmamak şartıyla art arda yapılan rastgele iki çekilişte en az bir mavi bilye çekilme olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{3}{7}$  B)  $\frac{4}{7}$  C)  $\frac{5}{7}$  D)  $\frac{6}{7}$

7. KALEM kelimesindeki harfler birer kez kullanılarak oluşturulabilen 5 harfli anlamlı ya da anlamsız kelimelerin tamamı; her bir kartta bir kelime olacak şekilde özdeş kartlara yazılıp boş bir torbaya atılıyor.

Buna göre bu torbadan rastgele yapılan bir çekilişte sesli harfle başlayan bir kelimenin çekilme olasılığı kaçtır?

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

8.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  fonksiyonu, "Her  $x$  gerçek sayısını kendisinin karesinin 3 fazlası ile eşleştirmektedir." biçiminde tanımlanmıştır.

Buna göre görüntüsü 19 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -4 B) -3 C) 2 D) 16

9.  $A = \{a, b, c\}$  ve  $B = \{1, 2\}$  kümeleri veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi A kümesinden B kümesine bir fonksiyon belirtir?

- A)  $f = \{(a, 2), (b, 2), (c, 2)\}$   
B)  $g = \{(1, a), (1, b), (2, a), (2, b)\}$   
C)  $h = \{(a, 1), (a, 2), (b, 1), (b, 2)\}$   
D)  $k = \{(2, a), (2, b), (2, c)\}$

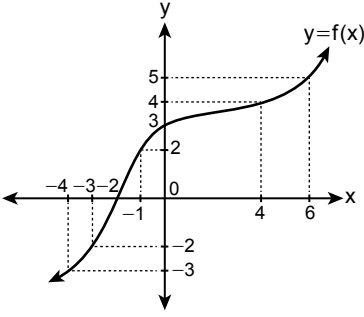


### 3. OTURUM

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

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

11.



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre  $\frac{f(6) + f^{-1}(-3)}{f^{-1}(2) + f(-3)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{4}{7}$  B)  $\frac{2}{5}$  C)  $-\frac{1}{4}$  D)  $-\frac{1}{3}$

12.  $f(x) = 2x - 4$  ve  $g(x) = x + 1$  fonksiyonlarına göre  $(f \circ g)(3)$  kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9

13.  $f(x) = 3x - 4$ ,  $g(x) = \frac{2x+1}{3}$  ve  $h(x) = (x+3)^2$  fonksiyonlarına göre  $(g \circ h \circ f)(-1)$  kaçtır?

- A) -5 B) -1 C) 7 D) 11

14.  $f(x) = 12 - 4x$  fonksiyonuna göre  $f^{-1}(0)$  kaçtır?

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

15.  $P(x) = 4x^{\frac{18}{n}} - 3x^{2n-6} + 2x^2 - 4$  ifadesinin bir polinom belirtmesi için  $n$ 'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 36 C) 38 D) 39

16.  $P(x) = 3x^2 + 2x - 1$  polinomu veriliyor.

Buna göre  $P(x)$  polinomunun kat-sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 0 D) -1

17.  $P(x)$  polinomu  $Q(x) = 3x + 1$  polinomuna bölündüğünde bölüm  $x - 3$  ve kalan 4'tür.

Buna göre  $P(x)$  polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x^2 + 8x - 7$   
B)  $3x^2 + 10x - 1$   
C)  $3x^2 - 10x + 7$   
D)  $3x^2 - 8x + 1$

18.  $\frac{3^4 - 1}{3^2 + 1}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 9

19.  $\frac{x^2 + 2x + 1}{x^2 - 8x + 16} : \frac{x^2 - 1}{x^2 - 5x + 4}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

20.  $a$  ve  $b$  birer gerçel sayıdır.

$\frac{x^2 - ax - b}{x^2 - x - 12}$  ifadesinin en sade

biçimi  $\frac{x+2}{x-4}$  olduğuna göre  $a - b$  kaçtır?

- A) -11 B) -1 C) 1 D) 11

### (165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1

1.  $\alpha = 60^\circ 15'$  ve  $\beta = 48^\circ 24'$  dir.

Buna göre  $\frac{\beta}{2} - \frac{\alpha}{3}$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $44^\circ 17'$  B)  $44^\circ 7'$   
C)  $7^\circ 4'$  D)  $4^\circ 7'$

2.  $\sin 1050^\circ$ ,  $\cos 2260^\circ$ ,  $\tan 930^\circ$  değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

3.  $\cos \frac{5\pi}{3} - \tan 315^\circ$  işleminin sonucu kaçtır?

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

### 3. OTURUM

4.  $A = 4\cos x + 5$  olduğuna göre A'nın alabileceği en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [1, 9]                      B) [-1, 9]  
C) [-9, 1]                     D) [-9, -1]

5.  $x \in (0, \frac{\pi}{2})$  olmak üzere

$\sin x \cdot \tan x - \frac{1}{\cos x}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{1}{\sin x}$                       B)  $-\cos x$   
C)  $\frac{1}{\cos x}$                         D)  $\sin x$

6.  $\frac{3\pi}{2} < x < 2\pi$  ve  $\tan x = -\frac{7}{24}$  olduğuna göre  $\cos x$  kaçtır?

- A)  $-\frac{24}{25}$                         B)  $-\frac{7}{25}$   
C)  $\frac{7}{25}$                             D)  $\frac{24}{25}$

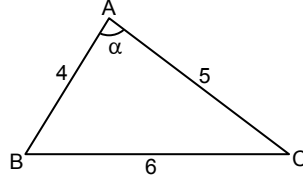
7.  $x = \sin 70^\circ$ ,  $y = \cos 24^\circ$ ,  $z = \tan 65^\circ$  değerlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.  $\arcsin\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) = \alpha$  olduğuna göre  $\cos \alpha$  kaçtır?

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

9.



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{CAB}) = \alpha$  ve  $|AB| = 4$  cm,  $|BC| = 6$  cm,  $|CA| = 5$  cm'dir.

Buna göre  $\cos \alpha$  kaçtır?

- A)  $-\frac{77}{40}$                             B)  $-\frac{1}{8}$   
C)  $\frac{1}{8}$                                 D)  $\frac{77}{40}$

10.  $f(x) = 7 - 2 \tan^3\left(\frac{2x-5}{3}\right)$  fonksiyonunun periyodu radyan cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3\pi}{5}$     B)  $\frac{6\pi}{5}$     C)  $\frac{3\pi}{2}$     D)  $3\pi$

11. A(3, 6) ve B(5, 10) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A)  $4\sqrt{5}$                         B)  $2\sqrt{5}$   
C) 4                                D) 2

12. Analitik düzlemde A(1, 4), B(9, 12) ve  $|AB| = 2|AC|$ ,  $C \in [AB]$  olduğuna göre C noktasının koordinatlarının çarpımı kaçtır?

- A) 28    B) 40    C) 42    D) 48

13. Denklemleri  $ax + 3y - 10 = 0$  ve  $-4x + 12y + 15 = 0$  olan doğrular birbirine dik olduğuna göre a kaçtır?

- A) 9    B) 6    C) 3    D) 1

14. Denklemi  $3x + 4y - 12 = 0$  olan doğrunun x eksenini kestiği noktanın apsisi ile y eksenini kestiği noktanın ordinatının toplamı kaçtır?

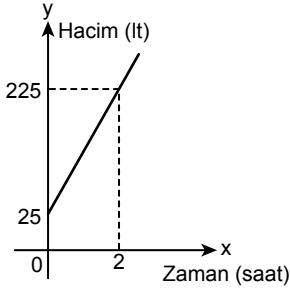
- A) -7    B) -1    C) 1    D) 7

15.  $f(x) = 2x + 3$  fonksiyonunun [2, 9] aralığındaki ortalama değişim hızı kaçtır?

- A) 2    B) 1    C) -1    D) -2

### 3. OTURUM

16.



Yukarıda verilen doğrusal grafik, başlangıçta içerisinde 25 lt su bulunan ve su hacmi 1125 lt olan bir depoya bir musluktan su akıtıldığında depodaki suyun hacminin zamana bağlı değişimini göstermektedir.

**Grafiğe göre bu musluk bu depoyu kaç saatte doldurur?**

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

17.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 2x - 3$  fonksiyonunun tepe noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (4, 1) B) (4, -1)  
C) (1, -4) D) (-1, -4)

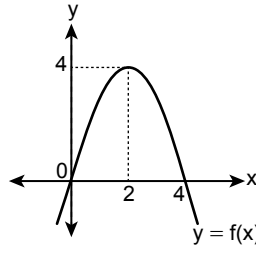
18.  $f(x) = (a - 5)x^2 - 2x - 24$  parabolünün kolları yukarı doğru olduğuna göre  $a$ 'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

19.  $f(x) = x^2 - x - 2$  fonksiyonunun grafiğinin 2 birim sağa, 1 birim yukarı ötelenmesiyle elde edilen grafiğe ait fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

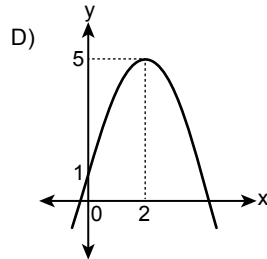
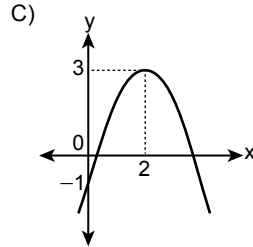
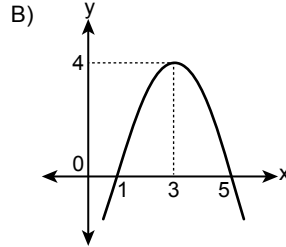
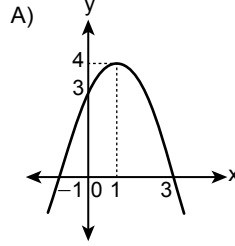
- A)  $y = x^2 + 5x$   
B)  $y = x^2 - 5x + 5$   
C)  $y = x^2 - 3x + 1$   
D)  $y = x^2 + 3x$

20.



Yukarıda  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

**Buna göre  $f(x - 1)$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**



### (206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1

1. Psikoloji bilimsel yöntemlere başvurarak gözlenebilen ve ölçülebilen olguları ele alır.

**Psikolojinin verilen özelliğinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Duyguları ön planda tuttuğuna  
B) Pozitif bir bilim olduğuna  
C) Çok yeni bir bilim dalı olduğuna  
D) Normal dışı davranışlara çözüm aradığına

2. Psikolojinin doğuşundan günümüze kadar farklı ekollerin ortaya çıkmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikolojinin hızlı ilerleyişini yavaşlatmak  
B) Psikolojinin popülarlığını artırmak  
C) Farklı yaklaşım tarzlarıyla psikolojiye katkı sunmak  
D) Psikolojiyi diğer bilim dallarıyla eşit düzeye getirmek

3. Bir psikolog herhangi bir danışanın yoğun kaygı problemini henüz sorun ortaya çıkmadan elindeki verilerden hareketle tahmin edebilmektedir.

**Bu durum psikolojinin aşağıdaki amaçlarından hangisiyle ilgilidir?**

- A) Önceden kestirebilme  
B) Etkileyebilme ve kontrol edebilme  
C) Betimleme  
D) Anlama ve açıklama

4. Kazım, yaşantısını olumsuz bir şekilde etkileyecek kadar yoğun bir güven problemi yaşamaktadır. Bu sorunun çözümü için uzman desteği almaya karar vermiştir. Kazım ile görüşme yapan psikolog, Kazım'ın anıları arasında onu güvensizliğe iten durumlarla karşılaşmış ve özellikle bu anılar üzerinde durmaya başlamıştır.

**Psikolog, Kazım'ın sorununun çözümü için aşağıdaki yöntemlerden hangisine başvurmuştur?**

- A) Anket (tarama)  
B) Test  
C) Korelasyon (ilişki)  
D) Vak'a (olay) incelemesi

### 3. OTURUM

5. Psikolojide hayvanlar üzerinde deney yapılmasının uygun olup olmadığı ile ilgili tartışmalar aşağıdakilerden hangisi kapsamında gerçekleştirilir?

- A) Endüstriyel kaygı  
B) Etik tartışma  
C) Deneyin önemi  
D) Psikolojinin gelişimi

6. Sinir sistemi, iç salgı bezleri, duyu organları gibi biyolojik faktörler organizmanın davranışlarını etkilemektedir.

**Bu durum psikolojinin aşağıdaki bilim dallarından hangisi ile işbirliği yapmasını gerektirmektedir?**

- A) Fizyoloji B) Kimya  
C) Antropoloji D) Sosyoloji

7. Bir kişinin yaşadığı acı, sevinç, korku, coşku, kıskançlık gibi durumlar o kişinin davranışlarını da etkiler.

**Bu cümlede yer verilen duygu durumları aşağıdaki süreçlerin hangisiyle ilgilidir?**

- A) Bilişsel B) Biyolojik  
C) Duyuşsal D) Sosyolojik

8. Yapılan bir araştırmada sosyo-ekonomik bakımdan farklı ailelerde büyümek zorunda kalan tek yumurta ikizlerinin, yetişkinlikte birçok davranışsal benzerliğe sahip olduğu görülmüştür.

**Bu araştırma aşağıdaki faktörlerden hangisinin insan üzerindeki etkisini ortaya koymaktadır?**

- A) Çevrenin B) Teknolojinin  
C) Arkadaşların D) Kalıtımın

9. "Ben kimim, yaşamımın amacı nedir, hayattaki önemli ve öncelikli konular nelerdir?" düzeyinde ilk ciddi soruların yapıldığı gelişim dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bebeklik B) Çocukluk  
C) Ergenlik D) Yaşlılık

10. 5 yaşındaki İpek, annesinin kolay bir şekilde yemesi için sekiz eşit parçaya bölerek verdiği böreğin miktarını fazla bulduğu için yememiştir. Annesi aynı miktardaki böreği iki eşit parçaya bölerek yeniden verdiğinde ise hepsini yiyebileceğini söylemiştir.

**İpek'in bu durumu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Korunum yasası  
B) Benmerkezcilik  
C) Nesne sürekliliği  
D) Refleksif davranış

11. Psikolojik bir deney için bomboş beyaz bir odada yirmi dört saat geçiren Hasan, psikolojik ve fizyolojik bazı sorunlar yaşamaya başlamıştır.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?**

- A) Aşırı uyarılma  
B) Duyarlılaşma  
C) Yetersiz uyarılma  
D) Dengeleme

12. Elif, beyaz renk pelüş köpeğiyle gün batımında oynarken oyuncağının rengini o an altın sarısı olarak görmüştür. Ancak oyuncağının hâlâ beyaz olduğundan emindir.

**Bu durum algının aşağıdaki kavramlarından hangisiyle ilgilidir?**

- A) Algıda seçicilik  
B) Nesnel algılamaya  
C) Derinlik algısı  
D) Algısal değişmezlik

13. Yaşantımızda her gün ve her an onlarca uyarıcıya maruz kalmaktayız. Bu uyarıcılardan çoğunun farkına bile varamazken kimi uyarıcıları ise daha kolay fark edip algılarız.

**Bu durumu açıklayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şekil – zemin algısı  
B) Derinlik algısı  
C) Algıda seçicilik  
D) Algıda bütünlük

14. • Organizmada hızlı bir biçimde ortaya çıkar.  
• Engellenmesi güç olan açlık, susuzluk gibi itici içsel fizyolojik durumlardır.

**Özellikleri verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Davranış B) Dürtü  
C) Algı D) Duyu

15. **Sevincini, üzüntüsünü, kızgınlığını ya da heyecanını, aşırı uçlara kaçmadan dengeli ve ölçülü bir biçimde yaşayan bir birey için aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?**

- A) Depresif bir kişiliğe sahiptir.  
B) Kendini dış dünyadan soyutlamaktadır.  
C) Kimlik bunalımı yaşamaktadır.  
D) Duyularının ifade ve kontrolünü sağlayabilmektedir.

16. **Bir annenin bir taraftan yemek yaparken diğer taraftan çocuğunun ödeviyle ilgili sorduğu sorulara yanıt vermesi dikkatinin aşağıdaki türlerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Sürdürülen B) Bölünmüş  
C) Edilgin (pasif) D) Odaklanmış

17. **Aşağıdaki seçeneklerden hangisi uykunun REM evresine ait bir özellik değildir?**

- A) Uyku süresinin toplamının %50'sini oluşturması  
B) Süresinin bebek ve çocuklarda yetişkinlere göre daha uzun olması  
C) Uyanık halimize yakın bir evre olması  
D) Kan basıncı, nabız ve vücut ısısının diğer evrelere göre daha yüksek olması

18. Cinsiyet, ırk, meslek, fiziksel görünüş, yerleşim yeri gibi ayırt edici bir özelliğe sahip aşırı genellenmiş inançlara "kalıp yargı" denir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi kalıp yargı değildir?**

- A) Ankara Türkiye'nin başkentidir.  
B) Akdeniz insanı sakini ve arkadaş canlısıdır.  
C) Hareketli çocuklar zeki olur.  
D) Uzun boylu insanlar iyi basketbol oynar.

19. Çevremizdeki insanları değerlendirirken onlara birtakım yüklemelerde (atıflarda) bulunuruz. Eğer bir kişinin davranışını açıklarken ortamsal faktörler yerine kişinin kendisine atıfta bulunursak "temel yüklem hatası" yapmış oluruz.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi temel yüklem hatasına örnek değildir?**

- A) İşe vaktinde gelemeyen birisinin uyuyakaldığını düşünmek  
B) Dersinden geçer not alamayan öğrencinin hiç ders çalışmadığını düşünmek  
C) Hasat zamanı çok düşük verim alan bir çiftçinin vaktinde ekim ve sulama yapmadığını düşünmek  
D) Eğitimini tamamlayamayan öğrenciye burs verilmediğini düşünmek

### 3. OTURUM

20. Ceyda, çocuklar için faaliyet gösteren bir dernekte gönüllü olarak çalışmaktadır. Dernek faaliyetlerinin çocuklar için faydalı olduğunu düşünmektedir. Çocuklardan gelen olumlu geribildirim ile dernek arkadaşlarına olan sevgisi artmıştır. Yakın çevresinden bazı arkadaşlarını da dernek üyesi yapmıştır.

**Buna göre Ceyda'nın süreçte yaşadığı tutumun öğelerine ayrılmış hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

Faaliyetlerin faydalı olduğunu düşüncesi	Arkadaşlarına olan sevgisinin artması	Arkadaşlarını dernek üyesi yapması
A) Duyuşsal	Bilişsel	Davranışsal
B) Bilişsel	Duyuşsal	Davranışsal
C) Davranışsal	Duyuşsal	Bilişsel
D) Bilişsel	Davranışsal	Duyuşsal

#### (209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. Kültür ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Estetik alanda kültür, sanatı ortaya çıkarır.
- B) Sadece insanların ortaya koyduğu bir alandır.
- C) İnsanlarda doğuştan var olan bir donanımdır.
- D) Farklı toplumlarda değişkenlik gösterir.

2. İnsan eliyle somut olarak ortaya konulan her türlü araç-gereç, giysi, bina gibi nesnelere maddî kültür; inanç, bilgi, duyuş, örf, adet, gelenek gibi soyut olan durumlar ise manevî kültür öğeleridir.

**Buna göre;**

- I. hamam,
- II. üzüntüyle ağıt yakmak,
- III. ebeveynlere yaşlanınca bakmak,
- IV. metrobüs

**örnekleri aşağıdakilerin hangisinde doğru bir şekilde yerleştirilmiştir?**

	Maddî Kültür	Manevî Kültür
A)	I ve II	III ve IV
B)	I ve III	II ve IV
C)	I ve IV	II ve III
D)	II ve IV	I ve III

3. İnternetin 2000'li yılların başında halk arasında kullanımı yaygınlaşmış ve belli bir süre sonra bilişim alanında suçlar ortaya çıkmaya başlamıştır. Bu sorunun önüne geçmek için daha sonra bilişim suçları ile mücadele birimi kurulmuştur.

**Buna göre bilişim suçlarıyla mücadele biriminin kurulmasında yaşanan gecikme aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?**

- A) Kültürel gecikme
- B) Kültür merkezliliği
- C) Kültürel asimilasyon
- D) Kültür şoku

4. Bireylerin, yaptıkları tercihlerle bir kültüre katılmasına "seçenekler aracılığıyla kültüre katılma" denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi "seçenekler aracılığıyla kültüre katılma" örneği **olamaz**?**

- A) Anadili öğrenmek
- B) Opera gösterisi izlemek
- C) Güreş sporu takipçisi olmak
- D) Gönüllü eğitim faaliyetlerinde bulunmak

5. Çalıştığı şirketin yeni bir projesine temsilci olarak seçilen Meryem, şirketi tarafından altı ayığına Hindistan'a gönderilmiştir. Daha önce böyle bir deneyimi olmayan Meryem, bu süreci uyumsuzluk ve bunalımla geçirmiştir.

**Meryem'in yaşadığı bu durum aşağıdaki kavramların hangisiyle ilişkilidir?**

- A) Yabancı kültür hayranlığı
- B) Kültürel şok
- C) Kültürel yozlaşma
- D) Baskın kültür

6. Bir erkeğin İskoçya'da etek, Fas'ta boydan elbise ya da Amerika'da kot pantolonu giymesi garipsememeli-dir. Çünkü her kültür kendi içinde değerli ve anlamlıdır.

**Bu düşünceye sahip bir kişi kültüre ilişkin aşağıdaki kavramlardan hangisine dikkat çekmektedir?**

- A) Kültürleşmeye
- B) Kültür emperyalizmine
- C) Popüler kültüre
- D) Kültürel göreceliğe

7. **Aşağıdakilerden hangisi 8 – 15. yüzyıl aralığında yaşamış Türk – İslam bilim insanı ve düşünürleri arasında **yer almaz**?**

- A) Birunî
- B) İbnü'l Heysem
- C) Prens Sebahattin
- D) Harezmi

8. **Aşağıdakilerden hangisi toplumsal bir kurum **değildir**?**

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

9. **Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların işlevleri arasında **yer almaz**?**

- A) Toplumun sürekliliğini ve güçlü olmasını sağlar.
- B) Toplumların kültürel çeşitliliğini azaltır.
- C) Bireylerin sosyalleşme sürecine yardımcı olur.
- D) Toplumsal kontrolü sağlayıp sapsuların önüne geçer.

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

- A) Yükseköğretim imkânlarından faydalanıp meslek edinmek
- B) Sevgi ve güven ortamını sağlamak
- C) Neslin devamını sağlamak
- D) Anadil öğrenimini gerçekleştirmek

11. Günümüzde evlenen çiftler, evlerini çoğunlukla ailelerden bağımsız yaşayacak bir şekilde kurmaktadır.

**Bu durum aşağıdaki evlilik türlerinden hangisine örnek verilebilir?**

- A) Matrilokal (ana yanı yerleşme)
- B) Patrilokal (baba yanı yerleşme)
- C) Neolokal (yeni ev açma)
- D) Endogami (içten evlenme)

12. • Kadın ve erkek eşitliği önemlidir.  
• Düşünce ve ifade özgürlüğüne dayalıdır.

**Özellikleri verilen aile tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

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

13. Bir millette kadının ulaştığı seviye ne ise o milletin seviyesi de odur.

**Stuart Mill'in bu sözünden hareketle öncelikle aşağıdaki çıkarımların hangisi yapılabilir?**

- A) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanınmalıdır.
- B) Gelişmiş toplumlarda kadın nüfus yoğunluğu daha fazladır.
- C) Geri kalmış bir toplumda tüm sorumluluk kadınlarındır.
- D) Toplumların gelişimi o toplumdaki kadınların gelişim seviyesini aşamaz.

### 3. OTURUM

14. Türk Medeni Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi boşanma sebebi değildir?

- A) Onur kırıcı bir suç işlenmesi  
B) Eğitimi alınan mesleğin yapılması  
C) Zina yapılması  
D) Şiddetli geçimsizliğin olması

15. Aşağıdakilerden hangisi eğitim kurumunun "ekonomik" işlevleri arasında yer alır?

- A) Bilinçli üretici ve tüketicisi olmak  
B) Kültürel mirası nesiller boyu aktarmak  
C) Kendini gerçekleştirmeye yardımcı olmak  
D) Statü kazandırmak

16. Toplumsal grupların inanca neden ihtiyaç duyduğunu ve dinî inançların akrabalık, ekonomik durum, sınıflaşma gibi faktörlere etkisinin neler olduğunu inceleyen alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din sosyolojisi  
B) Ekonomi sosyolojisi  
C) Sosyal antropoloji  
D) Sosyal psikoloji

17. Aşağıdakilerden hangisi ekonominin temel öğelerinden biri değildir?

- A) Üretim B) Bölüşüm  
C) Gelenek D) Tüketim

18. I. Yoğurt yapmak için süt  
II. Tekstil fabrikasındaki dikiş makinesi  
III. Kol saati  
IV. Marul

Numaralanmış malların türü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sınıflandırılmıştır?

	Dayanıklı tüketim malı	Dayanıklı tüketim malı	Dayanıklı üretim malı	Dayanıklı üretim malı
A)	IV	III	II	I
B)	III	IV	II	I
C)	II	III	I	IV
D)	I	II	III	IV

19. Aşağıdakilerden hangisi karma ekonomi sistemine ait bir özelliktir?

- A) Toplum çıkarları birey çıkarlarından daha önemlidir.  
B) Serbest rekabete dayalıdır.  
C) Özel teşebbüs yoktur.  
D) Kamu yararı ile bireysel çıkarlar uzlaştırılmıştır.

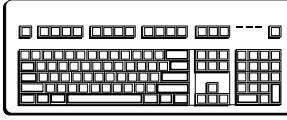
20. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin oluşabilmesi için ihtiyaç duyulan koşullar arasında yer almaz?

- A) Belli dönemlerde seçim yapmak  
B) Yasalar önünde eşitlik  
C) Şeffaf yönetim anlayışı  
D) Herkesin aynı görüşte olması

#### (242) İNGİLİZCE – 3

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

1.



It is a - - - - .

- A) keyboard B) navigator  
C) compass D) cassette player

2.



On Friday evenings, I like - - - - .

- A) staying at home  
B) listening to music  
C) watching television  
D) going out with my friends

3. Mr. Field : What time does he wake up?

Mrs. Ben : - - - - .

- A) Yesterday B) At 7 o'clock  
C) Every day D) Tomorrow

4. Julia : How often do you go shopping?

Mendy : I go shopping - - - - .

- A) in 2050 B) next Saturday  
C) twice a week D) last weekend

5. Karen : How does Nelly go to work?

Gendry : She always - - - - .

- A) takes a bus  
B) spends time at home  
C) listens to music at work  
D) drinks coffee in the mornings

6. Suzan : Hi Maggy! What are your plans for the weekend?

Maggy : Hello Suzan! I - - - - .

- A) can help you  
B) am now cooking fish for dinner  
C) will graduate next year  
D) am going to join a party

7. Terry : The phone is ringing!

Jane : OK, I - - - - it.

- A) answer  
B) answered  
C) will answer  
D) have answered

8. Mr. Burton's plan for 3<sup>rd</sup> October

Monday	09:00 have breakfast 12:00 attend a meeting 14:00 see a dentist
--------	---

According to Mr. Burton's daily plan, he - - - - a meeting at 12 o'clock on Monday.

- A) won't attend B) is attending  
C) never attends D) doesn't attend

9. I have booked a table at a Chinese restaurant for tomorrow night. We - - - - Jane's graduation with our friends.

- A) celebrate  
B) celebrated  
C) have celebrated  
D) are going to celebrate

10. When I saw Mark, he - - - - .

- A) was shopping  
B) will meet his friends  
C) spends time online  
D) is working hard

11. Henry : Where did you stay last summer?

Melinda : - - - - .

- A) At 10:30 B) In January  
C) At a hotel D) In two hours

12. Mr. Williams had an accident while he - - - - to work.

- A) has driven B) was driving  
C) is driving D) drives

13. Mike - - - - a cup of dark coffee but he didn't like it.

- A) ate B) watched  
C) drank D) broke

### 3. OTURUM

14. When I was a child, I ---- play with my dolls.

- A) will                      B) used to  
C) can                      D) am going to

15. People in the past and now

Past	Now
lived in small villages	live in big cities
travelled by carriages	travel by cars or planes
sent telegrams	send e-mails

People used to ----.

- A) send e-mails  
B) live in big cities  
C) live in small villages  
D) travel by cars or planes

16. "All-inclusive" means ----.

- A) a place which tourists generally visit  
B) visiting an agency that specializes in booking holidays  
C) a room or a building you stay in during a holiday  
D) a hotel deal for which you pay the prices of accommodation, meals and drinks

17. My parents ---- in this house since 1996.

- A) have lived              B) are living  
C) will live                D) live



It is a ---- holiday.

- A) cruise                    B) beach  
C) touring                    D) backpacking

19. I don't like sleeping in a tent so I don't go on ---- holidays.

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

20. Travel Agent : Welcome. ----?

**Martin** : Hello, I would like to have some information for a vacation abroad.

- A) How can I help you  
B) Where will you stay  
C) When do you plan to travel  
D) What would you like to drink

#### (242) ALMANCA – 3

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

1. Der Mensch hat zwei ---- .

- A) Gesicht                B) Kopf  
C) Ohren                 D) Nase

2. Wo möchtest du leben? In einer Stadt --- in einem Dorf?

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

3. A: ---- hast du?

B: Ich habe Kopfschmerz.

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

4. Wo wohnst du? Ich wohne ---- Hochhaus.

- A) auf                    B) in eine  
C) in einem              D) auf die

5. Mit den Ohren ---- .

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

6. Pelin fühlt ---- nicht gut.

- A) sich                    B) ihr  
C) dir                      D) mich

7. Die Patienten ---- die Medikamente sorgfältig einnehmen.

- A) soll                    B) sollst  
C) sollen                D) sollt

8. Ayşe zieht gerne ---- Jeans an.

- A) seine                 B) ihr  
C) sein                    D) ihre

9. Sie ---- .



- A) hat Bauchschmerzen  
B) geht zum Einkaufen  
C) hat Zahnschmerzen  
D) geht schwimmen

10.



Der Affe ist ---- den Kisten.

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

11. Welch- ---- Hemd ist günstig?

- A) -en    B) -er    C) -e    D) -es

12. A: Wem gehört die Tasche?

B: Die Tasche gehört ---- .

- A) er    B) ihm    C) sein    D) es

13. Die Schuhe passen ---- nicht. (ich)

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

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

- A) -e    B) -es    C) -er    D) -en

15. In Kappadokien ---- man mit dem Heißluftballon fliegen.

- A) kannst                B) kann  
C) könnt                D) können

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

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

### 3. OTURUM

17. ---- fährst du in den Ferien?

- A) Weil B) Und  
C) Wohin D) Was

18.



Die Uhr hängt ---- Wand.  
(Duvarda)

- A) an die B) auf der  
C) auf die D) an der

19. Aşağıdakilerden hangisinin sözcük anlamı diğerlerinden farklıdır?

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

20. "Tasse, Bild, Nase" sözcüklerinin artikelleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

#### (242) FRANSIZCA – 3

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

1. « Bonjour, je ---- voir le directeur, s'il vous plaît ! »

- A) veut B) voudrais  
C) voudrez D) voudraient

2. Philippe veut être vétérinaire pour ----.

- A) soigner les animaux malades  
B) faire des expériences en chimie  
C) protéger les plantes  
D) aider les gens obèses

3. Paul est très actif et il veut faire ---- les activités sportives.

- A) tout B) toute  
C) tous D) toutes

4. Kemal : Est-ce qu'il y a quelqu'un dans la salle ?

Léa : ----.

- A) Non, je ne vois rien  
B) Oui, tout le monde aime le café  
C) Non, il n'y a personne  
D) Mais non, elle est turque

5. Yves : ---- ?

Yaşar : Merci, je viens de déjeuner.

- A) Tu veux manger quelque chose  
B) Connais-tu quelqu'un dans cette classe  
C) As-tu quelque chose à me dire  
D) Tu ne bois rien au dîner

6. La semaine prochaine, ce groupe de touristes ---- en Cappadoce.

- A) seront B) serai  
C) sera D) serez

7. Erol: Je n'aime pas du tout le poulet, et toi ?

Eric: ----, j'adore surtout le poulet grillé.

- A) Moi non plus B) Moi si  
C) Moi aussi D) Pas moi

8. Céline a de ---- notes que son copain Jacques parce qu'elle travaille plus que lui.

- A) moins B) mauvaises  
C) plus de D) meilleures

9. Dans le zoo, il y a 17 chiens et 10 chats, alors il y a ---- chats que de chiens.

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

10. Gaziantep est une ville connue pour sa cuisine, et tout le monde veut ---- aller pour goûter ses repas traditionnels.

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

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

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



### 3. OTURUM

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

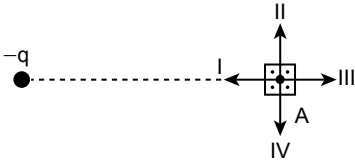
#### (426) SEÇMELİ FİZİK – 2

1. Yalıtkan yatay düzlemde  $q_1 = 3q$  ve  $q_2 = 4q$  yüklü parçacıklar, aralarında  $2d$  uzaklık olacak şekilde yerleştiriliyor.

Buna göre parçacıklar arasında oluşan elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç  $k \frac{q^2}{d^2}$  dir? ( $F = k \frac{q_1 \cdot q_2}{d^2}$ )

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

2. Elektrik alan vektörünün yönü, elektrik alanın içerisinde  $+1$  C'luk yükün itilme ya da çekilme yönü olarak bulunur.



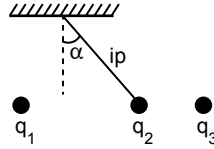
Buna göre şekildeki  $-q$  yükünün A noktasında oluşturduğu elektrik alanın yönü aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdaki elektrik alan çizgilerinin özelliklerinden hangisi yanlıştır?

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

4. Yük büyüklüğü eşit  $q_1, q_2$  ve  $q_3$  yüklerinden  $q_1$  ve  $q_3$  sabitlenmiş  $q_2$  ise şekildeki gibi dengededir.



Yükler etkileşebilecek konumda olduklarına göre aşağıdakilerden hangisinde yük cinsleri doğru gösterilmiştir?

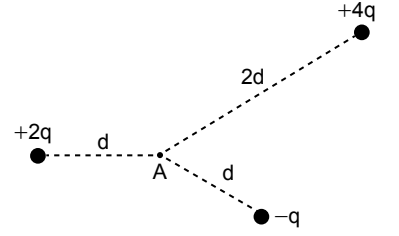
	$q_1$	$q_2$	$q_3$
A)	+	+	-
B)	-	+	-
C)	-	+	+
D)	+	+	+

5. Elektrik alanı içerisinde pozitif birim yük başına düşen potansiyel enerjiye elektrik potansiyeli (V) denir.

Buna göre elektrik potansiyel birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coulomb B) Newton  
C) Farad D) Volt

6. Şekildeki  $+4q, +2q$  ve  $-q$  yüklerinin A noktasına olan uzaklığı sırasıyla  $2d, d$  ve  $d$ 'dir.



Buna göre yüklerin A noktasındaki toplam elektrik potansiyeli kaç  $(k \frac{q}{d})$ 'dir?

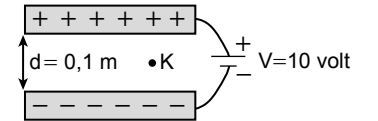
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7. Düzgün bir elektrik alan içinde bulunan pozitif (+) yüklü bir parçacık B noktasından A noktasına taşındığında yapılan iş  $W = q(V_A - V_B)$  bağıntısı ile bulunur.

A noktasındaki potansiyeli  $V_A = 15$  V  
B noktasındaki potansiyeli  $V_B = 10$  V olan  $q = 2$  C'luk yük B noktasından A noktasına taşındığında yapılan iş kaç J olur?

- A) 2 B) 10 C) 15 D) 20

8. Şekilde verilen yüklü iletken levhalar 10 voltluk bir üretece bağlanmıştır.



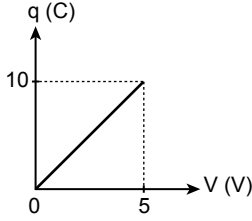
Buna göre K noktasındaki elektrik alan şiddeti kaç N/C'dur?

- A) 1 B) 10 C) 100 D) 200

### 3. OTURUM

9. Bir sığacın (kondansatör) sığası  $C = \epsilon \frac{A}{d}$  bağıntısı ile bulunur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi sığanın bağlı olduğu değişkenlerden biri değildir?
- A) Levhaların yüzey alanı  
B) Levhalar arası uzaklık  
C) Levhalar arasındaki yalıtkan maddelerin cinsi  
D) Levhaların yapıldığı maddenin rengi

10. Şekildeki grafik sığaçta (kondansatör) biriken yükün gerilime bağlı değişim grafiğidir.



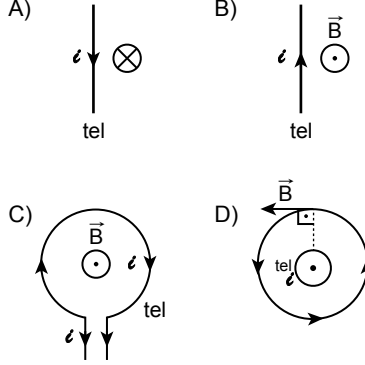
Buna göre sığacın sığası kaç faraddır?

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

11. Sığaçta (kondansatör) biriken yükün (q) gerilime (V) bağlı grafiğinde grafik çizgisi ile gerilim eksenindeki alan sığaçla ilgili aşağıdakilerden hangisini verir?

- A) Elektriksel potansiyel enerji  
B) Elektriksel alanı  
C) Elektriksel kuvveti  
D) Elektrik akım şiddeti

12. İletken tellerden geçen  $i$  şiddetindeki akımların oluşturduğu manyetik alan vektörlerinin yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir? (⊗: Sayfa düzleminde içe doğru, ⊙: Sayfa düzleminde dışa doğru)



13. Üzerinden  $2i$  akımı geçen iletken telden d kadar uzakta B şiddetinde manyetik alan oluşuyor.

Buna göre iletken telden geçen akım şiddeti yarıya indirilirse ( $i$ ) telden d kadar uzakta oluşan manyetik alan şiddeti kaç B olur?

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

14. Üzerinden akım geçen bir akım makarasının merkez ekseninde meydana gelen manyetik alan şiddeti matematiksel olarak  $B = K \frac{4\pi \cdot n \cdot i}{L}$  ile hesaplanır ve üzerinden 500 sarım bulunan akım makarasının uzunluğu 0,3 m'dir.

Akım makarasından 10 amperlik akım geçtiğine göre merkez ekseninde oluşan manyetik alan şiddeti kaç Tesla'dır?

( $\pi = 3$  alınız ve  $K = 10^{-7} \text{ N/A}^2$ )

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

15. Üzerinden akım geçen iletken düz bir tele manyetik alanda etki eden kuvvetin büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Telin uzunluğuna ( $\ell$ )  
B) Telin kesit alanına (A)  
C) Telin içinden geçen akım şiddetine ( $i$ )  
D) Telin manyetik alan çizgileriyle yaptığı açıya ( $\alpha$ )

16. Manyetik akı ( $\Phi$ ), düzgün manyetik alan (B) içerisine konmuş bir çerçeveden geçen alan çizgi sayısının ölçüsüdür.  $\Phi = B \cdot A \cdot \cos \alpha$  bağıntısıyla bulunur.

Buna göre manyetik akı birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volt B) Weber  
C) Watt D) Ohm

17. Düzgün bir manyetik alan içerisinde bulunan  $\ell$  uzunluğundaki iletken bir tel dik hareket ettirildiğinde indüksiyon akımı oluşur ve  $\mathcal{E} = B \cdot \ell \cdot v \cdot \sin \alpha$  bağıntısıyla bulunur.

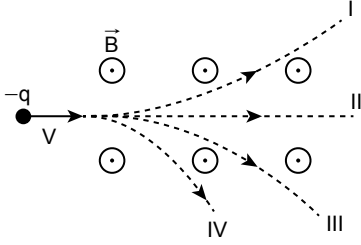
Buna göre indüksiyon akımının (emk) büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Manyetik alan şiddetine  
B) İletken telin uzunluğuna  
C) İletken telin hızına  
D) İletken telin ağırlığına

### 3. OTURUM

#### (427) SEÇMELİ FİZİK – 3

18. Negatif yüklü bir parçacık, şiddeti B olan düzgün manyetik alan içerisinde dik olarak V hızıyla şekildeki gibi gönderiliyor.



Buna göre yüklü (-q) parçacığın manyetik alan içerisinde izleyeceği yol aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Bir alternatif akıma ısı bakımından eşdeğer olan doğru akımın şiddetine alternatif akımın etkin değeri denir.

Buna göre, alternatif akımın maksimum ( $\epsilon_m$ ) değeri bilindiğine göre etkin değeri ( $\epsilon_e$ ) aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Elektrikle çalışan bazı aletler aşağıda verilmiştir.

- I. Radyo  
II. Televizyon  
III. Hoparlör

Bu aletlerin hangilerinde transformatör kullanılmıştır?

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

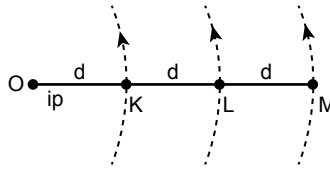
#### 1. Açısal hız ile ilgili;

- I. Vektörel büyüklüktür.  
II. Skaler büyüklüktür.  
III. Birimi rad/s'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Uzunluğu 3d olan bir ipe O noktasından itibaren K, L ve M boncukları şekildeki gibi bağlanıyor.

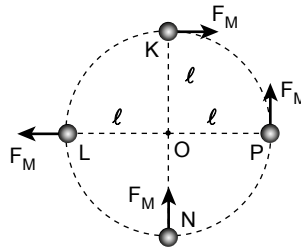


Boncuklara O noktası etrafında düzgün çembersel hareket yaptırıldığında her birinin çizgisel hızları  $V_K$ ,  $V_L$  ve  $V_M$  oluyor.

Buna göre  $V_K$ ,  $V_L$  ve  $V_M$  arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

3. Bir öğrenci O noktası etrafında düzgün çembersel hareket eden  $\ell$  uzunluğundaki ipin ucuna bağlı m kütleli cismin K, L, N ve P noktalarından geçerken cisme etki eden ( $F_M$ ) merkezci kuvvetleri çizmiştir.



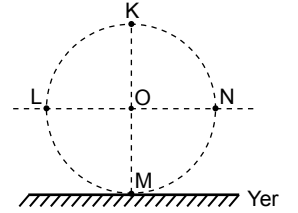
Buna göre öğrenci hangi noktadaki merkezci kuvvetin yönünü doğru çizmiştir?

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

4. Sürtünme katsayısının k olduğu yatay bir yüzeyde bir otomobil  $4r$  yarıçaplı viraja  $V_{\max} = 2\sqrt{kgr}$  hızıyla girdiğinde virajı güvenli dönebilir. Buna göre aynı otomobil aşağıda dönme yarıçapları verilen virajlardan hangisinde güvenli bir şekilde döner? ( $g = \text{yerçekim ivmesi}$ )

- A)  $r$  B)  $2r$  C)  $3r$  D)  $9r$

5. Dönerek öteleme hareketi yapan tekerlek şekildeki gibidir.



Buna göre K, L, M ve N noktalarından hangisinde yere göre anlık hız sıfırdır?

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

6. Yere göre potansiyel enerjisi 30 joule olan bir top sürtünmesiz eğik düzlemin bir yerinden serbest bırakılıyor.

Yuvarlanarak eğik düzlemden yere inen topun yer seviyesindeki dönme kinetik enerjisi 10 J olduğuna göre o andaki öteleme kinetik enerjisi kaç J'dür?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

7. Aralarında d kadar uzaklık bulunan  $m_1$  ve  $m_2$  kütleli cisimler birbirlerini F kütle çekim kuvveti ile çekerler.

Bu kuvvet;

- I.  $m_1$  kütlelerine,  
II. d kütle merkezi arası uzaklığa,  
III.  $m_2$  kütlelerine

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

### 3. OTURUM

#### 8. Kepler kanunları ile ilgili;

- I. Gezegenler, odaklarından birinde Güneş'in olduğu elipsler üzerinde yol alır.
- II. Güneşten gezegene çizilen yarıçap vektörü eşit zaman aralıklarında eşit alanlar tarar.
- III. Gezegenin Güneş etrafındaki periyodunun karesinin gezegen yörüngesinin ortalama yarıçapının küpüne oranı sabittir.

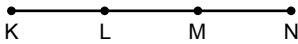
yargılarından hangileri doğrudur?

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

#### 9. Basit harmonik harekette cismin denge noktasına olan maksimum uzaklığına ne ad verilir?

- A) Uzanım  
B) Genlik  
C) Geri çağırıcı kuvvet  
D) Periyot

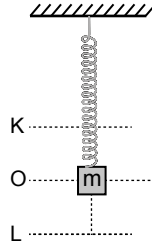
10. Eşit aralıklara bölünmüş K ve N noktaları arasında basit harmonik hareket yapan bir cismin periyodu 10 saniyedir.



Buna göre K noktasından harekete başlayan cisim, 5. saniyede hangi noktada olur?

- A) N    B) M    C) L    D) K

11. Ucuna m kütlesi bağlı yay O denge noktasında iken L'ye kadar çekilip bırakıldığında kütle K ve L arasında basit harmonik hareket yapmaktadır.



Buna göre m kütesinin hızı büyük-  
lük olarak hangi noktada maksimu-  
m olur?

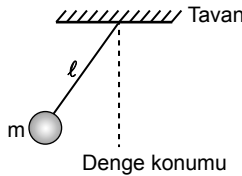
- A) K      B) K ve O arası  
C) O      D) L

12. Yayın ucuna bağlı m kütleli bir cisim çekilip bırakıldığında cisim  $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$  periyodu ile basit harmonik hareket yapıyor.

Buna göre aynı şartlarda yaya 4m kütleli cisim bağlanarak çekilip bırakılırsa cismin periyodu kaç T olurdu? (Sürtünmeler önemsiz)

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

13. Boyu  $\ell$  olan ipin ucuna m kütleli cisim bağlanıp denge konumundan uzaklaştırılıp bırakıldığında cisim şekildeki gibi basit harmonik hareket yapmaktadır.

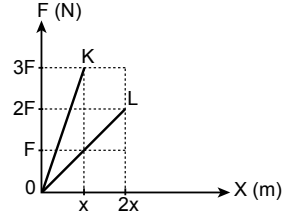


Buna göre cismin periyodu;

- I.  $\ell$  uzunluğuna,
  - II. g yerçekim ivmesine,
  - III. m kütesine
- niceliklerinden hangisine bağlıdır?

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

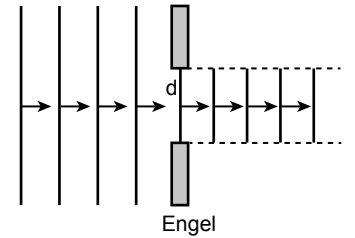
14. Kuvvet (F) - uzama (x) grafikleri şekilde verilmiş olan K ve L yaylarının uçlarına eşit kütleli cisimler asılarak basit harmonik hareket yapmaları sağlanıyor.



Buna göre cisimlerin  $T_K$  ve  $T_L$  periyotları arasındaki  $\left(\frac{T_K}{T_L}\right)$  oranı kaçtır?

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

15. Dalga boyu  $\lambda$  olan doğrusal su dalgaları d yarıık genişliğindeki engele geldiğinde engelden şekildeki gibi geçerek ilerlemektedir.



Buna göre dalga boyu ile yarıık genişliği arasındaki ilişki ile ilgili;

- I.  $\lambda > d$
- II.  $\lambda = d$
- III.  $\lambda < d$

hangileri doğrudur?

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

16. Su derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde özdeş iki kaynak aynı fazda çalıştırılarak girişim deseni elde ediliyor.

Girişim desenindeki düğüm sayısını azaltmak için;

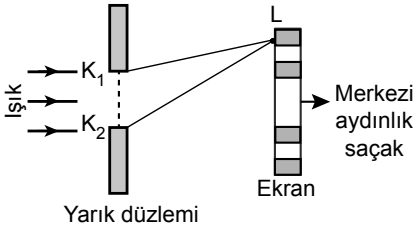
- I. kaynakları birbirinden uzaklaştırmak,
  - II. kaynakların frekanslarını azaltmak,
  - III. su derinliğini arttırmak
- eylemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

### 3. OTURUM

#### (428) SEÇMELİ FİZİK – 4

17. Tek yarıkla yapılan girişim deneyinde şekildedeki gibi ekran üzerinde bir L noktası seçiliyor.



Buna göre L noktası kaçınıcı ve hangi saçak üzerindedir?

- A) 2. karanlık B) 2. aydınlık  
C) 1. aydınlık D) 1. karanlık
18. Aşağıda Mert ile ilgili bazı olaylar verilmiştir.
- Mert sireni çalan durmakta olan ambulansın yanında duruyor.
  - Sireni çalan ambulans duran Mert'e yaklaşıyor.
  - Sireni çalan ambulans duran Mert'ten uzaklaşıyor.
- Buna göre Mert için hangi durumlarda duyduğu sesin frekansı kaynağın frekansına eşittir?
- A) Yalnız I. B) Yalnız II.  
C) Yalnız III. D) II ve III.
19. Elektromanyetik dalgalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Elektrik yüklerinin ivmeli hareketleri sonucu oluşur.  
B) Boşlukta ışık hızı ile yayılırlar.  
C) Enerji ve momentum taşırlar.  
D) Boyuna dalgalardır.
20. Elektromanyetik spektrumun en büyük dalga boyuna sahip aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Radyo dalgaları  
B) Mikrodalgalar  
C) X-ışınları  
D) Gama ışınları

1. Atom modelleri ile ilgili bazı özellikler aşağıda verilmiştir.
- Bütün maddeler atomdan oluşur.
  - Atomlar içi dolu sert kürelerdir.
  - Atomlar parçalanamaz, bölünemez ve yeniden oluşturulamaz.
- Bu özellikler hangi atom modeline aittir?
- A) Rutherford atom modeli  
B) Thomson atom modeli  
C) Dalton atom modeli  
D) Bohr atom modeli

2. Elektronlar kararlı yörüngede dolanırken çekirdeğe bağlılıklarından dolayı bir enerjiye sahiptir. Bu enerji  $-13,6 \frac{Z^2}{n^2}$  ifadesi ile bağlanma enerjisi olarak adlandırılır.

Buna göre dışarıdan hiçbir etki almayan hidrojen atomundaki elektronun bağlanma enerjisi kaç eV'tur? (Z=1 ve n=1)

- A) -29,2 B) -27,2  
C) -15,6 D) -13,6

3. Hidrojen atomundaki 13,6 eV enerji seviyesinden 13,06 eV enerji seviyesine geçiş yapan elektron kaç eV foton yayar?

- A) 0,54 B) 0,27 C) 0,18 D) 0,12

4. Atomların yüksek basınç ve sıcaklık altında birbirleriyle çarpıştırılarak uyarılması olayı aşağıdaki hangi atom uyarma yöntemlerindedir?

- A) Elektronlarla uyarılma  
B) Çarpıştırılarak uyarılma  
C) Fotonlarla uyarılma  
D) Soğutmayla uyarılma

5. Alfa bozunması yaparak bozunan çekirdeklerde yayınlanan alfa parçacığı ( ${}^4_2\text{He}$ ) dir.

Buna göre 2 kez  $\alpha$  ışıması yapan bir çekirdeğin kütle numarasındaki değişim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 artar. B) 8 azalır.  
C) 4 artar. D) 4 azalır.

6. Atom numarası küçük olan iki elementin birleşerek daha ağır bir element oluşturmasına ne ad verilir?

- A) Fisyon  
B) Kendiliğinden fisyon  
C) Füzyon  
D) Gama bozunumu

7. Aşağıdaki atom altı parçacıklardan hangisi maddenin en küçük yapı taşı olarak adlandırılır?

- A) Çekirdekler B) Kuarklar  
C) Baryonlar D) Mezonlar

8. Michelson-Morley deneyi ile ilgili;

- Eterin ölçülebilir özelliklerinin olmadığını göstermiştir.
- Işık hızının her yönde aynı değere sahip olduğunu göstermiştir.
- Işık hızının, kaynağın hareketine bağlı olmadığını ispatlamıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. I. Fizik yasaları tüm eylemsiz referans sistemlerinde aynıdır.  
II. Işığın boşluktaki hızı tüm eylemsiz referans sisteminde aynıdır.  
III. Fotonlar elektrik ve manyetik alandan etkilenirler.

Verilen yargılardan hangileri Einstein'ın özel görelilik kuramının postülası olabilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi fotonların özelliklerinden birisi değildir?

- A) Elektromanyetik dalgalar gibi ışık hızıyla hareket eder.  
B) Kütleleri vardır.  
C) Soğurulduğunda yok olur.  
D) Durgun hâlde bulunmazlar.

11. Bir gece lambası 6200 Å dalga boyulu ışık yaymaktadır.

Yayılan fotonun enerjisi  $\frac{hc}{\lambda}$  ifadesi ile hesaplandığı bilindiğine göre lambanın yaydığı fotonun enerjisi kaç eV'tur? (hc = 12400 eV Å)

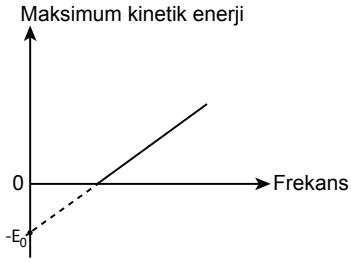
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

### 3. OTURUM

12. Eşik enerjisi 2,5 eV olan lityum metalinin üzerine 3,5 eV enerjili foton gönderildiğinde yüzeyden koparılan elektronların maksimum kinetik enerjisi kaç eV'dir?

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

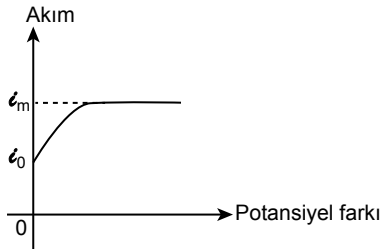
13. Fotoelektronların maksimum kinetik enerjisinin ışığın frekansına bağlı değişim grafiği şekildedir.



Grafikteki  $E_0$  değeri aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Eşik frekansı  
B) Gelen fotonun frekansı  
C) Eşik enerjisi  
D) Fotonların maksimum kinetik enerjisi

14. Fotoelektrik devrede potansiyel farkın akıma bağlı değişim grafiği şekildedir.



Buna göre akımın maksimum ( $I_m$ ) değeri;

- I. Işık kaynağının şiddetine,  
II. eşik enerjisine,  
III. ışığın enerjisine  
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?
- A) Yalnız I. B) Yalnız II.  
C) Yalnız III. D) I, II ve III.

15. Compton saçılması ile ilgili;

- I. Gelen foton, saçılan foton ve elektron aynı düzlemedir.  
II. Fotonun hızı, çarpışmadan sonra değişmez yani ışık hızıyla saçılır.  
III. Çarpışma anında fotonun kaybettiği enerji, elektronun kazandığı kinetik enerjiye eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Ses dalgalarından faydalanılarak denizaltıların, batık gemilerin ve balıkçılıkta balık sürülerinin yerini tespit etmek amacıyla kullanılan cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manyetik rezonans (MR) cihazı  
B) Sonar cihazı  
C) Bilgisayarlı tomografi (BT)  
D) Termal kameralar

17. Aşağıdaki maddelerden hangisi yarı iletken özellik gösterir?

- A) Germanyum B) Demir  
C) Altın D) Gümüş

18. I. Yönlü ışık yaymaları sayesinde enerji kaybı en azdır.  
II. LED'ler çok kısa sürede ışık yaydığından açma/kapama süresi çok kısadır.  
III. LED'ler kullandığımız lambalara göre daha düşük sıcaklıkta çalışır.

Verilenlerden hangileri LED teknolojisinin sağladığı avantajlardır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi lazer ışınlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Uyarılmış emisyon yoluyla elde edilir.  
B) Tek renklidir gözle görülebilir.  
C) Dağılırarak yayılır.  
D) Bulut, sis ve yağmur gibi atmosfer olaylarından etkilenir.

20. Nanobilimin temelleri:

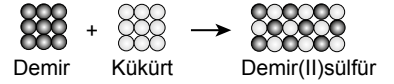
- I. Fizik, Kimya, Biyoloji gibi farklı bilimleri bir arada bulundurlar.  
II. Maddelerin nano ölçekteki yapılarını ve bu yapıların kuantumsal davranışlarını inceler  
III. Eski bilgi birikimlerimize ve eski teknolojilere yeni bakış açısı getirir.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

### (433) KİMYA – 3

1. Demir ve kükürt elementleri ısı ile kimyasal değişime uğrayarak demir (II) sülfür bileşiğini oluşturur. Demir (II) sülfür bileşiğinin oluşumuna ait tanecek modeli aşağıdaki gibi gösterilmektedir.



Buna göre kimyasal değişim sürecinde aşağıdakilerden hangileri değişir?

- A) Taneciklerin dizilimi  
B) Tanecik türü  
C) Tanecik sayısı  
D) Toplam kütle

2. Su bileşiğinde hidrojen ve oksijen elementlerinin kütlece birleşme oranı  $\frac{m_H}{m_O} = \frac{1}{8}$ 'dir.

Buna göre 3 gram hidrojen elementi ile kaç gram oksijen elementi birleşerek suyu oluşturur?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

3. Klor atomunun doğada iki izotopu bulunmaktadır. Bu izotopların kütle spektrometresinde; doğadaki her 4 klor atomundan 3 tanesinin kütlesi 35 iken 1 tanesinin kütlesi 37 çıkmaktadır.

Buna göre klor atomunun ortalama atom kütlesi kaçtır?

- A) 35 B) 35,5  
C) 36 D) 37,5

4. 2 mol demir elementi kaç tane demir atomu içerir?

- A)  $6,02 \cdot 10^{23}$  B)  $12,04 \cdot 10^{23}$   
C)  $18,06 \cdot 10^{23}$  D)  $24,08 \cdot 10^{23}$

### 3. OTURUM

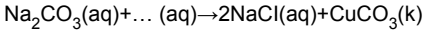
5. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi yanma tepkimesidir?

- A)  $2CO + O_2 \rightarrow 2CO_2$   
 B)  $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$   
 C)  $2NH_3 \rightarrow N_2 + 3H_2$   
 D)  $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$

6. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi sentez (oluşum) tepkimesi değildir?

- A)  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$   
 B)  $CaO + CO_2 \rightarrow CaCO_3$   
 C)  $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$   
 D)  $2HgO \rightarrow 2Hg + O_2$

7.



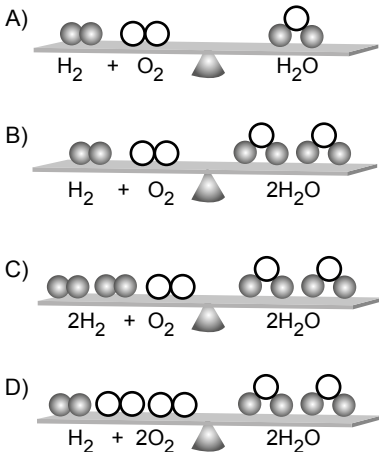
İki farklı iyonik bileşiğin sulu çözeltilerinin karıştırılması ile gerçekleşen çözünme – çökeltme tepkimesi yukarıdaki gibidir.

Buna göre tepkimedeki boşluğa yazılması gereken iyonik bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $Na_2O$                       B)  $Na_2SO_4$   
 C)  $CuCl_2$                       D)  $CuO$

8. Denkleşmiş kimyasal tepkimelerde, girenler ve ürünler olarak her iki tarafta aynı sayıda atom bulunur ve kütle korunur.

Aşağıdaki tepkimelerin denk olmadıklarına bakılarak hangi şematik gösterimin dengede durduğu söylenebilir?



9. Aşağıdakilerden hangisi denkleşmiş tepkime değildir?

- A)  $Ca(OH)_2 \rightarrow CaO + H_2O$   
 B)  $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$   
 C)  $2NCl_3 \rightarrow N_2 + 3Cl_2$   
 D)  $Mg(ClO_3)_2 \rightarrow MgCl_2 + O_2$

10.  $3CaO + 2H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_x + 3H_2O$   
 Yukarıdaki denkleştirilmiş tepkimede yer alan  $Ca_3(PO_4)_x$  bileşiğindeki x değeri kaçtır?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5

11.  $C(k) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g)$

Yukarıdaki tepkimeye göre 2 mol C katesinin tamamen yanması sonucu oluşan  $CO_2$  gazı normal şartlar altında kaç litre hacim kaplar?

- A) 11,2    B) 22,4    C) 33,6    D) 44,8

12.  $Mg(k) + 2HCl(aq) \rightarrow MgCl_2(aq) + H_2(g)$

Yukarıdaki tepkimeye göre 2'şer mol Mg ve HCl'nin tepkimesinde sınırlayıcı bileşen olan madde hangisidir?

- A) Mg                      B) HCl  
 C)  $MgCl_2$                       D)  $H_2$

13. Aşağıdakilerden hangisi koloit karışıma örnek değildir?

- A) Sprey boya    B) Saç jölesi  
 C) Süt                      D) Kolonya

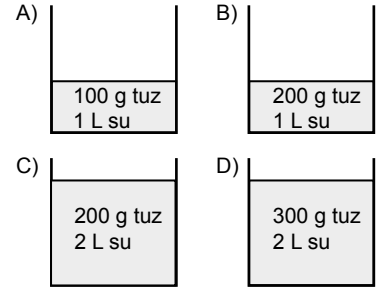
14. Aşağıdaki tabloda verilen karışımlardan hangisinin karışım türü yanlıştır?

	Karışım	Karışım türü
A)	Tuzlu su	Çözelti
B)	Duman	Süspansiyon
C)	Zeytinyağı - su	Emülsiyon
D)	Tozlu hava	Aerosol

15. Aşağıdaki heterojen karışımların hangisinde dağılan maddenin oda koşullarındaki fiziksel hâli katıdır?

- A) Zeytinyağı - su  
 B) Benzin - su  
 C) Çamur  
 D) Sis

16. Tuz ve su miktarı verilen aşağıdaki çözeltilerden hangisi diğerlerine göre daha derişiktir?



17. Aşağıda verilen karışımları ayırma yöntemlerinden hangisi çözünürlük farkı ile ayırma sınıfında yer almaz?

- A) Özütleme  
 B) Kristallendirme  
 C) Ayrımsal kristallendirme  
 D) Eleme

18. Şehir çöplüklerinde veya hurdalıklarda demir içeren malzemeleri plastik gibi maddelerden ayırmak için kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süzme ile ayırma  
 B) Ayırma hunisi ile ayırma  
 C) Mıknatıs ile ayırma  
 D) Damıtma ile ayırma

19. Katı - sıvı veya katı - gaz heterojen karışımların süzme yöntemi ile bileşenlerine ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi süzme yönteminde kullanılan araçlardan değildir?

- A) Ayırma hunisi    B) Filtre kâğıdı  
 C) Gaz maskesi    D) Süzgeç

20. Deniz suyunda NaCl,  $MgCl_2$  gibi çok farklı tuzlar bulunmaktadır. Bu tuzlardan yemek tuzunu ayırmak için karışım önce ısıtılır. Ardından soğumaya bırakılır. Soğuma esnasında her tuzun farklı sıcaklıklarda dibe çökmesi sağlanır.

Sözü edilen ayırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayrımsal damıtma  
 B) Ayrımsal kristallendirme  
 C) Süzme  
 D) Yüzdürme

### 3. OTURUM

#### (434) KİMYA – 4



1. Gıdaların tatlarına bakarak asidik ya da bazik özelliklere sahip olduklarını söylemek mümkündür.



**Buna göre aşağıdaki gıdalardan hangisi bazik özellik gösterir?**

- A) Sirke B) Portakal  
C) Limon suyu D) Karabiber

2. Midesi rahatsız bir kişi marketten asidik olmayan içecek almak istemektedir.

**Buna göre aşağıdaki içeceklerden hangisini tercih etmelidir?**

- A)  Gazlı içecek  
pH = 2,5
- B)  Elma suyu  
pH = 5

- C)  Doğal kaynak suyu  
pH = 8,2
- D)  Süt  
pH = 6,5

3. Bazik maddeler ele kayganlık hissi verir.

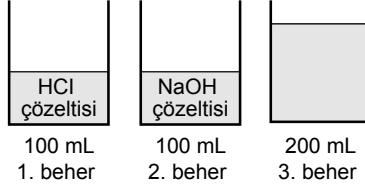
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bazik özellik göstermez?**

- A) Üzüm suyu B) Sabun  
C) Deterjan D) Yumurta akı

4. Saf suya eklenen aşağıdaki maddelerden hangisinin su ile etkileşmesi sonucunda oluşturduğu iyonlardan biri hidroksittir?

- A)  $\text{HNO}_3(\text{s})$   
 $\text{H}_3\text{O}^+(\text{suda})$   
 $\text{NO}_3^-(\text{suda})$
- B)  $\text{H}_2\text{SO}_4(\text{s})$   
 $\text{H}_3\text{O}^+(\text{suda})$   
 $\text{SO}_4^{2-}(\text{suda})$
- C)  $\text{HCl}(\text{s})$   
 $\text{H}_3\text{O}^+(\text{suda})$   
 $\text{Cl}^-(\text{suda})$
- D)  $\text{NH}_3(\text{s})$   
 $\text{NH}_4^+(\text{suda})$   
 $\text{OH}^-(\text{suda})$

5. Aynı derişime sahip HCl ve NaOH sulu çözeltileri şekildeki beherlerde hazırlanıyor. Daha sonra her iki çözeltili 3. beherde birleştiriliyor.



**Buna göre beherlerdeki çözeltilerin oda sıcaklığındaki pH değerleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- | 1. Beher  | 2. Beher | 3. Beher |
|-----------|----------|----------|
| A) pH > 7 | pH < 7   | pH = 7   |
| B) pH < 7 | pH > 7   | pH = 7   |
| C) pH < 7 | pH = 7   | pH > 7   |
| D) pH = 7 | pH > 7   | pH < 7   |

6. Tepkimeye girme isteklerinin olmadığı kabul edilen ancak kral suyu olarak bilinen karışımla etkileşen iki metal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cu - Hg B) Ag - Fe  
C) Au - Pt D) Na - Li

7. Aşağıdaki gazlardan hangisi suyla etkileştiğinde asit yağmurlarına neden olmaz?

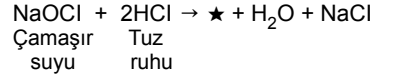
- A)  $\text{SO}_2$  B)  $\text{SO}_3$   
C)  $\text{NO}_2$  D)  $\text{CH}_4$

8. Saçın yapısı proteinlerden oluşmaktadır. Protein molekülleri ise kostik maddelerle etkileştiğinde bir tür asit baz tepkimesi oluşur.

**Buna göre aşağıdaki maddelerden hangisi saçtaki protein yapısını bozar?**

- A) Limonlu su  
B) Tuzlu su  
C) Amonyaklı su  
D) Sirkeli su

9. Çamaşır suyu ve tuz ruhunu karıştırdığımızda gerçekleşen kimyasal tepkime aşağıda verilmiştir.



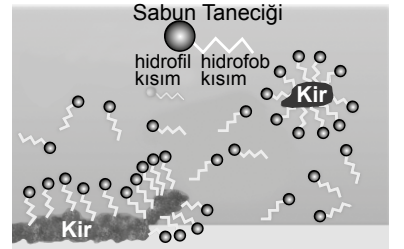
**Denkleştirilmiş bu tepkimede  $\star$  ile gösterilen ve solunması hâlinde ciddi zarar veren gaz aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\text{O}_2$  B)  $\text{H}_2$  C)  $\text{Cl}_2$  D)  $\text{N}_2$

10. Duş başlığı kireç tuttuğunda kireçlenmeyi gidermek isteyen bilinçli bir tüketici aşağıdaki maddelerden hangisini kullanmalıdır?

- A) Sud kostik B) Sirke  
C) Amonyak D) Potas kostik

11. Sabun taneciklerinin sulu ortamda kirleri temizleme aşamaları şematik olarak verilmiştir.



**Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kir, sabunun apolar ucu ile etkileşir.  
B) Su polar yapıdadır.  
C) Sabunun polar kısmı kire tutunur.  
D) Su ile sabunun polar kısmı birbirini çeker.

12. Küçük moleküllerin zincir oluşturacak şekilde birbirine bağlanması sonucu oluşturduğu büyük moleküllere - - - denir.

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

- A) monomer B) polimer  
C) dezenfektan D) etkin madde



### 3. OTURUM

13. Bazı polimerlerin kullanım alanları tabloda verilmiştir.

Polimerlerin Kullanım Alanları
Tek kullanımlık su şişesi yapımında kullanılır.
Yapışmaz özelliğe sahip tavalarda kullanılır.
Pencere çerçevesi ve yer döşemesinde kullanılır.

Buna göre tabloda kullanım alanı bulunmayan polimer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) PVC B) PET  
C) Teflon D) Kauçuk
14. Kozmetik malzemeler kişisel bakım veya estetik amacıyla kullanılmaktadır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kozmetik malzeme değildir?
- A) Öksürük şurubu  
B) Nemlendirici krem  
C) Saç boyası  
D) Parfüm

15. Etken maddesi vazelin, lanolin gibi yağlarda dağılmış olarak bulunan ve sürüldüğü bölgede derinin üst tabakasına etki eden ilaç formu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hap B) Şurup  
C) İğne D) Merhem

16. Gıdalardaki yağ ve suyun karışıp tekrar ayrılmaması için kullanılan gıda katkı maddelerinin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Koruyucu maddeler  
B) Renklendiriciler  
C) Emülsiyonlaştırıcılar  
D) Tatlandırıcılar

17. Besinlerin oksitlenmesini geciktirip raf ömrünü uzatan koruyucu katkı maddesine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Antioksidanlar  
B) Antimikrobiyaller  
C) Antibakteriyeller  
D) Antibiyotikler

18. Hazır gıdaları alırken ve tüketirken aşağıdakilerden hangisini yapmamız gerekli değildir?

- A) Son kullanma tarihine bakmak  
B) İlgili bakanlık onayını kontrol etmek  
C) Saklama koşullarına dikkat etmek  
D) Ambalajının güzel olduğuna bakmak

19. Aşağıdakilerden hangisi yağ moleküllerinde temel olarak bulunan elementlerden değildir?

- A) Karbon B) Kurşun  
C) Hidrojen D) Oksijen

20. Sıvı yağlar ile tepkime vererek margarin elde edilmesinde kullanılan element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrojen B) Azot  
C) Oksijen D) Flor

#### (435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. 1920 yılında geliştirilen belirsizlik ilkesine göre "bir taneciğin hem momentum hem de hızı aynı anda bilinemez" tezi ortaya atılmıştır.

Bu tez ile daha önce savunulan yörünge kavramını geçersiz kılan ve belirsizlik ilkesiyle Nobel Fizik Ödülü'nü kazanan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Werner Heisenberg  
B) Niels Bohr  
C) Ernest Rutherford  
D) Max Planck

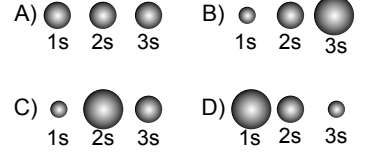
2. Açısal momentum kuantum sayısı ( $l$ ) atomdaki alt enerji seviyelerini açıklar ve bu alt kabuklar s, p, d, f gibi harflerle gösterilir.

Buna göre açısal momentum kuantum sayısı ( $l$ ) 1 olduğunda hangi alt kabuk türüne karşılık gelir?

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

3. "s" orbitalleri küre şeklindedir.

Buna göre 1s, 2s ve 3s orbitallerinin çapları aşağıdakilerin hangisinde şematik olarak doğru gösterilmiştir?



4. Bir p alt kabuğuna yerleşebilecek en fazla elektron sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 6

5.  ${}_6\text{C}$  atomunun elektron dizilimi  $1s^2 2s^2 2p^2$  şeklindedir.

Buna göre karbon atomunun tam dolu orbitallerinde bulunan toplam elektron sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6

6. Atomun küresel simetrik özellik gösterebilmesi için elektron dizilimindeki son orbital aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $s^1$  B)  $p^1$  C)  $p^2$  D)  $d^2$

7. Periyodik sistem kesitinde Y elementinin yeri gösterilmiştir.

												I
												II
												III
												IV

Buna göre atom yarıçapları arasında  $X > Y$  şeklinde sıralama olabilmesi için X elementi hangi numarda yer almalıdır?

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

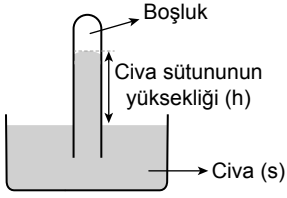
8. Periyodik sistemde 1A grubunda bulunan Na metalinin kararlı bileşiklerinde yükseltgenme basamağı +1'dir.

Buna göre NaH bileşiğindeki H'in yükseltgenme basamağı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

### 3. OTURUM

9. Atmosfer basıncını ölçmek için Toricelli düzeneği olarak adlandırılan barometre şekilde gösterilmiştir.



Buna göre deniz seviyesinde ve 0 °C'ta yukarıda verilen barometrede gösterilen h yüksekliği kaç cm'dir?

- A) 38 B) 76 C) 100 D) 760

10. Hacminin değişmediği kabul edilen bir deodorant kutusu yeterince ısıtıldığında bir süre sonra patlar.

Yukarıdaki olay hangi gaz yasası ile ilgilidir?

- A) Basınç – Hacim ilişkisi (Boyle – Mariotte Yasası)  
B) Sıcaklık – Hacim ilişkisi (Charles Yasası)  
C) Basınç – Sıcaklık ilişkisi (Gay – Lussac Yasası)  
D) Hacim – Mol ilişkisi (Avagadro Yasası)

11. Sabit sıcaklıkta belli bir miktar gazın basınç – hacim değişim değerleri tabloda verilmiştir.

P (atm)	1	2	3	4
V (mL)	400	200	133	100

Bu tabloya göre gaza ait basınç – hacim grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) B) C) D)

12. 273 K'de 2 mol CO<sub>2</sub> gazı 22,4 L hacim kapladığına göre gazın basıncı kaç atm'dir?

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

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

13. Aşağıdakilerden hangisi soğutucu olarak kullanılan gazların özelliklerinden değildir?

- A) Kaynama noktası düşük olmalı  
B) Kritik sıcaklıkları yüksek olmalı  
C) Tepkime verme eğilimi yüksek olmalı  
D) Çevreye zarar vermeyen yapıda olmalı

14. Aşağıdaki maddelerden hangisi kendi molekülleri arasında kurduğu bağda kalıcı dipoller oluşturur?

- A) H<sub>2</sub> B) O<sub>2</sub>  
C) CO<sub>2</sub> D) H<sub>2</sub>O

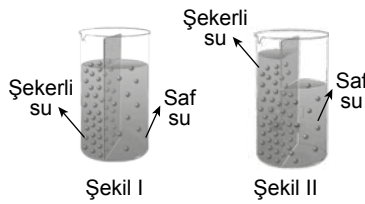
15. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin suda çözünme tepkimesi yanlıştır?

- A) HCl(g) → H<sup>+</sup>(aq) + Cl<sup>-</sup>(aq)  
B) NH<sub>3</sub>(g) + H<sub>2</sub>O(s) → NH<sub>4</sub><sup>+</sup>(aq) + OH<sup>-</sup>(aq)  
C) NaCl(k) → Na<sup>+</sup>(aq) + Cl<sup>-</sup>(aq)  
D) CaBr<sub>2</sub>(k) → CaBr<sup>+</sup>(aq) + Br<sup>-</sup>(aq)

16. 400 mL sulu çözeltide 0,2 mol NaOH çözündüğüne göre çözeltinin derişimi kaç mol/L'dir?

- A) 0,2 B) 0,4 C) 0,5 D) 1

17. Ortasında yarı geçirgen zarın olduğu bir kaptaki şekerli su ve saf su şekli l'de görüldüğü gibi bulunmaktadır.



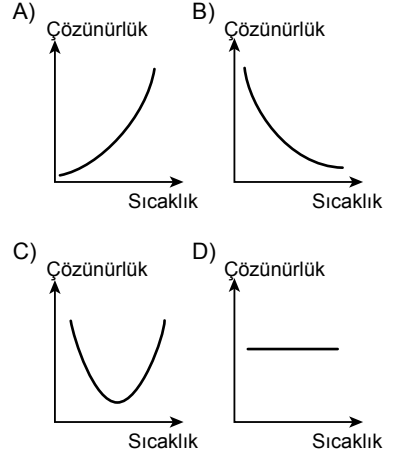
Bir süre beklenildiğinde şekil II'deki gibi şekerli su kısmında sıvı seviyesinin yükseldiği diğer tarafta ise düştüğü görülmüştür.

Buna göre kaptaki değişim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Osmoz olayı gerçekleşmiştir.  
B) Saf su şeker çözeltisi tarafına geçmiştir.  
C) Şeker çözeltisi daha seyreltik olmuştur.  
D) Şeker çözeltisindeki şeker oranı artmıştır.

18. KNO<sub>3</sub> katısının sudaki çözünürlüğü sıcaklık arttıkça artmaktadır.

Buna göre KNO<sub>3</sub> katısının çözünürlük – sıcaklık grafiği aşağıdaki-lerin hangisinde doğru verilmiştir?



19. Aşağıdaki koşulların hangisinde N<sub>2</sub> gazının sudaki çözünürlüğü en fazladır?

	Basınç (atm)	Sıcaklık (°C)
A)	1	20
B)	2	20
C)	2	40
D)	1	50

20. 25 °C'ta şekerin çözünürlüğü 210 g/100 g su'dur.

Buna göre aşağıdaki şeker çözeltilerinden hangisi doymuş çözeltilidir?

- A) B) C) D)

### 3. OTURUM

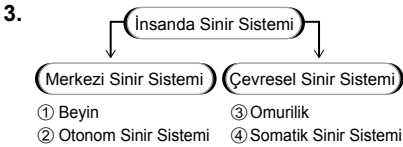
#### (445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. Sinir hücrelerinin bilgi iletim hızını artıran ve aksonların daha ince olmasına olanak sağlayan miyelin kılıf hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yağ katmanıdır.  
B) Protein katmanıdır.  
C) Özelleşmiş hücrelerden oluşur.  
D) Akson zarının dışı yaptığı çıkıntılardır.

2. Bir sinir hücresinin başka bir sinire, kasa ya da beze bilgi aktarmasını sağlayan sinaptik boşluk ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Her impulsun karşıya aktarılmasını sinaptik direnç sağlar.  
B) Buradaki bilgi aktarımı elektriksel ve kimyasaldır.  
C) Salgılanan nörotransmitterler bilgi aktarılan nöronun zarını uyarır.  
D) Sinapslarda bilgi iletim hızı yavaştır.



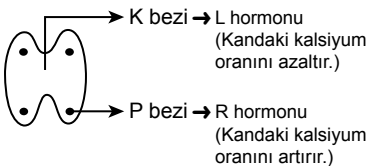
İnsana ait karışık olarak verilen sinir sistemi şemasında hangi numaralı birimlerin yer değiştirmesi şemanın doğru olmasını sağlar?

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

4. Aşağıdaki hormonlardan hangisi hipofiz bezi tarafından üretilmez?

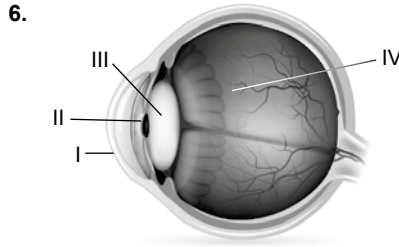
- A) Büyüme hormonu (STH)  
B) Folikül uyarıcı hormon (FSH)  
C) Prolaktin  
D) İnsülin

5. Şekilde K ve P bezlerinin ürettiği L ve R hormonlarının etki şemaları gösterilmiştir.



Bu bez ve hormonlar için verilen aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) L ve R hormonları zıt etki gösterir.  
B) K tiroid bezidir.  
C) L hormonu sindirim kanalında taşınır.  
D) R parathormondur.



Yukarıdaki göz şemasında hangi numarayla verilen kısımlar ışığın kırılmasını sağlar?

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

7. İnsan kemiğine ait aşağıdaki yapı - işlev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Havers ve Volkman kanalları → Besin deposu  
B) Kırmızı ilik → Kan hücresi üretimi  
C) Periost zarı → Kemiğin enine büyümesi  
D) Epifiz plak → Kemiğin uzaması

8. Kıkırdak dokusu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Embriyonik kıkırdakların tümü kemikleşir.  
B) Hücreleri kemik doku tarafından üretilir.  
C) Bol kılcıl damar barındırır.  
D) Eklemelerde hareketi kolaylaştırır.

9. Aşağıdakilerden hangisi insandaki tüm kas çeşitlerinde ortaktır?

- A) İstemli çalışma  
B) Tek çekirdekli olma  
C) Bantlaşma gösterme  
D) Aktin ve miyozin bulundurma

10. İskelet sisteminde hafif sızı ve ağır hissedilen orta yaşlı birey aşağıdakilerin hangisinden kaçınılmalıdır?

- A) Düzenli egzersiz yapma  
B) Dik pozisyonda oturma  
C) Ağır yük kaldırma  
D) Kalsiyum ve D vitaminini dengeli alma

11. Aşağıdakilerden hangisi midenin yapısal ve işlevsel özelliklerinden biri değildir?

- A) Gastrin hormonu üretmek  
B) Sindirim enzimi üretmek  
C) Besinleri depolayıp karıştırmak  
D) Su emilimini tamamlamak

12. İnsanda ince bağırsak sindirim, emilim ve salgılama gibi görevler üstlenen kompleks yapılı bir organdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ince bağırsağın sindirim işleviyle doğrudan ilişkili değildir?

- A) Enzim salgılayan hücrelerin varlığı  
B) Mikrovillusların varlığı  
C) Pankreas enzimlerinin ince bağırsağa dökülmesi  
D) Safranın ince bağırsağa dökülmesi

13. Kalın bağırsak kanseri olan bireyin kalın bağırsağı alınarak ince bağırsak sonu rektuma bağlanmıştır.

Bu bireyde aşağıdakilerin hangisinde azalma beklenir?

- A) Yağların sindirimi  
B) B ve K vitamini emilimi  
C) Proteinlerin sindirimi  
D) Aminoasit emilimi

14. Aşağıdaki organlardan hangisi karbonhidratların hem sindirilmesi için hem de kandaki şeker dengesinin sağlanması için salgı üretir?

- A) Mide  
B) Pankreas  
C) Karaciğer  
D) Yemek borusu

15. Mide ile yemek borusu bağlantısında bulunan yapının işlevini tam olarak yerine getirememesi sonucu mide asidi yemek borusunu tahriş eder.

Verilen tanım hangi hastalığa aittir?

- A) Ülser  
B) Gastrit  
C) Reflü  
D) Kabızlık

16. Aşağıdakilerden hangisi insanda dolaşım sisteminin görevlerinden biri değildir?

- A) Atıkları vücut dışına atma  
B) Solunum gazlarını taşıma  
C) Sindirilmiş besinleri taşıma  
D) Üretilen ısıyı vücuda yayma

17. Aşağıdaki dolaşım sistemi yapılarından hangisi çevresindeki diğer dokularla madde alışverişi görevi yapar?

- A) Kalp  
B) Atardamar  
C) Toplardamar  
D) Kılcal damar

### 3. OTURUM

18. Aşağıdaki damarlardan hangisinin tıkanması kalp krizinin temel nedenidir?

- A) Akciğer atardamarı
- B) Koroner damarlar
- C) Karaciğer üstü toplardamarı
- D) Mide kılcalları

19. İnsanda A, B, O kan grubu karakteri için alyuvarda karakterin iki farklı antijenini bulunduran (X) ve plazmada karakterin iki farklı antikorunu bulunduran (Y) aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y
A)	AB	O
B)	O	AB
C)	A	B
D)	B	A

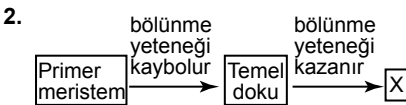
20. Aşağıdakilerden hangisi insan vücudunun hastalıklardan korunmak için geliştirdiği bağışıklık sisteminin birinci hattında yer almaz?

- A) Akyuvarlar
- B) Gözyaşındaki lizozim enzimi
- C) Derinin bariyer etkisi
- D) Mide asidi

#### (448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi kural olarak bitkinin sürgün sisteminde yer almaz?

- A) Yaprak
- B) Meyve
- C) İletim demetleri
- D) Mikoriza



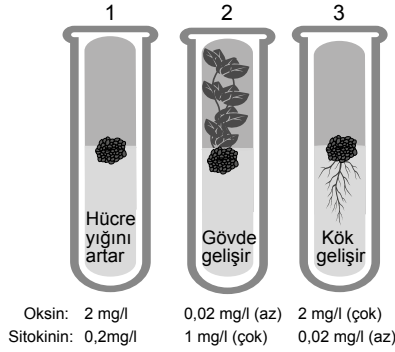
Verilen zihin haritasında X ile gösterilen bitkisel doku aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primer meristem
- B) Ksilem
- C) Kambyum
- D) Epidermis

3. Yüksek yapıli bitkilerde topraktan alınan su, üstteki yapılara iletilirken ilk olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşır?

- A) Meyveye
- B) Soymuk borusuna
- C) Odun borusuna
- D) Peridermise

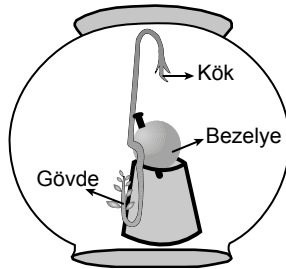
4. Şekilde bitki parçasının deneysel olarak farklı oksin ve sitokin oranlarına maruz kalması ve sonuçları gösterilmiştir.



Bu deneyin bilgilerine dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Oksinin az sitokininin çok olduğu durumda kök sistemi daha hızlı gelişir.
- B) Sitokininin artması gövde oluşumunu sağlar.
- C) Oksin hücre bölünmesini artırırken sitokin azaltır.
- D) Oksin sitokin oranlarının tümü hücrelerin farklı dokuları oluşturmasını sağlar.

5. Bir bezelye tohumunun sürgün ucunun aşağı gelecek şekilde sabitlenmesiyle kurulan karanlık düzenekte, şekildeki gibi çimlenme ve yönelmeler göstermiştir.

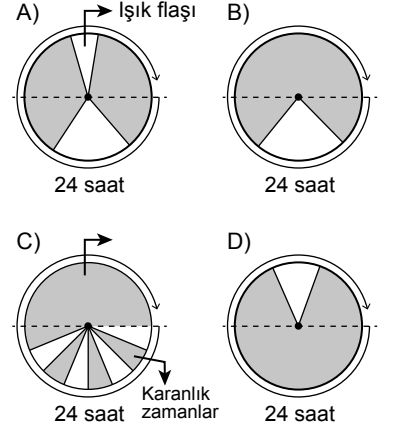


Meydana gelen olaylarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kökte negatif tropizma meydana gelmiştir.
- B) Gövdenin yönelimine yerçekimi neden olmuştur.
- C) Kök ve gövde aynı dış etkiye tepki vermiştir.
- D) Yönelimler asimetrik büyümeyle sağlanmıştır.

6. Aşağıdaki günlük, aydınlık ve karanlık periyotlardan hangisinde uzun gün bitkileri çiçeklenir?

(Koyu bölgeler karanlık zaman dilimlerini gösterir.)



7. Aşağıdaki durumlardan hangisinde kural olarak stomanın açılması beklenir?

- A) Bekçi hücrelerin komşu hücrelerden su almasından sonra
- B) Komşu hücrelerin bekçi hücrelerden Potasyum (K<sup>+</sup>) almasından sonra
- C) Bekçi hücrelerinin sitoplazma içeriğinin asitleşmesinden sonra
- D) Fotosentezin durmasından sonra

8. Aşağıdakilerden hangisi bitki beslenmesi için doğru bir ifadedir?

- A) Mikro elementler moleküler boyutu küçük olan elementlerdir.
- B) Makro elementler moleküler boyutu büyük olan elementlerdir.
- C) Mikro elementlerin eksikliğinde bitkide işlevsel aksaklık ortaya çıkmaz.
- D) Gerekinden az alınan element gelişimi sınırlar.

9. Çiçekli bir bitkinin üreme sürecinde;

- I. döllenme,
- II. gametlerin oluşması,
- III. tohum saçma,
- IV. çimlenme

olayları hangi sırayla gerçekleşir?

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

### 3. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi bitkide yapraklardan atılan suyun kökte oluşturduğu etkidir?

- A) Nodül
- B) Kohezyon gerilim
- C) Mikoriza
- D) Aktif taşıma

11. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin ekonomik ve ekolojik katkılarından değildir?

- A) Besin olarak kullanılma
- B) Kâğıt ve yakacak olarak kullanılma
- C) İlaç ve laboratuvar kimyasalları üretme
- D) Cam ve çömlek üretme

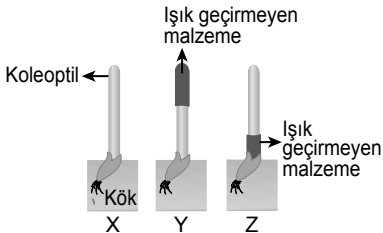
12. Aşağıdaki bitki hormonlarından hangisi tarımda gövde uzunluğunu artırmak ve tane sayısı ile büyüklüğünü artırmak için yapay olarak kullanılabilir?

- A) Giberellin
- B) Oksin
- C) Absisik asit
- D) Etilen

13. Bir meyvede üretilip başka bir meyvenin de olgunlaşmasını sağlayan ve "Üzüm üzümde baka baka kararır." sözündeki gibi kültürel farkındalıklara yol açan etilen hormonu, hangi özelliği sayesinde bu duruma olanak sağlar?

- A) Moleküler yapısının küçük olması
- B) Normal doğa koşullarında gaz hâlinde bulunması
- C) Yapay yollarla üretilebilmesi
- D) Kuraklık gibi streslere yanıt olarak üretilmesi

14.



Yukarıdaki X, Y, Z koleoptillerinden hangisi tek yönden ışık verildiğinde yönelim gösterir?

- A) Yalnız Y
- B) Yalnız Z
- C) X ve Y
- D) X ve Z

15. Bir bitkinin yaprak ya da köklerinde bulunan organik besleyicilerin bulunduğu yerden başka bir yere taşınma sistemi basınç akış teorisine açıklanır.

**Basınç akış teorisinde aşağıdaki yapılardan hangisi görev almaz?**

- A) Yaprak mezofil
- B) Mantar doku
- C) Meyve
- D) Odun boruları

16. Aşağıdakilerden hangisi periderimde bulunur?

- A) Stoma
- B) Klorofil
- C) Lentisel
- D) Tüy

17. Yüksek yapılı bir bitkinin yapraklarında kutikula tabakasının kalınlaşması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Su kaybını önleyici adaptasyona sahip olduğunun
- B) Çok yıllık bitki olduğunun
- C) Fotosentez hızının yüksek olduğunun
- D) Su depolama yeteneğinin düşük olduğunun

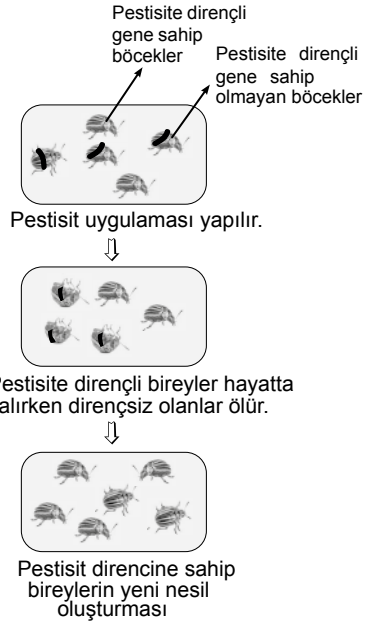
18. Belirli bir bölgedeki canlı ve cansız çevrenin tümü aşağıdaki terimlerden hangisine karşılık gelir?

- A) Ekoton
- B) Ekoloji
- C) Ekosistem
- D) Komünite

19. Aşağıdakilerden hangisi gen havuzunun genişlemesine katkı sağlamaz?

- A) Mutasyon
- B) Varyasyonların artması
- C) Doğal seçim
- D) Eşeyli üreme

20.



**Böceklerde pestisit direncinin nasıl geliştiğini gösteren şekil için aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?**

- A) Hayatta kalmayı tüketilen besin çeşidi belirler.
- B) Hayatta kalmayı vücut büyüklüğü belirler.
- C) Hayatta kalmayı cinsiyet belirler.
- D) Hayatta kalmayı kalıtım yapısı belirler.

**(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2**

1. Doğu ve Batı blokları arasındaki ilişkilerde Yumuşama Dönemi olarak adlandırılan dönemin başlamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Küba Buhranı
- B) Keşmir Sorunu
- C) Kıbrıs Meselesi
- D) Vietnam Savaşı

2. Kapitalist ve komünist bloka dâhil olmayan ülkeler için kullanılır. Latin Amerika, Orta Doğu, Güney Asya ve Güneydoğu Asya ülkelerini kapsar.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Basmacı Hareketi
- B) Üçüncü Dünya
- C) Ortak Refah Alanı
- D) Hayat Sahası

### 3. OTURUM

3. Birleşmiş Milletler hangi sorunun çözümünü için çoğunluk ve azınlık planı olmak üzere iki seçenek ortaya koymuştur?
- A) Filistin  
B) Kıbrıs  
C) Dağlık Karabağ  
D) Keşmir
4. Petrol üreten fakat petrolün gelirinden yeteri kadar yararlanamayan ülkelerin büyük devletlere ve petrol şirketlerine karşı kurdukları oluşum aşağıdakilerden hangisidir?
- A) NATO  
B) OPEC  
C) BM  
D) IMF
5. Aşağıdaki devletlerden hangisi kullandığı petrolün önemli kısmını kendisi ürettiği ve alternatif petrol bölgelerinden alım yaptığı için 1973 Petrol Krizi'nden fazla etkilenmemiştir?
- A) Hindistan  
B) Japonya  
C) Türkiye  
D) ABD
6. Aşağıdakilerden hangisi 1980-1988 yılları arasında yaşanan İran-İrak Savaşı'nın ekonomik sonuçlarından biridir?
- A) İki ülkeden de milyonlarca insanın hayatını kaybetmesi  
B) Arap ülkeleri arasındaki ayrılıkların daha da artması  
C) İki ülkenin de petrol kaynaklarının tahrip olması  
D) İran'da yeni rejimin ülkeye tamamen hâkim olması
7. Aşağıdaki devletlerden hangisi 1949 yılında kendi atom bombasını üreterek ABD'nin nükleer gücüne rakip olmuştur?
- A) Japonya  
B) Çin  
C) SSCB  
D) Fransa
8. Türkiye'nin 1974'te Kıbrıs Barış Harekâtını düzenlemesine karşılık ABD'nin tavrı ne olmuştur?
- A) Türkiye'ye ambargo uygulamıştır.  
B) Harekâtı desteklediğini açıklamıştır.  
C) Türkiye'ye askeri yardım göndermiştir.  
D) Tarafsız bir politika izlemiştir.
9. 20. Yüzyılda değişik sorunlar nedeniyle ülkesinden ayrılarak farklı bir ülkeye yerleşen fakat ülkesiyle kültürel bağlarını koparmayan topluluklar için aşağıdaki kavramlardan hangisi kullanılmaktadır?
- A) İntifada  
B) Neoliberal  
C) Diaspora  
D) Demirperde
10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yaşanan iç göçlerde etkili olan faktörlerden biri değildir?
- A) Kentteki ulaşım ve haberleşme olanaklarının köye göre daha hızlı gelişmesi  
B) Kentlerdeki sosyal imkânların daha fazla olması  
C) Tarımda makineleşme nedeniyle tarım işçilerine olan ihtiyacın azalması  
D) Batı Avrupa ülkelerine işçi göndermek üzere anlaşmalar yapılması
11. Azerbaycan'ın bağımsızlığını tanıyan ilk devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Rusya  
B) Gürcistan  
C) Türkiye  
D) İngiltere
12. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde milliyetçi aydınlar tarafından imzalanan Charter 77 Bildirisi ile geniş halk kitleleri, Sovyetlerin kurduğu düzene karşı başkaldırmıştır?
- A) Macaristan  
B) Çekoslovakya  
C) Polonya  
D) Yugoslavya
13. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nin Bosna Savaşı ile ilgili uygulamalarından biri değildir?
- A) Boşnaklara silah ambargosu uygulanması  
B) Sırpların katliamlarına göz yumulması  
C) Güvenlik bölgelerine (Gorazde) yapılan saldırılara müdahale edilmemesi  
D) Boşnaklara askeri eğitim verilmesi
14. Avrupa Birliğine tam üyelik şartları aşağıdakilerden hangisi ile belirlenmiştir?
- A) Kopenhag Kriterleri  
B) Varşova Paketi  
C) Brüksel Antlaşması  
D) Helsinki Deklarasyonu
15. Türkiye aşağıdaki uluslararası teşkilatlardan hangisine üye değildir?
- A) Birleşmiş Milletler  
B) Avrupa Konseyi  
C) NATO  
D) Avrupa Birliği
16. Irak'ın 1990 yılında Kuveyt'i işgal etmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuveyt'in petrol gelirlerinden faydalanmak  
B) Bölgedeki halkın güvenliğini sağlamak  
C) Filistin sorununu çözmek  
D) Avrupa ile ilişkilerini düzeltmek
17. Turgut Özal döneminde planlanan, Seyhan ve Ceyhan nehirlerinin sularının baraj, tünel ve boru hatları aracılığıyla Orta Doğu ülkelerinin kullanımına sunulmasını amaçlayan projeye ne ad verilmiştir?
- A) Güneydoğu Anadolu Projesi  
B) Barış Suyu Projesi  
C) Fırat Vadisi Projesi  
D) TANAP Projesi
18. Neoliberal ekonomi politikalarının dünyaya yayılmasında etkili olan iki devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Rusya ve ABD  
B) ABD ve Almanya  
C) İngiltere ve Rusya  
D) ABD ve İngiltere
19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal medya kullanımının olumlu yanlarından biridir?
- A) Kişi hak ve hürriyetlerine yönelik saldırılar yaşanması  
B) Kişiler arası ilişkilerin sanallaşması  
C) Toplumsal ve bireysel sorunlara neden olması  
D) Farklı coğrafya ve kültürlerin kolayca tanınabilmesi

### 3. OTURUM

20. **Biyolojik, kimyasal, nükleer ve radyolojik silahlara ve bu silahları hedefe ulaştırmada kullanılan ekipmana verilen ortak isim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konvansiyonel silahlar
- B) İkel silahlar
- C) Kitle imha silahları
- D) Hava silahları

#### (462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. **İhtiyaçların karşılanabilmesi için gerekli olan malların üretiminde kullanmak için elde edilmiş olan aracı mallara ne denir?**

- A) İş gücü
- B) Ham madde
- C) Sermaye
- D) Teçhizat

2. **Bir buzdolabı fabrikasında yer alan varlıklardan hangisi dönen varlıklardandır?**

- A) Makineler
- B) Ham maddeler
- C) Yapılar
- D) Ulaşım araçları

3. **Tasarruf etki eden objektif faktörlerden hangisinin etkisi daha fazladır?**

- A) Faiz alma isteği
- B) Servetin gelecekteki değeri
- C) Mali politikadaki değişiklikler
- D) Çalışan insanların gelir düzeyi

4. **Çalışan insanlar, ailelerine kazançlarını ve servetlerini hayatlarını kaybettikten sonra bırakmak için de tasarruf yapma eğilimindedirler.**

**Bu metindeki tasarruf yapmaya neden olan subjektif etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Cimrilik
- B) Miras bırakma isteği
- C) Yedek gelir oluşturma isteği
- D) Gelecekteki refahı artırma isteği

5. **Girişimcinin (müteşebbis) öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kâr elde etmek
- B) Mal veya hizmet üretmek
- C) Az sayıda personel istihdam etmek
- D) Faaliyetlerden doğabilecek riskleri engellemek

6. **Girişimlerle (teşebbüs) ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Sadece hizmet üretir.
- B) Karar alma gücü yoktur.
- C) Ekonomik bir ünedir.
- D) Üretim kalitesini önemsemez.

7. **Girişim kurulduğu bölgede, hammadeleri değerlendirerek ve iş imkanlarını sağlayarak bölgenin - - - gelişmesine katkıda bulunur.**

**Verilen boş yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi daha uygundur?**

- A) kültürel
- B) tarımsal
- C) ulaşımının
- D) ekonomik

8. **Aşağıdakilerden hangisi girişimde çalışanlardan ziyade girişimi yönetenlerin öncelikli amaçları içinde yer alır?**

- A) Üretim hacminin büyümesi
- B) Çalışma güvenliğinin artması
- C) Çalışanların ücretlerinin artması
- D) Çalışma saatlerinin düşürülmesi

9. **Limited şirketlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Ortaklar bütün servetleriyle şirketten sorumludur.
- B) Ortaklar şirketi büyütüp genişletmekten kaçınırlar.
- C) Sigortacılık haricinde her türlü ticari işle uğraşabilirler.
- D) Ortaklarının sorumluluğu şirkete koydukları sermayeden fazladır.

10. **Osmanlı Devletinde ilk kamu kuruluşları kurulurken aşağıdakilerden hangisinin ihtiyaçlarının karşılanması öncelikli olarak amaçlanmıştır?**

- A) Tarımın
- B) Taşımacılığın
- C) Askeriyenin
- D) Hastanelerin

11. **Belirli malları üreten kuruluşların bazen diğer rakipleri piyasadan silmek için oluşturdukları tekele ne ad verilir?**

- A) Kamu tekeli
- B) Doğal tekeli
- C) İdari tekeli
- D) Sınai tekeli

12. **Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün ekonomi politikalarının amaçlarından değildir?**

- A) Dışardan gelecek olumsuz müdahaleleri engellemek
- B) İthalatı, ihracata göre daha çok desteklemek
- C) Piyasa ekonomisinin kurallarını uygulamak
- D) Tüm toplumun refahını artırmak

13. **Aşağıdakilerden hangisi gelir kavramının özelliklerinden biridir?**

- A) İşçinin aldığı ücret gelirdir.
- B) Piyangodan elde edilen para gelirdir.
- C) Sürekli ve düzenli olmasına gerek yoktur.
- D) Ekonomik gücü artırmayan kazançlar da gelirdir.

14. **Aşağıda verilenlerden hangisi bir rant türü değildir?**

- A) Toprak rantı
- B) Maden rantı
- C) Şehir rantı
- D) Su rantı

15. **Ankara'da A semtinde yer alan 160 m<sup>2</sup> olan bir evin aylık kirası 1200 TL iken, aynı özellik ve konfora sahip olan B semtindeki evin kirası 2500 TL'dir.**

**Bu bilgiye bakarak aşağıda varılan yargılardan hangisinin doğru olduğu söylenebilir?**

- A) B semtindeki evin rantı daha fazladır.
- B) A semtinde yer alan evin yapım tarihi daha yenidir.
- C) B semtinde oturmanın modası geçmiştir.
- D) A semtinde nüfus yoğunluğu daha düşüktür.

16. **Türkiye'de "bağlı faiz" oranını belirleyen yetkili kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Belediyeler
- C) Valilikler
- D) Merkez Bankası

17. **Üretin üretim miktarına göre belirlendiği "parça başına ücret" uygulaması için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İşçiler evinde de üretim yapabilirler.
- B) Üretimde verim kaybı olur.
- C) Çalışanların denetlenmesi kolaydır.
- D) Basit ve kolay hesaplanabilir.

### 3. OTURUM

18. Girişimcinin "gerçek kâr" hesaplanırken aşağıdakilerden hangisi bu hesaplama dahil edilmez?

- A) Emlak kirası  
B) İşçi ücretleri  
C) Öz sermaye faizi  
D) İşyerinde çalışma karşılığı

19. Girişimci Hayati Bey yaz sezonu boyunca ürettiği tişörtlerden 600 bin liralık gayri safi gelir elde etmiştir. Ancak aynı dönem sonunda işçilere 210 bin lira, kumaş aldığı fabrikaya 80 bin lira, kira bedeline 60 bin lira, binanın su ve elektrik giderlerine de 40 bin lira ödeme yapmıştır.

**Buna göre Hayati Bey'in safi geliri ne kadar olmuştur?**

- A) 100 bin B) 180 bin  
C) 210 bin D) 390 bin

20. "Millî ekonominin temeli tarımdır. Bunun içindir ki tarımda kalkınmaya büyük önem vermekteyiz."

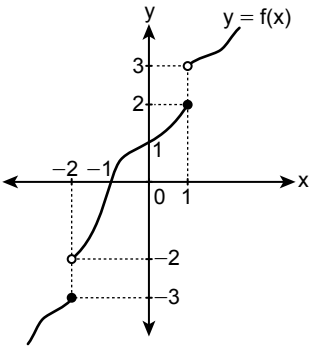
M. Kemal Atatürk

**Cumhuriyetin ilk yıllarında yapılanlardan hangisi Atatürk'ün bu sözünü destekleyen bir uygulamadır?**

- A) Gübre fabrikalarının açılması  
B) Nüfus artışının desteklenmesi  
C) Sanayi Teşvik Kanunu'nun çıkarılması  
D) Denizcilik faaliyetlerinin millileştirilmesi

#### (468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4

1.



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre  $\frac{\lim_{x \rightarrow 1^+} f(x)}{\lim_{x \rightarrow 0} f(x)} + \frac{\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x)}{\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x)}$  kaçtır?

- A) 2 B)  $\frac{7}{3}$  C)  $\frac{11}{3}$  D) 4

2.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 2x - 8}{x - 2}$  değeri kaçtır?

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

3.  $f(x) = \begin{cases} x - 2, & x < 1 \\ a, & x = 1 \\ x^2 + b, & x \geq 1 \end{cases}$

**biçiminde tanımlı  $f(x)$  fonksiyonu  $x = 1$  noktasında sürekli olduğuna göre  $a + b$  kaçtır?**

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

4.  $f(x) = x^3 - 6x$  fonksiyonuna göre  $f'(2)$  kaçtır?

- A) 0 B) 6 C) 18 D) 24

5.  $f(x) = x^2 + 2$  ve  $g(x) = x - 3$  fonksiyonlarına göre  $(f \cdot g)'(2)$  kaçtır?

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

6.  $f(x) = x^2 + x - 4$  ve  $g(x) = x - 5$  fonksiyonlarına göre  $(fog)'(3)$  kaçtır?

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

7.  $f(x) = x^3 - x^2 - 8x + 10$  fonksiyonu aşağıdaki aralıkların hangisinde azalır?

- A)  $(-\frac{4}{3}, \infty)$  B)  $(-2, \frac{4}{3})$   
C)  $(-\frac{4}{3}, 2)$  D)  $(2, \infty)$

8.  $f(x) = x^2 - 4x - 5$  fonksiyonunun ekstremum noktasının ordinatı kaçtır?

- A) -9 B) -5 C) 1 D) 11

9.  $f(x) = 3x^2 - 4x + 10$  fonksiyonunun  $x = 1$  apsisli noktasındaki teğetin eğimi kaçtır?

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

10.  $f(x) = 4x^2 - 24x + 50$  fonksiyonunun alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) -30 B) -14 C) 14 D) 30

11.  $\int f(x) dx = x^2 - 4x + 6$  olduğuna göre  $f(3)$  kaçtır?

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

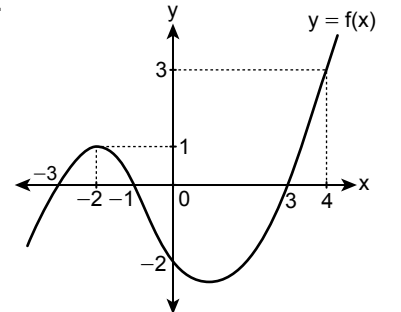
12.  $\int (x^2 + 5x)^3 \cdot (2x + 5) dx$  integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{(x^2 + 5x)^2}{2} + c$   
B)  $\frac{(x^2 + 5x)^3}{3} + c$   
C)  $\frac{(x^2 + 5x)^4}{4} + c$   
D)  $\frac{(x^2 + 5x)^5}{5} + c$

13.  $\int_1^3 (4x - 5) dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) -6 B) -3 C) 0 D) 6

14.



Şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre  $\int_{-3}^0 f'(x) dx + \int_0^4 f'(x) dx$  ifadesinin değeri kaçtır?

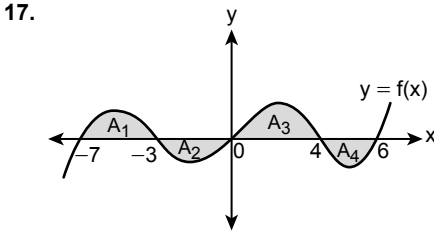
- A) -2 B) -1 C) 3 D) 4



### 3. OTURUM

15.  $f(x) = \begin{cases} 2x+3, & x < 3 \\ 3x^2-5, & x \geq 3 \end{cases}$   
biçiminde  $f(x)$  fonksiyonu tanımlanıyor.  
Buna göre  $\int_{-4}^4 f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?  
A) -18 B) -4 C) 20 D) 46

16.  $\int_1^3 |x-2| dx$  integralinin değeri kaçtır?  
A) 5 B) 1 C) -1 D) -5



Şekilde verilen  $A_1, A_2, A_3, A_4$ ;  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği ile  $x$  eksenini arasında kalan bölgelerin alanlarını göstermektedir.  
 $A_1 = 6 br^2, A_2 = 4 br^2, A_3 = 12 br^2,$   
 $A_4 = 5 br^2$  olduğuna göre

- $\int_{-7}^6 f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?  
A) 9 B) 15 C) 19 D) 27
18. Merkezi  $M(-3, 4)$  ve yarıçapının uzunluğu 5 birim olan çemberin standart denklemi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $(x+3)^2 + (y+4)^2 = 25$   
B)  $(x+3)^2 + (y-4)^2 = 25$   
C)  $(x-3)^2 + (y+4)^2 = 25$   
D)  $(x-3)^2 + (y-4)^2 = 25$
19.  $y = -2$  doğrusu,  $x^2 + y^2 - 2x + a - 4 = 0$  çemberine teğet olduğuna göre  $a$  kaçtır?  
A) 1 B) 0 C) -1 D) -2

20. Genel denklemi  $x^2 + y^2 - 8x + 4y + 4 = 0$  olan çemberin merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $(-4, -2)$  B)  $(-4, 2)$   
C)  $(4, 2)$  D)  $(4, -2)$

#### (478) SEÇMELİ MANTIK - 1

1. Doğru düşünmenin kurallarını inceleyen disipline mantık denir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi mantığın konusu olamaz?  
A) Doğru düşünmenin yolları  
B) Akıl yürütme biçimleri  
C) Akıl ilkeleri  
D) İnsani duygular
2. Doğruluğu gözlem ve deneyle değil akıl aracılığıyla bilinen yargılara mantık doğrusu denir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi mantık doğrusudur?  
A) Su normal koşullarda  $100^\circ C$ 'de kaynar.  
B) İnsan insandır.  
C) Demir iletkenidir.  
D) Kar beyazdır.
3. Dünya ve Mars kendi çevresi etrafında döner.  
Dünya'da gece gündüz oluşur.  
O hâlde, Mars'ta da gece gündüz oluşur.  
Bu akıl yürütme aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?  
A) Analoji (Benzetme)  
B) Tümdengelim  
C) Tam tümevarım  
D) Eksik tümevarım
4. Bir şeyin hem kendisi hem de başkası olamaması durumuna çelişmezlik denir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi çelişmezlik ilkesine uygun bir örnektir?  
A) Ağaç ağaçtır.  
B) Bir insan ya canlıdır ya da değildir.  
C) Kapı ya açıktır ya da kapalıdır.  
D) Selma hem çalışkan hem de çalışkan olmayan değildir.

5. Her çiçek güzeldir.  
Lale bir çiçektir.  
O hâlde - - -  
Verilen akıl yürütme örneğinden çıkarılacak doğru sonuç aşağıdakilerden hangisidir?  
A) lale çiçek değildir.  
B) lale de güzeldir.  
C) lale güzel değildir.  
D) bütün çiçekler güzeldir.
6. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in Organon adı altında toplanan altı kitabından biri değildir?  
A) Matematiğin İlkeleri  
B) Birinci Analitikler  
C) İkinci Analitikler  
D) Kategoriler
7. Tek tek olgulardan genel önermelere geçmek için izlenen yola tümevarım denir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi tümevarım yöntemine uygun bir akıl yürütmedir?  
A) Her insan çalışkandır.  
Ebru insandır.  
O hâlde Ebru da çalışkandır.  
B) Bütün hayvanlar güzeldir.  
Kedi de bir hayvandır.  
O hâlde kedi de güzeldir.  
C) Demir ısıtılınca genişler.  
Bakır ısıtılınca genişler.  
O hâlde madenler ısıtılınca genişler.  
D) Bütün bilim dalları evrenselidir.  
Psikoloji de bir bilim dalıdır.  
O hâlde psikoloji de evrenselidir.
8. Geleceğin "bilgi" sembolü, aktarılmış kalıp bilgi değil, eleştirel düşünceyle üretilmiş bilgi olacaktır.  
Bu sözde geleceğin bilgisi için aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?  
A) Eleştirel düşünmenin  
B) Bilginin ezberlenmesinin  
C) Bilgiyi olduğu gibi aktarmanın  
D) Düşünme ve bilgi ilişkisinin gerekliliğinin

### 3. OTURUM

9. Doğru bir akıl yürütme oluşturabilmek için "kavram, önerme, çıkarım" işlem sıralaması aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

- A) Çıkarım yapma - Önerme kurma - Kavram oluşturma  
 B) Kavram oluşturma - Önerme kurma - Çıkarım yapma  
 C) Önerme kurma - Çıkarım yapma - Kavram oluşturma  
 D) Çıkarım yapma - Kavram oluşturma - Önerme kurma

10. "Arkadaş" kavramından hareketle belli bir arkadaşımızın tasarımını zihnimizde canlandırıyorsak buna "tekil kavram" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi "arkadaş" tasarımına karşılık gelebilecek "tekil" bir kavram değildir?

- A) Aylin B) Aslı  
 C) Arda D) İnsan

11. Dilde kendi başına bir anlam taşıyan en küçük birime "terim" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi terimdir?

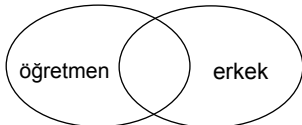
- A) Bu B) Şu  
 C) Kâğıt D) Ki

12. • Tümel bir kavramın sadece zihindeki bireylerinin ele alınmasına "nelik" adı verilir.  
 • Tümel bir kavramın zihnin dışındaki bireylerinin ele alınmasına ise "gerçeklik" denir.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisinin hem neliği hem de gerçekliği vardır?

- A) Elma B) Dev  
 C) Ruh D) Anka kuşu

13.

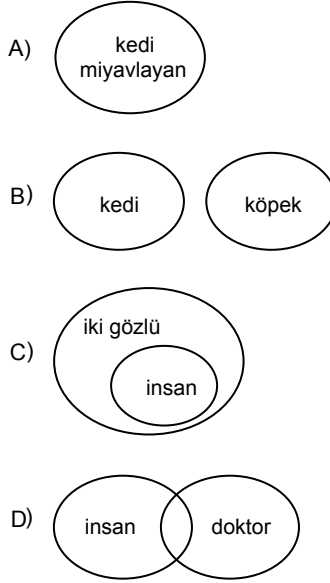


Verilen şemadaki kavramlar arası ilişkiyi doğru ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm öğretmenler erkektir. Tüm erkekler öğretmendir.  
 B) Bazı öğretmenler erkektir. Bazı erkekler öğretmendir.  
 C) Hiçbir erkek öğretmen değildir. Hiçbir öğretmen erkek değildir.  
 D) Tüm öğretmenler erkektir. Bazı erkekler öğretmendir.

14. Kavramlardan hiçbiri diğerinin bireylerini içermiyorsa aralarında ayrıklık vardır.

Buna göre aşağıdaki şemalardan hangisi ayrıklık ilişkisine örnek verilebilir?



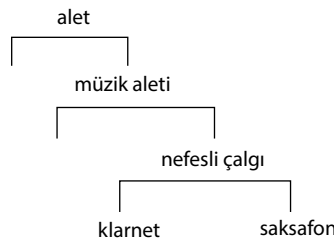
15. Türün cinsinden farkını gösteren temel özelliğidir. Örneğin, Porphyrios ağacına göre akıl, insanı duygulu cinsinden ayırır.

Açıklaması verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayrım B) İlinti  
 C) Özgülük D) Tür

16. Altında türlerin sıralandığı kavram "cins" olarak tanımlanır.

Buna göre;



örneğinde diğerlerine göre cins olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saksafon B) Klarnet  
 C) Alet D) Müzik aleti

17. "İnsan düşünen varlıktır." cümlesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?

- A) Anlamlı bir cümledir.  
 B) En az bir yargı bildirmektedir.  
 C) Doğruluk değerine sahiptir.  
 D) Dilek bildiren bir cümledir.

18. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz bir önermedir?

- A) Tuna zekidir.  
 B) Mert zeki ve çalışkandır.  
 C) Gökhan çalışkan değildir.  
 D) Tuna ve Mert çalışkandır.

19. Birden fazla yargı ile yapılan önermelere bileşik önerme denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bileşik önermeye örnektir?

- A) Canan bilim insanıdır.  
 B) Özge kumral ve uzun boyludur.  
 C) Menekşe bir çiçektir.  
 D) Sevgi birleştiricidir.

20. • Bir önermenin nitelik ve doğruluk değerini değiştirmeden özne ve yüklem yerlerinin değiştirilmesine düz döndürme denir.

• Tikel olumlu bir önermenin düz döndürmesi tikel olumludur.

Bu bilgilere göre "Bazı ağaçlar meşedir." önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı meşeler ağaçtır.  
 B) Hiçbir meşe ağaç değildir.  
 C) Bütün ağaçlar meşedir.  
 D) Hiçbir ağaç meşe değildir.

(500) İNGİLİZCE – 6

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

1.



I think - - - is very exciting.

- A) zorbing  
 B) ice climbing  
 C) skateboarding  
 D) bungee jumping

### 3. OTURUM

2. The police came to the bank, but they couldn't find the thieves. I think they - - - - have escaped with the money before the police arrived.

- A) must                      B) couldn't  
C) may                      D) shouldn't

3. Annie : We argued with Alex yesterday. I think he is still angry with me.

Rachel : You - - - - have shouted at him in front of his friends.

- A) would                    B) should  
C) shouldn't                D) couldn't

4. In 2018, one of the biggest - - - - in the world was opened in İstanbul.

- A) passports                B) airports  
C) tickets                    D) customers

5. Jordan : When did the accident happen?

Garcia : - - - -.

- A) By bus  
B) In Rome  
C) With my friends  
D) Last Saturday

6. The Topkapı Palace - - - - in İstanbul in the 15<sup>th</sup> century.

- A) built                      B) was built  
C) is built                    D) had built

7.

district = neighbourhood  
castle = - - - -?

- A) museum                  B) tomb  
C) fortress                    D) monument

8. English is - - - - around the world by many people.

- A) spoken                    B) cleaned  
C) caught                    D) painted

9. Some people can get seriously injured while doing - - - - sports like cliff diving and wingsuit flying.

- A) extreme                  B) safe  
C) boring                    D) indoor

10. Linda: I don't like spinach.

Linda says that she - - - - spinach.

- A) likes                      B) doesn't like  
C) liked                      D) didn't like

11. Carl : We are watching television.

He says that - - - -.

- A) they watch television  
B) he watches television  
C) he is watching television  
D) they are watching television

12. Nathalie: - - - - have they known each other?

Jessica: For five years.

- A) How long                B) Where  
C) How old                    D) When

13. To "- - - -" means to deal with a problem successfully.

- A) locate                    B) abandon  
C) overcome                D) donate

14. The town - - - - I was born is very beautiful.

- A) who                      B) where  
C) which                    D) when

15. Mrs. Portman, - - - - teaches English in our school, is going to retire next year.

- A) who                      B) which  
C) where                    D) when

16. "- - - -" is the answer to a problem.

- A) Value                    B) Solution  
C) Generation              D) Discrimination

17. Mrs. Heller is a vegetarian. She eats neither chicken - - - - fish.

- A) or                          B) and  
C) nor                        D) also

18. Rachel is - - - - intelligent - - - - funny. Her friends like her very much.

- A) both / and                B) neither / nor  
C) but / also                D) either / or

19. Rock climbers use - - - - for safety.

- A) skate                      B) rope  
C) snorkel                    D) wingsuit

20. "He delivered the letters yesterday." cümlesinin "edilgen" hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) He is delivered the letters yesterday.  
B) He was delivered the letters yesterday.  
C) The letters are delivered by him yesterday.  
D) The letters were delivered by him yesterday.

(500) ALMANCA – 6

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

1. Ich - - - - diesen Beruf schon seit meiner Kindheit.

- A) willst                    B) wollte  
C) wollt                    D) wollen

2. seit - - - - Monat (Dativ)

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

### 3. OTURUM

3.



Er ist - - - - .

- A) Polizist            B) Journalist  
C) Koch                D) Apotheker

4. Die Arbeitsstelle von einem Bauarbeiter ist gefährlich, - - - - muss man einen Schutzhelm tragen.

- A) nach                B) zu  
C) vor                 D) deshalb

5. Mein - - - - ist Sport. Ich schwimme gern und spiele Fußball.

- A) Hobby              B) gesund  
C) teuer             D) Ärzte

6. Ich arbeite - - - - zwei Jahren hier.

- A) auf    B) in    C) seit    D) von

7. Kochmütze, Uniform, Handschuhe und Mundschutz sind - - - - .

- A) Hemd  
B) Berufskleidungen  
C) Hose  
D) Jacke

8. Der Koch - - - - in der Küche eine Kochmütze tragen.

- A) müssen            B) musst  
C) müsst             D) muss

9. Ich - - - - meiner Schwester eine Flugkarte.

- A) schenken          B) schenke  
C) schenkt           D) schenkst

10. Ich koche gern, deshalb arbeite ich in einem - - - - .

- A) Büro                B) Krankenhaus.  
C) Schule             D) Restaurant

11. Was bist du - - - - Beruf?

- A) von    B) aus    C) bei    D) zu

12. - - - - hat er studiert?

- A) Wer                B) Weil  
C) Was                D) Wem

13. Ich - - - - mit meinem Job zufrieden.

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

14. Mein Traumberuf ist - - - - .

- A) Kleid                B) Buch  
C) Heft                D) Arzt

15. Du - - - - in einem Jahr Lehrerin.

- A) wird                B) wirst  
C) werden            D) werde

16. A: Wo arbeitet deine Mutter?

B: Sie arbeitet in der - - - - .

- A) Buch                B) Heft  
C) Schule             D) Tasche

17. Ich - - - - meiner Schwester eine Sonnenbrille.

- A) gebe                B) geben  
C) gibst                D) gegeben

18.



Was ist das?

- A) Schule              B) Brille  
C) Tasche             D) Katze

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) Kind                B) gehen  
C) gut                 D) krank

20. Aralarındaki anlam ilişkisine göre aşağıdaki sözcük gruplarından hangisi farklıdır?

- A) Rechtsanwalt / Rechtsanwältin  
B) Apotheker / Apothekerin  
C) Polizist / Polizistin  
D) Zahnarzt / Zahnärzte

### (500) FRANZIZCA – 6

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

1. Je - - - - un kilo de tomates, s'il vous plaît !

- A) veut                B) voulait  
C) voudrais           D) voudrez

2. Enquêteur : Que faites- vous pour protéger la nature ?  
Etudiant : - - - - .

- A) Je ne mange pas de produits bio  
B) Je prends toujours ma voiture pour aller travailler  
C) Je mets mes achats dans des sacs plastiques  
D) J'utilise toujours les transports en commun

3. Parlez plus doucement, s'il vous plaît ; je ne comprends - - - - .

- A) tout                 B) chacun  
C) rien                 D) quelque chose

4. Je voulais parler à n'importe qui, mais il n'y avait - - - - dans la classe.

- A) personne          B) rien  
C) quelqu'un        D) quelque chose

5. Parmi - - - - ces films, lequel est-ce que tu aimes le plus ?

- A) toutes              B) tous  
C) tout                 D) toute

6. J'étais sous la douche quand le téléphone - - - - .

- A) sonnais            B) sonnerait  
C) sonnait            D) a sonné

7. - - - - de mes amies que j'ai invitées à boire du thé n'est venue.

- A) Aucune            B) Chacun  
C) Toutes            D) Personne

8. Dans un stade, il y a - - - - spectateurs que de joueurs.

- A) moins              B) plus de  
C) aussi                D) le plus

### 3. OTURUM

(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3

9. Pasteur - - - - a travaillé sur les bactéries a inventé un processus pour la conservation des aliments.

A) où B) dont C) que D) qui

10. Le téléphone intelligent - - - - j'ai besoin est très cher.

A) où B) que C) dont D) qui

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 resmi 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.

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

1. Hz. Peygamber cömert bir insandı. Onun cömertliği israfa, iktisadi ise cimriliğe sebep olmazdı. Hz. Peygamber insanlar içinde soylu, şerefli ve itibarlı biri olmasına rağmen kibirli değildi, mütevazı bir insandı. Bu tevazu, onu küçültmez aksine onurunu yüceltirdi.

Bu metinde Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Her durumda saygınlığını koruduğuna  
B) Eli açık olduğu kadar tutumlu da olduğuna  
C) Kendisini diğer insanlarla eşit gördüğüne  
D) Ahlakının kaynağının Kur'an olduğuna

2. Müşriklerden bazıları "Muhammed bizi kölelerimizle eşit tutuyor. Böyle bir dine nasıl girelim." diyerek Müslüman olmayı kabul etmemişlerdir.

Buna göre müşriklerin Müslümanlığı reddetmeleri aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

A) Kibirli olmaları  
B) Putlara tapmaları  
C) Falcılıkla uğraşmaları  
D) Kan davası gütmeleri

3. Aşağıdakilerden hangisi "hayâ" kavramının anlamları arasında yer almaz?

A) Utanma B) Alınganlık  
C) Ar D) Mahcubiyet

4. • İslam'ı kabul eden ilk on Müslümandan biridir.  
• Eşi Hz. Rukiyye ile Habeşistan'a hicret etmiştir.  
• Zinnureyn lakabıyla tanınmıştır.

Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. Ali  
B) Hz. Cafer bin Ebi Talip  
C) Hz. Osman  
D) Hz. Mus'ab bin Umeyr

### 3. OTURUM

5. Aşağıdaki hadislerin hangisinde bütün canlılara merhamet edilmesi gerektiği vurgulanmaktadır?

- A) "Hayvanlarınız hakkında, Allah'tan korkun! Onlara güzel bir şekilde binin."  
B) "Yerdekilere merhamet edin ki göktekiler de size merhamet etsin."  
C) "İnsanlara merhamet etmeyene Allah da merhamet etmez."  
D) "Allah, affeden bir kulunun ancak şerefini artırır."

6. Aşağıdakilerden hangisi "hilm ve rıfk" kavramı ile ilişkilendirilemez?

- A) Merhamet B) Nezaket  
C) Taassup D) Tevazu

7. "De ki: Benim namazım, her türlü ibadetim, hayatım ve ölümüm, hepsi âlemlerin Rabb'i olan Allah içindir."  
(En'âm suresi, 162. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Her şeyin yaratıcısının Allah olduğu  
B) İnsanın sorumluluklarının bulunduğu  
C) Dünya hayatının geçici bir imtihan yeri olduğu  
D) Her durumda Allah'ın rızasının gözetilmesi gerektiği

8. "Kim ve nerede olursa olsun insanla-  
rın benim gözümde en üstün olanı,  
takva sahibi olanlarıdır."

**Bu hadiste sözü edilen takva kav-  
ramı aşağıdakilerden hangisi ile  
ifade edilir?**

- A) Allah'a karşı sorumlulukların yeri-  
ne getirilmesi  
B) Belirli bir refah düzeyine ulaşılması  
C) Soylu bir aileye mensup olunması  
D) Vaktin verimli kullanılması

9. İlahî vahyin ilk muhatapları olan Mekkelilerin büyük bir kısmı putpe-  
restti ve ahlaki değerlerden uzak bir  
hayat yaşıyorlardı. Bu sebeple  
Mekke'de daha çok tevhit ve ahiret  
inancına vurgu yapan, temel ahlaki  
ikeleri ön plana çıkaran ayetler nazil  
olmuştur.

**Bu metne göre Kur'an-ı Kerim ile  
Mekke toplumuna öncelikle aşağı-  
dakilerden hangisi yerleştirilmek  
istenmiştir?**

- A) İlmî ve kültürel çalışmalar  
B) Hukuksal düzenlemeler  
C) Doğru inanç ve insanî değerler  
D) İbadetler ile ilgili hükümler

10. Hz. Muhammed'in (sav.) tebliğ gö-  
revinde başarılı olmasında aşağı-  
dakilerden hangisinin etkili olduğu  
**söylenemez?**

- A) Kararlı olması  
B) Varlıklı olması  
C) Güvenilir olması  
D) Saygın bir aileden olması

11. Hz. Muhammed (sav.) Veda  
Hutbesi'nde; "Ey insanlar! Yarın beni  
sizden soracaklar, ne diyeceksiniz?"  
hitabına karşılık orada bulu-  
nanlar: "Allah'ın elçiliğini ifa ettin,  
vazifeni yerine getirdin, bize vasiyet  
ve öğütte bulundun diye şahadet  
ederiz." dediler.

**Bu metinde Hz. Peygamber ile ilgili  
aşağıdakilerden hangisi vurgulan-  
maktadır?**

- A) Risalet görevini eksiksiz yerine  
getirdiği  
B) Hac ibadetini uygulayarak örnek  
olduğu  
C) Toplumun her kesimine hitap ettiği  
D) Sözlerinin açık ve anlaşılır olduğu

12. Hz. Peygamber "Nesep yoluyla nikâhı  
haram olanlar, süt emme yoluyla da  
haram olur." sözü ile Kur'an'da geç-  
meyen bir konu ile ilgili hüküm koy-  
muştur.

**Bu durum Hz. Peygamber'in aşağı-  
daki görevlerinden hangisine örnek  
oluşturmaktadır?**

- A) Tebyin B) Teşri  
C) Arz D) Tilavet

13. Kıraat ilminin amacı aşağıdakiler-  
den hangisidir?

- A) Ayetlerin nüzul sebeplerini araştı-  
rmak  
B) Kur'an-ı Kerim'in güzel yazılması-  
nı teşvik etmek  
C) Muhkem ve müteşabih ayetler  
hakkında bilgi vermek  
D) Kur'an-ı Kerim'in doğru bir şekilde  
okunmasını sağlamak

14. "Her ümmetten bir şâhit getirdiğimiz  
ve seni de onların üzerine bir şâhit  
yaptığımız zaman, bakalım onların  
hâli nasıl olacak!"

(Nisâ suresi, 41. ayet)

**Bu ayette Hz. Peygamber ile ilgili  
aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?**

- A) Merhametli olduğuna  
B) Akıllı ve zeki olduğuna  
C) Uyarıcı olarak gönderildiğine  
D) İbadetlerine özen gösterdiğine

15. Hz. Peygamber'in vefatından sonra  
üzüntüye kapılan Müslümanları; "Ey  
insanlar! Kim Muhammed'e tapıyorsa  
bilmiş olsun ki Muhammed ölmüştür.  
Kim de Allah'a tapıyorsa bilmiş olsun  
ki Allah Hay'dır ölmez." diyerek teselli  
etmiştir.

**Bu olayda konuşması ile  
Müslümanları teselli eden sahabe  
aşağıdakilerden hangisidir?**

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

16. Kur'an-ı Kerim'in toplanması fikri-  
ni Halife Hz. Ebu Bekir'e teklif  
eden sahabe aşağıdakilerden han-  
gisidir?

- A) Hz. Zeyd B) Hz. Abbas  
C) Hz. Ömer D) Hz. Ali

17. Hz. Muhammed'in (sav.) nazil olan  
ayetleri Cebrail'e iki kere arz ettiği  
yıl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 610 B) 622  
C) 628 D) 632

### 3. OTURUM

18. İnkâr, isyan ve gafletten kalbi, ruhu ve nefsi arındırmaya; kendini veya başkasını kusurdan uzak tutup temize çıkarmaya, manevi kirlerden temizlemeye denir.

**Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Teşri B) Tezkiye  
C) Tilavet D) Temsil

19. Kur'an-ı Kerim ayetlerinin anlamlarını açıklayan, hükümlerini ve bu hükümlerin dayandığı gerekçeleri açığa çıkaran ve ayetleri belirli bir yöntem çerçevesinde yorumlayan ilim dalıdır.

**Tanımı verilen bu ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

20. Hz. Peygamber,

- "Namazı benden gördüğünüz gibi kılın."
- "Haccın menâsiklerini benden gördüğünüz gibi yapın."

**buyurarak kendisine verilen hangi görevi yerine getirmiştir?**

- A) Kıraat B) Tezkiye  
C) Teşri D) Temsil

(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi farz namazlara örnektir?

- A) Kuşluk namazı  
B) Teravih namazı  
C) Cuma namazı  
D) Tahiyetü'l-mescid namazı

2. "Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak için ihtiyaç sahiplerine yardım etmek" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfak B) İrşat  
C) İhlas D) İhsan

3. "Zekâtlar; Allah'tan bir farz olarak yoksullara, düşkünlere, onu toplayan memurlara, kalpleri Müslümanlığa ısındırılacaklara verilir; kölelerin, borçluların, Allah yolunda olanların ve yolda kalanların uğrunda sarf edilir. Allah bilendir, hâkimdir."

(Tevbe suresi, 60. ayet)

**Bu ayetten zekât ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) İhtiyaç sahibi kimselere verilmelidir.  
B) Verilmesi için nisap miktarına ulaşılmalıdır.  
C) Allah'ın yerine getirilmesini istediği bir ibadettir.  
D) Toplumdaki ekonomik dengeye katkı sağlamaktadır.

4. Bir gün bazı Müslümanlar, Hz. Peygamber'den bir şeyler istediler. O da verdi. Sonra yine istediler. Hz. Peygamber, elindekiler bitinceye kadar verdi. Verebileceği şeyler tükenince de onlara şöyle dedi: "Yanımda bir şey olsaydı, sizden esirgemez verirdim."

**Hz. Peygamber'in bu tutum ve davranışı onun hangi özelliğine örnek oluşturur?**

- A) Adaletine B) Cesaretine  
C) Cömertliğine D) Affediciliğine

5. "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa karmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın..."

(Bakara suresi, 264. ayet)

**Bu ayette yardımlaşma ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) İhtiyaç sahiplerinin onurunun korunmasına  
B) Riyakârlıktan kaçınmaya  
C) Allah'ın rızasını gözetmeye  
D) Yakın akrabaya öncelik vermeye

6. I. Allah rızasını kazandırması  
II. Toplumsal dayanışmanın güçlenmesi  
III. Kişinin sorumluluk bilincini geliştirmesi  
IV. Merhamet, muhabbet ve saygıya dayalı bir toplum oluşması

**Numaralanmış bilgilerden hangileri zekât vermenin sosyal sonuçlarındandır?**

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

7. Oruç ne zaman farz kılınmıştır?

- A) Hicretin 9. yılı, zilhicce ayı  
B) Hicretin 2. yılı, şaban ayı  
C) 621 yılı, muharrem ayı  
D) 610 yılı, ramazan ayı

8. Her yıl ramazan ayında milyonlarca Müslüman, mescitlerde bir araya gelip karşılıklı Kur'an okuyarak ve namaz kılarak âdeti yeryüzünü büyük bir mescit hâline getirmiş olurlar.

**Bu metnin altı çizili bölümünde aşağıdaki kavramlardan hangisinin açıklamasına yer verilmiştir?**

- A) Mukabele B) Müşavere  
C) Tecvit D) Tefsir

9. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayında yapılan ibadetlerden biri değildir?

- A) Teravih namazı  
B) İtikâf  
C) Oruç  
D) Hac

10. "Kim Allah'a inanarak ve karşılığını Allah'tan bekleyerek ramazan orucunu tutarsa geçmiş günahları bağışlanır."

**Bu hadisten aşağıdakilerden hangisine ulaşılar?**

- A) Oruç sabrı öğreten bir ibadettir.  
B) Oruç tutarken ihlaslı olunmalıdır.  
C) Günahların affı için tövbe edilmelidir.  
D) Ramazan, Kur'an'ın indirildiği aydır.

11. "Hac yapmak isteyen acele etsin. Olur ki insan hastalanır, bineği kaybolur veya bir ihtiyaç ortaya çıkar."

**Bu hadiste haccın hangi yönü vurgulanmaktadır?**

- A) Önemi B) Amacı  
C) Çeşitleri D) Yapılışı

12. • Nefsi yenmek ve kötü duygularla mücadele etmek  
• Her türlü tehlikeye karşı kendini ve Müslümanları savunmak  
• Allah yolunda can, mal, dil ve ilim gibi her türlü vasıta ile gayret göstermek

**Verilen bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?**

- A) Dua B) İtidal  
C) Cihat D) Kader

### 3. OTURUM

13. "Siz, insanların iyiliği için ortaya çıkarılmış en hayırlı ümmetsiniz. İyiliği emreder, kötülükten men eder ve Allah'a iman edersiniz..."  
(Âl-i İmrân suresi, 110. ayet)

**Bu ayette Müslümanların yükümlülüklerinden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Geçimini emek ile kazanmaya  
B) Tebliğde bulunmaya  
C) Güzel örnek olmaya  
D) İnanç sahibi olmaya
14. Hz. Peygamber'in - - - - anlayışında iki temel unsur vardır. Birincisi maksadın gerçekleşmesi için insanın yapması gerekenleri en mükemmel şekilde yerine getirmesidir. İkincisi ise işin sonucu hakkında Allah'ın rahmetine güvenip hikmetine teslim olmasıdır.
- Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) reca                      B) rızık  
C) tefekkür                D) tevekkül
15. Hz. Ömer'e "Fâruk" unvanının verilme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Soy kütüğü bilgisine sahip olması  
B) Hak ile bâtılı açıkça ortaya koyması  
C) İçtihatlarında şûraya başvurması  
D) İkinci halife olması
16. Hz. Peygamber: "Bir adam yolda yürürken çok susadı. O sırada bir kuyuya rastladı ve inip su içti. Çıktığında susamış bir köpek gördü. 'Bu köpek de benim gibi susamış.' diye düşünerek tekrar kuyuya indi. Ayakkabısı ile su çıkarıp köpeğe verdi. Allah onun bu davranışından razı oldu ve günahlarını affetti." dedi. Sahabeler: "Ey Allah'ın Resulü, hayvanlara yaptığımız iyilikler için de bize ecir var mı?" diye sorunca Hz. Peygamber de "Evet, her canlıya yaptığınız iyilik için ecir vardır." buyurdu.

**Bu metin ile Hz. Peygamber'in aşağıdakilerden hangisini tavsiye ettiğine ulaşamaz?**

- A) Merhamet sahibi olmasına  
B) Canlılara değer vermesine  
C) Liyakate önem vermesine  
D) Salih amel işlemesine

17. • Bedir Savaşı'nda muhacir ile ensarın görüşlerine başvurması  
• Kadınların bilgi sahibi oldukları konularda görüşlerine başvurulmasını istemesi  
• Hendek Savaşı'nda Selman-ı Farisi'nin teklifi ile hendek kazılmasına karar vermesi

**Bu örneklerde Hz. Peygamber ile ilgili verilen ortak özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İstişareye önem vermesi  
B) Kadınlara değer vermesi  
C) Adaletli olması  
D) Sabırlı olması

18. Medine'de yaşayan Müslümanlar, Yahudiler ve diğer din mensuplarının barış içinde yaşamaları için yapılan anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rıdvan Biati  
B) İ. Akabe Biati  
C) Medine Sözleşmesi  
D) Hudeybiye Antlaşması

19. Hz. Peygamber'in hicretten sonraki ilk icraatlarından biri Medine'de bir pazar kurmak olmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi bu pazarın kurulma sebeplerinden biri değildir?**

- A) Tefeciliği ve haksız kazancı ortadan kaldırmak  
B) Ticari ürünlerin kalitesini ve çeşitliliğini artırmak  
C) Ticarete emniyet ve asayiş sağlamak  
D) Tüketicinin sömürülmesini engellemek

20. Aşağıdakilerden hangisi Semra bin Nuheyk ile ilgili bir bilgidir?

- A) Hz. Peygamber'in sütkardeşidir.  
B) En çok hadis rivayet eden hanım sahabedir.  
C) İslam tarihinde şehit edilen ilk hanım sahabedir.  
D) Medine pazarını denetlemek için görevlendirilmiştir.

### (542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. Anlatıcının araya girerek kahramanın duygu ve düşüncelerini okuyucuya aktarmasına iç çözümleme denir. Romanlarda kullanılan bu teknik anlatıcının hakim bakış açısıyla kurulur.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisinde iç çözümleme tekniği kullanılmıştır?**

- A) O sevgide zaman yoktu. Başlangıcını da bitişini de tam ayırt edememişti çünkü. Nasıl belli etmişti kendini, ne kadar sümüştü; yıllar öncesinde, Halil'in ölümüyle bitmiş miydi? Kafası bu kadar dumanlı olmasa, Tahsin'le kurmayı istediği bağın, gerçekte Halil'le yaşadığı türden bir bütünlük özleminden doğduğunu savunabilirdi.
- B) Şaziment Hanım çamaşırlarını asmış çekiliyorken Nilüfer seslenmişti: "Ellerinize sağlık. Ne kadar da temiz çamaşır yıkıyorsunuz öyle!" Sonra duraksayıp kadının yaklaşmasını sağlayacak sözü eklemişti: "Aslında ben pek anlamam ev işlerinden. Annem, çamaşır temizliğine pek özen gösterir. Sizin çamaşırları görse hayran olurdu."
- C) Denizin hemen kıyısında ama biraz yüksekte uzanan bir yolda yürüyordu. Toprak yer yer kaymıştı. Öyle kısımlarda yol, insanın zorla geçebileceği bir patikaya dönüşüyordu. Ufuku tümünden kapatan dalları yayılmış, büyük ve adını bilmediği bir ağaca kadar yürümesi gerekiyordu.
- D) Ankara-Konya yolu ötelede vızır vızır işliyordu. Gece giderek koyulaşıyor yavaş yavaş gölün dalgalıklarını, sazlarını, mola vermiş kuşlarını saklıyordu. Salonda yumuşak ışıklar yakılmış olmalıydı. Komilerin yüzlerinde kasılmalar başlamıştı.

2. Aşağıdakilerden hangisi romanda kullanılan anlatım tekniklerinden değildir?

- A) Parodi                      B) Bilinç akışı  
C) Pitoresk                      D) Geriye dönüş

3. Aşağıdakilerden hangisi konusuna göre farklı bir roman türüne örnektir?

- A) Devlet Ana                      B) Eylül  
C) Cezmi                      D) Küçük Ağa



### 3. OTURUM

4. Beyazıt'a kadar çıkmak istemedi; eski Darülfünun binasının önünde durdu, ayrılmak arzusuna benzer bir hareket yaptı. Neriman da durmuş, elini uzatmıştı. Fakat onun gizli bir sevinçle karışan bu acelesi, Şinasi'yi tereddüde düşürdü ve ayrılmak azabını artırdı.

**Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Kişi B) Olay  
C) Mekân D) Zaman

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki" ilgi zamiri olarak kullanılmıştır?

- A) Bir de baktım ki arkadaşın tam karşımda!  
B) Sizinki daha kolay satılacak gibi duruyor.  
C) O kadar çok yağmur yağmış ki her yeri sel basmış.  
D) Evimizdeki evcil hayvanları sokağa atmamalıyız.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz zamir kullanılmıştır?

- A) Kimseye bir şey söylemeye gerek duymuyorum artık.  
B) Tahammülsüzlük tüm toplumlar için tehlike oluşturuyor.  
C) Yaşadığı sorunlar onu rahatsız etmeye devam ediyor.  
D) Şimdiki gençler her konuda bizlerden daha şanslılar.

7. Süleyman : Birden neşelenmiş Dilaşup Sultan, çevresindekilere yukardan bakmaya başlamış.

Turhan : Eveet... (Derken Süleyman'a dönüp) Haberler demiştin. Başka?

Süleyman : Helvacıbaşı Üveys Ağa bugün, akşama doğru, zehir şişesini taşa çalıp kaçmış saraydan. (Herkes irkilir.)

Turhan : Zehir mi?

Süleyman : Büyük validenin verdiği... Efendimizin şerbetine konmak üzere...

**Bu parça aşağıdaki tiyatro türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Komedi B) Meddah  
C) Orta oyunu D) Trajedi

8. Aşağıdakilerden hangisi "komedi" türünün genel özelliklerinden biridir?

- A) Konular tarihten ve mitolojiden alınır.  
B) Kahramanlar soylu kişiler arasından seçilir.  
C) Her türlü kaba söze ve şakaya yer verilir.  
D) Üç birlik kuralına uyulmaz.

9. I. Blog  
II. Dramatik örgü  
III. Tablo  
IV. Mizansen

**Numaralanmış terimlerden hangisi tiyatroyla ilgili değildir?**

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı zarfla sağlanmıştır?

- A) Mezuniyet töreninde nasıl bir elbise giyeceksin?  
B) Hayatında seni etkileyen en önemli olay hangisiydi?  
C) Eve ne zaman geleceğini söyledi mi?  
D) Çocukluk günlerini size nasıl anlatıyordun?

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "durum zarfı" kullanılmıştır?

- A) Her yorucu günün sonunda biraz uyurdu.  
B) Okulunda başarılı olmak için düzenli çalışmalısın.  
C) Hayata tutunmak için çok uğraştım.  
D) İnsanlar bu durum hakkında günlerce konuştu.

12. Bir kişiyi ayırt edici yönleriyle tanıtmayı amaçlayan yazılara portre denir. Portreler konusuna göre fiziksel ve ruhsal olmak üzere ikiye ayrılır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi fiziksel bir portreden alınmıştır?**

- A) İstanbul'da doğdu. Çocukluğu İsviçre ve Fransa'da geçti. 1925 yılında ailesiyle birlikte döndüğü İstanbul'da Robert Kolej'de öğrenim görmeye başladı. Resim sanatına olan ilgisi nedeniyle öğrenimini yarıda bıraktı.  
B) Birinci Dünya Savaşı'nın patlak vermesinden az önce bütün Rasih Bey ailesi, iki üç aylık bir Avrupa seyahatine çıkmış, savaş patladıktan sonra İstanbul'a dönmemiş; anamın kardeşi Cevat Beyler, aşçı, dadı, hizmetçilerle birlikte Cenevre'ye yerleşmişler.  
C) Namık Kemal, gayet büyük yuvarlak başlı, pek yüksek alınlıydı. Pembe çehreli, hiddetlendikçe çatılır az eğri kaşlı, ela gözlü, ince burunlu, fevkalade güzel ağızlı, kırk yaşından sonra siyah dencek kadar koyulaşmış uzunca kumral sakallı, kısaya yakın orta boyluydu.  
D) Diyarbakır'da doğan yazar, ilk ve ortaöğrenimini doğduğu şehirde, yükseköğrenimini ise Erzurum Atatürk Üniversitesi Türk Dili ve Edebiyatı Bölümünde tamamladı. İstanbul'a yerleşerek edebiyat öğretmenliği yaptı.

13. Bilimsel bir alanla ilgili özel bir konu ve sorun üzerine yazılan eserlere - - - - denir.

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

- A) monografi B) biyografi  
C) otobiyografi D) tezkire

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiil, dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiştir?

- A) Onu ne kadar sevdiğimizi bir daha söyleyeceğim.  
B) Zaman içerisinde tek başıma kaldığımı farkına vardım.  
C) Yaşadığın sürece hayata tutunmaya çalışmalısın.  
D) Güzel günlere kavuşmak umuduydu bu işe başlıyordun.

### 3. OTURUM

#### (543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem bir "oluş" fiildir?
- A) Boş vakitlerini sporla değerlendiriyor.  
B) Sulamayı unuttuğum için tüm güller sarardı.  
C) Buğulu gözlerle camdan dışarıyı seyrediyordu.  
D) Gecenin sessizliği hepimizi sarmıştı.
16. E-posta adreslerinde aşağıdaki harflerden hangisi kullanılabilir?
- A) ç B) ş C) ı D) o
17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kip (anlam) kayması vardır?
- A) Tatilimizin son gününde yağmura yakalandık.  
B) Yaşadığı olaylardan sonra bir anda saçları dökülür.  
C) İnsanlar endişeli gözlerle olanları anlamaya çalıştı.  
D) İki ay sonra iş başvurusunda bulunacak.
18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçişli bir fiil kullanılmıştır?
- A) Sıcaktan bunaldığı günlerde denize girerdi.  
B) Tatilimiz bittiğinde biz de yanınıza geleceğiz.  
C) Kız çocukları halalarına çok benzemiş.  
D) Belediyeden izin çıkınca evin temelini kazdı.
19. Aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir bir e-posta adresidir?
- A) genetik99@yahoo.com  
B) meHmetyil@yahoo.com  
C) şebnemtul@gmail.com.tr  
D) mahmutşök@myynet.com
20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde basit zamanlı fiil kullanılmıştır?
- A) Bahçesinde beyaz güller, kırmızı orkideler açmıştı.  
B) Bu konudaki fikirlerimi, ona açıkça söyledim.  
C) Bazı seyirciler yüzünden sürekli konsere ara veriyordu.  
D) Tatil köyünde pırıl pırıl bir güneşle uyanırdı her sabah.

#### 1. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasında ölçüt değildir?

- A) Kavimler göçüyle birlikte Türklerin Orta Asya'dan batıya doğru yaptıkları göçler  
B) Türklerin Şamanizm, Budizm, Manihaizm gibi dinlerden sonra İslam dinini benimsemeleri  
C) Coğrafi ve kültürel değişmelere paralel olarak Türkçenin lehçe ve şive ayrılıklarıyla birlikte çeşitli dallara ayrılması  
D) I. Dünya Savaşı'nın insanlığı etkilemesi ve toplumlarda köklü değişikliklere yol açması

#### 2. Allah adın zikredelim evvelâ Vâcib oldur cümle işde her kula

Allah adın her kim ol evvel ana  
Her işi âsân ider Allah ana

#### Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdaki dönemlerin hangisine ait olabilir?

- A) Servetifünun Edebiyatı  
B) Divan Edebiyatı  
C) Sözlü Edebiyat  
D) Millî Edebiyat

#### 3. Tanrı gibi gökte olmuş Türk Bilge Kağanı, bu zamanda oturdum. Sözümlü tamamiyle işit. Bilhassa küçük kardeş yeğenim, oğlum, bütün soyum, milletim, güneydeki Şadapıt beyleri, kuzeydeki Tarkat, buyruk beyleri, Otuz Tatar..."

#### Bu parça Türk dilinin aşağıdaki tarihsel dönemlerinin hangisine aittir?

- A) Eski Türkçe B) Orta Türkçe  
C) Ana Türkçe D) Yeni Türkçe

#### 4. I. Arap II. Uygur III. Latin IV. Göktürk

#### Türklerin kullandığı bu alfabelerin kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

#### 5. Asıl metin: Ulşıp eren börleyü Yırtıp yaka urlayu Sıkırp üni yurlayu Sıgtap közi örtülür

#### Günümüz Türkçesiyle:

Uludu erler kurtça  
Bağırıp yırtılar yaka  
Çığırdılar ıslıkla  
Yaştan gözler örtülür

#### Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Sagu B) Koşuk  
C) Mâni D) Nefes

#### 6. • Kutadgu Bilig • Yusuf ile Züleyha • İskendername • Harname

#### Bu eserlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesnevi nazım şekliyle yazılmaları  
B) Aynı sanatçı tarafından kaleme alınmaları  
C) Mizahi ve eleştirel bir konu üzerinde durmaları  
D) 17. yüzyılın son çeyreğinde oluşturulmaları

#### 7. Şunça kuşdan kim bu yola girdiler Bir otuz kuş küh-ı Kâf'a irdiler

Her kim ol bu yola girdi serseri  
Olmadı Gülşehri anuñ rehberi

#### Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nazım birimi beyittir.  
B) Uyak örgüsü aa, bb şeklindedir.  
C) Hece ölçüsü ile kaleme alınmıştır.  
D) Kimin tarafından yazıldığı bellidir.

#### 8. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Âşık Paşa – Garipname  
B) Şeyh Galip – Hüsn ü Aşk  
C) Fuzuli – Leyla ile Mecnun  
D) Süleyman Çelebi – Mantıku't Tayr

### 3. OTURUM

#### 9. Aşağıdakilerin hangisinde filimsi yoktur?

- A) Öğleye kadar vakit geçirmek için bayram yerine gitmeye karar verdiler.
- B) Karanlık laboratuvarın penceresiz duvarındaki perdeye yansımıştı aydınlık görüntüsü.
- C) Devraldığı at sürüsünde Gülsarı adlı, eşine ender rastlanacak çok değerli bir tay vardır.
- D) Arkadaşıyla karşılaşmayı bekleyen bizim kahraman, girdiği salon-da hummalı bir manzarayla karşılaşmıştı.

#### 10. "Doktorlar, yaralının durumu hakkında hiçbir şey söylemedi." cümlesindeki "yaralı" sözcüğü "yaralı insan" tamlamasındaki "insanın" yerini tutmuştur.

#### Buna göre aşağıdakilerin hangisinde benzer bir kullanım vardır?

- A) Fırından yeni çıkmış, taptaze ekmeği aralarında bölüştüler.
- B) İyilerin yaptıkları kolay kolay unutulmaz, hep hatırdadır kalır.
- C) Öte yandan işlerin yolunda gittiğine inanmaya başlamıştı.
- D) Çocukken oynadığı oyuncağı görünce hüznünlendi.

#### 11. • Falaka

- Bomba
- Primo Türk Çocuğu
- Pembe İncili Kaftan

#### Bu eserlerin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman
- B) Destan
- C) Efsane
- D) Hikâye

#### 12. Oğuz Türklerinin diğer Türk boylarıyla ve Rum, Abaza, Gürcülerle yaptıkları savaşlar anlatılır. 12 ve 13. yy.da oluşmaya başlamış, 15. yy.da yazıya geçirilmiştir. Olaylar nesir, kahramanların duygu ve düşünceleri ise nazımla dile getirilmiştir. Arı bir dil kullanılmış ve olağanüstü olaylara yer verilmiştir.

#### Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
- B) Prens Kalyanamkara ve Papamkara
- C) Sekiz Yükmeç
- D) İrk Bitig

#### 13. Asıl metin:

Öpkem kelip ogradım  
Arslanlayu kökredim  
Alplar başın togradım  
Emdi meni kim tutar

#### Günümüz Türkçesiyle:

Öfkelenip dışarı çıktım  
Arslan gibi kökredim  
Yiğitler başını doğradım  
Şimdi beni kim tutabilir

#### Asıl metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anonim ürünlerdendir.
- B) 7'li hece ölçüsü ile söylenmiştir.
- C) Çapraz kafiye örgüsü vardır.
- D) Nazım birimi dördüktür.

#### 14. • Basa aydım emdi bu Ay Toldı'nı Aningdın yaruyur ıduk kut küni • Basa aydım emdi kör Ögdülmüşig Ukuş atı ol bu bedütür kişig

#### Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kutadgu Bilig adlı eserden alınmıştır.
- B) Gazel nazım şekliyle yazılmıştır.
- C) Yeni Türkçe Dönemi'ne aittir.
- D) Çapraz uyak düzeni kullanılmıştır.

#### 15. Bre ağalar bre beğler Ölmeden bir dem sürelim Gözümüze kara toprak Dolmadan bir dem sürelim

#### Bu dizeler aşağıdaki nazım şekillerinden hangisine aittir?

- A) Varsağı
- B) Nefes
- C) Semai
- D) Mâni

#### 16. Dinî-tasavvufi halk edebiyatında Allah'ı övmek, ona yalvarmak için yazılır. Özel bir ezgiyle söylenir. Hecenin 7, 8 veya 11'li kalıbı kullanılır. Divan edebiyatındaki tevhid ve münacaatin karşılığı sayılır.

#### Bu parçada sözü edilen nazım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaside
- B) Gazel
- C) İlahi
- D) Semai

- 17. • Kasidelerin fahiye bölümü, kasidenin sunulduğu kişinin övüldüğü bölümdür.
- Gazelin ilk beytine "matla", son beytine "makta", en güzel beytine "beytü'l gazel" denir.
- Nedim, şarkı nazım şeklinin en ünlü şairlerindendir.

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

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

#### 18. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili söz gruplarından hangisi belirtisiz isim tamlamasıdır?

- A) Bu romanın okuyucusu her geçen gün artıyor.
- B) Kardeşimin elinden tutup güler yüzle karşıladı bizi.
- C) Tiyatrodaki olaylar Fransa sınırında geçiyor.
- D) İhtiyar kadın, yolun karşısına geçmeye çalışıyordu.

#### 19. • Ergenekon

- Yaratılış
- Göç

#### Aşağıdakilerden hangisi verilen destanların herhangi biriyle eşleş-tirilemez?

- A) Göktürk
- B) Saka
- C) Uygur
- D) Altay-Yakut

#### 20. Aşağıdakilerden hangisi masal ve efsanenin ortak özelliğidir?

- A) Göstermeye bağlı metindir.
- B) Hayali ve olağanüstü olaylar vardır.
- C) Estetik kaygı arka plandadır.
- D) Anlatımda gelecek zaman kipi kullanılır.

### 3. OTURUM

#### (545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. • Toplumsal olayların romanda işlenmesi  
• Bazı yazarların işçi sorunlarını ele alması  
• Kimi edebî eserlerin toplumu yönlendirmesi

**Bu ifadelerden aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) Yazarlar toplumsal değerleri özgün bir şekilde ele alır.  
B) Edebiyat ile toplum arasında bir ilişki vardır.  
C) Yazarların eserlerinde bireysel konular önemli bir yer tutar.  
D) Toplum yönlendiren eserler edebiyatın temel taşlarıdır.

2. Sanatçı dikkatli bir gözlemcidir. Olayları ve kişileri en ince ayrıntılarına kadar takip eder. Bir tablo yapar gibi hikâye yazar.

**Bu parçada özellikleri verilen sanatçı, aşağıdaki edebî akımların hangisinin etkisindedir?**

- A) Romantizm B) Klasisizm  
C) Realizm D) Parnasizm

3. **Aşağıdakilerden hangisi “sebkihindi akımı” ile ilgili değildir?**

- A) Halk söyleyişleri ve mahalli söyleyişler şiire girmiştir.  
B) Fazla sözden kaçınılmış, özlü bir anlatım kullanılmıştır.  
C) Anlam derinleşmiş ve kapalı hâle getirilmiştir.  
D) Yeni mazmunlar kullanılarak hayal gücü genişletilmiştir.

4. **Aşağıdaki sanatçılardan hangisi romantizm akımının temsilcilerindedir?**

- A) Abdülhak Hamit Tarhan  
B) Nabizade Nazım  
C) Halit Ziya Uşaklıgil  
D) Refik Halit Karay

5. Türk edebiyatında bir yandan olay hikâyesi gelişirken diğer yandan - - - - ile başlayan “serim, düğüm ve çözüm” bölümü olmayan durum hikâyeleri de yaygınlaşmaya başladı.

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

- A) Ömer Seyfettin  
B) Ziya Gökalp  
C) Yaşar Nabi Nayır  
D) Sait Faik Abasıyanık

6. • Eserlerde geleneksel anlatım ve yapı reddedilmiştir.  
• Kişinin bunalımlarına ve toplumla çatışmalarına yer verilmiştir.  
• İnsanın sade bir yapısının olduğu kabul edilerek yalnızca duygu yönü ele alınmıştır.

**Bu cümleler “modernist hikâye” bakımından doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

7. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi zamirdir?**

- A) Sarışın kadın üşümüş olacak ki birden kalktı.  
B) Aramızda bu sporu en iyi yapan öğrenci sensin.  
C) Dolapta birkaç tane elma var.  
D) Kuşlar bahçedeki havuzdan su içiyor.

8. Birden çok yüklem bağlandığı özneye ortak özne denir. Ortak özne, sıralı ve bağlı cümlelerde bulunur.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisinde böyle bir kullanım vardır?**

- A) Mehmet, sessizce köşeye çekildi ve olan biteni izlemeye başladı.  
B) Hava karardı, bu kadar elmayı kim toplayacak bu saatten sonra?  
C) Elindeki mavi kalem ve defteri bana verir misin?  
D) Kasabada çıkan fırtına karşısında köylü korkuya kapıldı.

9. Hey oğul ( ) Nasıl oldu bu ( ) Göklerde yalnız kuşlar ( ) bulutlar ( ) rüzgârlar uçar.

**Bu cümlede ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (.) (;) (...)  
B) (!) (?) (;) (;)  
C) (!) (?) (.) (.)  
D) (.) ( ?) (.) (...)

10. (I) Süleyman, köyde ki Tuğla Ocakları'nda çalışıyordu. (II) Yüzü gözü güneşten kavrulduğu için esmerleşmişti. (III) Arasına gelir babama baş sularken yardım ederdi. (IV) Güz gelince de bahçede odun kırardı babamla.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?**

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

11. Usanmaz kendini insan bilenler halka hizmetten Mürüvvet-mend olan mazlûma el çekmez i'ânetten

Ne efsûnkâr imişsin âh ey dîdâr-ı hürriyet  
Esîr-i aşkın olduk gerçi kurtulduk esaretten

**Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Aruz ölçüsü ile yazılmıştır.  
B) Nazım birimi beyittir.  
C) Bireysel bir konu işlenmiştir.  
D) Kafiye düzeni aa, bb şeklindedir.

12. **Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat'ın I. dönem sanatçılarından değildir?**

- A) Namık Kemal  
B) Recaizade Mahmut Ekrem  
C) İbrahim Şinasi  
D) Ziya Paşa

### 3. OTURUM

13. 1901 yılına kadar aralıksız devam eden Servet-i Fünûn dergisi, ---- Fransızcadan çevirdiği "----" makalesi gerekçe gösterilerek kapatılmıştır.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Hüseyin Cahit Yalçın'ın – Edebiyat ve Hukuk  
B) Namık Kemal'in – Vatan yahut Silistre  
C) Tevfik Fikret'in – Rübab-ı Şikeste  
D) Ahmet Haşim'in – Bir Günün Sonunda Arzu

14. I. Halûk'un Defteri  
II. Şermin  
III. Gülnihal  
IV. Akif Bey

**Numaralanmış eserlerden hangileri Tevfik Fikret'e aittir?**

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

15. İşte hayat! Aç gözünü gör;  
Bak ne kadar sade.  
Her günkü sakın gürültüdür,  
Şehirden gelmekte,  
Ey sen ki durmadan ağlarsın,  
Döversin dizini;  
Gel söyle bakalım ne yaptın,  
Nettin gençliğini?

**Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdaki sanatçıların hangisine ait olabilir?**

- A) Cahit Sıtkı Tarancı  
B) Cenap Şehabettin  
C) Abdülhak Hamit Tarhan  
D) İbrahim Şinasi

16. "Hecenin beş şairi" olarak kabul edilen Faruk Nafiz Çamlıbel, Enis Behiç Koryürek, Halit Fahri Ozansoy, ---- ve Yusuf Ziya Ortaç; Ziya Gökalp'in başlattığı "halka doğru" düşüncesinden yola çıkarak eserlerinde yurt güzelliklerini ve yerli hayatı ele almışlardır.

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

- A) Orhan Veli Kanık  
B) Orhan Seyfi Orhon  
C) Necip Fazıl Kısakürek  
D) Mehmet Emin Yurdakul

17. Mehmet ile ben, hafta sonu  
I II  
Antalya'dan maç bileti aldık.  
III IV

**Bu cümledeki numaralanmış öğelerden hangisi nesne görevindedir?**

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

18. Zekânın daha etkin bir biçimde kullanılabilmesi, kazanılan bilgilerin birbiriyle ne kadar başarılı bir şekilde bütünleşebildiği ile alakalı. Bu bütünleşme de beyindeki sinir hücreleri arasında kurulan bağlantılar sayesinde gerçekleşiyor. Kısacası, bir insanın beyin nöronları arasında ne kadar bağlantı varsa o kişi, bilgileri o denli "zekice" kullanabiliyor demektir.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

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

19. • Ahmet Hamdi Tanpınar  
• Faruk Nafiz Çamlıbel  
• Tevfik Fikret

**Verilen sanatçılar aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangi eser dışta kalır?**

- A) Huzur  
B) Şermin  
C) Cezmi  
D) Gönülden Gönüle

20. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi fıkra yazarlarından?

- A) Ahmet Rasim  
B) Hüseyin Cahit Yalçın  
C) Ahmet Haşim  
D) Yusuf Ziya Ortaç

### (546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. Yazar çocuksu, sade bir anlatımı tercih etmiş. Büyük bir ustalık ve yoğunluk gerektiren bu çocuksu anlatımla gerçeklerin pek de alışkın olmadığımız yanlarına dikkat çekip onları görünür hâle getirmiş. Daha önce yayımladığı öykülerinde olduğu gibi, bu eserinde de gerçeküstü imgeleri başarılı şekilde kullanmış. En az sözle çok şey anlatmak istemiş.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

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

2. (I) Orta Asya'da çok yakında Türkiye ve Kazakistan'ın iş birliğiyle bir üniversite kurulacak. (II) Açılması planlanan bu üniversitede Türkçe ve İngilizce eğitim verilecek. (III) Burada Türk dünyasından yaklaşık tam altı bin öğrenci öğrenim görecektir. (IV) İki hükümet arasındaki bu anlaşmanın yakında imzalanması bekleniyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

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

3. Duruluk, anlatımda gereksiz kelimelere, sözlere yer vermemektir. Bir söz, cümleden çıkarıldığında cümlenin anlamında daralma veya bozulma olmuyorsa o söz gereksizdir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi duru bir cümle değildir?**

- A) İnsanoğlunun zihni, çeşitli kaynaklardan gelen bilgileri depolar.  
B) Kuşlar arasında yarasa ne ise düşünceler arasında kuşku da odur.  
C) Dilin söylediği güzel söz su gibidir, nereye akarsa orada çiçek açar.  
D) Tekdüze ve monoton bir hayatın içinde başarılı olmak çok zordur.

### 3. OTURUM

4. Retorik ağır basar şiirlerinde. Bunun yanı sıra sınır tanımayan çeşitli imgeler kullanır. Bu imgeleri mantıksal bir örgü içinde sunar. Bu açıdan romantiklere benzer. Bunlara şiirin genel havasına ters düşüyormuş gibi görünen fakat aslında onun kurucu bir ögesi olan kara mizahı da eklemek gerekir.

**Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinden hangisine örnektir?**

- A) Topluma yönelik  
B) Sanatçıya yönelik  
C) Tarihsel  
D) Okura dönük

5. Hayatın bizi şiir kılan yüzünde önce camlara yağmur damlaları dokunur (I) Sulu sepken üzerine açılan bir paragraf la bir kış romanı başlar uzaklarda (II) Derken ilk kar taneleri gökyüzünden dökülmeye başlar (III) Yaldızlı ve mutlu bir yılbaşı kartı karesinde kalabalık cad-deler, ışıklı mağazalar, insanlar, mutlu kış akşamları (IV)

**Bu parçada numaralandırılmış yerlerin hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?**

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

6. **Baba** – Az önce avludan bir gölge geçti gibi gördüm.  
**Ana** – Bana bakma sen! Benim beklemediğim gün, yanılmadığım saat mi var?  
**Baba** – Başlama gene şu akşam duasına...  
**Ana** – Halil'im ne zaman gelir, kim bilir?  
**Baba** – Anma bana onun adını!..  
**Ana** – Anmamak elde mi? Garibim ne yer ne içer, düşünmez miyim?  
**Baba** – Adam olup da kendini düşünseydi!

**Bu parçada işlenen konu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yanlış Batılılaşmanın doğurduğu sonuçlar  
B) İşgal altında yaşanan felaketler  
C) Aile içinde karşılaşılan sorunlar  
D) Yabancı bir ülkede yaşanan zorluklar

7. Ali Rıza Bey, Babıali yetiştirmelerinden bir mülkiye memuruymuş. Dâhiliye kalemlerinin birinde çalışıyordu. Fakat kız kardeşiyse annesinin ölmesi onu İstanbul'dan soğutmuş, Suriye'de bir kaza kaymakamlığı alarak gurbete çıkmasına sebep olmuştu.

**Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisi kullanılmamıştır?**

- A) Kişi B) Olay  
C) Zaman D) Mekân

8. Bana öyle geliyorki konuşma dilimizin

I  
kelimeleri gittikçe azalıyor. Ara sıra

II  
"Kuytu nedir?", "Sağrı nedir?",  
"Değirmi neye derler?" diye soran  
delikanlılara rast geliyorm. Her şey

III  
kitaptan öğrenilmez. Bilgilerimizin bir  
kısmı da konuşmanın mahsulüdür.  
IV

**Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

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

9. On yedi, on sekiz yaşlarında gözükken bir genç, sırtında bir torba olduğu hâlde yorgun argın yürüyordu. Gün doğmadan önce yola çıkmış olan bu gencin sırtındaki torba, kırık demir parçalarıyla doluydu. Güneş batmak üzere olduğu hâlde daha ağzına bir lokma koymamıştı. Büyük bir gayretle yürüyor, acele ediyordu.

**Bu parçada aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Öyküleme B) Betimleme  
C) Açıklama D) Tartışma

10. - - - - Dönemi romanlarında Anadolu, değişik bölgeleriyle yansıtılmıştır. Örneğin Toroslar ve Çukurova, Orhan Kemal'in kaleme aldığı "Hanımın Çiftliği" ve "Bereketli Topraklar Üzerinde"; Orta Anadolu Bölgesi ise Fakir Baykurt'un "Yılanların Öcü", "Tırpan" ve "Kaplumbağalar" romanlarına konu olmuştur.

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

- A) Tanzimat B) Servetifünun  
C) Cumhuriyet D) Millî Edebiyat

11. I. Bütün gece bir damla uyumamış, nal seslerini sabırsızlıkla beklemişti. Sabaha doğru o dağ başının dondurucu ayazında, kapının önünde beklemeye başladı. Üç atının karaltısı iki yüz metre kadar aşağıdaki korudan kurtulunca kendini tutamayıp onlara doğru koştu.

II. Deli Kurt, yakın mesafeden göğsüne ok yemiş savaşı gibi şöyle bir irkildi. Sonra kamaşan gözleriyle bir anda çevresini görmeyerek dehşete kapıldı. Bir eliyle gözlerini kapamak istedi, sonra elinde olmadan yılan sokmuşçasına fırlayıp ayağa kalktı.

III. Ayak seslerinin uzaklaşmasını dinliyordum. Bir şimendifer düdüğü... Keskin, acı acı ötüyor. Hayatımda büyük bir devrin kapandığı, korkunç yarına ilk adımı attığım an. Felaketlerimin başladığı saniyeyi tanıyorum. Hiç aldanmam.

**Numaralanmış parçaların hangilerinde hakim bakış açısı kullanılmıştır?**

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

12. **Aşağıdaki parçalardan hangisi köy hayatını konu alan bir romandan alınmıştır?**

A) Ertesi gece de beni köşkte kalmaya mecbur eden bir sebep çıktı: Annem geldi. Gece sofraya kalabalıktı. Yengemin daveti üstüne, Doktor Ragıp'la annesi de yemeğe misafir gelmişlerdi. Ben, Nüzhet'in yanında oturuyordum, söze karışmıyordum.

B) Bu ihtiyar, Kara Kağan'ın iyi kötü günlerini görmüş bir demirciydi. Çok savaşlara girip çıkmış, Kara Kağan tutsak edildiği zaman da onunla birlikte Çin'e götürülmüş, yıllarca Çin zindanlarında kalmıştı.

C) 1920 baharı, dağların sınır çizdiği Batı Anadolu'daki bu şehre barut kokularıyla geliverdi. Yine de sırtlar yemyeşildi, toprak kokusu yine de gönül alıyordu ve doruktaki karlar yine de sarışın fisiltilarla insanın içine ılıklik veriyordu.

D) Sonraları Türkmen, toprağı ekmeğe başladı. Artık bahar burnunu gösterince kadınlar, çocuklar dağlara göçüyor, erkekler çukurun sıcaklığında kalıyorlardı. Sonra pamuğa bulaştılar. Kadınlar da kalmaya başladı.

### 3. OTURUM

13. Günaydın'ın babası çocuklarının eğitimini bahane edip alır taşı tarağı, vurur İstanbul yollarına. Erol Günaydın, sekiz yaşındadır büyük şehre geldiğinde. Karadeniz şivesini düzeltmekle geçer ilkokul yılları. Ardından yatılı olarak Galatasaray Lisesine girer ve oyunculuk serüveni başlar. Tiyatroya olan yeteneğini edebiyatla besler. Günaydın o zamanları şöyle anlatır: "O dönemde büyük bir edebiyat akımı vardı. Bütün edebiyatçılar Lambo'nun yerinde toplanırdı. Burada hep edebiyat konuşulurdu. Biz de takip ederdik."

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisinin özelliklerini taşımaktadır?**

- A) Mülakat B) Röportaj  
C) Söylev D) Gezi yazısı

14. • Sorular tarafsız bir şekilde, önceden hazırlanır.  
• Cevaplar olduğu gibi okura aktarılır.  
• Resim ve belgelerle zenginleştirilir.

**Bu cümleler "mülakat" ile ilgili doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

15. – Sizde yazı nasıl doğar, gelişir, sürer ve kâğıda aktarılır?

– Gerek hikâyede, gerek romanda hiçbir plan çıkartmıyorum. Biraz oluruna bırakarak gidiyor sonra başa dönüp yeni baştan yazmaya koyuluyorum.

**– Romanınız yeni çıktı ama tezgâhta başka çalışmalar vardır diye düşünüyoruz? Yanılıyor muyuz?**

– Okuduğum eserlerden yola çıkarak yakın dönem edebiyatımızla ilgili bir kitap var kafamda. Bir de bir hikâye kitabı var tabii.

**Bu parça aşağıdaki yazı türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Mülakat B) Röportaj  
C) Deneme D) Sohbet

16. **ODABAŞI** – Seni biz kendi isteği-mizle bütün boyların başına seçtik. Bizim beyimiz artık sensin. Kutlu olsun!

**SESLER** – Kutlu olsun! (Şimdi sahne karanlıktır. Yalnız ortada bir ışık sütunu vardır. Köroğlu tamamen bu ışık sütunu içindedir.)

**ODABAŞI** – (Konuşmasına devamla) Oğuz'un içinde zulüm yok artık. Bize can üfledin, Oğuz töresini canlandırdın. Adın dillere destan!

**KÖROĞLU** – Yurdunuzu candan sevin. Sıradan, saygıdan çıkmayın. Oğuz'un başına Tanrı acı vermesin! (Kır At'ın kişnemeleri duyulur.)

**Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Açıklamalar ayrıç içinde verilmiştir.  
B) Tarihî bir olaydan söz edilmiştir.  
C) Konu olarak "vatan sevgisi" işlenmiştir.  
D) Mimik ve jestlere yer verilmiştir.

17. **Aşağıdakilerden hangisi 16. yüzyıl İngiliz tiyatro yazarıdır?**

- A) Çehov B) Shakespeare  
C) Schiller D) Victor Hugo

18. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde kaleme alınan romanlardan değildir?**

- A) Ankara B) Sergüzeşt  
C) Yılkı Atı D) Tutunamayanlar

19. **16. yüzyılda kaleme alınmış ve türünün başarılı ilk örneği kabul edilen "Don Kişot" adlı romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fyodor M. Dostoyevski  
B) Albert Camus  
C) John Steinbeck  
D) Miguel de Cervantes

20. Odasına birinin girmesiyle uyandı; gözlerini açtı, Razumihin'i gördü. Razumihin kapıyı ardına kadar açmış, eşikte duruyordu. İçeri girip girmemekte kararsız gibiydi. Raskolnikov yatağından hızla doğruldu, bir şeyler hatırlamak istercesine Razumihin'e baktı.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine yer verilmiştir?**

- A) Mekâna  
B) Diyaloga  
C) Farklı zaman dilimlerine  
D) Kişilerin fiziksel özelliklerine

#### (608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

1. **Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi'nde "başkasına zarar vermeden her şeyi yapabilmek" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Özgürlük B) Adalet  
C) Eşitlik D) Hukuk

2. **İnsan haklarıyla ilgili aşağıdaki belgelerden hangisi 1215 yılında kabul edilmiştir?**

- A) Amerikan Anayasası  
B) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi  
C) Büyük Özgürlük Fermanı  
D) Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi

3. **Kişileri devlete ve topluma karşı koruyan haklara koruyucu haklar denir.**

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi koruyucu haklardan biri değildir?**

- A) Kişi dokunulmazlığı  
B) Haberleşme özgürlüğü  
C) Din ve vicdan özgürlüğü  
D) Kamu hizmetlerine girme

4. **Aşağıdakilerden hangisi ekonomik ve sosyal haklar olarak ifade edilen II. Kuşak Haklar arasında yer alır?**

- A) Seçme ve seçilme  
B) Dinlenme  
C) Vatandaşlık  
D) Dilekçe

### 3. OTURUM

5. "Türkiye Devleti, ülkesi ve milletiyle bölünmez bir bütündür." ifadesi Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı aşağıdaki temel esasların hangisiyle ilgilidir?

- A) Temel hak ve hürriyetlerin kullanılmasının önündeki engellerin kaldırılması
- B) Atatürk ilke ve inkılaplarına bağlılık
- C) Üniter devlet yapısı
- D) Hukukun üstünlüğü

6. "Engelliler ve yaşlılar yoksulluğa düşmeden yaşama hakkına sahiptirler." ifadesinin gereğini aşağıdaki devlet anlayışlarından hangisi gerçekleştirebilir?

- A) Sosyal
- B) Hukuk
- C) Laik
- D) Demokratik

7. • Belli bir konuda bilgi edinmek için yapılan incelemelerdir.  
• Toplum ve devlet faaliyetlerini ilgilendiren belli bir konunun TBMM genel kurulunda görüşülmesidir.  
• Yazılı olarak en geç on beş gün içinde cevaplanmak üzere milletvekillerinin Cumhurbaşkanı yardımcılarını ve bakanlara yazılı olarak sorularından ibarettir.

**Verilen tanımlarla ait oldukları kavramlar eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi açıkta kalır?**

- A) Genel görüşme
- B) Meclis araştırması
- C) Yazılı soru
- D) Meclis soruşturması

8. Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet olmanın gereklerinden biridir?

- A) Kanun önünde eşitlik
- B) Tam istihdam ve işsizlikle mücadele
- C) Mahkemelerin bağımsızlığı
- D) Temel hak ve özgürlüklerin güvence alınması

9. Demokrasilerde bireyi ön plana çıkaran bireyin doğuştan özgür olduğu düşüncesidir. Elbette bireylerin sahip olduğu bu özgürlükler başkalarının özgürlükleriyle sınırlıdır.

**Verilen ifadede demokratik bir siyasal sistemin aşağıdaki ilkelerinden hangisi söz konusu edilmiştir?**

- A) Demokrasi halkın egemenliğine dayanır.
- B) Demokrasilerde devlet amaç değil araçtır.
- C) Demokrasi bireysel özgürlükleri korur ve geliştirir.
- D) Demokrasi temsil esasına dayanır.

10. I. Seçimler için aday göstermek  
II. Halkın sorunlarına duyarız kal-mak  
III. Ülkeyi yönetecek lider kadroları eğitmek

**Yukarıdakilerden hangileri siyasal partilerin işlevleri arasında yer alır?**

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

11. • Batılı Devletlerin etkisiyle 1856 yılında kabul edilmiştir.  
• Müslümanlarla gayrimüslimler arasında hak, vergi, askerlik, eğitim ve kamu hizmetlerine katılma gibi konularda eşitlik sağlanması amaçlanmıştır.

**Verilen özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Islahat Fermanı'na
- B) Gülhane Hatt-ı Hümayunu'na
- C) Sened-i İttifak'a
- D) Nizam-ı Cedid'e

12. Aşağıdakilerden hangisi 1961 Anayasası ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Teşkilat-ı Esasi Kanunu diğer adıdır.
- B) Hak ve özgürlüklere yer verilmemiştir.
- C) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı verilmiştir.
- D) Yasaların Anayasaya uygunluğu için yargısal denetim getirilmiştir.

13. Aşağıdakilerden hangisi bir yaşam biçimi olarak demokrasi düşüncesiyle ilgili doğru bir ifade değildir?

- A) Demokrasi, başkalarının haklarına saygı duymayı ve kendi haklarını koruma bilincini gerektirir.
- B) Demokrasi, farklı kültür ve düşüncelere hoşgörü duymayı gerekli kılar.
- C) Demokrasi bilincinin kazandırılmasına başlandığı yer okullardır.
- D) Demokrasi kültürünün gelişmesinde sivil toplum örgütleri önemli bir yere sahiptir.

14. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler'in "Her Türlü Irk Ayrımcılığının Önlenmesi Sözleşmesi" ne göre kurulmuştur?

- A) İnsan Hakları Komitesi: Seçmeli Protokol Yöntemi
- B) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
- C) Açık ve Sistemli İhlallere Karşı 1503 Yöntemi
- D) Çocuk Hakları Komitesi

15. Avrupa Konseyi'ne üye devletlerden seçilen yargıçlardan oluşan denetim organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
- B) Delegeeler Komitesi
- C) Bakanlar Konseyi
- D) Genel Sekreterlik

16. Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı'na (AGİT) bağlı "Hür Seçimler Bürosu" nun işleviyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ülkeler arasında doğabilecek çatışmaların önlenmesi için faaliyet gösterir.
- B) İşbirliği ve koordinasyon amaçlı toplantılar düzenlemekle yetkilidir.
- C) AGİT toplantılarında alınan kararların yerine getirilmesini sağlar.
- D) Taraf devletlerde seçimlerin sağlıklı yürütülebilmesi için çalışmalar yapar.



### 3. OTURUM

#### (619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 1

17. Dünyanın çeşitli bölgelerinde devam eden savaşlar ve iç çatışmalar insanların ölmelerine ya da korku ve panikle yaşamalarına sebep olmaktadır.

**Verilen ifade günümüzde insan haklarının korunması konusunda demokrasilerde karşılaşılan aşağıdaki sorunlardan hangisini açıklamaktadır?**

- A) Hızlı toplumsal değişmeyi  
B) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarını  
C) Savaşları  
D) Teknoloji alanındaki gelişmelerin kontrolsüz kullanımını
18. Bir ülkede çağın gerisinde kalmış kurumların tamamen ortadan kaldırılmadan iyileştirilmesine denir.

**Açıklaması verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnkılap                      B) Reform  
C) Aydınlanma                D) Rönesans
19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün milliyetçilik anlayışının açıklamasıdır?
- A) Ülkenin bütün fertlerinin kaderde, kıvançta ve tasada ortak, bölünmez bir bütün halinde, milli şuurlu ve ülküler etrafında toplanmasıdır.  
B) Çağdaş uygarlık seviyesinin yakalanması yönündeki değişikliklerdir.  
C) Milli gelirin adaletli dağıtıldığı bir toplum düzenidir.  
D) Egemenlik hakkının halkın tamamına ait olmasıdır.

20. Cumhuriyetin ilk yıllarında "ekonomik" alanda yapılan atılımlar aşağıdaki Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisiyle ilgilidir?

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

1. Edebiyat, kültürü gelecek nesillere aktararak toplumsal birliğin ve iletişimin gerçekleşmesini sağlar. Millî bir dil, millî kültür; millî kültür ise millî bir devlet anlayışını meydana getirir. Bu unsurlardan birini diğerinden ayrı düşünmek mümkün olmadığı için edebiyatı insandan, insanı da toplumdan ayrı düşünmek mümkün değildir.

**Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Millî dilin meydana gelmesi için millî kültürün oluşturulması gereklidir.  
B) Kültür, edebiyat sayesinde sonraki nesillere aktarılabilir.  
C) Toplum ile edebiyat arasında bir ilişki vardır.  
D) Toplumsal birlik edebiyatın katkılarıyla oluşur.

2. • Akıl ve sağduyuya dayanır.  
• Hayal ve duyguya önem verilir.  
• Toplum bir laboratuvar, sanatçı ise bilgin olarak görülmüştür.

**Aşağıdakilerden hangisi verilen cümlelerin herhangi biriyle eşleştiremez?**

- A) Romantizm                B) Realizm  
C) Klasisizm                 D) Natüralizm

3. Bu edebî akımın sanatçıları;  
• imge ve söz sanatlarına önem vermiş, anlatımda kapallılığı tercih etmiştir.  
• eşya ve insanı aşırı bir soyutlama ile anlatmayı amaç edinmiştir.  
• şiirde ahengi ölçü ve uyakla değil, musiki ve anlatım zenginliği ile sağlamıştır.

**Aşağıdaki sanatçılardan hangisi bu akımın temsilcilerinden değildir?**

- A) Cemal Süreya  
B) Edip Cansever  
C) Ece Ayhan  
D) Melih Cevdet Anday

4. Aşağıdakilerden hangisi "II. Yeni akımı" ile ilgili değildir?

- A) İmge ve söz sanatlarına önem vermişlerdir.  
B) Sürrealizm ve varoluşçuluk akımlarından etkilenmişlerdir.  
C) Şiirde ahengi, musiki ve anlatım zenginliğiyle sağlamışlardır.  
D) Şeyh Galip, Neşati, Naili önemli temsilcileridir.

5. Yazın kavurucu sıcaklığında olup bitenleri izliyordu. Havada ateş böceği gibi bir şeylerin uçtuğunu fark etti. Bunu bir başkası, bir başkası daha ve nihayet ardi arkası kesilmeyen birçokları takip etti. Kadın dalgın gözlerle birbirini kovalayan bu acayip böceklerin teker teker eriyişlerini seyretti.

**Bu parçada aşağıdaki hikâyeye unsurlarından hangisi yoktur?**

- A) Kişi                                B) Mekan  
C) Olay                                D) Zaman

6. 1940-1960 Cumhuriyet Dönemi'nde hikâyeler türünde farklı eğilimler görülmeye başlanmıştır. Bu dönemde Sait Faik insan ve toplumu esas alan, I  
Sabahattin Ali toplumcu gerçekçi, II  
Ömer Seyfettin millî ve dinî duyarlılıkları III  
yansıtan ve Haldun Taner modernist IV  
hikâyeler yazmıştır.

**Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?**

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

7. I. Şişhaneye Yağmur Yağmıyordu  
II. Keşanlı Ali Destanı  
III. Mahalle Kahvesi  
IV. Medar-ı Maişet Motoru

**Numaralanmış eserlerden hangileri Haldun Taner'e aittir?**

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem yanlış gösterilmiştir?

- A) Evin penceresini biraz daha açalım.  
B) Yaşanan olayları hayli geç fark ediyorsun.  
C) Dün akşam büyük bir evin meyve-lerle dolu bahçesindeydik.  
D) Aniden bastıran yağmur şehirde sele neden oldu.

### 3. OTURUM

9. "Toprak saha ıslanmış, meşin yuvarlak çamura bulanıp ağırlaşmış."

**cümlesi ile ilgili;**

- İkidenden fazla yüklem vardır.
- Gerçek özne kullanılmıştır.
- Yüklem, sıfat tamlamasıdır.

**ifadeleri doğru-yanlış olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

10. Bir tiyatro oyunu yazmaya karar verildiğinde ilk olarak şu sorunun cevabı bulunmalıdır ( ) Neden yazıyorum ( ) Örneğin bir yazar bu soruya, benim amacım hayatı tüm yönleriyle sahne- de yansıtmaktır ( ) cevabını verir ( )

**Bu cümlede ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) (.) (!) (:) (...)  
B) (:) (?) (:) (.)  
C) (:) (?) (.) (.)  
D) (.) (!) (.) (...)

11. (I) Gerçekçi roman da herşeyden önce öykünün inandırıcılığı gözetilir. (II) Bunun için söylemi denetleyen de bu inandırıcılık ilkesidir. (III) Yazar, gerçek günlük yaşamı yansıtırken şüpheyle bakılabilecek olaylara yer vermez. (IV) Yaşar Kemal belki daha gerçekçi romanın peşinde olduğu için bu ilkeyi çiğnemekten kaçınmaz.

**Numaralanmış cümlelerin hangisinde birden fazla yazım yanlışı vardır?**

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat'ın I. dönem şiirinde sıkça işlenen konulardan değildir?

- A) Eşitlik B) Hürriyet  
C) Medeniyet D) Yalnızlık

13. Görüp ahkâm-ı asrı münharif sıdk u selâmetten  
Çekildik izzet ü ikbâl ile bâb-ı hükûmetten  
...  
Hakîr olduysa, millet şânına noksan gelir sanma  
Yere düşmekle cevher sâkit olmaz kadr u kıymetten

**Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdaki sanatçıların hangisine ait olabilir?**

- A) Namık Kemal  
B) Cenap Şehabettin  
C) Abdülhak Hamit Tarhan  
D) Ahmet Haşim

14. Bu dönem şairleri parnasizm ve sembolizm akımından etkilenmiştir. Divan şiiri nazım biçimleri yerine Batı edebiyatında yaygın olan sone, triyole terza-rima gibi biçimler kullanılmıştır.

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

- A) Tanzimat  
B) Servetifünun  
C) İslamiyet Öncesi  
D) Cumhuriyet

15. Aşağıdakilerden hangisi saf şiir anlayışını benimseyen sanatçıların özelliklerinden değildir?

- A) "Sanat, sanat içindir." anlayışıyla şiir yazmışlardır.  
B) Biçim kaygısı ve mükemmeliyetçilik ilkesini ön plana çıkarmışlardır.  
C) Ölüm, aşk, yalnızlık, metafizik, tabiat sevgisi gibi temaları işlemişlerdir.  
D) Realist şairlerin görüş ve şiirlerinden etkilenmişlerdir.

16. Delilimin koca bir şey takıldı...  
Baktım ki:  
Genişçe bir küfe yatmakta, hem epey eski.  
Bu bir hamal küfesiymiş... Aceb kimin? Derken;  
On üç yaşında kadar bir çocuk gelip öteden,  
Gerildi, tekme indirdi öyle bir küfeye:  
Tekermeğe küfe bitâb düştü tâ öteye.

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Şiir şeklinde yazılmış bir hikâyedir.  
B) Redif ve uyak kullanılmıştır.  
C) Çağırışım ve imgeleme yönünden zengindir.  
D) Olay ve kişi unsurları bulunmaktadır.

17. - - - - "millî romantik duyuş tarzı"nın ilk temsilcisiydi. Oldukça sade bir dil kullanmayı tercih etti. Şiirde güzelliği değil faydalıyı arayan şair, bütün şiirlerinde hece ölçüsünü kullandı. Konularını halkın hayatından ve Türk tarihinden aldı.

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

- A) Mehmet Emin Yurdakul  
B) Cenap Şehabettin  
C) Tevfik Fikret  
D) Abdülhak Hamit Tarhan

18. Vefasız Aslı'ya yol gösteren bu, Kerem'in sazına cevap veren bu, Kuruyan gözlerle yaş gönderen bu... Sızmadı toprağa çoban çeşmesi.

**Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Redif ve kafiye kullanılmıştır.  
B) Lirik bir söyleyişi vardır.  
C) 8'li hece ölçüsü ile yazılmıştır.  
D) Kişileştirmeye başvurulmuştur.

19. Teknolojik gelişmeler ve yaşanan çevre dolayısıyla, çocukların yaşam alanında birçok video oyunu bulunmakta ve bu oyunların sayısının gün geçtikçe arttığı görülmektedir. Bu artışın yanı sıra yapılan araştırmalarda en iyi oyunlar arasında gösterilen bazı oyunların diğerlerine oranla çocuklar tarafından daha çok oynandığı görülmektedir.

**Bu parça ile ilgili;**

- I. Nesnel bir tutum vardır.  
II. Alıntılanmaya başvurulmuştur.  
III. Dil, göndergesel işlevde kullanılmıştır.  
IV. Nükteli sözler ve deyimlerden yararlanılmıştır.

**ifadelerinden hangileri söylenebilir?**

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

20. Geçenlerde, attan pekiyi anlayan bir dostumla görüşüyorduk. Atlara her şeyi öğretmenin mümkün olduğunu söylüyordu. Yeter ki at, istenen bir hareketi yaptığı zaman ödüllendirileceğini kavrayabilsin. Ona içten ve sevecen davranıldığında sizin için yapmadığı şey kalmıyormuş.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Sohbet B) Makale  
C) Gezi yazısı D) Günlük

### 3. OTURUM

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 2

1. Kutul Yaylası'nda masmavi gözlü yağız Dursun Ağa'nın, iki odalı hanında konaklıyoruz. Elli yıldır sahibi olduğu hanın ve yaylaların geçmişini anlatıyor. Daha on beş yıl öncesine kadar karşıda iki katlı, kırk yataklı han varmış, hemen yanında da bir fırın. Güreşler, panayırlar, boğa güreşleri, cirit oyunları yapılmış. Hanlarla birlikte bunlar da yoka vurmuş. Bugün karakucak güreşleri Çuruspil Yaylası'nda, Ardanuç'un ünlü ozanı Efkâri Âşıklar Şenliği'nde düzenleniyor.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Mülakat            B) Röportaj  
C) Anı                 D) Eleştiri

2. **Mehmet Seyda** : Gerçeği birçok yönüyle kavrayabilmek için, çağdaş roman ve hikâyede nasıl bir yol izlenmelidir?

**Selahattin Hilav** : Bir sanat eserinin gerçek başarısı ve değeri çeşitli metotların ötesinde yer alır. Önemli olan, günümüz insanının gerçek savasını ve dünya karşısındaki tavrını sanat diliyle yaratabilmektir.

**Mehmet Seyda** : Bugünkü Türk şiiri, romanı, hikâyesi ve eleştirisinin birbirine olan üstünlükleri var mıdır?

**Selahattin Hilav** : Türk şiiri, Batı'dan alınmış olan hikâye ve roman gibi biçimlere oranla daha yüklü bir gelenek taşıdığı için daha zengin ve doyurucu görülmektedir.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Eleştiri            B) Deneme  
C) Mülakat           D) Sohbet

3. 1923-1999 yılları arasında yaşadı. Gazete satıcılığı, kitapçılık, matbaacılık ve çiftçilik yaptı. Yılkı Atı, Can Şenliği, Dik Bayır, Tarla başı Salkım Saçak, Anılarda Yumak Yumak belli başlı romanlarıdır. Romanlarında Orta Anadolu gerçeklerini yansıttı. Kişileri, toplumsal sorunları içinde ele aldı.

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

- A) Abbas Sayar  
B) Yaşar Kemal  
C) Hüseyin Nihal Atsız  
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

4. – Kolay mı yazarsınız?  
Dudaklarına götürdüğü bardağı yana çekerek:  
– Hayır...  
diyor ve suyunu içtikten sonra, devam ediyor:  
– Konuyu kafamda uzun boylu işleirim. Nihayet kâğıt üzerine naklederken de hayli yorulurum.  
– Zevklerinizi sorabilir miyim üstüydüm? Hafifçe gülümsüyor Mehmet Âkif. Ve dünyada "zevk" diye bir şey var mı der gibi yüzüne bakıyor:  
– Zevk mi? Benim zevklerim mi? Eğer eserleri okumak, hoşlandığı mevzuları yazmak, bir köşeye çekilerek düşünmek bir zevkse... Eh, benim de zevklerim var demektir.

**Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Soru-cevap tekniği kullanılmıştır.  
B) Öğretici bir metin türünden alınmıştır.  
C) Sahnelenmek için yazılmıştır.  
D) Bir sanatçının kişisel görüşlerine yer verilmiştir.

5. Hikâyelerinin konuları genellikle gazetelere yansımış olaylardan alınmıştır. Dili yer yer tutuk, düzensiz, bir sanat eserinde insanı yadırgatacak kadar duygudan yoksundur. Anlatımındaki acemilik kendini okura hemen gösterir. Kişileri de bir kukladan farksızdır.

**Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinden hangisine aittir?**

- A) Sanatçıya yönelik  
B) Eseri konu alan  
C) Tarihsel  
D) Okura dönük

6. Gözlerini o da Kır Abbas gibi kısarak Sellik'e, Purluk'a, Ankara yoluna baktı. Toprakları ince ince taradı. Taraya taraya yeniden Ovacık yolunun altındaki Purluk'a geldi. Belki hiç sürülmemiş kavlak topraklar. Üstünde hiç ot, çöp kalmamış. Bu toprağı adam etmek için epey uğraşmak gerekiyor. Kır Abbas şimdi Rıza'nın hangi otlardan böyle gözüyle görüyor gibi söz ettiğini anlamıyor. "Kumu, tını aynı! Kuz yanının Gökkaya tepesiyle kapalı oluşu çok iyi. Hafifçe eğimi de var. Her şey aynı, hiç ayırdı yok."

**Bir romandan alınmış bu parçada işlenen konu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bireysel bunalımlar  
B) Köy hayatı ve sorunları  
C) Şehir hayatının güçlükleri  
D) Kuşaklar arası anlaşmazlıklar

### 3. OTURUM

7. (I) Ben roman okumayan insana "aydın" demem. (II) Roman okumayan insan ne kadar çok şey bilirse bilsin onun hep sığ kalacağını düşünürüm. (III) Böyle biri kesinlikle ne kendisini ne de çevresini doğru şekilde değerlendiremeyebilir. (IV) Böyleleri, başka fikir ve yorumlara hoşgörülle bakamaz.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu **yoktur**?

- A) Her ninnide milyonlarca çocukların rüyalarını görüyorum.  
B) Sanat metinleri eminim ki öğretemeyebilir, açıklamayabilirler belki.  
C) Uzaklık bence mesafeyle değil, zihnin sınırlarıyla ilgili bir kavramdır.  
D) Dilimizi doğru kullanmak hepimizin hem ortak görevi hem de vazifesidir.

9. Osman Bey, orta boyluydu ama geniş omuzlu, kalın pazıydı. Kollarının, bacaklarının, gövdesine göre uzunluğu; doğuştan iyi savaşçı, iyi binici olduğunu gösteriyordu. Çatık kaşları, kemerli burnu, köşeli çenesi tuttuğunu koparma gücünü; biçimli ağzının ucundaki yumuşak gülümseme, gerektiği zaman insanların suçlarını bağışlama yeteneğini meydana koyuyordu.

**Bu parçada kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öyküleme B) Betimleme  
C) Açıklama D) Tartışma

10. Tencerelerin dip çapı mutfaktaki  
I  
ocaklarla uyumlu olmalı ve ocağa  
oturmalı. Çünkü düz olmayan, ateşe

II  
göre çok büyük veya çok küçük olan  
tencere dipleri enerji kayıbına neden

III  
oluyor. Ayrıca çelik tencereler, yemeği daha çabuk pişirir. Dördüklü tencereler daha da marifetlidir.  
IV

**Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

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

11. Barış Manço kendini şu ifadelerle anlatıyor ( )

( ) Ben çağdaş bir halk ozanı, günümüzün Nasrettin Hoca'sı değilim ( ) sadece 20. yüzyıla damgasını vurmaya çalışan biri olarak bu yüzyılın Türk müziğini yapıyorum ( )

**Bu parçada ayraçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (:) (–) (;) (.) B) (;) (") (,) ("")  
C) (.) (") (;) ("") D) (:) (–) (,) (?)

12. Ertuğrul Bey inlememek için kendini zorluyordu. Sınırlarının ucunda gene dayanılmaz sızılar başlamıştı. Gözlerini kapattı. Bütün yaşlılar gibi kendisinden sonra acemilikler edilebileceğinden, yanlışlar yapılabacağından, bıraktıklarının tehlikeye düşürüleceğinden korkuyordu. Bundan da biraz kendisi suçluymuş gibi gözleri kapalı konuştu.

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

- A) Anlatma B) Gösterme  
C) Özetleme D) İç diyalog

13. Aşağıdaki parçaların hangisinde **hakim bakış açısı kullanılmıştır?**

- A) Gözümün hiçbir köşesi yok ki içine bir duvar parçası gimesin. Hep ve yalnız onları görüyorum. Onlardan kaçan gözlerim onlarla karşılaşıyor. Bakıldıkça uzuyorlar ve korkak, yumuşak bakışlarına kaskatı çarpıyorlar.  
B) Dün akşamüstü o yokuşa seni gördüm. Bu gece de rüyamda... Fakat ne garipti, biliyor musun? Bir akşamı seyrediyordum. Daha doğrusu akşam olacaktı da onun hazırlığını yapıyorlardı.  
C) Gün geçtikçe bu sorunun karşılığını kendi kendime buluyorum. Çünkü bende de buraya geldiğim günden beri zaman kavramı hayli zayıflamıştır. İlk aylar, günlerin adını unutuyordum. Şimdi ayları birbirine karıştırıyorum.  
D) Dondurucu soğuğu iliklerinde duvarak kalın paltosuna sarıldı. Ne olursa olsun enışteden, haladan para istememeye kesinlikle karar vermişti. İstemeyecekti de ne olacaktı? Orasını bilmiyor, düşünmeye de yanaşmıyordu.

14. Aşağıdaki parçaların hangisi **bireylerin iç dünyalarını esas alan (psikolojik) bir eserden alınmıştır?**

- A) Susmaya devam etti. Uzun bir sükût. Dakikalar geçiyor. Her an birbirimizden biraz daha uzaklaşıyoruz. Konuşursak birbirimize bunu hissettirmekten başka bir şeye yaramayacak. Bunun için susuyoruz. Bu sessizlik içinde zaman aramızdan bir düşman gibi geçiyor.  
B) Günde iki, iki buçuk, iyi çalışırsanız üç liralık kütlü toplarsanız diyor. Bir hesap ettim, mevsim sonunda elimize epey bir para geçecek. Bu yıl pamuk, koza bolmuş, tarlada masrafımız da olmaz pek.  
C) Kapıdan girince sağ tarafta bir yük, onun biraz ötesinde yüksek bir konsol vardı. Konsolun üzerinde bir cam fanusun altına konmuş eski usul bir saat, kırmızı gaz bezleriyle örtülü, abajurlu iki petrol lambası, sarı yaldız çerçevesi büyükçe bir ayna duruyordu.  
D) Olan 1949 başında oldu. Aydınlılar buraya inince ne görsünler, sürülmemiş bir karış toprak parçası bile kalmamış. Değil hayvan otlatacak, bir tek çadır kuracak yer bile kalmamış. Aydınları göçebesi, bunları gün gün sıkıştırmıştı ama böyle bir şeyle karşılaşacağı hiç aklına gelmemişti.

### 3. OTURUM

15. **Ayhan Sümer** : Bu oyununuzu alışılmış müzikallerden ayıran özellikler nelerdir?  
**Haldun Taner** : Alışılmıştan kastınız Amerikan modeli müziklerse hemen söyleyeyim ki bu tarza karşı ne ilgim ne de sempati var. " - - - "yla yepyeni bir halk tiyatrosu üslubuna gitmeyi deniyorum. Amacım akşam yemeğinden sonra hazmı kolaylaştıran bir eğlence sağlamak değil. Söyleyeceğini güldürü kılığında söyleyen, seyirciyi tedirgin eden aktif bir uyarı tiyatrosu.

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

- A) Keşanlı Ali Destanı
- B) Kâtip Çıkmazı
- C) Midas'ın Kulakları
- D) Ayak Bacak Fabrikası

16. **Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?**

- A) Yaşlı Adam ve Deniz
- B) Robinson Crusoe
- C) Güliverin'in Gezileri
- D) Romeo ve Juliet

17. **GARSON** – Bağışlayın beni, işimin bir başka yarasını uyguluyorum şimdi, müşteriye karşı içten davranma yarasını.

**ERKEK** – Evet, ben de bunu istiyorum.

**GARSON** – Siz şimdi burada evleneceğiniz kadını bekliyorsunuz.

**ERKEK** – Yaşayın, Bay Garson! Bildiniz.

**GARSON** – Başarılar!

**Bu parça konu, dil ve anlatım özellikleri bakımından değerlendirildiğinde aşağıdaki dönemlerin hangisine ait olabilir?**

- A) Tanzimat
- B) Servetifünun
- C) Millî Edebiyat
- D) Cumhuriyet

18. Cümlede aynı anlama gelen sözcüklerin bir arada kullanılması anlatım bozukluğuna yol açar.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisinde bu tür bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Buralara kadar gelebileceğini hiç kimse tahmin edemezdi.
- B) İlk atandığım bu şehirde yirmi bir yıl kaldım, sonra ayrıldım.
- C) Bu güzel haberi alınca sevinmiş, âdeta etekleri tutuşmuştu.
- D) Memlekete ara sıra, nadiren uğrar akrabalarını ziyaret eder.

19. Devlet Ana, Kemal Tahir'in hem felsefi düşüncesi hem de sanatı bakımından manevi dünyasını oluşturan unsurları keskin ve özlü bir şekilde dile getirir. Yazar bu romanında dünya görüşünün ve sanatının belkemiğini teşkil eden konuya doğrudan doğruya girmiştir. Eserde kurulmak üzere olan Osmanlı Devleti'nin ekonomik ve sosyal yapısı ile bu yapı üzerinde teşekkül eden insan ilişkilerini açıklamıştır.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine aittir?**

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

20. **Aşağıdakilerin hangisinde roman kahramanının fiziksel özelliklerinden söz edilmiştir?**

- A) Ben sıra mıla boş verirdim, gitmezdim a, köyde şöyle bir dolanmadan olmaz. Dost var, düşman var, Topsakalın oğluna, İdbıdıllara şöyle bir görünmeliyim. İlle İdbıdıoğulları... Kahvelerinde gramofon var diye burunlarının yelinden geçilmiyor.
- B) 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. Zayıf, uzun boylu, solgun yüzlü ve göz-lüklü biriydi bu.
- C) Dayanacağız. Eski çamlar bardak oldu. Büyük çiftçi Resul Ağa'nın torunu olmak, karın doyurmuyor. Hooş, biz o devirlere yetişemedik ya! Dayanacağız, yazı yabanın sarı sığacağına, arı gibi sineklerine. Dayananlar da bizim gibi insan.
- D) Bir bakıma onun hayatında parlak dönüm noktaları çoktur; Mustafa İnan, liseyi birincilikle bitirmişti. Teknik Üniversiteyi birincilikle ve daha önemlisi pekiyi derece ile bitirmişti. Bu dereceye orada yirmi yılda bir kere filan rastlanır.

### (975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. **Aşağıdakilerden hangisi iş fikrine örnek oluşturur?**

- A) Arkadaşlarla toplu hâlde Antalya'ya tatile gitme planı
- B) Nüfusu hızlı artan bir mahallede restoran açma düşüncesi
- C) Ramazan bayramında memleketteki aileyi ziyaret etme isteği
- D) Halen oturulan eski evi kentsel dönüşüme sokarak yenilemek

2. **Her girişimci için uygun olan ideal iş fikrinin olmamasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ülke coğrafyalarının farklı özellikler sunması
- B) Sermaye birikimlerinin kişiden kişiye değişmesi
- C) İnsanların yetenek ve kapasitelerinin farklı olması
- D) Toplumsal kültür ve geleneklerin zamanla değişmesi

3. **İyi bir iş fikri bulabilmek isteyen girişimci aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?**

- A) Açık fikirli olmalıdır.
- B) Pazar boşluklarını kontrol etmelidir.
- C) Fikirlerini başkalarından saklamalıdır.
- D) Yeni şeyler öğrenmeye gayret etmelidir.

4. **Kurumları orta ve uzun vadede başarıya ulaştırmayı hedefleyen stratejik plan olarak da tanımlanabilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fikir
- B) Etüd
- C) Girişim
- D) Proje

5. **Aşağıdakilerden hangisi iş kurma fikrinde fizibilite çalışmalarının cevap aradığı sorulardan biri değildir?**

- A) İş yeri yerleşim planı nasıl olmalıdır?
- B) İş yeri için ne kadar sermaye gereklidir?
- C) İş yeri atıkları nereye ve nasıl kullanılacaktır?
- D) İş yerinde enerjiden nasıl tasarruf edilecektir?

### 3. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi fizibilite etüdünün ekonomik inceleme aşamalarından biridir?

- A) Ürün araştırması
- B) Montaj işleri
- C) Yerleşme planı
- D) Yasal düzenlemeler

7. Aşağıdaki sektörlerin hangisinde teknolojik seçeneklerin daha fazla, daha yüksek ve değişken standartlara sahip olduğu söylenebilir?

- A) Çimento
- B) Otomotiv
- C) Mobilya
- D) Gıda

8. Aşağıdakilerden hangisi iş planı hazırlarken dikkat edilmesi gerekenlerden biridir?

- A) Başka bir plandan yararlanmak
- B) Karmaşık, anlaşılabilir planlardan kaçınmak
- C) Tablo, grafik ve ekleri plana dâhil etmek
- D) Planın değişik pazarlara hedeflenmesini sağlamak

9. Herhangi bir işletmenin hazırladığı iş planının "gider analizi" bölümünde aşağıdakilerden hangisi aylık faaliyet gideri olarak yer alamaz?

- A) İşletmenin konumu
- B) Hammadde maliyeti
- C) Çalışan ücretleri
- D) Yıpranma payları

10. İşletme; insan ihtiyaçlarını karşılamak üzere bilgi, insan, teknoloji ve sermaye başta olmak üzere üretim faktörlerini verimli ve etkili kullanarak kâr, süreklilik ve sosyal sorumluluklarını yerine getirmek mal ve hizmet üretmeyi amaçlayan ekonomik birimlerdir.

**Metne göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?**

- A) İnsan olmazsa işletme olmaz.
- B) Her işletme hammadde tüketir.
- C) Her işletme belli bir kitleye hitap eder.
- D) İşletmelerin faaliyet süresi önceden bellidir.

11. Bir işletmenin ülkemize döviz kazandırması için aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) İthalat
- B) Fizibilite
- C) Proje
- D) İhracat

12. Aşağıdakilerden hangisi bir işletmenin destekleyici fonksiyonlarından biridir?

- A) Yönetim
- B) Üretim
- C) Depolama
- D) Satın alma

13. Özel işletme kurup işleten tüm girişimcilerin öncelikle aşağıdakilerden hangisinin kurallarına uyması gerekmektedir?

- A) Piyasanın
- B) Yasaların
- C) Geleneklerin
- D) Çalışanlarının

14. Aşağıdakilerden hangisi özel işletme türü olan şirketlerin (ortaklık) sahip olması gereken özelliklerden biri olamaz?

- A) Ortaklıktaki kişi sayısı üçten fazla olmalıdır.
- B) Ortak bir amaca ulaşmayı hedeflemelidir.
- C) Ortaklar arasında anlaşma yapılmalıdır.
- D) Para, emek ve sermaye harcanmalıdır.

15. Aşağıdakilerden hangisi şahıs şirketi türlerindedir?

- A) Anonim
- B) Limited
- C) Kolektif
- D) Adi

16. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik bakımdan hizmet üreten işletmelerdendir?

- A) Tekstil fabrikası
- B) Otel işletmesi
- C) Ekmek fırını
- D) İnşaat şirketi

17. Aşağıdakilerden hangisi bir kamu işletmesinin kuruluşundaki sosyal amaçlardan biridir?

- A) Sermaye birikimi sağlamak
- B) Ülkenin kalkınmasını sağlamak
- C) Alanında uzman personel yetiştirmek
- D) Kurulduğu bölgenin kültürel gelişimini sağlamak

18. Franchisor hangi konuda franчайzing hizmeti alan girişimciye (franchisee) katkı yapmaz?

- A) Teknik
- B) İdari
- C) Spor
- D) Eğitim

19. Aşağıdakilerden hangisi girişimcinin aşması gereken sorunlardan biridir?

- A) Sermaye fazlalığı
- B) Boş zaman fazlalığı
- C) Emin adımlarla büyüme
- D) Ekonomideki iniş çıkışlar

20. İş ahlakı gelişmiş bir girişimcinin aşağıdakilerden hangisini yapması beklenmez?

- A) Tüketicilere ihtiyacı dışında ürünü satmaya çalışması
- B) Çalışanları arasındaki etnik farklılıklara saygı göstermesi
- C) Yapılan iş ve görevleri tam olarak kayıt altına alması
- D) Mal aldığı işletmelerin fiyat ve sipariş beklentilerine saygı göstermesi

**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.



08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	(133) TARİH – 3	(138) TARİH – 6
1. B	1. D	1. D	1. D
2. C	2. A	2. A	2. C
3. B	3. B	3. C	3. A
4. D	4. D	4. B	4. A
5. C	5. C	5. B	5. D
6. A	6. A	6. D	6. C
7. B	7. B	7. A	7. B
8. A	8. D	8. C	8. C
9. C	9. C	9. B	9. D
10. A	10. A	10. D	10. B
11. D	11. C	11. D	11. A
12. A	12. D	12. A	12. C
13. B	13. B	13. C	13. A
14. B	14. C	14. B	14. C
15. D	15. A	15. A	15. A
16. C	16. D	16. D	16. B
17. D	17. C	17. B	17. D
18. B	18. A	18. A	18. B
19. A	19. B	19. C	19. D
20. D	20. D	20. D	20. B

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	(122) FELSEFE – 2	(134) TARİH – 4	(142) T.C. İNK. TAR. ATA – 2
1. D	1. A	1. A	1. D
2. B	2. B	2. D	2. C
3. D	3. C	3. C	3. B
4. A	4. A	4. B	4. A
5. C	5. D	5. A	5. D
6. B	6. B	6. C	6. B
7. A	7. D	7. B	7. A
8. D	8. C	8. D	8. C
9. C	9. C	9. A	9. C
10. B	10. C	10. C	10. A
11. C	11. D	11. C	11. C
12. A	12. B	12. D	12. D
13. C	13. A	13. A	13. D
14. B	14. C	14. B	14. B
15. A	15. B	15. A	15. B
16. D	16. D	16. A	16. A
17. B	17. B	17. B	17. C
18. D	18. A	18. B	18. B
19. A	19. C	19. D	19. D
20. D	20. D	20. C	20. C

08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(153) COĞRAFYA – 3

1. A
2. B
3. D
4. D
5. C
6. C
7. A
8. B
9. A
10. D
11. A
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. C
18. B
19. A
20. D

(158) SEÇ. COĞRAFYA – 4

1. A
2. D
3. B
4. C
5. C
6. D
7. A
8. A
9. C
10. B
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. C
17. B
18. A
19. B
20. C

(165) SEÇ. MATEMATİK – 1

1. D
2. C
3. C
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. C
10. C
11. B
12. B
13. A
14. D
15. A
16. A
17. C
18. D
19. B
20. B

(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2

1. C
2. C
3. A
4. A
5. B
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. B
13. D
14. B
15. A
16. A
17. C
18. B
19. D
20. D

(154) COĞRAFYA – 4

1. C
2. D
3. B
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. A
10. B
11. C
12. A
13. A
14. C
15. A
16. D
17. A
18. D
19. C
20. B

(163) MATEMATİK – 3

1. D
2. D
3. B
4. B
5. C
6. C
7. B
8. A
9. A
10. B
11. D
12. A
13. D
14. D
15. B
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. A
7. C
8. D
9. C
10. A
11. C
12. D
13. C
14. B
15. D
16. B
17. A
18. A
19. D
20. B

(242) İNGİLİZCE – 3

1. A
2. D
3. B
4. C
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. B
15. C
16. D
17. A
18. D
19. C
20. A

08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(242) ALMANCA – 3

1. C
2. A
3. B
4. C
5. C
6. A
7. C
8. D
9. C
10. B
11. D
12. B
13. C
14. D
15. B
16. A
17. C
18. D
19. A
20. D

(426) SEÇ. FİZİK – 2

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. D
13. D
14. B
15. B
16. B
17. D
18. A
19. C
20. D

(428) SEÇ. FİZİK – 4

1. C
2. D
3. A
4. B
5. B
6. C
7. B
8. D
9. B
10. B
11. A
12. A
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. D
19. C
20. D

(434) KİMYA – 4

1. D
2. C
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. C
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. A
15. D
16. C
17. A
18. D
19. B
20. A

(242) FRANSIZCA – 3

1. B
2. A
3. D
4. C
5. A
6. C
7. B
8. D
9. C
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. C
2. B
3. C
4. D
5. C
6. C
7. D
8. D
9. B
10. A
11. C
12. B
13. B
14. A
15. B
16. C
17. A
18. A
19. D
20. A

(433) KİMYA – 3

1. A
2. D
3. B
4. B
5. A
6. D
7. C
8. C
9. D
10. A
11. D
12. B
13. D
14. B
15. C
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. A
2. B
3. B
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. B
10. C
11. B
12. C
13. C
14. D
15. D
16. C
17. D
18. A
19. B
20. C

08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. C
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. A
8. D
9. D
10. C
11. D
12. B
13. B
14. B
15. C
16. A
17. D
18. B
19. A
20. A

(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK  
VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. A
2. B
3. A
4. B
5. D
6. C
7. C
8. A
9. C
10. D
11. C
12. B
13. D
14. A
15. D
16. A
17. B
18. D
19. D
20. C

(468) SEÇ. MATEMATİK – 4

1. A
2. C
3. D
4. B
5. B
6. A
7. C
8. A
9. D
10. C
11. B
12. C
13. D
14. C
15. D
16. B
17. A
18. B
19. A
20. D

(500) İNGİLİZCE – 6

1. D
2. A
3. C
4. B
5. D
6. B
7. C
8. A
9. A
10. B
11. D
12. A
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. D

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. D
2. C
3. C
4. B
5. A
6. A
7. A
8. D
9. B
10. B
11. D
12. A
13. B
14. D
15. B
16. C
17. A
18. C
19. C
20. D

(462) SEÇMELİ EKONOMİ – 2

1. C
2. B
3. D
4. B
5. A
6. C
7. D
8. A
9. C
10. C
11. D
12. B
13. A
14. D
15. A
16. D
17. B
18. B
19. C
20. A

(478) SEÇ. MANTIK – 1

1. D
2. B
3. A
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. B
10. D
11. C
12. A
13. B
14. B
15. A
16. C
17. D
18. C
19. B
20. A

(500) ALMANCA – 6

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. B
10. D
11. A
12. C
13. C
14. D
15. B
16. C
17. A
18. A
19. B
20. D

08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(500) FRANSIZCA – 6

1. C
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. D
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. C
2. A
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B
8. A
9. D
10. B
11. A
12. C
13. A
14. D
15. B
16. C
17. A
18. C
19. B
20. D

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. A
7. C
8. D
9. B
10. B
11. D
12. A
13. C
14. A
15. A
16. C
17. D
18. C
19. B
20. B

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. D
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. C
8. A
9. A
10. C
11. A
12. D
13. B
14. A
15. A
16. D
17. B
18. B
19. D
20. A

(533) SEÇMELİ  
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 3

1. D
2. A
3. B
4. C
5. B
6. C
7. D
8. A
9. C
10. B
11. A
12. B
13. D
14. C
15. A
16. C
17. D
18. B
19. A
20. D

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
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. D
19. A
20. B

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. B
2. C
3. A
4. A
5. D
6. A
7. B
8. A
9. C
10. D
11. C
12. B
13. A
14. A
15. A
16. B
17. D
18. B
19. C
20. D

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN  
HAK. – 2

1. A
2. C
3. D
4. B
5. C
6. A
7. D
8. B
9. C
10. B
11. A
12. D
13. C
14. B
15. A
16. D
17. C
18. B
19. A
20. D

08 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ  
VE ED. -1

1. A
2. B
3. D
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. A
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. D
16. C
17. A
18. C
19. B
20. A

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK - 2

1. B
2. C
3. C
4. D
5. D
6. A
7. B
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. B
14. A
15. C
16. B
17. D
18. C
19. D
20. A

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ  
VE ED. -2

1. B
2. C
3. A
4. C
5. A
6. B
7. C
8. C
9. B
10. C
11. A
12. A
13. D
14. A
15. A
16. D
17. D
18. D
19. D
20. B