

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



AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2016 - 2017 ÖĞRETİM YILI  
3. DÖNEM SINAVI

2.  
OTURUM

1 TEMMUZ 2017 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. - 7	3	(411) TÜRK EDEBİYATI - 1	22	(481) SANAT TARİHİ - 1	45
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. - 8	4	(412) TÜRK EDEBİYATI - 2	23	(482) SANAT TARİHİ - 2	46
(131) TARİH - 1	5	(415) TÜRK EDEBİYATI - 5	25	(483) SAĞLIK BİLGİSİ - 1	47
(135) TARİH - 5	6	(422) FİZİK - 2	26	(492) TRAF. VE İLK YARD. - 2	49
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. - 1	8	(423) FİZİK - 3	27	(501) İNGİLİZCE - 7	50
(152) COĞRAFYA - 2	9	(424) FİZİK - 4	29	(501) ALMANCA - 7	51
(156) COĞRAFYA - 6	10	(431) KİMYA - 1	31	(501) FRANSIZCA - 7	51
(164) MATEMATİK - 4	12	(437) KİMYA - 7	32	(512) FİKİH - 2	52
(182) İNGİLİZCE - 2	13	(438) KİMYA - 8	34	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. - 1	54
(182) ALMANCA - 2	14	(442) BİYOLOJİ - 2	35	(541) TÜRK DİLİ VE ED. - 1	55
(182) FRANSIZCA - 2	14	(444) BİYOLOJİ - 4	37	(612) KARŞ. DİN. TAR. - 2	56
(207) PSİKOLOJİ - 2	15	(447) BİYOLOJİ - 7	38	(625) SEÇ. TÜRK ED. - 5	57
(208) SOSYOLOJİ - 1	17	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN.TAR - 1	39	(712) İSLAM TARİHİ - 2	59
(243) İNGİLİZCE - 4	18	(455) DEM. VE İNSAN HAK. - 1	40	(814) AKAİD VE KELAM - 2	60
(243) ALMANCA - 4	18	(466) TEMEL DİNİ BİL. - 2	41	(932) SİYER - 2	61
(243) FRANSIZCA - 4	19	(467) MATEMATİK - 7	43	(998) MATEMATİK - 1	62
(404) DİL VE ANLATIM - 4	20	(476) İŞLETME - 1	44		

### ADAYLARIN DİKKATİNE!

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

**BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.**



## 2. OTURUM

### (117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Ben gelmedim dava için  
Benim işim sevgi için  
Dostun evi gönüllerdir  
Gönüller yapmaya geldim.  
**Bu dörtlükte aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**
- A) Davaya samimiyetle bağlanmak  
B) İbadet etmeye önem vermek  
C) Paylaşmak ve yardımlaşmak  
D) Sevgi ve hoşgörüyü esas almak
2. Semah, ilahi aşkı ruhunda duymaya,  
o aşkla Allah'ın güzel isimlerinden  
herhangi birini anarak ayakta dön-  
meye denir. Okunan ilahiler eşliğinde  
elleri gökyüzüne doğru uzatarak  
Hakk'ın birliğini çokça zikretmektir.  
**Bu ritüel aşağıdaki tasavvufi olu-  
şumlardan hangisine aittir?**
- A) Yesevilik B) Alevilik  
C) Kadiriilik D) Mevlevilik
3. **Deyiş, nefes, muharrem orucu,  
musahip, pir, takip, cem ve sofracı  
gibi kavramlar aşağıdakilerden  
hangisine aittir?**
- A) Mevlevilik B) Nakşibendilik  
C) Bektaşilik D) Yesevilik
4. "Pir-i Türkistan" ve "Hz. Türkistan"  
olarak anılan mutasavvıf aşağıda-  
kilerden hangisidir?
- A) Ahmet Yesevi  
B) Mevlana  
C) Yunus Emre  
D) Hacı Bektaş-ı Veli
5. "(Resulüm!) De ki: Eğer Allah'ı sevi-  
yorsanız bana uyun ki Allah da sizi  
sevsin ve günahlarınızı bağışlasın..."  
(Âl-i İmran suresi, 31. ayet)  
**Bu ayette, aşağıdakilerden hangisi  
vurgulanmaktadır?**
- A) Hz. Muhammed'e salavat getirme-  
nin gerekliliği  
B) Hz. Muhammed'in Müminlere şe-  
faat edeceği  
C) Dinin yorumlanmasında tevhit  
inancının rolü  
D) Allah'a yakınlaşmada sünnetin  
önemi

6. • "Biz seni âlemlere rahmet olarak  
gönderdik."  
(Enbiya suresi, 107. ayet)  
• "Biz seni bütün insanlara müjdele-  
yici ve uyarıcı olarak gönderdik..."  
(Sebe suresi, 28. ayet)  
**Bu ayetlerde Hz. Muhammed'in(sav.)  
peygamberliğinin ortak vurgulanan  
yönü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Evrensellik  
B) Uyarıcılık  
C) İşlevsellik  
D) Kolaylaştırıcılık
7. **Hz. Muhammed'in(sav.) şahit ol-  
duğu bir olaya veya kendisine arz  
edilen bir meseleye karşı çıkma-  
ması, onu tasdik etmesi aşağıdaki-  
lerden hangisiyle isimlendirilir?**
- A) Sözlü sünnet  
B) Fiili sünnet  
C) Takriri sünnet  
D) Örfi sünnet
8. Sözlükte, "söz, haber, yeni şey" an-  
lamlarına gelir. Terim olarak ise,  
Hz. Muhammed'in(sav.) değişik olay-  
lar ve sorular karşısında insanları  
aydınlatmak, Kur'an'ın bazı ayetlerini  
daha açık bir dille ifade etmek için  
söylediği sözlere denir.  
**Tanımlanan kavram aşağıdakiler-  
den hangisidir?**
- A) Tefsir B) Hadis  
C) Sünnet D) Haber
9. "Tövbe" konusunda aşağıdakiler-  
den hangisi **söylenmez**?
- A) Kişinin iç dünyası ile ilgili bir du-  
rumdur.  
B) Her zaman ve her yerde yapıla-  
bilir.  
C) Sevgi temelli bir eylemdir.  
D) Bir türbeye giderek af dilemeyi  
gerektirir.
10. "İyilik yap, denize at. Balık bilmezse  
Hâlik (Yaratan) bilir." **sözünüle aşağı-  
dakilerden hangisi vurgulanmak-  
tadır?**
- A) İyilikler deniz gibidir, saymakla  
bitmez.  
B) İyiliğin karşılığı Allah'tan beklen-  
melidir.  
C) En büyük iyilik Yaratan'ı bilmektir.  
D) İyilikler incitilmeden yapılmalıdır.

11. **Aşağıdakilerden hangisi tövbenin  
şartları arasında yer almaz?**
- A) Günahı terk etmek  
B) Yaptığına pişman olmak  
C) Kandil gecelerinde yapmak  
D) Bir daha yapmamaya karar ver-  
mek
12. Asıl muhacir (hicret eden), hata ve  
günahları terk edebilir.  
**Bu hadiste, aşağıdaki kavramlar-  
dan hangisi vurgulanmaktadır?**
- A) Günah B) Tövbe  
C) Hicret D) İman
13. • Hatasız kul olmaz.  
• Kusursuz dost arayan dostsuz  
kalır.  
• Hata yapmak insana mahsustur.  
**Bu düşünceleri benimseyen bir  
kimsenin aşağıdaki özelliklerden  
hangisine sahip olması öncelikle  
beklenir?**
- A) Hoşgörü B) Samimiyet  
C) Dürüstlük D) İyilik
14. **Aşağıdakilerden hangisi âhirete  
imanın insan davranışına etkilerin-  
den biri değildir?**
- A) Hayatı daha düzenli ve disiplinli  
hale getirir.  
B) Sorumluluk duygusunu üst düzey-  
de geliştirir.  
C) Kişinin hayatı anlamlandırmasına  
katkıda bulunur.  
D) Kişiyi dünya nimetlerinden el çek-  
meye sevk eder.
15. Her günün hâli, dünkü günün hâline  
benzemez. Haller ömür, zaman, ır-  
mak gibi akıp gider. Onu bağlayacak,  
akışını durduracak hiçbir şey yoktur.  
**Hz. Mevlana'nın bu sözünde aşağı-  
dakilerden hangisi vurgulanmak-  
tadır?**
- A) Hayat B) Ölüm  
C) Ahiret D) İnsan
16. **Kültürümüzde Hz. Peygamber'i  
öven, yücelten ve onun güzel ahlak-  
kını anlatan eserlere ne ad verilir?**
- A) Hadis B) Şiir  
C) Mevlit D) Kaside

## 2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi ölen bir kimsenin arkasından yapılması tavsiye edilen davranışlardan biri değildir?

- A) Bağışlanmasını dilemek
- B) Sadaka vermek
- C) Dua etmek
- D) Ağıt yakmak

18. Sözlükte dikilmek, ayağa kalkmak anlamına gelir. Dini bir terim olarak; içinde yaşadığımız dünyanın ve onun bünyesinde yer aldığı kâinatın parçalanıp yok olması demektir.

**Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Ölüm
- B) Kıyamet
- C) Ecel
- D) Haşır

19. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın günahları "bağışlaması, örtmesi ve affetmesi" ile ilgili isimlerinden biri değildir?

- A) El-Gaffar
- B) El-Kahhar
- C) El-Afüvv
- D) Es-Settar

20. Aşağıdakilerden hangisi bağışlamayı ilke edinmiş bir toplumda ortaya çıkması beklenebilecek sonuçlardan biri değildir?

- A) Toplumsal hoşgörünün yaygınlaşması
- B) İnsanın haysiyet ve onurunun korunması
- C) Hata ve kusurların daha çok dikkat çekmesi
- D) İnsanlar arasında sevgi ve saygının egemen olması

### (118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Noel ve Paskalya aşağıdaki dinlerden hangisinin dini bayramlarıdır?

- A) Yahudilik
- B) Hinduizm
- C) Budizm
- D) Hristiyanlık

2. • Çok tanrılı bir dindir.  
• Atalara saygı önemlidir.  
• Tanrıların yolu anlamına gelir.  
• Herhangi bir kurucusu ve inanç sistemi yoktur.

**Bazı özellikleri verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konfüçyanizm
- B) Şintoizm
- C) Budizm
- D) Taoizm

3. Gelişmiş bir hayat tarzına ulaşamamış olan, geçimlerini avcılık, balıkçılık ve tarımla sağlayan ilkel kabilelerin inanç dünyalarını oluşturan dinlerdir. Bu dinlerin belirli bir kurucusu, inanç sistemi ve kutsal kitabı yoktur. Bunlara ilkel kabile dinleri de denir.

**Aşağıdaki dinlerden hangisi bu tanımın kapsamına girmez?**

- A) Tao
- B) Dinka
- C) Maori
- D) Ga

4. XVI. yüzyılda Hindistan'da Guru Nanak tarafından kurulmuş olan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Caynizm
- B) Taoizm
- C) Şintoizm
- D) Sihizm

5. • Kutsal metinlerine Tipitaka (Üç Sepet) denir.

- Kutsal mekânlarına pagoda denir.
- Bu dinde asıl amaç, Nirvana'ya ulaşmaktır.

**Özellikleri verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Caynizm
- B) Budizm
- C) Konfüçyanizm
- D) Sihizm

6. • Tevhit inancı vardır.  
• Mesajları evrenseldir.  
• Bütün insanlar Allah katında eşittir.  
• Tüm insanlar doğuştan masum ve günahsızdır.

**Bazı özellikleri verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İslam
- B) Yahudilik
- C) Hristiyanlık
- D) Budizm

7. Dünyanın yaşayan en eski dinlerinden biridir. Mensuplarının etnik kültürel birikimlerini ve yaşam tarzlarını yansıtır. Bu dine Brahmanizm de denir.

**Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konfüçyanizm
- B) Hinduizm
- C) Budizm
- D) Şintoizm

8. Barışın hâkim olduğu bir toplumda aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Huzurlu bir ortamın oluşması
- B) Karşılıklı güvenin yerleşmesi
- C) Güvenlik tedbirlerinin artması
- D) Saygı ve hoşgörünün yaygınlaşması

9. Hristiyanlık ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Haftalık ibadetleri pazar günüdür.
- B) Bütün insanlar günahsız olarak doğar.
- C) İbadet yerlerine kilise ve katedral denir.
- D) Eski ve Yeni Ahit'i kutsal kitapları olarak kabul ederler.

10. Hristiyanlıktaki "Baba, Oğul ve Kutsal Ruh" inancını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Noel
- B) Yortu
- C) Teslis
- D) Mesih

11. • Günlük ve haftalık ibadet vardır.  
• Haftalık ibadet cumartesi yapılır.  
• İbadet sırasında erkekler başlarına kipa denilen küçük bir takke giyer.  
• Çocuklar on üç yaşından sonra ayine katılırlar.

**Özellikleri verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hristiyanlık
- B) Sihizm
- C) Hinduizm
- D) Yahudilik

12. "(Ey Muhammed!) Biz seni ancak âlemlere rahmet olarak gönderdik."  
(Enbiyâ suresi, 107. ayet)  
"(Resulüm!) Sen, Rabbinin yoluna hikmet ve güzel öğütle çağır ve onlarla en güzel şekilde mücadele et..."

(Nahl suresi, 125. ayet)

**Bu ayetlerden Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?**

- A) Tebliğle görevlendirildiği
- B) Getirdiği mesajın evrenselliği
- C) Peygamberlerin sonuncusu olduğu
- D) Davranışlarının iyi ve güzel olması gerektiği

13. "Her fert din ve diyanetini, imanını öğrenmek için bir yere muhtaçtır. Orası da ---- "

**Atatürk bu sözünü aşağıdakilerden hangisiyle bitirmiştir?**

- A) okuldur.
- B) camidir.
- C) tekkedir.
- D) Kur'an kursudur.

## 2. OTURUM

14. İlk Diyanet İşleri Başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şerafettin Yaltkaya
- B) Ahmet Hamdi Akseki
- C) Mehmet Rifat Börekçi
- D) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır

15. Nasıl ki, her hususta yüksek meslek ve ihtisas sahipleri yetiştirmek gerekli ise dinimizin gerçek felsefesini inceleyecek, araştırarak, bilimsel ve teknik olarak telkin kudretine sahip olacak seçkin ve gerçek din ilim adamlarını yetiştirecek, yükseköğrenim kurumlarına sahip olmalıyız.

**Atatürk bu sözünde aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğine vurgu yapmıştır?**

- A) İlahiyat Fakültelerinin açılmasına
- B) İmam-Hatip Liselerinin kurulmasına
- C) Diyanet İşleri Başkanlığının kurulmasına
- D) Din derslerinin zorunlu olarak okutulmasına

16. Hz. Muhammed (sav.), savaşmak ve insanlara korku vermek için değil bilakis rahmetin ve barışın en güzel örneği olarak gönderilmiştir. O, hayatı boyunca barışa yönelik çaba göstermiş ve sahip olduğu ahlaki erdemlerle de insanlığa örnek olmuştur.

**Bu metinden Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Affediciliği
- B) Hoşgörüsü
- C) Merhameti
- D) Cesareti

17. İslam dünyasındaki birçok şehirde kilise, havra ve cami yan yana bulunmuştur. Örneğin, Şam, Kahire, İstanbul ve Mardin şehirlerinde farklı dinlere ait ibadet mekânları hâlâ varlığını korumaktadır.

**Bu metinden aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Müslümanlar dini mimaride ilerlemiştir.
- B) İlahi dinler ibadethane yapımında yardımlaşmıştır.
- C) İslam diğer din ve ibadetlere karşı hoşgörü göstermiştir.
- D) Müslümanlar ibadethaneler kadar eğitim kurumları da inşa etmiştir.

18. "Hepiniz toptan Allah'ın ipine sınıksız sarılın, parçalanıp ayrılmayın... Sizler birbirinize düşman iken Allah'ın nimesi sayesinde kardeşler olmuştunuz!..." (Al-i İmran Suresi, 103. ayet)

**İslam toplumuna tavsiye edilen aşağıdaki davranışların hangisi bu ayetten çıkarılamaz?**

- A) Kur'an'a bağlı kalmaları
- B) Kardeşlik içinde yaşamaları
- C) Farklı inançlara saygı duymaları
- D) Birlik ve beraberliğe önem vermeleri

19. İslam inancına göre, Yüce Allah'ın var ve bir olduğuna inanmayı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevhit
- B) Tekvin
- C) Tekbir
- D) Teşhid

20. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikteki On Emir'den biri değildir?

- A) Çalmayacaksın.
- B) Ahirete iman edeceksin.
- C) Annene ve babana hürmet edeceksin.
- D) Yehova'nın ismini boş yere ağza almayacaksın.

### (131) TARİH – 1

1. Geçmişte yaşamış insan toplumlarının yaşayışlarını, birbirleri ile olan ilişkilerini, yer ve zaman belirterek sebep-sonuç ilişkisi içinde inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkeoloji
- B) Tarih
- C) Coğrafya
- D) Kronoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi tarihi olayların mekâna göre sınıflandırılmasına bir örnek olarak gösterilebilir?

- A) 19. yüzyıl Tarihi
- B) Anadolu Tarihi
- C) İktisat Tarihi
- D) Dinler Tarihi

3. Hz. Muhammed'in (sav.) Mekke'den Medine'ye hicretini başlangıç yılı olarak kabul eden takvim, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Tarih öncesi çağlarda ateşin bulunması medeniyetin gelişmesine önemli katkıda bulunmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi ateşin bulunmasının sonuçlarından biri değildir?**

- A) Yiyeceklerin pişirilmesi
- B) Madenlerin kullanılması
- C) Dokumacılığın gelişmesi
- D) Mağaraların aydınlatılması

5. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Tarih Öncesi Çağlar'da yerleşik hayata geçildiğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Ateşin kullanılması
- B) Taştan balta yapılması
- C) Avcılığın yapılması
- D) Tarım üretimine geçilmesi

6. Çivi yazısının bulunmasından Kavimler Göçü'ne kadar geçen dönem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk Çağ
- B) Orta Çağ
- C) Tunç Çağı
- D) Yakın Çağ

7. Lidyalılar değiş tokuş esasına dayanan ticareti kaldırarak ilk defa aşağıdakilerden hangisini kullanmaya başlamışlardır?

- A) Yazı
- B) Para
- C) Senet
- D) Çek

8. İyonyalılar, bilimin çeşitli dallarıyla uğraşmışlar, felsefe, matematik ve tıp bilimlerinin temelini atmışlardır.

**Bu durum, İyonyalılar'da aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) Şehir devleti olarak yaşadıklarına
- B) Tapınak mimarisinde geliştiklerine
- C) Tarımda ilerlemiş olduklarına
- D) Özgür düşüncenin ileri olduğuna

9. Doğu Akdeniz uygarlıklarından biri olan Fenikeliler, aşağıdaki alanlardan hangisinde kendilerini daha çok geliştirmişlerdir?

- A) Deniz ticareti
- B) Çinicilik
- C) Müzik
- D) Mimari

10. İnsan yaşamında birçok değişikliğe ve yeniliklere yol açan, önemli bir olay ile başlayıp önemli bir olayla biten zaman dilimine ne ad verilmiştir?

- A) Sene
- B) Milat
- C) Çağ
- D) Yüzyıl

## 2. OTURUM

11. Mısırlılar, ölümden sonra hayatın devam ettiğine inanmışlardır.  
**Bu durum, Mısır'da aşağıdakilerden hangisinin gelişmesine neden olmuştur?**
- A) Mumyacılık B) Hayvancılık  
C) Dokumacılık D) Ticaret
12. **Aşağıdaki İlk Çağ Uygarlıklarından hangisi tek tanrılı bir dini benimsemiştir?**
- A) Hititler B) İbraniler  
C) Mısırlılar D) Yunanlılar
13. Uygurlar Çin kültürünün etkisinde kalarak Doğu Asya dinleri Maniheizm ve Budizm'i benimsemişlerdir.  
**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**
- A) Saray mimarilerinin gelişmiş olduğuna  
B) Ticaret ile uğraştıklarına  
C) İnanç farklılıklarının olduğuna  
D) Bilimde ilerlemiş olduklarına
14. Türkler ancak hür yaşayabilecekleri toprakları yurt olarak görmüşlerdir. Bu nedenle tarih boyunca farklı bölgelerde birçok devlet kurmuşlardır.  
**Bu durum Türklerin aşağıdakilerden hangisine önem verdiklerini gösterir?**
- A) Göçebe yaşama  
B) Hayvancılığa  
C) Bağımsız yaşamaya  
D) Ölümden sonraki hayata
15. **Aşağıdakilerden hangisi Türklerde dokumacılık ve dericilik gibi sanatların gelişmesinin nedenidir?**
- A) Geçim kaynaklarının hayvancılık olması  
B) Gök Tanrı inancını benimsemeleri  
C) Rahatlarına düşkün olmaları  
D) Temizliğe önem vermeleri
16. **Aşağıdakilerden hangisi "Türk" adını ilk kez siyasi anlamda bir devlet adı olarak kullanmıştır?**
- A) Asya Hun Devleti  
B) Avrupa Hun Devleti  
C) Uygur Devleti  
D) Kök Türk Devleti

17. **İslamiyet öncesi Türk tarihini araştırmak isteyen bir tarihçi aşağıdaki uluslardan hangisinin kaynaklarından daha fazla yararlanır?**

A) Çin B) Rus  
C) Arap D) Fars

18. **Aşağıdakilerden hangi Kök Türklerin yıkılış nedenlerinden biri değildir?**

A) Taht kavgaları  
B) Mani dininin etkisi  
C) Çinlilerle yapılan savaşlar  
D) Ülkenin doğu-batı olarak ikiye ayrılması

19. Orta Asya'daki Türkler çeşitli nedenlerden dolayı göç etmişlerdir.

**Aşağıdakilerden hangisi Türklerin göç etme nedenlerinden biri değildir?**

A) Kuraklık  
B) Hayvan hastalıkları  
C) Nüfusun artması  
D) Toprakların verimli olması

20. Karluklar, Müslüman Araplarla, Çinliler arasında yapılan Talas Savaşı sırasında Arapların yanında yer alarak Çinlilerin yenilmesini sağladılar.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisine etki etmiştir?**

A) Karlukların Moğolların hâkimiyetine girmesine  
B) Karlukların doğuya doğru göç etmelerine  
C) Karlukların İslamiyet'i benimsemelerine  
D) Karlukların başkentlerini taşımalarına

### (135) TARİH – 5

1. **Orta Asya'daki Türkler yaylak (yazın geçirildiği yer) ve kışlak (kışın geçirildiği yer) hayatını aşağıdakilerden hangisinden dolayı tercih etmişlerdir?**

A) Yeni yerler keşfetme isteği  
B) Yöneticilerin siyasi anlaşmazlıklar yaşaması  
C) Sürülerine taze ot ve su bulma düşüncesi  
D) Çin ve Moğol baskılarının artması

2. **Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türk göçlerinin sonuçları arasında yer almaz?**

A) Türk boyları arasında siyasi birlik-telik sağlanmıştır.  
B) Türk kültürü farklı coğrafyalara yayılmıştır.  
C) Kavimler Göçü'ne zemin hazırlamıştır.  
D) Göç ettikleri bölgelerdeki toplulukları etkilemişlerdir.

3. **Türk tarihindeki ilk düzenli ordu teşkilatını kuran hükümdar aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Bumin Kağan B) Timur Han  
C) İstemi Kağan D) Mete Han

4. Çin imparatorları özellikle barış zamanlarında Hun ülkesine ipek ve lüks eşyalar gönderip, hakanlara Çinli prensesleri eş olarak göndermekteydiler. Zamanla Çin'in izlediği bu politikalar ülkede çeşitli huzursuzluklara yol açtı ve Türk boyları ve kağanları arasında ayrılıklar ortaya çıktı. Daha sonra Asya Hun Devleti ikiye ayrıldı. Bir süre sonra da varlıkları sona erdi.

**Buna göre, Asya Hun Devleti'nin yıkılmasındaki en büyük etken aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Devlet yöneticilerinin Çin İmparatorlarıyla barış yapması  
B) Çin Devleti'nin Asya Hun Devletini içten yıkmaya çalışması  
C) Türk boylarının birlik ve beraberliklerini koruma çabası  
D) Çeşitli nedenlerden dolayı ülkeden farklı yerlere göçlerin yaşanması

5. Orta Asya Türk tarihi incelendiğinde aynı dönemde birden fazla Türk devletinin var olduğu görülmektedir.

**Bu bilgiye göre Türk Tarihi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

A) İpek yolunu ele geçirmek için mücadele etmişlerdir.  
B) Ordu'da onluk sistem uyguladıkları için güçlü olmuşlardır.  
C) Toplum içerisinde sınıf farklılıkları ortaya çıkmıştır.  
D) Orta Asya'da Türk siyasi birliği sağlanamamıştır.

## 2. OTURUM

6. • Roma İmparatorluğu, Doğu ve Batı olarak ikiye ayrılmıştır.  
• Avrupa'ya yerleşen Türkler, Avrupa Hun Devleti'ni kurmuşlardır.  
• Avrupa'da Derebeylik yönetimi ortaya çıkmıştır.

**Bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin sonucunda gerçekleşmiştir?**

- A) Coğrafi Keşifler  
B) Kral yolunun yapılması  
C) Kavimler Göçü  
D) Haçlı Seferleri

7. **Avrupalıların "Tanrının Kırbağı" adını verdikleri ve Avrupa Hun Devleti'ne en parlak dönemini yaşatan hükümdar aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mete Han  
B) Attila  
C) Kutluk Bilge Kül Kağan  
D) Teoman

8. **Aşağıdakilerden hangisi Kök Türklerin sosyal devlet anlayışını benimsediklerinin bir göstergesidir?**

- A) Sosyal hayatta töre kurallarının uygulanması  
B) Hükümdarın halka hesap vermesi  
C) Devleti yönetmenin kutsal olduğunun kabul edilmesi  
D) Hükümdarların yoksullara yardımda bulunması

9. **İlk Türk Devletlerinde Kağanın eşi Hatunun gerektiğinde devlet başkanlığı yapması, o döneme ait bazı paraların üstünde kadın resimlerinin de görülmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?**

- A) Demokrasiyle yönetildiklerinin  
B) Ataerkil toplum yapısının hâkim olduğunun  
C) Türklerde kadına önem verildiğinin  
D) Saltanat sisteminin uygulandığının

10. **Aşağıdakilerden hangisi Türk kavimlerinden biri değildir?**

- A) Persler  
B) Kırgızlar  
C) Oğuzlar  
D) Peçenekler

11. İslamiyet öncesi Türklerde ölen kişiler kişisel eşyaları ve atıyla birlikte gömülmüşlerdir.  
**Bu durum Türklerde aşağıdaki anlayışlardan hangisinin var olduğunu gösterir?**

- A) Dini hoşgörüyü sahipler olduklarının  
B) Ölümden sonra yeni hayatın başladığına olan inançlarının  
C) Din adamlarının herhangi bir üstünlüklerinin bulunmadığının  
D) Tek Tanrı inancını benimsediklerinin

12. Orta Asya'daki Türk toplulukları incelendiğinde sanat alandaki eserlerinin daha çok taşınabilir olduğu görülmektedir.

**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Göçebe hayat benimsemeleri  
B) Boylar halinde yaşamaları  
C) Merkezîyetçi bir yapıya sahip olmaları  
D) Çok geniş bir coğrafyaya dağılmış olmaları

13. • İslamiyet'i ilk kabul eden Türk topluluğudur.

- Talas Savaşı'nda Abbasilerin yanında yer alarak Çinlilerin yenilmesine katkıda bulunmuşlardır.  
• İlk Türk İslam Devleti olan Karahanlıların kurulmasında rol oynamışlardır.

**Özellikleri verilen Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Peçenekler  
B) Karluklar  
C) Türgişler  
D) Kıpçaklar

14. Orta Asya Türk Devletlerinde hanedan soyundan gelen bütün erkek çocukların taht üzerinde hakları bulunmaktaydı.

**Bu durum ülke yönetiminde aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?**

- A) Birlik ve beraberliğin sağlanmasına  
B) Ülkenin daha kolay yönetilmesine  
C) Asya'da çok güçlü devletler kurulmalarına  
D) Kurulan devletlerin kısa ömürlü olmasına

15. **Aşağıdakilerden hangisi Türklerin tarih boyunca kullandığı alfabelerden birisi değildir?**

- A) Kök Türk  
B) Çin  
C) Arap  
D) Uygur

16. **Basmiller, Karluklar ve Uygurların birleşerek siyasi yaşamına son verdikleri Türk Devleti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Asya Hun  
B) Karahanlılar  
C) II. Kök Türk  
D) Hazar

17. **Manas Destanı aşağıdaki hangi Türk topluluğuna aittir?**

- A) Uygurlar  
B) Kırgızlar  
C) Sibirler  
D) Avarlar

18. **Uygurların daha önceki Türk devletlerinden farklı olarak;**

- Tarımsal faaliyetler yapmaları  
• Mimaride gelişmeleri  
• Şehirler kurmaları

**aşağıdakilerden hangisinin sonucunda ortaya çıkmıştır?**

- A) Fetihlerle geniş sınırlara sahip olmaları  
B) Çinlilerle ticaret yapmaları  
C) Töre denilen toplumsal kuralları oluşturmaları  
D) Yerleşik hayatı benimsemeleri

19. **Orta Asya Türk Devletlerinde görülen bazı gelenek ve kurumların Osmanlılarda da görülmesi aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?**

- A) Kültürel devamlılığın  
B) Aynı coğrafyada kurulduklarının  
C) Aynı dini inançları devam ettirdiklerinin  
D) Ticarete önem verdiklerinin

20. **Türk Tarihinin ve Türk edebiyatının ilk yazılı örneği olan Orhun Yazıtları, dönemin önemli devlet adamları adına dikilmiştir.**

**Aşağıdakilerden hangisi bu devlet adamlarından değildir?**

- A) Tonyukuk  
B) Bilge Kağan  
C) Kül Tigin  
D) Attila

## 2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Mustafa Kemal, Büyük Millet Meclisi açıldıktan sonra meclise yeni seçileceklerle birlikte Mebusan Meclisi'nden Ankara'ya gelebilen milletvekillerinin de katılabileceğini belirtmiştir.

**Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili;**

- I. Millet iradesine saygılı olduğu  
II. Birlik ve beraberliğe önem verdiği  
III. Meclisin yasama ve yürütme yetkilerini devraldığı

**durumlarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

2. İtilaf Devletleri I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ni kendi yanlarına almadıkları gibi savaşta tarafsız kalmalarını istemişlerdir. Hatta Osmanlı Devleti'ni olayların dışında kalması için her türlü planlamaları yapmışlardır.

**Buna göre İtilaf Devletleri Osmanlı Devleti'ne karşı nasıl bir politika izlemişlerdir?**

- A) Osmanlı Devleti'ni yalnızlaştırmaya çalışmışlardır.  
B) Osmanlı Devleti'ne askeri yardımları kesmişlerdir.  
C) Osmanlı Devleti'ni kendi yanlarına çekmek istemişlerdir.  
D) Halifeliğin gücünden faydalanmaya çalışmışlardır.

3. Aşağıdakilerden hangisi azınlıklar tarafından kurulan zararlı cemiyetlerden birisidir?

- A) Trabzon Muhafaza-i Hukuk-u Milliye Cemiyeti  
B) Millî Kongre Cemiyeti  
C) Kilikyalılar Cemiyeti  
D) Taşnak-Sütyun Cemiyeti

4. Rusya'nın, Birinci Dünya Savaşı öncesinde Balkanlardaki Slavları kendi yönetimi altında birleştirme politikası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslamcılık  
B) Turancılık  
C) Panslavizm  
D) Batıcılık

5. I. Dünya Savaşı'nda İngiltere ve Fransa kuvvetlerinin Osmanlı ordusuna yenilmeleri üzerine yardım alamayan Rusya'da Çarlık rejiminin yıkılmasına ve I. Dünya Savaşı'nın uzamasına sebep olan cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çanakkale B) Filistin  
C) Süveyş D) Kafkas

6. • Trakya-Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti Trakya'nın Yunanlılar tarafından işgalini önlemeyi amaçlamışlardır.  
• İzmir Müdafaa-i Hukuk-u Osmaniye Cemiyeti İzmir ve çevresinin Yunanistan'a katılmasını engel olmak amacıyla kurulmuştur.

**Buna göre bu cemiyetler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İstanbul Hükümeti tarafından desteklendikleri  
B) Bölgesel hareket ettikleri  
C) Bağımsızlık bilinciyle hareket ettikleri  
D) Azınlıkların faaliyetlerini engellemeye çalıştıkları

7. TBMM 19 Ağustos 1920 tarihli toplantısında Sevr Antlaşması'nı imzalayanları vatan haini olarak ilan etmiştir.

**TBMM'nin bu kararı almasında Sevr Antlaşması'nın hangi özelliği etkili olmuştur?**

- A) Maddelerin açık ve net olmaması  
B) Meclis tarafından onaylanmamış olması  
C) Bağımsızlığımıza ve milli varlığımıza aykırı olması  
D) Azınlıkların haklarını gözetmiş olması

8. Mustafa Kemal, Aralık 1911'de Trablusgarp'a gönüllü olarak gitti ve İtalyanlara karşı yerli halkı örgütleyerek mücadele etti.

**Bu durum Mustafa Kemal'in;**

- I. Liderlik  
II. Vatanseverlik  
III. Açık sözlülüğü

**kişisel özelliklerinden hangileri ile ilgilidir?**

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

9. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın uygulamaya konmasıyla Türk milleti işgallere karşı direnişe geçmiştir. Aşağıdakilerden hangisi Türk milletinin işgallere karşı direnişe geçmesinde etkili olmamıştır?

- A) Osmanlı ordusunun terhis edilmesi  
B) Osmanlı Devleti'nin duruma sessiz kalması  
C) Ülkenin farklı bölgelerinde işgallerin olması  
D) Tevhiditedrisat Kanunu'nun çıkarılması

10. Sivas Kongresi'nde milli cemiyetlerin Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adıyla tek çatı altında toplanmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölgesel kurtuluşu sağlamak  
B) Osmanlı Devleti'nin desteğini sağlamak  
C) Milli mücadeleyi tek bir merkezden yönetmek  
D) Saltanatı kaldırmak

11. Türkiye Büyük Millet Meclisi uluslararası alanda kazandığı ilk siyasi başarı özelliği taşıyan Gümrü Antlaşması'nı, aşağıdaki devletlerden hangisiyle imzalamıştır?

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

12. I. Balkan Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ne karşı savaşan devletler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bulgaristan B) Romanya  
C) Sırbistan D) Yunanistan

13. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Antlaşması'nda çözüme kavuşan konulardan birisi değildir?

- A) Kapitülasyonların kaldırılması  
B) Tam bağımsızlık  
C) Irak sınırı ve Musul sorunu  
D) Uluslararası alanda hukuki eşitlik

14. Lozan Konferansı'na İtilaf Devletleri'nin hem İstanbul Hükümeti'nin hem de Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükümeti'ni davet etmeleri aşağıdakilerden hangisinin kaldırılmasına zemin hazırlamıştır?

- A) Saltanatın  
B) Halifeliğin  
C) Kapitülasyonların  
D) Kuvayimilliyenin



## 2. OTURUM

### (152) COĞRAFYA – 2

15. Mudanya ve Lozan Konferansları'nda TBMM Hükümeti heyetine başkanlık eden devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazım Karabekir
- B) Rauf Orbay
- C) Mustafa Kemal Atatürk
- D) İsmet İnönü

16. Kütahya-Eskişehir Savaşları'ndan sonra ordumuzun ihtiyaçlarını karşılamak için aşağıdakilerden hangisi yapılmıştır?

- A) Tevhidtedrisat Kanunu çıkarıldı.
- B) Tekalifimilliyeye Emirleri yayınlandı.
- C) Hıyanetvatanıye Kanunu çıkarıldı.
- D) İstiklal Mahkemeleri kuruldu.

17. Kurtuluş Savaşı'nda Mustafa Kemal Paşa tarafından yönetildiği için "Başkomutan Meydan Muharebesi" adını alan savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sakarya
- B) Dumlupınar
- C) Kütahya-Eskişehir
- D) Çanakkale

18. Mustafa Kemal'in Temsil Heyeti başkanlığına seçildiği kongre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum
- B) Alaşehir
- C) Balıkesir
- D) Amasya

19. Misakımillî de yer alan; "Millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen siyasi adli ve mali kapitülasyonlar kaldırılmalıdır" maddesi ile aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmaktadır?

- A) Tam bağımsızlık
- B) Millî egemenlik
- C) Millî kültür
- D) Birlik ve beraberlik

20. Kurtuluş Savaşı'nda düzenli ordunun yaptığı ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sakarya
- B) I. İnönü
- C) II. İnönü
- D) Kütahya-Eskişehir

1. Aşağıdakilerin hangisi yerleşmelerin oluşumunu ve dağılışını sınırlandıran alanlardan biridir?

- A) Sık ormanlar
- B) Akarsu boyları
- C) Alüvyal topraklar
- D) Engebesiz araziler

2. Aşağıdakilerden hangisi yerleşme coğrafyasının incelediği konulardandır?

- A) Göçler
- B) Konut tipleri
- C) Turizm etkinlikleri
- D) Topraklardan yararlanma

3. Aşağıdakilerden hangisi insanların yerleşik hayata geçtiği ilk sahalarından biri değildir?

- A) Mezopotamya
- B) İndus Vadisi
- C) Orta Amerika
- D) İskandinav Yarımadası

4. Aşağıdakilerden hangisi dağınık yerleşmenin görüldüğü alanların özelliklerindendir?

- A) Tarlalar geniştir.
- B) Su kaynakları azdır.
- C) Arazi engebelidir.
- D) Meskenler birbirine yakındır.

5. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerin oluşmasındaki başlıca etkenlerden değildir?

- A) Aileler arasında çıkan anlaşmazlıklar
- B) Hayvanlar için otlak ve barınak temini
- C) Engebeli yerlerde tarım topraklarının parçalanmış olması
- D) İnsanların tarım dışı sektörlerde faaliyet göstermek istemesi

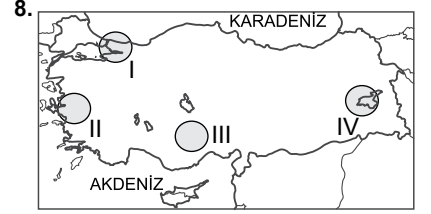
6. İlçemizde konut sayısı her geçen gün artmaktadır. Nüfusa göre yeterli sayıda konut bulunmaktadır. Betonarme ve kâgir evler çoğunluktadır. Yeni yapılan konutların birçoğu merkezden uzak alanlara inşa edilmektedir.

Yukarıdaki metinde sözü edilen ilçenin hangi özelliklerine değinilmiştir?

- A) Fiziki
- B) Beşeri
- C) Jeopolitik
- D) Turistik

7. Aşağıdaki dağlardan hangisi volkanik kökenli değildir?

- A) Bozdağlar
- B) Erciyes Dağı
- C) Ağrı Dağı
- D) Tendürek Dağı



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde deprem riski daha azdır?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi karstik oluşumlu ovalardan biri değildir?

- A) Tefenni Ovası
- B) Elmalı Ovası
- C) Kestel Ovası
- D) Silifke Ovası

10. Türkiye'de akarsuların denge profiline ulaşmamış olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arazinin yüksek ve engebeli olması
- B) Akarsuların akış hızlarının fazla olması
- C) Türkiye'nin ılıman iklim kuşağında yer alması
- D) Akarsuların yağmur ve kar suları ile beslenmesi

11. Aşağıda verilen platolardan hangisi volkanik materyallerle örtülüdür?

- A) Bozok Platosu
- B) Ardahan Platosu
- C) Haymana Platosu
- D) Çatalca Platosu

12. Aşağıdakilerden hangisi tombolya örnektir?

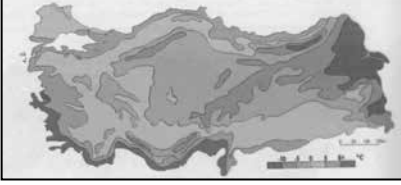
- A) Ölüdeniz
- B) Taşeli Platosu
- C) Kapıdağ Yarımadası
- D) Büyükçekmece Gölü

## 2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumu ile ilgilidir?

- A) Dört mevsim belirgin olarak yaşanır.
- B) Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarım adadır.
- C) Güneş ışınlarını hiçbir zaman dik açı ile almaz.
- D) Yazın gündüz süresi güneyden kuzeye doğru gidildikçe artar.

14.



Yukarıda verilen ocak ayı sıcaklık dağılışı haritası incelendiğinde bölgeler arasında büyük farklılıklar olduğu görülmektedir.

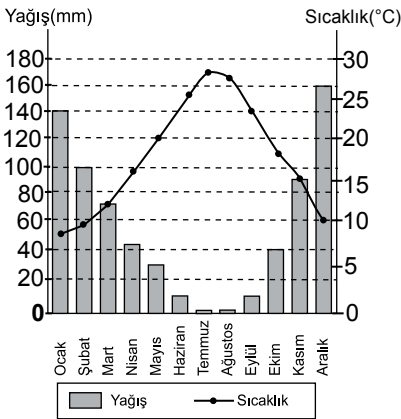
**Bu farklılığın ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?**

- A) Enlem
- B) Karasallık
- C) Yükselti farkı
- D) Sıcak yer altı suları

15. Türkiye'de etkili olan aşağıdaki yerel rüzgârlardan hangisi sıcaklığı düşürür?

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

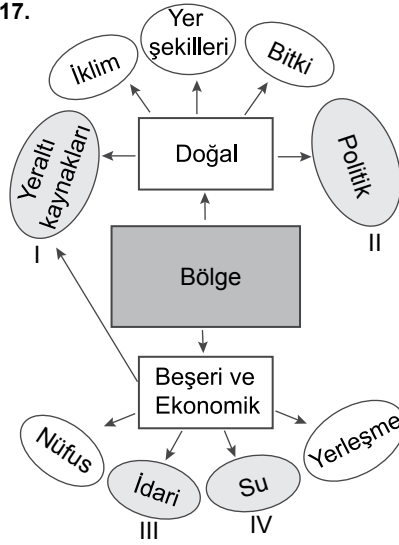
16.



Yukarıda verilen grafiğe bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaz ayları kuraktır.
- B) Sonbaharda sis oluşur.
- C) Temmuz en sıcak aydır.
- D) En fazla yağış aralık ayında düşer.

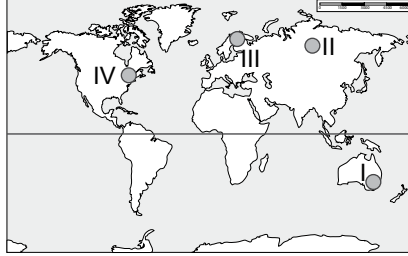
17.



Yukarıdaki kavram haritasında kaç numaralı kriterler yanlış verilmiştir?

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

18.



Yukarıdaki haritada taranarak gösterilen alanlardan hangisinde kişi başına düşen gelir miktarı diğerlerinden düşüktür?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi ekolojik dengeyi daha fazla bozan faaliyetlerinden biridir?

- A) Sanayi üretiminde enerji kaynağı olarak fosil yakıt kullanmak
- B) Tarım faaliyetlerinde organik gübre kullanmak
- C) Dağların kesintisiz olduğu yerlerde ulaşım sağlamak için tüneller yapmak
- D) Fabrikaları organize sanayi bölgelerinde kurmak

20. Hititler'in günümüze kadar ulaşan ünlü Hitit Geyiği heykelinden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Geyik bozkır hayvanıdır.
- B) Hititler geyiği taşımacılıkta kullanmıştır.
- C) Hititlerin yaşadığı bölgelerin bir bölümü ormanlarla kaplıdır.
- D) Anadolu medeniyetlerinin başlangıcı Hititlerdir.

### (156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi unsurlardandır?

- A) Simgeler
- B) Coğrafi konum
- C) İklim özellikleri
- D) Hukuk kuralları

2. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'da Türk Kültürü'nü etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Denizcilik faaliyetleri
- B) Tarım toplumu olmaları
- C) Komşu medeniyetlerle ilişkileri
- D) Coğrafi konumu

3. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde Türk Kültürü'nün izlerine rastlanır?

- A) Şili
- B) Yunanistan
- C) Finlandiya
- D) Kolombiya

4.

	Ülke	Hammadde
I	Kongo	Orman ürünleri
II	Rusya	Doğalgaz
III	Özbekistan	Kahve
IV	Güney Afrika Cumhuriyeti	Altın

Yukarıdaki şemada ülkeler ve bu ülkelerde bulunan ham maddeler eşleştirilmiştir.

**Buna göre hangi eşleştirme doğru değildir?**

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

## 2. OTURUM

5. Kuzey Kutbu'na yakın ülkelerde 25 Mayıs'ta hava kararmaz. 22 Haziran'da Güneş gökyüzünde 19 saat kalıp yılın rekorunu kırar. Bu zamanlar "Beyaz Geceler" olarak adlandırılır. Beyaz gecelerde İskandinav ülkeleri büyüklü bir hal alır. Şehirlerde şöenler, festivaller düzenlenir.
- Yukarıdaki metinde turizmin hangi etkisinden söz edilmiştir?**
- A) Politik  
B) Ekonomik  
C) Doğal çekicilik  
D) Tarihsel çekicilik
6. Dünya miras alanlarını belirleyen kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?
- A) UNİCEF  
B) GREENPEACE  
C) WWF  
D) UNESCO
7. Bu yaz yaptığım gezi bana başka bir dünyanın kapılarını araladı. İrili ufaklı volkanik adalardan oluşan bu ülkenin, hammaddesi az olmasına rağmen teknoloji ve sanayisi gelişmiş. Nüfusu oldukça yaşlı. Kiraz mevsiminde kiraz ağaçlarının çiçek açışını festivallerle kutluyorlar.
- Bir turistin gezi anılarını anlattığı bu ülke aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Hollanda  
B) Japonya  
C) Hindistan  
D) İngiltere
8. İngiltere'de sanayi devrimi hangi sanayi kolu ile başlamıştır?
- A) Gıda sanayi  
B) Demir – Çelik sanayi  
C) Petro – Kimya sanayi  
D) Pamuklu dokuma sanayi
9. Hindistan 210 milyonu aşan büyükbaş hayvan sayısı ile dünya birincisidir. Ancak bu hayvanlardan yeterli et ve süt üretimini sağlayamamaktadır.
- Bu durumun temel nedenlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dini inanışları  
B) Muson iklimi görülmesi  
C) Yüzölçümünün geniş olması  
D) Nüfus yoğunluğunun fazla olması
10. Hollanda'nın yüz ölçümünün küçüklüğüne, iş gücünün yalnızca %6'sının tarımda çalışıyor olmasına rağmen tarım sektöründe dünyanın ileri gelen ülkelerinden biri olmasının sebebi nedir?
- A) AB ülkeleri içinde nüfus yoğunluğu en fazla olan ülke olması  
B) Tarımın büyük oranda makineleşmeye ve modern tekniklere dayanıyor olması  
C) Ülke topraklarının yaklaşık %40'ının deniz seviyesinin altında olması  
D) Topraklarının %77'sinin tarım, hayvancılık ve ormancılıkta kullanılması
11. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra 1949'da Avrupa'nın güvenliğini sağlamak için kurulan, 1952 yılında Türkiye'nin de üye olduğu örgüt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) NATO  
B) OPEC  
C) IMF  
D) NAFTA
12. Aşağıdakilerden hangisi alternatif enerji kaynaklarından değildir?
- A) Güneş  
B) Nükleer  
C) Jeotermal  
D) Hidrojen
13. Aşağıdakilerden hangisi petrolün tüketim aşamasında ortaya çıkan bir çevre sorunudur?
- A) Hava kirliliği ve küresel ısınmaya sebep olması  
B) Tanker kazalarının ekolojik dengeye zarar vermesi  
C) Boru hattında patlama olduğunda deniz suyunu kirlilemesi  
D) Sondaj sırasında kara ve okyanusların doğal ortamının bozulması
14. Aşağıda verilen enerji kaynaklarının çevreye yaptığı etkilerinden hangisi olumsuzdur?
- A) Jeotermal enerji – Evleri ve seraları ısıtma  
B) Hidroelektrik enerji – Taşkınlardan koruma  
C) Güneş enerjisi – Sera etkisini engelleme  
D) Rüzgar enerjisi – Elektromanyetik alan oluşturma
15. Batman'da 1948'den sonra nüfus artışının hızlanmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Etrafındaki su kaynaklarının daha iyi değerlendirilmesi  
B) Tarım faaliyetlerinin yoğunluk kazanması  
C) Petrolün bulunarak çıkarılmaya başlanması  
D) Güneydoğu Anadolu'da yeni yapılan yolların kavşağında bulunması
16. Aşağıdakilerden hangisi arazi planlaması yapılırken dikkate alınacak hususlar arasında en az etkili olanıdır?
- A) Alt yapı çalışmaları yapılmalıdır.  
B) Bölgenin cinsiyet yapısı belirlenmelidir.  
C) Arazi kullanım hedefi tespit edilmelidir.  
D) Arazi yetenek sınıflandırması yapılmalıdır.
17. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın sonuçlarından biri değildir?
- A) Bitki ve hayvan türlerinin azalması  
B) Deniz suyu seviyesinin yükselmesi  
C) Atmosferde azot miktarının artması  
D) Temiz su kaynaklarının azalması
18. Aşağıdakilerden hangisi radyoaktif kirlenmeye örnektir?
- A) İtalya'da volkanik püskürme sonucunda oluşan hava kirliliği  
B) Los Angeles'ta egzoz gazlarının oluşturduğu hava kirliliği  
C) Ukrayna'daki Çernobil Nükleer Santrali'nde meydana gelen patlamadan oluşan kirlenme  
D) Aral Gölü'nde pamuk tarlalarını sulamak için açılan kanallardan dolayı gölün kuruması ile oluşan kirlilik
19. Aşağıdakilerden hangisi katı atık yönetiminin temel ilkelerinden biri değildir?
- A) Az atık üretimi  
B) Atıkların geri kazanılması  
C) Atıkların bertaraf edilmesi  
D) Atıkların geri kalmış ülkelere satılması
20. Aşağıdaki kentlerin hangisinde hava kirliliği daha çok endüstri kuruluşlarından kaynaklanmaktadır?
- A) Kocaeli  
B) Erzurum  
C) Niğde  
D) Bayburt

## 2. OTURUM

### (164) MATEMATİK – 4

1.  $x^2 - 5x + a = 0$  denkleminin farklı iki reel kökü olduğuna göre  $a$ 'nın alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 5    B) 6    C) 7    D) 8

2.  $i^2 = -1$  olduğuna göre  $f(x) = x^8 + x^6 - x^4 + x^3 - x^2 + 1$  için  $f(i)$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1 - i$     B)  $2 - i$   
C)  $-1 + i$     D)  $-2 - 2i$

3.  $\bar{z} - 4 = 2z - 7 + 6i$  eşitliğini sağlayan  $z$  karmaşık sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3 + i$     B)  $2 - 3i$   
C)  $3 - 2i$     D)  $-2 - 3i$

4.  $f(x) = x^2 - 6x + 1$  fonksiyonunun grafiğinin tepe noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (6,1)    B) (3, -8)  
C) (1, -4)    D) (0,1)

5.  $ax^2 - 4x + a + 3 = 0$  denkleminin kökler toplamı 2 olduğuna göre kökler çarpımı kaçtır?

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

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi polinomdur?

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

7.  $P(x) = 4x^4 - 8x^3 + 3x + 1$  polinomunun  $x + 1$  ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 9    B) 10    C) 12    D) 15

8.  $P(x) = 2x^4 - 5x^3 + x + 4$  ve  $Q(x) = x^3 + 3x + 2$  polinomları veriliyor.

Buna göre  $P(x) - 2 \cdot Q(x)$  polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $5x^3 - 5x + 4$   
B)  $3x^3 - 5x + 2$   
C)  $2x^4 - 7x^3 - 5x$   
D)  $2x^4 - 5x^3 + 2$

9.  $x - \frac{1}{x} = 12$  olduğuna göre  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  kaçtır?

- A) 138    B) 140    C) 142    D) 146

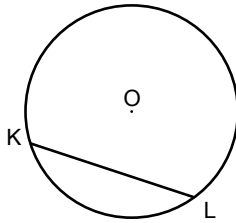
10.  $\frac{x^2 + 6x + 5}{x^2 - 1} : \frac{x^2 + 2x - 15}{x^2 - x - 6}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

11.  $x^4 - 4x^2 + 3$  ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

12.

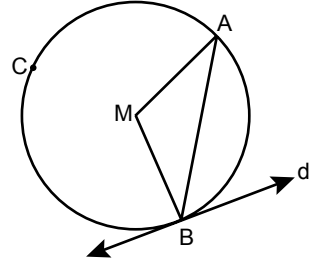


Şekilde K ve L noktaları O merkezli çember üzerindedir.

Çemberin yarıçapının uzunluğu 17 cm ve merkezinin  $[KL]$  kirişine uzaklığı 8 cm olduğuna göre  $|KL|$  kaç santimetredir?

- A) 20    B) 24    C) 30    D) 34

13.

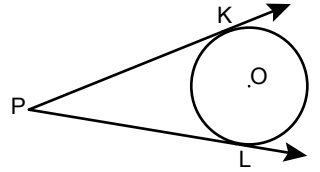


Şekilde  $d$  doğrusu M merkezli çembere B noktasında teğet ve  $m(\widehat{BCA}) = 280^\circ$  dir.

Buna göre  $m(\widehat{BAM})$  kaç derecedir?

- A) 50    B) 55    C) 60    D) 65

14.

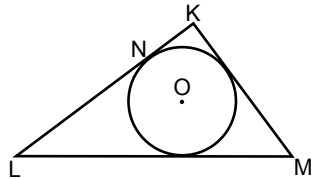


Şekilde  $[PK]$  ve  $[PL]$  sırasıyla K ve L noktalarında O merkezli çembere teğettir.

$m(\widehat{KPL}) = 60^\circ$  ve çemberin yarıçapının uzunluğu 6 cm olduğuna göre  $|PL|$  kaç santimetredir?

- A) 8    B)  $6\sqrt{3}$   
C) 12    D)  $8\sqrt{3}$

15.



Şekilde O merkezli çember KLM üçgeninin iç teğet çemberidir.

N noktası çember üzerinde ve  $[KL] \perp [KM]$ ,  $|KM| = 9$  cm,  $|ML| = 15$  cm'dir.

Buna göre  $|LN|$  kaç santimetredir?

- A) 7    B) 8    C) 9    D) 10

16. Ayrıntılarının uzunlukları 4 cm, 5 cm ve 8 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 104    B) 120    C) 144    D) 184

## 2. OTURUM

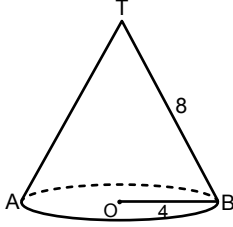
17. Taban ayrıntılarından birinin uzunluğu 8 cm ve yüksekliği 10 cm olan kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 640 B) 720 C) 800 D) 900

18. Hacmi  $256 \text{ cm}^3$  olan kürenin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

19.



Şekildeki dik koninin taban dairesinin merkezi O noktasıdır.  $|TB| = 8 \text{ cm}$  ve  $|OB| = 4 \text{ cm}$ 'dir.

Buna göre dik koninin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A)  $36\sqrt{3}$  B)  $48\sqrt{3}$   
C)  $64\sqrt{3}$  D)  $72\sqrt{3}$

20. Taban çapının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 4 cm olan dik dairesel silindirin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 126 B) 132 C) 138 D) 144

### (182) İNGİLİZCE – 2

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

1. English is ----- in the USA.

- A) broken B) spoken  
C) planted D) painted

2. Ömer has been a teacher ----- 2009.

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

3. Tamara : ----- were you at 3 p.m. yesterday?

Steve : I was at home.

- A) What B) When  
C) Which D) Where

4. I have watched three films since -----.

- A) last Saturday B) many hours  
C) two weeks D) next year

5. Yesterday was ----- than today.

- A) the coldest B) very cold  
C) colder D) cold

6. My grandfather is ----- person in our family. He's 96 years old.

- A) older than B) the oldest  
C) younger than D) the youngest

7. Anthony : ----- has your father lived in England?

Jordan : For about five years.

- A) How many B) How much  
C) How often D) How long

8. Robert drives his car ----- . He is a very ----- driver.

- A) carefully / carefully  
B) careful / carefully  
C) carefully / careful  
D) careful / careful

9. Doing exercises is ----- for your health.

- A) good B) quick  
C) slow D) fast

10. Ceren will pass her English exam, -----?

- A) can she B) will she  
C) can't she D) won't she

11. You never play football with your friends, -----?

- A) do I B) don't I  
C) do you D) don't you

12. Your father is a successful businessman, -----?

- A) is he B) isn't he  
C) does he D) doesn't he

13. ----- you do enough exercise, it is easy to loose weight.

- A) If B) But  
C) And D) While

14. The Republic of Turkey was founded ----- 1923.

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

15. The Green Valley ----- for the first time by my grandfather.

- A) have seen B) was seen  
C) seeing D) see

16. Our house will be ----- next weekend.

- A) paint B) paints  
C) painting D) painted

17. ----- you open the windows, please?

- A) Could B) Have  
C) Does D) Were

18. If the weather is sunny and warm, we ----- on a picnic this Saturday.

- A) go B) going  
C) will go D) have gone

19. I am not free this weekend, I wish I -----.

- A) will B) were  
C) does D) have

20. When I met Gökçe in the library, she -----.

- A) was watching a film  
B) will finish the project  
C) has been very healthy  
D) rode her bike very fast

## 2. OTURUM

### (182) ALMANCA – 2

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

1. **A:** - - - - fliegt das Flugzeug?  
**B:** Das Flugzeug fliegt - - - - .  
A) Wo / lange  
B) Wie / schnell  
C) Wer / kurz  
D) Was / langsam
2. **Funda kommt aus - - - - Schule und geht nach Hause.**  
A) der B) die  
C) das D) dem
3. **Meine Mutter - - - - mir Taschengeld.**  
A) gebe B) gibst  
C) gibt D) geben
4. **Ali - - - - jeden Samstag mit seinen Freunden Fußball.**  
A) trifft B) trinkt  
C) isst D) spielt
5. **Ich - - - - Klaus sprechen Deutsch, - - - - Mehmet spricht kein Deutsch.**  
A) und / aber B) aber / und  
C) weil / aber D) aber / weil
6. **Der Arzt hat mir gesagt, - - - - ich kein Eis essen soll.**  
A) denn B) dass  
C) ob D) weil
7. **Ich habe - - - - 2017 in Deutschland studiert.**  
A) bei B) um  
C) denn D) bis
8. **Helga fragt, - - - - wir Hausaufgaben haben.**  
A) denn B) weil  
C) aber D) ob

9. **Die Familie Yıldırım - - - - 20 Jahre lang in München - - - - .**

- A) hat / leben B) haben / lebten  
C) hat / gelebt D) hatte / lebte

10. **Klaus und Petra reisen viel, - - - - sie fremde Länder sehen wollen.**

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

11. **Das ist der Junge, - - - - ich ein Buch geschenkt habe.**

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

12.



**Das ist das Haus, - - - - ich kaufen möchte.**

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

13. **A:** - - - - möchtest du anrufen?  
**B:** Meine Tante.

- A) Wie B) Was  
C) Wo D) Wen

14. **A:** Möchtest du den blau- - - - - Rock kaufen?

**B:** Nein, mir gefällt der weiß- - - - - Rock besser.

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

15. **Ali isst - - - - von Hans.**

- A) den Fahrrad  
B) den Döner  
C) die Limonade  
D) das Messer

16. "kaufen" fiilinin 3. tekil şahsa göre çekimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) kauft B) kaufst  
C) kaufe D) gekauft

17. **Aşağıdakilerden hangisi fiil değildir?**

- A) kommen B) essen  
C) neben D) schreiben

18. "sprechen" fiilinin "Präteritum" hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) spricht B) sprach  
C) spreche D) gesprochen

19. **Das Kleid / die Schule / der Teller Yukarıdaki isimlerin çoğul hâli hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) die Kleid / die Schule / die Teller  
B) die Kleider / die Schüler / die Tellern  
C) die Kleid / die Schulen / die Tellern  
D) die Kleider / die Schulen / die Teller

20. **Aşağıdakilerden hangisinde sıfatların zıt anlamlısı yanlış verilmiştir?**

- A) dunkel x hell B) laut x leise  
C) warm x heiß D) groß x klein

### (182) FRANZIZCA – 2

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

1. - - - - vont en autocar à İzmir.  
A) Vous B) Nous  
C) Elles D) Il
2. **Vous les connaissez; - - - - ils ne vous connaissent pas.**  
A) aux B) mais  
C) quel D) où
3. - - - - tu es malade, tu iras chez le médecin.  
A) Ce que B) Puisque  
C) Combien D) Comment
4. **C'est à Berlin - - - - Pierre apprend l'allemand depuis trois mois.**  
A) qui B) quel  
C) donc D) que

## 2. OTURUM

5. Je vais à l'école à pied - - - -  
à moto.

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

6. Fermez la fenêtre - - - - vous avez  
ouverte.

- A) qui B) ce qui  
C) où D) que

7. Ce printemps, il va passer deux  
semaines - - - - Italie - - - - Rome.

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

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

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

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

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

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

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

11. André : Tu connais le cinéma  
français ?

Burak : Oui, je - - - - connais.

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

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

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

- A) au cou B) aux pieds  
C) à la tête D) aux dents

13. Antoine : Quand sortent les enfants  
de l'école ?

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

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

14. Claire : D'où reviennent-elles ?

Sarah : Elles reviennent - - - -  
France.

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

15. Daniel : Françoise est montée  
dans le train ?

Thomas : Oui, elle - - - - est montée.

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

16. Lucie : Tu as une voiture de sport ?

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

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

17. Jean mesure 1m 85.  
Paul mesure 1m 70.

Paul est - - - - grand que Jean.

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

18. "Aykut et Filiz aiment beaucoup la  
musique classique." cümlesinde altı  
çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki  
şahıs zamirlerinden hangisi  
konulabilir?

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

19.



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

Elle fait - - - -.

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

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

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

### (207) PSİKOLOJİ – 2

1. Binet zekâyı, "iyi düşünme, iyi anlama ve iyi muhakeme gücü" olarak tanımlamıştır.

**Bu tanıma göre aşağıdaki davranışların hangisinde zekânın etkisi en azdır?**

- A) İki farklı düşünceyi karşılaştırıp yorumlama  
B) Arkadaşımızı gördüğümüzde sevinme  
C) Bir olayın sonucunu tahmin etme  
D) Kitaptaki bilgileri ezberleme

2. Üstün zekâlı bir çocuğun soy özellikleri incelendiğinde, önceki nesillerinde üstün zekâlı ve yaratıcı insanların olduğu görülmüştür.

**Bu durum zekânın üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisini kanıtlar?**

- A) Çevrenin B) Eğitimin  
C) Cinsiyetin D) Kalıtımın

3. Bir toplum için hazırlanan zekâ testi, başka bir toplumda uygulanırsa doğru sonuçlar elde edilmeyebilir.

**Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Testlerin uzman kişilerce hazırlanmaması  
B) Testlerin yönergesine göre uygulanmaması  
C) Testlerin oluşturulduğu kültürün özelliklerini taşıması  
D) Testlerin kültürel standardizasyonunun yapılmış olması

## 2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi hümanistik kuramın temsilcilerindendir?

- A) A. Maslow B) S. Freud  
C) A. Adler D) C. G. Jung

5. Aşağıda kişiliği etkileyen faktörlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişilik toplum ve kültürden etkilenir.  
B) Kalıtım kişiliğin temel yapı taşlarını oluşturur.  
C) Kişilik yalnızca biyolojik etkenlerle açıklanabilir.  
D) Psikolojik yetenekler kişiliğin oluşumunda etkilidir.

6. Aşağıdakilerden hangisi yetenek testlerinin kullanılma amaçlarından değildir?

- A) Kişiyi mesleğe yönlendirme  
B) Kişinin zekâ seviyesini belirleme  
C) Anormal davranışların nedenlerini bulma  
D) Bireyin kişilik özelliklerini ortaya çıkarma

7. Aşağıdakilerden hangisi karakterden kaynaklanan bir özelliktir?

- A) Coşkulu olmak  
B) Tez canlı olmak  
C) Ağırkanlı olmak  
D) Dürüst olmak

8. • Çeşitli kişilik özellikleri, ilgiler, ihtiyaçlar ve çeşitli problemlerle ilgili bilgiler, kısa kısa ve çok sayıda maddeyle belirtilir.  
• Deneklerden kendisiyle ilgili maddeleri işaretlemesi istenir.

Verilen bilgiler aşağıdaki kişilik ölçeklerinden hangisine aittir?

- A) Değerlendirme ölçekleri  
B) Kişilik envanterleri  
C) Projektif testler  
D) Mülakat

9. "Eşeğini dövmeyen semerini döver." atasözü aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Yön değiştirme  
B) Yüceltme  
C) Ödünleme  
D) Bastırma

10. Beğendiği kızla evlenmek isteyen delikanlının, ailenin kızı vermemeşi üzerine aileyi ikna etme yolunu seçmesi, strese gösterilen tepkilerden hangisine örnektir?

- A) Kaçma B) Atılım  
C) Çekilme D) Çatışma

11. İnsanın gözlenebilen özellikleri kökleri derinlerde olan iç etmenlere dayanır. Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve istekler insanın kişiliğini etkiler.

Bu açıklama aşağıdaki kişilik kuramlarından hangisine aittir?

- A) Öğrenme B) Varoluşçu  
C) Temel eğilim D) Psikodinamik

12. I. Düşüncelerin tutarsızlaşması  
II. Yaşama enerjisinin yükselmesi  
III. Vücutun direnme gücünün artması

Yukarıdakilerden hangileri kötü stresin insanda yarattığı etkilerdendir?

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

13. Savunma mekanizmalarıyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Sorunlara kalıcı çözüm bulurlar.  
B) Problem çözme yeteneğini geliştirirler.  
C) Sık kullanılmadıkları sürece ruh sağlığını korurlar.  
D) Stres yaratan durumları ortadan kaldırırlar.

14. Aşağıdakilerden hangisi strese baş etmede kullanılan yöntemlerden biri değildir?

- A) Öfkeyi denetim altına almak  
B) Kendisi için zaman ayırmak  
C) Her zaman mükemmel olmaya çalışmak  
D) Bedensel gevşeme yöntemlerini uygulamak

15. Aşağıdakilerden hangisi savunma mekanizmalarından yansıtmaya örnek oluşturur?

- A) Acı veren geçmiş yaşantıların unutulması  
B) Kardeşini kıskanan çocuğun altını ıslatması  
C) Patronuna kızan adamın evde eşine bağırması  
D) Yalan söyleyen birinin başkalarını yalancılıkla suçlaması

16. Aşağıdakilerden hangisi anormal davranışların çevresel nedenleri arasında yer almaz?

- A) Kalıtsal özellikler  
B) Başarısız iş ilişkileri  
C) Edinilen kötü alışkanlıklar  
D) Kötü geçirilen ergenlik dönemleri

17. Kişinin doğru olmadığını bildiği hâlde aklından çıkaramadığı fikirlerdir. Hasta olayları bu fikirlere bağlı olarak hayal eder.

Verilen bilgi aşağıdaki anormal davranışlardan hangisine aittir?

- A) Fobi B) Obsesyon  
C) Şizofreni D) Paranoya

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin konularından biri değildir?

- A) Tutum ve önyargıların kaynağı  
B) Grubun bireyin davranışlarına etkisi  
C) Anormal davranışların tedavi yöntemleri  
D) İnsan davranışlarında sosyal etkinin rolü

19. Ebru annesine hediye alırken, arkadaşının beğenilerini de dikkate almıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tutum B) Ön yargı  
C) Bilişsel çelişki D) Sosyal davranış

20. Aşağıdaki davranışlardan hangisi kimlik duygusu gelişmiş olan bireylerde görülür?

- A) Taşkın hareketlerde bulunurlar.  
B) Potansiyellerine uygun olan işlerde çalışırlar.  
C) Başkalarıyla olan ilişkilerinde sorun yaşarlar.  
D) Toplumun beklentilerine ters biçimde davranırlar.



## 2. OTURUM

### (208) SOSYOLOJİ – 1

1. Toplumsal ilişkileri, bu ilişkilerin nasıl ortaya çıktığını toplumsal olay ve olgular yoluyla anlamaya ve açıklamaya çalışan bilimdir.

**Tanımı verilen bilim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Psikoloji B) Sosyoloji  
C) Antropoloji D) Siyaset Bilimi

2. "Birinci Dünya Savaşı" aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Toplumsal olay  
B) Toplumsal olgu  
C) Toplumsal grup  
D) Toplumsal kategori

3. Robert Redfield, toplumları sınıflandırırken aşağıdaki ölçütlerden hangisini kullanmıştır?

- A) Ekonomi B) Yönetim  
C) Yerleşim D) Düşünsel gelişim

4. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemin temel aşamalarından biri değildir?

- A) Gözlem B) Varsayım  
C) Deneyleme D) Doğrulama

5. Eski bilgilerimizi bir tarafa koyarak yeni bir araştırmaya girsek, araştırdığımız konuda tarafsız ve önyargısız davranma olasılığı da artacaktır. Bu ifadede bilimsel çalışmalarda uyulması gereken hangi ilkeden söz edilmiştir?

- A) Nesnellik  
B) Somutluk  
C) Nedensellik  
D) Bilmediğini var saymak

6. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin bilim olmasını sağlayan özelliklerden biri değildir?

- A) Çalışmalarını belli bir amaç doğrultusunda sürdürmesi  
B) Olgular arasında neden sonuç ilişkisi kurması  
C) Olanı değil olması gerekeni incelemesi  
D) Bilimsel yöntemi uygulaması

7. • Sohbet havasında geçer.  
• Yüz yüze ilişkiye dayanır.  
• Ses veya görüntü kayıt cihazları da kullanılır.

**Özellikleri verilen araştırma tekniği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Görüşme B) Sosyometri  
C) Monografi D) Olay incelemesi

8. Aşağıdakilerden hangisi "verilmiş statü" ye örnektir?

- A) Anne olmak  
B) Kadın olmak  
C) Tüccar olmak  
D) Öğretmen olmak

9. Türkiye'de yağlı güreş sporu yapılması aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Örf B) Görenek  
C) Adet D) Gelenek

10. Toplumsal sapma ile ilgili aşağıda verilen yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Toplumsal değişme hızı yavaş olduğunda toplumsal sapma daha çok görülür.  
B) Sapma, geçerli norm ve değerlere uygun davranmanın sonucudur.  
C) Sapma olumlu olabileceği gibi olumsuz da olabilir.  
D) Sapma her toplumda aynı düzeyde yaşanır.

11. Bir tiyatro, futbol karşılaşması ya da film izleyenler, konser dinleyenler aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) İzleyici ve dinleyici kalabalığı  
B) Sıradan kalabalıklar  
C) Gösteri kalabalığı  
D) Etkin kalabalıklar

12. Aile, arkadaş, komşu, akraba gibi toplumsal gruplar aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Resmi gruplar  
B) Büyük gruplar  
C) İkincil toplumsal gruplar  
D) Birincil toplumsal gruplar

13. Aşağıdakilerden hangisi milleti oluşturan unsurlardan değildir?

- A) Tarih ve kültür birliği  
B) Teknoloji birliği  
C) Ekonomi birliği  
D) Dil birliği

14. Aşağıdakilerden hangisi kentleşmenin doğurduğu olumsuz sonuçlardan değildir?

- A) Kültürel çözülme  
B) Gecekondulaşma  
C) Ekonomik ilerleme  
D) İşsizlik

15. I. İkincil ilişkiler hakimdir.  
II. Tarım ve hayvancılığa dayalıdır.  
III. Cinsiyete dayalı iş bölümü vardır.  
**Yukarıdaki özelliklerden hangileri köyler için geçerlidir?**

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

16. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal grupların özelliklerinden değildir?

- A) Her grubun ortak değerleri, normları ve amaçları vardır.  
B) Her toplumsal birlik aynı zamanda bir toplumsal gruptur.  
C) Grup içindeki her birey bir statüye ve o statünün gerektirdiği bir role sahiptir.  
D) Grubun varlığını devam ettirmesi grup içi normlara ve rollere uyulmasına bağlıdır.

17. Kendi çocuğunun öğretmeni olan bir kadın, evde çocuğuna anne gibi davranması gerekirken öğretmen gibi davranmaktadır.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) Rol çatışması B) Anahtar rol  
C) Rol pekişmesi D) Anahtar statü

18. I. Bir iş yeri sahibinin iflas etmesi  
II. Bir fabrikatörün yeni bir fabrika açması  
III. Bir köylünün şehre göç ederek işçi olması

**Yukarıdakilerden hangileri yatay hareketlilik örneğidir?**

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

## 2. OTURUM

19. En az iki kişinin belli bir amaçla oluşturduğu ortak değer ve normlara sahip, göreceli sürekliliği olan toplumsal bir varlıktır.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Toplumsal yığın  
B) Toplumsal grup  
C) Toplumsallaşma  
D) Toplumsal yapı

20. Kentleşmenin nedenleri iki temel gruba ayrılır: İtici nedenler, kırsal alanın ekonomik, kültürel, sosyal olanaklarının yetersizliği sonucunda oluşmaktadır. Çekici nedenler, kent yaşantısının sağladığı olanaklar sonucunda oluşmaktadır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi çekici nedenlerdendir?**

- A) Daha iyi ve ileri eğitim ile sağlık koşullarından faydalanma  
B) Geleneklerin baskısından uzaklaşma ve özgür yaşama isteği  
C) Toprağın bölünmesi, verimsizlik ve kıtlık  
D) Hızlı nüfus artışı sonucu oluşan işsizlik

### (243) İNGİLİZCE – 4

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

1. **My brother and I - - - - the Great Wall of China last year.**

- A) smelled      B) visited  
C) stayed      D) had

2. **Germany is the most crowded country in Europe and its - - - - is nearly 80 million.**

- A) population      B) civilization  
C) postcard      D) guest

3. **We - - - - in a lovely hotel by the sea in Muğla.**

- A) stayed      B) solved  
C) bought      D) caught

4. **- - - - the students - - - - football in the school garden?**

- A) Didn't / smell      B) Didn't / bite  
C) Did / sleep      D) Did / play

5. **My sister was born - - - - April, 1992.**

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

6. **I never get up early - - - - Sundays.**

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

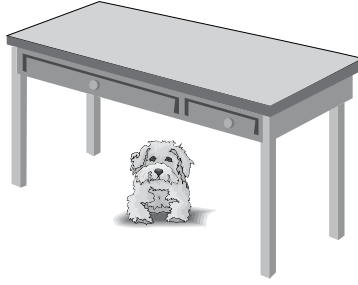
7. **The meeting starts - - - - 9 a.m.**

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

8. **- - - -, we went on a holiday to Izmir.**

- A) Last summer      B) Next week  
C) Very soon      D) Tomorrow

9.



**There is a cute puppy - - - - the table.**

- A) next to      B) behind  
C) under      D) near

10. **Jane went to the cinema and - - - - a film last week.**

- A) has watched      B) watches  
C) watched      D) watch

11. **You - - - - do sports if you want to be healthy.**

- A) did      B) have  
C) were      D) should

12. **Jack is - - - - boy in our class. He's 190 cm.**

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

13. **When I was five years old, I - - - - read and write.**

- A) could      B) should  
C) must      D) can

14. **Erzurum is - - - - than Antalya.**

- A) easier      B) faster  
C) colder      D) slower

15. **She is a very good teacher. She explains every topic - - - - .**

- A) clear      B) clearly  
C) as clear      D) clearest

16. **My father - - - - work twelve hours a day when he was young.**

- A) can      B) may  
C) have      D) used to

17. **I have a very important project to finish. I - - - - work.**

- A) should      B) would  
C) could      D) have

18. **This exam is - - - - important than the last one.**

- A) much      B) many  
C) more      D) most

19. **You can't use my computer, I haven't finished using it - - - - .**

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

20. **Martin can go out now. He - - - - finished his homework.**

- A) has      B) have  
C) hasn't      D) haven't

### (243) ALMANCA – 4

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

1. **Frau Schmidt ist eine nett- - - - - Lehrerin.**

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

2. **A: - - - - sie das blaue oder das gelbe Kleid anziehen?  
B: Das Blaue.**

- A) Willst      B) Wollt  
C) Wolltet      D) Will

## 2. OTURUM

3. ---- das Fenster!

- A) Offen                    B) Öffnen  
C) Öffne                    D) Öffnest

4. Die Arbeiter ---- um 8 Uhr in der Fabrik sein.

- A) muss                    B) müssen  
C) musst                    D) müsst

5. ---- du Computer spielen willst, ---- du zuerst deine Hausaufgaben machen.

- A) Als / dann  
B) Damit / weil  
C) Wenn / musst  
D) Ob / dass

6. jung, ----, am jüngsten

- A) jünger                    B) jung  
C) jüngste                    D) Junge

7. Das ---- Hotel in Antalya ist sehr schön.

- A) groß                    B) gesunde  
C) alt                    D) neue

8. Ali spielte viel Fußball, ---- er jung war.

- A) als                    B) denn  
C) um                    D) dass

9. A: ---- musst du Medizin studieren?  
B: Sechs Jahre.

- A) Wann                    B) Wie lange  
C) Seit wann                    D) Warum

10. A: ---- hast du in Deutschland gelebt?  
B: 2015.

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

11. Wir ---- auch mit dem Zug nach Berlin fahren. (İstek)

- A) sollen                    B) müssen  
C) dürfen                    D) wollen

12. A: ---- du die Rechnung ----?  
B: Ja.

- A) Habt / bezahlen  
B) Hast / bezahlt  
C) Hat / bezahl  
D) Haben / bezahlen

13. Ihr ---- nicht schwimmen, wenn es kalt ist.

- A) kann                    B) kauft  
C) sollt                    D) können

14. Die schlaue ---- Schüler lernen schnell.

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

15. A: Hallo Mehmet! ---- du mich zum Bahnhof fahren.  
B: Ja, natürlich.

- A) Kann                    B) Können  
C) Könnt                    D) Kannst

16. A: Was ---- Sie gerne zum Essen?  
B: Eine Pizza bitte.

- A) möchten                    B) hätte  
C) hast                    D) möchtest

17.



A: Was ist das?  
B: Das ist ein ----.

- A) Pullover                    B) T-Shirt  
C) Rock                    D) Mantel

18. ---- leise und ---- mir alle zu!  
**Doğru emir kipini bulunuz.**

- A) Seid / hört                    B) Sei / höre  
C) Sind / höret                    D) Seien / hörst

19. Sollen die Schüler für die Prüfung lernen?

**Sorusunun doğru cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nein, sie soll lernen.  
B) Ja, sie soll nicht lernen.  
C) Ja, sie sollen lernen.  
D) Nein, sie sollen lernen.

20. Aşağıdakilerden hangisi emir cümlesi değildir?

- A) Ruf Ahmet an \_  
B) Ich komme aus der Schule \_  
C) Putz den großen Teppich\_  
D) Koch das Essen\_

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. Lucie, son amie et moi, ---- faisons de la gymnastique dans la salle de sport.

- A) elles                    B) vous  
C) on                    D) nous

2. Mme Dubois : Bonjour, je voudrais un billet pour Paris, pour une personne.

Employée : Oui, madame, ---- ?

- A) vous partez le matin ou l'après-midi  
B) avez-vous des enfants  
C) vous gagnez combien  
D) où allez-vous

3. Pour la fête, ne mets pas cette cravate-ci, mais ----.

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

4. Ma tarte n'est pas bonne, mais ---- de Fatma est délicieuse.

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

5. Sylvie a 54 livres. Murat a 61 livres. Sylvie a ---- de livres que Murat.

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

6. La tante de Jean a 56 ans. L'oncle de Jean a 60 ans. L'oncle de Jean est ---- âgé que sa tante.

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

7. Ma femme est de Gaziantep et elle cuisine très bien. Elle fait ---- délicieux baklavas du monde.

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

## 2. OTURUM

8. Paul : C'est bien la bicyclette de ton frère ?

Jean : Oui, c'est - - - - .

- A) le mien            B) le sien  
C) la sienne        D) la tienne

9. Henri : Ton blouson, c'est le bleu ?

Philippe : Mais non, - - - - est gris.

- A) le mien            B) la mienne  
C) le tien            D) les nôtres

10. Voilà la ville - - - - je suis né.

- A) d'où                B) qui  
C) quoi                D) où

11. Si tu veux faire de la gymnastique, tu peux aller dans - - - - .

- A) un bon restaurant  
B) une salle de sport  
C) un immeuble ancien  
D) une salle de bains

12. L'année dernière, je - - - - au bord de la mer pour passer mes vacances.

- A) allais                B) vais  
C) suis allé            D) aller

13. Albert : Voulez-vous manger - - - - ?  
Pierre : Oui, avec plaisir.

- A) de l'eau minérale  
B) des bonbons  
C) du jus d'orange  
D) de la limonade

14. Tu dois prendre l'escalier parce qu'il n'y a pas d' - - - - dans l'immeuble.

- A) avenue  
B) étage  
C) appartement  
D) ascenseur

15. Je suis actuellement à Antalya. Je vais écrire - - - - à mon amie.

- A) une carte postale  
B) un cahier  
C) un colis  
D) une gomme

16. J'ai très froid, donc je dois mettre mon - - - - .

- A) cravate            B) parapluie  
C) pull                D) bottes

17. - - - - entre dans la classe et salue les élèves avant de commencer le cours.

- A) Le chauffeur de taxi  
B) Le collégien  
C) Le professeur  
D) L'agent de police

18. Pour aller en France, je dois prendre - - - - parce que c'est plus rapide.

- A) la bicyclette    B) l'ascenseur  
C) le métro        D) l'avion

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "passé composé" kullanılmıştır?

- A) Tu ne viens pas au cinéma avec moi ?  
B) Ils sont allés au bord de la mer.  
C) Nous venons de laver notre voiture.  
D) N'oubliez pas de fermer la fenêtre.

20. "Elle vient de garer la voiture." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır?

- A) passé récent  
B) passé composé  
C) futur proche  
D) futur

### (404) DİL VE ANLATIM – 4

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soyut isim kullanılmamıştır?

- A) Yıllardır gitmediği köyünde sevgi seliyle karşılanmıştı.  
B) Okulumuzun koridorları oldukça uzun ve genişti.  
C) Dedem, av konusunda eski heyecanını kaybetmişti.  
D) Dostluk bu dünyada nadir bulunan değerlerden biridir.

2. Havanın fena sayılmayacağı bir gün çay kenarına gittim. Burada, kum setlerinin üzerinde, gözüme yanmış bir dağ üvezi çalısı ilişti. Sonra çaydan pek uzak olmayan söğütükte oturdum. Akşamüzeriydi. Birden, yan yana giden iki insan gördüm. Bunların çay geçidinden geçtikleri belliydi. Aa! Danyar ve Cemile idi bunlar!

Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Söyleşmeye bağlı  
B) Öyküleyici  
C) Açıklayıcı  
D) Destansı

3. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş isim değildir?

- A) Bakışlarım renkli perdelerin gerisindeki pencerenin camlarına çevrildi.  
B) Seyircilerin saygısız hareketlerine dayanamadığım için tiyatrodan çıktım.  
C) Evinden nadir zamanlarda çıkarak sahile gidiyordu.  
D) Kitapçı vitrinlerinde kendi eserlerini gördükçe durup hayran hayran bakıyordu.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "için" edatı cümleye "amaç" anlamı katmıştır?

- A) Eğitim masraflarını karşılamak için geceleri çalışıyordu.  
B) Geç kaldığı için sinemaya gideemedik.  
C) Geceleri yemek yediği için kilo almıştı.  
D) Çocuk, istedikleri alınmadığı için sürekli ağlıyordu.

5. Aşağıdaki parçalardan hangisi sanatsal betimlemeye örnektir?

- A) Uzun boyu, kambur sırtı, seksenlik ölgün yüzü, lime lime paltosu ile bir yel değirmenini andırıyordu. Yılların acısı yüzündeki kıvrımlara işlemişti. Engin mavi denizlere benzeyen gözleriyle kimsesiz sokakları gözlüyordu.  
B) Dağlık yamaçlar, kıyıdan başlar. Beş yüz ila altı yüz metre yüksekliğe kadar olan kısımlar bütün mevsimlerde yeşil kalan, sert ve parlak yapraklı bitkilerden meydana gelmiş olan Akdeniz mavisini kaplıdır.  
C) Bu köylerin halkı kısmen küçükbaş hayvan sürülerinin geliri ile kısmen de dağınık tarlalarda yaptıkları çeşitli tarım faaliyetleri ile geçinirler. Fakat eski zamanlarda bu dağlık alan, çok canlıydı. Kıyıda birçok küçük koy, ticaret ve korsanlıkla geçinen gemicilere sığınak ve depo yeri hizmeti görüyordu.  
D) Düz, killi, sürülmüş topraklardan sonra Çukurova'nın bükleri başlar. Buralar örülmüşçesine sık çalılar, kamışlar, böğürtlenler, yaban asmaları, sazlarla kaplı; ucu bucağı belirsiz alanlardır.

## 2. OTURUM

6. • Olağanüstü olaylar ve kişiler anlatılabilir.  
• Kelimeler mecaz ve yan anlamlarda kullanılabilir.  
• Tarihi, millî konular ve kahramanlıklar işlenir.  
• Etkileyici bir anlatıma sahiptir.

**Aşağıdaki dizelerden hangisi bu özellikleri taşımaktadır?**

- A) Arkadaş yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın  
Doğacaktır sana vadettiği günler Hakk'ın  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın
- B) Her şey sende gizli,  
Yerin seni çektiği kadar ağırsın.  
Kanatların çırpındığı kadar hafif,  
Kalbinin attığı kadar canlısın.
- C) O sabah mı çıkmıştın bir gün önce mi,  
Bir bıçağın ağzında yürür gibiydin  
Demirlerin soğukluğunda soluk dudaklarında,  
Gözlerinde karanlığı dar hücrelerin.
- D) Ben pırıl pırıl bir gemiydim eskiden.  
İnanırdım saadetli yolculuklara.  
Adalar var zannederdim güneşli, mavi, dertsiz.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "güzel" sözcüğü tür yönüyle diğerlerinden farklıdır?**

- A) Ağustos ayının güzel bir akşamında evlenmiştik.  
B) Evimizde yaptığımız parti çok güzel geçmişti.  
C) Okulumuzun en güzel kızlarından biriydi.  
D) Otelin en güzel odasını bize vermişlerdi.

8. Türk beyleri, milleti bunu işitin! Türk milletini toplayıp il tutacağını burada vurdum. Yanılıp öleceğini yine burada vurdum. Her ne sözüm varsa ebedî taşa vurdum. Ona bakarak bildin. Şimdiki Türk milleti, beyleri bu zamanda itaat eden beyler olarak mı yanılacaksınız?

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Dil, alıcıyı harekete geçirme işlevinde kullanılmıştır.  
B) Emir, telkin, öneri anlamı taşıyan ifadelere yer verilmiştir.  
C) Söylev türünün özelliklerini göstermektedir.  
D) Gelecekte söz eden anlatım kullanılmıştır.

9. Sanatı, mutlu azınlığın tekelinde sanma saplantısından kurtulamamış yarı aydınlar takımı, giderek halk lafından, halk şiiri, halk edebiyatı, halk tiyatrosu lafından huylanır olmuş. Öykünün meddahtan, romanın Dede Korkut'tan, şiirin Karacaoğlan'dan, musikinin halk şarkılarından, koreografinin halk danslarından, tiyatronun da halk gösteri biçimlerinden yararlanarak çağdaş bir öze ve tekniğe ulaşması gereğinden her söz ettiğimizde bunların cinleri başlarına üşüşüyor.

**Bu parçada ağır basan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Emredici  
B) Betimleyici  
C) Tartışmacı  
D) Düşsel (Fantastik)

10. **"O" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir görevinde kullanılmıştır?**

- A) O, şairler içinde ayrı bir yere sahipti.  
B) Hiçbirimiz o gün sığağa dayanmamıştık.  
C) O küçük kız, parkta oynarken geliyor gözümün önüne.  
D) Trafik kazası geçirdiği o an hayatını değiştirmişti.

11. **Kanıtlayıcı anlatım aşağıdaki türlerin hangisinde kullanılır?**

- A) Makale B) Masal  
C) Gezi yazısı D) Tiyatro

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz sıfat kullanılmamıştır?**

- A) Kimi insanlar, dünyanın güzelliklerinin farkına varamıyor.  
B) Bir gün herkes hayatı olduğu gibi yaşamının ne kadar güzel olduğunu anlayacak.  
C) Her çocuk parklarda gönlünce oynayabilmelidir.  
D) Kimileri sinemayı, sanat dalı olarak görmez.

13. • Yüzüklerin Efendisi

- Gulliver'in Gezileri  
• Değişim

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

- A) Emredici B) Açıklayıcı  
C) Düşsel D) Destansı

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi zamirdir?**

- A) Her olayda kendimi cezalandırmak istemiyorum artık.  
B) Sendin her sıkıntıda benim yarıdımına koşan.  
C) Benden ne istedin de ben yapmak istemedim.  
D) Sosyal sorumluluk projeleri bizi de ilgilendirmelidir.

15. Bir kavramın veya bir olgunun daha iyi anlaşılması için onun tarihsel sürecine veya etimolojisine inmek, sosyal bilimlerde vazgeçilmeyecek bir yöntemdir. Kuşkusuz depresyon kavramının daha iyi analiz edilmesi de bu durumdan bağımsız değildir ve modern dönemlerin kavramlarından biri olan depresyonun daha iyi açıklanabilmesi, tarihsel olarak ondan bağımsız düşünülemez psikoloji ve psikiyatri bilimlerinin açıklanması ile mümkündür.

**Bu parçada kullanılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tartışmacı  
B) Söyleşmeye bağlı  
C) Emredici  
D) Açıklayıcı

16. **Aşağıdaki dizelerde altı çizili kelimelerden hangisi tür yönüyle diğerlerinden farklıdır?**

- A) Uzanır ellerin gözlerimi örter  
Bütün düzenim bozulur.  
B) Canlı ve cansız ne varsa sınımsız  
Bu saat daha yakın daha el ele  
C) Bunu ta başından biliyorum  
Durum bekliyorum, gelme  
D) Dünya güzelse daha güzel olur  
Bir şarkı sıcak sıcak yayılır ansızın

17. **Aşağıdaki terimlerden hangisinin tanımı yanlış verilmiştir?**

- A) Kara mizah: Düşündürmek ve yermekten çok güldürmeyi ve eğlendirmeyi amaçlayan mizah türüdür.  
B) İroni: Söylenen sözün tersini kastederek kişiyle ve olayla alay etmektir.  
C) Humor: Ciddi bir tavırla söylendiği hâlde alay olduğu belli olan ince hoş nüktedir.  
D) Karikatür: İnsan ve toplumla ilgili her türlü olayı konu alan abartılı, güldürücü resimlere denir.

## 2. OTURUM

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, nesnesine göre çatı özelliği diğerlerinden farklıdır?

- A) Günlerdir yağan kar, hayatı olumsuz etkilemişti.
- B) Yıllardır biriktirdiği para hayırsız oğlu yüzünden elinden gitmişti.
- C) Kalan ömrünü doğduğu köyde geçirmek istiyordu.
- D) Resim sergisinin açılışında onu görmüştüm.

19. Aşağıdaki dizelerin hangisinde zarf kullanılmamıştır?

- A) Durmadan kuşlar uçtu bir bacadan Rüzgâra karışan saçlarını gördüm.
- B) Şehrin gürültüsü dolacak az sonra odaya Karanlık bir yankıya dönüşecek karşı dağlarda
- C) Öylece dururduk ve katılmazdık Ellerimiz arkamızda ya da çömelmiş
- D) Kirlî bir yama olur elim yüreğinde Adarım yağmur serinliğine kiraç toprakları

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi dönüşlü bir fiildir?

- A) Tarladaki ürünler satıldıktan sonra para üç parçaya ayrıldı.
- B) Üniversiteyi bitirince bu şehirden ayrıldı.
- C) Otobüsün önündeki koltuklar yaşlılara ayrıldı.
- D) Düşün töreninde her aile için bir masa ayrıldı.

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Duyguları, düşünceleri, olayları söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatma sanatına - - - - denir.

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

- A) müzik
- B) edebiyat
- C) sinema
- D) resim

2. Umrumda bile değildi, günlerdir sürdürdüğümüz bu soruşturmadaki oklar en yakın iki arkadaşımı gösteriyordu. Aklım, duygularım karmakarışık. Eğer söz konusu kişiler Yekta'yla Demir olmasaydı elimdeki bulgularla çoktan inanmıştım onların suçlu olduğuna.

**Bu parçadan yola çıkılarak edebiyatın aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkisi olduğu söylenir?**

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

3. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatın sosyolojiyle ilişkili olduğunu ortaya koymaz?

- A) Edebî eserlerin sosyal bir çevrede ortaya çıkması
- B) Edebî eserlerin, yazıldığı dönemin toplumsal izlerini taşıması
- C) Eserlerde toplumun gelenek ve göreneklerinin konu edilmesi
- D) Sanatçının kişisel duygu ve düşüncelerinin eserlerde yer alması

4. Girdim dostun bahçesine Hayran oldum o dallara Çiçeklerin rayhasına Hayran oldum o dallara

**Bu dizeler aşağıdaki nazım biçimlerinin hangisine örnektir?**

- A) Destana
- B) Semaiye
- C) Mânîye
- D) Kasideye

5. Aşağıdakilerden hangisi sözlü anlatımla yazılı anlatımın farklarından değildir?

- A) Sözlü anlatımda ses tonu, vurgu ve jestlere yer verilirken yazılı anlatımda yazım kurallarına ve noktalama işaretlerine uyulur.
- B) Sözlü anlatımda dinlenen konunun tekrarı yoktur, yazılı anlatımda metni tekrar tekrar okuma olanağı vardır.
- C) Sözlü anlatımda akıcılık ve açıklığa dikkat edilirken yazılı anlatımda bunlar göz ardı edilir.
- D) Sözlü anlatımda genellikle kısa cümlelere yer verilirken yazılı anlatımda uzun cümleler kullanılabilir.

6. Türkçeye Arapça ve Farsçadan çok sayıda sözcük girmesindeki en büyük etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslamiyet'in kabulü
- B) Bu dillerin konuşulduğu ülkelerde kurulan dostluklar
- C) Anadolu'ya yapılan göçler
- D) Türkçenin değişime ihtiyaç duyması

7. Aşağıdakilerin hangisinde aynı edebî geleneğe ait nazım biçimleri bir arada verilmiştir?

- A) Gazel – kaside – ilahi
- B) İlahi – semai – şarkı
- C) Koşma – semai – türkü
- D) Kaside – koşma – gazel

8. I. İlim ilim bilmektir İlim kendin bilmektir Sen kendini bilmezsen Ya nice okumaktır.

II. Ala gözlerini sevdiğim dilber Şu geçtiğin yollar öğünsün. Kadir Mevla'm seni öğmüş yaratmış Kısmeti olduğun kullar öğünsün.

III. Ben yürürüm yane yane, Aşk boyadı beni kane, Ne akilem ne divane, Gel gör beni aşk n'eyledi.

IV. Varmayın üstüme yeter, beni söyletmeyin Ben bilirim dost kim, düşman kim Bilirim kim sinsi adımlarla peşimizde gezer de Göz göze gelince başını eğer

**Yukarıda numaralanmış dördüklüklerden hangileri aynı edebî anlayışın izlerini taşır?**

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

9. Dünyaya geldiğim anda Yürüdüm aynı zamanda İki kapılı bir handa Gidiyorum gündüz gece

**Bu dördükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Uyak düzeni aaab biçimindedir.
- B) 8'li hece ölçüsüyle oluşturulmuştur.
- C) Ek hâlinde redif kullanılmıştır.
- D) Koşma nazım biçiminin özelliklerini taşımaktadır.

10. Mendilim yudum arıttım Gülün dalında kuruttum Adın ne idi unuttum Sorulmayı sorulmayı

**Bu dördüklük aşağıdaki nazım türlerinden hangisine örnektir?**

- A) Güzellemeye
- B) Koçaklamaya
- C) Taşlamaya
- D) Ağıda

11. Aşağıdaki dizelerin hangisinde benzetme sanatı yoktur?

- A) Bu hayalde uyur Bursa her gece Her sabah onunla uyanır, güler.
- B) İnsan bu, su misali, kıvrım kıvrım akar ya; Bir yanda akan benim, öbür yanda Sakarya
- C) Gördüm deniz dedikleri bin başlı ejderi; Gördüm güzel vücudunu zümrütleyen deri
- D) Üstüme camlarını, hep simsiyah, dikeyor; Gözüne mil çekilmiş bir âmâ gibi evler

## 2. OTURUM

### (412) TÜRK EDEBİYATI – 2

12. Karlı dağların başında  
Salkım salkım olan bulut  
Saçın çözüp benim için  
Yaşın yaşın ağlar mısın?  
**Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarının hangisi vardır?**
- A) İntak B) Teşhis  
C) Tezat D) Telmih
13. Sen esirliğim ve hürriyetimsin,  
Sen bir çıplak yaz gecesi gibi yanan  
etimsin.  
**Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangileri vardır?**
- A) İntak – Teşhis  
B) Tezat – Mübalağa  
C) Teşbih – Tariz  
D) Tezat – Teşbih
14. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;  
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.  
Ormanlar koynunda bir serin dere,  
Dikenler içinde sarı gül vardır.  
**Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Memleket özlemi  
B) Vatan sevgisi  
C) Sevgiliye duyulan özlem  
D) Doğa sevgisi
15. Aşağıdaki dizelerin hangisinde sarma uyak düzeni kullanılmıştır?
- A) Ben ezelden beridir hür yaşadım,  
hür yaşarım.  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış?  
Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi  
çiğner, aşarım.  
Yırtarım dağları, enginlere sığmam,  
taşarım.
- B) Hafız'ın kabri olan bahçede bir gül  
varmış  
Yeniden her gün açarmış kanayan  
rengiyle  
Gece bülbül ağaran vakte kadar  
ağlarmış  
Eski Şiraz'ı hayal ettiren ahen-  
giyle
- C) Her şey yerli yerinde havuz başın-  
da servi  
Bir dolap gıcırıyor uzaklarda  
durmadan  
Eşya aksetmiş gibi tılsımlı bir  
uykudan  
Sarmaşıklar ve böcek sesleri sar-  
mış evi
- D) Bir gülün çevresi dikendir, hardır.  
Bülbül, har elinden ah ile zardır.  
Ne de olsa kışın sonu bahardır.  
Bu da gelir, bu da geçer, ağlama.

16. Yürüyordum: Ağlıyordu ırmaklar;  
Yürüyordum: Düşüyordu yapraklar;  
Yürüyordum: Sararmıştı yaylalar;  
Yürüyordum: Ekilmişti tarlalar.  
**Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) Serbest ölçüyle yazılmıştır.  
B) Redif kullanılmıştır.  
C) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.  
D) Bir coğrafyanın tasviri yapılmıştır.
17. Satirik şiirler yazmak istiyorum. Belki bu şekilde insanlara ne durumda olduklarını anlatabilirim.  
**Şair bu isteğini gerçekleştirmek için şiirlerinde aşağıdaki konulardan hangisine değinmelidir?**
- A) Bilgilendirici ve öğretici konulara  
B) Toplumun aksayan taraflarına  
C) Doğa güzelliklerine  
D) Kahramanlık ve yiğitlik konularına
18. • Dil halkın kullandığı dildir.  
• Nazım birimi dördüktür.  
• Genel olarak hece ölçüsü kullanılmıştır.  
• Genellikle Allah sevgisi dile getirilir.  
**Bu özellikler aşağıdaki edebî geleneklerden hangisine aittir?**
- A) Aşık edebiyatı  
B) Anonim halk edebiyatı  
C) Divan edebiyatı  
D) Dinî tasavvufi halk edebiyatı
19. Yazar – dil arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde yoktur?
- A) Ressam – boya  
B) Besteci – nota  
C) Oyuncu – tiyatro  
D) Heykeltıraş – mermer
20. I. Bağ bana  
Bahçe sana bağ bana  
Değme zincir kâr etmez  
Zülfün teli bağ bana  
II. Armudu taşıyalım  
Dibinde kışlayalım  
Kâğıt kalemi al yârim  
Mâniye başlayalım  
III. Ekin ekim bitmiyor  
Boya vurdum tutmuyor  
Aramızda dağlar var  
Elim yâre yetmiyor  
Şekerli yemek yaptım  
Boğazımdan gitmiyor  
IV. Karadan  
Gel geç gönül karadan  
Yârim gider gemiyle  
Ben giderim karadan  
**Yukarıda numaralanmış mânilerden hangileri aynı türdedir?**
- A) I ve III. B) I ve IV.  
C) II ve III. D) II ve IV.

#### 1. Aşağıdaki parçalardan hangisi farklı bir bakış açısıyla yazılmıştır?

- A) Evimiz sokağın alt başında. Yatıp kalktığım odanın penceresinden bakınca bir baştan bir başa sokağı görüyorum. Bir saat sonra yola çıkacağım.
- B) Karanlık, hiçbir şey görünmüyordu. Birden içini bir umut kapladı, ferahladı gibi, el yordamı ile elektrik düğmesini buldu. Fakat korkusu artık bütün anı kaplamaya başladı.
- C) Bir ara takımadaların önünde geminin süratini kesmiştik. Şöyle yüz metre açıktan geçiyorduk. Karada binlerce hakiki vahşi vardı. Kumsal boyunca deli gibi koşuyorlardı.
- D) Nezir'in bizim için üzülüğünü tek söz etmese de bakışlarından anlıyorduk. Bu mesafeli duruşların arasında nasıl bir sıcak insan silüeti geçtiğini o belki düşünmüyor, bense hissedebiliyordum.

#### 2. Edebiyatımızda Batılı anlamda hikâye ve roman türü görülünceye kadar aşağıdakilerden hangisi bu türe benzer şekilde kullanılmıştır?

- A) Destanlar B) Masallar  
C) Mesneviler D) Orta oyunu

#### 3. Aşağıdaki mesnevilerden hangisi öğüt vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Harname  
B) Hüsn ü Aşk  
C) Şehrengiz-i Bursa  
D) Vesiletü'n Necat

#### 4. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre roman türlerinden biri değildir?

- A) Sosyal B) Romantik  
C) Tarihî D) Polisiye

5. I. Rol gereği yapılan yüz ifadelerine jest denir.  
II. Oyunda unutulmuş sözleri fısıldayarak hatırlatan görevliye suflör denir.  
III. Oyuncuların metne bağlı kalmadan yaptıkları konuşma ve davranışlara rol denir.  
IV. Yabancı dille yazılmış eseri yöresel koşullara ve kendi diline uyarlamaya adaptasyon denir.

#### Numaralanmış tanımlardan hangilerinde bilgi yanlışı vardır?

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

## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi komedi türlerinden değildir?

- A) Vodvil
- B) Fars
- C) Komedi santimental
- D) Dram

7. Hacivat: Bu sözleri hatır için dinledim. Şimdi bir şey soracağım, mutlaka doğru cevap vermelisin. Karagöz: Hesaba uyarsa, elbette bir mantar atarım. Sor bakalım. Hacivat: Senin asıl ismin nedir, bakalım? Onu söyle. Karagöz: Benim ne ispirim var, ne de ahır uşağı.

**Bu parça Karagöz oyununun hangi bölümünden alınmıştır?**

- A) Giriş
- B) Fasil
- C) Muhavere
- D) Sonuç

8. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden değildir?

- A) Makale
- B) Şiir
- C) Deneme
- D) Sohbet

9. Bir varmış, bir yokmuş; Allah'ın kulu çokmuş, develer tellal iken pireler berber iken ben anamın beşğini tıngır mıngır salları iken bir Keloğlan varmış...

**Bu parça masalın hangi bölümünden alınmıştır?**

- A) Giriş
- B) Dilek
- C) Sonuç
- D) Döşeme

10. Abdülhak Hamit'i bir millî değer olarak kabul edebiliriz. Gerçekten çok şey borçluyuz bu şaire. Kapıları zorlamış, yollar açmış. Kadri de bilinmemiş sayılmaz doğrusu. Adını sanını bilmeyen okuryazarımız olmasa gerek. Böyle iken hangi şiiri, hangi sözü orta malı olmuş; köyümüzde kentimizde ağızdan ağıza dolaşmış, günlük konuşmalarımıza kendiliğinden karışmış? Demek en büyük yaratma gücü bile halktan ayrı düştü mü hayattan da ayrı düşüyor, kendi kendine yaşayamıyor.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Halktan beslenen sanatçıların eserlerinin daha kalıcı olduğu
- B) Abdülhak Hamit'in eserlerinin herkes tarafından beğenildiği
- C) Kaynağı dışarıda olan eserlerin ağızdan ağıza yayıldığı
- D) Millî şairlerin değerinin bilinmesi gerektiği

11. Aşağıdakilerden hangisi doğal Türk destanlarından değildir?

- A) Alp Er Tunga
- B) Kuvâ-yı Milliye
- C) Oğuz Kağan
- D) Türeyiş

12. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Homeros – İlyada ve Odyssea
- B) Lönnrot – Kalavela
- C) Fazıl Hüsnü Dağlarca – Üç Şehitler Destanı
- D) Ceyhun Atuf Kansu – Göç Destanı

13. Romanda anlatılan olayları gerçekleştiren kişilerdir. Bunlardan belirli bir sosyal sınıfı ya da eğilimin özelliklerini üstünde taşıyan kişiye ---- denir. ---- ise kendine özgü tutum ve davranışları olan kişidir.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?**

- A) tip – Karakter
- B) rol – Aktör
- C) kişilik – Kahraman
- D) figüran – Aktris

14. Herhangi bir konuda bilgi vermek, açıklama yapmak, gerçeği savunmak ya da topluma yol göstermek amacıyla yazılan gazete ve dergi yazıdır. Bu türde esas olan düşüncedir. Okuyucuyu ikna etme, onu inandırma çabası vardır.

**Bu parçada açıklanan öğretici metin aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Haber yazısı
- B) Makale
- C) Fıkra
- D) Deneme

15. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı eserlerle göstermeye bağlı eserlerin ortak yönü değildir?

- A) Olayların belli bir zaman diliminde geçmesi
- B) Bir olay çevresinde gelişmeleri
- C) Sanatsal metin olmaları
- D) Konuşma dilinin kullanılması

16. Aşağıdakilerden hangisi olay öyküsü ile masalın ortak özelliğidir?

- A) İnsanların başlarından geçen veya geçme olasılığı bulunan olayların anlatılması
- B) Olayın geçtiği yer ve zamanın belli olmaması
- C) Serim, düğüm, çözüm bölümlerinin bulunması
- D) Tekerlemelerin kullanılması

17. Aşağıdakilerin hangisinde operetin tanımı doğru yapılmıştır?

- A) Halk şarkılarına dayalı, sade üslupla hafif ve eğlenceli konularda yazılıp bestelenmiş sahne oyunlarıdır.
- B) Konusunu, müzik eşliğinde hareketlerle anlatan tiyatro türüdür.
- C) Müzik eşliğinde söylenen şarkılı oyunlardır.
- D) Sözlerinin arasında müzikli parçalar bulunan komedilerdir.

18. Aşağıdakilerin hangisinde olağanüstü olayların işlendiği iki tür bir arada verilmiştir?

- A) Masal – hikâye
- B) Destan – masal
- C) Hikâye – destan
- D) Hikâye – tiyatro

19. CLEANTE – Ben mi? Ben mi söz verdim?  
HARPAGON – Sen tabii!  
CLEANTE – Hiç olur mu öyle şey?  
HARPAGON – Sen değil miydin Marianne'i aklımdan çıkaracak olan?

**Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Anlatmaya dayalı edebî metinden
- B) Kişisel hayatı anlatan metinden
- C) Gazete çevresinde oluşan metinden
- D) Göstermeye bağlı edebî metinden

20. Ocak ayının son günlerindeydik. Hikâyem güzel olmuyordu, farkındaydım. Ama yavaş yavaş açılacaktım; ateş kor kesilmişti. Ay çıkmıştı. Baktım, Sotiri'ye; kafası düşmüş, o da uyumuştum. Ben bütün gece uyumadım. Martılar simsiyah ayın altında dalaşıp durdular. Sabaha karşı iskele sancak ışıkları ile durgun suları bize doğru atan bir vapur geçti. Aman ne güzeldi bu vapur sabaha karşı, Kalafat'ı uyandırdım.

**Bir hikâyeden alınan bu parçada aşağıdakilerden hangisi belirgin değildir?**

- A) Zaman
- B) Kişi
- C) Yer
- D) Olay



## 2. OTURUM

### (415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Edebî metinler, gerçeğin yazarın hayal dünyasında yeniden şekillenmesiyle ortaya çıkar. Edebî metinlerin, toplumun içinden geçtiği tarihî ve sosyal şartlardan belli ölçüde etkiler taşıması çok doğaldır. Bu etkileniş kişiye özgüdür ve yazardan yazara farklılık gösterir.

**Bu parçadan edebiyatın aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkili olduğu çıkarılamaz?**

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat ile edebiyatımıza giren konulardan değildir?

- A) Aşk B) Eşitlik  
C) Hak D) Özgürlük

3. Ne gam, pür-âteş-i hevî olsa da gavgaayı hürriyyet  
Kaçar mı merd olan bir cân için  
meydân-ı gayretten

**Namık Kemal'e ait bu dizelerden yola çıkılarak Tanzimat şiiriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Toplumsal konular ele alınmıştır.  
B) Şekil olarak divan şiirine bağlı kalınmıştır.  
C) Şiirde hürriyet, vatan sevgisi gibi konular işlenmiştir.  
D) Konuşma dili, şiir dili hâline getirilmiştir.

4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde gazeteyle birlikte gelişen yazı türlerinden biridir?

- A) Mektup B) Günlük  
C) Makale D) Biyografi

5. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat İkinci Dönemi'nin özelliklerinden değildir?

- A) Dilde sadeleşme çabaları bırakılmıştır.  
B) Realizm akımının izleri görülür.  
C) Şiirde genel olarak hece ölçüsü kullanılmıştır.  
D) Ağırlıklı olarak bireysel konular ele alınmıştır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Birinci Dönem ile İkinci Dönem'in ortak özelliği olarak söylenir?

- A) Toplumsal temalar işlenmiştir.  
B) Roman türünde önemli gelişmeler olmuştur.  
C) "Sanat sanat içindir." görüşü hâkimdir.  
D) Dilde sadeleşme çabası vardır.

7. "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İlk kez noktalama işaretleri kullanılmıştır.  
B) İlk deneme örneğidir.  
C) Namık Kemal tarafından yazılmıştır.  
D) Tasvir-i Efkâr gazetesinde yayımlanmıştır.

8. Dilber, Kafkaslar'dan İstanbul'a getirilen ve cariye olarak satılan dokuz yaşında bir çocuktur. Dilber'i eski Harput mal müdürlerinden Mustafa Efendi adında biri kırk liraya satın alır. Dilber, evin hanımı ve Arap cariye Teravet'in baskısına, yaşının üstünde yaptırılan işlere dayanamaz ve evden kaçar. Ancak eski sahibine geri verilir.

**Sergüzeşt'ten alınan bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kölelik konusu işlenmiştir.  
B) Mekân olarak İstanbul kullanılmıştır.  
C) Yanlış Batılılaşma eleştirilmektedir.  
D) Toplumsal yapıya ait ipuçları yer almıştır.

9. Silmedik bunca yetimin gözünün yaşlarını  
Taşa topraklara sürdük o güzel başlarını  
Vatanın bağrına vurduk vatanın taşlarını  
Vatanın bağrına düşman dayadı hançerini  
Yoğmuş kurtaracak bahtı kara maderini

**Tanzimat Dönemi'nde yazılmış bir mersiyeden alınan bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Toplumsal kavramlara yer verilmiştir.  
B) Ahenk unsurlarından yararlanılmıştır.  
C) Devletin içinde bulunduğu durum dile getirilmiştir.  
D) Ağır ve süslü bir dil kullanılmıştır.

10. ---, 17. yüzyılda ortaya çıkan klasisizm akımının aşırı kuralcılığına tepki olarak doğmuştur. Bu akımda hayaller, duygular ve coşuklara önem verilmiştir.

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

- A) Realizm B) Romantizm  
C) Parnasizm D) Sembolizm

11. Aşağıdaki eserlerin hangisinde Batılılaşma konusu ele alınmamıştır?

- A) Araba Sevdası  
B) Şiir ve Edebiyat  
C) Felâtn Bey ile Rakım Efendi  
D) Cezmi

12. Sanatçı, şiir ve tiyatro alanlarında eserler vermiştir. Türk şiirini geleneklerden kurtararak şiirimize Batılı bir kimlik kazandırmıştır. Şiirlerinde aşk, ölüm, doğa, ümit, feryat gibi lirik duyguları işlemiştir. En ünlü şiiri karısının ölümü üzerine yazdığı "Makber" isimli mersiyedir.

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

- A) Abdülhak Hamit Tarhan  
B) Namık Kemal  
C) İbrahim Şinasi  
D) Sami Paşazâde Sezai

13. "Tahim-i Edebiyat" isimli eserin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk edebî roman olması  
B) İlk tiyatro eseri olması  
C) Edebiyat kurallarını anlatan ilk eser olması  
D) İlk özel gazete olması

14. Recaizade Mahmut Ekrem aşağıdaki edebî türlerin hangisinde eser vermemiştir?

- A) Şiir B) Gezi yazısı  
C) Tiyatro D) Roman

15. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Sergüzeşt  
B) Celaleddin Harzemşah  
C) İçli Kız  
D) Afife Anjelik

## 2. OTURUM

16. Namık Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eserlerinde vatan, özgürlük, adalet gibi kavramları işlemiştir.  
B) Halkın bilinçlenmesi için sanatı bir araç olarak görmüştür.  
C) Edebiyatımızdaki ilk psikolojik romanı yazmıştır.  
D) Meşrutiyet idaresinin kurulması için çalışmıştır.

17. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dönem Tanzimat edebiyatının temsilcilerinden değildir?

- A) Ziya Paşa  
B) Ahmet Mithat Efendi  
C) İbrahim Şinasi  
D) Recaizade Mahmut Ekrem

18. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in çıkarttığı gazetelerden biri değildir?

- A) Tasvir-i Efkâr  
B) Tercüman-ı Ahval  
C) Hürriyet  
D) İbret

19. Divan edebiyatının bu nazım biçiminin en güzel örneklerini Tanzimat Dönemi'nde Ziya Paşa vermiştir. Bu nazım biçimi her biri "aa, xa, xa, xa" şeklinde uyaklanan 5 - 10 bentten meydana gelmiştir.

**Bu parçada sözü edilen nazım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gazel  
B) Kaside  
C) Mesnevi  
D) Terkibibent

20. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının başlamasında etkili olmuştur?

- A) Vaka-yı Hayriyye  
B) Gülhane Hattı Hümayunu  
C) I. Meşrutiyet  
D) II. Meşrutiyet

### (422) FİZİK – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinde fizik bilimine göre iş yapılmıştır?

- A) Duran arabayı itmek fakat hareket ettirememek  
B) Koltukta oturup hareketsiz televizyon seyretmek  
C) Okul sırasını iterek hareket ettirmek  
D) Ayakta dururken karşı duvardaki resime bakmak

2. Ahmet okul sırasında oturan arkadaşını 80 N'luk bir kuvvet ile iterek 3 m hareket ettiriyor.

**Buna göre Ahmet'in uyguladığı kuvvetin yaptığı iş kaç J'dür?**  
(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) 160 B) 240 C) 270 D) 320

3. Cisimlerin hareketinden dolayı sahip oldukları enerjiye kinetik enerji denir.

**Buna göre;**

- I. Hareket eden tüm cisimlerin kinetik enerjisi vardır.  
II. Kinetik enerji cismin hızının karesiyle doğru orantılıdır.  
III. Kinetik enerji cismin kütlesiyle doğru orantılıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

4. Yerden 30 m yükseklikte uçan 1 kg kütleli kuşun kütle çekim potansiyel enerjisi kaç J'dür?  
( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 30 B) 150 C) 300 D) 520

5. Hızlı giden aracın fren pedalına basıp aracı 15 m yol aldıktan sonra durduran sürücü 75000 J'lük iş yapmıştır.

**Buna göre aracın durması için uygulanan net kuvvetin büyüklüğü kaç Newton'dur?**

- A) 2000 B) 5000 C) 6000 D) 8000

6. Oya 80 N ağırlığındaki çantayı 3 m yükseklikteki bir yere 10 s'de Fatma aynı çantayı aynı yere 20 s'de Ali'de 10 s'de taşıyor.

**Buna göre Oya, Fatma ve Ali'nin yaptığı işlerin ( $W_O$ ,  $W_F$  ve  $W_A$ ) büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $W_O = W_F = W_A$   
B)  $W_O = W_A > W_F$   
C)  $W_F > W_O = W_A$   
D)  $W_F > W_O > W_A$

7. Tabloda K, L ve M arabalarının 0 km/h'dan 100 km/h hıza ulaşma süreleri ve motorun arabaya aktardığı enerji (kJ) değerleri verilmiştir.

Araba	0 km/h dan 100 km/h hıza ulaşma süresi (s)	Motorun arabaya aktardığı enerji (kJ)
K	20	2000
L	15	1500
M	30	1500

**Buna göre arabaların güçlerinin ( $P_K$ ,  $P_L$ ,  $P_M$ ) büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $P_K > P_L > P_M$   
B)  $P_K = P_L > P_M$   
C)  $P_L = P_M > P_K$   
D)  $P_M > P_K > P_L$

8. Dengeli beslenmek ve sağlıklı olmak için;

- I. Çeşitli yiyecek gruplarından yeterli miktarda yenmeli  
II. Besinlerden alınan ve harcanan enerjinin dengeli olması gerekli  
III. Mineral ve vitamin tüketimi olmamalı

**ifadelerinden hangileri gereklidir?**

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

9. Bir elektrik devresinde 120 J'lük elektrik enerjisinin 60 J'lük kısmını ışık enerjisine çeviren ampulün verimi kaçtır?

- A) % 25 B) % 50 C) % 70 D) % 80

10. Günlük yaşamımızda kullandığımız bazı araçların enerji dönüşümleri verilmiştir.

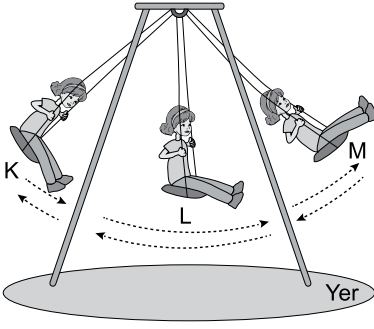
- I. **Filaman Ampul:** Elektrik enerjisini → Işık enerjisine dönüştürür.  
II. **Araba motoru:** Kimyasal enerjiyi → Kinetik enerjiye dönüştürür.  
III. **Elektrik motoru:** Elektrik enerjisini → Kinetik enerjiye dönüştürür.

**hangileri için doğru enerji dönüşümleri verilmiştir?**

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

## 2. OTURUM

11.



Şekildeki salıncakta sallanan düzgün titreşim hareketi yapan çocuğun K, L ve M noktalarından hangilerinde potansiyel enerjisi en fazladır? (K ve M noktaları aynı yatay doğrultudadır.)

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

12. I. Nükleer enerji  
II. Biyokütle enerjisi  
III. Dalga enerjisi  
IV. Güneş enerjisi

Yukarıda verilen enerji kaynaklarından hangileri yenilenebilir enerji kaynaklarına örnektir?

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

13. Bir termometrenin hassasiyeti için;

- I. Kullanılan kılcal borunun kesit alanı  
II. Kullanılan sıvının cinsi  
III. Kılcal borunun bölme sayısı  
İfadelerinden hangileri belirleyicidir?

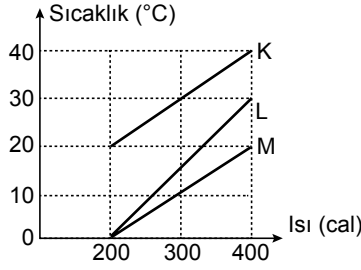
- A) I ve II.                        B) I ve III.  
C) II ve III.                      D) I, II ve III.

14. Oya evdeki hasta kedisinin sıcaklığını Celcius termometresi ile ölçtüğünde 41 °C olduğunu görüyor.

Oya bu ölçümü Kelvin termometresi ile yapsaydı elde edeceği değer kaç K olurdu?

- A) 233    B) 273    C) 314    D) 546

15. Kütleleri eşit K, L ve M sıvılarının ısı-sıcaklık grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre K, L ve M sıvılarının öz ısılarının  $c_K$ ,  $c_L$  ve  $c_M$  büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $c_K = c_L = c_M$             B)  $c_M > c_L > c_K$   
C)  $c_K > c_L > c_M$             D)  $c_K = c_M > c_L$

16. Bir kaptaki 400 gram suyun sıcaklığı 5 °C'dir. Bu suyun sıcaklığını 25 °C yükseltmek için kaç kalorilik enerjiye ihtiyaç vardır? ( $c_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$ )

- A) 8000                         B) 5000  
C) 1000                         D) 125

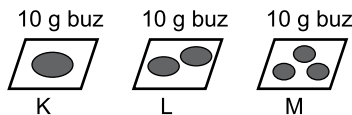
17. Sıvı hâldeki bir maddenin enerji vermesi sonucu katı hâle geçmesi olayına ne ad verilir?

- A) Süblimleşme                B) Erime  
C) Donma                        D) Kaynama

18. Avucumuzun içinde tuttuğumuz sıcaklığı -5 °C olan 20 g kütleli buz parçasının tamamının eriyebilmesi için vücudumuzdan kaç kalori enerji alması gerekir? (Diş ortamla enerji alışverişi yapılmadığı kabul ediliyor.) ( $c_{buz} = 0,5 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$      $L_e = 80 \text{ cal/g}$ )

- A) 50                              B) 380  
C) 1650                         D) 2000

19. Şekildeki özdeş K, L ve M kaplarında eşit kütleli ve eşit sıcaklıkta buz parçaları bulunmaktadır.



Aynı ortamda buzların tamamının erime süreleri  $t_K$ ,  $t_L$ ,  $t_M$  arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

- A)  $t_K > t_L > t_M$             B)  $t_M > t_L > t_K$   
C)  $t_K = t_L = t_M$             D)  $t_L > t_M > t_K$

20. Tren raylarının döşenmesi sırasında raylar arasına boşluk bırakılmasının nedeni aşağıdaki hangi fiziksel olay ile ilgilidir?

- A) Genleşme                    B) İletkenlik  
C) Yalıtım                        D) Kaynama

### (423) FİZİK – 3

1. Basınç ile ilgili olarak;

- I. Birim yüzeye dik olarak etkiyen kuvvetin büyüklüğüne basınç denir.  
II. Basınç skaler bir büyüklüktür.  
III. Basınç dinamometre ile ölçülür.  
İfadelerinden hangileri doğrudur?

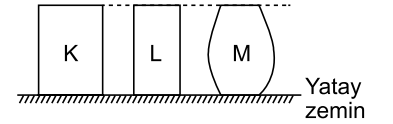
- A) I ve II.                         B) II ve III.  
C) I ve III.                        D) I, II ve III.

2. Sınıfta dik olarak ayakta duran Ayla'nın sınıf zemininde oluşturduğu basınç P'dir.

Ayla ayaklarından birini kaldırarak tek ayak üzerinde durduğunda zemine uyguladığı basınç kaç P olur?

- A) 2P                              B) P  
C) P/2                              D) P/3

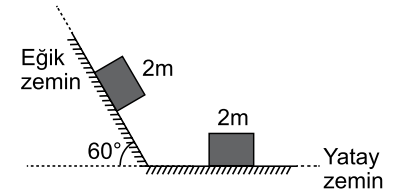
3. Şekildeki K, L ve M kaplarının kütleleri eşittir.



Kapların yatay zemine uyguladıkları basınç kuvvetleri  $F_K$ ,  $F_L$  ve  $F_M$  nin büyüklük sıralaması nasıldır?

- A)  $F_K > F_M > F_L$             B)  $F_K = F_L = F_M$   
C)  $F_M > F_L > F_K$             D)  $F_L = F_K > F_M$

4. Şekildeki 2 m kütleli özdeş küp biçimindeki cisimler yolun yatay ve eğimli bölümünde durmaktadır.



Cisimlerin dayanma yüzeylerinde oluşan basınçlar  $P_{yatay}$  ve  $P_{eğik}$  'tir?

Buna göre  $P_{yatay} / P_{eğik}$  oranı kaçtır? ( $\sin 60^\circ = 0,8$ ;  $\cos 60^\circ = 0,5$ )

- A) 1                                B) 2                                C) 4                                D) 8

## 2. OTURUM

5. Vücutumuzdaki kan basıncı tansiyon olarak adlandırılır.

**Buna göre;**

- Kan dolaşımının sağlanması için basınç gerekir.
- Vücutumuzdaki kan basıncının normalden fazla olmasına yüksek tansiyon denir.
- Vücutumuzdaki kan basıncının normalden düşük olmasına düşük tansiyon denir.

**tansiyon ile ilgili ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

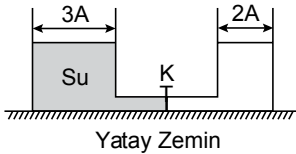
6. Özkütlesi  $1,1 \text{ g/cm}^3$  olan bir göldeki suyun yüzeyinden 5 m aşağıdaki su basıncı kaç pascaldır? ( $g = 10 \text{ N/kg}$ )

- A) 1100                      B) 22000  
C) 55000                      D) 88000

7. Bir çiftçi traktör lastiklerinin basıncını ölçmek için aşağıdaki hangi ölçüm aracını kullanmalıdır?

- A) Dinamometre                      B) Altimetre  
C) Manometre                      D) Barometre

8. Kesit alanı  $3A$  olan kabın içinde su dolu iken tabanda oluşan basınç  $P$ 'dir.  $2A$  kesit alanına sahip kap ise boştur.



**K musluğu açılıp denge sağlandığında tabandaki basınç kaç P olur?** (Bağlantı borusunun hacmi önemsizdir.)

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

9. Yüksek yapı binalarda, elektriklenme sonucu oluşan yıldırımın zararlarını önlemek için yapılan sisteme ne ad verilir?

- A) Paratoner                      B) Miknatis  
C) Paralel                      D) Paramanyetik

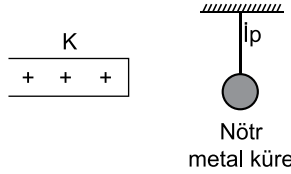
10. Elektrik yüklerinin özellikleri ile ilgili;

- Elektriklenmeyi sağlayan temel parçacık protondur.
- Doğada artı ve eksi olmak üzere iki cins elektrik yükü vardır.
- Elektrik yükleri korunumludur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

11. Pozitif elektrik yüklü K cismi şekildedeki asılı yüksüz (nötr) metal küreye dokunduruluyor.



**Buna göre dokundurulduktan sonra;**

- Metal küre pozitif yüklü olur.
  - K cismi negatif yüklü olur.
  - K cismi ve metal küre nötr olur.
- İfadelerinden hangileri gerçekleşir?**

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

12. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddelere örnek verilemez?

- A) Porselen                      B) Teflon  
C) Kağıt                      D) Tuzlu su

13. Elektrik yükleri arasındaki elektriksel kuvvet;

- Yük miktarına
  - Yükler arası uzaklığa
  - Yüklerin bulunduğu ortama
- niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

14. Elektriksel alan çizgileri ile ilgili;

- Elektriksel alan çizgileri birbirlerini kesmez.
- Yüklü iletkenlerin elektriksel alan çizgileri iletken yüzeyine her noktada diktir.
- Elektriksel alan çizgilerinin sayısının arttığı yerde elektrik alan şiddeti artar.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

15. Metal iletken bir telin direnci ile ilgili;

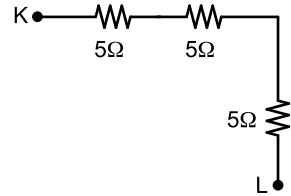
- Telin boyu ile doğru orantılıdır.
  - Telin kesiti ile doğru orantılıdır.
  - Metal telin türüne bağlıdır.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

16. Gerilimi 220 Volt olan bir prize direnci  $55 \Omega$  olan ütü takıldığında ütüden geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 2                      B) 4                      C) 5                      D) 8

- 17.



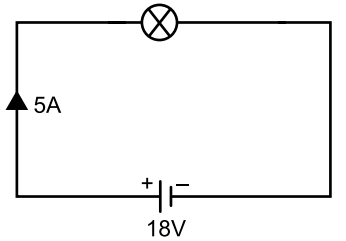
**Şekildeki elektrik devresinde K – L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm'dur?**

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

18. 200 Voltluk gerilim uygulandığında 4 amperlik akım geçen bir metal telin yansına 75 voltluk gerilim uygulandığında kaç amperlik akım geçer?

- A) 2                      B) 3                      C) 6                      D) 12

19. Şekildeki devreye 18 V'luk potansiyel uygulandığında devreden 5 A'lık akım geçmektedir.



**Buna göre devredeki lambanın gücü kaç Watt'tır?**

- A) 30                      B) 60                      C) 90                      D) 180

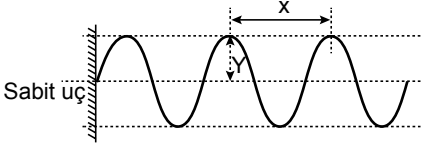
20. Aşağıdaki araçların hangisi elektrik akımının manyetik etkisi ile çalışmaz?

- A) Eşit kollu terazi  
B) Çamaşır makinesi  
C) Televizyon  
D) Bilgisayar

## 2. OTURUM

### (424) FİZİK – 4

1. Sabit bir noktaya bağlı ip periyodik olarak titreşim yaptırıldığında şekildedeki gibi görünüm elde ediliyor.



**X ve Y büyüklük ifade ettiğine göre, X ve Y için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

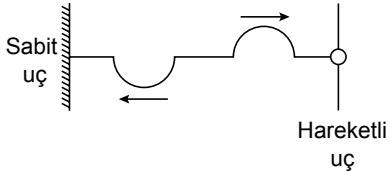
X	Y
A) Dalga boyu	Genlik
B) Genlik	Dalga boyu
C) Frekans	Periyot
D) Dalga boyu	Frekans

2. Bir noktaya sabitlenmiş yay ucundan tutularak 2 saniyede 10 periyodik tam dalga oluşturuluyor.

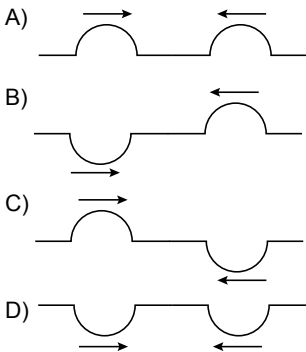
**Buna göre kaynağın frekansı ve periyodu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

Frekans (Hz)	Periyot (s)
A) 0,2	5
B) 5	0,2
C) 20	0,25
D) 0,25	20

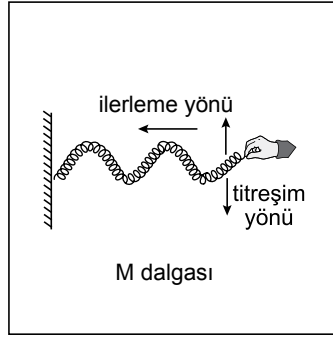
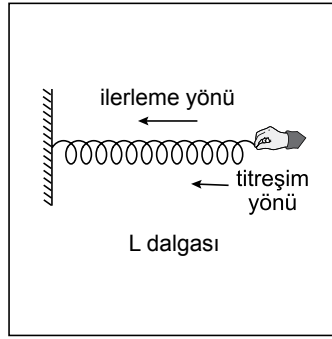
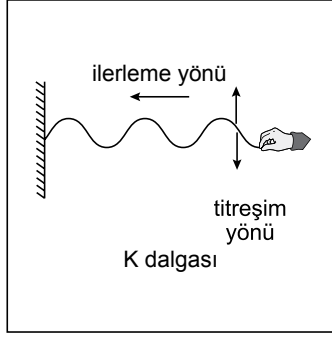
3. Aynı sürata sahip iki atmanın ilerleme yönleri şekildedeki gibidir.



**Atmaların uçlardan ilk yansımaları aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?**



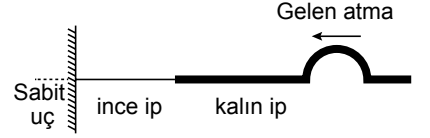
4. Oluşturulan dalgaların titreşim ve ilerleme yönleri aşağıda verilmiştir.



**Buna göre hangi dalgalar enine dalgadır?**

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

5. Kalın ve ince iplerin birbirine bağlanması ile oluşan ip sabit bir yere bağlanarak kalın ip üzerinde şekildedeki gibi bir atma oluşturuluyor.



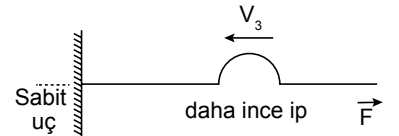
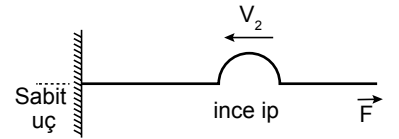
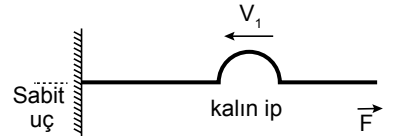
**Atma sabit uca doğru ilerlerken;**

- Atmanın bir kısmı kalın ipten geri dönerken bir kısmı ince ip üzerine geçer.
- İnce ipe iletilen atma gelen atma ile aynı yönlüdür.
- Gelen atmanın hızı, ince ipe iletilen atmanın hızına eşittir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

6. Kalınlıkları farklı iplerde ki aynı genlikteki atmalar şekildedeki gibi ilerlemektedir.

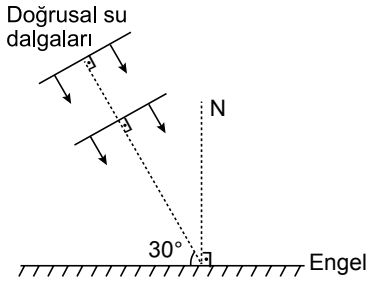


**Buna göre  $V_1$ ,  $V_2$  ve  $V_3$  hızları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- A)  $V_3 > V_2 > V_1$   
B)  $V_1 > V_2 > V_3$   
C)  $V_1 = V_2 = V_3$   
D)  $V_2 > V_1 > V_3$

## 2. OTURUM

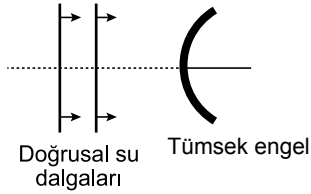
7. Engel ile  $30^\circ$ lik açı yapan doğrusal su dalgaları şekildeki gibi engelle gönderiliyor.



**Dalgalar engelden kaç derecelik yansıma açısıyla yansır?**

- A) 30 B) 40 C) 60 D) 70

8. Doğrusal su dalgaları şekildeki gibi tümsek yüzeye gönderiliyor.



**Buna göre dalgaların tümsek engelden yansıması aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?**

- A) Tümsek engel
- B) Tümsek engel
- C) Tümsek engel
- D) Tümsek engel

9. Derinliği her yerde aynı olan bir kap-taki suyun bir köşesindeki kaynaktan 0.25 saniye periyotlu su dalgaları üretiliyor.

**Bu dalgalara yarık sayısı  $n=4$  olan stroboskop ile bakıldığında dalgaların duruyormuş gibi görüldüğü anda stroboskopun periyodu kaç saniyedir?**

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

10. Bir odadan sesin yankı yapmasını azaltmak için;

I. Odaya eşya koymak  
II. Duvarları kalın kumaş ile kaplamak  
III. Duvarları tahta ile kaplamak

**eylemlerinden hangileri yapılmalıdır?**

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

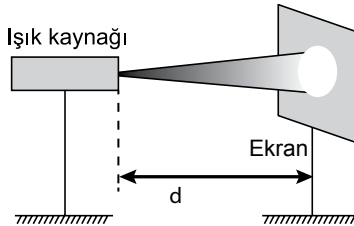
11. Işığın bir yüzeye gelip yansımada;

I. Gelen ve yansıyan ışın aynı düzlem içindedir.  
II. Gelme açısı, daima yansıma açısına eşittir.  
III. Normal, gelen ışın ile yansıyan ışın arasında değildir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

12. Işık kaynağından  $d$  kadar uzağa bir ekran konularak, ekran üzerine şekildeki gibi ışık düşürüldüğünde ekranda aydınlanma oluşuyor.



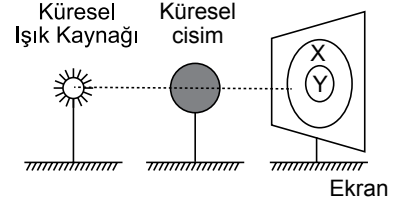
**Buna göre ekranda oluşan aydınlanma şiddetini artırmak için;**

I. Ekran ışık kaynağından uzaklaştırılmalı  
II. Ekran ışık kaynağına yaklaştırılmalı  
III. Kaynağın ışık şiddeti artırılmalı

**eylemlerinden hangileri ayrı ayrı yapıldığında artar?**

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

13. Küresel ışık kaynağından daha büyük küresel cisim ışık kaynağının önüne konulduğunda şekildeki gibi ekran üzerinde gölgeler oluşuyor.



**Buna göre ekran üzerinde ifade edilen X ve Y bölgeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

X	Y
A) Yarı gölge	Tam gölge
B) Yarı gölge	Yarı gölge
C) Tam gölge	Tam gölge
D) Tam gölge	Yarı gölge

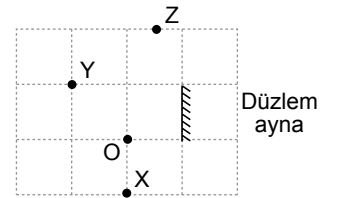
14. Günlük yaşamda tanık olunan bazı dalga çeşitleri aşağıda verilmiştir.

I. Yay dalgaları  
II. Su dalgaları  
III. Deprem dalgaları

**Bu dalgalardan hangileri ilerledikçe enerjisi azalarak yayılır?**

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

15. Şekildeki gibi eşit bölmelendirilmiş sisteme bir düzlem ayna yerleştiriliyor.

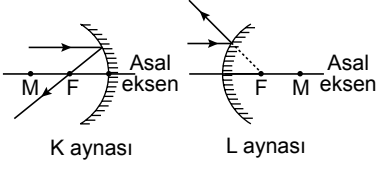


**Düzlem aynaya O noktasından bakan bir göz X, Y ve Z noktalarından hangilerini görebilir?**

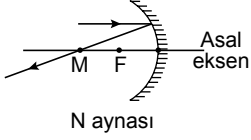
- A) Yalnız X B) Yalnız Y  
C) Y ve Z D) X ve Y

## 2. OTURUM

16. K, L ve N küresel aynalarının asal eksenlerine paralel ışınlar şekildeki gibi gönderiliyor.



K aynası L aynası



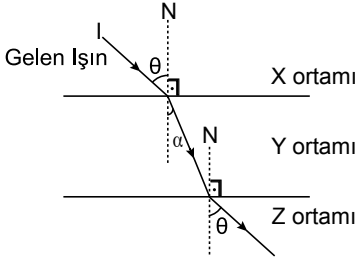
N aynası

**Buna göre aynalardan yansıyan ışınların hangileri doğru yansıma yapmıştır?**

(M: merkez noktası, F: odak noktası)

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

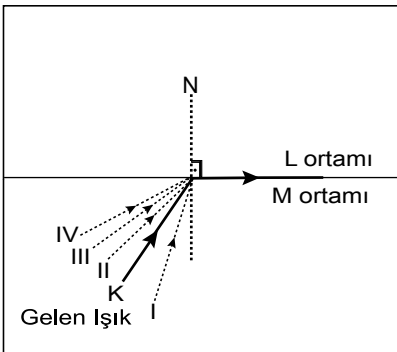
17. Birbirine paralel saydam X, Y ve Z ortamlarında I ışınının izlediği yol şekildeki gibidir.



**Açılar arasında  $\theta > \alpha$  olduğuna göre I ışınının ortamlardaki süratleri  $\vartheta_x$ ,  $\vartheta_y$  ve  $\vartheta_z$  arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A)  $\vartheta_x > \vartheta_y > \vartheta_z$  B)  $\vartheta_x > \vartheta_y = \vartheta_z$   
C)  $\vartheta_x = \vartheta_z > \vartheta_y$  D)  $\vartheta_x = \vartheta_y = \vartheta_z$

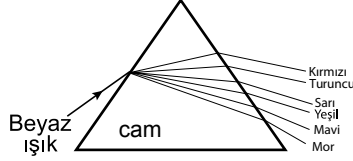
18. K ışık ışını M ortamından L ortamına gönderildiğinde şekildeki gibi bir yol izliyor.



**Buna göre gelen K ışığı I, II, III ve IV yollarından hangisi doğrultusunda gönderilseydi L ortamına geçebilirdi?**

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

19. Beyaz ışık, cam prizma üzerine düşürüldüğünde, ışık prizma içinde kırılarak şekildeki gibi renklerine ayrılıyor.



**Buna göre**

- I. En az kırmızı en çok mor ışık kırılır.  
II. Beyaz ışık tüm renkleri içerir.  
III. Cam prizma yerine elmas prizma kullanılsaydı ışık renklerine yine ayrılırdı.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

20. İnce kenarlı (yakınsak) merceğin 2f noktasında bulunan bir cismin mercekteki görüntüsü ile ilgili;

- I. Sanaldır.  
II. Cisimle aynı boydadır.  
III. Cisme göre terstir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**  
(f = odak noktası)

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

### (431) KİMYA - 1

**1. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Simya bilim olarak kabul edilmiştir.  
B) Simyacıların kimya bilimine katkısı olmamıştır.  
C) Simyacılar bütün metalleri bakıra dönüştürmeye çalışmıştır.  
D) Simya, sınav ve yanılmaya dayalı çalışmalardan oluşmuştur.

**2. Aşağıdakilerden hangisi Aristo'nun belirttiği dört element içerisinde yer almaz?**

- A) Toprak B) Hava  
C) Güneş D) Su

**3. Kimyasal sistemlerde fiziksel özellikleri ve enerji-iş dönüşümlerini inceleyen kimya alanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Biyokimya B) Fizikokimya  
C) Analitik kimya D) Organik kimya

4. Aşağıdaki tabloda bazı elementlerin adları / sembolleri verilmiştir.

Element adı	Sembolü
Kükürt	K
Fosfor	P
Sodyum	Na
Azot	N

**Buna göre hangi elementin sembolü yanlış yazılmıştır?**

- A) Sodyum B) Kükürt  
C) Fosfor D) Azot

5. "Karbon tetraklorür" bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $CCl_4$  B)  $CaCl_2$   
C) KCl D) HCl

6. Aşağıda verilen bileşik formüllerinden hangisinin geleneksel adı yanlış yazılmıştır?

Bileşik Formülü	Geleneksel Adı
A) HCl	Zaç yağı
B) NaOH	Sud kostik
C) $HNO_3$	Kezzap
D) $CaCO_3$	Kireç taşı

7. Bir kimyasal maddenin etiketinde aşağıdaki güvenlik işareti yer almaktadır.



**Buna göre bu kimyasal maddenin taşıdığı tehlike aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çevreye zararlıdır.  
B) Tahriş edicidir.  
C) Yanıcıdır.  
D) Yakıcıdır.

8. 24 gram karbonun oksijen ile tepkimesinden sadece 88 gram karbon dioksit oluşmaktadır.

**Buna göre tepkimede harcanan oksijenin kütlesi kaç gramdır?**

- A) 24 B) 44 C) 54 D) 64

## 2. OTURUM

(437) KİMYA – 7

9. "Atomlar bölünemez" görüşü aşağıdaki bilim insanlarından hangisine aittir?

- A) Dalton B) Thomson  
C) Bohr D) Rutherford

10. Atom altı tanecikler:

- I. Proton  
II. Nötron  
III. Elektron  
olarak adlandırılır.

Buna göre bu taneciklerden hangileri atom çekirdeğinde bulunur?

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

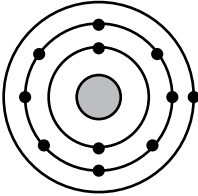
11. Nötron sayısı 20, elektron sayısı 19 olan nötr bir element atomunun proton sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 39 B) 20 C) 19 D) 18

12.  $^{12}_6\text{C}$  ve  $^{13}_6\text{C}$  izotopları ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Proton sayıları aynıdır.  
B) Nötron sayıları aynıdır.  
C) Elektron sayıları aynıdır.  
D) Atom numaraları aynıdır.

13. Aşağıda nötr bir element atomuna ait katman - elektron dağılımı verilmiştir.



Buna göre:

- I. Birinci enerji düzeyinde 2 elektron bulunur.  
II. Katman sayısı 3'tür.  
III. Atom numarası 11'dir.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

14.  $^{13}\text{Al}$  ve  $^{17}\text{Cl}$  elementleri için

verilen:

- I. Aynı periyotta bulunurlar.  
II. Grup numaraları farklıdır.  
III. Al ametal, Cl metal özellik gösterir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Bir atomun katman - elektron dizilimi yazılırken son katmana en fazla kaç elektron yazılabilir?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 1

16. I.  $^2\text{He}$  II.  $^{10}\text{Ne}$  III.  $^{18}\text{Ar}$

Yukarıda verilen elementlerin atom yarıçapları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

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

17.  $^{19}\text{K}$  elementinin periyodik sistemdeki yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4. periyot 1A grubu  
B) 3. periyot 2A grubu  
C) 2. periyot 3A grubu  
D) 1. periyot 4A grubu

18. Atom numarası 17 olan elementin nötr halinin katman - elektron dizilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 - 8 - 8 B) 1 - 7 - 8  
C) 2 - 8 - 7 D) 2 - 9 - 6

19. 

F
Cl
Br

 Yandaki şekilde, periyodik sistemden bir kesit verilmiştir.

Buna göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) F'nin elektronegatiflik değeri en yüksektir.  
B) Cl'nin atom numarası en büyüktür.  
C) Br'nin kütle numarası en küçüktür.  
D) F, Cl, Br aynı periyotta bulunur.

20. Periyodik sistemde bir grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe,

- I. Atom yarıçapı  
II. İyonlaşma enerjisi  
III. Atom numarası

özelliklerinden hangileri artar?

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

1.  $\text{Fe}_{(k)} \rightarrow \text{Fe}_{(suda)}^{2+} + 2e^-$  tepkimesi için verilen:

- I. Fe metali 2 elektron alarak  $\text{Fe}^{2+}$  iyonunu oluşturmuştur.  
II. Yükseltgenme yarı tepkimesidir.  
III. Fe indirgen maddedir.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

2.  $\text{SO}_4^{2-}$  iyonundaki S elementinin yükseltgenme basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.  $\text{Sn}_{(suda)}^{2+} + \text{NO}_3^- \rightarrow \text{Sn}_{(suda)}^{4+} + \text{NO}_{2(suda)}$

Bazık ortamda gerçekleşen tepkime en küçük tam sayılarla denkleştirildiğinde,  $\text{OH}^-$  iyonunun katsayısı kaç olur?

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

4. "Tepkime verme yatkınlığı düşük olan ve yarı hücrelerde redoks olaylarına katılmayan elektrotlara inert elektrot denir."

Buna göre aşağıdakilerden hangisi inert elektrot olarak kullanılamaz?

- A) Platin B) Grafit  
C) Altın D) Çinko

5.  $\text{Mg}_{(k)} + \text{Ni}_{(suda)}^{2+} \rightarrow \text{Mg}_{(suda)}^{2+} + \text{Ni}_{(k)}$  istemli olarak gerçekleşen yukarıdaki tepkime için verilen:

- I.  $E^\circ_{\text{hücre}} > 0$  olur.  
II. Mg metali, Ni metalinden daha aktiftir.  
III.  $\text{Ni}^{2+}$  iyonunun  $E^\circ$  değeri,  $\text{Mg}^{2+}$  iyonunun  $E^\circ$  değerinden daha küçüktür.

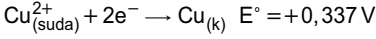
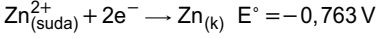
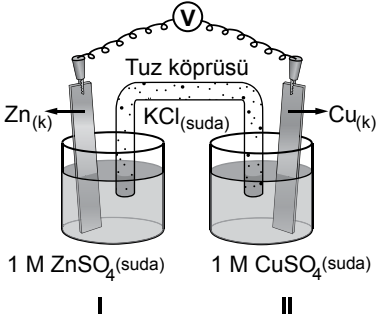
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



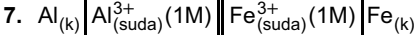
## 2. OTURUM

6.



**Şematik olarak gösterilen elektro-kimyasal hücre için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Zn elektrot, katottur.  
 B) Cu elektrot, anottur.  
 C) Hücre dengeye geldiğinde  $E^\circ_{\text{hücre}} = 0$  olur.  
 D) Tuz köprüsündeki  $\text{Cl}^-$  iyonları, II numaralı yarı hücreye doğru hareket eder.

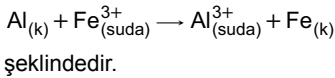


Pil şeması verilen galvanik hücre için:

I. Katot:  $\text{Fe}_{(\text{suda})}^{3+} + 3\text{e}^- \rightarrow \text{Fe}_{(\text{k})}$  şeklindedir.

II. Anot:  $\text{Al}_{(\text{k})} \rightarrow \text{Al}_{(\text{suda})}^{3+} + 3\text{e}^-$  şeklindedir.

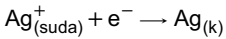
III. Pil tepkimesi:



**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

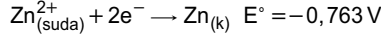
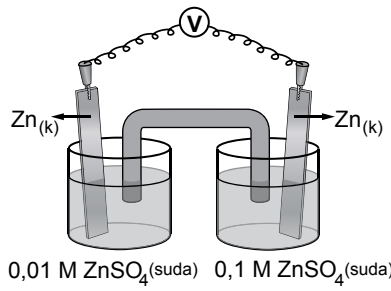
8. Bir elektroliz hücresinin katotunda aşağıdaki tepkime gerçekleşmektedir.



**Buna göre 53,93 g Ag metali elde edebilmek için, kaç Coulomb elektrik yükü gerekir?**  
 ( $\text{Ag} = 107,86 \text{ g/mol}$      $96500 \text{ C} = 1\text{F}$ )

- A) 193000      B) 96500  
 C) 48250      D) 24125

9.



**Farklı derişimlerde anot ve katot çözellileri bulunan şekildeki derişim hücresinin hücre gerilimi ( $E_{\text{hücre}}$ ) kaç V olur?**

- A) 0,0148      B) 0,0296  
 C) 0,0592      D) 0,7926

10. **Aşağıdakilerden hangisi metallerin korozyondan korunabilmesi için uygulanan yöntemlerden değildir?**

- A) Metalin hava ile temas ettirilmesi  
 B) Metalin elektroliz ile kaplanması  
 C) Metalin galvanize edilmesi  
 D) Metalin boyanması

11.

Bileşik	Organik	Anorganik
$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	✓	
$\text{CH}_3\text{NH}_2$		✓
$\text{CaCO}_3$		✓
$\text{CH}_4$	✓	

Yukarıda bazı bileşikler organik/anorganik olarak işaretlenmiştir.

**Buna göre hangi bileşik için yapılan işaretleme yanlıştır?**

- A)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$       B)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$   
 C)  $\text{CaCO}_3$       D)  $\text{CH}_4$

12. **Organik bileşikler için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

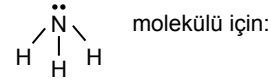
- A) Genelde kendilerine has kokuları vardır.  
 B) Genelde kovalent yapıli bileşiklerdir.  
 C) Ana kaynakları doğadaki mineraller ve cevherlerdir.  
 D) Yapılarında mutlaka karbon atomu bulunan bileşiklerdir.

13. **Karbon elementinin - - - - olarak bilinen yapay bir allotropu vardır.**

**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere ( - - - - ) aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) fulleren      B) propilen  
 C) grafit      D) elmas

14.

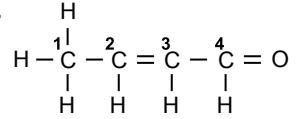


- I. Azot atomu  $\text{sp}^3$  hibritleşmesi yapmıştır.  
 II. Ortaklanmamış 2 elektronu vardır.  
 III. Molekül geometrisi üçgen düzlemdir.

**bilgilerinden hangileri doğrudur? (7N)**

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

15.



**Açık formülü verilen molekülde bulunan numaralandırılmış karbon atomlarından hangisinin hibrit türü yanlıs yazılmıştır? (6C)**

	C atomu numarası	Hibrit türü
A)	1	$\text{sp}^3$
B)	2	$\text{sp}^2$
C)	3	$\text{sp}^2$
D)	4	$\text{sp}^3$

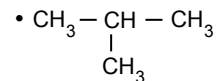
16.  **$\text{BF}_3$  molekülünün VSEPR gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (5B, 9F)**

- A)  $\text{AX}_3$       B)  $\text{AX}_4$   
 C)  $\text{AX}_2\text{E}_2$       D)  $\text{AX}_3\text{E}$

17.  **$\text{CH}_3\text{COOH}$  bileşiğinin fonksiyonel grubu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) —OH      B) —O—  
 C) —C=O      D) —C—  
     |                      ||  
     OH                    O

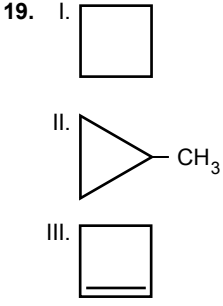
18.  **$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$**



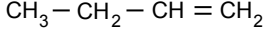
**Verilen bileşiklerle ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Yapı formülleri farklıdır.  
 B) Molekül formülleri aynıdır.  
 C) Birbirinin yapı izomeri olan bileşiklerdir.  
 D) Fiziksel ve kimyasal özellikleri aynıdır.

## 2. OTURUM

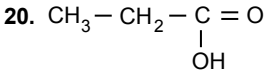


Verilenlerden hangileri



bileşiğinin yapı izomeri olan bileşiklerdir?

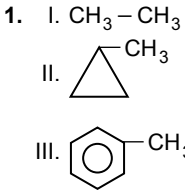
- A) I ve II.                  B) I ve III.  
C) II ve III.                D) I, II ve III.



bileşiğinin fonksiyonel grup izomeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{O}$
- B)  $\text{CH}_3 - \underset{\text{O}-\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{O}$
- C)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{H}}{\text{C}} = \text{O}$
- D)  $\text{C}_2\text{H}_5 - \underset{\text{OH}}{\text{C}} = \text{O}$


### (438) KİMYA – 8



Verilen bileşiklerden hangileri alifatik hidrokarbondur?

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

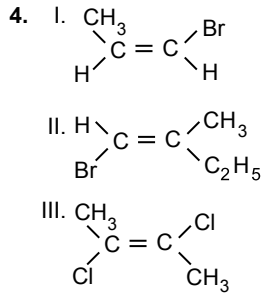
2. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinin adlandırılması yanlıştır?

Bileşik	Adı
A) $\text{CH}_4$	Metan
B) $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2$	Propen
C) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$	Bütün
D) 	Siklopenten

3.  $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$  Ürün

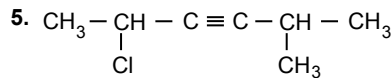
Verilen tepkime sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
- B)  $\underset{\text{OH}}{\text{CH}_2} - \text{CH} = \text{CH}_2$
- C)  $\text{CH}_3 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \underset{\text{OH}}{\text{CH}_2}$
- D)  $\text{CH}_3 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$



Yukarıda yapı formülleri verilen hidrokarbonlardan hangileri cis-trans izomerisi gösterir?

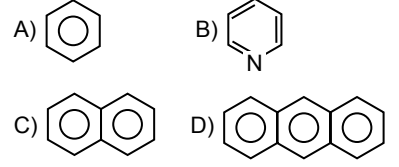
- A) Yalnız I                  B) I ve III.  
C) II ve III.                D) I, II ve III.



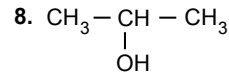
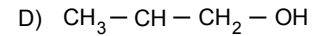
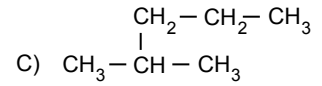
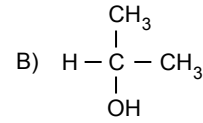
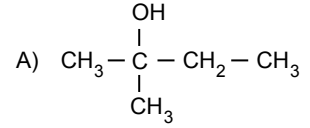
Verilen bileşiğin IUPAC kurallarına göre adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2-klor-5-metil-3-heksin  
B) 5-klor-2-metil-3-heksin  
C) 5-metil-2-klor-3-heksin  
D) 2-metil-5-klor-3-heksin

6. Aşağıdakilerden hangisi naftalin bileşiğidir?



7. Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisi primer (birincil) alkol olarak sınıflandırılır?

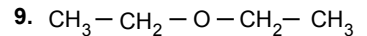


bileşiği için verilen;

- I. 2-propanol  
II. İzopropil alkol  
III. 2-hidroksi propan

adlandırmalarından hangileri doğrudur?

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

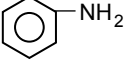


bileşiği için verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Etilmetil eter olarak adlandırılır.  
B) Simetrik eter olarak sınıflandırılır.  
C) Etoksietan olarak adlandırılır.  
D) Anestetik (bayıltıcı) madde olarak kullanılır.

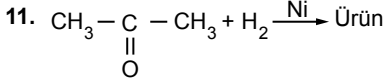
## 2. OTURUM

10. Aşağıdaki bileşik için verilen;



- I. Anilin bileşiğidir.  
II. Zayıf baz özelliği gösterir.  
III. Tersiyer amin olarak sınıflandırılır.  
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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



Tepkimesi sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$   
B)  $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$   
C)  $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}_3$   
D)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C}(\text{OH}) = \text{O}$

12.

	Bileşik	Adı
I.	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H} - \text{C} - \text{OH} \end{array}$	Asetik asit
II.	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{NH}_2 \end{array}$	Etanamid
III.	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{OH} \end{array}$	Etnoik asit
IV.	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{O} - \text{CH}_3 \end{array}$	Metiletanoat

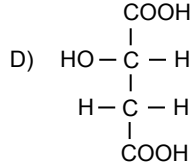
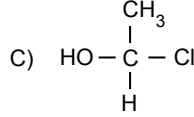
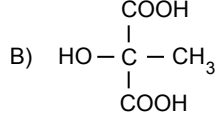
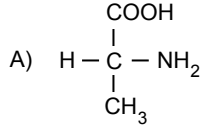
Verilen bileşiklerden kaç tanesinin adı yanlış yazılmıştır?

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

13. Aşağıda verilen petrol ürünlerinden hangisi en yaygın kullanım alanına sahiptir?

- A) Fuel oil B) Gaz yağı  
C) Asfalt D) Benzin

14. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinde asimetrik karbon atomu yoktur?



15. "Ham yağa uygulanan bütün işlemler sonucunda elde edilen yağa ---- denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere (----) aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) naturel yağ B) sızma yağ  
C) rafine yağ D) prina yağ

16. Bir yüzeyden kirin çıkarılması için sabunlu su kullanılıyor.

Buna göre:

- I. Sabunun hidrofob grubu ile su arasında çekim kuvveti oluşur.  
II. Sabunun hidrofil grubu ile kir arasında çekim kuvveti oluşur.  
III. Sabun, kirin tekrar yüzeye yapışmasını engeller.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi polimer değildir?

- A) Protein B) Teflon  
C) Naylon D) Etilen

18. Kapı ve pencere profilleri, cephe kaplaması gibi yapı sektöründe kullanılan polimer bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) PET B) PVC  
C) PS D) PE

19. Aşağıdakilerden hangisi polisakarit bileşiğidir?

- A) Fruktoz B) Maltoz  
C) Glukoz D) Selüloz

20. I. Sakkaroz  
II. Aspartam  
III. Sakarin

Yukarıda verilen maddelerden hangileri yapay tatlandırıcı değildir?

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

### (442) BİYOLOJİ – 2

1. I. Canlıların benzer özellik göstermelerini gruplamak, elde edilen bilgiyi o grubun tamamı için geçerli saymak zaman kaybını en aza indirir.  
II. Sınıflandırma yöntemi ile türlere verilen Latince adlar tüm dünyada ortak olacağından bilim adamları arasında iletişim birliği sağlamaktadır.  
III. Bir canlı çeşidi üzerinde yapılan araştırma ve buluşlar diğer bilim adamları tarafından öğrenilerek aynı konuda tekrar çalışılmasına gerek kalmamaktadır.

Yukarıda verilenlerden hangileri canlıların sınıflandırılmasının faydaları olarak ifade edilebilir?

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

2. Doğal sınıflandırmada canlıların aşağıdaki özelliklerinden hangisi kullanılmaz?

- A) Hücre yapıları  
B) Analog organları  
C) Embriyonik gelişimleri  
D) Biyokimyasal özellikleri

## 2. OTURUM

3. Bilimsel adlandırma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İlik ad cinsi ifade eder ve ilk harfi küçük yazılır.  
B) İkinci isim tanımlayıcı ad olup, ilk harfi büyük yazılır.  
C) Canlılar arası akrabalık derecesi tanımlayıcı isme bakılarak belirlenir.  
D) Bilimsel isimlendirmede canlı isimleri italik (eğik yazı karakteri) harflerle yazılır.

4. Aşağıdaki doğal sınıflandırma basamaklarından hangisinde çeşitliliğin en az olması beklenir?

- A) Cins B) Şube  
C) Sınıf D) Takım

5. I. Oksijenli solunum yapan bakterilerde mitokondri bulunur.  
II. Pilus adı verilen uzantılar bakterilerin çeşitli yüzeylere ve birbirlerine tutunmalarında görev alırlar.  
III. Plazmitler buldukları bakterilere antibiyotiklere veya kimyasal maddelere karşı direnç kazandırır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri bakterilere aittir?

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

6. I. Metanojenik Arkele (Metanojenler) zorunlu anaerobik organizmalardır.  
II. Aşırı termofiller genellikle 60-80 °C sıcaklığa sahip ortamlarda yaşayabilirler.  
III. Soğuk seven (Psikrofilik Arke) suyun donma noktasına yakın sıcaklık aralıklarında yaşamaya uyum sağlamışlardır.

Arkebakterilerle ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

7. Aşağıdaki alemlerden hangisindeki tüm canlılar prokaryot hücre yapısına sahiptir?

- A) Bakteriler B) Mantarlar  
C) Protistler D) Hayvanlar

8. Birbirine benzer cinslerin bir araya gelerek oluşturdukları sınıflandırma basamağı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Tür B) Aile C) Sınıf D) Şube

9. Aşağıda verilenlerden hangisi protista aleminde yer alan bir grup değildir?

- A) Silliler B) Süngerler  
C) Kökayaklılar D) Cıvık mantarlar

10. Aşağıdakilerden hangisi mantarlara ait bir özelliktir?

- A) Depo karbonhidratları glikojendir.  
B) Selüloz yapılı hücre çeperleri bulunur.  
C) Kök, gövde ve yaprak gibi kısımları vardır.  
D) Ototrof olan türleri vardır.

11. I. İletim demetleri vardır.  
II. Gerçek kök, gövde ve yaprakları yoktur.  
III. Üremelerinde, eşeyli ve eşeysiz üreme aşamaları bir döngü halinde birbirini takip eder.

Verilenlerden hangileri damarlı tohumuz bitkilerin özelliklerindedir?

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

12. Halkalı solucanlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kapalı dolaşım sistemine sahiptir.  
B) Sindirim kanalı tek bir açıklığa sahiptir.  
C) Vücutlarında baş bölgesi ayırt edilebilir.  
D) Sinir sistemleri ve basit yapılı duyu organları vardır.

13. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisinde kalp dört odacıklı olup, vücut ısıları sabittir?

- A) Kuşlar B) Balıklar  
C) Kurbağalar D) Sürüngenler

14. Aşağıdakilerden hangisi omurgasız hayvanlar grubu içerisinde yer almaz?

- A) Solucanlar  
B) Amfiyoksüs  
C) Yumuşakçalar  
D) Eklem bacaklılar

15. I. Ağır metaller  
II. Hayvansal organik atıklar  
III. Tarımda kullanılan kimyasal maddeler  
Verilenlerden hangileri toprak kirliliğine neden olur?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi virüslerin neden olduğu hastalıklardan biri değildir?

- A) Grip B) AİDS  
C) Kuduz D) Hemofili

17. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliği kaynaklarından biri değildir?

- A) İklim  
B) Isınma  
C) Sanayi  
D) Motorlu taşıtlar

18. I. Gereksiz yere korna çalmamak  
II. Evlerimizdeki bakım ve onarım işlerini uygun saatlerde yaptırmak  
III. Düşün ve sünnet merasimlerini çevrede bulunabilecek yaşlı, hasta bireyleri rahatsız etmemek için kapalı veya ses yalıtımlı mekanlarda yapmak

Verilenlerden hangileri ses kirliliğini önlemeye yönelik bir uygulamadır?

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

19. Erozyon, yer kabuğunu oluşturan kayaların, dış etkenlerle yıpratılıp yerinden koparılarak eritilmesi veya bir yerden başka bir yere taşınması olayıdır.

Buna göre;

- I. Su  
II. Buzul  
III. Rüzgâr

etkenlerinden hangileri erozyona neden olur?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi doğal bir kaynak örneği değildir?

- A) Toprak B) Su  
C) Antibiyotik D) Orman

## 2. OTURUM

### (444) BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıda kalıtımla ilgili bazı kavramlar verilmiştir.

- Bir canlıdan yavrulara aktarılabilen kalıtsal özelliklerdir.
- Fenotipte etkisini her zaman gösteren baskın genlerdir.
- DNA üzerinde bir genin kapladığı bölgedir.

Buna göre tanımlanmayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dominant B) Alel  
C) Karakter D) Lokus

2. "Aa bb Cc Dd" genotipine sahip sağlıklı bir bireyde aşağıda verilen gametlerden hangisi oluşmaz?

- A) AbCD B) Abcd  
C) ABCD D) abcd

3. "kk Ll Mm Nn" genotipine sahip bir bireyin tüm karakterler bakımından resesif (çekinik) bir gamet oluşturma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/8 B) 1/4  
C) 1/2 D) 1

4. Aşağıda dihibrit bir çaprazlamanın punnet karelemesi ile gösterimi verilmiştir.

Gametler	SD	Sd	sD	sd
SD				
Sd				
sD				
sd				

Buna göre verilen punnet karesi yapıldığında oluşan bireylerin kaç tanesi "SD" fenotipine sahip olabilir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 9

5. Endülüs tavuklarında siyah tüylü tavuk ile beyaz tüylü horozun çaprazlanması sonucu oluşan F<sub>1</sub> dölündeki bireylerin tamamı mavi tüylüdür.

Buna göre Endülüs tavuklarında anlatılan durum aşağıdaki kalıtım durumlarından hangisi ile tanımlanır?

- A) Çok alellilik  
B) Eksik baskınlık  
C) Bağlı genler  
D) Eşeye bağlı kalıtım

6. Bir karakter bakımından 5 farklı alele sahip olan bir bireyin taşıyabileceği genotip çeşidi sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 16

7. AB kan grubu bir kadın ile B kan grubu bir erkeğin aşağıda verilen kan grubu fenotipi verilen bireylerden hangisi çocuğu olamaz?

- A) A B) B C) AB D) 0

8. Kırmızı – yeşil renk körlüğü X kromozomu üzerinde resesif taşınan genle aktarılan bir hastalıktır.

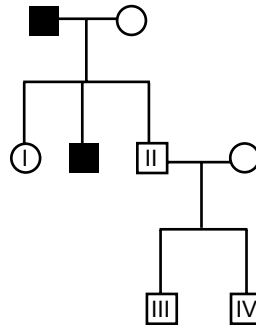
Buna göre kırmızı yeşil renk körü bir kadın ile renk körü olmayan (normal) bir erkeğin kırmızı yeşil renk körü bir kız çocuklarının olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1/2 C) 1/4 D) 3/4

9. Aşağıda verilen bireylerden hangisinde otozomal kromozomlarda fazlalık bulunmaktadır?

- A) Tripl – X B) Turner  
C) Down D) Klinefelter

10. Aşağıda verilen soyağacında Y kromozomu üzerinde taşınan bir hastalığı fenotipinde gösteren bazı bireyler taralı olarak verilmiştir.



Buna göre numaralandırılmış bireylerden hangisi bu özelliği fenotipinde kesinlikle göstermez?

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

11. Poliploidi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücrelerdeki kromozom sayısının 3n veya daha fazla olmasıdır.  
B) Üstün özelliklerin bir canlıda toplanması tekniğidir.  
C) Ticari amaçlı meyve ve sebze üretiminde kullanılan biyoteknolojik bir yöntemdir.  
D) Bu yöntemle elde edilen bitkilerin çiçek ve meyveleri aynı türün diploit yapıları bitkilerine göre daha büyüktür.

12. Kök hücre ile ilgili,

- I. Mitoz bölünmeler ile özelleşmiş hücre tiplerine farklılaşabilir.  
II. Yetişkin kök hücrenin dönüşebileceği hücre çeşidi, embriyonik kök hücrenin dönüşebileceği hücre tipinden fazladır.  
III. İnsanda kök hücreden kemik iliği elde edilebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin abiyotik bileşenlerinden biridir?

- A) Mineraller B) Üreticiler  
C) Ayrıştırıcılar D) Tüketiciler

14. Tüm fotoototrof organizmalarda,

- I. kloroplasta sahip olma,  
II. ışık enerjisini kullanma,  
III. oksijen gazı açığa çıkarma

verilenlerden hangileri ortaktır?

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

15. Aşağıda verilen simbiyotik (ortak yaşam) ilişkilerden hangisi mutualizme (karşılıklı fayda) örnek olarak verilebilir?

- A) Köpekbalığı – Echeinis balığı  
B) İnsan – Tenya  
C) Mantar – Alg  
D) Elma ağacı – Ökse otu

16. Bir besin zincirinde üretici organizmalardan son tüketicilere doğru gidildikçe aşağıda verilen faktörlerden hangisi artar?

- A) Birey sayısı  
B) Aktarılan enerji  
C) Biyokütle  
D) Biriken zehirli madde miktarı

## 2. OTURUM

17. Aşağıda bir besin zinciri verilmiştir.  
Ot → Çekirge → Kurbağa → Yılan →  
Atmaca

**Buna göre bu besin zincirinde yer alan yılanların aşırı avlanması ile zincirde verilen hangi canlıların sayılarında azalış görülür?**

- A) Yalnız atmaca  
B) Çekirge ve kurbağa  
C) Çekirge ve atmaca  
D) Ot, kurbağa ve atmaca

18. Azot döngüsünde yer alan aşağıdaki olaylardan hangisi toprağın verimini (azot miktarını) azaltır?

- A) Nitrifikasyon  
B) Denitrifikasyon  
C) Yıldırım, şimşek  
D) Ayrışma

19. Yeryüzünde geniş coğrafik alanlarda yer alan büyük ekosistem tiplerine biyom denir.

**Buna göre,**  
I. iklim,  
II. enlem,  
III. yükseklik

**verilen faktörlerden hangileri biyom çeşitlerinin oluşmasında etkilidir?**

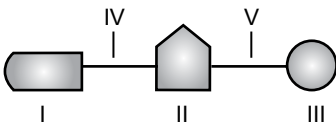
- A) Yalnız I  
B) I ve III.  
C) II ve III.  
D) I, II ve III.

20. Aşağıda verilen biyomlardan hangisinde varyasyon (canlı çeşidi) diğerlerinden daha fazladır?

- A) Tropikal yağmur ormanları  
B) Çöl  
C) Çayır  
D) Tayga

### (447) BİYOLOJİ – 7

1. Aşağıda DNA molekülüne ait bir nükleotit şematize edilmiş ve yapıları numaralandırılarak verilmiştir.



**Buna göre numaralandırılmış yapılarından hangileri RNA'ya ait bir nükleotidin de yapısında kesin olarak bulunur?**

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

2. Avery ve arkadaşlarının DNA'nın yönetici molekül olduğu ile ilgili yaptıkları çalışmalar aşağıda özetlenmiştir.

- Canlı kapsüllü bakteriler fareye enjekte edildiğinde farenin zatürreye yakalanarak öldüğü görülmüştür.
- Canlı kapsülsüz bakteriler fareye enjekte edildiğinde farenin yaşamaya devam ettiği görülmüştür.
- Isıtılarak öldürülen kapsüllü bakteriler fareye enjekte edildiğinde farenin zatürreye yakalanmadığı ve yaşamaya devam ettiği görülmüştür.
- Isıtılarak kapsül yapısı bozulmuş ölü bakteriler ile kapsülsüz canlı bakteriler karıştırılarak fareye enjekte edildiğinde farenin zatürreye yakalanarak öldüğü görülmüştür.

**Buna göre aşağıda verilen yorumlardan hangisi doğru değildir?**

- A) Kapsülsüz bakteriler farelerde hastalık oluşumuna neden olmaz.  
B) Isıtılma işlemi kapsüllü bakterilerin kapsül yapısını bozduğundan farelerde hastalık oluşumu gözlenmez.  
C) Kapsüllü bakteriler kapsül oluşumunu sağlayan gen bölgesine sahiptir.  
D) Kapsülsüz bakteriler ile ölü kapsüllü bakterilerin karıştırılması ile kapsüllü bakterilerin kapsül proteinleri kapsülsüz bakterilere geçmiştir.

3. Aşağıdaki tabloda DNA ve RNA molekülüne ait bazı özellikler verilmiştir.

	DNA	RNA
I.	İki zincirden oluşur.	Tek zincirden oluşur.
II.	Özel bazı urasilidir.	Özel bazı timindir.
III.	Kendini eşleyebilir.	Kendini eşleyemez.
IV.	Deoksiriboz şekeri bulundurur.	Riboz şekeri bulundurur.

**Buna göre verilen tablodaki satırlardan hangisinde bir hata yapılmıştır?**

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

4. Tüm RNA çeşitleri ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi ortak bir özelliktir?

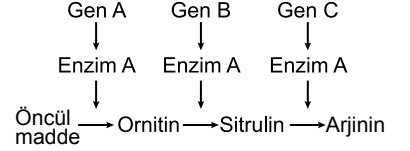
- A) DNA tarafından sentezlenme  
B) Ribozom organelinin yapısına katılma  
C) Protein sentezi için gerekli bilgiyi ribozoma taşıma  
D) Aminoasitleri kendisine bağlayarak ribozomlara taşıma

5. Ağır azotlu ( $^{15}\text{N}$ ) besinler içeren bir ortamda yetiştirilerek DNA'sı işaretlenen bakteriler iki kez normal azot ( $^{14}\text{N}$ ) içeren ortamda bölünmeye bırakılıyor.

**Bölünme sonunda ortamda bulunan bakterilerin yüzde kaç melez DNA'ya sahiptir?**

- A) % 0  
B) % 25  
C) % 50  
D) % 75

6. Aşağıda öncül bir maddeden arjinin sentezi şematize edilmiştir.



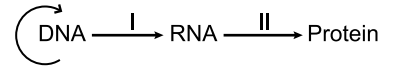
**Buna göre;**

- Gen B mutasyona uğrarsa ortamda ornitin maddesi birikir.
- Genlerden herhangi birinin mutasyona uğraması durumunda arjinin sentezi yapılamaz.
- Gen C'nin mutasyona uğraması durumunda ortama sitrülin ilavesi edilecek olursa arjinin sentezi devam eder.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

7. Aşağıda santral dogma olayı şematize edilmiş ve olayın bazı kısımları numaralandırılmıştır.



**Buna göre numaralandırılmış olaylar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

	I	II
A)	Translasyon	Transkripsiyon
B)	Replikasyon	Translasyon
C)	Replikasyon	Transkripsiyon
D)	Transkripsiyon	Translasyon

8. Nükleik asitlerin yapısında bulunan aşağıdaki bağlardan hangisi tüm RNA çeşitlerinde ortak olarak bulunmaz?

- A) Peptit  
B) Glikozit  
C) Ester  
D) Fosfodiester

## 2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi biyoteknoloji ve genetik mühendisliğinin çalışma alanlarından biri değildir?

- A) Proteomik B) Genomik  
C) Anabolik D) Biyoinformatik

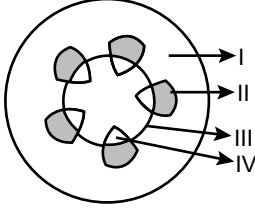
10. DNA üzerindeki anlamlı zinciri "TAG – AAC" olan koddan sentezlenecek olan mRNA'nın kodonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AUC – UUG B) TAG – ATC  
C) UAG – UUC D) TAG – TTC

11. Bitkilerdeki bölünür (meristem) doku ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle kofulları yoktur ya da çok küçüktür.  
B) Çekirdeği, normal hücrelere göre daha büyüktür.  
C) Çeperleri incedir.  
D) Kloroplastları vardır.

12. Aşağıda bir bitkinin gövde enine kesiti şematize edilerek verilmiş ve bazı yapıları numaralandırılmıştır.



Buna göre numaralandırılmış yapılardan hangisi bitkide organik besin maddelerinin taşınmasını sağlayan soymuk borusuna (floem) aittir?

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

13. Aşağıda verilen bitkisel hareketlerden hangisi diğerlerinden farklı bir harekettir?

- A) Bitki gövdesinin yer çekimine zıt yönde büyümesi  
B) Sarmaşık bitkisinin özel emeçleri ile bir yere sarılarak büyümesi  
C) Akşamsefası bitkisinin karanlıkta çiçek açması  
D) Bitki kökünün suya doğru yönelim göstermesi

14. Aşağıda verilen yapılardan hangisi epiderminin farklılaşması ile oluşmamıştır?

- A) Lentisel B) Hidatod  
C) Stoma D) Tüy

15. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi çift çenekli (dikotiledon) bitkilere ait değildir?

- A) İletim demetleri halka şeklinde düzenlenmiştir, genellikle kambiyum taşırlar.  
B) Kazık köke sahiptir.  
C) Çiçekteki taç yapraklar çoğunlukla 4 veya 5'in katıdır.  
D) Yaprak sapı yoktur.

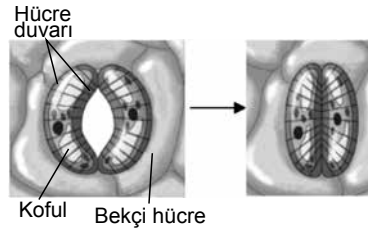
16. • Büyümeyi yavaşlatır.

- Bitki gelişimini engelleyip bitkiyi kış yaşamına hazırlayan bir dizi karmaşık durumunun oluşmasını teşvik eder.  
• Bitkide uyku hâlini (dormansi) teşvik ederek tohumun çimlenmesini engeller.

Yukarıda bazı özellikleri verilen bitkisel hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etilen  
B) Absisik asit (ABA)  
C) Oksin  
D) Sitokinin

17. Aşağıda stomada gerçekleşen bir olay şematize edilmiştir.



Yukarıda verilen şekildeki değişime;

- I. Epidermisten bekçi hücrelere K<sup>+</sup> iyonu geçişi  
II. Bekçi hücrelerdeki su miktarının artması  
III. Bekçi hücrelerdeki CO<sub>2</sub> miktarının artması

verilen durumlardan hangisi sebep olabilir?

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

18. Aşağıda verilen yapılardan hangisi embriyo kesesine aittir?

- A) Vejetatif çekirdek  
B) Generatif çekirdek  
C) Antipod çekirdek  
D) Sperm çekirdeği

19. I. Embriyo kesesinin oluşması  
II. Döllenme  
III. Meyve oluşumu  
IV. Tozlaşma

Çiçekli bir bitkinin üremesi sırasında gerçekleşen yukarıdaki olayların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

20. Kapalı tohumlu bitkilerde oluşturulan meyveler; meyve oluşumuna sadece yumurtalık katılıyor ise gerçek meyve, yumurtalık dışında çanak yaprak, taç yaprak ve çiçek tablası da katılıyor ise yalancı meyve olarak ikiye ayrılır.

Buna göre aşağıda verilen meyvelerden hangisi gerçek bir meyvedir?

- A) Şeftali B) Ayva  
C) Elma D) Çilek

(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN.TAR – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İtilaf Devletleri'nden biri değildir?

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

2. I. Dünya Savaşı'ndan sonra dünya barışını sağlamak amacıyla aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) Adalet Divanı  
B) Avrupa Zirvesi  
C) Milletler Cemiyeti  
D) Avrupa Ekonomik Topluluğu

3. I. Dünya Savaşı sonrasında Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında aşağıdaki antlaşmalardan hangisi imzalanmıştır?

- A) Versay Antlaşması  
B) Sevr Antlaşması  
C) Sen Jermen Antlaşması  
D) Nöyyi Antlaşması

4. XIX. yüzyılda Rusya'da sanayileşme faaliyetlerinin başlaması hangi sınıfın ortaya çıkmasına neden olmuştur?

- A) İşçi B) Burjuva  
C) Tüccar D) Sanatçı

## 2. OTURUM

5. Basmacı Hareketi'nin en temel amacı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Orta Doğu'yu ele geçirmek  
B) Millî Mücadele'ye destek vermek  
C) Rusya'nın himayesine girmek  
D) Türkistan'ı Ruslardan kurtarmak
6. ABD Başkanı Wilson'un yayımladığı ve I. Dünya Savaşı'ndaki gizli antlaşmaları tanımayacağını belirttiği karar, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kellogg Pakti  
B) Monroe Politikası  
C) Wilson İlkeleri  
D) Meiji Restorasyonu
7. I. Dünya Savaşı sürerken İngiltere ile yaptığı antlaşmaya dayanarak 1916 da kendisini "Arap ülkeleri kralı" ilan eden Hicaz emiri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Faysal                      B) Abdullah  
C) Şerif Hüseyin              D) Gazi
8. 1919 yılında nüfusunun tamamı Arap olan Filistin'de bir "Yahudi yurdu" kurma çalışmaları başlatan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) SSCB                      B) Fransa  
C) İngiltere                      D) Yunanistan
9. XIX. yüzyılda Uzak Doğu'da yayılcı bir politika izleyerek dünyanın bu bölgesinde büyük bir güç olarak ortaya çıkan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Japonya                      B) Kore  
C) SSCB                      D) İngiltere
10. ABD Dışişleri Bakanının önerisiyle hazırlanan, savunmaya dayanmayan savaşın kanun dışı sayıldığı ve devletlerarası ilişkilerde barışçı yollara başvurulmasını esas alan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Locarno Antlaşması  
B) Kellogg Pakti  
C) Balkan Antantı  
D) Sadabat Pakti
11. 10 Ocak 1920'de kurulan Milletler Cemiyeti'nin merkezi aşağıdaki şehirlerden hangisidir?
- A) Cenevre                      B) Paris  
C) Berlin                      D) Münih
12. Aşağıdakilerden hangisi Hitler Almanya'sının talep edeceği dış politika esaslarından biri değildir?
- A) Versay Antlaşması'nın kısıtlamalardan kurtulmak  
B) Almanya dışında yaşayan tüm Almanları birleştirmek  
C) Almanya için yeni hayat sahaları bulmak  
D) Sosyal demokratların iktidara gelmesini sağlamak
13. Aşağıdaki devletlerden hangisi Balkan Antantı'na katılmamıştır?
- A) Türkiye                      B) Yunanistan  
C) Romanya                      D) Arnavutluk
14. Aşağıdakilerden hangisi ile Türkiye, boğazlar üzerinde tam hâkimiyetini sağlamıştır?
- A) Lozan Barış Antlaşması  
B) Sevr Barış Antlaşması  
C) Montrö Boğazlar Sözleşmesi  
D) Paris Barış Konferansı
15. Aşağıdakilerden hangisi 1930'lu yıllarda Almanya ve İtalya'nın izlediği saldırgan politikaların sonuçları arasında gösterilemez?
- A) Balkan Antantı'nın imzalanması  
B) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması  
C) Sadabat Pakti'nin imzalanması  
D) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması
16. I. Dünya Savaşı sırasında Almanya'nın üzerinde bulunduğu toprakların Alman ırkına yeterli gelmeyeceğine dair fikirle ortaya çıkan kavrama ne ad verilmiştir?
- A) Hayat sahası politikası  
B) Ültimatom  
C) Uydu devlet  
D) Halk toplumu
17. 1930'larda Fransızların muhtemel bir Alman saldırısına karşı kurdukları savunma hattına ne isim verilmiştir?
- A) Çakmak hattı  
B) Siegfried hattı  
C) Kartal hattı  
D) Maginot hattı
18. Hiroşima ve Nagazaki'de 150 bin kişinin ölümüne neden olan atom bombasını kullanan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ABD                      B) İngiltere  
C) Almanya                      D) İtalya
19. Çok zengin ham madde kaynaklarına sahip olmasına rağmen Afrika'da dünyanın en fakir ülkelerinin yer almasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tarım alanlarının yetersiz olması  
B) Avrupalıların emperyalist uygulamaları  
C) Ham madde ihtiyaçlarını karşılamaması  
D) Farklı kültürlerin bir arada bulunması
20. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın Türkiye'ye etkilerinden biri değildir?
- A) Enflasyonun yükselmesi  
B) Üretim ve ticaretin azalması  
C) Temel gıda maddelerinin karneye bağlanması  
D) Balkanlardaki toprakların işgal edilmesi

### (455) DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi demokratik yaşam biçimine ters düşer?
- A) Farklı düşünce ve inanışlara hoşgörü ile yaklaşılması  
B) Kişilerin yönetime yalnızca seçimler yoluyla katılması  
C) Başkalarının haklarına saygılı olma bilincinin yaygınlaşması  
D) Her vatandaşın ilgi alanlarına uygun sivil toplum örgütlerine katılması
2. Kişileri, devlete ve topluma karşı koruyan hak ve özgürlüklere koruyucu haklar denir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi koruyucu haktır?
- A) Kişi dokunulmazlığı  
B) Eğitim ve öğrenim  
C) Çalışma ve sözleşme özgürlüğü  
D) Kamu hizmetlerine girme
3. I. Vatandaşlık hakkı  
II. Çalışma hakkı  
III. Dilekçe hakkı  
Yukarıdakilerden hangileri katılma haklarındandır?
- A) Yalnız III                      B) I ve II.  
C) I ve III.                      D) I, II ve III.



## 2. OTURUM

### 4. İnsan haklarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dokunulmaz ve vazgeçilmez haklardır.
- B) Bazı durumlarda devredilebilir haklardır.
- C) İrk, dil, din, milliyet ayrımı gözetilmeksizin sahip olunan haklardır.
- D) İnsanların salt insan olmaktan dolayı sahip oldukları haklardır.

### 5. Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet anlayışının gereklerindedir?

- A) Gelir adaleti ve eşitlik
- B) İdarenin yargısal denetimi
- C) Devlet faaliyetlerinin belirliliği
- D) Kanunların Anayasa'ya uygunluğunun denetimi

### 6. Aşağıdakilerden hangisi devletin öncelikli varlık koşullarından değildir?

- A) Halk
- B) Ülke
- C) Hukuk
- D) Egemenlik

### 7. Seçmen olmanın yeteneğe, belli bir eğitim düzeyine ya da cinsiyete dayandırıldığı oy kullanma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genel oy
- B) Kısıtlı oy
- C) Gizli oy
- D) Halk oylaması

### 8. İnsan haklarına aykırı davranış ve uygulamalara maruz kalan bireylerin, mağduriyetlerini yetkili makamlara yazılı olarak bildirmeleridir.

**Yukarıdaki ifade temel haklardan hangisiyle ilgilidir?**

- A) Dilekçe
- B) Yaşama
- C) Sağlık
- D) Eğitim

### 9. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal sözleşme anlayışını ortaya koyan düşünürdür?

- A) J. Locke
- B) F. Bacon
- C) T. Hobbes
- D) J.J. Rousseau

### 10. Adalet kavramını "dağıtıcı" ve "denkleştirici" olarak ayıran ve buna göre tanımlayan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aristoteles
- B) Grotius
- C) Hobbes
- D) Kant

- 11. I. Seçim
- II. Eşitlik
- III. Katılım

**Yukarıdakilerden hangileri demokrasinin temel ilkeleri arasında yer alır?**

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

### 12. 24 maddeden oluşan ve diğer adı "Teşkilat-ı Esasi Kanunu" olan Anayasa aşağıdakilerden hangisidir?

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

### 13. Kişilerin ırk, cinsiyet, etnik köken, asalet, servet ayrımı gözetilmeksizin yasalar karşısında aynı muameleyi görmesidir.

**Verilen tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Özgürlük
- B) Eşitlik
- C) Hukuk
- D) Hak

- 14. I. Nizam-ı Cedit
- II. Sened-i İttifak
- III. Islahat Fermanı

**Yukarıdakilerden hangileri Cumhuriyet dönemi öncesine ait belgelerdendir?**

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

### 15. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi'nin imzalandığı yıl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1698
- B) 1789
- C) 1919
- D) 1948

### 16. Demokrasinin tarihsel gelişimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İlk kez Antik Roma'da uygulanmıştır.
- B) Orta Çağ'daki bütün devletler demokratiktir.
- C) Rönesans döneminde demokrasi fikri gelişmiştir.
- D) İlk uygulamalarında köleler de oy kullanmıştır.

### 17. Aşağıdakilerden hangisi normlar hiyerarşisinin en üst basamağında yer alır?

- A) Anayasa
- B) Yönetmelik
- C) Kanun
- D) Tüzük

### 18. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının gerçekleştirilmesinde karşılaşılan engellerden değildir?

- A) Geleneklerden kaynaklanan engeller
- B) İnsan hakları konusunda alınan eğitimler
- C) Devletin ekonomik olanaklarının yetersizliği
- D) Kamu düzeni ve temel haklar arasındaki dengenin kurulamaması

### 19. I. Yerel seçimlerde oy kullanma

### II. İmza kampanyalarına katılma

### III. Yardım kuruluşlarına para bağışlama

**Yukarıdakilerden hangileri demokratik katılıma örnektir?**

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

### 20. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi aşağıdaki uluslararası kuruluşlardan hangisinin denetim organıdır?

- A) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
- B) İnsan Hakları Komitesi
- C) Avrupa Konseyi
- D) Avrupa Birliği

## (466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

- 1. Kelime olarak gizli konuşma, ima, telkin fısıldama gibi anlamlara gelir. Terim olarak ise Cebrail'in peygamberlere getirdiği ilahi bilgilerdir.

**Açıklaması yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vahiy
- B) İlham
- C) Hikmet
- D) Sezgi

- 2. Yüce Allah, gönderdiği peygamberlerine insanlara doğru yolu gösterecek sahifeler ve kitaplar vermiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kendisine sahife verilen peygamberler arasında yer almaz?**

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. Yusuf
- C) Hz. Âdem
- D) Hz. İdris

- 3. I. Evrenseldir.
- II. Sadece ahlaki konular yer alır.
- III. Hz. Peygamber döneminde yazılmamıştır.
- IV. Kendinden önce gelen vahiylerin aslını doğrular.

**Kur'an-ı Kerim ile ilgili bu bilgilerden hangileri yanlıştır?**

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

## 2. OTURUM

4. • Hz. Peygamber'in, müşriklerin ve ehli kitabın sorularına cevap verebilmesini ve ortaya çıkan bazı problemleri kolaylaştırmasını sağlamıştır.
- Ayetlerin hayata geçirilmesini kolaylaştırmıştır.
  - Yazılıp ezberlenmesi dolayısıyla korunması daha kolay olmuştur.

**Bu bilgilerin tamamı aşağıdaki sorulardan hangisine cevap oluşturur?**

- A) Kur'an niçin ayet ayet, sure sure indirilmiştir?  
B) Kur'an'ın evrensel nitelikleri nelerdir?  
C) Kur'an niçin ezberlenmiştir?  
D) Kur'an nasıl korunmuştur?

5. **Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in iç düzeni ilgili kavramlardan biri değildir?**

- A) Ayet  
B) Hizb  
C) Cüz  
D) Hatim

6. Sözlükte onluk anlamına gelir. Kur'an-ı Kerim'de genellikle on ayetten oluşan özel işaretlerle ayrılmış kısımlara denir.

**Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tertil  
B) Aşır  
C) Mukabele  
D) Hatim

7. "O müminler boş ve faydasız işlerden yüz çevirirler."  
"Onlar ki namuslarını korurlar."  
(Mü'minün suresi, 3 ve 5. ayetler)

**Bu ayetler Kur'an'ın ana konularından hangisine örnek oluşturmaktadır?**

- A) İnanç  
B) İbadet  
C) Ahlak  
D) Ahiret

8. I. Habeşistan'a Hicret  
II. Bedir Savaşı  
III. Hudeybiye Antlaşması  
IV. Müslümanlara boykot uygulanması

**Bu olaylardan hangileri Medine Dönemi'nde gerçekleşmiştir?**

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

9. Allah, insanları kendisini tanıması ve tanıması için yaratmıştır. İnsan, akli sayesinde her şeyin bir yaratıcısının olması gerektiğini sezebilir. Çevresinde olan olayların tesadüfen olmadığını fark edebilir. Fakat yaratılış amacını, dünyaya neden geldiğini ve Yaradan'ına nasıl ibadet edeceğini bilemez. Allah insana yaratılış amacını bildirmek ve kendisini tanımak için peygamberler göndermiştir.

**Bu paragrafı en iyi ifade eden başlık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Allah'ı Bilmenin Önemi  
B) Evrenin Yaratılış Amacı  
C) İnsanın Yaratılışının Amacı  
D) İnsanlığın Peygamberlere Olan İhtiyacı

10. **Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin ortak niteliklerinden değildir?**

- A) Tebliğ  
B) Fetanet  
C) Riyaset  
D) Emanet

11. Sözlükte yol, âdet, gidişat, huy, karakter, hâl, tavır ve davranış gibi anlamlara gelir. Terim olarak ise Hz. Peygamber'in söz, davranış ve takrirlerine denir.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Siret  
B) Sünnet  
C) Şemail  
D) Hilkat

12. Başkalarının görüşünü ve fikirlerini kabul etmez, onlarla iş birliği yapmaktan kaçınır, bilgi alışverişinde bulunmaz. Başkalarına yardım etmez. İnsanları küçümser.

**Bu şekilde hareket eden biri aşağıdaki kötü davranışlardan hangisine sahiptir?**

- A) Yalan  
B) Gıybet  
C) Kibir  
D) İftira

13. "İnsanların mallarından bir kısmını bile bile, günah işleyerek ele geçirmek için iş başındakilere yedirerek mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin."

(Bakara suresi, 188. ayet)

**Bu ayette yasaklanan kötü davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hırsızlık  
B) Haset  
C) Dolandırıcılık  
D) Rüşvet

14. **Bir kimsenin ardından duyduğunda hoşuna gitmeyeceği sözler söylemeye veya onu küçültücü hareketler yapmaya ne denir?**

- A) Gıybet  
B) İftira  
C) Kötü zan  
D) Yalan

15. Hz. Peygamber bir gün pazarı dolaşırken tezgâhlardan birinde buğday yığını görür. Yaklaşır ve elini buğdayın içine daldırır. Bakar ki, buğdayın üst kısmı kuru, altı kısmı yaş. Satıcıya sorar: "Alıcıya bunun böyle olduğunu söylüyor musun?" Adam 'hayır' deyince, Hz. Peygamber tüccara bunu alıcılara söylemesi gerektiğini belirtir ve "Aldatan bizden değildir" buyurur.

**Bu olayda yasaklanan kötü davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gıybet etmek  
B) Hile yapmak  
C) Kibirlemek  
D) İftira etmek

16. • Hz. Peygamber'in söz ve öğretilerini, davranış ve uygulamalarını konu edinir.  
• İslam dininin doğru anlaşılmasında ve öğrenilmesinde son derece önemlidir.  
• Bireylerin ahlaki kişiliğe kavuşmalarında zengin bir kaynaktır.

**Bazı özellikleri verilen temel İslami ilim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tefsir  
B) Fıkıh  
C) Tasavvuf  
D) Hadis

17. • Mükellefiyetle ilgili kavramları bilmek  
• İbadetlerin yapılarını öğretmek  
• İnsanın temel hak ve hürriyetlerini fark ettirmek

**Bazı amaçları verilen İslami ilim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fıkıh  
B) Hadis  
C) Tasavvuf  
D) Tefsir

18. • Ebu Bekir er-Râzi  
• Ebu'l-Kasım ez-Zehrâvî  
• İbn-i Sina

**Bu âlimler aşağıdaki alanlardan hangisiyle tanınmışlardır?**

- A) Astronomi  
B) Felsefe  
C) Matematik  
D) Tıp

## 2. OTURUM

19. Batı'da "Avicenna" adıyla tanınan Müslüman âlim kimdir?

- A) Ali Kuşçu B) Farabi  
C) İbn-i Sina D) İbn Rüşd

20. "... Yeryüzüne dağılın ve Allah'ın lüt-fundan (nasibinizi) arayın."  
(Cum'a suresi, 10. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi-ne vurgu yapılmaktadır?

- A) Çevre temizliği  
B) Çalışmak ve helal kazanç  
C) Üretimde estetiğin önemi  
D) Bilimsel çalışmaların önemi

### (467) MATEMATİK – 7

1. Aşağıdaki tabloda P, R, S, T okullarındaki kadın ve erkek öğretmen sayıları gösterilmiştir.

Okullar Cinsiyet	P	R	S	T
Kadın	23	22	32	19
Erkek	14	34	29	25

Tabloya göre hangi okulda kadın öğretmen sayısı ile erkek öğretmen sayısı arasındaki fark en fazladır?

- A) P B) R C) S D) T

2. 2007 ve 2017 yıllarında bir ülkedeki futbol, basketbol, voleybol ve hentbol lisansına sahip kişi sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yıllar Spor Dalı	2007	2017
Futbol	120 000	150 000
Basketbol	65 000	105 000
Voleybol	27 000	44 000
Hentbol	12 000	23 000

Tabloya göre hangi spor dalındaki lisanslı kişi sayısının yıllık bazda ortalama değişimi en fazladır?

- A) Futbol B) Basketbol  
C) Voleybol D) Hentbol

3. Bir kargo şirketi gönderim ücretlerini, gönderilecek ürünün ağırlığı t kg olmak üzere,  $f(t) = 4 + 3t$  doğrusal fonksiyonuna göre hesaplamaktadır.

Buna göre bu kargo şirketiyle 22 kg'lık bir ürün kaç liraya gönderilir?

- A) 70 B) 66 C) 56 D) 44

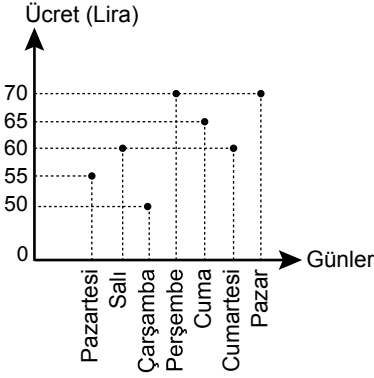
4. Bir mağazada çalışan Efe ve Ali'nin aylık kazançları aşağıdaki gibi hesaplanmaktadır.

- Efe, 1500 lira sabit ücret ve sattığı her ürün için 100 lira alıyor.
- Ali, 1700 lira sabit ücret ve sattığı her ürün için 75 lira alıyor.

Ay sonunda Efe ve Ali eşit sayıda ürün satarak aynı ücreti aldıklarına göre ikisi toplam kaç ürün satmıştır?

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

5.

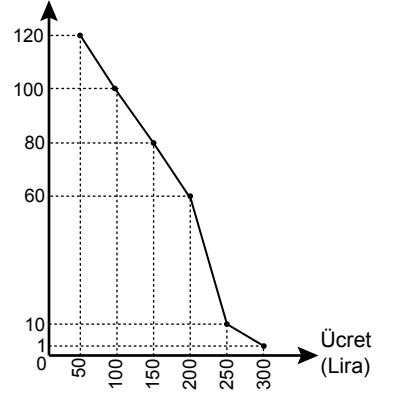


Yukarıdaki grafikte bir eğlence merkezinde günlere göre kişi başı giriş ücretleri gösterilmiştir.

Buna göre bu eğlence merkezine pazar günü gelen 10 kişilik grubun ödediği toplam giriş ücreti, salı günü gelen 10 kişilik grubun ödediği toplam giriş ücretinden kaç lira fazladır?

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 110

6. Boş Koltuk Sayısı

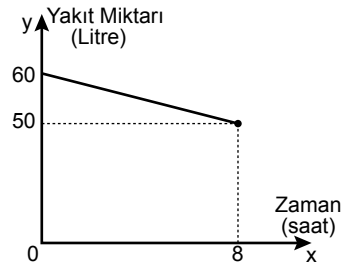


Bir havayolu şirketi 120 kişilik uçağındaki kişi başı bilet ücretini yukarıdaki grafiğe göre belirlemektedir. Bu uçakla seyahat etmek için önce Ali, sonra Berk ve daha sonra da Can bilet almıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En fazla ücreti Ali ödemiştir.  
B) Berk, Ali'den daha az ücret ödemiştir.  
C) En az ücreti Can ödemiştir.  
D) Berk, Can'dan daha az ücret ödemiştir.

7.



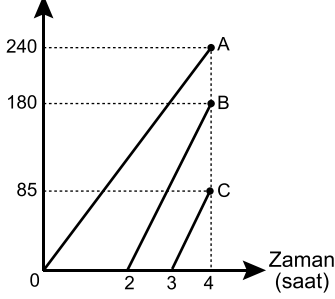
Bir aracın deposundaki zamana bağlı (x saat) yakıt miktarı (y litre) fonksiyonunun grafiği yukarıda verilmiştir.

Grafiğe göre bu aracın deposundaki zamana bağlı yakıt miktarı fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $f(x) = 50 + 8x$   
B)  $g(x) = 60 - \frac{5}{4}x$   
C)  $h(x) = 50 + \frac{5}{2}x$   
D)  $k(x) = 60 - 8x$

## 2. OTURUM

8. Konum (km)



Yukarıda A, B ve C araçlarının konum-zaman grafiği verilmiştir.

**Grafiğe göre A, B ve C araçlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) En hızlı araç A'dır.  
 B) En yavaş araç C'dir.  
 C) A aracının 3 saatte gittiği yolu, B aracı 2 saatte gider.  
 D) C aracının 2 saatte gittiği yolu, B aracı 1 saatte gider.

9.  $f(x) = ax + 5x + 3$  fonksiyonunun değişim oranı 3'tür.

**Buna göre  $g(x) = 2ax + 7$  fonksiyonunun değişim oranı kaçtır?**

- A) -4 B) -1 C) 2 D) 7

10. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisinin değişim oranı **en büyüktür?**

- A)  $f(x) = 4x + 99$   
 B)  $g(x) = 12x + 20$   
 C)  $h(x) = \frac{x}{100} + 100$   
 D)  $k(x) = x + 47$

11.  $\frac{(2^2)^4 \cdot 16^5}{32} = 2^x$  olduğuna göre **x kaçtır?**

- A) 11 B) 13 C) 17 D) 23

12.  $2^{x+2} \cdot 3^{x+3} = 108$  olduğuna göre **x kaçtır?**

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

13.  $2^x = 40, 3^y = 100$  ve  $5^z = 150$ 'dir.

**Buna göre x, y ve z'nin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

14. Aşağıdakilerden hangisi **üstel fonksiyon değildir?**

- A)  $f(x) = 4\left(\frac{x}{7}\right)$  B)  $g(x) = (-2)^x$   
 C)  $h(x) = \frac{1}{5^x}$  D)  $k(x) = (\sqrt{5})^{-x}$

15. Aşağıdaki üstel fonksiyonlardan hangisi **artandır?**

- A)  $f(x) = (0,7)^x$  B)  $g(x) = (1,7)^{-x}$   
 C)  $h(x) = \left(\frac{7}{6}\right)^x$  D)  $k(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$

16.  $f(x) = a \cdot 2^{x+2}$  ve  $f(1) = 16$ 'dir.

**Buna göre  $f(a)$  kaçtır?**

- A) 32 B) 64 C) 128 D) 256

17.  $f(x) = 3 \cdot 5^{x+1}$  olduğuna göre  **$f(1) + f(2)$  kaçtır?**

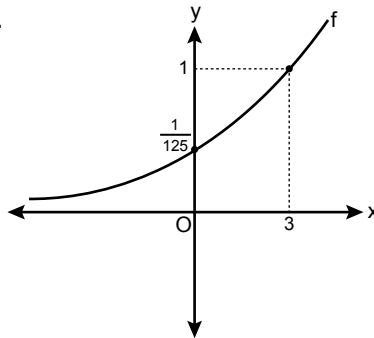
- A) 150 B) 250 C) 350 D) 450

18.  $f(x) = a \cdot b^x$  fonksiyonu için  $\frac{f(5)}{f(2)} = 8$ 'dir.

**Buna göre  $\frac{f(1)}{f(6)}$  kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{32}$  B)  $\frac{1}{16}$   
 C)  $\frac{1}{8}$  D)  $\frac{1}{4}$

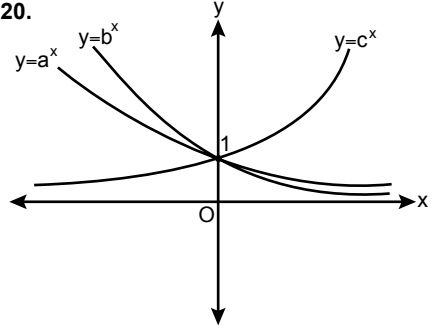
19.



**Grafikte verilen f üstel fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $5^x$  B)  $5^{x-3}$   
 C)  $5^{-x+3}$  D)  $5^{-x-3}$

20.



**Grafiğe göre a, b, c ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A)  $a < b < c$  B)  $a + b < 0$   
 C)  $0 < a - b$  D)  $b \cdot c < 0$

### (476) İŞLETME - 1

1. Ticari işletmelerin **öncelikli amacı nedir?**

- A) Kâr elde etmek  
 B) Mal üretmek  
 C) İşsizliği azaltmak  
 D) Hizmet etmek

2. "Mal ve hizmetlerin insan gereksinimlerini karşılama özelliğine denir."

**Bu tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Hizmet B) Mal  
 C) Fayda D) İhtiyaç

3. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun **değildir?**

- A) Kâr elde etme  
 B) Tekel oluşturma  
 C) Sosyal fayda yaratma  
 D) Mal ve hizmet üretme

4. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kurulma amaçlarındandır?

- A) Varolan ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak  
 B) Olabildiğince yüksek kâr elde etmek  
 C) Özel işletmelerin yatırım yapmalarını engellemek  
 D) Rekabet yaparak her alanda tekel piyasası oluşturmak

## 2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin başlıca işlevlerindendir?

- A) Finansman B) Denetim  
C) Planlama D) Organizasyon

6. İşletmelerde amaçların belirlenmesi ve bunlara ulaşmayı sağlayacak araçların belirlenmesi hangi yönetim fonksiyonu ile sağlanır?

- A) Denetim B) Planlama  
C) Koordinasyon D) Organizasyon

7. İnsanların çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetlerine - - - - denir.

**Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) üretim B) tüketim  
C) ihtiyaç D) girişim

8. I. Doğal kaynak  
II. Sermaye  
III. Ticaret  
IV. İhtiyaç  
V. Emek

**Mal veya hizmet üretmek için yukarıdakilerden hangileri işletmelerde bir araya getirilir?**

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

9. Aşağıdakilerden hangisi işletme yöneticilerinin görevlerindendir?

- A) Astlarının üstlenmiş oldukları işleri yapmak  
B) İşletme kârının ortaklara hangi oranlarda dağıtılacağına karar vermek  
C) İşletmenin yapacağı yeni yatırımlarda en son kararı vermek  
D) İşletme çalışanlarının görevlerini belirlemek

10. Otel işletmelerinin ana faaliyet alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletişim B) Konaklama  
C) Ulaşım D) Finans

11. Sermaye şirketlerinde ortakların borçlarından dolayı sorumlulukları ne ile sınırlandırılmıştır?

- A) Şirketin toplam borcu ile  
B) Şirketin toplam sermayesi ile  
C) Ortakların tüm mal varlıkları ile  
D) Ortakların sermaye payları ile

12. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek verilebilir?

- A) Kâğıt B) Otomobil  
C) Peynir D) Konserve

13. Aşağıdakilerden hangisi personel yönetimi ile ilgili değildir?

- A) İşletmeye yeni personel alma  
B) İşletme çalışanları ile sendika ilişkileri  
C) İşletmeye gerekli krediyi sağlama  
D) İşletme çalışanlarının izin işlemleri

14. İşletme çalışanlarının ortak amaçlar çerçevesinde düzenli çalışmalarının sağlanması işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pazarlama B) Üretim  
C) Muhasebe D) Yönetim

15. İşletmeyi değişen şartlara göre yeniden düzenlemek için, aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Hiyerarşik örgütlenme  
B) Eksik örgütlenme  
C) Yeniden örgütlenme  
D) Aşırı örgütlenme

16. Aşağıdakilerden hangisi hizmet işletmelerine örnek olmaz?

- A) Okullar B) Fabrikalar  
C) Bankalar D) Hastaneler

17. • Üretim faktörleri bir kişide toplanır.  
• İşletmenin sahibi ve yöneticisi aynı kişidir.  
• En basit, en eski ve çok görülen bir işletme biçimidir.

**Yukarıda özellikleri verilen işletme türü hangisidir?**

- A) Kamu işletmesi  
B) Tek sahipli işletme  
C) Hizmet işletmesi  
D) Dayanıksız mal üreten işletme

18. Aşağıdaki işletme türlerinden hangisi üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmeler sınıflandırması içinde yer alır?

- A) Hizmet işletmeleri  
B) Özel işletmeler  
C) Endüstri işletmeleri  
D) Tarım sektöründeki işletmeler

19. Aşağıdakilerden hangisi, işletmelerde organizasyon aşamasında gerçekleştirilmez?

- A) İşleri yapacak personelin görevle atanması  
B) Yapılacak işlerin belirlenmesi ve gruplandırılması  
C) Göreve atanan kişilerin yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi  
D) Planlamada belirlenen hedeflere hangi ölçüde ulaşıldığının araştırılması

20. • Müşterilerin mal ve hizmet alımını sürdürmelerini sağlamak  
• İşletmenin mal veya hizmetlerinin tanıtımını yapmak  
• Yeni müşteriler kazanmak

**Yukarıdaki faaliyetler hangi işletme işlevi ile yerine getirilir?**

- A) Pazarlama B) Yönetim  
C) Üretim D) Finansman

### (481) SANAT TARİHİ – 1

1. Bir duygunun, tasarımın veya güzelliğin ifadesinde kullanılan yöntemlerin tümüne ne ad verilir?

- A) Spor B) Bilim  
C) Sanat D) Hukuk

2. Aşağıdakilerden hangisi plastik sanatlar (görsel biçimsel) sınıfına girmez?

- A) Resim B) Heykel  
C) Mimari D) Müzik

3. Taş, tunç, bakır, kil, alçı vb. maddelerden yontularak, kalıba dökülerek biçimlendirilen üç boyutlu eserlere ne ad verilir?

- A) Dans B) Tiyatro  
C) Heykel D) Resim

4. İnsanın yaşadığı doğal çevre ile ilişkilerini konu edinen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih B) Coğrafya  
C) Arkeoloji D) Epigrafi

## 2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi "Taç Mahal" ile ilgili doğru bir bilgi değildir?
- A) Afganistan'dadır.  
B) Şah Cihan tarafından yaptırılmıştır.  
C) Dünyanın Yedi Harikasından biridir.  
D) Beyaz mermerden yapılmıştır.
6. Tarihçiler yazının bilinmediği dönemleri aşağıdakilerden hangisi ile tanımlamışlardır?
- A) Orta Çağ  
B) Yakın Çağ  
C) Tarih Öncesi Çağlar  
D) Tarihi Çağlar
7. Tunçtan silah, heykel ve mühürlerin yapıldığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Paleolitik Çağ  
B) Mezolitik Çağ  
C) Neolitik Çağ  
D) Maden Çağı
8. Aşağıdaki bölgelerden hangisi "Irmaklar arasındaki ülke" olarak tanımlanmıştır?
- A) Anadolu  
B) Mezopotamya  
C) Mısır  
D) Roma
9. Sümer ülkesinde çok fazla taş bulunmadığı için yapılar genellikle hangi malzemeden yapılmıştır?
- A) Kerpiç  
B) Ahşap  
C) Beton  
D) Maden
10. Yeryüzündeki anıt kabirlerin en eskisi ve en büyüğü olan piramitler aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?
- A) Sümer  
B) Roma  
C) Mısır  
D) Anadolu
11. Roma sanatında vahşi hayvan dövüşleri, tarihi savaşların sahneye konulması, avcılık yarışmaları gibi etkinliklerin yapıldığı mekânlara ne ad verilmiştir?
- A) Tapınak  
B) Bazilika  
C) Forum  
D) Amfitiyatro
12. Trabzon Maçka'da Karadağ'ın eteklerinde sarp bir kayalığa Meryem Ana adına inşa edilmiş manastır aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sümela Manastırı  
B) Aya Nikola Manastırı  
C) Gümüşler Manastırı  
D) Deyrulzafaran Manastırı
13. Roma İmparatorluğu'nun çeşitli bölgelerinde, Hristiyanların ilk üç yüzyıl içinde meydana getirdikleri sanat hangi döneme aittir?
- A) İkonoklazma Dönemi  
B) Erken Hristiyan Dönemi  
C) Orta Bizans Dönemi  
D) Son Bizans Dönemi
14. El yazmalarına metni açıklamak amacıyla yerleştirilen açıklayıcı resimlere ne ad verilir?
- A) İkona  
B) Minyatür  
C) Bazilika  
D) Rölyef
15. Eğri çan kulesi ve vaftizhanesi ile dünyanın gözde yapılarından biridir. Kulenin eğriligi inşaatın ileri bir safhasında zemindeki çökmeden oluşmuştur. Hakkında bilgi verilen bu eser aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Speyer Katedrali  
B) Modena Katedrali  
C) St Albans Katedrali  
D) Pisa Katedrali
16. İtalya'da 15. yüzyılda başlayan "yeniden doğuş" anlamına gelen edebiyat, bilim ve sanat alanındaki gelişmelere ne ad verilmiştir?
- A) Reform  
B) Fransız İhtilali  
C) Rönesans  
D) Fetret Dönemi
17. 18. yüzyılın sonlarında barok ve rokoko sanatlarının aşırı süslemeliğine karşı oluşan tepki sonucunda ortaya çıkan sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Neoklasizm  
B) Romantizm  
C) Realizm  
D) Empresyonizm
18. Realizmin önemli temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gustave Courbet  
B) Henry Matisse  
C) Pablo Picasso  
D) Paul Gauguin
19. Rembrandt'ın cerrahlar loncası tarafından sipariş edilen ve tablosunda tıp öğrencileriyle bir kadavrayı incelediği eseri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gece Bekçileri  
B) Akşam Yemeği  
C) Dr. Nicolaes Tulp'un Anatomi Dersi  
D) Proserpina'nın Kaçırılışı
20. Savaşın yarattığı umutsuzluk içinde eserlerinde anlamsızlık ve hiçliğin ön planda olduğu sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Soyut Resim  
B) Dadaizm  
C) Fütürizm  
D) Pop Art

### (482) SANAT TARİHİ – 2

1. Aşağıdaki bölgelerden hangisi Türk kültürünün çıkış kaynağı olarak bilinmektedir?
- A) Orta Asya  
B) Anadolu  
C) Avrupa  
D) Amerika
2. Türk halı sanatının ve dünya halılarının bilinen en erken tarihli örneği olan "Pazırık Halısı", aşağıdaki kurganlardan hangisinde bulunmuştur?
- A) Astana  
B) Pazırık  
C) Şibe  
D) Katanda
3. Kütüklerden ahşap yığma tekniği ile yapılmış bir mezar odasını gizleyen toprak yığınının ne ad verilir?
- A) Kitabe  
B) Kemer  
C) Kurgan  
D) Balbal
4. Dil ve edebiyat alanında gelişmiş zengin eserlere sahip olan Göktürk sanatından günümüze mimari eser ulaşmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şamanizm dinini benimsemeleri  
B) Göçebe bir yaşam tarzı benimsemeleri  
C) Taht kavgalarının yaşanması  
D) Çinlilerle mücadele etmeleri
5. Göktürk kültür ve sanatının günümüze kadar gelen en önemli eseri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pazırık Halısı  
B) Altın Levha  
C) Altın Elbiseli Adam  
D) Orhun Anıtları

## 2. OTURUM

6. Türklerin göçebe bir kültürden gelmeleri onların hangi sanat alanında **daha çok** gelişmelerine neden olmuştur?

- A) Çadır sanatı B) Mimari  
C) Müzik D) Heykel

7. İslam mimarisinde **en önemli** mimari yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çeşme B) Han  
C) Su kemeri D) Cami

8. Kudüs'te Kubbet'üs Sahra'nın karşısında Harem-i Şerif denilen alan üzerine inşa edilen yapı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ümeyye Camisi  
B) Mehdiye Camisi  
C) Mescid-i Aksa  
D) Kâbe

9. Aşağıdakilerden hangisi İspanya'da kurulan Endülüs Emevi mimarisine ait eserlerden biridir?

- A) Meşatta Sarayı  
B) Kubbet'üs Sahra  
C) Elhamra Sarayı  
D) Uheydir Sarayı

10. • Ahmet Bin Tolun tarafından yaptırılmıştır.  
• Mısır Kahire'de inşa edilmiştir.

**Hakkında bilgi verilen cami, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ebu Dülef Cami  
B) Tolunoğlu Cami  
C) Samarra Ulu Cami  
D) Baybars Cami

11. Anadolu'da Selçukluların kültürüne ayna tutan mimari eserler içinde kervansarayların önemli bir yer tutmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'nun ticaret yollarının gelişme noktası olması  
B) Selçukluların bilim ve sanata değer vermeleri  
C) Anadolu'nun verimli topraklara sahip olması  
D) Anadolu'nun farklı uygarlıklar tarafından istila edilmesi

12. Kumaş, mücevher vb. değerli eşyaların alınıp satıldığı tarihi kapalı çarşılar ne ad verilmiştir?

- A) Enderun B) Harem  
C) Bedesten D) Medrese

13. Cemaati tek bir mekân altında toplamak için merkezi kubbeleri büyük ve geliştirilmiş cami tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Planlı Camiler  
B) Ters T Planlı Camiler  
C) Bazilika Planlı Camiler  
D) Tek Kubbeli Camiler

14. Medreseler, aşağıdaki hangi amaç için inşa edilmiştir?

- A) Ticaret  
B) Eğitim - öğretim  
C) Askerî güvenlik  
D) Posta hizmetleri

15. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı mimarisinde dini mimari sınıfına girmez?

- A) Cami B) Medrese  
C) Saray D) Türbe

16. Seyyah Evliya Çelebi'nin "Bursa'nın Ayasofya'sı" şeklinde betimlediği yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bursa Yeşil Cami  
B) Bursa Orhan Bey Cami  
C) Bursa Ulu Cami  
D) Hüdavendigar Cami

17. Kanuni döneminde yeniçeri olarak Osmanlı ordusunda çalıştıktan sonra Türk mimarlık tarihinin yetiştirdiği en büyük isimlerinden biri olan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mimar Sinan  
B) Mimar Hayrettin  
C) Mimar Mustafa Ağa  
D) Mimar Davut Ağa

18. Fatih Dönemi'nde inşa edilen ve Topkapı Sarayı'nın en eski yapılarından biri olan eser lacivert, yeşil, beyaz ve firuze renkli çinilerle süslenmiştir.

**Hakkında kısa bilgi verilen yapı, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çinili Köşk  
B) Dolmabahçe Sarayı  
C) Doğubayezit İshak Paşa Sarayı  
D) Elhamra Sarayı

19. Aşağıdakilerden hangisi çini yapımında uygulanan tekniklerden biri değildir?

- A) Sır Altı Tekniği  
B) Çini Mozaik Tekniği  
C) Lüster Tekniği  
D) Yağlı Boya Tekniği

20. Yoğunlaştırılmış su yüzeyine boya damlatma yoluyla elde edilen desenin kâğıda aktarılması sanatına ne ad verilir?

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

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Doku ve hücrelerde normal dışı yapısal ve işlevsel değişikliklerin doğurduğu hâle ne ad verilir?

- A) Sağlık B) Hastalık  
C) Ortopedik D) Antiseptik

2. Ülkemizde, unlu gıdalara ağırlık veren beslenme tarzı ve bebeklerin kundaklanması gibi alışkanlıklar sağlığa etki eden çevresel etmenlerden hangisinin içinde değerlendirilir?

- A) Biyolojik etmenler  
B) Kimyasal etmenler  
C) Psikolojik etmenler  
D) Sosyal, kültürel ve ekonomik etmenler

3. Aşağıdakilerden hangisi, üçüncü basamak tedavi hizmetleri kapsamında değerlendirilen resmî sağlık kurumlarından biri **değildir**?

- A) Eğitim ve araştırma hastaneleri  
B) Üniversitelerin dış hekimliği fakülteleri  
C) Kamu idareleri bünyesindeki kurum hekimlikleri  
D) Üniversite tıp fakültelerinin bulunduğu ilde kurulu sağlık uygulama ve araştırma merkezleri

4. Bir yıl içinde toplumda görülen gebelik, doğum ve lohusalığa bağlı ana ölüm sayısının, aynı yılda görülen canlı doğumlara bölümünün on bin ya da yüz bin ile çarpımına - - - - denir.

**Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) kaba ölüm hızı  
B) ana ölüm hızı  
C) nüfus artış hızı  
D) bebek ölüm hızı

## 2. OTURUM

5. I. Sadece fiziksel değişim vardır.  
II. Niceliksel ve niteliksel değişiklikler beraber olur.

**Yukarıda "büyüme" ile ilgili verilenler için ne söylenebilir?**

- A) I. doğru, II. yanlış  
B) I. yanlış, II. doğru  
C) Her ikisi de doğru  
D) Her ikisi de yanlış

6. Çocuklar kaç yaşından itibaren oyun çağına girerler?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

7. • 21-65 yaşlar arasındaki dönemdir.  
• Bu dönemde kişiler eğitimini tamamlar, bir meslek ve iş sahibi olurlar.  
• Meslek yaşamında üretkenlerdir ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirirler.

**Yukarıdaki özellikler hangi büyüme ve gelişme dönemine aittir?**

- A) Yaşlılık B) Ergenlik  
C) Yetişkinlik D) Okul çağı

8. "Sağlıklı dünyaya gelen bebeklerin büyüme ve gelişmesi için hava, su ve yaşanan ortamın sağlık koşulları yeterli olmalıdır. Kirli hava ve sigara dumanı çocuklarda akciğer hastalıklarına yol açabilir."

**Yukarıdaki açıklama, büyüme ve gelişmede rol oynayan faktörlerden hangisine aittir?**

- A) Genetik B) Beslenme  
C) Hormonal D) Fiziki çevre

9. Aşağıdakilerden hangisi yetersiz ve dengesiz beslenen kişilerin sahip olduğu özelliklerdendir?

- A) Normal zihinsel gelişim  
B) Şişman veya zayıf vücut yapısı  
C) Sağlam ve sağlıklı bir görünüş  
D) Sık sık hasta olmayan bir yapı

10. Aşağıdakilerden hangisi şişmanlığın tedavisinde uygulanan yöntemlerden biri değildir?

- A) Fiziksel aktivitenin azaltılması  
B) Davranış değişikliği  
C) Cerrahi girişimler  
D) Diyet

11. I. İç çamaşırlarının sık sık değiştirilmesi  
II. Çamaşırların cildi tahriş etmeyecek malzemelerle yıkanması  
III. Banyo yapıldıktan sonra giyilen kıyafetlerin yıkanmış ve ütülü olması

**Yukarıda giyecek temizliğiyle ilgili verilenlerden hangileri doğrudur?**

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

12. Ağız ve diş sağlığının korunması ile ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Diş ipi kullanılması  
B) Dişlerin sert cisimlerle karıştırılması  
C) Kabuklu yiyeceklerin dişlerle kırılması  
D) Aşırı tatlı ve şekerli yiyeceklerin tüketilmesi

13. Deprem sonrasında yaşanan durumlardan hangisi, depremzedelerin şaşkınlık ve çaresizlik duygularının artmasına sebep olur?

- A) Üstesinden gelinemeyecek sorunlarla karşılaşıldığında sağduyulu davranılması  
B) Rehberlik ve psikolojik danışma merkezlerinden yardım istenmesi  
C) Birbirini tutmayan haber ve söylentilerin duyulması  
D) Bireylerin düzenli bir organizasyonla yönlendirilmesi

14. Sınav kaygısının çeşitli belirtileri vardır. Bu belirtiler; fizyolojik, duygusal ve bilişsel belirtilerdir.

**Buna göre verilenlerden hangisi sınav kaygısının fizyolojik belirtilerinden biri değildir?**

- A) Titreme  
B) Unutkanlık  
C) Baş dönmesi  
D) Solunumun hızlanması

15. Aşağıdakilerden hangisi etkili bir iletişim için dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A) Kullanılan dilin açık ve sade olması  
B) En uygun iletişim kanalının ve aracının seçilmesi  
C) İletilerin, ses tonu ve beden dili ile tutarlı olması  
D) Gönderilen iletinin, alıcının düzeyinin üstünde olması

16. • Özellikle yaşlıların maruz kaldığı şiddet türüdür.  
• Kişinin parasını yönetmek, şahsa ait paraya veya kazanç sağlanmasına izin vermemektir.

**Yukarıda özellikleri verilen aile içi şiddet davranışı hangisidir?**

- A) Cinsel şiddet  
B) Fiziksel şiddet  
C) Ekonomik istismar  
D) Duygusal istismar

17. Küçük dozlarda madde kullanımına bağlı olarak kişinin bedeninde ortaya çıkan etkiyi yakalayabilmek için maddenin dozunu zaman içerisinde artırma gereksinimine ne ad verilir?

- A) Tolerans gelişimi  
B) Fiziksel bağımlılık  
C) Psikolojik bağımlılık  
D) Yoksunluk sendromu

18. Aşağıdaki telefon numaralarından hangisi, sigarayı bırakmak isteyen kişilere 7 gün 24 saat hizmet sunan "Sigarayı Bırakma Danışma Hattı" na aittir?

- A) 112 B) 155 C) 171 D) 183

19. I. Zayıf karakterli olmak  
II. Bağımlı karakterli olmamak  
III. Sorunlarını çözüme gücüne sahip olmamak

**Yukarıdakilerden hangileri alkol bağımlılığına yol açan nedenlerdendir?**

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

20. Aşağıdakilerden hangisi sigara bağımlılığında tedavinin daha geç sonuç vermesine neden olur?

- A) Fiziki aktiviteyi artırmak  
B) En yakın hissedilen kişilerin desteğini almak  
C) Sigara içmeye sebep olan yerlere gitmeyi bırakmak  
D) Sigarayı azaltarak bırakmaya çalışmak



## 2. OTURUM

### (492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi bilinçli olarak yapılan ilk yardım sonuçlarıdır?

- A) Sakatlıkları artırması
- B) İyileşme sürecini kısaltması
- C) Ölümleri %20 oranında artırması
- D) İnsan psikolojisini olumsuz etkilemesi

2. Aşağıdakilerden hangisi, 112 Acil Yardım Servisi'ne bildirilmesi gereken bilgilerden biri değildir?

- A) Yaralı sayısı
- B) Olayın tanımı
- C) Adres bilgileri
- D) Bildirenin yaşı

3. Aşağıdakilerden hangisi güvenli ilk yardım uygulaması için alınması gereken önlemlerdendir?

- A) Kazazedeye müdahalenin hızlı ancak sakin bir şekilde yapılması
- B) Kazazedeye müdahaleden sonra çevre güvenliğinin sağlanması
- C) Kazazedenin hareket etmesinin sağlanması
- D) Kazazedenin soğuk tutulması

4. Aşağıdaki araçların hangisinde ilk yardım çantası bulundurulması zorunludur?

- A) Traktör
- B) Motosiklet
- C) Kamyonet
- D) Motorlu bisiklet

5. Aşağıdakilerden hangisi olay yerinin değerlendirilmesinde yapılacak işlemlerdendir?

- A) Kazazedenin yarasını görmesine izin verilmesi
- B) Çevredeki meraklı kişilerin izlemesine müsaade edilmesi
- C) Kazaya karışan araçta LPG varsa vanasının açık bırakılması
- D) Olay yerinin yeterince görünebilir biçimde işaretlenmesi

6. "Kişinin bir dakika içinde nefes alma ve verme sayısına solunum sıklığı denir."

**Buna göre sağlıklı yetişkin bir kişinin dakikadaki solunum sıklığı sayısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 5 - 10
- B) 12 - 20
- C) 22 - 30
- D) 32 - 40

7. I. Kalp basısından sonra 2 solunum yaptırılır.  
II. Kalp basısı uygulamak için bebeğin göğüs merkezi belirlenir.  
III. Göğüs kemiği 4 cm aşağı inecek şekilde 30 kalp basısı uygulanır.  
IV. Bir elin orta ve yüzük parmağı bebeğin göğüs merkezine yerleştirilir.

**Bebeklere yapılan temel yaşam desteği uygulama sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

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

8. Aşağıdakilerden hangisi kısmi tıkanma yaşayan kazazedede görülebilecek belirtilerdendir?

- A) Öksürme
- B) Konuşamama
- C) Nefes alamama
- D) Renginde morarma

9. Vücuttaki dokulara yeterli oksijen gitmemesi sonucu dokularda bozulma meydana gelmesine - - - - denir.

**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi yazılmalıdır?**

- A) taşıma
- B) yanma
- C) burkulma
- D) boğulma

10. İç kanama geçiren bir kazazedede aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Derinin sıcak ve kuru olması
- B) Nabzın güçlü ve yavaş olması
- C) Baş dönmesi, bulantı ve kusma
- D) Gözlerde canlılık ve göz bebeklerinde küçülme

11. El bileği bölgesinde meydana gelen atardamar kanamasını durdurmak için vücudun hangi bölgesine boğucu sargı (turnike) uygulanmalıdır?

- A) El bileği ile dirsek arasına
- B) Üst kol kemiği üzerine
- C) Dirsek eklemi üzerine
- D) El bileği üzerine

12. "Kalp-damar sisteminin yaşamsal organlara uygun oranda kanlanma yapamaması nedeniyle ortaya çıkan, tansiyon düşüklüğü ile seyreden ve ani gelişen bir dolaşım yetmezliğidir."

**Yukarıdaki açıklama hangisine aittir?**

- A) Şok
- B) Koma
- C) İç kanama
- D) Zehirlenme

13. Aşağıdakilerden hangisi, kafatası ve omurga yaralanmasında yapılan ilk yardım uygulamalarından değildir?

- A) Kazazedenin yalnız bırakılması
- B) Baş-boyun-gövde ekseninin bozulmaması
- C) Kazazede hakkındaki bilgilerin kaydedilerek gelen ekibe bildirilmemesi
- D) Herhangi bir tehlike söz konusu ise kazazedenin itfaiyeci yöntemi ile taşınması

14. Aşağıdakilerden hangisi, kulağa yabancı cisim kaçması durumunda yapılacak müdahalelerdendir?

- A) Su ile yıkamak
- B) Cismin zamanla çıkmasını beklemek
- C) 112 Acil Yardım Servisinden yardım istemek
- D) Ucu sivri bir cisimle müdahale etmek

15. Aşağıdakilerden hangisi donukta yapılacak ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) El ve ayakların aşağıda tutulması
- B) Eller ve ayaklar büzülmüş ise açılmaya çalışılması
- C) Donuk bölgenin ovularak hemen ısınmasının sağlanması
- D) Su toplamış bölgeler patlatılmadan üzerinin temiz bir bezle örtülmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi, çıkmış bir kemiğin uzman olmayan kişilerce eklem boşluğuna konulmaya çalışılmasının neden olabileceği durumlardandır?

- A) Yoğun ağrıyı ortadan kaldırması
- B) Damar ve sinir sıkışması
- C) Eklem işlevini azaltması
- D) İşlev kaybını gidermesi

17. Aşağıdakilerden hangisi bilinci kapalı olan kazazedeye yapılacak ilk yardım uygulamalarından biri değildir?

- A) Yaşam bulgularının değerlendirilmesi
- B) Yardım gelinceye kadar yanında beklenmesi
- C) Sık sık nabzının ve solunumunun kontrol edilmesi
- D) Sirtüstü yatırılması ve bacaklarının 30 cm aşağı indirilmesi

## 2. OTURUM

18. I. Nefes alıp vermekle ağrının şiddeti azalır.  
II. Terleme, mide bulantısı, kusma gibi bulgular görülür.  
III. Kazazede ciddi bir ölüm korkusu ve yoğun sıkıntı hisseder.  
IV. Ağrı, göğüs ya da mide boşluğunda oluşur; omuz, boyun ve sol kola yayılır.

**Kalp krizi geçiren kazazedede yukarıdaki belirtilerden hangileri görülür?**

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

19. Aşağıdakilerden hangisi sindirim yoluyla zehirlenmeye sebep olacak davranışlardır?

- A) Tedbir alınmadan ilaçlama yapılması  
B) İyi konserve edilmiş gıdaların tüketilmesi  
C) Sebze ve meyvelerin tüketilmeden önce yıkanması  
D) Kimyasal temizlik malzemelerinin uygun yerlerde saklanması

20. Aşağıdakilerden hangisi yılan ısırıklarında yapılan hatalı ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Yaranın su ile yıkanması  
B) Yaranın emilerek zehrin çıkarılması  
C) Yara baş ve boyunda ise çevresine baskı uygulanması  
D) Yara kol ve bacaklarda ise dolaşımı engellemeyecek şekilde bandaj uygulanması

### (501) İNGİLİZCE – 7

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

1. **My mother is very good - - - - cooking.**

- A) about                      B) with  
C) of                            D) at

2. **Bill is not interested - - - - computers.**

- A) at                            B) in  
C) with                        D) from

3. **Martin is keen - - - - playing football.**

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

4. **Eric is fond - - - - going on a picnic.**

- A) at                            B) in  
C) of                            D) with

5. **My friends are very familiar - - - - American cinema.**

- A) about                      B) from  
C) with                        D) at

6. **Have you - - - - visited Germany?**

- A) yet                            B) ever  
C) until                        D) since

7. **I have worked in Italy - - - - 10 years.**

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

8. **I have - - - - watched this film so I don't want to watch it again.**

- A) never                        B) until  
C) since                        D) already

9. **Robert has already - - - - his project.**

- A) finishing                    B) finished  
C) finishes                    D) finish

10. **My mother hasn't washed the dishes - - - -.**

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

11. **Before I finished my homework, I - - - - my dinner.**

- A) had had                      B) has had  
C) have                        D) have had

12. **I - - - - a university student for six years before I became a lawyer.**

- A) have been                    B) had been  
C) will be                        D) were

13. **- - - - I had come home, I started cooking.**

- A) Yet                            B) Just  
C) Ever                        D) After

14. **When I went out, it had - - - - started raining.**

- A) already                      B) yet  
C) until                        D) since

15. **I realized that I had - - - - turning the lights off.**

- A) broken                      B) started  
C) forgotten                    D) understood

16. **I was very tired for I hadn't - - - - for three days.**

- A) seen                        B) slept  
C) played                        D) smelled

**17 – 20. sorularda verilen cümlenin "dolaylı anlatımını" doğru gösteren seçeneği işaretleyiniz.**

17. **Jordan:** "Adam has a bought a new car."

- A) Jordan said that Adam had bought a new car.  
B) Jordan said that Adam has bought a new car.  
C) Jordan says that Adam would buy a new car.  
D) Jordan says that Adam buys a new car.

18. **Ricky:** "I have to sleep."

- A) Ricky said that I would sleep.  
B) Ricky says that I had to sleep.  
C) Ricky said that he had to sleep.  
D) Ricky says that he would sleep.

19. **Tom:** "Do you play football?"

- A) Tom asked me if I play football.  
B) Tom said that he plays football.  
C) Tom said that he played football.  
D) Tom asked me if I played football.

20. **Tina:** "I want to go abroad."

- A) Tina said that I want to go abroad.  
B) Tina said that I wanted to go abroad.  
C) Tina said that she wants to go abroad.  
D) Tina said that she wanted to go abroad.

## 2. OTURUM

### (501) ALMANCA – 7

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

- A:** Wie geht es Ihnen?  
**B:** Danke, es geht - - - - gut.  
A) uns B) ihm C) mir D) dir
- Der Lehrer gibt - - - - Kind einen Bleistift.**  
A) der B) die C) das D) dem
- A:** Ist dieses Paket für mich?  
**B:** Nein, - - - - ist nicht für dich.  
A) er B) sie C) es D) Sei
- Die Klasse gratuliert - - - - Lehrerin zum Geburtstag.**  
A) der B) die C) das D) dem
- Herr Yılmaz - - - - mit seiner Familie ins Theater gehen.**  
A) fährt B) will C) geht D) spielt
- Helga sagt, - - - - sie jeden Tag Sport macht.**  
A) denn B) weil  
C) aber D) dass
- Gegenteil von groß ist - - - - .**  
A) klein B) schlank  
C) besser D) lang
- Meine Freundin hat am - - - - Geburtstag. (17 Haziran)**  
A) siebten Juli  
B) siebten Juni  
C) siebzehnten Juni  
D) siebzehnten Juli
- Was wollt ihr - - - - ?**  
A) werden B) möchten  
C) werdet D) möchtet

- A:** Schmeckt dir der Döner?  
**B:** Ja, der Döner schmeckt - - - - gut.  
A) dir B) mir C) ihm D) uns

- Der Bus nach Bursa - - - - um 8.00 Uhr - - - - .**  
A) kommt / vor B) fährt / ab  
C) kauft / ein D) trifft / zu

12.



**Unser Haus an der Hauptstraße hat zwei - - - - .**

- Unser Haus an der Hauptstraße hat zwei - - - - .**  
A) Dächer B) Türen  
C) Fenster D) Stockwerke
- Mein Vater und meine Mutter sind meine - - - - .**  
A) Mütter und Väter  
B) Schwager  
C) Eltern  
D) Neffen
- A:** Kann ich - - - - etwas fragen?  
**B:** Ja, natürlich.  
A) dir B) dich C) mir D) mich
- Ich - - - - eingekauft und - - - - nach Hause gefahren.**  
A) habe / bin B) bin / habe  
C) war / hatte D) hätte / ist
- - - - fängt der Unterricht an?**  
A) Wer B) Was  
C) Wann D) Welcher
- Er schläft - - - - .**  
A) in der Küche  
B) in der Garage  
C) im Bad  
D) im Schlafzimmer
- In der Türkei beginnen die Sommerferien - - - - Juni an.**  
A) im B) um C) am D) zu

- Ich - - - - die Frage nicht verstanden.**  
A) bin B) war C) habe D) sei

- Aşağıdakilerden hangisi mektuba giriş şekli olamaz?**  
A) Lieber Hans  
B) Liebste, bring den Eimer  
C) Sehr geehrter Herr Schmidt  
D) Liebe Frau Heinrich

### (501) FRANSIZCA – 7

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

- Mehmet est musicien, - - - - joue du violon.**  
A) il B) tu C) elle D) ils
- - - - êtes-vous sortis de la bibliothèque ?**  
A) Parce que  
B) Combien  
C) À quelle heure  
D) Quel
- Lucie : Elif a des chaussures rouges ?  
Marie : Non, elle n'a pas - - - - chaussures rouges.**  
A) la B) les C) des D) de
- Ma fille fait de la natation et du bateau - - - - elle adore la mer.**  
A) quand  
B) parce que (qu')  
C) pourquoi  
D) comment
- J'ai faim ; je vais - - - - un sandwich au fromage.**  
A) boire B) manger  
C) oublier D) aller
- L'ascenseur ne marche pas, mon grand-père doit monter chez lui - - - - .**  
A) à moto B) en train  
C) à pied D) en métro

## 2. OTURUM

7. Les Dupont habitent - - - - Antalya  
- - - - Turquie.

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

8. Carole : Tu connais Picasso ?  
Laurent : Oui, je - - - - connais.

- A) le    B) un    C) les    D) une

9. Colette : Qu'est-ce que tu fais  
dans la vie ?

Jacques : - - - -.

- A) J'ai 20 ans  
B) Je suis malade  
C) Je parle français  
D) Je suis ouvrier

10. Hier, mon mari et son frère sont  
- - - - pour les États-Unis.

- A) parti                      B) parties  
C) partis                    D) partie

11. Nous avons fait - - - - en bateau.

- A) la mairie  
B) le tour du monde  
C) la tour  
D) le musée

12. Mme Arnault : Alexandre, je n'ai  
plus de pain, tu peux  
aller - - - - ?

Alexandre : D'accord, il faut  
autre chose ?

Mme Arnault : Oui, deux croissants.

- A) à la boulangerie  
B) au stade  
C) à la librairie  
D) à la poste

13. La sœur de ma mère est - - - -.

- A) mon cousin  
B) ma tante  
C) mon oncle  
D) mon grand-père

14. Bruno : C'est la moto de Temel ?

Henri : Oui, c'est - - - - moto.

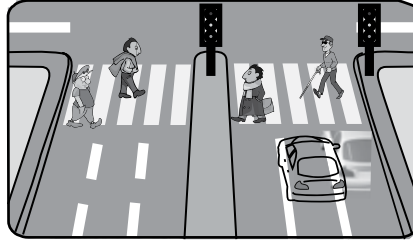
- A) ses    B) son    C) sa    D) ton

15. L'addition, s'il vous plait ! Je vous  
dois - - - - ?

- A) rien                      B) combien  
C) jamais                    D) comme

16 - 20. soruları resimleri dikkate  
alarak işaretleyiniz.

16.



Ils - - - - la rue.

- A) traversent  
B) dînent  
C) finissent  
D) donnent

17.



Il est - - - -.

- A) secrétaire  
B) avocat  
C) professeur  
D) dentiste

18.



Elle a - - - - et elle porte - - - -.

- A) les cheveux courts / des boucles  
d'oreilles  
B) les cheveux longs / des lunettes  
C) les yeux bleus / un bracelet en or  
D) un petit nez / une jolie jupe

19.



Selon la météo, il - - - - la semaine  
prochaine à Izmir.

- A) y aura du soleil  
B) a neigé  
C) pleuvra  
D) fera chaud

20.



Il partira cette année - - - - en  
juillet.

- A) faire du bateau  
B) faire du surf  
C) faire la vaisselle  
D) faire le ménage

(512) FIKIH – 2

1. Fıkıh kitaplarında temizlik konusu  
aşağıdaki başlıklardan hangisi  
kapsamında işlenir?

- A) Taharet                      B) Nezâfet  
C) Necâset                      D) Abdest

2. "Elbiseni temiz tut, her türlü pislikten  
uzak dur."  
(Müddessir suresi, 4-5 ayetler)  
"Temizlik imandandır."

(Hadis-Şerif)

Bu ayet ve hadiste temizlik konu-  
sunda aşağıdakilerden hangisi  
vurgulanmaktadır?

- A) Kıyafet temizliği  
B) Manevi temizlik  
C) Maddi ve manevi temizlik  
D) Maddi temizlik

## 2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi gusül abdestinin farzlarından biri değildir?

- A) Ağzı su ile temizlemek
- B) Burnu su ile temizlemek
- C) Kolları dirseklere kadar yıkamak
- D) Bütün bedeni kuru yer kalmayınca kadar yıkamak

4. Namaz kılacak kişinin, kıyafetini ve namaz kılacağı yeri kan, idrar ve dışkı gibi ağır pisliklerden temizlemesi gerekir.

**Bu durum, fıkhıta aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?**

- A) Beden temizliği
- B) Hadesten taharet
- C) Çevre temizliği
- D) Necasetten taharet

5. Elleri dizleri, ayak uçlarını, alını ve burnu yere koyarak bir defa "süb-hane rabbiye'l-a'la" diyecek kadar beklemektir.

**Bu durum, fıkhıta aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?**

- A) Secde
- B) Ruku'
- C) Kıyam
- D) Ka'de-i ahire

6. Aşağıdakilerden hangisi imam olacak kişide bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Özur sahibi olmamak
- B) Akıl sağlığı yerinde olmak
- C) Ergenlik çağına gelmiş olmak
- D) Kur'an'ın yarısından fazlasını ezbere bilmek

7. I. Yolcu olmak  
II. Erkek olmak  
III. Hürriyeti kısıtlı olmak  
IV. Ergenlik çağına gelmiş olmak

**Bunlardan hangileri cuma namazının kılınması için gerekli şartlar arasında yer almaz?**

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

8. Başlanmış fakat bitirilmeden bozulmuş sünnet ve nafil maza- ların hükmü aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Nafil

9. Hasta veya engelli kişiler eğer ayakta durmakta güçlük çekiyorlarsa oturarak namazlarını kılabilirler. Oturarak da kılamayanlar yattıkları yerde ima ile namazlarını kılabilirler. Bu kişiler abdest almakta da zorlanıyorsa teyemmüm abdesti alabilirler.

**Bu durum ibadetler konusunda aşağıdaki ilkelerden hangisi ile ilişkilidir?**

- A) Kısıklık
- B) İçtenlik
- C) Kolaylık
- D) Sadelik

10. "Siyam" ya da "savm" kelimesi ile ifade edilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namaz
- B) Oruç
- C) Zekât
- D) Hac

11. Kişinin Ramazan ayının son on gününde, beş vakit namaz kılınan bir camide ibadet amacı ile kalmasıdır. Bu süre zarfında yalnızca ibadetle ilgilenilir ve zorunlu ihtiyaçlar dışında camiden dışarı çıkılmaz.

**Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnziva
- B) Tefekkür
- C) Mukabele
- D) İtikaf

12. Zekâta konu olan malın tarım, ticaret veya üreme yoluyla artan bir özelliğinin olmasıdır.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nema
- B) Nisab
- C) Öşür
- D) Fidy

13. Aşağıdakilerden hangisi hem mal hem de beden ile yapılan ibadetler arasındadır?

- A) Namaz
- B) Oruç
- C) Hac
- D) Zekât

14. Sözlükte bir iş için belirtilen zaman, yer anlamına gelir. Terim olarak ise hac ve umre yolculuğuna gidenlerin Mekke çerçevesinde ihrama girmek zorunda oldukları sınırlar, yerler anlamındadır.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vakfe
- B) Mikat
- C) Tavaf
- D) Ziyaret

15. Hz. Muhammed (sav.) "Hac, Arafat'tan ibarettir." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Vakfenin
- B) İhramın
- C) Sa'yın
- D) Tavafın

16. Anne babaların, çocukları dünyaya geldiğinde şükür amacı ile kestikleri sünnet olan kurban aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Udhiye
- B) Hedy
- C) Adak
- D) Akika

17. Aşağıdakilerden hangisi Hac çeşit-leri arasında yer almaz?

- A) Veda
- B) İfrad
- C) Temettü
- D) Kıran

18. İslam dini tefecilik, rüşvet, kumar, dolandırıcılık, aldatma, karaborsacı-lık, yağmacılık, hırsızlık ve gasp gibi meşru olmayan fiilleri yasaklamıştır.

**Bu durum, aşağıdakilerden hangi- sinin kapsamına girer?**

- A) Yaşama hakkı
- B) Düşünce hakkı
- C) Mülkiyet hakkı
- D) Neslin korunması

19. Sözlükte yeterlilik, elverişlilik, liyakat gibi anlamlara gelir. Fıkhî bir terim olarak ise kişinin hukukî haklardan yararlanmaya ve bu hakları kullanmaya elverişli olmasıdır.

**Tanımlanan kavram aşağıdakiler- den hangisidir?**

- A) Sorumluluk
- B) Ehliyet
- C) Vazife
- D) Mükellef

20. Devletin gereksinimlerine cevap veren ve bu ihtiyaçları karşılayan, topluma yarar sağlayan değerler bütünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zimmet
- B) Mülkiyet
- C) Ukubat
- D) Kamu yararı

## 2. OTURUM

### (531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Mekke toplumundaki sosyal sınıflardan biri değildir?

- A) Hürler B) Köleler  
C) Mevaliler D) İşçiler

2. Hz. Muhammed'in (sav.) doğum tarihi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 565 B) 571  
C) 610 D) 625

3. Hz. Muhammed (sav.) "Hayâ iman dandır." sözüyle hangi iki kavram arasındaki ilişkinin önemine işaret etmiştir?

- A) İman - edep  
B) İffet - namus  
C) İbadet - inanç  
D) İnanç - itikat

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in(sav.) Mekke'de yaşadığı dönemde gerçekleşmiştir?

- A) Bedir Savaşı  
B) Medine Sözleşmesi  
C) Orucun farz kılınması  
D) Hıfû'l-Fudûl'un kurulması

5. Hz. Peygamber'in hanımı Hz. Hatice ile amcası Ebu Talip'in vefat ettiği yıla ne ad verilir?

- A) Vefat yılı B) Ayrılık yılı  
C) Hüzün yılı D) Matem yılı

6. Hz. Peygamber'in 632 yılında, kalabalık bir Müslüman topluluğuyla birlikte yaptığı hacca ne denir?

- A) Mebrûr Hac B) İlk Hac  
C) Kâbe ziyareti D) Veda Haccı

7. Allah güzeldir, güzel olanı sever.

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

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

8. Hz. Muhammed (sav.) günlük hayatında işlerini belli bir sıra ve düzen içinde yapardı. Müslümanlara da her zaman tertipli ve düzenli olmalarını tavsiye ederdi.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu tavsiyelere uygun bir davranış değildir?**

- A) Sabahları erken kalkmak  
B) Namazları vaktinde kılmak  
C) Yılın her günü oruç tutmak  
D) Yemeğe besmeleyle başlamak

9. "(Ey Muhammed!) Rabb'inin yoluna, hikmetle, güzel öğütlerle çağır ve onlarla en güzel şekilde mücadele et..." (Nahl suresi, 125.ayet)

**Bu ayetten aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Söz ve davranışlardaki güzelliğin önemi  
B) Hz. Muhammed'in son peygamber olduğu  
C) Hz. Muhammed'in(sav.) tebliğ ile görevli olduğu  
D) İnsanları sözle ikna etmeye çalışmanın önemi

10. "Utanma duygusunu kaybettiysen istediğin her şeyi yap."

**Bu hadiste önemine dikkat çekilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hayâ  
B) Çekingenlik  
C) Alçakgönüllülük  
D) Cesaret

11. "... Ona yumuşak söz söyleyin, belki öğüt dinler veya korkar."

(Taha suresi, 44.ayet)

**Bu ayette verilen mesajı en iyi açıklayan cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güzel söz sadakadır.  
B) İnsan, sözünün esiridir.  
C) Söz odur ki acıyı bal eyler.  
D) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.

12. Allah, sizden birinizin yaptığı işi ve görevi sağlam ve iyi yapmasından hoşnut olur.

**Aşağıdaki davranışlardan hangisi bu hadiste verilmek istenen düşünceye uygundur?**

- A) Ali ödevlerini bir gün gecikmeyle tamamlamıştır.  
B) Ayşe derste öğrendiği bilgileri arkadaşlarıyla paylaşmaz.  
C) Mustafa ödevlerini hazırlarken kaynak kitaplara da başvurmuştur.  
D) Sena kahvaltı yapmaktan hoşlanmadığı için okula her sabah aç gider.

13. Hz. Muhammed'in (sav.) diğer peygamberlerin de sünnetlerinden olduğunu söylediği ve ashabına tavsiye ettiği davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoş koku sürmek  
B) Kına yakmak  
C) Sürme çekmek  
D) Saçları boyamak

14. Sözlükte; "ahlaken temiz olmak, meşru olmayan ilişkilerden uzak durmak" gibi anlamlara gelir. İnsanı küçük düşürücü ve yüz kızartıcı davranışlardan uzaklaştıran bir erdemdir.

**Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sabır B) İffet  
C) Tevazu D) Sadakat

15. Bir kimsenin lüzumsuz ve boş şeyleri terk etmesi iyi bir Müslüman oluşundur.

**Bu hadiste tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Adaletli davranmak  
B) Kolaylaştırıcı olmak  
C) Zamanı iyi kullanmak  
D) Aşırıktan kaçınmak

16. Sözlükte; "iyi davranma, yaptığı işi güzel yapma; başkalarına iyilik etme, başışta bulunma; başışlanan şey, lütuf ve inayet" gibi anlamlara gelir. Dini bir terim olarak ise, "Allah'ın lütuf ve inâyetiyle dâima iyilik üzere yaşamak, sorumluluklarını en güzel şekilde yerine getirmek ve Allah'a ihlasla kulluk etmek" anlamındadır.

**Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edep B) İhsan  
C) İffet D) Takva

17. Hz. Muhammed (sav.) bir sahabeye şöyle tavsiyede bulunmuştur: "Diline sahip ol; evin başına dar gelmesin."

**Hz. Muhammed (sav.) bu tavsiyesi ile aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?**

- A) Ağızdan çıkan sözün kişiyi zor durumda bırakabileceğini  
B) Konuşmak yerine dinlemenin tercih edilmesi gerektiğini  
C) Söz söylemenin ve dinlemenin erdem olduğunu  
D) Başkalarının sözlerinin de değerli olabileceğini

## 2. OTURUM

18. İslam öncesi dönemde Mekke'de kabilelerin haram aylarda yaptıkları savaşlar aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmiştir?

- A) Tahrim B) Câhiliye  
C) Ficâr D) Gazve

19. Hz. Peygamber sık sık şöyle dua ederdi; "Allah'ım! Senden hidayet, takva, iffet ve gönül zenginliği dilerim."

**Hz. Muhammed'in (sav) bu duasında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Cömert olmaya  
B) Namuslu yaşamaya  
C) Doğru yola ulaşmaya  
D) Günahlardan arınmaya

20. Aşağıdakilerin hangisi Hz. Muhammed'in (sav.) hem kadınlara hem de erkeklere tavsiye ettiği davranışlardan biri değildir?

- A) Göze sürme çekmek  
B) Altın takı kullanmak  
C) Temiz giyinmek  
D) Kına yakmak

### (541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. "Dil" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kültürün kuşaktan kuşağa aktarılmasını sağlar.  
B) Edebî metinler aracılığı ile estetik bir iletişim alanı oluşturur.  
C) Toplumun oluşmasında önemli bir rol oynar.  
D) Gelişim ve değişime kapalı bir yapısı vardır.

2. Karşıda bir hisar gibi Niğde yükseliyordu,

I  
Sağ taraftan çingirak sesleri geliyordu:

II  
Ağır ağır önümden geçti bir deve kervanı,

III  
Bir kenarda göründü beldenin vıran hanı.

IV

**Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumuna uymamaktadır?**

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

3. Yalnız senin tatlı esen havanda  
Kendi millî gururumu sezerim.  
Yalnız senin dağında ya ovanda  
Başım gökte, alnım açık gezerim.

**Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Nazım birimi dördlüktür.  
B) 11'li hece ölçüsü ile oluşturulmuştur.  
C) Tam uyak kullanılmıştır.  
D) Sözcük hâlinde redif vardır.

4. Toplum içinde olmakla birlikte romanda kendi kimliğini ve kişiliğini temsil eden kişiler - - - olarak anılır. Bu kişiler toplumsal özellikleri yansıtsa da dikkati kendi üzerinde toplar. Roman içerisinde bir birey durumundadır.

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

- A) tip B) karakter  
C) aktör D) yazar

5. I. Metin

Kocaman ölü şehir beni hüzünle ve düşünceyle karşıyor. Kasvetli, karanlıklar içinde kalmış geniş pencereleler, devlerin gecedan kalma gözleriyle bana bakıyor. Her şey donmuş, etraf buz gibi...

II. Metin

Akdeniz Bölgesi ile İç Anadolu Bölgesi arasında geçişi sağlayan Gülek Geçidi, Mersin ve Adana şehirlerinin arasında yer alıyor. Toros Dağları üzerindeki geçidin denizden yüksekliği 1050 metre.

**Bu iki metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. metin sanatsal, II. metin öğreticidir.  
B) I. metin nesnel anlatımlı, II. metin öznel anlatımlıdır.  
C) I. metinde dil sanatsal işlevde, II. metinde göndergesel işlevde kullanılmıştır.  
D) I. metinde mecaz anlamlı sözcükler kullanılmışken II. metinde sözcükler gerçek anlamlıdır.

6. İşim gereği Özbekistan'a gitmiştim. Burada konuşulan dil, Türkiye'deki dile çok benzemese de Türkiye Türkçesi ile ortak birçok kelime vardı. Gerçi meslektaşlarımla anlaşmakta hiç zorluk çekmiyordum. Çünkü aynı meslek grubundaki insanların kullandığı özel bir ortak dil vardır. Gündelik hayatta durum biraz farklı da olsa Özbekçe ile Türkiye Türkçesi arasındaki benzerlikler sayesinde kısa sürede Özbekçe konuşmaya başladım. Ancak işim gereği Özbekistan'ın farklı bölgelerindeki kasaba ve köylerine gittiğimde burarda kullanılan dilin şehir merkezlerindeki dilden biraz farklı olduğunu gördüm ve buradaki insanlarla anlaşmakta açıkçası biraz zorlandım.

**Bu parçada dilin kullanımdan doğan aşağıdaki terimlerin hangisine ait bir ayrıntıya yer verilmiştir?**

- A) Şive B) Ağız  
C) Argo D) Jargon

7. Sanki benimle birlikte yaşıyor pencere  
Terkisine bindirdiği günlerden yakınan  
Çekmediği kalmamış bir çilekeş  
Gibi derinleşiyor yüz çizgileri akşamın  
Elvedamı kimse duymuyor sanki

**Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?**

- A) Ünlü daralması  
B) Ünsüz yumuşaması  
C) Ünsüz benzeşmesi  
D) Ünsüz düşmesi

8. I. Destan türünde eserler verilmiştir.  
II. Eserlerde Budizm ve Mani dinlerinin etkileri görülür.  
III. Eserlerde Arapça - Farsça sözcük ve tamlamalar kullanılmıştır.  
IV. Çok sayıda sözlü edebiyat ürünü oluşmuştur.  
V. Aydın zümre arasında yaygınlaşan bir edebiyat anlayışı söz konusudur.

**Numaralanmış özelliklerden hangileri İslamiyet öncesi Türk edebiyatı için söylenemez?**

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

9. Bizlere bade oldu ayrılığın şerbeti  
I  
Sürüdük peşimizde gölge gibi gurbeti  
II  
Harmanisi sırtında seferi derviş olduk  
III  
Gül suyundan süzerek güzel kıldık hasreti  
IV

**Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisi çekim eki almamıştır?**

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

## 2. OTURUM

10. Oluşturulan metni açıklık, duruluk, yalınlık; paragraflar arası ilişki ve tutarlılık; yazım, noktalama vb. açılardan gözden geçirme ve düzeltme, yazma sürecinin önemli bir aşamasını oluşturur. Bu aşamada kelime tercihleri, metnin bağlamı dikkate alınarak yeniden değerlendirilir ve yazıdaki anlatım bozuklukları giderilir.

**Bu parçada sözü edilen yazma aşaması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hazırlık  
B) Planlama  
C) Düzeltme ve geliştirme  
D) Metni paylaşma

11. Aşağıdaki eser - sanatçı eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Han Duvarları – Faruk Nafiz Çamlıbel  
B) Makber – Abdülhak Hamit Tarhan  
C) Rübab-ı Şikeste – Tevfik Fikret  
D) Piyale – Yahya Kemal Beyatlı

12. (I) Osman Gazi bir gün rüyasında karnından çıkan ağacın dallarının tüm dünyayı sardığını görmüş. (II) Hocası Şeyh Edebalı kutlu bir müjde olarak yorumlamış bu rüyayı. (III) Cihangir bir devletin doğuşu böyle anlatılır. (IV) Osmanlı'nın kuruluşu sadece Anadolu'nun ve Türklerin değil tüm dünya tarihinin bir dönüm noktasıdır. (V) Üç kıtada hüküm sürmesi, diğer kıtaları, dolayısıyla tüm dünyayı etkilemiştir.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istendiğinde ikinci paragraf numaralanmış hangi cümle ile başlar?**

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

13. İşinin ehli balıkçılar havanın bozacağını, balığa çıkılıp çıkılmayacağını yıldızlardan, bulutlardan ve rüzgârlardan anlarlar. Hatta fırtınalara isim bile takmışlardır: Ayandon Fırtınası, Kestane Karası... Şiddetli bir fırtınadan az hasarla çıkmanın yolu usta bir balıkçı ve sağlam bir "taka"ya sahip olmaktan geçer.

**Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisine başvurulmuştur?**

- A) Örnekleme  
B) Tanımlama  
C) Tanık gösterme  
D) Karşılaştırma

14. Amasya Kentinin ilgi çeken yapılarından I olan, Defterdar Hasan Talat Efendi II tarafından inşa ettirilen ve geleneksel Osmanlı konut mimarisinin seçkin III örneklerinden sayılan Hazeranlar IV Konağı, günümüzde müze olarak hizmet veriyor.

**Numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

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

15. • Dede Korkut Hikâyeleri destan geleneğinden halk hikâyesine geçişin ilk örneklerindedir.  
• Modern anlamda ilk hikâye Cumhuriyet Dönemi ile edebiyatımıza girmiştir.  
• "Dekameron" adlı eser dünya edebiyatındaki ilk hikâye kitabı olarak kabul edilir.

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

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

16. Akşamüstü Issık Göl kenarındaki kısacık buluşmanın sonunda "Kadın incitilmekten korkan bir çiçek, sevdiği için kaygılanan, onunla ilgilenen, erine inanan bir yoldaş değil midir?" diyordu kendi kendine. Emindi gayrı. Gönlüne ateşi düşmüş olan Gülçiçek ile evlenmeliydi. Düşüncelerini iki gün sonra Begrek'le paylaştığında ilk kez baba oğul değil de iki erkek olarak konuşacaklarını hissedecekti.

**Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kahraman bakış açısı ile oluşturulmuştur.  
B) Kişiler belirtilmiştir.  
C) Mekâna yer verilmiştir.  
D) Zaman belirten öğeler kullanılmıştır.

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) Kadınlar ayrılık kokan türküler eşliğinde bile eğlenmeyi başarmışlardı  
B) Kitabı elime aldım, okumaya çalıştım ama kafamı bir türlü toplayamadım  
C) Ozanlar sazlarını ellerine alıp baharın gelmesini bekleyemedi yana yakıla  
D) Yine geldik bu kimsesiz, kuş uçmaz kervan geçmez yere

18. Havada bir dost eli okşuyor derimizi, Boynu bükük adalar tanıyor sanki bizi, İçimize çevirip nemli gözlerimizi, Geçtik yabancı gibi yakınından Rodos'un...

**Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarının hangisinden yararlanılmamıştır?**

- A) Teşbih B) İstiare  
C) Teşhis D) İntak

19. İlk esen rüzgârları beraber dinlemiştik. Beraber toplamıştık al, yeşil çiçekleri. Ateş renkli laleye gizli bir şey demiştik, Kovalayıp tutarken uçan kelebekleri...

**Bu dizeler konusuna göre aşağıdaki türlerinden hangisine örnektir?**

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

20. Baharın gelişiyle birlikte Muş Ovası bir

I çiçek tarlasına döner. Kardelenlerden sonra açan beyaz acılı çiğdemler baharın habercisidir.

II Çiğdemlerin ardından sırasıyla mor sümbüller, Muş lalesi

III ve rengârenk kır çiçekleri açar.  
IV

**Bu parçada numaralanmış tamamlamalardan hangisi diğerlerinden farklıdır?**

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

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. İslam'ın tek tanrı anlayışına en yakın din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik  
C) Mecusilik D) Budizm

2. Hristiyanlıktaki Hz. İsa anlayışında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Babasız olarak Meryem'den doğmuştur.  
B) Çarmıha gerilerek öldürülmüştür.  
C) Bir kul ve peygamberdir.  
D) Tanrısalılık verilmiştir.

3. Aşağıdaki dinlerin hangisinde ahiret inancı vardır?

- A) Şintoizm B) Konfüçyanizm  
C) Taoizm D) Zerdüşlük



## 2. OTURUM

4. Yahudi hahamlarının nesilden nesile aktardıkları sözlü rivayetlerin bütününe verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanah B) Talmut  
C) Tora D) Neviim

5. Buda ile aynı sırada yaşamıştır. Caynizmin kurucusu kabul edilir. Anne ve babasının ölümünden sonra otuz yaşında ailesini terk ederek kendini züht ve riyazete vermiştir. On üç yıl süren sıkı bir riyazetle aydınlanmıştır. Bundan sonra ona Cina ve Mahavira unvanı verilmiştir.

**Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Guru Nanak B) Lao-Tzu  
C) Konfüçyüs D) Vardhamana

6. I. Sabah, öğle ve akşam yapılan günlük ibadetler vardır.  
II. Yom-Kippur haftalık ibadetlerdendir.  
III. İbadet sadece cemaatle yapılır.  
IV. İbadet dili genellikle İbranicedir.  
**Yahudilikteki ibadetlerle ilgili numaralanmış bilgilerden hangisi yanlıştır?**

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

7. Hristiyanlıkta haftalık ayın ve dua hangi gün yapılır?

- A) Perşembe B) Cuma  
C) Cumartesi D) Pazar

8. • Tek tanrıya ibadet ederler.  
• Adi-Grant adlı kutsal kitaplarından dua okurlar.  
• Altın Mabet'in havuzunda ibadet maksadıyla yıkanır.

**Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sihizm B) Caynizm  
C) Taoizm D) Budizm

9. Aşağıdaki dinlerin hangisinde cemaatle ibadet zorunluluğu vardır?

- A) Hinduizm B) Budizm  
C) Yahudilik D) Konfüçyanizm

10. Aşağıdaki dinlerin hangisinde oruç ibadeti ay takvimine göre tutulur?

- A) Yahudilik B) İslam  
C) Sihizm D) Zerdüştlük

11. Aşağıdaki dinlerin hangisinde kurban ibadeti yoktur?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik  
C) Zerdüştlük D) Hinduizm

12. Hz. İsa'nın öldükten sonra dirilişi anısına kutlanan bayramdır. Bu bayramın öncesinde kırk günlük bir tövbe ve perhiz zamanı vardır. Bugün yoğun ibadetlerle geçirilir. Pazar günü ise Hz. İsa'nın diriliş günü olarak kutlanır.

**Hristiyanlıktaki bu dini bayram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Noel B) Konfirmasyon  
C) Evhariştiya D) Paskalya

13. İslam'da haccın rükünlerinden olan "vakfe" nerede yapılır?

- A) Arafat B) Safa  
C) Merve D) Kâbe

14. Aşağıdakilerden hangisi dinlerin ortak ahlaki özelliklerinden değildir?

- A) Temizlik  
B) Faiz yememek  
C) Yardımseverlik  
D) Yalan söylememek

15. "En küçük işte güvenilir olan kişi, büyük işte de güvenilir olur. En küçük işte dürüst olmayan kişi, büyük işte de dürüst olmaz."

(Luka, 16/10)

"Çalmayacaksınız. Hile yapmayacaksınız. Birbirinize yalan söylemeyeceksiniz. Benim adımla yalan yere ant içmeyeceksiniz..."

(Levililer, 19/1-12)

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

(Ahzab suresi, 70.ayet)

**Kutsal kitaplardan alınan bu ayetlerde dinlerdeki ortak ahlaki erdemlerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) İyilik B) Yardımseverlik  
C) Doğruluk D) Büyüklere saygı

16. Zerdüştlüğün kutsal kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agama B) Avesta  
C) Adi-Grant D) Bhagavat Gita

17. Yahudilerin Mısır'dan çıkışları anısına kutlanan hac bayramı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fısh B) Şavuot  
C) Sukkot D) Matcuri

18. Aşağıdakilerin hangisi ülkemizde yaşayan dini gruplardan değildir?

- A) Süryaniler B) Nusayriiler  
C) Caferiler D) Hariciler

19. Amerika'da kurulan Protestan ve Mesihçi bir harekettir. Ruhun ölümsüzlüğüne inanırlar, öldükten sonra sadece doğruların dirileceğini kabul ederler. Et yemez, kahve, çay, sigara ve içki içmezler. Bu hareket İsa Mesih'in tekrar dünyaya geleceği inancı üzerine kurulmuştur.

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

- A) Baptistler  
B) Adventistler  
C) Mesih İnancılıları  
D) Moonculuk

20. • İnsanlık sona yaklaşmıştır.  
• Şeytan dünyanın görünmez yöneticidir.  
• İnsan, Âdemin günahı yüzünden ölmektedir.  
• İnsan, evrim sonucu oluşmamış, yaratılmıştır.

**Bu görüşler aşağıdaki dini gruplardan hangisine aittir?**

- A) Yahova Şahitleri  
B) Baptistler  
C) Mesih İnancılıları  
D) Moonculuk

**(625) SEÇ. TÜRK ED. – 5**

1. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatın toplum ve insana kazandırdıkları arasında sayılmaz?

- A) Toplumun gelişim ve değişimine öncülük eder.  
B) Toplumlara birbirine yaklaştırır.  
C) İnsanların duygu ve düşüncelerinin zenginleşmesini sağlar.  
D) Toplamların ekonomik yönden gelişimini hızlandırır.

## 2. OTURUM

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Fermanı'nın amaçlarından biridir?

- A) Yeniliklere engel olmak
- B) Saltanatı kaldırmak
- C) Devletin bütünlüğünü korumak
- D) Yeni bir edebî anlayış ortaya koymak

3. 1859'da Yusuf Kamil Paşa'nın Fenelon'dan Telemak adlı eseri çevirmesiyle edebiyatımıza giren edebî tür aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatı I. Dönem sanatçılarından amaçlarından değildir?

- A) Toplumsal konuları ele almak
- B) Parnasizm ve sembolizme bağlı kalmak
- C) Hak, adalet gibi kavramları işlemek
- D) Sade bir dil kullanmak

5. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü farklıdır?

- A) Şair Evlenmesi
- B) Vatan yahut Silistre
- C) Sahra
- D) Eşber

6. Tanzimat Dönemi şair ve yazarlarından biridir. Şiir, makale, yergi, mizah, antoloji alanlarında eserler vermiştir. Klasik nazım biçimleri içerisinde yeni düşünceler işlemiştir. "Harabat" adlı eseri Namık Kemal'le arasının bozulmasına yol açmıştır.

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

- A) Recaizade Mahmut Ekrem
- B) Ziya Paşa
- C) İbrahim Şinasi
- D) Muallim Naci

7. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının İkinci Dönemi'nin özelliklerinden değildir?

- A) "Sanat sanat içindir." görüşü benimsenmiştir.
- B) Romanda romantizmden realizme geçilmiştir.
- C) Batı'dan alınan yeni nazım biçimleri kullanılmıştır.
- D) Hak, hukuk, adalet gibi kavramlar edebiyatımıza girmiştir.

**8 ve 9. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Bu romanda yazar, Bihruz Bey tipi ile mirasyedilik anlayışını ve Batılılaşmayı giyim, kuşam ve gereksiz yerlerde Fransızca sözcükler kullanma olarak algılayan anlayışı eleştirmiştir. Bu tür Batılılaşmanın insanı gülünç durumlara düşüreceği vurgulanmaktadır. Romanın konusu gerçek hayattan alınmıştır. Eserin yazıldığı dönemlerde Bihruz Bey tipine sıkça rastlanmaktadır.

8. Bu parçaya göre roman aşağıdaki akımların hangisinin etkisiyle yazılmıştır?

- A) Realizm
- B) Romantizm
- C) Sembolizm
- D) Klasisizm

9. Bu parçada sözü edilen roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kiralık Konak
- B) Araba Sevdası
- C) Aşk-ı Memnu
- D) İntibah

10. • İlk yarı resmî gazete Ceride-i Havadis'tir.  
• İlk sahnelenen tiyatro Gülnihal'dir.  
• İlk yerli roman Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat'tır.

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

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

11. Türk edebiyatında ilklerin öncüsüdür. Edebiyatımızda ilk özel gazeteyi çıkaran, ilk makale ve atasözleri kitabını yazan kişidir. Başarılı bir şair ve yazar olmamasına karşın edebiyatımızın Batılılaşmasında emeği çok büyüktür.

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

- A) İbrahim Şinasi
- B) Nabizade Nazım
- C) Şemsettin Sami
- D) Ahmet Vefik Paşa

12. Müştak Bey, davranış ve giyim kuşamından dolayı mahalle halkı tarafından sevilmemektedir. Şair tabiatlı, fakir Müştak Bey mahallesindeki Kumru Hanım'la evlenmek ister. Ziba Dudu aracı olur ve düğünü yapılır. Mahalleli Müştak Bey'e bir oyun oynar ve Kumru Hanım yerine onun yaşlı ve çirkin ablası Sakine Hanım'ı Müştak Bey'e nikâhlar.

**Bu parçada özeti verilen eser aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Zavallı Çocuk
- B) İçli Kız
- C) Macera-yı Aşk
- D) Şair Evlenmesi

13. Aşağıdakilerden hangisinin roman türünde eseri yoktur?

- A) Namık Kemal
- B) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- C) İbrahim Şinasi
- D) Samipaşazade Sezai

14. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi servetifünün edebiyatının oluşmasına zemin hazırlamıştır?

- A) Namık Kemal
- B) Recaizade Mahmut Ekrem
- C) Mehmet Rauf
- D) Ahmet Haşim

15. Noktalama işaretlerinin ilk kez kullanıldığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şair Evlenmesi
- B) İntibah
- C) Araba Sevdası
- D) Yaban

16. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat İkinci Dönem sanatçılarından biridir?

- A) Namık Kemal
- B) Abdülhak Hamit Tarhan
- C) İbrahim Şinasi
- D) Ziya Paşa

17. Tanzimat Dönemi romanları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Konular genellikle günlük hayattan alınmıştır.
- B) Romantizm ve realizmin etkileri görülür.
- C) Teknik açıdan çok başarılı değildir.
- D) Ziya Paşa ve İbrahim Şinasi dönemin ünlü romancılarıdır.

## 2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi sanatçılarınin etkilendiği akımlardan değildir?

- A) Romantizm B) Klasisizm  
C) Realizm D) Sürrealizm

19. Aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlış yapılmıştır?

- A) Ahmet Cevdet Paşa'nın tarih alanında çalışmaları vardır.  
B) Abdülhak Hamit Tarhan, tiyatrolarında toplumsal konuları ele almıştır.  
C) Şemsettin Sami, dil ve sözlük çalışmalarlarıyla tanınmıştır.  
D) Ahmet Vefik Paşa, uyarılama ve çevirileriyle tiyatronun gelişmesine katkıda bulunmuştur.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bilgi yanlış vardır?

- A) Araba Sevdası isimli eserde romantizmin etkisi görülür.  
B) Gazeteye bağlı yazı türleri Tanzimat Dönemi'nde gelişmiştir.  
C) Edebiyatımızda ilk özel gazete Tercüman-ı Ahval'dir.  
D) İntibah ilk edebî romandır.

### (712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Emevi saltanatına son vererek İslam tarihinde yeni bir dönem başlatan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memlukler B) Abbasiler  
C) Karahanlılar D) Gazneliler

2. Abbasi Halifesi Mansur'un teklifi ettiği başkadılık görevini kabul etmediği için hapse atılıp baskı yapılan âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Hanife  
B) Muhammed el-Kurtubi  
C) İbn-i Hanbel  
D) İmam Şafii

3. Emeviler'in;

- I. Halifeliği saltanata dönüştürmeleri  
II. Arap olmayan Müslümanlardan daha fazla vergi almaları  
III. Arapların savaşlara süvari olarak katılırken, Arap olmayanların piyade olarak katılmaları

gelişmelerinden hangileri Arap milliyetçiliği yaptıklarının bir göstergesidir?

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

4. Abbasi Devleti'nin en parlak dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Abbas Dönemi  
B) Me'mun Dönemi  
C) Mutasım Dönemi  
D) Harun Reşit Dönemi

5. Aşağıdakilerden hangisi Abbasi Devleti'nin yıkılışına neden olan iç sorunlardan biri değildir?

- A) Halifenin kimin olacağı meselesi  
B) Emevilerle uğraşmak zorunda kalmaları  
C) Arap olmayanların İslam'a girmelerini teşvik etmeleri  
D) Son dönem halifelerin dirayetsizliği

6. Abbasilerde Müslüman görüldükleri halde eski dinleri Zerdüştlük ve Maniheistlik'e bağlı olan kişilerin çıkardıkları isyana ne ad verilmiştir?

- A) Mukanna İsyanı  
B) Zındıklar İsyanı  
C) Babek İsyanı  
D) Mazyar İsyanı

7. Bir Türk komutanının oğlu olan Ahmet'in Mısır'da vali olduğu dönemde bağımsızlığını ilan ederek kurduğu devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağlebiler B) Samaniler  
C) Tolunoğulları D) Büveyhiler

8. İslam dünyasının en gözde şehirlerinden olan Bağdat'ı tahrip edip yağmalayıp yıkan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moğollar B) Harzemşahlar  
C) Fatimiler D) Emeviler

9. Aşağıdakilerden hangisi Abbasilerin İslam medeniyetine kazandırdığı kurumlardan biridir?

- A) Adli teşkilat  
B) Meclis  
C) Vezirlik müessesesi  
D) Düzenli ordu

10. Aşağıdakilerden hangisi dönemde Türkler büyük kitleler halinde Müslüman olmaya başlamıştır?

- A) Hz. Ebu Bekir Dönemi  
B) Hz. Osman Dönemi  
C) Emeviler Dönemi  
D) Abbasiler Dönemi

11. Aşağıdakilerden hangisi eski Türk inancı ile İslam dini arasındaki benzerliklerden biri değildir?

- A) Ölümden sonra hayatın sürdüğü inancı  
B) Umre ve Hac ibadeti  
C) Tek tanrı inancının olması  
D) Kurban ibadetinin olması

12. Müslümanlar 900'lü yıllarda dünyanın bir eğimi olduğunu ve bunun 23,5 derece olduğunu bulmuşlardır.

Bu durum Müslümanların hangi alanda ilerlediklerini gösterir?

- A) Edebiyat B) Astronomi  
C) Mimari D) Kimya

13. Aşağıdakilerden hangisi Müslüman Türk Devletleri'nden biri değildir?

- A) Uygurlar B) Karahanlılar  
C) Osmanlılar D) Gazneliler

14. Selçukluların halkın dinlerini doğru kanaldan öğrenmeleri için açtıkları eğitim kurumlarına ne ad verilir?

- A) Kervansaray B) Divan  
C) Medrese D) Han

15. Anadolu Selçuklu Devleti'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ertuğrul Gazi  
B) Osman Bey  
C) Süleyman Şah  
D) Alparslan

16. Portekiz tehdidinden dolayı Açe'li Müslümanların yardım isteği üzerine 17 gemi yardım gönderen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı Devleti  
B) Selçuklu Devleti  
C) Pakistan  
D) Hindistan

17. Başkenti Ramallah olup en önemli şehri Kudüs olan İslam Devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

18. Sovyetler Birliği'nin sıcak denizlere inmek için kendine bir üs olarak gördüğü ve 1979'da işgal ettiği fakat on yıl süren işgal döneminde direnişi kıramadığı ve sonunda çekildiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lübnan B) Afganistan  
C) Irak D) Endonezya

19. Siyonizmin kurucusu Herzl'in Filistin topraklarını satın alma talebine "Ben bir karış dahi olsa toprak satmam, zira bu vatan bana değil, milletime aittir. Milletim bu vatani kanlarıyla mahsuldar kılmışlardır." diyerek bu teklifi reddeden Osmanlı Padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Mahmut  
B) III. Selim  
C) II. Abdülhamit  
D) Fatih Sultan Mehmet

20. İslam âlimlerinin bilimsel araştırmalarında yaptıkları çalışmaları, kullandıkları aletleri içeren "İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi"ni kuran Türk bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmail Hakkı Uzunçarşılı  
B) Muhammed İkbâl  
C) Fuat Sezgin  
D) Ahmet Cevdet Paşa

### (814) AKAİD VE KELAM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin gönderiliş sebeplerinden biri değildir?

- A) Yaratılış amacını bilmede kendi kendine yetersiz kalan insana var oluş nedenini anlatmak  
B) Bireysel ve toplumsal mutluluğu temin edecek ilke ve prensipleri öğretmek  
C) Dini yaşantının örneklenmesinde insanlara rol modelliği yapmak  
D) İnsanlar arasında hiyerarşik bir düzen oluşturmak

2. "Kitap'ta İbrahim'i an. Zira o, son derece dürüst bir peygamberdi."  
(Meryem suresi, 41. ayet)

Bu ayette peygamberlerde bulunan sıfatlardan hangisine değinilmiştir?

- A) İsmet B) Sıdk  
C) Fetanet D) Tebliğ

3. Peygamberler günah işlememiş olmakla birlikte onlar da insan olarak irade ve sorumluluk sahibidirler. Bu sebeple zaman zaman günah derecesinde olmasa da küçük hatalar yapabilirler.

Peygamberlerin yaptıkları bu küçük hatalara ne denir?

- A) Zelle B) İrhas  
C) İstidrac D) Zan

4. Aşağıdakilerden hangisi "Ulû'l-Azım" peygamberlerden biri değildir?

- A) Hz. Nuh B) Hz. Musa  
C) Hz. İsa D) Hz. Yakup

5. I. Mucize tabiat kanunlarına göre gerçekleşir.  
II. Mucize peygamberlik ile birlikte bulunur.  
III. Mucize peygamberlerin isteğine uygun olur.  
IV. Mucize'yi peygamberler dışında Allah'ın sevdiği kişiler de gerçekleştirebilir.

Bu bilgilerden doğru olanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi kendisine suhuf gönderilen peygamberlerden değildir?

- A) Hz. Âdem B) Hz. Yahya  
C) Hz. Şit D) Hz. İbrahim

7. Kelime olarak "yazılı şey, mektup" anlamlarına gelir. İlahi kitapların en küçüğüdür. Bir takım deyiş ve nasihatlerden oluşur.

Hakkında bilgi verilen ilahi kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zebur B) Tevrat  
C) İncil D) Tora

8. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'daki ahiret hayatı anlamına gelen kavramlardan biri değildir?

- A) Yevmü'l-bâs  
B) Yevmü'l-hasre  
C) Yevmü'l-hutame  
D) Yevmü'd-din

9. • Mutlak adalet  
• Ebedilik arzusu  
• Varoluşun ve hayatın anlamı  
• İnsanın başıboş ve amaçsız yaratılmadığı

Bu verilenler aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Peygamberlere imanın nakli delilleri  
B) Ahirete imanın akli delilleri  
C) Ahirete imanın nakli delilleri  
D) Peygamberlere imanın akli delilleri

10. Kur'an-ı Kerim'de kıyamet günü çeşitli isimlerle anlatılır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Tamme B) Vâkıa  
C) Râcife D) Kâria

11. Hz. Peygamber bir hadisinde zerre ölçüsü hayır işleyenin mükâfatını, kötülük işleyenin cezasını göreceği ve hiçbir adaletsizliğin söz konusu olmayacağını, sorgu ve hesap sırasında da insanlara beş şey sorulacağını haber verir.

Aşağıdakilerden hangisi bu beş şeyden biri değildir?

- A) Bildiklerini uygulayıp uygulamadığı  
B) Gençliğini nasıl geçirdiği  
C) Malını nereden kazandığı  
D) Nerede dünyaya geldiği

12. Aşağıdakilerden hangisi ahiret hayatının safhaları arasında yer almaz?

- A) Sırat B) Hesap  
C) Vakfe D) Cennet

13. Kıyametin kopuşunu belirtmek ve kıyamet koştuktan sonra bütün insanların dirilip mahşer yerinde toplanmalarını sağlamak üzere Sur'a üfleyen melektir.

Bu cümlede görevi açıklanan melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebrail B) Mikail  
C) Azrail D) İsrail

14. Ahirette insanların bir araya toplanmasına ne denir?

- A) Bâs B) Haşr  
C) Mizan D) Mahşer

## 2. OTURUM

### (932) SİYER – 2

15. Hayır ve şer, iyi ve kötü, canlı ve cansız, faydalı ve faydasız ne varsa tüm bunların Allah'ın bilgi, dilemesi, kudret ve yaratması ile mümkün olduğuna, Allah'tan başka yaratıcı olmadığına inanmaktır.

**Açıklanan iman esasları aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Allah'a iman  
B) Kitaplara iman  
C) Ahirete iman  
D) Kader ve kazaya iman

16. Evrendeki her şey, Yüce Allah'ın koyduğu biyolojik, fiziki ve sosyal kanunlara göre hareket etmektedir. Bunlar Allah'ın evrendeki uyumu sağlaması için koyduğu yasalardır.

**Bu yasaları ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sünnetullah B) Nizam  
C) Halifetullah D) Takdir

17. I. İlim  
II. Beka  
III. Tekvin  
IV. Hayat

**Kader inancı Allah'ın bu sıfatlarından hangileriyle doğrudan ilişkilidir?**

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

18. Aşağıdakilerden hangisi kaderle ilişkilendirilen kavramlardan biri değildir?

- A) Tezekkür ve tefekkür  
B) Hayır ve şer  
C) Hidayet ve dalalet  
D) Ecel ve ömür

19. Aşağıdakilerden hangisi kader konusunda yanlıştır?

- A) İnsanın iradesine "cüz-i irade" denir.  
B) İnsanın tercihlerinde Allah'ın ezeli ilmi etkilidir.  
C) İnsan kendi iradesiyle yaptığı tüm fiillerinden sorumludur.  
D) Kader, insanın seçim ve tercihini zorlayıcı bir neden değildir.

20. Allah'ın yanlış yönde hareket eden kulundan yardımını kesmesi anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfik B) Nusret  
C) Hızlân D) İstidrâc

1. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de ensar ve muhacir arasındaki kardeşlik antlaşmasının sonuçlarından değildir?

- A) Müslümanlar arasındaki kan davaları kaldırılmıştır.  
B) Muhacirler, Medine'deki yaşamlarına daha kolay ve kısa sürede intibak etmişlerdir.  
C) Ensar ile muhacirler arasında ortak kimlik oluşturulmuş, zihniyet birliği sağlanmıştır.  
D) Kardeşlik anlayışı zamanla bütün müminleri içine alan İslam kardeşliğine dönüşmüştür.

2. Aşağıdakilerden hangisi Mescid-i Nebevi'nin fonksiyonlarından değildir?

- A) İbadet  
B) Devlet işlerinin görüşülmesi  
C) Sağlık hizmetlerinin yürütülmesi  
D) Pozitif bilimlerin öğretilmesi

3. İslam toplumunda ilk nüfus sayımını aşağıdakilerden hangisi yaptırmıştır?

- A) Hz. Muhammed (sav.)  
B) Hz. Ebu Bekir  
C) Hz. Ömer  
D) Hz. Ali

4. I. Medine'de idari birliği sağlamak  
II. Başka ülkelerle ticareti geliştirmek  
III. Şehrin imarını sağlamak  
IV. Toplumsal huzuru sağlamak

**Numaralanmış ifadelerden hangileri Medine Sözleşmesi'nin yapılmasına gerekçe oluşturmuştur?**

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Mekke döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Ezan okunması  
B) Kiblenin değişmesi  
C) Namazın farz kılınması  
D) Orucun farz kılınması

6. Gazve, Hz. Peygamber'in katıldığı seferlere denir. İslam tarihçilerine göre Hz. Peygamber'in emir ve kumandasında yirmi yedi gazve gerçekleşmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu gazvelerden biri değildir?**

- A) Tebük B) Batn-ı Nahle  
C) Huneyn D) Beni Kaynuka

7. İslam tarihinde Mekke müşriklerle yapılan ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedir B) Uhud  
C) Hendek D) Tebük

8. • Müşriklerden yirmi iki kişi öldü.  
• Müslümanlardan yetmiş kişi şehit oldu.  
• Savaş, müşriklerin galibiyeti ile sona erdi.

**Sonuçları hakkında bilgi verilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bedir B) Hayber  
C) Huneyn D) Uhud

9. Çeşitli grupların bir araya gelerek Müslümanlara saldırması nedeniyle "Ahzâb Gazvesi" olarak da adlandırılan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uhud B) Hendek  
C) Taif D) Huneyn

10. Hudeybiye Barış Antlaşması öncesinde Hz. Osman elçi olarak gittiği Mekke'de bir müddet alıkonulmuş ve Müslümanların yanına dönmesi gecikmişti. Bu durum onun öldürüldüğü yönünde haberlerin çıkmasına neden oldu. Bunun üzerine orada bulunan sahabe, bir savaş ihtimaline karşı, Hz. Peygamber'e müşriklerle ölünceye kadar savaşmaya söz verdiler.

**Bu olay İslam Tarihi'nde aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?**

- A) I. Akabe Biati  
B) II. Akabe Biati  
C) Rıdvan Biati  
D) Hudeybiye Biati

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in İslam'a davet için mektup gönderdiği ülkelerden biri değildir?

- A) Mısır B) İran  
C) Bizans D) Yemen

## 2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'nin fethedilmesinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Kureyşliler tehdit olmaktan tamamen çıkmıştır.  
B) Müslümanlar çok miktarda ganimet elde ettiler.  
C) Müşrikler dâhil Mekkelilerin çoğu müslüman olmuştur.  
D) Mekke ve Kâbe, Müslümanların hâkimiyetine geçmiştir.

13. Çok zor bir zamanda yapılmasından dolayı "Saatü'l-Üsre" olarak da bilinen sefer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebük B) Mute  
C) Huneyn D) Taif

14. I. Taif kuşatması  
II. Kiblenin değişmesi  
III. İslam'ın çağrı mektuplarının yollanması  
IV. Kaynukaoğulları'nın Medine'den çıkarılması

Bu olayların oluş sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. "De ki: Ben size, "Allah'ın hazineleri benim yanımdadır" demiyorum. Ben gaybı da bilmem. Size "Ben bir meleğim" de demiyorum. Ben sadece, bana gönderilen vahye uyuyorum. De ki: Görmeyenle gören bir olur mu? Siz hiç düşünmez misiniz?" (En'âm suresi, 50. ayet)

Bu ayette altı çizili ifadelerde Hz. Peygamber'in hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Ümmî B) Beşerî  
C) Nebevî D) Ahlakî

16. Aşağıdakilerden hangisi bir peygamber olarak Hz. Muhammed'in (sav.) görevleri arasında yer almaz?

- A) İnsanları uyarmak  
B) İslam'a davet etmek  
C) Allah'ın emirlerini açıklamak  
D) İnsanlara hidayet vermek

17. Hz. Muhammed'i (sav.) diğer insanlardan farklı kılan yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy alması  
B) Vefat etmesi  
C) İbadetlerini yapması  
D) Rızkını çalışarak elde etmesi

18. Hz. Muhammed'in (sav.) Safa Tepesi'ne çıkarak Mekkelilere "... Şayet ben size şu tepenin arkasında, şehri kuşatmak isteyen bir düşman ordusu gelip karargâh kurmuş desem, bana inanır mısınız?" demiş, onlar da "Sen asla yalan söylemedin, senin söyleyeceğin her şeye inanırız." şeklinde cevap vermişlerdir.

Bu olayda Hz. Muhammed (sav.), aşağıdaki eğitim öğretim metotlarından hangisini kullanmıştır?

- A) Anlatım  
B) Tartışma  
C) Soru-Cevap  
D) Yaşayarak öğrenme

19. Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangisi insanlar için örnek oluşturmaz?

- A) Akla önem vermesi  
B) İyi bir kul olması  
C) Adaletli olması  
D) Ümmî olması

20. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in aile içindeki tutum ve davranışları arasında yer almaz?

- A) Ev işlerine yardım etmiştir.  
B) Eş ve çocuklarına karşı hoşgörülü ve adil olmuştur.  
C) Toplumsal statü kazanmaları için gerekli imkânları hazırlamıştır.  
D) Ailesine zaman ayırmaya ve onların sorunları ile ilgilenmeye özen göstermiştir.

## (998) MATEMATİK – 1

1.  $A = \{x | x > -7, x \in \mathbb{Z}^-\}$  kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

2. A ve B kümeleri için  $s(B) = 3 \cdot s(A \cap B)$ ,  $s(A - B) = 9$  ve  $s(A \cup B) = 45$ 'tir.

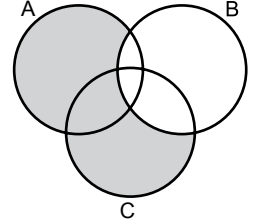
Buna göre  $s(B - A)$  kaçtır?

- A) 26 B) 24 C) 16 D) 12

3.  $L = \{1, 3, 5, 7\}$  kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

- A) 64 B) 32 C) 16 D) 8

4.



Venn şemasında boyalı olarak gösterilen küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(A \cup C) - B$  B)  $(A \cap C) \cup B$   
C)  $B - (A \cup C)$  D)  $(A \cup C) \cap B$

5. İspanyolca ve Fransızca dillerinden en az birini bilenlerden oluşan 32 kişilik bir sınıfta, İspanyolca bilenlerin sayısı Fransızca bilenlerin sayısının iki katıdır.

Yalnız Fransızca bilenlerin sayısı 4 olduğuna göre her iki dili bilenlerin sayısı kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

6.  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  ve  $B = \{2, 5, 8\}$  olduğuna göre  $s(A \times B)$  kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

## 2. OTURUM

7.  $(4x, x + y) = (12, 2)$  olduğuna göre  $(x, y)$  sıralı ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-3, 1)$       B)  $(3, -1)$   
C)  $(1, 3)$       D)  $(3, 3)$

8.  $A = \left\{ -\frac{3}{2}, 0, \sqrt{\frac{1}{48}}, \sqrt{0,16}, \sqrt{8}, \pi \right\}$  kümesinin elemanlarından kaç tanesi irrasyonel sayıdır?

- A) 6      B) 5      C) 4      D) 3

9.  $|x + 1| < 4$  eşitsizliğini sağlayan  $x$  tam sayılarının toplamı kaçtır?

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

10.  $\frac{9}{x} - \frac{2}{5} = 5$  denklemini sağlayan  $x$  kaçtır?

- A)  $\frac{23}{45}$       B)  $\frac{3}{5}$       C)  $\frac{5}{3}$       D)  $\frac{45}{23}$

11.  $8^2$  sayısının yarısı kaçtır?

- A) 4      B) 8      C) 16      D) 32

12.  $\sqrt{18} + \sqrt{50} + \sqrt{32}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $13\sqrt{2}$       B)  $12\sqrt{2}$   
C)  $11\sqrt{2}$       D)  $10\sqrt{2}$

13.  $\begin{cases} 3x - 2y = 7 \\ x + y = 4 \end{cases}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı  $\frac{4}{5}$ 'tir.

**Bu sınıfta 25 erkek öğrenci olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?**

- A) 50      B) 45      C) 40      D) 35

15. Bir kumbarada bulunan 25 kuruşluk ve 50 kuruşluk 26 tane madeni paranın toplamı 9 liradır.

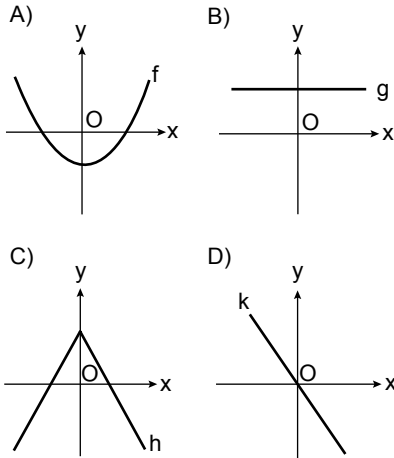
**Buna göre bu kumbaradaki madeni paraların kaç tanesi 25 kuruştur?**

- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18

16. Tuz oranı % 20 olan 30 kg'lık tuz-su karışımına 20 kg tuz eklenirse yeni karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

- A) 56      B) 52      C) 46      D) 44

17. Aşağıdakilerden hangisi birebir fonksiyon grafiğidir?



18.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  
 $f(x) = (a - 5)x^2 + (b - 2)x + c - 7$  fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre  $a + b + c$  kaçtır?

- A) 15      B) 12      C) 9      D) 7

19.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 4x + 1$  olduğuna göre  $f(x - 1)$  aşağıdakilerden hangisidir?

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

20.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 - 1$  fonksiyonunda  $f(-1) + f(2)$  kaçtır?

- A) 5      B) 7      C) 9      D) 10

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

## CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

## SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

*Hepinize başarılar dileriz.*

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. D
2. B
3. C
4. A
5. D
6. A
7. C
8. B
9. D
10. B
11. C
12. B
13. A
14. D
15. A
16. C
17. D
18. B
19. B
20. C

(131) TARİH – 1

1. B
2. B
3. A
4. C
5. D
6. A
7. B
8. D
9. A
10. C
11. A
12. B
13. C
14. C
15. A
16. D
17. A
18. B
19. D
20. C

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. B
2. A
3. D
4. C
5. A
6. A
7. C
8. B
9. D
10. C
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. B
18. A
19. A
20. B

(156) COĞRAFYA – 6

1. D
2. A
3. B
4. C
5. C
6. D
7. B
8. D
9. A
10. B
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. B
17. C
18. C
19. D
20. A

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. D
2. B
3. A
4. D
5. B
6. A
7. B
8. C
9. B
10. C
11. D
12. C
13. A
14. C
15. A
16. D
17. C
18. C
19. A
20. B

(135) TARİH – 5

1. C
2. A
3. D
4. B
5. D
6. C
7. B
8. D
9. C
10. A
11. B
12. A
13. B
14. D
15. B
16. C
17. B
18. D
19. A
20. D

(152) COĞRAFYA – 2

1. A
2. B
3. D
4. C
5. D
6. B
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B
12. C
13. B
14. D
15. A
16. B
17. D
18. B
19. A
20. C

(164) MATEMATİK – 4

1. B
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. B
8. C
9. D
10. A
11. D
12. C
13. A
14. B
15. C
16. D
17. A
18. B
19. C
20. A

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(182) İNGİLİZCE – 2

1. B
2. B
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. A

(182) FRANSIZCA – 2

1. C
2. B
3. B
4. D
5. A
6. D
7. A
8. D
9. B
10. A
11. D
12. D
13. A
14. B
15. C
16. A
17. C
18. A
19. B
20. A

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. B
2. A
3. C
4. D
5. D
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. A
12. D
13. B
14. C
15. C
16. B
17. A
18. D
19. B
20. A

(243) ALMANCA – 4

1. A
2. A
3. C
4. B
5. C
6. A
7. D
8. A
9. B
10. C
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

(182) ALMANCA – 2

1. B
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. D
9. C
10. B
11. A
12. C
13. D
14. A
15. B
16. A
17. C
18. B
19. D
20. C

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. B
2. D
3. C
4. A
5. C
6. A
7. D
8. B
9. A
10. B
11. D
12. A
13. C
14. C
15. D
16. A
17. B
18. C
19. D
20. B

(243) İNGİLİZCE – 4

1. B
2. A
3. A
4. D
5. C
6. B
7. D
8. A
9. C
10. C
11. D
12. B
13. A
14. C
15. B
16. D
17. A
18. C
19. B
20. A

(243) FRANSIZCA – 4

1. D
2. A
3. C
4. B
5. B
6. A
7. C
8. C
9. A
10. D
11. B
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. C
18. D
19. B
20. A

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(404) DİL ve ANLATIM – 4

1. B
2. B
3. C
4. A
5. A
6. A
7. B
8. D
9. C
10. A
11. A
12. D
13. C
14. B
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. B

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. B
2. C
3. A
4. B
5. B
6. D
7. C
8. B
9. D
10. A
11. B
12. D
13. A
14. B
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

(422) FİZİK– 2

1. C
2. B
3. D
4. C
5. B
6. A
7. B
8. A
9. B
10. D
11. B
12. D
13. D
14. C
15. D
16. A
17. C
18. C
19. A
20. A

(424) FİZİK– 4

1. A
2. B
3. A
4. C
5. B
6. A
7. C
8. B
9. A
10. D
11. B
12. D
13. A
14. D
15. B
16. C
17. C
18. A
19. D
20. B

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. B
2. C
3. D
4. B
5. C
6. A
7. C
8. A
9. D
10. A
11. A
12. B
13. D
14. A
15. C
16. A
17. B
18. D
19. C
20. B

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. B
2. A
3. D
4. C
5. C
6. B
7. A
8. C
9. D
10. B
11. D
12. A
13. C
14. B
15. A
16. C
17. D
18. B
19. D
20. B

(423) FİZİK– 3

1. A
2. A
3. B
4. B
5. D
6. C
7. C
8. B
9. A
10. C
11. A
12. D
13. D
14. D
15. C
16. B
17. C
18. B
19. C
20. A

(431) KİMYA – 1

1. D
2. C
3. B
4. B
5. A
6. A
7. C
8. D
9. A
10. C
11. C
12. B
13. D
14. B
15. A
16. B
17. A
18. C
19. A
20. D

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(437) KİMYA – 7

1. C
2. D
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. C
9. B
10. A
11. B
12. C
13. A
14. B
15. D
16. A
17. C
18. D
19. A
20. B

(442) BİYOLOJİ – 2

1. D
2. B
3. D
4. A
5. C
6. D
7. A
8. A
9. B
10. A
11. C
12. B
13. A
14. B
15. C
16. D
17. A
18. D
19. D
20. C

(447) BİYOLOJİ – 7

1. C
2. D
3. B
4. A
5. C
6. D
7. D
8. A
9. C
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. C
19. D
20. A

(455) DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. B
2. A
3. C
4. B
5. A
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A
11. D
12. C
13. B
14. D
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

(438) KİMYA – 8

1. C
2. C
3. D
4. B
5. A
6. C
7. D
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. D
18. B
19. D
20. A

(444) BİYOLOJİ – 4

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. A
9. C
10. A
11. B
12. D
13. A
14. B
15. C
16. D
17. C
18. B
19. D
20. A

(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR- 1

1. A
2. C
3. B
4. A
5. D
6. C
7. C
8. C
9. A
10. B
11. A
12. D
13. D
14. C
15. B
16. A
17. D
18. A
19. B
20. D

(466) TEMEL DİNİ BİL.- 2

1. A
2. B
3. C
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. D
14. A
15. B
16. D
17. A
18. D
19. C
20. B

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(467) MATEMATİK – 7

1. B
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. B
8. C
9. A
10. B
11. D
12. A
13. C
14. B
15. C
16. A
17. D
18. A
19. B
20. C

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. C
2. D
3. C
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. A
13. B
14. B
15. D
16. C
17. A
18. A
19. C
20. B

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. B
2. D
3. C
4. B
5. A
6. A
7. C
8. D
9. B
10. A
11. D
12. A
13. C
14. B
15. D
16. C
17. A
18. C
19. B
20. D

(501) İNGİLİZCE – 7

1. D
2. B
3. A
4. C
5. C
6. B
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. C
19. D
20. D

(476) İŞLETME – 1

1. A
2. C
3. B
4. A
5. A
6. B
7. A
8. C
9. D
10. B
11. D
12. B
13. C
14. D
15. C
16. B
17. B
18. B
19. D
20. A

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. A
2. B
3. C
4. B
5. D
6. A
7. D
8. C
9. C
10. B
11. A
12. C
13. D
14. B
15. C
16. C
17. A
18. A
19. D
20. B

(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. B
2. D
3. A
4. C
5. D
6. B
7. A
8. A
9. D
10. C
11. B
12. A
13. B
14. C
15. D
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

(501) ALMANCA – 7

1. A
2. D
3. C
4. D
5. B
6. D
7. A
8. C
9. A
10. B
11. B
12. D
13. C
14. B
15. A
16. C
17. D
18. A
19. C
20. B

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(501) FRANSIZCA – 7

1. A
2. C
3. D
4. B
5. B
6. C
7. C
8. A
9. D
10. C
11. B
12. A
13. B
14. C
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. D
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. B
8. C
9. B
10. A
11. D
12. C
13. A
14. B
15. C
16. B
17. A
18. C
19. D
20. B

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. B
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. D
8. A
9. C
10. B
11. A
12. D
13. A
14. B
15. C
16. B
17. A
18. D
19. B
20. A

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. B
2. A
3. D
4. D
5. C
6. B
7. C
8. A
9. C
10. D
11. B
12. B
13. A
14. C
15. C
16. A
17. D
18. B
19. C
20. C

(512) FIKIH – 2

1. A
2. C
3. C
4. D
5. A
6. D
7. A
8. B
9. C
10. B
11. D
12. A
13. C
14. B
15. A
16. D
17. A
18. C
19. B
20. D

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. D
2. B
3. D
4. B
5. B
6. C
7. D
8. C
9. D
10. C
11. D
12. C
13. A
14. A
15. B
16. A
17. C
18. D
19. A
20. C

(625) SEÇ. TÜRK ED. – 5

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. B
7. D
8. A
9. B
10. C
11. A
12. D
13. C
14. B
15. A
16. B
17. D
18. D
19. B
20. A

(814) AKAİD VE KELAM – 2

1. D
2. B
3. A
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. A
11. D
12. C
13. D
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. B
20. C

01 TEMMUZ 2017 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2016-2017 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(932) SİYER – 2

1. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. B
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. B
16. D
17. A
18. C
19. D
20. C

(998) MATEMATİK – 1

1. C
2. B
3. C
4. A
5. B
6. C
7. B
8. D
9. A
10. C
11. D
12. B
13. D
14. B
15. C
16. B
17. D
18. A
19. D
20. A