

OTURUM

2



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI  
2. OTURUM: 02 OCAK 2016 Saat:14.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	2	(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	22	(481) SANAT TARİHİ – 1	45
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	3	(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	23	(482) SANAT TARİHİ – 2	46
(131) TARİH – 1	4	(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	24	(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	47
(135) TARİH – 5	6	(422) FİZİK – 2	25	(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2	49
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	7	(423) FİZİK – 3	27	(501) İNGİLİZCE – 7	50
(152) COĞRAFYA – 2	8	(424) FİZİK – 4	28	(501) ALMANCA – 7	51
(156) COĞRAFYA – 6	10	(431) KİMYA – 1	30	(501) FRANSIZCA – 7	52
(164) MATEMATİK – 4	11	(437) KİMYA – 7	32	(512) FİKİH – 2	53
(182) İNGİLİZCE – 2	12	(438) KİMYA – 8	33	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	54
(182) ALMANCA – 2	13	(442) BİYOLOJİ – 2	34	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	56
(182) FRANSIZCA – 2	14	(444) BİYOLOJİ – 4	36	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	57
(207) PSİKOLOJİ – 2	15	(447) BİYOLOJİ – 7	37	(712) İSLAM TARİHİ – 2	59
(208) SOSYOLOJİ – 1	16	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR. – 1	38	(812) KELAM – 2	60
(243) İNGİLİZCE – 4	18	(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1	40	(932) SİYER – 2	61
(243) ALMANCA – 4	18	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	41	(998) MATEMATİK – 1	62
(243) FRANSIZCA – 4	19	(467) MATEMATİK – 7	42		
(404) DİL VE ANLATIM – 4	20	(476) İŞLETME – 1	43		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız 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, kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

**BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. “Onlar, ayakta dururken, otururken, yanları üzerine yatarken (her vakit) Allah’ı anarlar, göklerin ve yerin yaratılışı hakkında derin derin düşüncüler (ve şöyle derler:) Rabbimiz! Sen bunu boşuna yaratmadın. Seni tesbih ederiz. Bizi cehennem azabından koru!”  
(Âl-i İmrân suresi, 191. ayet)

**Bu ayetten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Yaratılanların en şerefli insanıdır.  
B) Ömrün her anında Allah hatırlanmalıdır.  
C) Evrendeki düzen ve uyum düşünülmalıdır.  
D) Evrendeki her şey bir amaca göre yaratılmıştır.
2. “Dünya, ahiretin tarlasıdır.”  
**Bu hadiste verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dünya, ahiretten daha önemlidir.  
B) Dünyada yapılanlar dünyada kalır.  
C) Davranışların karşılığını Allah, dünyada verir.  
D) Yapılan her şeyin karşılığı ahirette görülecektir.

3. **Aşağıdakilerden hangisi ahiret inancının faydalarından biri değildir?**

- A) Sorumluluk duygusunu geliştirir.  
B) Bencilik ve aşırı hırs duygularını artırır.  
C) Kişiyi güzel ahlâka ve hayırlı işlere yöneltir.  
D) İnsana huzur ve güven duygusu kazandırır.

4. **Aşağıdakilerden hangisi vefat eden bir kişiye karşı yapılması gereken dini görevlerden biri değildir?**

- A) Yıkıp kefenlenmesi  
B) Cenazesinin defnedilmesi  
C) Cenaze namazının kılınması  
D) Eksik oruçlarının tutulması

5. O demde ki, perdeler kalkar perdeler iner  
Azrail’e “hoş geldin” diyebilmekte hüner  
Kapı kapı bu yolun son kapısı ölümse;  
Her kapıda ağlayıp, o kapıda gülümse.  
(Necip Fazıl KISAKÜREK)

**Verilen dörtlükte aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Dünyada çok çalışmalıdır.  
B) Ölüme hazırlıklı olunmalıdır.  
C) Ölümden korkulmamalıdır.  
D) Dünyada çok ağlanmalıdır.

6. **Aşağıdaki namazlardan hangisi farz-ı kifayedir?**

- A) Cuma B) Teravih  
C) Cenaze D) Bayram

7. **Aşağıdaki meleklerden hangisi Sûr’a üfleme görevlidir?**

- A) Cebrail B) Mikâil  
C) Azrail D) İsrail

8. İnsanların ahirette hesap vermeye üzere toplanacakları yere - - - -, sevap ve günahların tartılacağı manevi adalet terazisine de - - - - denir.

**Metinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?**

- A) Mizan-Haşır  
B) Kabir-Sırat  
C) Mahşer-Mizan  
D) Ba’s-Sırat

9. “Kişi kıyamet gününde şu dört şeyden hesaba çekilmedikçe yerinden ayrılmaz...”

**Verilen hadisin devamında aşağıdaki ifadelerden hangisi yer almaz?**

- A) Zengin olup olmadığından  
B) Ömrünü nerede geçirdiğinden  
C) Bildiği ile amel edip etmediğinden  
D) Malını nerede kazanıp nereye harcadığından

10. **Tövbe ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?**

- A) İyiliğe yönelmez.  
B) Belirli mekânlara mahsustur.  
C) Hatadan vazgeçmez.  
D) Günahlara pişman değildir.

11. “De ki: Ey kendileri aleyhine aşırı giden kullarım! Allah’ın rahmetinden umut kesmeyin. Çünkü Allah bütün günahları bağışlar. Doğrusu O, çok bağışlayan ve çok merhamet edendir.”  
(Zümer suresi, 53. ayet)

**Bu ayette aşağıdaki davranışlardan hangisi tavsiye edilmektedir?**

- A) Bağışlayıcı olmak  
B) Günahlara tövbe etmek  
C) Akriba ve yakınları gözetmek  
D) Fakir ve yoksullara yardım etmek

12. **Yüce Allah’ın “Es-Settar” ismi şerifi aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?**

- A) Hata ve günahları örten  
B) Tövbeleri kabul eden  
C) Çok merhametli olan  
D) Çok affedici, çok bağışlayan

13. **Aşağıdakilerden hangisi sünnet çeşitlerinden biri değildir?**

- A) Fiili sünnet  
B) Sözlü sünnet  
C) Taklidi sünnet  
D) Takriri sünnet

14. **Sünnet hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Sünnet, Kur’an’ın açıklayıcısıdır.  
B) Dinde ilk başvurulacak kaynaktır.  
C) Sahabe sözleri de Sünnet kabul edilir.  
D) Fıkıh âlimlerinin yaşayışının örnek alınmasıdır.

15. **Tasavvuf ehli bir kişiden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beklenmez?**

- A) Akrabalık bağlarını koparma  
B) Gurur ve kibirden arınma  
C) İnsanlarla iyi geçinme  
D) Sözüde durma

## 2. OTURUM

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

16. Sünnet'in evrenselliği aşağıdaki ifadelerin hangisinde dile getirilmiştir?

- A) Peygamber'in ahlâkını yansıtmaması
- B) Müslümanların problemlerini çözmesi
- C) İçerdiği mesajların tüm insanlığa yönelik olması
- D) Peygamberin söz, fiil ve takrirlerinden oluşması

17. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufun amaçlarından biri değildir?

- A) İnsanın ahlâkî yönden gelişmesi ve olgunlaşması
- B) Yapılan işlerde samimiyet ve ihlasın yakalanması
- C) İnsanların refah düzeyinin yükseltilmesi
- D) Allah'ın hoşnutluğunun kazanılması

18. "Divan-ı Hikmet" isimli eser aşağıdaki mutasavvıflardan hangisine aittir?

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

19. Alevilik - Bektaşilik kültüründe iki ailenin Dede huzurunda kurban keserek hayat boyu yol kardeşi olmaya söz vermesine - - - - denir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Aşure
- B) Semah
- C) Gülbenk
- D) Musahiplik

20. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi yorumlardan biridir?

- A) Eş'arilik
- B) Haricilik
- C) Maturidilik
- D) Alevilik-Bektaşilik

1. Barışın hâkim olduğu toplumlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eğitimin kalitesi gittikçe yükselir.
- B) İnsanlar ibadetlerini rahatlıkla yerine getirir.
- C) Kişinin fikirlerini özgürce ifade etmesi zorlaşır.
- D) İnsanlar huzur ve güven içerisinde yaşarlar.

2. Aşağıdakilerden hangisi savaşın doğurduğu sonuçlardan biri değildir?

- A) Parçalanmış aileler
- B) Sevgi ve merhamet
- C) Fakirlik ve yoksulluk
- D) Sakat kalmış insanlar

3. "Ey insanlar! Rabb'iniz birdir, babanız da birdir. Hepiniz Âdem'in çocuklarıdır."

Bu hadiste vurgulanan mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardeşlik bilinci içinde yaşamak
- B) Akrabalık bağlarını güçlendirmek
- C) Allah'a inanmayanlarla ilişkileri kesmek
- D) Anne babaya hürmet ve saygı göstermek

4. "Yaratılanı hoş gör, Yaradan'dan ötürü."

Yunus Emre'nin bu sözünde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Kendini üstün görmemek
- B) Akraba ve yakınları gözetmek
- C) İnsanlar arasında adil davranmak
- D) Varlıklara sevgi ve merhametle yaklaşmak

5. Peygamberimizin merhametli, affedici ve barışçı bir insan olduğu en açık şekilde aşağıdaki olayların hangisinde görülür?

- A) Bedir Savaşında
- B) Mekke'nin Fethinde
- C) Medine Sözleşmesinde
- D) Hudeybiye Antlaşmasında

6. Peygamberimizin hicretten sonra ilk uygulamalarından biri, toplumun barış ve huzurunu sağlamak için şehirdeki kabileler ve diğer din mensupları arasında inançlara karışmama, barış içinde birlikte yaşama gibi konuları içeren bir anlaşma yapmak olmuştur.

Hakkında bilgi verilen antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hudeybiye Antlaşması
- B) Kardeşlik Antlaşması
- C) Medine Sözleşmesi
- D) Akabe Biatları

7. "Gel, ne olursan ol yine gel."

(Mevlana)

"Sakin ol, kimsenin gönlünü yıkma."

(Hacı Bektaşî Veli)

"Sana kötülük edenlere sen iyilik et."

(Cabbar Kulu)

Verilen sözlerin ortak konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yardımlaşma
- B) Komşulara iyi davranma
- C) Sevgi, barış ve kardeşlik
- D) Akraba ve yakınları gözetme

8. İslam dini ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumların ilmi gelişmelerinde engelleyici bir etkiye sahiptir.
- B) Toplumun birlik ve beraberlik içerisinde yaşamasına katkı sağlar.
- C) Millî kültür ve kimliğin oluşmasında önemli bir etkisi vardır.
- D) Toplumsal ahlâkın oluşmasında önemli etkiye sahiptir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde yapılan çalışmalarından biri değildir?

- A) Diyanet İşleri Başkanlığı'nın kurulması
- B) Mesnevi'nin Türkçe'ye tercüme edilmesi
- C) "Hak Dini Kur'an Dili" adlı Türkçe tefsirin hazırlanması
- D) "Sahihi Buhari Muhtasarı Tecridi Sarih Tercemesi" kitabının hazırlanması

## 2. OTURUM

10. İslam dinine göre insandaki “bir yaratıcıya inanma duygusu” nereden gelir?

- A) Doğuştan
- B) Çevreden
- C) Eğitimden
- D) Anne-babadan

11. Aşağıdakilerden hangisi vahye dayalı bir din değildir?

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

12. Yahudilikte, Tanrı'nın ismi ve ibadet mekânı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yehova - Tanah
- B) Haham - Havra
- C) Haham - Tevrat
- D) Yehova - Havra

13. Aşağıdakilerden hangisi, Hz. Musa'ya indirilen On Emir'den biri değildir?

- A) Putlara tapmayacaksınız.
- B) Anne ve babana hürmet edeceksiniz.
- C) Pazar gününe hürmet göstereceksiniz.
- D) Komşuna karşı yalan şahitlik yapmayacaksınız.

14. • Kutsal kitapları Vedalar'dır.  
• Ganj Nehri kutsal olarak kabul edilir.  
• Brahma, Vişnu, Şiva tanrı olarak kabul edilir.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Hristiyanlık inancına göre bütün insanlar günahkâr olarak doğarlar. Bu yüzden bebeklerin ve Hristiyanlık dinine girecek olanların kutsal su ile yıkanarak günahlarından arınması gerekir.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaftiz
- B) İstavroz
- C) Paskalya
- D) Teslis

16. Hristiyanların haftalık ibadet günü ve yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pazar-Havra
- B) Pazar-Kilise
- C) Cumartesi-Kilise
- D) Cumartesi-Havra

17. Kur'an-ı Kerim hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 23 senede ayet ayet indirilmiştir.
- B) İlk suresi Bakara, son suresi ise İhlas'tır.
- C) Son ilahi kitaptır ve mesajları evrenseldir.
- D) Ayetleri vahiy kâtipleri tarafından yazıya geçirilmiştir.

18. Ölen kişinin ruhunun bir bedenden diğerine geçmesidir. Bu inanca göre insan, yaptıklarının sonucuna bağlı olarak hayvan, bitki veya insan şeklinde tekrar doğar. İnsan mutlak olgunluğa ulaşınca kadar, dünyaya defalarca gelir.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yoga
- B) Hulul
- C) Kast sistemi
- D) Reenkarnasyon

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin temel özelliklerinden biri değildir?

- A) Mesajları evrenseldir.
- B) Tevhit inancına dayalıdır.
- C) Ruhbanlık kabul edilmez.
- D) İnsanların günahkâr doğduklarına inanılır.

20. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bireyler arasındaki barış, toplumsal barışı doğurur.
- B) Barışın hâkim olduğu toplumlarda güven ve istikrar vardır.
- C) Barışın olduğu ortamlarda anarşi ve adaletsizlik ortaya çıkar.
- D) Toplumsal barış insanlar arasında huzur ve mutluluğa katkı sağlar.

(131) TARİH – 1

1. Bir tarihî olaya dâhil olan kişilerin, olaydaki rollerini ve olaya katkılarını doğru olarak anlayıp değerlendirebilmek için, aşağıdakilerden hangisinin göz ardı edilmemesi gerekir?

- A) Olayın, başka olaylarla benzer yönleri
- B) Olaylarla ilgili yapılan yorumlar
- C) Olayın geçtiği zamanın koşulları
- D) Olayın hangi kıtada gerçekleştiği

2. Herodot'un tarih biliminin öncüsü olarak kabul edilmesinde, aşağıdakilerden en çok hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Eski Çağ'da yaşamış olmasından
- B) Olayların geçtiği yerleri gezip görmesinden
- C) Tarihî olayları kronolojik olarak sıralamasından
- D) Eserini araştırarak ve yansız olmaya çalışarak yazmasından

3. İlk şehir devletleri, aşağıdaki dönemlerin hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) Tunç Devri
- B) Demir Devri
- C) Neolitik Devir
- D) Mezolitik Devir

4. I. Tarihî olay ile ilgili verileri sınıflandırma  
II. Verileri zaman, yer ve konularına göre ayırma  
III. Elde edilen bilgi ve verilerin kaynak değeri açısından yeterli olup olmadığının belirleme

durumlarından hangileri tarih biliminin yöntemleri arasında gösterilebilir?

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

5. Okunuşu “Milattan Sonra 7. yüzyılın 1. yarısının 2. çeyreği” olan yıl, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MS 719
- B) MS 751
- C) MS 626
- D) MS 691

## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi tarih araştırmalarında kullanılan “yazılı” kaynaklardan biri değildir?
- A) Paralar B) Efsaneler  
C) Anallar D) Biyografiler
7. İlk Çağ’da Mısır’da;
- Nil Nehri’nin taşma zamanının hesaplanması astronominin,
  - Hayatın ölümden sonra da devam edeceğine olan inanç, ölümlerin mumyalanmasını gerekli kılmış, o da tıp ve eczacılık bilimlerinin gelişmesini sağlamıştır.
- Bu bilgilere göre Mısır’da görülen bilimsel gelişmelerde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?**
- A) Uluslararası ilişkiler  
B) Ekonomik uğraşlar  
C) Doğa ve dinî olaylar  
D) Tarımsal ve ticari faaliyetler
8. Tarihte bilinen ilk kütüphaneyi kuran uygarlık, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Asurlular B) Romalılar  
C) İyonyalılar D) Amurrular
9. Sümerlerde bütün şehir devletlerini bir yönetim altında birleştirmiş olan krallara verilen unvan, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tavananna B) Lugal kalma  
C) Patesi D) Lugal
10. Ünlü “Hammurabi Kanunları”nı hazırlayan Hammurabi, aşağıdaki hangi ülkenin hükümdarıdır?
- A) Akad B) Sümer  
C) Elam D) Babil
11. Aşağıdaki nehirlerden hangisi Hinduizm inancına göre kutsal sayılır?
- A) Nil B) İndus  
C) Ganj D) Amazon
12. Roma toplumunu oluşturan sınıflar şunlardır:
- **Patriciler:** Romalı soylulardan oluşan bir sınıftır. Sosyal yaşam açısından diğer sınıflara göre daha rahat yaşayan bu sınıftaki insanlar; mülkiyet edinme, devlet memuru ve asker olabilmek haklarına sahiptiler.
  - **Plepler:** Hiçbir siyasi hakkı olmayan bu sınıftakiler daha çok hayvancılık, tarım ve ticaret gibi işlerle uğraşmışlardır.
  - **Köleler:** Hiçbir hakları olmayan bu sınıftakiler soyluların evlerinde hizmetçi, tarlalarında da işçi olarak çalışmışlardır.
- Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi, Roma toplum yapısından çıkarılabilecek bir sonuç değildir?**
- A) Sınıfların hukukları farklıdır.  
B) Eşitliğe dayalı bir sosyal düzen vardır.  
C) Köleler, mülkiyet hakkında mahrumdurlar.  
D) Plepler, Roma toplumunun üreticisidirler.
13. Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü’nün Avrupa’da meydana getirdiği siyasi sonuçlarından biri değildir?
- A) Barbar kavimler arasında Hristiyanlığın yayılması  
B) Feodalite rejiminin ortaya çıkmasına zemin hazırlaması  
C) Avrupa’ya yerleşen Türklerin burada çeşitli devletler kurması  
D) Günümüz Avrupa devletlerinin birçoğunun temellerinin atılması
14. Avrupa Hun hükümdarı Attila, Balkan Seferleri’ni hangi devlet üzerine düzenlemiştir?
- A) Batı Roma B) Doğu Roma  
C) Sasani D) Asya Hun
15. Aşağıdaki destanlardan hangisi Kırgızlara aittir?
- A) Göç B) Türeyiş  
C) Manas D) Alp Er Tunga
16. Kutluk Devleti hükümdarı Kapgan Kağan, iktidarda bulunduğu süre içinde bütün Türk boylarını Kök Türk egemenliği altında toplamaya çalışmıştır.
- Kapgan Kağan, izlediği bu siyasetle aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olabilir?**
- A) Çin’i ele geçirmek  
B) İpek Yolu’na hâkim olmak  
C) Bizans’ı vergiye bağlamak  
D) Türk siyasi birliğini sağlamak
17. Hazarlar, hangi yönleriyle diğer Türk topluluklarından ayrılırlar?
- A) Bizans ile ilişki kurmalarıyla  
B) Karadeniz kıyısında yaşamalarıyla  
C) Musevilik dinini seçmeleriyle  
D) Ruslar tarafından yıkılmalarıyla
18. Tarihte ilk kendi adına para bastıran Baga Tarkan, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin hükümdarıdır?
- A) Türgişler B) Kimekler  
C) Sabirler D) Köktürkler
19. “Uygurlar, - - - - adını verdikleri kentler kurarak sanat ve ticaretle uğraşmışlardır.”
- Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**
- A) Ordu B) Balık  
C) Amid D) Kurgan
20. Aşağıdakilerden hangisi, ilk Türk devletlerinde görülen ülkenin hanedan üyelerinin ortak malı sayılması anlayışının bir sonucudur?
- A) Türk devletlerinin uzun yıllar hüküm sürmesi  
B) Kendi alfabelerini oluşturmaları  
C) Göçebe yaşam sürmeleri  
D) Taht kavgaları

## 2. OTURUM

(135) TARİH – 5

1. • Orta Asya'nın en eski kültürüdür.  
• Bugünkü Türkmenistan'ın başkenti Aşkabat yakınlarında ortaya çıkarılmıştır.  
• Kazılar sonucunda dokuma parçaları, nakışlı seramik parçaları ve süs eşyaları ele geçmiştir.

**Bazı özellikleri verilen Orta Asya kültürü, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Anav                      B) Tagar  
C) Karasuk                D) Andronova

2. **Aşağıdaki bilgilerden hangisi İskitlerle ilgili değildir?**

- A) Gök Tanrı inancına sahiptirler.  
B) "Bozkırın Kuyumcuları" olarak tanınırlar.  
C) Persler tarafından "Sakalar" olarak adlandırılmışlardır.  
D) Mezopotamya toprakları, İskitlerin yoğun olarak yaşadığı yerdir.

3. **Bir kültürün oluşmasında, aşağıdakilerden hangisinin rolü yoktur?**

- A) İnsanların ihtiyaçları  
B) Uluslararası anlaşmalar  
C) İnsanların doğa ile olan ilişkileri  
D) İçinde yaşanılan coğrafyanın özellikleri

4. **Aşağıdakilerden hangisi, ilk Türk devletlerinde hükümdarın egemenliğini temsil eden sembollerden biri değildir?**

- A) Tuğ                      B) Otağ  
C) Gürz                     D) Örgin

5. **Aşağıdakilerden hangisi Kök Türklere ait bir özellik değildir?**

- A) Kitabeler dikmeleri  
B) İpek Yolu'nu denetim altına almaları  
C) Kendilerine ait bir alfabe oluşturmaları  
D) Orta Asya'da kurulmuş ilk Müslüman Türk devleti olmaları

6. **Kavimler Göçü sonunda;**

- Avrupa'daki kavimlerin birbirleriyle karışıp kaynaşması sonucunda bugünkü Avrupa milletlerinin temelleri atılmıştır.
- Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasıyla Avrupa'da yaşanan otorite boşluğu, eyaletlerde yönetimi ellerinde bulunduran soyluların bağımsız hareket etmelerine, bu durum da feodalite rejiminin ortaya çıkmasına yol açmıştır.
- Avrupa'ya yerleşen Türkler, burada devletler kurmuşlardır.

**Bu sonuçların Avrupa'ya;**

- I. siyasal  
II. kültürel  
III. sosyal  
IV. dinsel

**açılardan hangisinde etkilediği söylenebilir?**

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

7. **Karluklar ve Basmillerle birleşerek Kutluk Devleti'ne son veren Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Uygurlar                B) Hazarlar  
C) Hunlar                 D) Karahanlılar

8. **Aşağıdakilerden hangisi, Uygur hükümdarı Böğü Kağan'ın devletin resmî dini olarak kabul ettiği Mani dininin Uygur Türklerinin hayatındaki etkilerinden biri değildir?**

- A) Yerleşik yaşama geçmeleri  
B) Savaşçı ruhlarını geliştirmeleri  
C) Beslenme alışkanlıklarını değiştirmeleri  
D) Bilim ve sanatta önemli eserler meydana getirmeleri

9. "Büyük Hun Devleti'nin yıkılmasından sonra Afganistan'ın kuzeyine yerleşen Hunlar, burada - - -'ni kurmuşlardır."

**Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa, bilgi doğru olur?**

- A) Akhun Devleti  
B) Asya Hun Devleti  
C) Avrupa Hun Devleti  
D) Tuna Bulgar Devleti

10. **Dünya'nın en eski halısı olan "Pazırık Halısı", bugün aşağıdaki müzelerin hangisinde sergilenmektedir?**

- A) Londra Ulusal Galeri  
B) İstanbul Topkapı Müzesi  
C) Leningrad Hermitaj Müzesi  
D) San Francisco Modern Sanatlar Müzesi

11. **Eski Türkler, ailelerin birleşmesinden meydana gelen sülaleye ne ad vermişlerdir?**

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

12. **Rusların Karadeniz'e inmelerini engelleyen Türk boyu, aşağıdakilerden hangisidir?**

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

13. **Türk adı, Orhun Anıtları'nda hangi şekilde geçmektedir?**

- A) Miğfer                 B) Türük  
C) Törelî                 D) Türemek

14. **Avrupa Hunlarından sonra Anadolu'ya akınlar yapan ikinci Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sabarlar                B) Avarlar  
C) Kırgızlar                D) Karluklar

15. **Eski Türklerin; yağmur yağdırmak, rüzgar estirmek için sihrine başvurdukları ve kutsal saydıkları "Yada Taşı", aşağıdaki hangi inançlarıyla örtüşür?**

- A) Mani dini  
B) Atalar kültürü  
C) Gök Tanrı inancı  
D) Tabiat kuvvetlerine inanma

16. **Aşağıdaki terimlerden hangisi eski Türklerde "ordu komutanı" için kullanılırdı?**

- A) Emçi                     B) Bitikçi  
C) Tudun                    D) Apa tarkan

## 2. OTURUM

17. Orhun Yazıtları, Kutluk Devleti'ndeki bazı yöneticiler adına dikilmişlerdir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu yöneticilerden biri değildir?**

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

18. Emeviler, aşağıdaki devlet adamlarından hangisinin ölümü sonrasında Maveraünnehir'deki nüfuzlarını kaybetmeye başlamışlardır?

- A) Müslim bin Said
- B) Kuteybe bin Müslim
- C) Ubeydullah bin Ziyad
- D) Süleyman bin Abdülmelik

19. Türkler, ana yurtlarından hangi coğrafi bölgelere göç etmemişlerdir?

- A) Mezopotamya'ya
- B) Güney Afrika'ya
- C) Doğu Avrupa'ya
- D) Sibiry'a'ya

20. Türk tarihinde bilinen ilk yazılı uluslararası antlaşma, aşağıdaki devletlerden hangisi ile imzalanmıştır?

- A) Batı Roma İmparatorluğu'yla
- B) Bizans İmparatorluğu'yla
- C) Moğol İmparatorluğu'yla
- D) Çin İmparatorluğu'yla

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. I. Dünya Savaşı'nda soğuk hava şartları sebebiyle yaklaşık doksan bin Osmanlı askerinin şehit olduğu cephe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sina
- B) Kafkasya
- C) Galiçya
- D) Makedonya

2. İtilaf Devletleri, tartışmalı görüşmelerden sonra I. Dünya Savaşı'nın ilk barış antlaşmasını, aşağıdaki devletlerden hangisiyle imzalamışlardır?

- A) Almanya
- B) Avusturya
- C) Bulgaristan
- D) Macaristan

3. I. Boğazları ele geçirmek  
II. İstanbul'u işgal edip, Osmanlı'yı savaş dışı bırakmak  
III. Rusya'ya ekonomik ve askerî yardım ulaştırmak  
IV. Osmanlı Devleti ile Almanya'nın bağlantısını kesmek

**İtilaf Devletleri Çanakkale Cephesi'ni, yukarıdakilerden hangilerini gerçekleştirmek amacıyla açmışlardır?**

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

4. I. Cemiyet-i Akvamın kurulması  
II. Avrupa'da monarşi rejiminin güçlenmesi  
III. Mandacılığın ortaya çıkması  
IV. Kutsal Yerler Sorununun ortaya çıkması

**Verilenlerden hangileri I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarından?**

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

5. Trablusgarp Savaşı'nı bitiren Uşi Antlaşması'na adını veren "Uşi" kenti, aşağıdaki ülkelerin hangisinde?

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

6. Kuvayimillîye Hareketi, başlangıçta hangi devletin Anadolu'daki işgaline karşı bir tepki olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Fransa
- B) Romanya
- C) İtalya
- D) Yunanistan

7. Aşağıdaki cemiyetlerden hangisi İzmir, Batı Anadolu ve Doğu Trakya'nın Yunanistan'a bağlayarak "Megola İdea"yı yani Bizans İmparatorluğu'nu yeniden kurmayı amaçlamıştır?

- A) Hınçak Cemiyeti
- B) Taşnak Cemiyeti
- C) Mavri Mira Cemiyeti
- D) Etnik-i Eteryay Cemiyeti

8. Anadolu Hareketi'nin temsilcisi olan Temsil Heyeti, aşağıdakilerden hangisiyle İstanbul Hükûmetince resmen tanınmıştır?

- A) Amasya Görüşmeleriyle
- B) Amasya Genelgesi'yle
- C) Erzurum Kongresi'yle
- D) İzmir'in işgaliyle

9. Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılmasında, aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Cumhuriyetin ilan edilmesi
- C) Kadın haklarının iyileştirilmesi
- D) TBMM'ye karşı doğabilecek tehlikelerin önlenmesi

10. Doğu illerinde kurulmuş bulunan millî cemiyetler, aşağıdakilerin hangisinde "Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" çatısı altında toplanmıştır?

- A) Sivas Kongresi'nde
- B) Havza Genelgesi'nde
- C) Erzurum Kongresi'nde
- D) Amasya Genelgesi'nde

11. 19. yüzyılda Selanik'te Türkler, Bulgarlar, Rumlar, Yahudiler ve Ermeniler bir arada yaşamaktadırlar.

**Bu bilgiye göre Mustafa Kemal'in doğduğu dönemdeki Selanik şehri için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Osmanlı'nın Balkan topraklarındaki bir şehridir.
- B) Osmanlı'nın Avrupa'ya açılan kapısıdır.
- C) Osmanlı'nın ağır sanayisi bu kenttedir.
- D) Zengin bir kültürel yapıya sahiptir.

12. Mehmet Akif Ersoy, yazdığı İstiklal Marşı'nı aşağıdakilerden hangisine ithaf etmiştir?

- A) Türk milletine
- B) Öğretmenlere
- C) Türk ordusuna
- D) Türk gençliğine

## 2. OTURUM

13. İtalyanların, Anadolu'daki işgal ettiği topraklardan tamamen çekilmeleri, aşağıdaki savaşların hangisinin sonrasına rastlar?

- A) Sakarya B) I. İnönü  
C) II. İnönü D) Dumlupınar

14. Millet iradesine dayalı bir devletin kurulacağına ilk işaretleri, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Osmanlı Mebusan Meclisinin son toplantısında  
B) Amasya Görüşmelerinde  
C) Amasya Genelgesi'nde  
D) Erzurum Kongresi'nde

15. Aşağıdakilerden hangisi Ankara Antlaşması'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Güney Cephesi'nin kapanması  
B) İtilaf Devletleri bloğunun parçalanması  
C) Sovyetler Birliği'nin Misakımillî'yi tanınması  
D) Bugünkü İskenderun - Hatay dışındaki Suriye sınırımızın çizilmesi

16. Millî Mücadele Dönemi'nde "Kuvayımillîye'yi amil (etken) ve millî iradeyi hâkim kılmak esastır." kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Havza Genelgesi'nde  
B) Erzurum Kongresi'nde  
C) Balıkesir Kongresi'nde  
D) Büyük Millet Meclisinin açılışında

17. "Doğu Trakya, Boğazlar ve İstanbul savaş yapılmadan diplomatik görüşmelerle işgalden kurtarılmıştır." diyen bir tarih öğretmeni, "diplomatik görüşmeler" le, aşağıdakilerden hangisini kastetmiş olabilir?

- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nı  
B) Londra Boğazlar Sözleşmesi'ni  
C) Mondros Ateşkes Antlaşması'nı  
D) Lozan Barış Antlaşması'nı

18. TBMM, Sakarya Meydan Muharebesi sırasında cephede yaralanan Mustafa Kemal'e, aşağıdaki unvanlardan hangisini vermiştir?

- A) Paşa B) Gazi  
C) Efendi D) Başkomutan

19. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, "Saltanatın Kaldırılması" konusunu TBMM'nin gündemine taşımıştır?

- A) Düzenli ordunun kurulması  
B) Cumhuriyetin ilan edilmesi  
C) Sakarya Savaşı'nın kazanılması  
D) Lozan görüşmelerine Osmanlı Hükümetinin de çağırılması

20. Aşağıdaki devletlerden hangileri, Lozan Barış görüşmelerine yalnız "Boğazlar" rejimi konusu görüşülürken dâhil olmuşlardır?

- A) İtalya ve Bulgaristan  
B) Japonya ve Yunanistan  
C) Sovyet Rusya ve Bulgaristan  
D) Sovyet Rusya, Japonya ve Amerika Birleşik Devletleri

### (152) COĞRAFYA – 2

1. Aşağıda beşeri coğrafyanın alt dalları ve ilgilendikleri konu eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Nüfus coğrafyası – Göçler  
B) Siyasi coğrafya – Turizm faaliyetleri  
C) Yerleşme coğrafyası – Konut tipleri  
D) Tarım coğrafyası – Ormancılık

2. Aşağıdaki şehir tiplerinden hangisi diğerlerinden daha sonraki dönemlerde ortaya çıkmıştır?

- A) Tarım şehirleri  
B) Liman şehirleri  
C) Ticaret şehirleri  
D) Teknoloji şehirleri

3. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerine örnek olarak gösterilemez?

- A) Kasaba B) Mezra  
C) Yayla D) Oba

4. I. Arazinin engebesiz olması  
II. Su kaynaklarının az olması  
III. Yerleşimin şehir merkezlerine uzak olması

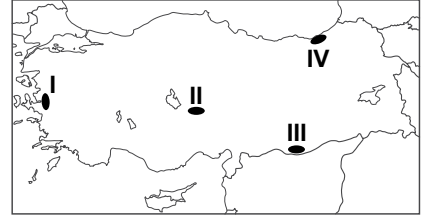
Yukarıdakilerden hangileri yerleşmelerin toplu olmasında etkili olmuştur?

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

5. Anadolu'da aşağıdaki devletlerden hangisine ait eserlerin bulunma olasılığı daha azdır?

- A) Selçuklu B) Memluk  
C) Osmanlı D) Bizans

6.



- Yer şekilleri engebeldir.
- Dağınık yerleşmeler yaygındır.
- Su kaynakları boldur.

Verilen özellikler haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisine aittir?

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

7. Geçmişte Erciyes Dağı ve çevresinin ormanlarla kaplı olduğu ve bölgede keresteciliğin önemli bir iş sahası olduğu belirtilmektedir. Bugün ise Erciyes Dağı ve çevresinin büyük bir kısmı bozkırlarla kaplıdır.

Yukarıdaki bilgiler aşağıdaki durumlardan hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Ormanların tahrip edildiğine  
B) Şehirleşme düzeyinin arttığına  
C) Tarımsal faaliyetlerin önemini yitirdiğine  
D) Halkın daha karlı ekonomik faaliyetlere yöneldiğine



## 2. OTURUM

8. Ankara 1825 yılında nüfus bakımından 36. sırada yer alırken günümüzde 2. sırada yer almaktadır.

**Bu durum üzerinde Ankara'nın aşağıdaki özelliklerinden hangisi daha fazla etkili olmuştur?**

- A) İdari merkez olması  
B) Tarımsal üretiminin artması  
C) Ticaret potansiyelinin artması  
D) Ulaşım hatları üzerinde bulunması

9. - Ege Denizi oluşmuştur.  
- İstanbul ve Çanakkale boğazları oluşmuştur.  
- Ülkemiz günümüzdeki son şeklini almıştır.

**Yukarıda verilen oluşumların yaşandığı jeolojik devir aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

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

10.



**Türkiye'de fay hatlarının dağılışı dikkate alındığında, haritada verilen şehirlerden hangisinde deprem riski daha azdır?**

- A) İzmir B) Bolu  
C) Erzincan D) Karaman

11.



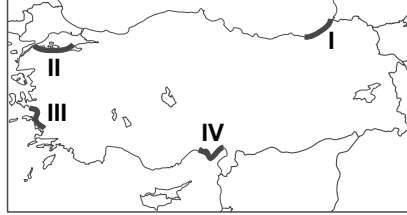
**Yukarıda verilen yer şekillerinin görüldüğü bir bölge ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?**

- A) Yağış rejimi düzenlidir.  
B) Tarım potansiyeli yüksektir.  
C) Volkanik kayalar bulunur.  
D) Bitki örtüsü gürdür.

12. Pamukkale travertenleri oluşum bakımından aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Dalga aşındırma şekillerine  
B) Karstik biriktirme şekillerine  
C) Akarsu aşındırma şekillerine  
D) Rüzgar biriktirme şekillerine

13. Dağların kıyıya paralel uzandığı yerlerde, falez oluşumu daha fazladır.



**Buna göre, haritada taralı alanlardan hangisinde falezler daha yaygındır?**

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

14. Kıydan iç kesimlere doğru gidildikçe nem oranı azalır ve buna bağlı olarak da sıcaklık farkları artar.

**Buna göre, aşağıdaki şehirlerden hangisinde günlük ve yıllık sıcaklık farkı daha fazladır?**

- A) Antalya B) Kırıkkale  
C) Aydın D) Zonguldak

15. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde etkili olan rüzgarlardandır?

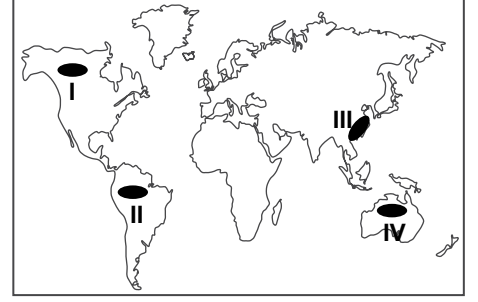
- A) Sirocco B) Hamsin  
C) Mistral D) Lodos

16. - Ülkemizin en fazla yağış alan iklimidir.  
- Yazlar serin, kışlar ılık geçer.  
- Bitki örtüsü ormandır.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) Karadeniz iklimi  
B) Akdeniz iklimi  
C) Karasal iklim  
D) Savan iklimi

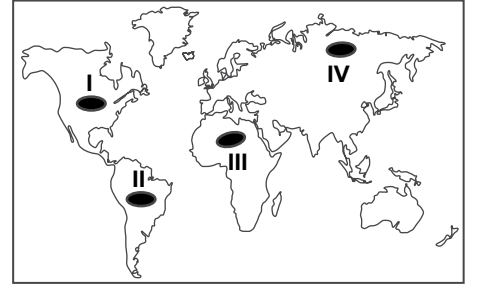
17.



**Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisi Dünya'nın yoğun nüfuslu yerlerindedir?**

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

18.



**Haritada verilen yerlerden hangisi sürekli kuraklık yaşayan bölgeler içerisinde yer alır?**

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

19. Dünya üzerinde aşağıdaki kriterlere göre yapılan bölge sınıflandırmalarından hangisinde İngiltere ve Japonya aynı tür bölge sınırları içinde yer alır?

- A) İklim tipi  
B) Gelişmişlik düzeyi  
C) Kültür özellikleri  
D) Kullanılan dil

20. Aşağıdakilerden hangisi sanayi faaliyetlerinin doğal çevreye olumsuz etkilerini azaltmak için yapılacak çalışmalar arasında yer almaz?

- A) Atık arıtma tesisleri kurmak  
B) Atıkların geri dönüşümüne önem vermek  
C) Enerji verimliliğini artırıcı tedbirler almak  
D) Doğal kaynakların kullanımını artırmak

## 2. OTURUM

(156) COĞRAFYA – 6

1.

Maddi (Somut) Unsurlar	Manevi (Soyut) Unsurlar
Doğal ortam özellikleri	Hukuk kuralları
İklim özellikleri	Örf ve adetler
Coğrafi konum	Dünya görüşü
Din ve inançlar	Toprak özellikleri

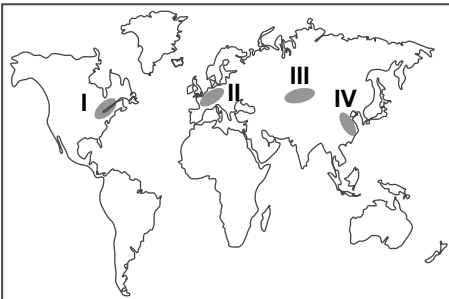
Yukarıda kültürü oluşturan maddi ve manevi unsurların gösterildiği tabloda yanlış yerde verilen iki unsur aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Doğal ortam özellikleri - Hukuk kuralları  
 B) Din ve inançlar - Toprak özellikleri  
 C) Coğrafi konum - Dünya görüşü  
 D) İklim özellikleri - Örf ve adetler

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk Kültürünün yayılış alanları arasında gösterilemez?

- A) Kafkasya  
 B) Orta Asya  
 C) Orta Amerika  
 D) Balkan Yarımadası

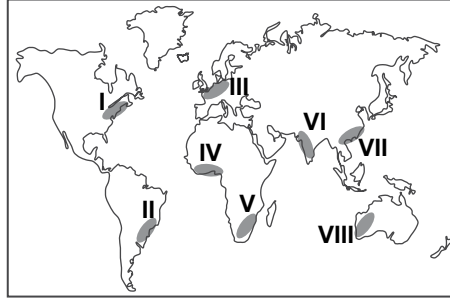
3.



Haritada verilen bölgelerden hangisi Dünya'daki önemli sanayi üretim alanları arasında gösterilemez?

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

4.



Haritada numaralandırılmış alanlardan hangi ikisi arasında ticaret hacmi daha fazladır?

- A) I. ve III. B) II. ve IV.  
 C) V. ve VI. D) VII. ve VIII.

5. Turizm faaliyetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Avrupa kıtası en fazla turist çeken kıtadır.  
 B) Gelişmiş ülke vatandaşları turizm faaliyetlerine daha fazla katılmaktadır.  
 C) Sanayi tesislerinin yoğun olduğu yerlerde doğa turizmi gelişmiştir.  
 D) Turizm faaliyetleri toplumlar arası kültürel etkileşime katkı yapmaktadır.

6. Coğrafya öğretmeni, Duru'ya; İtalya'nın fiziki özelliklerini Gizem'e ise İtalya'nın beşeri özelliklerini araştırıp sunma ödevi vermiştir.

Buna göre; Duru aşağıdaki konu başlıklarından hangisine değinirse Gizem'in sunum konusuna girmiş olur?

- A) İtalya'nın iklim özelliklerini  
 B) İtalya'nın nüfus özelliklerini  
 C) İtalya'nın bitki örtüsünü  
 D) İtalya'nın yer şekillerini

7. Japonya'nın dış ticareti ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dış ticaret hacmi yüksektir.  
 B) Hammadde ithalatı fazladır.  
 C) Mamul madde ihracatı fazladır.  
 D) Ticaretinde geri kalmış ülkelere oranı daha fazladır.

8. Türkiye aşağıdaki uluslararası kuruluşlardan hangisine üye değildir?

- A) Avrupa Birliği  
 B) Birleşmiş Milletler  
 C) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü  
 D) Karadeniz Ekonomik İş birliği Teşkilatı

9. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarındandır?

- A) Doğalgaz B) Kömür  
 C) Petrol D) Güneş

10. Aşağıdaki çevre felaketlerinden hangisinin oluşumunda insan etkisi yoktur?

- A) Çernobil faciası  
 B) Volkanik patlamalar  
 C) Aral Gölü'nün kuruması  
 D) Exxon Valdez tanker kazası

11. Ülkelerin gelişmişlik düzeyi ve doğal kaynaklarını kullanmaları arasındaki ilişki hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gelişmiş ülkelerde doğal kaynaklar kullanılırken teknolojiye daha fazla yararlanılır.  
 B) Geri kalmış ülkelerde doğal kaynaklardan daha az oranda yararlanılır.  
 C) Gelişmiş ülkelerde alternatif kaynak arayışı daha fazladır.  
 D) Geri kalmış ülkeler sadece yenilenebilir doğal kaynakları kullanırlar.

12. I. Nüfusun artması  
 II. Sanayinin gelişmesi  
 III. Milli parkların artması

Yukarıdaki durumlardan hangileri doğal kaynaklara olan talep artmasında etkili olmuştur?

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

## 2. OTURUM

13. Barajların yapılma amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Enerji üretmek
- B) Canlı türlerini kontrol etmek
- C) Sel ve taşkınları kontrol etmek
- D) Tarım alanlarını sulamak

14. Bir yerde taşkömürü yataklarının bulunması sonucunda bölgede sanayi alanları hızla gelişmiştir.

**Bu gelişmelere bağlı olarak bu yerde aşağıdakilerden hangisinin yaşanması beklenmez?**

- A) Nüfus artışı
- B) Hava kirliliği
- C) Konut sıkıntısı
- D) Biyoçeşitliliğin artması

15. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin kullanılması daha fazla çevre sorununa neden olur?

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

16. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin kullanımı sera gazlarının salınımına ve asit yağmurlarına sebep olur?

- A) Petrol
- B) Rüzgar
- C) Nükleer
- D) Dalga

17. Doğal kaynak kullanımından kaynaklanan çevre sorunlarını en aza indirebilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Kaynakların kullanımında çevre yönetimi ve planlamasının yapılması
- B) Kaynakların işletildiği tesislerin yerleşmelere uzak yerlere yapılması
- C) Sadece yüzeyde bulunan kaynakların işletilmesi
- D) Kaynakların kullanımının artırılması

18. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın olası etkilerinden değildir?

- A) Kuraklık ve sel gibi ekstrem doğa olaylarında artışlar görülmesi
- B) Canlı tür ve çeşitliliğinde artışların olması
- C) Buzulların erimesi sonucunda deniz seviyesinde değişimlerin görülmesi
- D) Tarım ürünlerinin çeşidinin ve miktarının azalması

19. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Endüstrileşme
- B) Ormanların tahrip edilmesi
- C) Organik tarımın yaygınlaşması
- D) Araçların egzozlarından çıkan gazlar

20. Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün yararları arasında gösterilemez?

- A) Doğal kaynaklar korunur.
- B) Enerji tasarrufu sağlanır.
- C) Ekonomik katkı sağlar.
- D) Atık miktarı artar.

### (164) MATEMATİK - 4

1.  $x^2 - ax + 4 = 0$  denkleminin kökleri gerçek sayı olduğuna göre  $a$  aşağıdakilerden hangisi olamaz?

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

2.  $i^{10} + i^{11} + i^{12}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3.  $z_1 = 1 + 2i$  ve  $z_2 = 1 - 3i$  olduğuna göre  $z_1 \cdot z_2$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 - i
- B) 5 - i
- C) 7 + 5i
- D) -5 - i

4.  $2x^2 + x - 6 = 0$  denkleminin kökler çarpımı kaçtır?

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

5.  $y = x^2 - 4x + 6$  parabolünün tepe noktası  $T(r, k)$  olduğuna göre  $r + k$  kaçtır?

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

6. Aşağıda verilen fonksiyonlardan hangisi bir polinomdur?

- A)  $f(x) = 4x^3 + \frac{1}{x}$
- B)  $g(x) = \sqrt{x} - 2x^3$
- C)  $h(x) = x^3 + \sqrt{x}$
- D)  $k(x) = 3x^3 + \frac{1}{2}x$

7.  $P(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 2$  polinomunun  $x - 2$  ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4
- B) 8
- C) 12
- D) 24

8.  $x \neq 0$  ve  $x + \frac{1}{x} = 8$  olduğuna göre  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  kaçtır?

- A) 31
- B) 32
- C) 62
- D) 64

9.  $\frac{x^2 - 3x}{x^2 + x} : \frac{2x - 6}{x^2 + 2x + 1}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

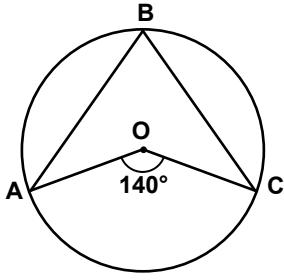
- A)  $\frac{x+1}{2}$
- B)  $\frac{2(x+1)}{x-3}$
- C)  $\frac{x-3}{2x}$
- D)  $\frac{2x}{x+1}$

10.  $a^2 - b^2 = 36$  ve  $a + b = 12$  olduğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 6
- B)  $\frac{13}{2}$
- C) 7
- D)  $\frac{15}{2}$

## 2. OTURUM

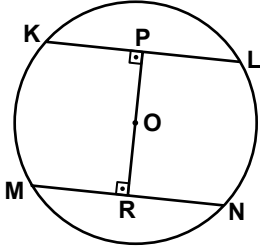
11.



Şekilde A, B ve C noktaları O merkezli çemberin üzerindedir.  $m(\widehat{AOC}) = 140^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 70 D) 80

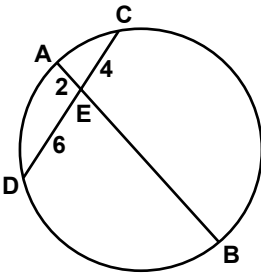
12.



Şekilde K, L, M, N noktaları O merkezli çemberin üzerindedir.  $[OR] \perp [MN]$ ,  $[OP] \perp [KL]$ ,  $|KL| = |MN| = 16$  cm,  $|OP| = 3x$  cm ve  $|OR| = (4x - 2)$  cm olduğuna göre çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10

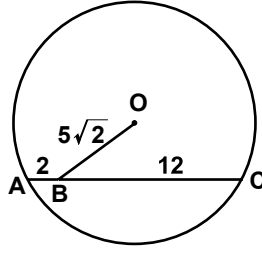
13.



Şekildeki çemberde  $[AB]$  ve  $[CD]$  kesişir.  $|AE| = 2$  cm,  $|CE| = 4$  cm ve  $|DE| = 6$  cm olduğuna göre  $|EB|$  kaç santimetredir?

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

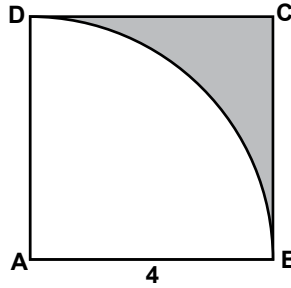
14.



Şekildeki O merkezli çemberde  $|AB| = 2$  cm,  $|BC| = 12$  cm ve  $|OB| = 5\sqrt{2}$  cm olduğuna göre O noktasının  $[AC]$  kirişine uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

15.



Şekildeki ABCD karesi ile A merkezli ve 4 cm yarıçaplı çeyrek daire arasında kalan alan kaç santimetrekaredir?

- A) 16 B)  $16\pi$   
C)  $16 - 4\pi$  D)  $16 - 16\pi$

16. Ayrıtlarının uzunlukları 4 cm, 6 cm ve 8 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki kutunun içine bir ayrıtların uzunluğu 2 cm olan küplerden en çok kaç tane yerleştirilebilir?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

17. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 12 cm ve yan yüz yüksekliği 10 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 384 B) 400  
C) 450 D) 480

18. Taban alanı  $27 \text{ cm}^2$  ve ana doğrusunun uzunluğu 5 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

- A) 36 B) 45 C) 54 D) 63

19. Hacmi  $36\pi \text{ cm}^3$  olan kürenin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

- A) 129 B) 117  
C) 112 D) 108

20. Taban çevresi  $8\pi$  cm ve yüksekliği 3 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

- A) 88 B) 108  
C) 144 D) 180

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. I haven't seen her - - - - many years.

- A) since B) for  
C) ever D) never

2. You should do your homework - - - - .

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

3. Tomorrow is my day off, so I - - - - work.

- A) don't have to  
B) shouldn't  
C) couldn't  
D) mustn't

4. I - - - - be at home than work here.

- A) prefer  
B) shouldn't  
C) would rather  
D) don't have to

## 2. OTURUM

5. My sister is - - - - than me. She weighs 50 kilos but I weigh 60.

- A) taller            B) bigger  
C) heavier        D) thinner

6. Drive - - - - . It is raining outside heavily.

- A) suddenly        B) urgently  
C) carefully       D) loudly

7. I couldn't sleep - - - - last night. It was too hot.

- A) good            B) well  
C) badly            D) slowly

8. - - - - I saw Michael in a shopping mall, he was talking to a man.

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

9. If I - - - - talented enough, I would be an actor.

- A) am                B) will be  
C) are                D) were

10. Mary is 20 years old now. She - - - - never - - - - since she was born.

- A) was / speaking  
B) have / spoken  
C) is / speaking  
D) has / spoken

11. Have you ever - - - - avocado?

- A) taste            B) tasted  
C) to taste        D) will taste

12. When I was younger, I was afraid of - - - - a bike.

- A) ride              B) rode  
C) riding            D) to ride

13. They were - - - - to their hotel last night.

- A) eaten            B) taken  
C) broken          D) told

14. The door - - - - yesterday morning.

- A) has been broken  
B) will be broken  
C) was broken  
D) is broken

15. Hans comes from Germany, - - - - ?

- A) isn't he        B) won't he  
C) didn't he      D) doesn't he

16. Let's watch a movie, - - - - ?

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

17. Gina to Mike : "Don't drive fast." Gina told Alper - - - - fast.

- A) drives            B) driving  
C) to drive          D) not to drive

18. Jake : "It is cold here." Jake said that it was cold - - - - .

- A) then            B) there  
C) here            D) now

19. I wish - - - - . So, I would buy a new car.

- A) he would stop making noise  
B) you were on holiday now  
C) I had much more money  
D) she cleaned the house

20. If you leave metal out in the rain, - - - - .

- A) it gets rusty  
B) it would melt  
C) it became hard  
D) it could be broken

(182) ALMANCA – 2

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

1. - - - - sie mir gesagt, dass sie kein Geld hat, - - - - ich ihr Geld geben.

- A) Hätte / würde  
B) Werden / haben  
C) Haben / werden  
D) Würde / hätte

2. Das Wetter ist heute - - - - warm - - - - gestern.

- A) so / so            B) so / wie  
C) wie / wie        D) wie / so

3. Der Lehrer geht in - - - - Klasse.

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

4. Das Mädchen spielt mit - - - - Katze.

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

5. A: - - - - du krank?  
B: Ja, ich habe Halsschmerzen.

- A) Bin    B) Bist    C) Ist    D) Sind

6. Wir sitzen - - - - 2 Stunden im Bus.

- A) seit    B) bis    C) um    D) denn

7. Sie können studieren, - - - - sie viel lernen.

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

8. Ich esse nicht viel Schokolade, - - - - ich nicht dick werde.

- A) weil            B) als  
C) damit          D) womit

## 2. OTURUM

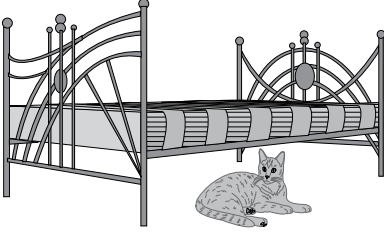
9. Ich möchte mir ein Auto kaufen, - - - es ist zu teuer.

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

10. A: - - - hast du heute Mittag gegessen?  
B: Ich habe Nudeln gegessen.

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

11.



A: Wo ist die Katze?

B: Sie ist - - - Bett.

- A) auf dem B) unter dem  
C) in der D) neben der

12. Thomas und Susanne gehen - - - zusammen in die Schule, aber Ali geht - - - alleine.

- A) -st / -en B) -t / -t  
C) -en / -t D) -t / -en

13. Das ist das Auto, - - - mein Vater mir kaufen möchte.

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

14. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) langsam B) schreiben  
C) schön D) schnell

15. "lesen" fiilinin 3. Tekil şahsa göre çekimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) lese B) lest  
C) lesen D) liest

16. Aşağıdakilerden hangisi bir grup oluşturulduğunda diğerlerinden farklıdır?

- A) Vogel B) Hund  
C) Katze D) Fahrrad

17.



Was macht der Junge?

- A) Der Junge malt ein Bild.  
B) Der Junge sieht fern.  
C) Der Junge spielt Fußball.  
D) Der Junge liest eine Zeitung.

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Schüler / Die / Schule / in der  
1 2 3 4  
/ lernen  
5

- A) 2 / 5 / 4 / 1 / 3  
B) 2 / 1 / 4 / 3 / 5  
C) 2 / 1 / 5 / 4 / 3  
D) 2 / 3 / 5 / 4 / 1

19. Hangisinde sıfatların zıt anlamı yanlış verilmiştir?

- A) dunkel x hell  
B) leise x laut  
C) kalt x warm  
D) schön x schöner

20. "kaufen" fiilinin "Perfekt" hali aşağıdakilerden hangisidir?

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

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. - - - - va toujours à l'école en bus.

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

2. J'ai mis du café dans ma tasse, - - - je ne l'ai pas bu.

- A) mais B) où  
C) en D) aux

3. - - - il est malade, il ne sortira pas ce soir.

- A) Combien  
B) Puisque (Puisqu')  
C) Ce que  
D) Comment

4. C'est à Paris - - - Selim habite depuis deux ans.

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

5. Je vais à mon travail en voiture - - - en taxi.

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

6. Montre-moi l'ordinateur - - - tu as acheté.

- A) où B) que  
C) qui D) ce que

7. L'été dernier, nous avons passé de très bonnes vacances - - - Italie - - - Rome.

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

8. - - - vendredi et dimanche c'est samedi.

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

9. Ma fille fait des gâteaux - - - sont délicieux.

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

10. Metin - - - huit heures par nuit.

- A) dors B) as dormi  
C) dort D) dormir

11. A: Tu connais cette jeune fille?  
B: Oui, je la connais - - - un an.

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

## 2. OTURUM

12. A: Pourquoi vas-tu chez le médecin?  
B: Parce que j' ai mal à - - - - .
- A) le cou  
B) le genou gauche  
C) la fête  
D) la tête

13. A: Quand sortent les secrétaires du bureau?  
B: Elles - - - - sortent à six heures.
- A) de B) en C) des D) y

14. A: D'où revenez-vous?  
B: Nous revenons - - - - Bursa.
- A) de B) des C) la D) du

15. A: Ils vont à la mer en juillet ou en août?  
B: Ils - - - - vont en août .
- A) de B) aux C) en D) y

16. A: Vous avez des enfants?  
B: Non, je n' - - - - ai pas.
- A) au B) y C) en D) de la

17. André mesure 1m 80. René mesure 1m 70.  
André est - - - - grand que René.
- A) plus B) autant  
C) aussi D) moins

18. "Efe et Asya aiment beaucoup la musique hip-hop." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?
- A) Elles B) Il  
C) Elle D) Ils

19.



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

Ils font - - - - .

- A) de la danse  
B) du rafting  
C) du ski nautique  
D) de la peinture

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

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

### (207) PSİKOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinde zekanın payı en azdır?

- A) Bir olayı yorumlamada  
B) Düşüncelerin tutarlılığında  
C) Sayılarla işlem yapabilmeye  
D) Gol attığımızda sevinmede

2. Aynı çevrede yetişen aynı yumurta ikizlerinin zekaları arasında %88 düzeyinde bir ilişki olduğu, farklı çevrede yetişen aynı yumurta ikizlerindeki zeka düzeyleri arasındaki ilişkinin ise %63'e kadar düştüğü gözlemlenmiştir.

Farklı çevrede yetişen aynı yumurta ikizlerinin zekaları arasındaki fark aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Zekada kalıtım ve çevrenin aynı oranda etkisinin olduğu  
B) Zeka üzerinde tek belirleyicinin kalıtım olduğu  
C) Zeka üzerinde çevrenin etkisinin olduğu  
D) Zekada kalıtımın etkisinin yokluğu

3. Aşağıdakilerden hangisi normal zekâ düzeyini gösterir?

- A) 0-24 B) 90-110  
C) 121-140 D) 140 ve üzeri

4. Bir kişinin kısa aralıklarla uygulanan zeka testlerinden birbirine çok yakın puan alması yapılan testin hangi özelliğiyle ilgilidir?

- A) Testin yönergesine göre uygulanması  
B) Testin standardizasyonu  
C) Testin güvenilirliği  
D) Testin geçerliliği

5. Özel yeteneklerle ilgili aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İnsanlar arasında yetenekler bakımından farklılık yoktur.  
B) Bireyler bir alanda yetenekleri ölçüsünde başarılı olur.  
C) Yetenekler, uygun çevre koşullarında gelişebilir.  
D) Bir alandaki yetenek başarılı işle anlaşılır.

6. Mizaç insanın yaratılışına bağlı doğuştan getirilen fizyolojik kaynaklı tutumlardır, zamanla pek değişmeyen kişilik özellikleridir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi mizaç'a örnektir?

- A) Özü sözü bir olma  
B) Yardımseverlik  
C) Dürüstlük  
D) Tezcanlılık

7. Kişiliğin, belirli uyarımlar karşısında öğrenilmiş, pekiştirilmiş, benimsenmiş davranışlardan meydana geldiğini savunan kişilik kuramı hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi kişiliğin oluşumunda en az etkilidir?

- A) Çevre B) Kalıtım  
C) Refleksler D) Yetenekler

## 2. OTURUM

9. Bireyin iç dünyasını dışa yansıtmak amaçlı, kişiye cümle, hikaye tamamlattırılıp, bazı resimlerin gösterilerek yorumlanması şeklinde uygulanan kişilik testi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Projektif testler
- B) Görüşme
- C) Anketler
- D) Değerlendirme ölçekleri

10. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı yerinde olan bireylerden beklenen davranış değildir?

- A) Sorunlara gerçekçi çözüm arama
- B) Sorunlarını görmezden gelme
- C) Hedeflerinde gerçekçi olma
- D) Yetersiz kaldığı durumlarda yardım isteme

11. Havanın çok soğuk olması nedeniyle sokağa çıkamayan kişinin durumu hangi tür engelleme örnektir?

- A) Fiziksel
- B) Ruhsal
- C) Toplumsal
- D) Hukuksal

12. “Yaz tatilini aynı anda iki ayrı yerde geçirmek isteyen birinin karar verememe hali” aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Kaçınma - kaçınma çatışması
- B) Yaklaşma - kaçınma çatışması
- C) Yaklaşma - yaklaşma çatışması
- D) Bahane bulma

13. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik stres nedenlerindedir?

- A) Çevre kirliliği
- B) Boşanma
- C) Doğal afetler
- D) Hızlı değişen yaşam koşulları

14. Aşağıdakilerden hangisinin, stresle başetmede olumlu etkisi vardır?

- A) Telaşlı ve aceleci olmak
- B) Düzensiz yaşamaya çalışmak
- C) Zamana karşı yarışa girmek
- D) Kendisi için zaman ayırmak

15. Sporda başarılı olamamış birinin çaba harcayarak derslerinde başarılı olması hangi savunma mekanizmasıyla açıklanır?

- A) Bastırma
- B) Yansıtma
- C) Ödünleme
- D) Özdeşim kurma

16. • Açık alan korkusu  
• Kapalı alan korkusu  
• Yalnızlıktan korkma

Verilen örnekler nevrotik bozukluklardan hangisine aittir?

- A) Fobi
- B) Obsesyon
- C) Çoklu kişilik
- D) Bellek yitimi

17. Bir sahne eserindeki rollerin paylaşılarak veya kişinin benimsediği rolü oynayarak bilinçaltı tıkanıklıklar giderilir. Bilinçaltı yararlı bir şekilde boşaltılmış olur.

Açıklanan anormal davranışın tedavi yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş terapisi
- B) Psikodrama
- C) Grup tedavisi
- D) Narkoanaliz yöntemi

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin inceleme konularındandır?

- A) Kişiliğin oluşumu
- B) Zekayı belirleyen etkenler
- C) Anormal davranışın tedavisi
- D) Bireyin sosyal çevre içindeki davranışları

19. Kimlik duygusu kazanamamış birey davranışlarında istikrarsız olup bocalama içindedir ve başkalarıyla ilişkilerinde sorunludur. Böyle bir kişinin ruh sağlığı da bozuktur.

Parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kimlik-özdeşim kurma ilişkisi
- B) Kimlik bunalımından kurtulma yolları
- C) Kimlik oluşumunun önemli olmadığı
- D) Kimlik ile ruh sağlığı arasındaki ilişki

20. Tek başınayken yaptığımız bazı davranışları diğer insanların yanında yapmamamızın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grubun sayısı
- B) Sosyal etki
- C) Çatışma
- D) Aşırı uyarılma

### (208) SOSYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi toplumu ve toplumsal ilişkileri konu edinen sosyolojinin inceleme alanına girmez?

- A) Bireyin davranışlarının nedenleri
- B) Toplumsal ilişkiler ve nedenleri
- C) Toplumsal değişim süreçleri
- D) Coğrafi özelliklerin toplumsal yaşama etkileri

2. Toplumsal olay; toplumsal ilişkiler sonucunda tek tek ortaya çıkan yeri ve zamanı belirli değişimlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi toplumsal olaya örnektir?

- A) Savaş
- B) Evlilik
- C) Seçim
- D) İstanbul'un fethi

3. Fiziksel olarak bir arada olmayan, aralarında ilişki bulunmayan insanların ortak bir takım özelliklere göre gruplandırılmasına toplumsal kategori denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi toplumsal kategori değildir?

- A) Okul çağına gelen çocuklar
- B) Miting alanında toplananlar
- C) Aynı meslekte olanlar
- D) Evliler

4. Bir toplumun geçmişten günümüze geçirmiş olduğu değişim süreçlerini bilmek, araştırılan toplumun anlaşılmasını kolaylaştırır.

Buna göre sosyoloji aşağıdaki bilimlerden hangisiyle ilişki kurmalıdır?

- A) Antropoloji
- B) Coğrafya
- C) Hukuk
- D) Tarih



## 2. OTURUM

5. I. Özelden - özele doğru  
II. Özelden - genele doğru  
III. Genelden - özele doğru

**Verilenlerden tümdengelim akıl yürütme türünde zihnin işleyişi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

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

6. Sosyolog, araştırmalarında olanı olduğu gibi ortaya koyup, değer yargılarını, beklentilerini, duygularını işe karıştırmama çabası içinde olmalıdır.

**Buna göre sosyologun bilimsel çalışmalarında uyması gereken ilke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Somutluk ilkesi  
B) Objektiflik ilkesi  
C) Nedensellik ilkesi  
D) Konunun sınırlandırılması ilkesi

7. • Kiminle aynı sırada oturmak istersiniz?  
• Kendinizi kime yakın hissediyorsunuz?  
• Sınıfta davranışlarından hoşlanmadığınızı kişi kimdir?

**Verilenler sosyolojide veri toplama tekniklerinden hangisiyle ilgilidir?**

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

8. İçinde toplumsal ilişkilerin, olayların oluştuğu, toplumsal grupların, kurumların yer aldığı, nüfus ile yerleşim tarzının biçimlendiği toplumsal varlık aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal grup  
B) Toplumsal yapı  
C) Toplumsal statü  
D) Toplumsal kurum

9. İki ailenin birbirine gidip gelmesi aşağıdaki ilişki türlerinden hangisini örneklerdir?

- A) Birey - birey ilişkisi  
B) Birey - grup ilişkisi  
C) Grup - birey ilişkisi  
D) Grup - grup ilişkisi

10. Avukatlık yapan birinin daha sonra savcı olması durumunda, avukatlık mesleğinde edindiği bilgilerinin savcılık mesleğini kolaylaştırması aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Rol pekiştirmesi  
B) Anahtar statü  
C) Rol çatışması  
D) Toplumsal prestij

11. Aşağıdakilerden hangisi "resmi" normlardandır?

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

12. • Sokakta gezenler  
• Kırmızı ışıkta bekleyenler  
• Otobüs kuyruğunda bekleyenler

**Aynı mekanı paylaşan bu tür insan birliktelikleri aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) Toplumsal grup  
B) Toplumsal kurum  
C) Toplumsal yığın  
D) Toplumsal kategori

13. Aşağıdakilerden hangisi birincil toplumsal ilişkilerin özelliklerindedir?

- A) Çıkara dayalı olması  
B) Resmi kurallara dayanması  
C) Duygusal boyutlu olması  
D) Yazılı normlara dayalı olması

14. Aşağıdakilerden hangisi insanların toprağa yerleşme nedenlerinden değildir?

- A) Toplayıcılık ve avcılık alanlarının artması  
B) Üretim araç ve gereçlerinin geliştirilmesi  
C) Hayvanların evcilleştirilmesi  
D) Bitkilerin yetiştirilmesi

15. Köy toplumsal yapısı ile kent toplumsal yapı özellikleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

		KÖY	KENT
A)	Toplumsal ilişki biçimi	Birincil ilişkiler hakimdir	İkincil ilişkiler hakimdir
B)	Toplumsal kontrol	Hukuk kuralları etkilidir	Gelenekler etkilidir
C)	İş bölümü	Cinsiyete dayalı iş bölümü vardır	Teknik iş bölümü ve uzmanlaşma vardır
D)	Ekonomi	Tarım ve hayvancılığa dayalıdır	Sanayi hizmet ve ticarete dayalıdır

16. Aşağıdakilerden hangisi hızlı kentleşmenin doğurduğu sorunlardan değildir?

- A) İşsizlik  
B) Gecekondulaşma  
C) Kültürel çözüme  
D) Tüketim ürünlerinin bolluğu

17. Aşağıdakilerden hangisi milleti oluşturan unsurlardan değildir?

- A) Bencillik      B) Soy birliği  
C) Din birliği      D) Ekonomi birliği

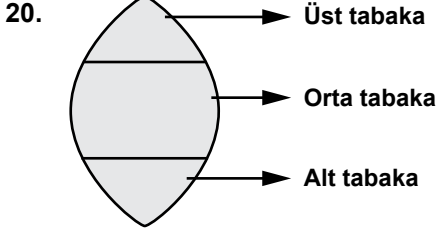
18. Aşağıdakilerden hangisi kapalı tabakalaşmanın özelliklerindedir?

- A) Tabakalar arası geçiş serbesttir.  
B) Yapı dikey hareketliliğe açıktır.  
C) Bireylerin yer alacağı tabaka doğumla belirlenir.  
D) Tabaka değiştirmede yasal ve geleneklerden kaynaklanan bir engel yoktur.

19. Aşağıdakilerden hangisi dikey hareketliliğe örnektir?

- A) Bir öğretmenin milletvekili olması  
B) Bakkallık yapan birinin manavlığa başlaması  
C) Ankara valisinin İstanbul'a vali olarak tayin edilmesi  
D) Bir işçinin çalıştığı fabrikadan çıkıp başka bir fabrikada çalışması

## 2. OTURUM



**Toplumsal tabakalaşma piramidi yukarıdaki gibi olan bir ülkeyle ilgili olarak hangi yargıya ulaşabiliriz?**

- A) Orta tabakayı oluşturan bireylerin sayısı azalmıştır.  
B) Ekonomik refahı gelişmiş bir toplumdur.  
C) Tabakalar arası gelir dağılımı eşittir.  
D) Üst tabaka ile alt tabaka dengersiz dağılmıştır.

### (243) İNGİLİZCE – 4

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

1. **I have an important meeting - - - - Tuesday.**  
A) on B) in C) at D) to
2. **He will be at the airport - - - - 9:00 pm.**  
A) in B) on C) at D) of
3. **Melisa will make a presentation on global warming - - - - week.**  
A) last B) previous  
C) yesterday D) next
4. **Most of the women think that career is - - - - than marriage nowadays.**  
A) the most important  
B) more important  
C) importantly  
D) important
5. **Martin is - - - - boy I have ever seen.**  
A) talented  
B) most talented  
C) more talented  
D) the most talented

6. **Where is - - - - mountain in the world?**  
A) the highest B) higher than  
C) higher D) high
7. **Today, he feels - - - - than yesterday.**  
A) the best B) better  
C) best D) good
8. **- - - - students do their homework - - - - .**  
A) Careful / careful  
B) Carefully / careful  
C) Careful / carefully  
D) Carefully / carefully
9. **He had breakfast - - - - because he was late for the school.**  
A) quickly B) easily  
C) accurately D) sincerely
10. **You should eat - - - - to lose weight.**  
A) less B) much  
C) more D) many
11. **- - - - I have more cake, please?**  
A) Will B) Would  
C) Should D) Could
12. **You - - - - have a driving license to drive a car.**  
A) may B) must  
C) could D) can
13. **A: I want to be a lawyer.  
B: You - - - - study harder then.**  
A) would B) can  
C) should D) may
14. **I have never - - - - by a plane before.**  
A) travel B) to travel  
C) travelling D) travelled

15. **On our first day, we - - - - to the Museum of Anatolian Civilizations in Ankara.**  
A) to go B) went  
C) going D) goes
16. **When did you - - - - this car?**  
A) buy B) buying  
C) bought D) to buy
17. **My sister - - - - finished her project work yet.**  
A) isn't B) won't  
C) hasn't D) doesn't
18. **There are lots of mistakes in your homework. - - - - .**  
A) You're very punctual  
B) You should be careful  
C) I think I should wait for a while  
D) I don't like studying on my own
19. **Don't drive so fast. - - - - .**  
A) You may help poor people  
B) You can have an accident  
C) You should clean your car  
D) You must wake up early
20. **- - - - , so everywhere is wet.**  
A) I studied harder  
B) You may go out  
C) It has just rained  
D) He has a sport car

### (243) ALMANCA – 4

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

1. **A: - - - - schläfst du am Tag?  
B: Acht Stunden.**  
A) Wie oft B) Wo immer  
C) Was auch D) Wie lange
2. **A: Alle Schüler sind krank.  
Ahmet, bist du - - - - krank?  
B: Ja.**  
A) bis B) auch  
C) trotzdem D) aber

## 2. OTURUM

3. Das Kind hat sehr groß- - - - ,  
blaue Augen.

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

4. Wir - - - - um 10 Uhr am  
Bahnhof sein.

- A) muss B) müssen  
C) musste D) müsse

5. A: Wohin - - - - du letzte Woche  
fahren?  
B: Nach Izmir.

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

6. Mutter : Es regnet. Mert, - - - -  
deinen Regenschirm  
mit.  
Mert : Ja, Mutter.

- A) nimm B) nimmst  
C) nehmen D) genommen

7. Melone ist ein - - - - .

- A) Gemüse B) Suppe  
C) Obst D) Salat

8. Donnerstag, - - - - , Samstag.

- A) Dienstag B) Freitag  
C) Mittwoch D) Sonntag

9. kalt, - - - - , am kältesten

- A) kälteste B) kalte  
C) kalten D) kälter

10. Wer - - - - mir ein Blatt Papier  
und einen Stift?

- A) geben B) gegeben  
C) gibst D) gibt

11. Vater : Markus, - - - - deine  
Zähne. (Emir kipi)  
Markus: Ja, Vater.

- A) putz B) putzen  
C) putzt D) geputzt

12. A: - - - - du mit uns kommen?  
B: Wohin?

A: Zum Sportplatz.

- A) Wollen B) Können  
C) Willst D) Könnte

13. Ich liebe mein- - - - - Katze.

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

14.



Ağrı

Erciyes

Der Berg Ağrı ist - - - - als der  
Berg Erciyes.

- A) klein B) hoch  
C) kleiner D) höher

15. A: - - - - lebt ihr in Ankara?  
B: Wir leben seit fünf Jahren in  
Ankara.

- A) Bis wann B) Wo  
C) Seit wann D) Wie oft

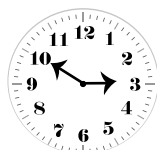
16. Mein Bruder - - - - Auto fahren.

- A) kann B) sollen  
C) sollst D) können

17. - - - - Bleistift, - - - - Heft, - - - -  
Tasche

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

18.



Wie spät ist es?

- A) Zehn vor drei  
B) Zehn nach drei  
C) Viertel vor drei  
D) Viertel nach drei

19. morgen / Wir / Prüfung / eine /

1 2 3 4

haben

5

- A) 2 / 1 / 3 / 4 / 5  
B) 2 / 4 / 5 / 1 / 3  
C) 2 / 5 / 1 / 4 / 3  
D) 2 / 3 / 4 / 1 / 5

20.



Was ist das?

- A) Ofen  
B) Waschmaschine  
C) Fernseher  
D) Kühlschrank

(243) FRANSIZCA – 4

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

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

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

2. Ayşe a les yeux bleus, Serap  
et Levent, - - - - ont les yeux  
marron.

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

3. Ne prenez pas cette cravate-ci,  
mais - - - - .

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

4. Serkan n'a pas de voiture, mais  
il prend - - - - de son frère.

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

## 2. OTURUM

5. Seyhan pèse 75 kg. Erhan pèse 70 kg.

Erhan est - - - - gros que Seyhan.

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

6. Erman prend trois cafés par jour. Sinan aussi.

Erman prend - - - - de cafés que Sinan.

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

7. Usain Bolt est l'homme - - - - rapide du monde.

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

8. A: Ce sont tes clés?

B: Oui, ce sont - - - - .

- A) les leurs B) les siens  
C) les tiens D) les miennes

9. A: Ma voiture est rapide. Et la tienne?

B: - - - - aussi est rapide.

- A) La mienne B) Les miennes  
C) Le mien D) Les miens

10. - - - - je suis très fatigué, j'écoute de la musique.

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

11. Lorsque l'agent de police a sifflé, le chauffeur garait - - - - .

- A) notre maison  
B) sa voiture  
C) son manteau  
D) ta porte

12. Quand je me sens fatigué, je - - - - des vitamines.

- A) as pris B) prends  
C) prend D) prends

13. A: Vous buvez - - - - ?

B: Non merci, je n'en bois pas.

- A) des pommes  
B) du fromage  
C) du jus d'orange  
D) de la pizza

14. Un - - - - de Vinci a été volé dans un musée de Florence.

- A) tableau B) légende  
C) demeure D) chambre

15. Si vous receviez une lettre - - - - , que feriez-vous?

- A) prudent B) bizarre  
C) violent D) anonyme

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

- A) à la boucherie  
B) au commissariat de police  
C) à la piscine  
D) au stade

17. - - - - est une personne qui vole le bien d'autrui.

- A) Le peintre B) Le voleur  
C) Le vendeur D) Le journaliste

18. Si vous allez - - - - Paris, vous pouvez voyager en bateau sur la Seine.

- A) à la B) en  
C) aux D) à

19.



Verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

- A) Il est beau et il est sérieux.  
B) Il est chauve et il a une moustache.  
C) Il est barbu et il est souriant.  
D) Il est jeune et il porte une cravate.

20. "Le train est entré dans la gare." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır?

- A) Passé composé  
B) Futur  
C) Futur proche  
D) Présent

### (404) DİL VE ANLATIM – 4

1. Tasarlanan, gözlemlenen ya da yaşanan bir olayı yer, zaman ve kişi kavramlarına bağlayarak anlatan anlatım biçimine - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) betimleme B) öyküleme  
C) açıklama D) tartışma

2. Yine akşam oldu kararı sular

Boş dağlarda kaval akisleri var

Göklerde kayboldu beyaz aşklar

Eğilen dallarda iniyor rüzgar

Numaralanmış isimlerden hangisi somutluk - soyutluk yönüyle diğerlerinden farklıdır?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük türemiş isme örnektir?

- A) Yaş dolu gözlerle bana bakıyordu.  
B) Çocuğun elleri buz gibi olmuştu.  
C) Sokağın başında demirci dükkanı vardı.  
D) Bizim evden okul tam bir saat sürüyordu.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük niteleme sıfatına örnektir?

- A) Beş gün sonra memlekete gideceğim.  
B) Kimi insanlar sinemaya gitmez.  
C) Hangi tiyatroya gidelim?  
D) Yeşil elbise sana çok yakışmış.

## 2. OTURUM

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk ismi kullanılmıştır?

- A) Evin salonu çiçeklerle donatılmıştı.
- B) Irmağın kenarında biraz oturduk.
- C) Alınan bu karara toplum tepkiliydi.
- D) Çam ağaçlarının altında piknik yaptık.

6. I. Dalgalan sen de şafaklar gibi ey nazlı hilal!  
II. Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helal.  
III. Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlal;  
IV. Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet,

Numaralanmış dizelerin hangisinde zamir yoktur?

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

7. İçimde tanırım ben o elleri  
Onlar ki zahirde viran oldular.  
Ardıçlı dağları, çamlı belleri  
Aşanlar Şirin'e hayran olurlar.

Bu dörtlükte aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Belgisiz zamir
- B) Özel isim
- C) Kişi zamiri
- D) Çoğul isim

8. Bağdat'ın kapısını Genç Osman açtı  
Düşmanın cümlesi önünden kaçtı  
Kelle koltuğunda üç gün savaştı  
Allah Allah deyip geçer Genç Osman

Bu dörtlük aşağıdaki anlatım türlerinden hangisine örnektir?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Destansı anlatım
- C) Emredici anlatım
- D) Mizahi anlatım

9. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili fiillerden hangisi anlamca kaynaşmış birleşik fiile örnek değildir?

- A) Seven bu gönül seni asla terk etmeyecek.
- B) Konuşulanlara ben de kulak kabarttım.
- C) Adama laf anlatmaktan dilimde tüy bitti.
- D) Bu tehditleriyle gözümü korkutamazsın.

10. (I) Yağmur durmadan bir hafta yağdı. (II) Ara sıra kesilir gibi oluyor, kısa bir zaman sonra eskisinden daha hızlı başlıyordu. (III) Tepelerde toplanıp yamaçlardan aşağı dökülen seller küçük birer nehir gibiydi. (IV) İrmak taşmış, ağaçlar gövdelerinin yarısına kadar suya gömülmüştü.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde fiil yoktur?

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

11. Son yıllarda yapılan araştırmalar, eğitimde övme ve ödüllendirmenin, yerme ve cezalandırmadan daha iyi sonuçlar verdiğini ortaya çıkarmıştır. Bir araştırmacı övme ve yermenin başarı üzerindeki etkisini ölçmek için 4 ve 6. sınıf öğrencilerine bir matematik testi uygulamıştır. Öğrencileri gruplara ayırmış; bu gruplara beş gün, üzerinde on beşer dakika çalışmak üzere 30 problem vermiştir. Her günkü çalışmadan sonra bir grubun başarısını övmüş, diğer gruba hatalarını söylemiştir. Bu deneyin sonunda övülen grubun diğer gruba göre daha başarılı olduğu görülmüştür.

Yukarıdaki paragrafta hangi anlatımın özellikleri görülmektedir?

- A) Düşsel anlatım
- B) Kanıtlayıcı anlatım
- C) Öyküleyici anlatım
- D) Betimleyici anlatım

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf yoktur?

- A) Benimle çok güzel konuşuyor.
- B) Yaşlı adam birden geri döndü.
- C) Büyük lokma ye; büyük konuşma.
- D) Şiir, kelimelerle güzel şekiller kurma sanatıdır.

13. Bir yargıyı, bir düşünceyi ya da öneriyi çürütme, değiştirme amacıyla yazılan yazılarda kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Tartışmacı anlatım
- B) Öyküleyici anlatım
- C) Açıklayıcı anlatım
- D) Betimleyici anlatım

14. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili zarflardan hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Üç dört gemici bir tekneye atlayıp köpek balığı aramaya koyulur.
- B) Karnına sular hücum eden köpekbalığı biraz sonra ölür.
- C) Tekneyi köpek balığı sürüsünün önüne korkusuzca sevk ederler.
- D) Avcı elindeki kargıyı bir canavarın sırtına hızla saplar.

15. Aşağıdakilerden hangisi gelecekte söz eden anlatımın özelliklerinden değildir?

- A) Gelecekte söz eden metinler varsayım ile oluşturulur.
- B) Olandan çok olması istenen anlatılır.
- C) Genelde gerçekleşmesi mümkün olmayan tasarı ve düşünceler anlatılır.
- D) Genellikle şimdiki zaman ifadesi kullanılır.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat yoktur?

- A) Bu gece yıldızlar pırıl pırıl yanıyordu.
- B) Kasabaya ulaşmak için durmaksızın yürüdüm.
- C) Senin bugün cennet kadar güzel vatanın var.
- D) Gerçeği olduğu gibi anlatılmıyordu.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç vardır?

- A) Yangın yarım saatten beri devam ediyordu.
- B) Polisler etrafı ablukaya almışlardı.
- C) İtfaiye bölüğü son gayretini sarf ediyordu.
- D) Yangın saatlerce sürdü ama sonunda söndürüldü.

## 2. OTURUM

18. Aşağıdakilerin hangisi mizahi anlatımın özelliklerindendir?

- A) Bir konuyu açıklamak, okuyucuya bilgi vermek amacıyla kullanılır.
- B) Daha çok nesnel cümleler kullanılır.
- C) Mizahi unsurlarda gerçekten sapma vardır.
- D) Verilen bilgiler, örnekler ve tanımlarla pekiştirilir.

19. Aşağıdakilerden hangisi düşsel (fantastik) anlatımın kullanıldığı bir metin türü değildir?

- A) Makale
- B) Şiir
- C) Fabl
- D) Destan

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlem yoktur?

- A) Hey, orada biri var mı?
- B) Bütün hafta çalıştım ama başaramadım.
- C) Eyvah! Ne yer ne yâr kaldı.
- D) Vah vah, yazık oldu çocuğa!

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Günlük yaşamda, alışverişte, eş dost arasında, bakkalda konuştuğumuz dile - - - - - denir.

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

- A) jargon
- B) yazı dili
- C) lehçe
- D) konuşma dili

2. Başarılı bir anlatımda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Akıcılık
- B) Kapalı anlam
- C) Duruluk
- D) Yalınlık

3. Aşağıdakilerden hangisi edebî eserin özelliklerinden biri değildir?

- A) Bir edebî eser onu okuyan kişinin çevresindeki güzellikleri fark etmesini sağlar.
- B) Kişinin hissettiği ancak tanımlayamadığı duyguları tanımlar.
- C) Edebî eserler yazıldıkları çağın dil anlayışını yansıtır.
- D) Edebî eseri her okuyan aynı duyguları hisseder.

4. Aşağıdakilerden hangisi edebî metin örneğidir?

- A) Hava tahmin raporu
- B) Yunus Emre'nin ilahisi
- C) Cep telefonu kullanma kılavuzu
- D) Karasal iklimi anlatan bir metin

5. "Ateşten Gömlek" adlı romanın konusu Kurtuluş Savaşı'dır. Bu romanda savaşın gerçekleştiği mekânlardan ve savaş atmosferinden bahsedilmiştir.

**Bu örnekte edebiyatın hangi bilim dalıyla ilişkisi söz konusudur?**

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

6. Aşağıdakilerden hangisi görsel (plastik) sanatlardan biridir?

- A) Tiyatro
- B) Bale
- C) Heykel
- D) Opera

7. Aşağıdakilerin hangisinde fonetik (işitsel) sanatlar doğru olarak verilmiştir?

- A) Edebiyat – müzik
- B) Müzik – resim
- C) Bale – opera
- D) Hat – edebiyat

8. - - - - terimi ile bir dönemdeki sosyal, siyasi, idari, adli, askerî, dinî güçlerin, sivil toplum örgütlerinin, ticari hayatın, eğitim etkinliklerinin birlikte oluşturdukları ortam ve bunların hiçbirine indirgenemeyen duygu, anlayış ve zevk bütünü kastedilmektedir.

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

- A) İmge
- B) Ahenk
- C) Tema
- D) Zihniyet

9. Mert dayanır namert kaçır  
Meydan gümbür gümbür lenir  
Şahlar şahı divan açar  
Divan gümbür gümbür lenir

**Bu dördünlüğün ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Serbest ölçü
- B) Aruz ölçüsü
- C) 7'li hece ölçüsü
- D) 8'li hece ölçüsü

10. Sözü bilmez bazı nadan elinden  
Erkân ağlar, usul ağlar, yol ağlar  
Bülbülün feryadı gonca gülünden  
Gülşen ağlar, bülbül ağlar, gül ağlar

**Bu dördünlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Düz uyak
- B) Çapraz uyak
- C) Sarma uyak
- D) Örüşük uyak

11. Aynı ünsüz harfin sıkça kullanımıyla yapılan ahenge verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aliterasyon
- B) Tenasüp
- C) İmge
- D) Durak

12. Aşağıdakilerden hangisi Halk şiiri nazım biçimlerindendir?

- A) Mesnevi
- B) Gazel
- C) Koşma
- D) Sone

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde zengin uyak kullanılmıştır?

- A) Dadaloğlu yarın kavga kurulur  
Öter tüfek davlumbazlar vurulur
- B) Ne hoştur kırlarda yazın uyumak!  
Bulutlar ufukta beyaz bir yumak,
- C) O zaman gönülde ne varsa diner  
Yüzlere tülümsü bir buğu iner
- D) Bursa'da bir eski cami avlusu  
Küçük şadırvanda şakırdayan su

14. Uçun kuşlar uçun doğduğum yere  
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır  
Ormanlar koynunda bir serin dere  
Dikenler içinde sarı gül vardır

**Bu dördünlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsan sevgisi
- B) Vatan sevgisi
- C) Doğa sevgisi
- D) Memleket sevgisi

15. Bir of çeksem karşıki dağlar yıkılır  
Gözüm yaşı değirmeni yürütür

**Bu dizelerde aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi vardır?**

- A) Tenasüp
- B) Teşbih
- C) Abartma (Mübalağa)
- D) Telmih

## 2. OTURUM

### (412) TÜRK EDEBİYATI – 2

16. Kahramanlık konulu şiirlere - - - - , doğa güzelliklerini anlatan şiirlere - - - - , kişilerin ya da toplumun kusurlarını eleştiren şiirlere - - - - denir.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) epik şiir, lirik şiir, pastoral şiir  
B) lirik şiir, epik şiir, satirik şiir  
C) satirik şiir, pastoral şiir, lirik şiir  
D) epik şiir, pastoral şiir, satirik şiir

17. Gâh eserim yeller gibi  
Gâh tozarım yollar gibi  
Gâh akarım seller gibi  
Gel gör beni aşk neyledi

**Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.  
B) Konusuna göre pastoral bir şiirdir.  
C) Redif kullanılmıştır.  
D) Yarım kafiye vardır.

18. Aşağıdakilerden hangisi ulusal edebiyatımızın nazım birimidir?

- A) Dörtlük B) Beyit  
C) Bent D) Serbest nazım

19. İnsanda estetik duygular uyandıran, insanların duygu, düşünce ve hayal dünyasını zenginleştiren dil ürünü eserlere - - - - denir.

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

- A) edebiyat  
B) bilimsel yazı  
C) edebî eser  
D) öğretici metin

20. Yazılı anlatımla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzyazı şeklindeki anlatım türüne aynı zamanda nazım da denmektedir.  
B) Bir yazıda yazarın okuyucuya vermek istediği temel düşünceye ana düşünce denir.  
C) Düzyazı halinde yazılan düşünce yazılarında giriş, gelişme ve sonuç bölümleri bulunur.  
D) Yazılı anlatımda yazım ve noktalama işaretlerine dikkat edilir.

1. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden değildir?

- A) Karagöz B) Masal  
C) Deneme D) Destan

2. Hikâye türünün ilk örneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dekameron B) Don Kişot  
C) Ay Işığı D) Sefiller

3. Türk edebiyatında - - - - olay öyküsünün, - - - - ve - - - - durum hikâyesinin önemli temsilcilerindendir.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) Sait Faik Abasıyanık – Ömer Seyfettin – Memduh Şevket Esendal  
B) Memduh Şevket Esendal – Halit Ziya Uşaklıgil – Refik Halit Karay  
C) Ömer Seyfettin – Halide Edip Adivar – Refik Halit Karay  
D) Ömer Seyfettin – Sait Faik Abasıyanık – Memduh Şevket Esendal

4. Aşağıdaki türlerin hangisinde olağanüstü olayların görülme olasılığı daha azdır?

- A) Masal B) Fabl  
C) Hikâye D) Destan

5. Masal türüyle ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) Genel olarak masal tekerleme denen kalıplaşmış sözlerle başlar.  
B) Masalarda olayların geçtiği zaman ve mekân bellidir.  
C) Olayların anlatımı sırasında öğrenilen (duyulan) geçmiş zaman kipi kullanılır.  
D) Masallar çocukların hayal dünyalarının geliştirilmesine yardımcı olur.

6. Ulusların ulus oluşu sırasında gösterdikleri kahramanlık, savaş, göç, doğal afetler gibi önemli olayların etkisiyle söylenmiş uzun manzum hikâyelere - - - - denir.

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

- A) masal B) destan  
C) fabl D) roman

7. Türk edebiyatında Batılı anlamda roman ve hikâye Tanzimat'tan önce yoktu. Ancak Divan edebiyatında bu türleri karşılayan - - - - vardı.

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

- A) gazeller B) kasideler  
C) rubailer D) mesneviler

8. Aşağıdakilerden hangisi işledikleri konulara göre roman türlerinden biridir?

- A) Natüralist roman  
B) Realist roman  
C) Macera romanı  
D) Romantik roman

9. Tiyatro aşağıdaki medeniyetlerin hangisinde doğmuştur?

- A) Eski Yunan medeniyeti  
B) Roma medeniyeti  
C) Hitit medeniyeti  
D) Sümer medeniyeti

10. I. **Aktör:** Tiyatro oyununda erkek oyuncu  
II. **Just:** Rol gereği yapılan el, kol ve vücut hareketleri  
III. **Perde:** Olayların gelişmesine göre oluşan bölümler  
IV. **Tuluat:** Bir roman ya da öyküyü tiyatro türüne uyarlama işi

**Numaralanmış cümlelerdeki tiyatro terimlerinden hangisi yanlış açıklanmıştır?**

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

## 2. OTURUM

11. Karagöz oyununda oyunun asıl bölümüne ne ad verilir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk destanlardan biri değildir?

- A) Alp Er Tunga Destanı  
B) Şehname Destanı  
C) Oğuz Kağan Destanı  
D) Türeyiş Destanı

13. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi edebiyatımızda manzum hikâye türündeki eserleriyle tanınır?

- A) Namık Kemal  
B) Mehmet Âkif Ersoy  
C) Cahit Sıtkı Tarancı  
D) Ziya Gökalp

14. Olay hikâyeciliğinin kurucusu aşağıdakilerin hangisidir?

- A) P. Valery  
B) A. Çehov  
C) V. Hugo  
D) G. Maupassant

15. Kurtuluş Savaşı yıllarında edebî eserlerde sürekli savaş temasının işlenmesi edebî metinle ilgili hangi kavramla ilişkilidir?

- A) Kültür B) Yapı  
C) Zihniyet D) Bakış açısı

16. Evimiz sokağın alt başında. Yatıp kalktığım odanın penceresinden bakınca bir baştan bir başa bütün sokağı görüyorum. Bir saat sonra yola çıkacağım. Odamda öteberi eşyama bavulumu yerleştirmiş doğruluyordum ki sokaktan gelen bir çocuk ağlaması beni pencerenin önüne çekti.

**Anlatmaya bağlı bir metinden alınan bu parçada hangi bakış açısı kullanılmıştır?**

- A) Kahraman anlatıcının bakış açısı  
B) İlahi bakış açısı  
C) Gözlemci anlatıcının bakış açısı  
D) Sanatsal bakış açısı

17. Aşağıdakilerden hangisi öykü planında yer almaz?

- A) Serim B) Derleme  
C) Düğüm D) Çözüm

18. • Toplumun gülünç yanlarını ortaya koymak amacıyla yazılır.  
• Oyun kahramanları halktan kişilerdir.  
• Söyleyişte kaba saba sözlere yer verilir.

**Özellikleri verilen tiyatro türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dram  
B) Trajedi  
C) Absürt tiyatro  
D) Komedi

19. Olmuş ya da olma olasılığı bulunan olayların bir büyük olayla örülerek ayrıntılı bir şekilde yer ve zaman gösterilerek anlatıldığı uzun yazılara - - - - denir.

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

- A) roman  
B) hikâye  
C) manzum hikâye  
D) masal

20. Aşağıdakilerden hangisi yapma destan örneği değildir?

- A) Çılgın Orlando  
B) Kurtarılmış Kudüs  
C) Kaybolmuş Cennet  
D) Ergenekon Destanı

### (415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Edebiyat için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Topluları birbirine yaklaştırır.  
B) Her türlü bilgiyi öğretir.  
C) Kültürle arasında sıkı bir bağ vardır.  
D) Evrensel bir nitelik taşır.

2. - - - - , Yenileşme Dönemi Türk Edebiyatı'nın başlangıcı sayılan siyasi bir gelişmedir.

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

- A) Tanzimat Fermanı  
B) II. Mahmut'un padişah olması  
C) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması  
D) İslahat Fermanı

3. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönem sanatçılarından biri değildir?

- A) Ahmet Mithat Efendi  
B) Ziya Paşa  
C) Namık Kemal  
D) Recaizade Mahmut Ekrem

4. Gazetecilik Tanzimat Dönemi'nde gelişmiş; ilk özel gazete olan - - - - , - - - - ve Ağâh Efendi tarafından 1860 yılında çıkarılmıştır.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Tasvir-i Efkâr - Şinasi  
B) Cerîde-i Havâdis - Namık Kemal  
C) Tercümân-ı Ahvâl - Şinasi  
D) Tercümân-ı Ahvâl - Ziya Paşa

5. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönemi için söylenemez?

- A) Şiirlerde vatan, millet, özgürlük gibi konular işlenmiştir.  
B) Roman, hikâye, tiyatro gibi türler edebiyatımıza girmiştir.  
C) Sade bir dil anlayışı savunulmuştur.  
D) Sanat için sanat anlayışı benimsenmiştir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde gazeteciliğin gelişmesiyle ortaya çıkan türlerden biri değildir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızın ilk edebî romanı sayılır?

- A) İntibah B) Araba Sevdası  
C) Sergüzeşt D) Cezmi



## 2. OTURUM

8. "Vatan Şairi" olarak tanınan - - - -, sanatı halkın bilinçlenip gelişmesi için bir araç olarak görmüştür. Edebiyatımızın pek çok alanında eser veren sanatçı; eserlerinde vatan, ulus, özgürlük, hak, adalet gibi kavramları işlemiştir.

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

- A) Namık Kemal
- B) Ziya Paşa
- C) Muallim Naci
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

9. Edebiyatımızda yazılan ilk tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Şair Evlenmesi
- C) Afife Anjelik
- D) Celâleddin Harzemşah

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde Türk edebiyatındaki ilklerden biri değildir?

- A) Noktalama işaretlerinin kullanılması
- B) Roman çevirilerinin yapılması
- C) Makale örneğinin yazılması
- D) Aruz ölçüsünün kullanılması

11. I. Ziya Paşa  
II. Muallim Naci  
III. Namık Kemal

**Bu sanatçılar ile aşağıdaki eserler eşleştirildiğinde hangi seçenek dışarıda kalır?**

- A) Makber
- B) Zavallı Çocuk
- C) Zafername
- D) Demdeme

12. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı II. Dönemi için söylenemez?

- A) Dilde sadeleşme çabaları bırakılmış ve dil ağırlaşmıştır.
- B) Açık anlatım yerini, kapalı anlatıma bırakmıştır.
- C) Roman türü önemsenmemiş, şiire öncelik verilmiştir.
- D) Toplumsal temalar yerine bireysel temalar işlenmiştir.

13. Türk şiirini geleneklerden kurtararak şiire Batılı bir kimlik kazandıran sanatçı; şiirlerinde aşk, doğa, ölüm, ümit, feryat gibi lirik ve epik duyguları işlemiştir. Şiirlerinin yanı sıra Macera-yı Aşk, Sabr ü Sebat, İçli Kız gibi tiyatro eserleri de yazmıştır.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı kimdir?**

- A) Sami Paşazade Sezai
- B) Abdülhak Hamit Tarhan
- C) Recaizade Mahmut Ekrem
- D) Ahmet Mithat Efendi

14. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Namık Kemal-Tahrib-i Harâbât
- B) Ziya Paşa - Harâbât
- C) Recaizade Mahmut Ekrem - Sergüzeşt
- D) Sami Paşazade Sezai - Küçük Şeyler

15. Aşağıdaki eserlerden hangisi farklı bir türde yazılmıştır?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Tahrib-i Harâbât
- C) Akif Bey
- D) Zavallı Çocuk

16. Edebiyatımıza çeviri yoluyla giren ilk roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntibah
- B) Sergüzeşt
- C) Telemak
- D) Araba Sevdası

17. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi eserlerinde bireysel duygulara ağırlık vermiştir?

- A) Namık Kemal
- B) Şinasi
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Recaizade Mahmut Ekrem

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi Şinasi'ye ait değildir?

- A) Müntehabât-ı Eşâr
- B) Tercüme-i Manzume
- C) Durûb-ı Emsâl-i Osmaniye
- D) Talim-i Edebiyat

19. Aşağıdaki eserlerden hangisi farklı bir sanatçıya aittir?

- A) Fûrûzân
- B) Zemzeme
- C) Ateşpâre
- D) Demdeme

20. Bu eserde yazar, Bihruz Bey tipi ile mirasyedilik anlayışını ve Batılılaşmayı giyim, kuşam ve gerekli - gereksiz yerlerde Fransızca sözcükler kullanma olarak algılayan anlayışı eleştirmektedir. Bu tür Batılılaşmanın insanı gülünç durumlara düşüreceği vurgulanmaktadır.

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

- A) Araba Sevdası
- B) Küçük Şeyler
- C) Sergüzeşt
- D) İntibah

### (422) FİZİK – 2

1. Aşağıda verilen örneklerden hangisinde fiziksel anlamda iş yapıldığı kabul edilir?

- A) Sırada oturan öğrenci
- B) Yerdeki taşın rafa konulması
- C) Masa üstünde duran kitap
- D) Oturarak televizyon seyretmek

2. Bir seyyar satıcı el arabasını 58 N büyüklüğünde kuvvetle iterek doğrusal yolda 100 m yer değiştirdiğine göre yapılan iş kaç joule'dür?

- A) 58
- B) 580
- C) 5800
- D) 10 000

3. Düz yolda sabit V hızıyla hareket eden oyuncak trenin kütlesi 1800 g, kinetik enerjisi ise 90 J'dür.

**Buna göre trenin hızı kaç m/s'dir?**

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 10

## 2. OTURUM

4. Yerden 30 m yükseklikte uçan 2 kg kütleli bir maket uçağın kütle çekim potansiyel enerjisi kaç joule'dür?

( $g=10\text{m/s}^2$  alınacak)

- A) 60                      B) 600  
C) 6000                    D) 300

5. Bir inşaattaki elektrik motoru ile kurulan sistemde 100 kg'lık demir parçaları yerden 8 m'lik yüksekliğe sabit hızda 10 s'de çıkarılıyor.

**Buna göre motorun mekanik gücü kaç wattır?**

( $g=10\text{m/s}^2$  alınacak)

- A) 800                      B) 1200  
C) 1800                    D) 10 000

6. Aşağıdaki tabloda K, L, M, N araçlarının çalışmasına ait giriş - çıkış enerjileri verilmiştir.

	Giriş enerjisi (J)	Çıkış enerjisi (J)
K	1500	1000
L	980	300
M	1000	700
N	1200	1150

**Tabloda verilenlere göre en yüksek verime sahip araç hangisidir?**

- A) N    B) M    C) L    D) K

7. Enerji dönüşümü;

Kimyasal enerji → Isı enerjisi → Kinetik enerji → Elektrik enerjisi şeklinde olan santral aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgar santrali  
B) Hidroelektrik santrali  
C) Termik santral  
D) Nükleer santral

8. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarıdır?

- A) Biyokütle enerjisi  
B) Hidrojen enerjisi  
C) Dalga enerjisi  
D) Nükleer enerji

9. Aşağıdakilerden hangisi enerji tasarrufu için yapılan uygulamalardan biridir?

- A) Odaların aydınlatılmasında filament ampullü avize kullanmak  
B) Yemek pişirmek için düdüklü tencere kullanmak  
C) Bina izolasyonunda köpük sistemi kullanmamak  
D) Yaz aylarında klima kullanmak

10. Aşağıdakilerden hangisi bir enerji türü değildir?

- A) Işık                      B) Elektrik  
C) Sıcaklık                D) Isı

11. Yüksek sıcaklık ölçümlerinde fabrika ve fırınlarda aşağıdaki termometrelerden hangisi kullanılır?

- A) Metal termometreler  
B) Sıvılı termometreler  
C) Gazlı termometreler  
D) Pirometre

12. Bir termometrenin hassasiyeti

- I. Bölme sayısı  
II. İçindeki sıvının cinsi  
III. Kullanılan kılcal borunun kesit alanı  
IV. Kılcal borunun cinsi

**değişkenlerinden hangisine bağlıdır?**

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

13. Hava sıcaklığının 50°C olduğu bir yerde ölçme işleminin Fahrenheit termometresi ile yapılması durumunda sıcaklık kaç °F ölçülür?

- A) 180    B) 122    C) 93    D) 68

14. Bir maddenin sıcaklık değişiminden faydalanarak ısı miktarını ölçmeye yarayan araca ne ad verilir?

- A) Termometre  
B) Kalorimetre  
C) Dinamometre  
D) Termistör

15. Sıcaklık ile ilgili;

- I. Bir enerjidir.  
II. Madde miktarına bağlıdır.  
III. Termometre ile ölçülür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

16. Çaydanlıktaki 500 g suyun sıcaklığını 20°C'den 90°C'ye çıkarmak için suya verilmesi gereken ısı miktarı kaç kaloridir? ( $C_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$ )

- A) 35                      B) 350  
C) 3500                 D) 35000

17. Bazı maddeler katı haldeyken ısı enerjisi alarak sıvı hale geçmeden gaz haline geçerler.

**Bu olaya ne ad verilir?**

- A) Sublimleşme  
B) Yoğunlaşma  
C) Buharlaşma  
D) Erime

18. 0°C'de 1 g buz 0°C'de su haline getirmek için gerekli ısı miktarı kaç kaloridir? ( $L_f = 80 \text{ cal/g}$ )

- A) 0,8    B) 8    C) 80    D) 800

19. Küresel ısınmaya karşı;

- I. Evsel atıkları geri dönüştürmek  
II. Her yıl bir ağaç dikmek  
III. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak  
IV. Isınma sistemlerini bilinçli kullanmak

**işlemlerinden hangileri gerçekleştirilmelidir?**

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

## 2. OTURUM

20. Aşağıdaki çizelgede K ve L katı maddelerinin ilk ve son hacimleri verilmiştir.

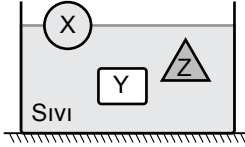
	İlk hacim	Son hacim
K	80 cm <sup>3</sup>	92 cm <sup>3</sup>
L	70 cm <sup>3</sup>	75 cm <sup>3</sup>

Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) K'nin sıcaklığı azalmıştır.  
B) L'nin sıcaklığı azalmıştır.  
C) K ve L'nin sıcaklığı artmıştır.  
D) K'nin kütlesi L'nin kütlesine göre daha küçüktür.

### (423) FİZİK - 3

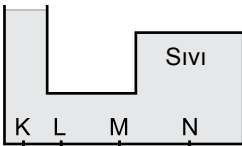
1. Eşit kütleli X, Y, Z cisimleri şekildeki gibi sıvı içerisinde yüzmektedir.



Cisimlere etki eden kaldırma kuvvetleri  $F_X$ ,  $F_Y$ ,  $F_Z$  arasındaki büyüklük ilişkisi nasıldır?

- A)  $F_X > F_Z > F_Y$   
B)  $F_Y > F_Z > F_X$   
C)  $F_Y = F_Z > F_X$ ,  
D)  $F_X = F_Y = F_Z$

2.



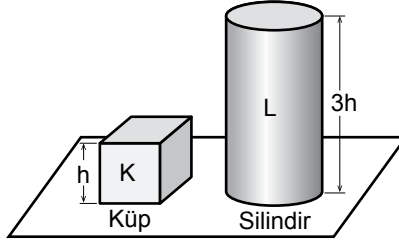
İçi sıvı dolu kabın K, L, M, N noktalarındaki sıvı basınçları  $P_K$ ,  $P_L$ ,  $P_M$ , ve  $P_N$  arasındaki büyüklük sıralaması nasıldır?

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

3. Kapalı kaplardaki gaz basıncı aşağıdaki hangi araç ile ölçülür?

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

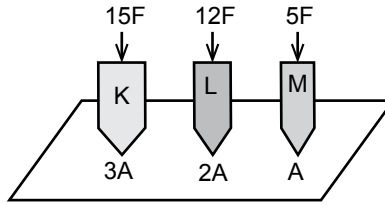
4. Özkütleri 2d ve 5d olan içleri dolu K ve L geometrik cisimlerin yatay düzleme yaptıkları basınçlar  $P_K$  ve  $P_L$ 'dir.



Buna göre  $\frac{P_K}{P_L}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{15}$     B)  $\frac{3}{15}$     C)  $\frac{6}{7}$     D)  $\frac{3}{7}$

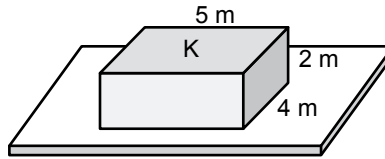
5. K, L, M cisimleri şekilde görüldüğü gibi 15 F, 12F ve 5F'lik kuvvetlerle tahta zeminde basınç oluşturuyorlar.



Cisimlerin uç kısımlarının alanları 3A, 2A ve A olduğuna göre  $P_K$ ,  $P_L$  ve  $P_M$  basınçları arasındaki büyüklük sıralaması nasıl olur?

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

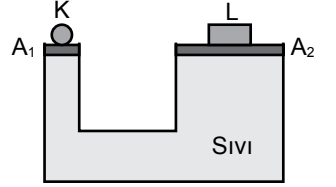
6. Kenar uzunlukları 2 m, 5 m ve 4 m olan şekildeki dikdörtgenler prizmasının ağırlığı 3 N'dur.



Buna göre K yüzeyinin yatay düzleme yaptığı basınç kaç Pascal'dır?

- A)  $\frac{3}{20}$     B)  $\frac{3}{10}$     C)  $\frac{3}{8}$     D)  $\frac{3}{4}$

7. Aşağıdaki sıvılı sistem dengededir.



Ağırlığı önemsiz pistonların kesit alanları oranı  $\frac{A_1}{A_2} = \frac{1}{5}$  olduğuna göre L'nin ağırlığı K'nin ağırlığının kaç katıdır?

- A) 10    B) 8    C) 5    D) 2

8. Elektrik yüklerinin özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektriklenmeyi sağlayan temel parçacık elektrondur.  
B) Proton ve elektronun yük değerleri eşittir.  
C) Elektronun yükü bölünmez ve en küçük yüküdür.  
D) Elektronun yükü artı protonun yükü eksi işaretlidir.

9. Cisimler,

- I. Sürtünme  
II. Dokunma  
III. Etki

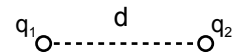
yollarından hangileriyle elektrikleenebilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddedir?

- A) Bakır      B) Cam  
C) Altın      D) Gümüş

11. Aşağıdaki şekilde  $q_1$  ve  $q_2$  yüklü cisimlerinin d uzaklığında birbirlerine uyguladıkları elektriksel kuvvet F'dir.



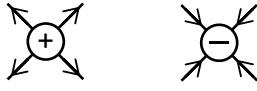



Bu cisimler arası uzaklık  $\frac{d}{4}$ 'e indirilirse elektriksel kuvvet kaç F olur?

- A) 16    B) 8    C) 4    D) 2

## 2. OTURUM

12. Pozitif ve negatif yüklü cisimlerin elektriksel alan vektörleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

13. Katı, sıvı ve gazlarda elektrik akımını;

- I. Katı iletkenlerde elektronlar  
II. Sıvı iletkenlerde iyonlar  
III. Gaz iletkenlerde elektronlar ve iyonlar gerçekleştirir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Metal tellerin elektrik direnci ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Telin direnci telin boyu ile doğru orantılıdır.  
B) Telin öz direnci maddeler için ayırt edici bir özellik değildir.  
C) Telin direnci telin türüne bağlıdır.  
D) Telin direnci telin kesit alanı ile ters orantılıdır.

15. Elektrikli soba, elektrikli fırın ve su ısıtıcılarında aşağıda öz dirençleri verilmiş hangi maddelerin tellerini kullanmak doğru olur?

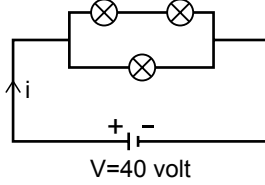
Madde	Öz direnç ( $\Omega \cdot m$ )
A) Gümüş	$1,6 \cdot 10^{-8}$
B) Bakır	$1,7 \cdot 10^{-8}$
C) Altın	$2,4 \cdot 10^{-8}$
D) Tungsten	$5,6 \cdot 10^{-8}$

16. İletken bir telin uçlarına 12 voltluk gerilim uygulayınca telin kesitinden 4 amper şiddetinde akım geçiyor.

Buna göre telin direnci kaç ohm'dur?

- A) 4    B) 3    C) 2    D) 6

17. Şekildeki gibi bağlanmış özdeş ampullerin her birinin direnci  $6 \Omega$ 'dur.



Devrenin uçları arasına uygulanan gerilim 40 volt olduğuna göre ana koldan gelen akım şiddeti  $i$  kaç Amperdir?

- A) 40    B) 18    C) 10    D) 8

18. Bağıl manyetik geçirgenlikleri 1'den biraz küçük olan maddelere diyamanyetik maddeler denir.

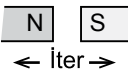
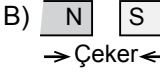

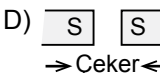
Buna göre aşağıdakilerden hangisi diyamanyetik madde değildir?

- A) Altın      B) Gümüş  
C) Bakır      D) Krom

19. Aşağıdakilerden hangisi elektrik akımının manyetik etkisiyle çalışan araç değildir?

- A) Hoparlör  
B) Bilgisayar  
C) Eşit kollu terazi  
D) Kapı otomatı

20. Mıknatısın kutuplarının oluşturduğu manyetik alandaki itme veya çekme durumları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)     B) 
- C)     D) 

## (424) FİZİK - 4

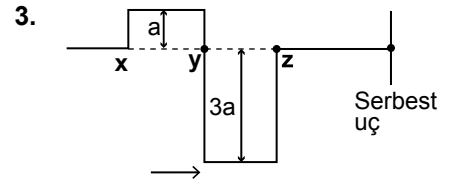
1. Periyodik bir dalga kaynağı dakikada 150 dalga üretmektedir.

Buna göre dalganın frekansı kaç  $s^{-1}$ 'dir?

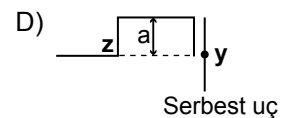
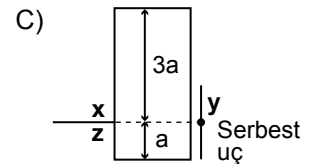
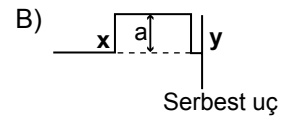
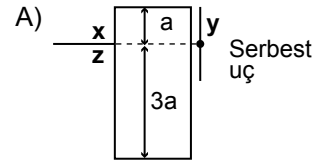
- A)  $\frac{15}{4}$       B)  $\frac{1}{3}$   
C)  $\frac{5}{2}$       D)  $\frac{2}{5}$

2. Esnek bir yayda oluşturulan periyodik dalganın 9 ardışık dalga tepesi arasındaki uzaklık 32 cm ölçüldüğüne göre bir dalga boyu kaç cm'dir ?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4



Gergin ve esnek bir yayda şekildeki gibi ilerleyen bir atma üzerindeki Y noktası serbest uca geldiğinde bileşke atmanın görünümü nasıl olur? ( $a = \text{Genlik}$ )



4. Tıpta araç-gereçlerin sterilizasyon işleminde hangi dalga türü kullanılır?

- A) Radyo dalgaları  
B) Mikrodalgalar  
C) Morötesi dalgalar  
D) Görünür ışık dalgaları

## 2. OTURUM

### 5. Aşağıda verilen:

- I. Deprem dalgaları
- II. Su dalgaları
- III. X ışınları
- IV. Gama ışınları

İfadelerinden hangileri elektromanyetik dalgalar sınıflandırması içinde yer almaz?

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

### 6. Su dalgalarıyla ilgili,

- I. Tepe ve çukur noktalardan oluşurlar
- II. Ortam değişmezse hızları değişmez
- III. Ortam değişince dalga boyu değişir

yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 7. Periyodu 5s olan doğrusal bir dalga kaynağında ardışık 5 dalga tepesi arası uzaklık 40 cm olduğuna göre dalgaların hızı kaç cm/s'dir?

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 12

### 8. Bir ses kaynağından yayılan ses dalgaları çevredeki ses kaynaklarını titreştirebilir.

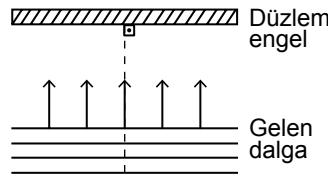
Buna göre frekansları aynı olan kaynaklardan biri titreştirildiğinde diğer ses kaynağının etki ile titreşmesi olayına ne ad verilir?

- A) Sönümlenme
- B) Rezonans
- C) Frekans
- D) Diyapozon

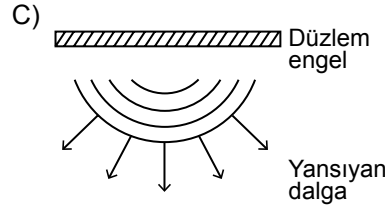
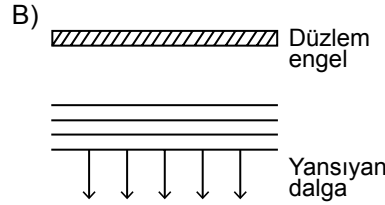
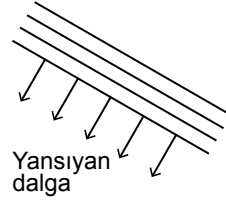
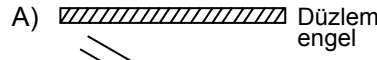
### 9. Aşağıdakilerden hangisi yarı saydam cisimlere örnek verilir?

- A) Cam
- B) Su
- C) Mumlu kağıt
- D) Hava

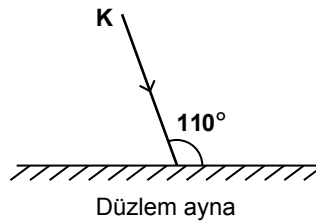
### 10.



Şekildeki gibi düzlem engele gönderilen doğrusal su dalgasının engele çarptıktan sonraki yansımaları aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?



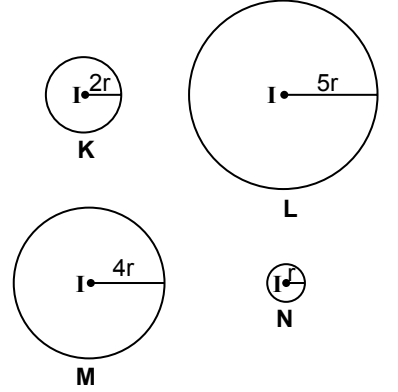
### 11. Düzlem aynaya şekildedeki gibi gelen K ışını düzlem aynadan yansımaktadır.



Buna göre, ışının düzlem aynadan yansımaya açısı kaç derecedir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

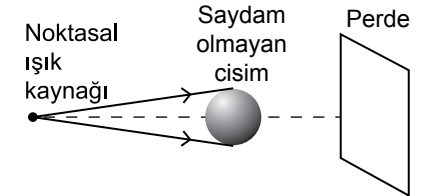
### 12. Yarıçapları 2r, 5r, 4r, r olan K, L, M, N kürelerinin merkezlerinde özdeş ve ışık şiddetleri I olan şekildeki kaynaklar bulunmaktadır.



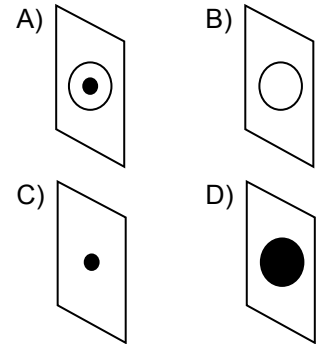
Buna göre kürelerin iç yüzeylerindeki ışık akıları  $\phi_K, \phi_L, \phi_M, \phi_N$  arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

- A)  $\phi_K = \phi_L = \phi_M = \phi_N$
- B)  $\phi_L > \phi_M > \phi_K > \phi_N$
- C)  $\phi_N > \phi_K > \phi_M > \phi_L$
- D)  $\phi_L > \phi_N > \phi_M > \phi_K$

### 13. Şekildeki noktasal ışık kaynağının uzağındaki saydam olmayan küresel cismin perde üzerinde oluşan görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



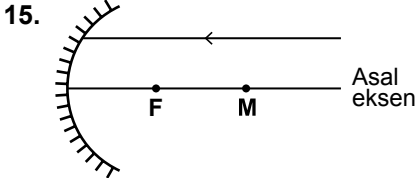
- Aydınlık
- Tam gölge



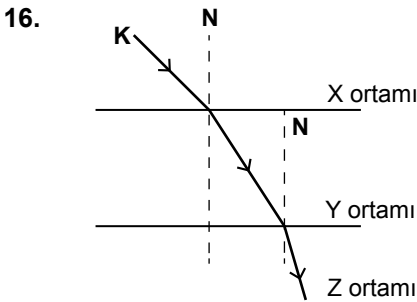
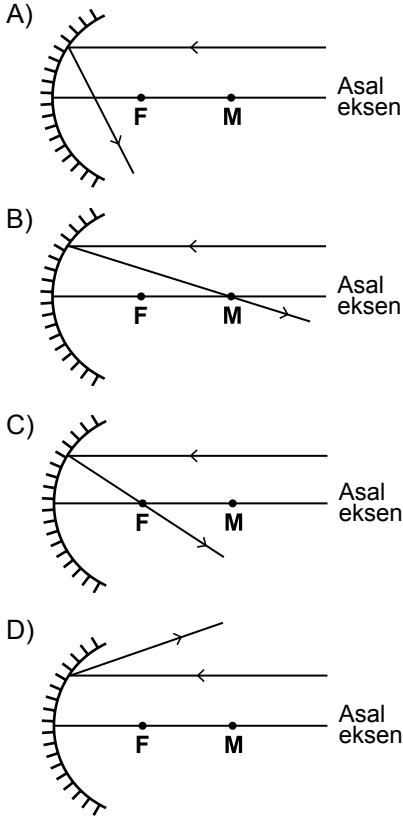
### 14. Bir cismin düzlem aynaya olan uzaklığı 2m olduğuna göre görüntü ile cisim arasındaki uzaklık kaç metre olur?

- A) 12
- B) 8
- C) 6
- D) 4

## 2. OTURUM



Çukur aynaya şekildeki gibi asal eksene paralel gelen ışın nasıl yansır?



Bir K ışınının x, y, z ortamlarında izlediği yol şekildeki gibidir.

Buna göre ortamların kırıcılık indisleri arasındaki büyüklük ilişkisi nasıldır?

- A)  $n_x = n_y > n_z$   
 B)  $n_z > n_y > n_x$   
 C)  $n_y = n_z > n_x$   
 D)  $n_y > n_z > n_x$

17. Beyaz ışığın ana renkleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırmızı, yeşil, sarı  
 B) Kırmızı, pembe, yeşil  
 C) Yeşil, mavi, sarı  
 D) Kırmızı, mavi, yeşil

18. Görme bozuklukları ile ilgili,

- I. Miyop rahatsızlığı olan insanlar uzağı iyi göremez, bu kusur kalın kenarlı mercek kullanımı ile düzeltilir.  
 II. Hipermetrop rahatsızlığı olan insanlar yakını iyi göremez bu kusur ince kenarlı mercek kullanımı ile giderilir.  
 III. Presbitlik rahatsızlığı göz merceğinin esnekliğinin bozulmasıdır ve bu kusur ince kenarlı mercek kullanımı ile giderilir.

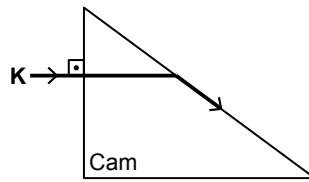
yargılarından hangileri doğrudur?

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

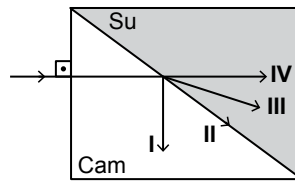
19. Çukur aynanın odak noktasında bulunan bir cismin görüntüsü nerede oluşur?

- A) Sonsuzda  
 B) Odak noktasında  
 C) Merkezde  
 D) Merkezle odak arasında

20. Tek renkli K ışını hava ortamında bulunan cam prizmada şekil A'daki yolu izliyor.



Şekil A



Şekil B

Prizma su içine konulursa aynı ışın şekil B'deki yollardan hangisini izler? ( $n_{cam} > n_{su}$ )

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

(431) KİMYA – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi simyacıların çalışmaları içerisinde yer almaz?

- A) Değersiz madenleri altına çevirme  
 B) Atom altı tanecikleri bulma  
 C) Dokunduğu herşeyi altına dönüştüren felsefe taşını bulma  
 D) Sonsuz hayat bahşeden bir su bulma

2. Aristo bütün maddelerin dört elementten oluştuğu düşüncesini ortaya atmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Aristo'nun belirttiği dört elementten birisi değildir?

- A) Ateş  
 B) Toprak  
 C) Cam  
 D) Su

3. Aşağıdakilerden hangisi simyacıların keşfettiği maddelerden biri değildir?

- A) Kıbrıs taşı  
 B) Göztaşı  
 C) Şap  
 D) Plastik

4. Karbon (C) temelli bileşiklerin yapısını, özelliklerini, tepkimelerini inceleyen kimyanın alt bilim dalı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Organik kimya  
 B) Fiziko kimya  
 C) Anorganik kimya  
 D) Analitik kimya

5. Aşağıda bazı elementlere ait isim ve semboller verilmiştir.

Buna göre hangi elementin sembolü yanlış gösterilmiştir?

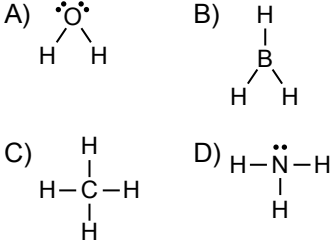
Element Sembol

- A) Fosfor P  
 B) Sodyum S  
 C) Kalsiyum Ca  
 D) Azot N



## 2. OTURUM

1. Aşağıda verilen moleküllerin hangisinde merkez atom oktetini tamamlamamıştır?



2. I. F••F  
II. :Ö::Ö:  
III. N••N

Yukarıdaki Lewis gösterimlerinden hangileri yanlıştır?

(<sub>7</sub>N, <sub>8</sub>O, <sub>9</sub>F)

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

3. Aşağıdaki moleküllerin hangisinde merkez atomun hibritleşme türü doğru verilmiştir? (<sub>1</sub>H, <sub>5</sub>B, <sub>6</sub>C, <sub>7</sub>N, <sub>8</sub>O)

Molekül	Merkez atomun hibritleşme türü
A) H <sub>2</sub> O	sp <sup>2</sup>
B) BH <sub>3</sub>	sp <sup>3</sup>
C) NH <sub>3</sub>	sp <sup>3</sup>
D) CH <sub>4</sub>	sp

4. I. CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> (n-pentan)

II.  $\begin{array}{c} CH_3CHCH_2CH_3 \\ | \\ CH_3 \end{array}$  (İzopentan)

III.  $\begin{array}{c} CH_3 \\ | \\ CH_3-C-CH_3 \\ | \\ CH_3 \end{array}$  (Neopentan)

Aynı şartlar altında bulunan bileşiklerin kaynama noktalarının karşılaştırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

5. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> molekülü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (<sub>1</sub>H, <sub>6</sub>C)

- A) Lewis gösterimi  $H-\overset{\cdot\cdot}{C}::\overset{\cdot\cdot}{C}-H$  şeklindedir.  
B) Molekül polardır.  
C) Hem polar kovalent hem de apolar kovalent bağ içerir.  
D) Pi (π) bağı içerir.

6.

Element	Elektronegatiflik değeri
Na	0,9
Li	1,0
Cl	3,2
O	3,4
F	4,0

Bazı elementlere ait elektronegatiflik değerleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki taneciklerin hangisinde atomlar arasındaki bağın iyonik karakteri en fazladır?

- A) NaF B) LiCl  
C) OF<sub>2</sub> D) F<sub>2</sub>

7. NH<sub>3</sub> molekülü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (<sub>1</sub>H, <sub>7</sub>N)

- A) Bağ yapımına katılan elektron sayısı 6'dır.  
B) Bağ yapımına katılmayan bir çift elektron vardır.  
C) Bağ açıları 109,5°'dir.  
D) Molekül geometrisi üçgen piramittir.

8. Aşağıdakilerden hangisi seyreltik, bazik KMnO<sub>4</sub> çözeltisi (Baeyer ayırıcı) ile tepkimeye girerek diol oluşturabilir?

- A) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> B) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  
C) CH<sub>4</sub> D) C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

9. Aşağıdakilerden hangisi uygun koşullarda amonyaklı gümüş nitrat çözeltisi (Tollens ayırıcı) ile tepkime verir?

- A) Propen B) 2- Bütün  
C) 1- Bütün D) 2- Bütün


10. CH<sub>3</sub> – CH = CH – CH<sub>3</sub> bileşiği için;

- I. Cis- trans izomerisi gösterir.  
II. Doymamış hidrokarbondur.  
III. H<sub>2</sub>O ile katılma tepkimesi verebilir.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

11. Aşağıda verilen radikal gruplardan hangisinin adı yanlıştır?

Radikal	Adı
A) C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> –	Etil
B) CH <sub>2</sub> = CH –	Vinil
C) CH <sub>2</sub> = CH – CH <sub>2</sub> –	Allil
D) 	Benzil

12. 2CH<sub>3</sub>Cl + 2Na → CH<sub>3</sub>CH<sub>3</sub> + 2NaCl

Yukarıdaki tepkimenin adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Grignard sentezi  
B) Baeyer testi  
C) Polimerleşme  
D) Würtz sentezi

13. Aşağıda bazı organik bileşiklere ait işlevsel grup – bileşik sınıfı eşleştirmesi yapılmıştır.

Buna göre hangi eşleştirme doğrudur?

İşlevsel grup	Bileşik sınıfı
A) $\text{>C}=\text{C}<$	Alkin
B) –OH	Alkol
C) –O–	Keton
D) $\begin{array}{c} O \\    \\ -C-OH \end{array}$	Aldehit

14.  $\begin{array}{c} CH_3 \quad CH_3 \\ | \quad | \\ CH_3-CH-CH-CH_2-CH_3 \end{array}$

Yukarıdaki bileşiğin sistematik (IUPAC) adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 2,3 – dimetil pentan  
B) 2,3 – dimetil heptan  
C) 3,4 – dimetil pentan  
D) 3,4 – dimetil heptan



## 2. OTURUM

15. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinin isimlendirmesi yanlıştır?

Bileşik	İsim
A) CH <sub>3</sub> -OH	Metil alkol
B) CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub>   OH   OH	Etil alkol
C) CH <sub>3</sub> -O-CH <sub>3</sub>	Dimetil eter
D) CH <sub>3</sub> -O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	Etil metil eter

16. Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisi ikincil (sekonder) alkoldür?

- A) CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
B) CH<sub>3</sub>CH(OH)CH<sub>3</sub>  
C) CH<sub>3</sub>-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-OH  
D) CH<sub>3</sub>OH

17.  $2(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}) \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, 140^\circ\text{C}} \text{X} + \text{H}_2\text{O}$

Tepkimesi sonucu oluşan X bileşiğinin türü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Polialkol      B) Eter  
C) Aldehit        D) Keton

18. Birincil alkol  $\xrightarrow{[\text{O}]}$  X

İkincil alkol  $\xrightarrow{[\text{O}]}$  Y

Yukarıdaki tepkimelerde oluşan X ve Y maddelerinin türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

X	Y
A) Aldehit	Keton
B) Aldehit	Karboksilli asit
C) Eter	Aldehit
D) Eter	Keton

19.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{-C(=O)-H} + \text{H-H} \xrightarrow{\text{Pt}} \text{X}$

Tepkimesi sonucu oluşan X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propanon  
B) 1- propanol  
C) Etil metil eter  
D) 2- propanol

20. Aşağıdakilerden hangisi uygun koşullarda Fehling ayırıcı ile tepkime verir?

- A) CH<sub>3</sub>OH  
B) CH<sub>3</sub>-O-CH<sub>3</sub>  
C) CH<sub>3</sub>-C(=O)-H  
D) CH<sub>3</sub>-C(=O)-CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

### (438) KİMYA – 8

1. Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisinin adı yanlış yazılmıştır?

Bileşik	Adı
A) H-C(=O)-OH	Formik asit
B) CH <sub>3</sub> -C(=O)-OH	Asetik asit
C) HOOC-CH <sub>2</sub> -COOH	Etanoik asit
D) CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -C(=O)-OH	Bütirik asit

2. CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH      CH<sub>3</sub>-C(=O)-OH  
I.                      II.

Verilen bileşikler ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I. bileşik yeterince yükseltgenirse II. bileşik elde edilir.  
B) Her iki bileşikte Na metali ile H<sub>2</sub> gazı açığa çıkarır.  
C) Her iki bileşikte suda iyi çözünür.  
D) Kapalı formülleri aynıdır.

3. CH<sub>3</sub>-C(=O)-O-CH<sub>3</sub> bileşiğinin sistematik (IUPAC) adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Etil metanoat  
B) Metil etanoat  
C) Metil propanoat  
D) Etil etanoat

4. Aşağıda verilen maddelerden hangisi hem aldehit hem de karboksilli asit özelliği gösterir?

- A) H-C(=O)-OH  
B) CH<sub>3</sub>-C(=O)-H  
C) CH<sub>3</sub>-C(=O)-OH  
D) CH<sub>3</sub>-C(=O)-CH<sub>3</sub>

5. Aşağıdakilerden hangisi optikçe aktiftir?

- A) H-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-OH  
B) H-C(CH<sub>3</sub>)(COOH)-Cl  
C) HO-C(CH<sub>3</sub>)(COOH)-CH<sub>3</sub>  
D) CH<sub>3</sub>-C(CH<sub>3</sub>)(COOH)-COOH

6. R<sub>1</sub>-C(=O)-O-R<sub>2</sub> genel yapısına sahip organik bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aldehit      B) Keton  
C) Ester        D) Amit

7. Esterler aynı sayıda C atomu içeren aşağıdaki bileşiklerden hangisiyle izomerdir?

- A) Eterler  
B) Alkoller  
C) Aldehitler  
D) Karboksilli asitler

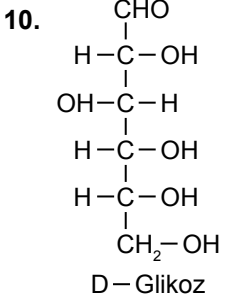
## 2. OTURUM

8.  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5 + \text{NH}_3 \rightarrow \text{X} + \text{Y}$   
Tepkimesi sonucu oluşan X ve Y maddeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | X  | Y  |
|--|--|
| A) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$                                   | $\text{CH}_3\text{OH}$   |
| B) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$                                   | $\text{C}_2\text{H}_5-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$ |
| C) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$ | $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  |
| D) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$ | $\text{H}_2\text{O}$   |

9. Ketotrioz bileşiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- |   |   |
|---|---|
| A) $\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} \\   \\ \text{C}=\text{O} \\   \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$ | B) $\begin{array}{c} \text{CHO} \\   \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\   \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$ |
| C) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{C}=\text{O} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$                   | D) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_2 \\   \\ \text{CHO} \end{array}$                          |



Yukarıda verilen bileşik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aldehit grubu içerir.  
B) Alkol grubu içerir.  
C) Suda çözünmez.  
D) Tollens çözeltisine etki eder.

11. Aşağıdakilerden hangisi bir polisakkarittir?

- A) Glikoz B) Selüloz  
C) Galaktoz D) Früktoz

12. Aşağıdakilerden hangisi ikincil (sekonder) amindir?

- A)  $\text{H}-\text{N}-\text{H}$   
|  
H
- B)  $\text{CH}_3-\text{N}-\text{H}$   
|  
H
- C)  $\text{CH}_3-\text{N}-\text{CH}_3$   
|  
H
- D)  $\text{CH}_3-\text{N}-\text{CH}_3$   
|  
CH<sub>3</sub>

13. Yapısında hem -NH<sub>2</sub> grubu, hem de -COOH grubu bulunan organik bileşik sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aldehit  
B) Ester  
C) Karboksilli asit  
D) Aminoasit

14. Formamit (metanamit) bileşiğinin formülü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\text{H}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$  B)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$   
C)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$  D)  $\text{CH}_3\text{NHCH}_3$



15. Amitler ile ilgili;

- I. Asitler ve bazlarla tepkime vermeye yatkın değildir.  
II. Molekülleri arasında hidrojen bağı vardır.  
III. Suda çözünmezler.


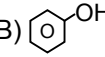

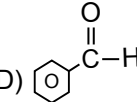
verilenlerden hangileri doğrudur?


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

16. Aşağıdakilerin hangisi aromatik bir bileşiktir?

- A)  B)  $\text{CH}_3\text{COOH}$   
C)  D)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$

17. Aşağıdakilerden hangisi asidik özellik gösterir?

- A)  B)   
C)  D) 

18.   $\xrightarrow{[\text{O}]}$  Ürün

Benzil alkolün bir kademe yükseltgenmesi sonucu oluşan ürün aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Benzaldehit B) Benzoik asit  
C) Ksilen D) Benzil klorür

19. 

Bileşik	Adı
I. 	Fenol
II. 	Toluen
III. 	Anilin

Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin adı doğru yazılmıştır?

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

20. Nitrobenzenin uygun koşullarda indirgenmesi sonucu oluşan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anilin B) Toluen  
C) Fenol D) Benzaldehit

### (442) BİYOLOJİ - 2

1. I. Yarasanın kanadı  
II. Kelebeğin kanadı  
III. Balinanın yüzgeci  
IV. İnsanın kolu

Yukarıdaki yapılardan hangileri birbirleriyle homolog organdır?

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

2. Aynı şubeye ait olan iki canlının, aşağıdaki sınıflandırma basamaklarından hangisi kesinlikle aynıdır?

- A) Aile B) Alem  
C) Sınıf D) Takım

## 2. OTURUM

3. Aşağıdaki canlı alemlerinden hangisi Eukarya (ökaryotlar) Domain (domein) içerisinde değildir?

- A) Arkeler B) Protistler  
C) Bitkiler D) Mantarlar

4. Bozulan bir konservenin, üst bölümünde bakterilerin çok sayıda bulunduğu fakat konservenin dip kısımlarında bakteri bulunmadığı tespit edilmiştir.

**Bu bakteriler oksijen kullanma durumlarına göre aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) Zorunlu anaerob  
B) Zorunlu aerob  
C) Geçici aerob  
D) Geçici anaerob

5. Genellikle oksijen fakir olan bataklıklarda, pis sulara, çöplüklerde, çürümekte olan maddeler ile beslenen ve pis suların arıtımında kullanılan arkeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soğuk seven arkeler  
B) Aşırı tuzcullar  
C) Aşırı termofiller  
D) Metanojenik arkeler

6. Aşağıdaki canlılardan hangisi protistaların kamçılılar grubundadır?

- A) Amip B) Paramezyum  
C) Öglena D) Plazmodyum

7. Mantarlar aşağıdaki özelliklerin hangisi ile bitkilere benzerler?

- A) Plastitlerinin olmaması  
B) Glikojen depolamaları  
C) Heterotrof yaşamaları  
D) Spora çoğalmaları

8. I. Küf mantarları  
II. Maya mantarları  
III. Şapkallı mantarlar

**Yukarıdakilerden hangileri hifsi yapı bulundurmayan, tek hücreli mantarlardır?**

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

9. Aşağıdakilerden hangisi damarlı tohumuz bitkiler grubundadır?

- A) Ciğer otları  
B) Boynuzlu ciğer otları  
C) Eğrelti otları  
D) Kara yosunları

10. Eklem bacaklılarda aşağıdaki solunum tiplerinden hangisi görülmez?

- A) Trake  
B) Kitapsı akciğer  
C) Deri  
D) Solungaç

11. Aşağıdakilerden hangisi kemikli balıktır?

- A) Denizatı  
B) Denizyıldızı  
C) Denizhiyarı  
D) Denizkestanesi

12. Larva döneminde solungaç, ergin dönemde akciğer ve deri solunumu görülen omurgalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balıklar B) Kurbağalar  
C) Kuşlar D) Sürüngenler

13. Aşağıdaki canlılardan hangisinde yavru anne sütü ile beslenmez?

- A) İnsan B) Balina  
C) Kanguru D) Penguen

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin endemik ağaç türlerinden değildir?

- A) Toros sediri  
B) Sığla ağacı  
C) İspir meşesi  
D) Datça hurması

15. Aşağıdakilerden hangisi toprak kirliliğine neden olmaz?

- A) Petrol ürünleri  
B) Bitki örtüsü  
C) Ağır metaller  
D) Radyoaktif bileşenler

16. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması gürültü kirliliğini önlemeye yöneliktir?

- A) Dügünlerin kapalı ve ses yalıtımlı mekanlarda yapılması  
B) Trafikte selamlaşmak için korna çalınması  
C) Evlerdeki bakım ve onarım işlerinin gece yapılması  
D) Pazarlarda bağırarak satış yapılması

17. Işık kirliliğinin olduğu yerlerde, fazla ışığa maruz kalan bitkilerde aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Klorofil miktarında artma  
B) Erken çiçeklenme  
C) Solunumun azalması  
D) Kütikula ve hücre çeperinde incelleme

18. Aşağıdakilerden hangisi trans yağdır?

- A) Tereyağ B) Kuyruk yağı  
C) Margarin D) Zeytin yağı

19. Aşağıdakilerden hangisi gıda üretiminde kullanılan sentetik tatlandırıcılardandır?

- A) Glukoz B) Fruktoz  
C) Sukroz D) Aspartam

20. Aşağıdakilerden hangisi erozyonun nedenlerinden birisi değildir?

- A) Su B) Çiğ  
C) Güneş D) Rüzgar

## 2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Farelerin 20 döl boyunca kuyruklarını keserek vücut hücrelerinde oluşan değişmelerin kalıtsal olarak yavru döllere geçmediğini ilk kanıtlayan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gregor Mendel  
B) August Weismann  
C) Hugo De Vries  
D) Johansson

2. I. AA  
II. Aa  
III. aa

Yukarıda genotipleri verilen bireylerden hangileri fenotipte baskın özelliği gösterir?

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

3. Saf döl sarı ve yeşil tohumlu bezelyelerin çaprazlanması sonucunda oluşan tüm bezelyeler ( $F_1$  dölü) sarı tohumludur.

Bu çaprazlama ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sarı tohum, yeşil tohum özelliğine baskındır.  
B)  $F_1$  dölleri bu karakter bakımından heterozigottur.  
C) Yeşil tohumlu bezelyeler bu karakter bakımından homozigottur.  
D) Yeşil tohum özelliği büyük harf ile gösterilir.

4. Aşağıda üç karakter bakımından genotipi verilen bireylerden hangisinin oluşturabileceği gamet çeşidi en fazladır?

- A) AABbCC      B) AaBBCC  
C) AaBbcc      D) AaBbCc

5. ♀ AaBb X ♂ AaBB

Yukarıdaki çaprazlama sonucunda ab fenotipli bireyin oluşma ihtimali nedir?

- A) % 0      B) % 25  
C) % 50      D) % 100

6. Endülüs tavuklarında siyah ve beyaz tüylülük alelleri arasında eksik baskınlık vardır. Heterozigot bireyde tüy rengi mavidir.

Buna göre, mavi tüylü iki bireyin çaprazlanması sonucunda oluşacak döllerde bu karakter bakımından kaç farklı genotip görülebilir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

7. AB kan grubu bireyin, ABO sistemine göre alyuvarında bulunan antijen ve kan plazmasındaki antikor aşağıdakilerden hangisidir?

	Alyuvar Antijen	Plazmada Antikor
A)	A, B	Yok
B)	A	Anti - B
C)	B	Anti - A
D)	Yok	Anti - A ve Anti - B

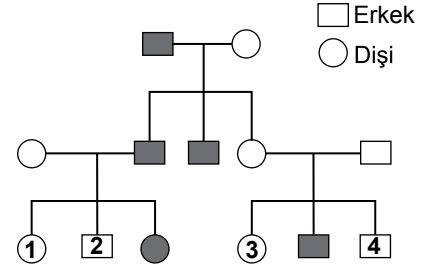
8. Aşağıdaki örneklerden hangisinde eşey, genotipik olarak belirlenmektedir?

- A) İnsanda  $2n=46$  kromozomdan 2 tanesi eşey kromozomlarıdır. Eşey kromozomları XX ise dişi, XY ise birey erkektir.  
B) *Bonellia viridis* deniz kurdu larvası bulunduğu ortamda, dişi birey yoksa dişi, eğer dişi birey varsa dişinin hortumuna yapışarak oluşan birey erkektir.  
C) *Arisaema japonica* bitkisinde, büyük soğanlı olanlar dişi çiçek oluştururken, küçük soğanlılarda erkek çiçekler oluşur.  
D) Bir salyangoz çeşidinde (*Crepidula tornicata*) tek başına gelişen larva dişi, ortamda dişi varsa gelişen larva erkektir.

9. Aşağıdakilerden hangisi, istenilen farklı özelliklere sahip canlıların seçilip birbirleriyle eşleştirilerek anne ve babanın beğenilen özelliklerini taşıyan bireylerin elde edilmesi yöntemidir?

- A) Yapay dölleme  
B) Geleneksel ıslah  
C) Gen klonlaması  
D) Modern biyoteknoloji

10.



Yukarıdaki soy ağacında renk körlüğü bakımından hasta olan bireyler koyu simgelerle gösterilmiştir.

Soy ağacındaki bilgilere göre numaralı bireylerden hangisinin genotipi kesin olarak belli değildir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

11. Aşağıdaki döllenmelerden hangisinde Down sendromlu erkek birey oluşabilir?

	Yumurta	Sperm
A)	23 + X	22 + X
B)	23 + X	22 + Y
C)	22 + X	22 + XY
D)	22 + XX	22 + Y

12. DNA parmak izi analizi aşağıdakilerden hangisinde kullanılmaz?

- A) Adli vakalarda suçluların belirlenmesinde  
B) Safkan köpek soylarının tayin edilmesinde  
C) Babalık davalarında  
D) Vücut onarımında

13. Biyoteknolojik çalışmalarda ve genetik mühendisliğinde kullanılan mikroenjeksiyon yöntemi, aşağıdakilerden hangisinin yapılmasında kullanılır?

- A) DNA ipliğindeki genetik bilginin, mRNA'ya aktarılabilmesinde  
B) DNA üzerinde bulunan genlerin, istenilen bölgelerinden kesilebilmesinde  
C) Kopyalanacak geni taşıyan DNA'nın saf olarak elde edilebilmesinde  
D) İstenen geni bulandıran DNA parçasının hücre içerisine aktarılabilmesinde

## 2. OTURUM

14. Canlı ve cansız varlıkların yer aldığı yerkürenin 16-20 km kalınlığındaki katmanına ne ad verilir?

- A) Habitat B) Biyosfer  
C) Ekosistem D) Komünite

15. Aşağıdakilerden hangisi popülasyon örneğidir?

- A) Karadeniz Bölgesindeki ormanlar  
B) Eğirdir Gölü'nde yaşayan balıklar  
C) Beynam Ormanı'ndaki karacamlar  
D) Çöl yaşamına uyum sağlamış canlılar

16. Aşağıdakilerden hangisi nötr gün bitkisidir?

- A) Arpa B) Domates  
C) Patates D) Turp

17. Aşağıdaki iklim kuşaklarından hangisi, ülkemizde coğrafi koşullara bağlı olarak görülmez?

- A) Akdeniz iklimi  
B) Karasal iklim  
C) Marmara iklimi  
D) Çöl iklimi

18. Mineral bakımından zengin, bitki ve hayvan kalıntıları içeren, bitki gelişmesine en uygun olan toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Humuslu toprak  
B) Kumlu toprak  
C) Kireçli toprak  
D) Killi toprak

19. Toprağa karışmış bazı organik besinleri, hücre dışına salgıladıkları sindirim enzimleri ile parçalayarak inorganik bileşiklere dönüştüren canlılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayrıştırıcılar  
B) Üreticiler  
C) Tüketiciler  
D) Etçiller

20. Aşağıdaki hayvansal parazitlerden hangisi iç parazit (endoparazit) tir?

- A) Bit  
B) Pire  
C) Tenya  
D) Tahtakurusu

### (447) BİYOLOJİ – 7

1. I. Karbon  
II. Hidrojen  
III. Magnezyum

Yukarıda verilen elementlerden hangileri klorofilin yapısında bulunur?

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

2. I. Radyo dalgaları  
II. X ışınları  
III. Mor ötesi ışınları

Yukarıdaki güneş ışınlarından hangileri fazla enerji yüklü olup DNA yapısını bozarak mutasyonlara neden olur?

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

3. 2 mol glikozun glikolizinde aktivasyon enerjisi olarak kaç ATP gereklidir?

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

4. I. Fotofosforilasyon  
II. Oksidatif fosforilasyon  
III. Substrat düzeyde fosforilasyon

Oksijenli solunumla ATP sentezi yukarıdakilerden hangisi ile olur?

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

5. Glikozun fermantasyonu sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) Laktik asit  
B) Etil alkol  
C) Karbondioksit  
D) Su

6. Fotosentez tepkimeleri ile 1 molekül glikoz sentezlenebilmesi için kaç molekül CO<sub>2</sub> gereklidir?

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

7. Kas hücrelerinin enerji elde etmek için;

- I. ATP  
II. Glikoz  
III. Kreatin fosfat

maddelerini öncelikli kullanım sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Işık enerjisi ile suyun iyonize olarak H<sup>+</sup> (hidrojen iyonu) ve OH<sup>-</sup> (hidroksit iyonu) oluşturulması tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidroliz B) Fotoliz  
C) Hidrasyon D) Dehidrasyon

9. Aşağıdaki ototrof canlılardan hangisi kemosentez ile organik besin sentezleyebilir?

- A) Bakteriler B) Öglena  
C) Yeşil bitkiler D) Algler

10. Fotosentezde 1 molekül glikoz sentezlenebilmesi için karbon tutma reaksiyonlarında gerekli olan ATP ve NADPH + H<sup>+</sup> miktarı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	NADPH+H <sup>+</sup>	ATP
A)	6	18
B)	18	12
C)	18	6
D)	12	18

## 2. OTURUM

11. Fotosentez hızına etki eden faktörlerden hangisi bitkinin genetik özelliklerine bağlıdır?

- A) Klorofil miktarı
- B) Işık şiddeti
- C) CO<sub>2</sub> yoğunluğu
- D) Sıcaklık

12. Kemosentetik ototrof canlılar, organik besin sentezi için gerekli olan enerjiyi elde etmek için aşağıdakilerden hangisini okside etmezler?

- A) Demir
- B) Amonyak
- C) Hidrojen sülfür
- D) Glikoz

13. Aşağıdakilerden hangisi fotosentez ve oksijenli solunumun ortak yönlerinden değildir?

- A) ATP sentezi
- B) ATP kullanımı
- C) Besin sentezi
- D) ETS kullanımı

14. I. DNA  
II. Klorofil  
III. Kloroplast  
IV. Endoplazmik Retikulum

Bir bakteri hücresinin fotosentezi gerçekleştirdiği bilindiğine göre, bu bakteri yukarıdaki yapılardan hangilerine kesinlikle sahiptir?

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

15. Ökaryot bir hücrede DNA, aşağıdaki hücre bölümlerinden hangisinde bulunmaz?

- A) Çekirdek
- B) Kloroplast
- C) Mitokondri
- D) Sitoplazma

16. DNA'yı oluşturan timin nükleotidinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Timin azotlu organik bazı
- B) Deoksiriboz şekeri
- C) Fosfat grubu
- D) Riboz şekeri

17. DNA'nın I. ipliğindeki azotlu organik bazların dizilişi: A – G – C – T – A – T – G şeklindedir.

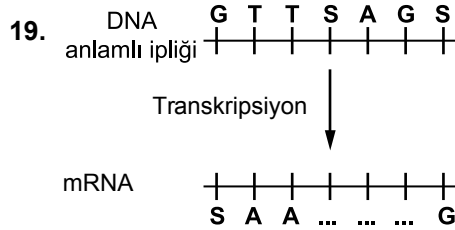
Bu DNA molekülünde toplam hidrojen bağ sayısı ne kadardır?

- A) 7
- B) 14
- C) 17
- D) 21

18. I. Replikasyon  
II. Transkripsiyon  
III. Translasyon

Protein sentezinde yukarıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesine gerek yoktur?

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



Yukarıdaki transkripsiyon olayında mRNA'daki ikinci kodon hangisidir?

- A) S T G
- B) G U S
- C) G T S
- D) S T G

20. 599 peptit bağı içeren bir polipeptit zincirinin oluşması için DNA'nın şifre veren ipliğinde en az kaç tane nükleotit olmalıdır? (Stop kodon hariç)

- A) 1800
- B) 1806
- C) 1812
- D) 1824

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

1. Aşağıdaki komutanlardan hangisi Basmacı Hareketi'ne katılmıştır?

- A) Rauf Orbay
- B) Enver Paşa
- C) Fevzi Çakmak
- D) Kâzım Karabekir

2. I. Dünya Savaşı'ndan sonra aşağıdaki hangi devletlerde totaliter rejimler iş başına gelmiştir?

- A) ABD ve İtalya
- B) Fransa ve İran
- C) İtalya ve Almanya
- D) Fransa ve İngiltere

3. Aşağıdakilerden hangisi, I. Dünya Savaşı sonunda yenen devletlerin yenilen devletlerle imzaladıkları barış antlaşmalarının ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Avrupa'da kalıcı barışı sağlamışlardır.
- B) Büyük devletlerin çıkarlarını korumaya yöneliktirler.
- C) Yenilen devletlere ağır ekonomik yükümlülükler getirmişlerdir.
- D) Yenilen devletlerin topraklarının küçülmesine neden olmuşlardır.

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

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

5. Bolşeviklerin güçlenmesi için 20. yüzyılın ilk çeyreğinde "Yeni Ekonomik Politika" (Novaya Ekonomiçeskaya Politika - NEP) dönemini başlatan Rus lider, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lenin
- B) Stalin
- C) Kruşçev
- D) Çar II. Nikola

## 2. OTURUM

6. Locarno Antlaşması ile aşağıdaki devletlerden hangisi uluslararası iş birliğine yeniden katılmıştır?

- A) İtalya B) Almanya  
C) İspanya D) Hollanda

7. Japonya; 1933'te Milletler Cemiyetinden, 1934'te de Washington Antlaşması'ndan çekilmekle, aşağıdakilerden hangisini amaçlamış olabilir?

- A) Mançurya'yı işgal etmeyi  
B) Müttefik Devletler safına geçmeyi  
C) Mihver Devletler blokunun lideri olmayı  
D) Asya'daki faaliyetlerinde serbest hareket edebilmeyi

8. Eylül 1938'de "Hatay Devleti" adını alan sancak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şam B) İçel  
C) Kozan D) İskenderun

9. I. Dünya Savaşı sırasında Almanya'nın üzerinde bulunduğu toprakların Alman ırkına yeterli gelmeyeceğine ilişkin mevcut olan fikrin, Hitler tarafından Almanya'nın Avrupa'da yayılma politikasının bir gerekçesi olarak kabul edilmesi sonucunda ortaya çıkan kavram, aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

- A) Nazizm  
B) Barbarossa  
C) Hayat Sahası  
D) Basmacı Hareketi

10. II. Dünya Savaşı'nın Kuzey Afrika Cephesi'nde karşı karşıya gelen devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) İtalya - İngiltere  
B) İngiltere - Fransa  
C) Fransa - Japonya  
D) Almanya - Sovyet Rusya

11. II. Dünya Savaşı yıllarında Maginot Hattı'nı oluşturan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Ülkemizde "Varlık Vergisi" uygulaması yaklaşık kaç yıl devam etmiştir?

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

13. 29 Eylül 1938 tarihinde İngiltere, Almanya, İtalya ve Fransa arasında yapılan ve Çekoslovakya'nın batısındaki Südetler bölgesinin Almanya tarafından ilhak edilmesini onaylayan bir antlaşmayla sonuçlanan konferans, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalta B) Tahran  
C) Münih D) San Francisco

14. Türkiye'de 1940'lı yılların başında, temel tüketim mallarının karne ile dağıtım kontrolünün yanı sıra iç ve dış ticarete fiyatları tespit etmek amacıyla kurulan kurumlar, aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ticaret Ofisi - İaşe Müsteşarlığı  
B) Türk Tanıtma Vakfı - Et ve Balık Kurumu  
C) Türk Standartları Enstitüsü - Türkiye İhracatçılar Merkezi  
D) Türkiye Elektrik Kurumu - Tarım Satış Kooperatifleri Birliği

15. 1945'e kadar uluslararası ilişkilerin ve dünya politikasının merkezi, aşağıdaki kıtalardan hangisi olmuştur?

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

16. Soğuk Savaş'ın "Müttefik olmayan sadece düşman olabilir." mantığı, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Blokların kurulmasına  
B) II. Dünya Savaşı'nın çıkmasına  
C) Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulmasına  
D) Almanya'nın "Doğu" ve "Batı" şeklinde ikiye ayrılmasına

17. Hindistan ve Pakistan, aşağıdaki hangi ülkeyle yaptığı mücadele sonucunda bağımsızlıklarını kazanmışlardır?

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

18. 1948 yılında Demokrat Partinin (DP) iktidara karşı muhalefetini yetersiz gören bir grup milletvekilinin DP'den istifa ederek kurduğu yeni parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millet Partisi  
B) Anavatan Partisi  
C) Demokratik Sol Parti  
D) Millî Kalkınma Partisi

19. Birleşmiş Milletler Teşkilatının "Ekonomik ve Sosyal Konsey"ine bağlı olarak görev yapan ve İngilizce kısaltması "IMF" olan uzman kuruluşun Türkçe adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya Sağlık Örgütü  
B) Gıda ve Tarım Örgütü  
C) Uluslararası Para Fonu  
D) Uluslararası Çalışma Örgütü

20. Aşağıdaki devletlerden hangisinin paktan ayrılmasından sonra Bağdat Paketi'nin adı "CENTO" (Central Treaty Organization - Merkezî Antlaşma Örgütü) olarak değiştirilmiştir?

- A) İran B) Irak  
C) Türkiye D) Pakistan

## 2. OTURUM

(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. • Tüm insanların, insan olmaları bakımından birbirleriyle aynı değerde olması  
• Hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, bir şeyleri istemeye yetkili kılması  
• Başkasına zarar vermeden kişinin dilediğini yapabilmesi

**Yukarıda tanımları verilen kavramlar hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?**

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

2. **Pozitif hukuk normları en üstte, genel ve soyut olandan özel ve somut olana doğru hiyerarşik olarak sıralandığında bu normların en üst basamağında aşağıdakilerden hangisi yer alır?**

- A) Anayasa      B) Kanun  
C) Tüzük      D) Yönetmelik

3. **Kişilerin eğitim ve öğrenim hakkı aşağıda verilen hangi temel haklardandır?**

- A) Koruyucu haklar  
B) Yaşama hakkı  
C) İsteme hakları  
D) Sağlık hakkı

4. **Aşağıdaki sistemlerden hangisi hukuk devletini simgeler?**

- A) Irk üstünlüğüne bağlı devlet  
B) Adaletle dayalı devlet  
C) Bir sınıfın üstünlüğüne bağlı devlet  
D) Kanunların yöneticilere ayrıcalık tanıdığı devlet

5. **Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için gerekli olan unsurlardan biri değildir?**

- A) Halk      B) Ülke  
C) Siyasi parti      D) Egemenlik

6. **Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet olmanın öncelikli gereklilerindendir?**

- A) Kişilere inançlarından dolayı baskı yapılmaması  
B) Devlet faaliyetlerinin belirliliği  
C) İdarenin yargısal denetimi  
D) Gelir adaleti ve eşitlik

7. **Temel hak ve özgürlükleri güvenceye almakla birlikte önceliği devlete veren, temel hak ve özgürlüklerin kullanılmasıyla ilgili kısıtlayıcı tedbirlere başvurabilen ve 1982 Anayasası ile şekillenen devlet anlayışı hangisidir?**

- A) İnsan haklarına saygılı devlet anlayışı  
B) Aristokratik devlet anlayışı  
C) Monarşik devlet anlayışı  
D) Laik devlet anlayışı

8. **Ülkemizde uygulanmakta olan seçim sistemi ülke barajı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) % 8      B) % 10  
C) % 5      D) % 3

9. **Aşağıdakilerden hangisi demokratik siyasal sistemin temel ilkelerindendir?**

- A) Yasalar karşısında bazı bireylerin ayrıcalıklı olması  
B) Devletin başlı başına bir amaç olması  
C) Halk egemenliğine dayanması  
D) Kuvvetler birliğini esas alması

10. **Aşağıdakilerden hangisi siyasi partilerin işlevlerinden değildir?**

- A) İktidarı eleştirip denetlemesi  
B) Ülkeyi yönetecek lider kadrolarını eğitmesi  
C) Halk ve iktidar arasında aracılık yapması  
D) İktidarda bulunanların başına buyruk hareket etmelerini sağlaması

11. **Aşağıdakilerden hangisi Çoğulcu demokrasinin özelliklerindendir?**

- A) Tek tip toplum oluşturması  
B) Kültürel tekelciliği benimsemesi  
C) Herkesi tek tip davranmaya zorlaması  
D) Çoğunluğun azınlıkta kalanların taleplerini göz ardı etmesi

12. **Aşağıdakilerden hangisi 1921 anayasasının temel özelliğindendir?**

- A) İnsan haklarına dayalı devlet anlayışını benimsemesi  
B) Güçler birliğine dayalı meclis hükümeti sistemini benimsemesi  
C) Yasaların anayasaya uygunluğu için yargısal denetimin getirilmesi  
D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi

13. **Aşağıdakilerden hangisi demokratik yaşam tarzını benimsemiş olan bireylerden beklenen bir davranıştır?**

- A) Yönetim mekanizması içerisinde değil sadece yönetilen durumda olması  
B) Mücadelelerinde sivil toplum örgütlerini dışlaması  
C) Farklı düşüncelere hoşgörüle bakabilmesi  
D) Hakları çiğnendiğinde pasif kalması

14. • Çalışma ilişkilerinin düzenlenmesi  
• Çalışanlar için elverişli çalışma koşullarının sağlanması  
• Ülkelerde çalışma ile ilgili yasalarda standart sağlanması

**Özellikleri verilen Birleşmiş Milletler Örgütü'nün uzmanlık kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Apartheid'a Karşı Grup  
B) Uluslararası Çalışma Örgütü  
C) Çocuk Hakları Komitesi  
D) İşkenceye Karşı Komite



## 2. OTURUM

15. Avrupa Birliği, üyelerinden ve birliğe dahil olmak isteyen ülkelere belli kriterleri sağlamasını istemektedir.

**Bu kriterlerden demokrasi ve insan haklarıyla ilgili olanı aşağıdakilerden hangisinin adıyla anılmaktadır?**

- A) Kopenhag B) Davos  
C) Helsinki D) Malta

16. Düşünce, ifade ve basın özgürlüğünün sağlanması için 1921 yılında kurulan uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Kızılhaç Komitesi  
B) Uluslararası PEN Kulübü  
C) Uluslararası Af Örgütü  
D) Green Peace

17. Günümüzde dünyanın bazı ülkelerinde yaşayan insanlar kilo verebilmek için sağlık kuruluşlarına bir dolu para harcarken, bazı bölgelerde ise insanlar ya açlıktan ölmekte ya da yetersiz beslenme sonucu sağlıklarını kaybedip temel insan hakkı olan yaşama ve sağlık hakkından mahrum olmaktadır.

**Bu durum insan haklarının korunmasında engel olan sebeplerden hangisini ifade etmektedir?**

- A) Savaşlar  
B) Uluslararası terör  
C) Hızlı toplumsal değişim  
D) Bölgelerarası kalkınmışlık farkları

18. Kelime anlamı "yeniden doğuş" olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rönesans B) Kamuoyu  
C) Teokrasi D) Aydınlanma

19. Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiye, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesi ve iyileştirilmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Devrim B) Reform  
C) Eşitlik D) Laiklik

20. Aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesinin bir gereğidir?

- A) Halkın iradesinin üstün tutulması  
B) Vatandaşlar arası ayrıcalığın olması  
C) Halk arasında dayanışmanın azalması  
D) Halkın kaderini yöneticilerin belirlemesi

### (466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Aşağıdaki ilahi kitaplardan hangisi Hz. Davud (as.)'a indirilmiştir?

- A) Zebur B) Tevrat  
C) İncil D) Kur'an-ı Kerim

2. Hz. İdris (as.)'e kaç sahife verilmiştir?

- A) 10 B) 20  
C) 30 D) 50

3. Kur'an-ı Kerim'de "Ey insanlar!", "Ey Âdemoğulları!" gibi hitapların bulunması onun hangi özelliğinin birer delilidir?

- A) İlahi kitapların sonuncusu olduğunun  
B) Evrensel bir kitap olduğunun  
C) İncil'den sonra indirildiğinin  
D) İnananları önemsemediğinin

4. "...(Bu Kur'an) uydurulabilecek bir söz değildir. Fakat o kendinden öncekileri tasdik eden her şeyi açıklayan (bir kitaptır); iman eden toplum için bir rahmet ve bir hidayettir."

(Yusuf suresi, 111. ayet)

**Bu ayetten Kur'an ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Diğer ilahi kitapları doğruladığı  
B) Müminler için hidayet kaynağı olduğu  
C) Allah'ın kelamı olduğu  
D) Son ilahi kitap olduğu

5. Kur'an'ın her beş sayfasından oluşan bölümüne ne denir?

- A) Cüz B) Hizb  
C) Sure D) Ayet

6. "...Kur'an'ı güzel bir şekilde tane tane oku."  
(Müzzemmil suresi, 4. ayet)

**Verilen ayetin işaret ettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hatim B) Aşır  
C) Tertil D) Tertip

7. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın eğitici özelliklerinden biri değildir?

- A) İyiyi yönlendirir ve kötülüklerden sakındırır.  
B) Taassup sahibi insan modeli oluşturur.  
C) Bilgiyi ve öğrenmeyi teşvik eder.  
D) Akli kullanmayı öğütler.

8. Peygamberlerin asıl gönderiliş gayeleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'ın dinini tebliğ etmek  
B) İnsanlar arasındaki ayrımı gidermek  
C) Tüm insanların kardeş olduğunu duyurmak  
D) Dünya hayatının geçici olduğunu bildirmek

9. Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Hatice ile evliliğinden altı çocuğu olmuştur.  
B) Ticarete Hz. Hatice ile evlendikten sonra başlamıştır.  
C) Doğmadan iki ay önce babası Abdullah vefat etmiştir.  
D) Dört yaşına kadar sütannesi Halime'nin yanında kalmıştır.

10. Hz. Muhammed (sav.)'in Medineni Yahudilerle yapmış olduğu antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akabe Biati  
B) Medine Antlaşması  
C) Kardeşlik Antlaşması  
D) Hudeybiye Antlaşması

## 2. OTURUM

11. Peygamberliğin onuncu yılına hüzün yılı denmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Peygamber'in anne ve dedesinin vefat etmeleri
- B) Hz. Peygamber'in amcası Hz. Hamza'nın şehit edilmesi
- C) Hz. Peygamber'in çocukları Zeynep ve Rukiye'nin vefat etmeleri
- D) Hz. Peygamber'in eşi Hz. Hatice ile amcası Ebu Talip'in vefat etmeleri

12. Hz. Peygamber'in aşağıdaki davranışlarından hangisi hüküm olarak diğerlerinden farklıdır?

- A) Sakal bırakması
- B) Güzel koku sürmesi
- C) Dişlerini temiz tutması
- D) Yalan sözlerden kaçınması

13. Kur'an-ı Kerim'e göre en büyük zulüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fitneyi toplum içinde yaymak
- B) Yetimlerin mallarına el koymak
- C) Allah'ın varlığını ve birliğini inkâr etmek
- D) Farz ibadetleri yerine getirmekten kaçınmak

14. Aşağıdaki davranışlardan hangisi İslam ahlâkıyla bağdaşmaz?

- A) Allah'ın verdiği nimetleri O'nun yolunda harcamak
- B) Sınavlardaki başarısından dolayı kibirlenmek
- C) Zulümden kaçan insanlara kucak açmak
- D) Komşu haklarına riayet etmek

15. Fıkıh ilminin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam inanç esasları hakkında bilgi vermek
- B) Hz. Muhammed (sav.)'in söz ve uygulamalarını öğretmek
- C) Kur'an-ı Kerim'in anlaşılmasını ve açıklanmasını sağlamak
- D) İbadet, ahlâk ve toplumsal hayat ile ilgili hükümler oluşturmak

16. Aşağıdaki eserlerden hangisi İbni Sina'ya aittir?

- A) Kitabu't Tasrif
- B) el-Kanun fi't-Tıp
- C) el-Havi
- D) Kitabu's-Saydele

17. İnsanların mallarından bir kısmını bile bile, günah işleyerek ele geçirmek için iş başındakilere yedirerek mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin.”  
(Bakara suresi, 188. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerin hangisinden uzak durulması istenmektedir?

- A) Rüşvet
- B) Hırsızlık
- C) Zorbalık
- D) Faiz

18. Aşağıdakilerden hangisi vatana karşı görevlerimizden biri değildir?

- A) Doğal kaynakları doğru kullanmak
- B) Ülkeyi düşmana karşı savunmak
- C) Beden sağlığına dikkat etmek
- D) Kamu mallarını korumak

19. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslümanlardan biridir?

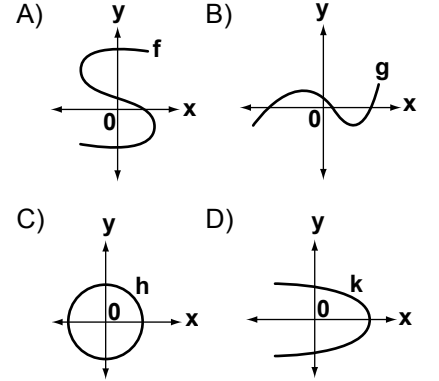
- A) Selmân-ı Fârisî
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Fatıma
- D) Hz. Ebu Bekir

20. Kur'an-ı Kerim ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk ayetleri 610 yılı Ramazan ayında Hira mağarasında nazil olmuştur.
- B) Mekkî ayetler; genellikle sosyal ve içtimai konuları içerir.
- C) İnsanlara her zaman iyi ve güzele giden yolu gösterir.
- D) Günümüze kadar değişmeden ulaşan tek ilahi kitaptır.

## (467) MATEMATİK – 7

1. Aşağıda grafiği verilen bağıntılardan hangisi fonksiyondur?



2.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 7x + k$  ve  $f(1) = 15$  olduğuna göre  $k$  kaçtır?

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

3.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x+1) = \frac{2x+5}{x^2+1}$  olduğuna göre  $f(1)$  kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

4.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = (a+3)x^2 + (b-1)x + c - 7$  fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre  $a + b + c$  kaçtır?

- A) 10
- B) 9
- C) 7
- D) 6

5.  $f : \mathbb{R} - \{3\} \rightarrow \mathbb{R} - \{4\}$ ,

$f(x) = \frac{4x+1}{x-3}$  olduğuna göre

$f^{-1}(x)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

6.  $f(x) = \frac{x+1}{x^2-4}$  fonksiyonunun **en geniş** tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[-2, 2]$   
 B)  $\mathbb{R}$   
 C)  $\mathbb{R} - \{-2, 2\}$   
 D)  $\{-2, 2\}$

7.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  ve  $f(x) = x^3 + 1$ ,  $g(x) = \frac{2x-1}{5}$

olduğuna göre  $(f+g)(3)$  kaçtır?

- A) 18 B) 27 C) 29 D) 30

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

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 14, & x \leq 2 \text{ ise} \\ 3, & x > 2 \text{ ise} \end{cases}$$

olduğuna göre  $f(0) + f(5)$  kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 17

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

$$f(x) = 3x + 1 \text{ ve } g(x) = 5x - 2$$

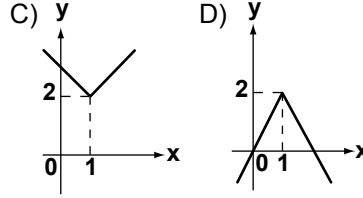
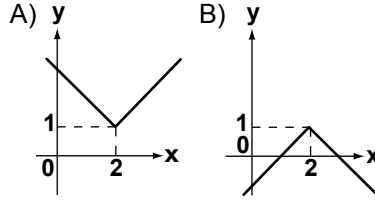
olduğuna göre  $(g \circ f)(x)$  fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $15x + 3$  B)  $15x - 5$   
 C)  $8x - 1$  D)  $8x + 1$

10.  $\mathbb{R}'$ den  $\mathbb{R}'$ ye tanımlı aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

- A)  $f(x) = x^2 + x$   
 B)  $g(x) = x^3 + 2$   
 C)  $h(x) = 2x^4 + 1$   
 D)  $k(x) = 6x + 2$

11.  $f(x) = |x-2| + 1$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



12.  $\lim_{x \rightarrow 5} 2^x$  değeri kaçtır?

- A) 10 B) 16 C) 25 D) 32

13.  $\lim_{x \rightarrow 1} \left( \frac{x^2 - 1}{x - 1} \right)$  değeri kaçtır?

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

14.  $\lim_{x \rightarrow 0} \left( \frac{\sin 6x}{2x} \right)$  değeri kaçtır?

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

15.  $\lim_{x \rightarrow 2} \left( \frac{4}{x^2 - 4} - \frac{1}{x - 2} \right)$  değeri kaçtır?

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

16.  $\lim_{x \rightarrow \infty} \left( \frac{5x^3 + 4x^2 + 1}{x^3 + 2x^2} \right)$

değeri kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 2 D) 1

17.  $\lim_{x \rightarrow 3} (2x + 1)$  değeri kaçtır?

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

18.  $\lim_{x \rightarrow 2} |x^2 - 4x - 7|$  değeri kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 7 D) 11

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

$$f(x) = \begin{cases} 2ax + 5, & x > 3 \text{ ise} \\ 6x + 5, & x \leq 3 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonu  $x = 3$  noktasında sürekli olduğuna göre  $a$  kaçtır?

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

20.  $f(x) = \frac{6x+4}{x^2-9}$  fonksiyonu aşağıdaki noktalardan hangisinde süreksizdir?

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

### (476) İŞLETME - 1

1. I. Tüketici  
 II. Fayda  
 III. Üretim  
 IV. Emek  
 V. Doğa

**Mal ve hizmet üretmek için üretim faktörlerini bir araya getirmek isteyen bir girişimci yukarıda verilenlerden hangilerine ihtiyaç duyar?**

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

2. **Aşağıdakilerden hangisi, tacir olabilmenin şartlarından birisi değildir?**

- A) Ticari bir işletmenin var olması  
 B) Ticari bir işletmenin kendine ait olması  
 C) Ticari bir işletmenin işletilmesi  
 D) Ticari bir işletmenin kendi adına işletilmesi

## 2. OTURUM

3. Lider ile yöneticiyi birbirinden ayıran özellik, hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Lider, işi doğru yapar, yönetici doğru işi yapar.
- B) Yönetici koruyucudur, lider geliştiricidir.
- C) Lider denetime güvenir, yönetici insana güvenir.
- D) Yönetici yenilik getirir, lider kuralları izler ve uygular.

4. "Rekabet edebilme duygusu" ihtiyaçlar hiyerarşisinin hangi sınıflaması içinde yer alır?

- A) Statü ve saygınlık ihtiyacı
- B) Kendini geliştirme ihtiyacı
- C) Ait olma ihtiyacı
- D) Güvenlik ihtiyacı

5. I. Yemek yemek  
II. Spor yapmak  
III. Giyinmek  
IV. Kitap okumak  
V. Su içmek

Yukarıda verilen ihtiyaçlardan birincil olanların tamamı hangi seçenekte verilmiştir?

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

6. Verimlilik ilkelerinden "analitik ilkesi"ne ait doğru açıklama hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Girdi seçimini doğru yapmak
- B) Kaynakları en ucuz, en az kullanmak
- C) Girdilerin fayda-maliyet analizini yapmak
- D) Kaynakları zamanında ve yerinde kullanmak

7. Üretim faktörlerinin ekonomiden aldıkları paylar hangi seçenekte doğru olarak gösterilmiştir?

Üretim faktörleri	Aldığı pay
A) Emek	Kâr
B) Girişimci	Faiz
C) Sermaye	Ücret
D) Doğa	Rant

8. Mal ve hizmet arasındaki farklara yönelik yapılan açıklamalardan hangisi yanlıştır?

Mallar	Hizmetler
A) Devredilebilir.	Devredilemez.
B) Müşteri sürecin bir parçasıdır.	Müşteri süreçten ayrıdır.
C) Sermaye yoğunudur.	Emek yoğunudur.
D) Tekniktir.	İnsan odaklıdır.

9. Amacı; teknik engelleri kaldırarak, yeni piyasalara ve ekonomik gelişmelere öncülük etmek ve dünya ticaretini kolaylaştırmak olan uluslararası standart kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Elektronik Komisyonu
- B) Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu
- C) Uluslararası Telekomünikasyon Birliği
- D) Avrupaya Uygunluk

10. Aşağıda verilenlerden hangisi işletmenin özel amaçlarından biridir?

- A) Kâr elde etmek
- B) Topluma hizmet etmek
- C) İşletmenin varlığını devam ettirmek
- D) Uzun vadeli büyümeyi hedef hâline getirmek

11. Aşağıda yapılan açıklamalardan hangisi, bir işletmenin varlığını devam ettirme sürecinde uzun vadede iflasla karşı karşıya kalabileceğini göstermektedir?

- A) İşletmenin kârlılığı tercih etmesi
- B) Topluma hizmet etmeye ağırlık vermesi
- C) Tüketicilerin istek ve ihtiyaçlarına cevap vermesi
- D) Kaliteli mal ve hizmet üretmesi

12. Bir iktisadi Devlet Teşekkülü olan Devlet Malzeme Ofisi aşağıda verilen bakanlıklardan hangisine bağlıdır?

- A) Maliye Bakanlığı
- B) Millî Savunma Bakanlığı
- C) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- D) Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

13. Yabancı sermayeli kuruluş olarak Bursa ilimizde kurulmuş ve sebze sosları, hardal, bulyon ve sebze çorbaları üreten Nestle Türkiye Gıda Sanayi AŞ. adlı işletme hangi ülkeye aittir?

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

14. Sermaye şirketlerinin üstünlüklerine yönelik verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Yönetim etkindir.
- B) Büyüme imkânları fazladır.
- C) Kredi bulma imkânları fazladır.
- D) Ortaklığın süresi zamanla sınırlandırılmıştır.

15. Anonim şirketin kuruluşu için en az kaç gerçek veya tüzel kişi gerekir?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 10

16. Şahıs ve sermaye şirketleri arasındaki farklar hangi seçenekte yanlış olarak verilmiştir?

Şahıs Şirketleri	Sermaye Şirketleri
A) Sözleşme oy birliği ile değiştirilebilir.	Sözleşme oy çokluğu ile değiştirilebilir.
B) Sermaye paylara bölünebilir.	Sermaye paylara bölünemez.
C) Ortaklığın devri güçtür.	Ortaklığın devri kolaydır.
D) Eşit oy hakkı vardır.	Oy hakkı sermaye payı ile orantılıdır.

## 2. OTURUM

17. Bir işletmenin kuruluş yeri seçiminde yapılacak iş gücü değerlendirmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi önemsizdir?

- A) İş gücünün miktarı
- B) İş gücünün niteliği
- C) İş gücünün maliyeti
- D) İş gücünün yönetimi

18. Bir işletmenin kuruluş işlemleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi işletmenin belediyeye karşı sorumluluklarından biri değildir?

- A) İş yeri açma ve çalışma ruhsatı alma
- B) Hafta sonu çalışma ruhsatı alma
- C) İşe başlama bildirimini verme
- D) Çevre temizlik vergisi ödeme

19. Tüzel kişilerin meslek odalarına kayıt olabilmeleri için aşağıdakilerden hangisi gerekli bir evrak değildir?

- A) Fotoğraf
- B) İlan gazetesi
- C) İmza sirküleri
- D) Ana sözleşme

20. İnşaat alanlarında işe başlatılan sigortalıların Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirimini ne kadar süre içerisinde yapılmalıdır?

- A) İşe başlatılmadan önce
- B) İşe başlatıldığı gün
- C) 10 gün içinde
- D) 1 ay içinde

### (481) SANAT TARİHİ – 1

1. Yaş ince duvar sıvası üzerine kireç suyunda eritilmiş madeni boylarla yapılan resme ne ad verilir?

- A) Fresko
- B) Portre
- C) Peyzaj
- D) Bordür

2. Aşağıdaki mesleklerden hangisinin uğraşı alanını kısaca "yapı tasarlamak" şeklinde tanımlayabiliriz?

- A) Operet
- B) Balet
- C) Mimar
- D) Heykeltıraş

3. Anadolu'nun en eski köy yerleşim yeri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Truva
- B) Çayönü
- C) Hacılar
- D) Kültepe

4. Lise son sınıf öğrencisi Semavi, müze ziyareti sırasında iki taraflı taş baltaların, kemiklerden yapılmış kesici - delici aletlerin, mızrak uçlarının ve okların sergilendiği bir odaya girer.

**Sizce Semavi müzede hangi döneme ait eşyaların sergilendiği odaya girmiştir?**

- A) Mezolitik
- B) Neolitik
- C) Kalkolitik
- D) Paleolitik

5. Kazılarda ele geçen "Üçayaklı Tunç Kazanlar", özellikle aşağıdaki İlk Çağ Anadolu uygarlığından hangisine ait madeni ürünlerdendir?

- A) Urartu
- B) Lidya
- C) Hitit
- D) Frig

6. " - - - - mimarisinin en önemli eserleri çok katlı ve kule şeklinde inşa edilen zigguratlardır."

**Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Dor
- B) Sümer
- C) Roma
- D) Hitit

7. Konya İvriz kaya kabartmaları, günümüze hangi İlk Çağ uygarlığından kalmadır?

- A) Bizans
- B) Mısır
- C) Hitit
- D) Frig

8. Yılanlar tarafından sarılan Laokoon ve oğullarının mücadelesinin anlatıldığı "Laokoon Heykel Grubu", Yunan heykel sanatının hangi dönemine aittir?

- A) Dor
- B) Arkaik
- C) Klasik
- D) Helenistik

9. Aşağıdakilerden hangisi üç boyutludur?

- A) Resim
- B) Fresko
- C) Rölyef
- D) Fotoğraf

10. Aşağıdakilerden hangisi Bizans dinî mimarisine ait öğelerden değildir?

- A) Portik
- B) Narteks
- C) Apsis
- D) Atrium

11. "Orta Çağ sanatlarından olan Roman ve Gotik sanatları - - - - 'da ortaya çıkmışlardır."

**Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

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

12. Rönesans mimarisinde daha çok hangi malzemeler kullanılmıştır?

- A) Taş - Kerpiç
- B) Taş - Mermer
- C) Tuğla - Ahşap
- D) Tuğla - Mermer

13. Gotik mimarisinin en önemli katedrallerinden biri olan "Notre Dame Katedrali" günümüzde aşağıdaki şehirlerin hangisindedir?

- A) Viyana
- B) Londra
- C) Roma
- D) Paris

14. • Resimlerde ideal güzellik ve doğaya uygunluk vardır.  
• Resimlerde yer alan figürler uyumlu ve durgundur.  
• Perspektifin resimlerdeki etkisi artmıştır.  
• Sıcak ve pırıltılı renkler kullanılmıştır.  
• Dinî konuların yanında doğa motifleri, güncel konular ve mitolojik hikâyeler de resme girmiştir.

**Yukarıda hangi sanat akımının resim özelliklerinden bahsedilmektedir?**

- A) Barok
- B) Rönesans
- C) Realizm
- D) Neoklasik

## 2. OTURUM

### (482) SANAT TARİHİ – 2

15. Tek mekândan oluşan küçük kiliselere ne ad verilir?

- A) Katedral B) Havra  
C) Höyük D) Şapel

16. İki duvarı ya da ayağı birbirine bağlayan ve üzerine gelen duvar ağırlığını yanlardaki ayaklara bindiren mimari ögeye ne ad verilir?

- A) Kemer B) Korniş  
C) Kiriş D) Kripta

17. Çiçek ve meyvelerin belirli bir düzende yer aldığı natürmort tarzı resimler, aşağıdaki hangi dönemde ortaya çıkmıştır?

- A) Fovizm B) Soyut resim  
C) Barok D) Sürrealizm

18. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisi Barok ve Rokoko akımlarına tepki olarak doğmuştur?

- A) Empresyonizm  
B) Metafizik resim  
C) Neoklasisizm  
D) Romantizm

19. Realizmin önderi ve en önemli ismi olarak kabul edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Van Gogh  
B) Francisco Goya  
C) Antonio Canova  
D) Gustave Courbet

20. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisinin sanatçıları toplum dışına itilmişleri, yoksulları, akıl hastalarını ve onların iç dünyalarındaki fırtınaları, kaygıları ve korkuları eserlerine taşımışlardır?

- A) Dadaizm  
B) Soyut resim  
C) Empresyonizm  
D) Ekspresyonizm

1. Batı kaynaklarında “Hung-nu” olarak adlandırılan kavim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çinliler B) Ruslar  
C) Türkler D) Hintliler

2. Orta Asya'nın yeryüzü şekilleri, iklimi ve Türklerin yaşayış tarzları, Türk kültüründe aşağıdakilerden en çok hangisinin gelişmesine sebep olmuştur?

- A) Ticaretin B) Hayvancılığın  
C) Mimarının D) Tarımın

3. “Yarı göçebe yaşam biçimi, Hunlarda - - I - - sanatının, ölümden sonraki yaşama ait dinsel inanışları da - - II - - gelişmesini sağlamıştır.”

Hun sanatı ile ilgili yukarıda verilen bilginin doğru olabilmesi için numaralandırılarak boş bırakılan yerlere, hangi seçenekte verilen bilgiler yazılmalıdır?

I	II
A) Moğol	mimarının
B) Türk	at koşum takımlarının
C) Esik	dokumacılığın
D) çadır	kurganların

4. Orta Asya'daki toplulukları bir çatı altında toplayan ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göktürk B) Asya Hun  
C) Gazne D) Uygur

5. Uygur kubbeli mezar anıtlarının en güzel örnekleri, aşağıdaki hangi Uygur kentinde yapılan kazılar sonucunda bulunmuştur?

- A) Bezeklik B) Ordu-Balık  
C) Hoça D) Turfan

6. İslam sanatı, aşağıdakilerden hangisiyle ortaya çıkmıştır?

- A) Hz. Muhammed'in doğumuyla  
B) Hz. Muhammed'in peygamber olmasıyla  
C) İslam ordularının Mekke'yi fethetmesiyle  
D) Dört Halife Dönemi'nin başlamasıyla

7. İslam sanatının ilk camileri, aşağıdaki hangi plan tipinde inşa edilmişlerdir?

- A) Kûfe B) Bazilikal  
C) Eyvanlı D) Transept

8. Aşağıdaki camilerden hangisi, Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde büyük bir onarım görmüş ve bozulan çinileri İznik çinileri ile değiştirilmiştir?

- A) Kordoba  
B) Seyd-i Ukba  
C) Mescid-i Aksa  
D) Kubbet'üs-Sahra

9. Fatimîlerin, cami inşaatında kullandıkları aşağıdaki mimari öğelerden hangisi, onların mimaride Batı'dan etkilendiklerini gösterir?

- A) Abidevi minareler  
B) Son cemaat yeri  
C) Revaklı avlular  
D) Kırık kemerler

10. • Kudüs yakınlarında bulunan saray, 8. yüzyılda Emevi halifelerinden II. Velid Döneminde yapılmıştır.  
• Yapı çok sayıda küçük oda ve tören salonundan oluşur.  
• Saray, bir yandan Helenistik izler taşıyan kabartmalarla, diğer yandan da Sasani sanatının izlerini taşıyan üçgen ve gül motifleriyle süslüdür.  
• Sarayın, 19. yüzyılda ortaya çıkarılan ön cephe kabartmaları Berlin'deki Kaiser Friedrich Müzesindedir.

Bazı özellikleri verilerek tanıtılmaya çalışılan saray, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uheydir B) Meşatta  
C) Elhamra D) Kubadabad

## 2. OTURUM

11. Aşağıdaki türbelerden hangisi İslam sanatının ilk türbesi olarak kabul edilir?

- A) Kubbe'üs Süleybiye
- B) Kümbet-i Surkh
- C) Ayşe Bibi
- D) Arap Ata

12. Caminin ezan okunma işlevi için yapılmış olan kulemsi bölümlerine ne ad verilir?

- A) Minber
- B) Minare
- C) Mihrap
- D) Mahfil

13. Fuat Köprülü'ye göre "Ribat" terimi hangi yüzyılda ortaya çıkmıştır?

- A) 15.yy
- B) 13.yy
- C) 12.yy
- D) 10.yy

14. Aşağıdaki bilgilerden hangisi, Ankara Aslanhane Camisi'yle ilgili değildir?

- A) Beş nefli ahşap bir yapıdır.
- B) Portale bitişik olan minaresi tuğla dekorludur.
- C) Düz çatılı olan cami, "Kırk Direkli Cami" olarak da bilinir.
- D) Kitabesinde Hüsameddin ile Hasan adında iki kardeş tarafından tamir ettirildiği yazılıdır.

15. Anadolu Selçuklu kervansarayları kaç tipte inşa edilmişlerdir?

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

16. Seyyah Evliya Çelebi'nin "Bursa'nın Ayasofya'sı" olarak betimlediği yapı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bursa Ulu Camisi
- B) Bursa Yeşil Camisi
- C) Bursa Yeşil Türbesi
- D) Bursa Muradiye Medresesi

17. Osmanlı sanatının aşağıdaki hangi dönemleri "Türk Ampir Üslup Dönemi" olarak isimlendirilir?

- A) 1900 - 1930
- B) 1860 - 1900
- C) 1808 - 1860
- D) 1730 - 1808

18. Aşağıdakilerden hangisi, halıyı meydana getiren ve halının esasını oluşturan ögedir?

- A) Yöre
- B) Renk
- C) Motif
- D) Düğüm

19. Artuklular ve Selçuklular zamanında yapılan cami ve medreselerde kullanılan cam çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beykoz
- B) Şemsiye
- C) Sodakalsik
- D) Çeşmibülbül

20. Türk resim sanatı, hangi yıllarda soyut sanat akımının etkisine girmiştir?

- A) 1940'lar
- B) 1950'ler
- C) 1970'lar
- D) 1980'ler

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi, birinci basamak tedavi hizmetleri kapsamında değerlendirilir?

- A) Sağlık ocakları
- B) Entegre ilçe hastaneleri
- C) Eğitim ve araştırma hastaneleri
- D) Kamu kurumlarına ait tıp merkezleri

2. I. Psikolog  
II. Fizyoterapist  
III. Fizik tedavi uzmanı

Yukarıdakilerden hangileri, rehabilitasyon tedavisi ekibinde bulunan kişilerdendir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi, sağlık hizmeti almak için sağlık kuruluşuna başvuranların sahip olduğu haklardan biri değildir?

- A) Bilgi talep edebilme hakkı
- B) Refakatçi bulundurma hakkı
- C) Hastane malzemelerine zarar verme hakkı
- D) İnsani değerlere saygı gösterilmesi ve ziyaret hakkı

4. Bir takvim yılında görülen ölüm sayısını, o ülkenin yıl ortası nüfusuna bölümünün bin ile çarpımına ne ad verilir?

- A) Ana ölüm hızı
- B) Nüfus artış hızı
- C) Kaba ölüm hızı
- D) Bebek ölüm hızı

5.

	Büyüme	Gelişme
I.	Niceliksel ve niteliksel değişiklikler beraber olur.	Sadece niceliksel değişim gözlenir.
II.	Fiziksel değişim vardır.	Fiziksel, bilişsel, duygusal ve sosyal özellikler ortaya çıkar.

Büyüme ile Gelişme kavramları arasındaki temel farklarla ilgili olarak, tabloda verilen bilgiler için ne söylenebilir?

- A) I. doğru, II. yanlış
- B) I. yanlış, II. doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

6. Aşağıdakilerden hangisi, sağlıklı bir bebeğin 6. ayında görülebilen davranışlardandır?

- A) Emeklemesi
- B) Kendi başına yürümesi
- C) Bir eşyayı tutup kendine çekerek ayağa kalkması
- D) Mama sandalyesinde oturup sallanan nesneyi yakalaması

## 2. OTURUM

7. Yaşlılık döneminde; iskelet-kas, solunum ve dolaşım sistemine ait belirgin değişiklikler ortaya çıkar. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi solunum sistemine ait değişikliklerdendir?**
- A) Kalp atışının yavaşlaması  
B) Kalp kaslarının zayıflaması  
C) Göğüs kafesinin daralması  
D) Kan basıncının yükselmesi
8. **Aşağıdakilerden hangisi, okul çağındaki çocuklar için beslenme önerilerindendir?**
- A) Açıkta satılan besinlerin satın alınması  
B) Kahvaltı yapma alışkanlığının edinilmesi  
C) Tuvalet ve genel kullanıma açık çeşmelerden su içilmesi  
D) Ders çalışırken açlık hissedildiğinde cips gibi yağlı ve tuzlu besinlerin tüketilmesi
9. **Aşağıdakilerden hangisi, yeterli ve dengeli beslenen kişilerin sahip olduğu özelliklerden biri değildir?**
- A) Çalışmaya istekli kişilik  
B) Pürüzlü ve kuru bir cilt  
C) Kuvvetli, gelişimi normal kaslar  
D) Boy uzunluğuna uygun vücut ağırlığı
10. **Kişinin aç kalarak, kilosunu olması gereken en düşük vücut ağırlığının altına düşürecek kadar aşırı kilo kaybetmesine neden olan yeme bozukluğuna ne ad verilir?**
- A) Obezite  
B) Gingivitis  
C) Bulimia nervosa  
D) Anoreksiya nervosa
11. **Aşağıdakilerden hangisi, ayakkabı seçiminde dikkat edilecek hususlardandır?**
- A) Topuk yüksekliğinin 2-2,5 cm olması  
B) Yalnızca sağ ayakta denenecek alınması  
C) Sivri burunlu ayakkabıların tercih edilmesi  
D) Başparmakla ayakkabı burnu arasında hiç boşluk olmaması
12. **Ağız ve diş sağlığının korunması ile ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?**
- A) Dişlerin sert cisimlerle karıştırılması  
B) Kabuklu yiyeceklerin dişlerle kırılması  
C) Aşırı tatlı ve şekerli yiyeceklerin tüketilmesi  
D) Yılda en az iki kez diş hekimine muayene olunması
13. Özellikle yetişkinlik ve yaşlılık dönemlerinde toplumsal çatışmalar, kaygı ve stresin yaşanması, sinir sistemine bağlı değişiklikler gibi çeşitli nedenlerden dolayı kişinin ruh sağlığı bozulabilir. **Verilen bilgi ruh sağlığını etkileyen kişisel faktörlerden hangisiyle ilgilidir?**
- A) Yaş  
B) Meslek  
C) Cinsiyet  
D) Medeni durum
14. **Aşağıdakilerden hangisi, sınav kaygısının fizyolojik belirtilerindendir?**
- A) Korku  
B) Dikkatsizlik  
C) Kalp çarpması  
D) Konsantrasyon kaybı
15. I. İletişimin yargılayıcı olması  
II. Uygun zaman ve mekânın seçilmesi  
III. Kaynağın ve alıcının iletişimde isteksiz olması
- Yukarıdakilerden hangileri, etkili iletişim için gerekli hususlardandır?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II  
C) Yalnız III      D) I, II ve III
16. **Sevgi göstermeme, aşağılama, devamlı eleştirme, kıskançlık, reddetme gibi eylemlerin yer aldığı şiddet türüne ne ad verilir?**
- A) Cinsel şiddet  
B) Fiziksel şiddet  
C) Duygusal istismar  
D) Ekonomik istismar
17. Madde kullanımının bırakılmasına, etkisinin başka bir madde tarafından engellenmesine ya da madde miktarının azaltılmasına bağlı olarak vücutta bazı fizyolojik etkilerin ortaya çıkması durumudur. **Bu cümlede tanımlanan kavram, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Tolerans gelişimi  
B) Fiziksel bağımlılık  
C) Psikolojik bağımlılık  
D) Yoksunluk sendromu
18. **Aşağıdakilerden hangisi alkolün sindirim sistemine etkilerindendir?**
- A) Ülser  
B) Baş dönmesi  
C) Benmerkezcilik  
D) Çift ve bulanık görme
19. **Keyif alma duygusunun ön planda olduğu, istenildiği zaman uyuşturucunun bırakılabileceğinin düşünüldüğü ve vücutta kalıcı bir fiziksel hasarın olmadığı madde bağımlılığı dönemi aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Bıkma dönemi  
B) Alışma dönemi  
C) Doyma dönemi  
D) Düşkünlük dönemi
20. **Aşağıdakilerden hangisi, sigara bağımlılığının tedavisinde yapılması önerilen uygulamalardandır?**
- A) Sigarayı birden bırakmak  
B) Fiziki aktiviteleri en aza indirmek  
C) Bırakmak için en uygun günü aramak  
D) Sigara içmeye sebep olan yerlere gitmek



## 2. OTURUM

(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. Ülkemizde ilk yardım gerektiren her durumda, 112 Acil Yardım Servisinin aranması ve gerekli bilgilerin doğru olarak verilmesi bir insanlık görevidir.

**Buna göre, 112 Acil Yardım Servisinin aranması sırasında dikkat edilecek hususlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Olayın tanımını yapmaktan kaçınmak
- B) Kimin, hangi numaradan aradığını bildirmekten kaçınmak
- C) Herhangi bir ilk yardım uygulaması yapıldıysa bu durumu sağlık personelinden gizlemek
- D) Sakin olmak ya da sakın olan bir kişinin aramasını sağlamak

2. Aşağıdakilerden hangisi, kaza sonrası güvenli bir ortamın oluşturulması için yapılması gereken uygulamalardandır?

- A) Olay yerinin diğer araç sürücüleri tarafından görünmesinin engellenmesi
- B) Yardımı güçleştirecek meraklı kişilerin olay yerinden uzaklaştırılması
- C) Araç LPG'li ise bagajında bulunan tüpün vanasının kapatılmaması
- D) Kazaya uğrayan aracın kontağının açık bırakılması

3. Kazazedenin dolaşımı değerlendirilirken;

- I. Bebeklerde kol atardamarından,
- II. Çocuk ve yetişkinlerde şah damarından nabız alınır.

**Verilenler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

4. İlk yardımcı, başını kazazedenin göğsüne bakacak şekilde yan çevirerek yüzünü kazazedenin ağızına yaklaştırır, - - - ile solunum yapıp yapmadığını 10 saniye süreyle değerlendirir.

**Bu ifadeye boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Bak-Dinle-Hisset yöntemi
- B) Heimlich manevrası
- C) Turnike uygulaması
- D) Şok pozisyonu

5. Yetişkinlere ve bebeklere yapılan temel yaşam desteği uygulamasında, göğüs kemiği kaç cm aşağı inecek şekilde kalp basısı uygulanır?

Yetişkin	Bebek
A) 3	1
B) 4	2
C) 5	4
D) 7	6

6. Aşağıdakilerden hangisi, bebeklere yapılan suni solunum uygulamasında dikkat edilecek kurallardandır?

- A) Bebeğin yumuşak bir zemin üzerine, sırt üstü yatırılması
- B) Hava yolu tıkanıklığına neden olan yabancı cisim varsa bebeğin yutmasının sağlanması
- C) Bebeğin solunum yapıp yapmadığının bak-dinle-hisset yöntemiyle 1 dakika süre ile kontrol edilmesi
- D) Solunum yoksa ağızın, bebeğin ağız ve burnunu içine alacak şekilde yerleştirilip ağız dolusu nefes verilmesi

7. I. 18 yaşını doldurmamış kişiler  
II. Organlarının karşılığında madde kazanç şartı koşan kişiler  
III. Doku ve organlarını bağışlamayı sağlığındayken belgelenirdikten sonra hayatını kaybetmiş kişiler

**Verilenlerden hangileri, yasal olarak doku ve organ bağışında bulunabilir?**

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

8. Aşağıdakilerden hangisi, hava yolu tıkanıklığı olan bir kazazedenin tam tıkanma yaşadığını gösteren belirtilerden biri değildir?

- A) Konuşabilmesi
- B) Nefes alamaması
- C) Renginin morarması
- D) Acı çekip ellerini boynuna götürmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi, dış kanamalarda yapılacak ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Uzuv kopması durumunda turnike uygulamaktan kaçınılması
- B) Kanama durmazsa ikinci bir bez koyarak basıncın artırılması
- C) Kanayan yere en uzak basınç noktasına baskı uygulanması
- D) Kanayan bölgenin kalp hizasının altına indirilmesi

10. İlk yardımcı olarak bulunduğunuz bir kaza yerinde, kazazedelerden birinin öksürme ile ağızından açık kırmızı renkte, köpüklü kan geldiğini gözlemlediniz.

**Bu durumda, aşağıdaki organlardan hangisinin yaralandığını düşünürsünüz?**

- A) Mide
- B) Akciğer
- C) Böbrek
- D) Bağırsak

11. I. Ateşli silah yaraları  
II. Dikişleri ayrılmış yaralar  
III. Isırma ve sokma ile oluşan yaralar

**Verilenlerden hangileri, yüksek enfeksiyon riski taşıyan yaralardandır?**

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

12. Delici karın yaralanmalarında uygulanan ilk yardıma ilişkin verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaşam bulgularının sık sık izlenmesi
- B) Dışarı çıkan organların içeri sokulmaya çalışılması
- C) Ağızdan yiyecek ya da içecek bir şey verilmemesi
- D) Isı kaybını önlemek için kazazedenin üzerinin örtülmesi

## 2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi, göze yabancı bir cisim batması veya metal bir cisim kaçması durumunda yapılacak ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Gereke medikçe kazazedenin yerinden oynatılmaması
- B) Gözün ışığa doğru çevrilip alt göz kapağının içine bakılması
- C) Nemli, temiz bir bezle çıkarılmaya çalışılması
- D) Üst göz kapağının açık tutulması

14. Bulantısı olmayan ve bilinci açık kazazedeye, su ve tuz kaybını gidermek için 1 litre su, 1 çay kaşığı karbonat ve 1 çay kaşığı tuz karışımı içirilir.

**Yukarıdaki ilk yardım uygulaması, aşağıdaki durumların hangisinde tercih edilir?**

- A) Çıkkık
- B) Donma
- C) Burkulma
- D) Sıcak çarpması

15. Resimde görülen uygulama hangi kemik kırıklarının tespiti için yapılır?



- A) Bacak kemiği
- B) Ön kol kemiği
- C) Üst kol kemiği
- D) Köprücük kemiği

16. Bilinç kaybının en ileri durumu, koma hâli olarak bilinir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi koma hâli belirtilerindedir?**

- A) Öksürmek
- B) Yutkunmak
- C) İdrar kaçırmak
- D) Sesli dürtülere tepki vermek

17. Aşağıdakilerden hangisi, sara (epilepsi) krizinin belirtilerinden biri değildir?

- A) Tükürük salgısının azalması
- B) Dokuların ve yüzün morarması
- C) Yoğun ve genel adale kasılmalarının olması
- D) Şiddetli ve ani bir şekilde bilincin kaybolması

18. Solunum yoluyla zehirlenmelere yol açabilen şofbenler genel olarak LPG ile çalışmakta ve sıcak su temini için birçok konutta kullanılmaktadır.

**Buna göre, şofben kullanılan banyolarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) Banyonun içeriden kilitlemesi
- B) Şofbenin iyi çeken bir bacaya bağlanması
- C) Şofbenin bulunduğu yere hava girişinin engellenmesi
- D) Şofben ile tüp arasındaki hortumun 125 cm'den uzun olması

19. Kene, vücudunun bir bölümünü ısırıldığı yerden deri içine sokar ve kan emer.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kene ısırması durumunda yapılması gereken ilk yardım uygulamalarındandır?**

- A) Kenenin çıkarılmaya çalışılması
- B) Kene üzerine kimyasal madde dökülmesi
- C) Kenenin bulunduğu bölgenin çamaşır suyu ile yıkanması
- D) Kene kendiliğinden çıkmışsa hasta ile beraber sağlık kuruluşuna götürülmesi

20. • Hafif yaralı ve yürüyebilecek durumdaki kazazedelerin taşınmasında kullanılır.  
• Kazazedenin bir kolu ilk yardımcının boynuna dolanır, ilk yardımcı boşta kalan kolu ile de kazazedenin belini tutarak yardım eder.

**Yukarıda uygulama basamakları verilen taşıma tekniği hangisidir?**

- A) Kucakta taşıma
- B) Ellerin üzerinde taşıma
- C) İlk yardımcının omzundan destek alarak taşıma
- D) Kollar ve bacaklardan tutarak taşıma

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. Duru's family is proud - - - - her because she is the most successful student at the university.

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

2. My aunt is good - - - - drawing pictures.

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

3. London is famous - - - - its foggy and rainy weather.

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

4. Tourists all around the world are interested - - - - Turkish culture.

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

5. The garden is - - - - of flowers.

- A) afraid B) proud
- C) full D) good

## 2. OTURUM

6. My father is - - - - with his car at the moment.

- A) ashamed    B) busy  
C) worried    D) interested

7. Ahmet has been interested in politics - - - - he graduated from the school.

- A) yet            B) since  
C) already       D) recently

8. The mechanic hasn't repaired the car - - - - . We must wait.

- A) yet            B) ever  
C) just           D) already

9. I have - - - - seen such a bad storm before.

- A) ever           B) lately  
C) never          D) so far

10. Melda - - - - her keys. She is upset.

- A) would lose    B) will lose  
C) to lose         D) has lost

11. It - - - - raining all day. The roads are wet.

- A) has been      B) had been  
C) will be         D) is

12. I - - - - Esin before she graduated from university.

- A) had been visiting  
B) will be visiting  
C) have visited  
D) had visited

13. The baby - - - - all night yesterday. So, we took her to the doctor to see if everything was all right.

- A) has been resting  
B) had been crying  
C) will be sleeping  
D) is laughing

14. In the Central Anatolian Region, there is an extraordinary spa - - - - is unique in the world.

- A) who            B) what  
C) which          D) where

15. Teacher: "Sit down."

The teacher - - - - us to sit down.

- A) said            B) told  
C) asked          D) spoke

16. Ali: "I bought a black suit yesterday."

Ali said that he - - - - a black suit the previous day.

- A) will buy        B) is buying  
C) had bought    D) has bought

17. Emir: "I am going to the cinema next week."

Emir said that he was going to the cinema - - - - .

- A) last week  
B) the next week  
C) the previous week  
D) the following week

18. Ayça: "Where is my umbrella?"

Ayça asked me - - - - her umbrella was.

- A) where          B) which  
C) what           D) if

19. - - - - when you phoned.

- A) I will be sleeping  
B) I am watching TV  
C) I had been studying  
D) I have been cooking

20. When I arrived at the airport, - - - - .

- A) the children will tidy their room  
B) the plane had landed  
C) he posts the letters  
D) the bus has arrived

(501) ALMANCA – 7

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

1. Die Großmutter hat - - - - über den Besuch gefreut.

- A) sie            B) sich  
C) euch          D) ihr

2. Mit - - - - hast du dich getroffen?

- A) wer    B) wie    C) wo    D) wem

3. Ich - - - - einen Brief.

- A) schreibe      B) male  
C) laufe          D) komme

4. Ich gehe schlafen, - - - - ich müde bin.

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

5. Orangen und Äpfel sind - - - - .

- A) Getränke      B) Gemüse  
C) Salat           D) Obst

6. - - - - Fußballmannschaft ist deine Lieblingsmannschaft?

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

7. Sie sagt, - - - - sie mich liebt.

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

8. Der Tee ist sehr - - - - .

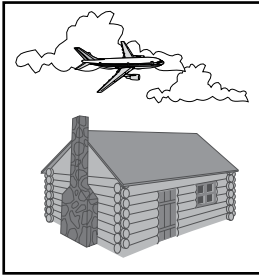
- A) groß            B) stark  
C) heiß           D) laut

## 2. OTURUM

9. Er hat - - - - Hausaufgaben gemacht.

- A) meinen      B) deiner  
C) seine      D) ihrem

10.



Das Flugzeug ist - - - - dem Haus.

- A) vor      B) über  
C) neben      D) zwischen

11. - - - - Haus, - - - - Schule, - - - - Tasche

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

12. - - - - wird in Österreich gesprochen.

- A) Englisch      B) Französisch  
C) Spanisch      D) Deutsch

13. - - - - Mädchen ist die größte in deiner Klasse?

- A) Welches      B) Welcher  
C) Welch      D) Welchem

14. Die Schüler bereiten - - - - auf die Prüfung vor.

- A) uns      B) sich  
C) euch      D) wir

15.



Welches Körperteil ist das?

- A) der Bein      B) das Arm  
C) der Kopf      D) die Finger

16. "Das Kind" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Kind      B) des Kindes  
C) die Kinder      D) das Kinder

17. "groß" sıfatının karşıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) klein      B) neu  
C) schön      D) alt

18.



Was macht das Mädchen?

- A) laufen      B) schreiben  
C) sprechen      D) schlafen

19. "17" rakamının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) siebenzehn      B) zehundsieben  
C) siebzehn      D) siebzig

20.



Was hat sie?

- A) Bauchschmerzen  
B) Beinschmerzen  
C) Halsschmerzen  
D) Kopfschmerzen

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. - - - - attendent le métro avec des copains.

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

2. Il fait froid, - - - - le taxi.

- A) descend      B) prends  
C) descendu      D) pris

3. A: Pourquoi Thomas n'est pas venu au café?

B: - - - - il est allé chez le médecin.

- A) Parce que(qu')  
B) Quand  
C) Comment  
D) Chez qui

4. Le supermarché - - - - à 22 heures.

- A) mange      B) cherche  
C) traverse      D) ferme

5. - - - - du régime pour ne pas grossir.

- A) Allez      B) Fais  
C) Donne      D) Nage

6. Selda ne sort - - - - le dimanche, elle préfère rester à la maison.

- A) souvent      B) personne  
C) jamais      D) rien

7. A: Léa écrit souvent à Marc et Zoé?

B: Non, elle - - - - écrit parfois.

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

## 2. OTURUM

8. A: Tu connais cet homme?

B: Oui, je ---- connais.

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

9. Ahmet ---- le verre sur sa veste bleue.

- A) a été versé B) as versé  
C) est versé D) a versé

10. Nous allons ---- quand nous voulons acheter des billets.

- A) à la pâtisserie  
B) au guichet  
C) à la pharmacie  
D) au marché

11. Hier, j'ai rencontré René et je ---- ai demandé l'adresse de Jean.

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

12. Tolga et Nicole ---- de bonnes vacances en Grèce.

- A) avez passé  
B) sommes passés  
C) ont passé  
D) sont passées

13. Hélène adore le gâteau. Elle va souvent ---- .

- A) à la pâtisserie  
B) à la boucherie  
C) au stade  
D) à la charcuterie

14. Quand j'aurai dix-huit ans, je devrai suivre des cours dans ---- .

- A) une école maternelle  
B) un défilé de mode  
C) une auto-école  
D) une école primaire

15. L'étudiante ---- parle avec le professeur est italienne.

- A) dont B) qui  
C) que D) où

16. Pascal n'a pas fini ses devoirs, car ---- un match de tennis à la télé.

- A) c'était B) il faisait froid  
C) il pleuvait D) il y avait

17. A : Je cherche un livre de Victor Hugo.

B : Pardon, qu'est-ce que tu dis ?

A : Je dis que (qu') ---- .

- A) il va chercher son livre  
B) je cherche un livre de Victor Hugo  
C) elle cherche son livre  
D) j'ai cherché un livre de Victor Hugo

18. Daniel : J'ai sommeil.

Semih : Pardon, qu'est-ce qu'il dit ?

Serkan : Il dit que (qu') ---- .

- A) il aura sommeil  
B) elle aura sommeil  
C) elle avait sommeil  
D) il a sommeil

19 ve 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

19.



Il est ---- .

- A) énervé B) sérieux  
C) pessimiste D) gai

20.



Il a ---- et il porte ---- .

- A) de belles dents / des colliers  
B) une moustache / des lunettes  
C) les cheveux courts / une cravate  
D) les cheveux longs / des boucles d'oreilles

(512) FIKIH – 2

1. Gusül abdesti olmayan kişilerin, aşağıdakilerden hangisini yapmalarında dinen bir sakınca yoktur?

- A) Dua etmelerinde  
B) Namaz kılmalarında  
C) Kâbe'yi tavaf etmelerinde  
D) Kur'an-ı elle tutmalarında

2. Aşağıda teyemmüm abdesti ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her namaz için ayrı teyemmüm almak gerekir.  
B) Teyemmüm, boy abdestinin yerine geçmez.  
C) Abdesti bozan durumlar teyemmümü de bozar.  
D) Suyu kullanma imkânı doğduğunda teyemmüm bozulur.

3. Aşağıda verilen durumların hangisinde gusül abdesti almak şart değildir?

- A) Cünüplük halinde  
B) Lohusalığın bitiminde  
C) Adet halinin bitiminde  
D) Cuma namazı öncesinde

4. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından biridir?

- A) Besmele ile başlamak  
B) Boynu mesh etmek  
C) Ağız ve burnu temizlemek  
D) Başı mesh etmek

5. Abdest uzuvlarından birinin sargılı olması durumunda sargılı uzvun mesh edilebilme süresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sargı çıkarılıncaya kadardır.  
B) Mestteki gibi 24 saattir.  
C) 72 saati geçmemelidir.  
D) 48 saati geçmemelidir.

6. Aşağıdakilerden hangisi namazın dışındaki farzlardan biridir?

- A) Kıraat B) Ka'de-i Ahire  
C) Niyet D) İftitah Tekbiri

## 2. OTURUM

7. Aşağıda verilen vakitlerin hangisinde nafile ve kaza namazı kılınmaz?

- A) Yatsı namazından sabah namazına kadar olan sürede
- B) Güneşin doğuşundan itibaren yaklaşık 45 dakika sonrasındaki sürede
- C) İkinci namazı vakti girmeden önceki yaklaşık 15 dakikalık sürede
- D) İmsak vakti girmeden önceki 30 dakikalık sürede

8. Aşağıdakilerden hangisi namazın sünnetlerinden biri değildir?

- A) Fatıha suresini okumak
- B) Kıyamda elleri bağlamak
- C) Rükûdan kalkarken "semiallahu limen hamide" demek
- D) Namazın rükünleri arasındaki geçişlerde "Allahu Ekber" demek

9. Namaz bittikten sonra namazın farzlarından birini terk ettiğini fark eden kişi ne yapmalıdır?

- A) Hemen sehiv secdesi yapmalıdır.
- B) Namazını tekrardan kılmalıdır.
- C) Sadece terk ettiği rükünü yerine getirmelidir.
- D) Bir şey yapması gerekmez.

10. Aşağıdaki namazların hangisinde imam kıraatı sesli yapmaz?

- A) Sabah namazı
- B) Cuma namazı
- C) Akşam namazı
- D) İkinci namazı

11. Hükmü itibarı ile diğerlerinden farklı olan farz namaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cenaze namazı
- B) Cuma namazı
- C) Yatsı namazı
- D) Sabah namazı

12. Duha, Evvabin ve Teheccüd gibi namazların hükmü nedir?

- A) Vacip
- B) Sünnet
- C) Farz
- D) Nafile

13. Aşağıdaki davranışlardan hangisi namazı bozmaz?

- A) Namazın farzlarından birini terk etmek
- B) Namazda göğsü kiblede başka yöne çevirmek
- C) Namazda sübhâneke duasını okumayı unutmak
- D) Namazda ayetleri anlamı bozacak şekilde okumak

14. Aşağıda verilen oruç çeşitlerinden hangisi farzdır?

- A) Adak
- B) Aşure
- C) Şevval
- D) Kefaret

15. Aşağıdaki durumlardan hangisi oruca bozmaz?

- A) Yanlışlıkla bir şeyler yiyip içmek
- B) Kasten bir şeyler yiyip içmek
- C) Unutarak bir şeyler yiyip içmek
- D) Kendi isteği ile ağız dolusu kusmak

16. Kaza orucunu hastalık nedeniyle bozan kişi ne yapmalıdır?

- A) Bir daha tutması gerekmez.
- B) Tutup tutmamakta serbesttir.
- C) Altmış gün kefarete orucu tutmalıdır.
- D) Uygun bir zamanda tekrardan tutmalıdır.

17. Aşağıda zekât ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Madenlerin zekât miktarı 1/10 dur.
- B) Ticaret mallarının zekât miktarı 1/40 tır.
- C) Koyun ve keçilerin nisab miktarı 40 tır.
- D) Toprak ürünlerinin zekât miktarı 1/10 dur.

18. Aşağıdaki tavaf çeşitlerinden hangisi farzdır?

- A) Kudüm
- B) Veda
- C) Ziyaret
- D) Tatavvu

19. "Hac, Arafat'tan ibarettir."

Bu hadis aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Vakfe
- B) Şavt
- C) Tavaf
- D) Sa'y

20. Hanefi mezhebine göre aşağıdaki kurban çeşitlerinden hangisi sünnettir?

- A) Udhiye
- B) Akika
- C) Ceza
- D) Adak

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden önce gerçekleşmiştir?

- A) Fil Olayı
- B) Âmine'nin vefatı
- C) Hıf'ul-Fudul'un kurulması
- D) Peygamberimizin Ficar Savaşı'na katılması

2. Hz. Muhammed (sav.) ticaret için Busra'ya kimin himayesinde gitmiştir?

- A) Abdülmuttalip
- B) Ebu Lehep
- C) Ebu Talip
- D) Zübeyr

3. Hz. Hatice ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk Müslümanlardan biridir.
- B) Hz. Peygamber'in ilk eşidir.
- C) Mekke'de vefat etmiştir.
- D) Hz. Ebu Bekir'in kızıdır.

4. Peygamberimizin Hz. Hatice'den olmayan çocuğu aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Aşağıdaki gazvelerin hangisinde savaş gerçekleşmiştir?

- A) Sevik
- B) Hamrâülesed
- C) Tebük
- D) Beni Müstalik

## 2. OTURUM

6. Aşağıdaki olaylardan hangisi, İslam'ın hızlı bir şekilde yayılmasında etkili olmamıştır?

- A) Hz. Hamza ve Hz. Ömer'in Müslüman olmaları
- B) Hudeybiye Antlaşması'nın yapılması
- C) Uhud Savaşı'nın gerçekleşmesi
- D) Mekke'nin fethedilmesi

7. İfk Olayı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zan ile hareket etmenin yanlışlığına güzel bir örnektir.
- B) Müreysi Gazvesi dönüşünde meydana gelmiştir.
- C) İnananların denendiği kritik bir imtihandır.
- D) Hz. Fatıma'ya atılan bir iftiradır.

8. Aşağıdaki olaylardan hangisi Mekke'nin fethinden sonra gerçekleşmiştir?

- A) Hudeybiye Antlaşması
- B) Akabe Biatları
- C) Tebuk Seferi
- D) Recî' Olayı

9. "Ey insanlar! Sözümü iyi dinleyiniz! Bilmiyorum, belki bu seneden sonra sizinle burada bir daha buluşamayacağım. İnsanlar! Bugünleriniz nasıl mukaddes bir gün ise, bu aylarınız nasıl mukaddes bir ay ise, bu şehriniz nasıl mukaddes bir şehir ise, canlarınız, mallarınız, namuslarınız da öyle mukaddesdir, her türlü saldırıdan korunmuştur..."

**Hz. Muhammed (sav.) bu konuşmayı ne zaman yapmıştır?**

- A) Veda Haccı'nda
- B) Mekke'nin fethinde
- C) Medine'ye hicretten önce
- D) Hudeybiye Antlaşmasından sonra

10. Allah inancı ve bu inançtan kaynaklanan sorumluluk duygusu sebebiyle kötü, ahlak dışı ve günah olan şeylerden kaçınmak demektir.

**Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İhsan
- B) Şükür
- C) Mubah
- D) Hayâ

11. Peygamberimiz, bir cenaze namazına katılmıştı. Cenazenin toprağa verilme işlemi sırasında, kabirde bir hata olduğu fark edildi. Bir taraf eğri görünüyordu. Peygamberimiz, bunun hemen düzeltilmesini istedi. Orada bulunanlar: "Bu durum ölüyü rahatsız mı eder?" diye sordular. Peygamberimiz onlara: "Hayır böyle şeyler ölüyü ne sikar, ne de rahatlık verir. Fakat bu sağ olanların gözüne güzel görünmesi için gereklidir." diye cevap verdi.

**Bu olay Hz. Muhammed (sav.)'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine işaret etmektedir?**

- A) Sabır ve cesaretine
- B) Tertip ve düzenine
- C) Şefkat ve merhametine
- D) Müsamaha ve hoşgörüsüne

12. "Doğru yolu tutunuz, işleriniz ve ibadetlerinizde aşırıya kaçmayınız... Amellerin Allah'a en sevimli olanı, az olsa bile devamlı yapılanıdır."

**Bu hadiste verilen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İş ve ibadetlerde ölçülü hareket edilmelidir.
- B) İbadetlerde gösterişten uzak olunmalıdır.
- C) Salih amel işlemek imanın bir gereğidir.
- D) Dünya işleri ibadete engel olmamalıdır.

13. Peygamber Efendimiz, cuma günleri ve kendisiyle görüşmeye gelen elçileri karşılayacağı zaman daha da güzel giyinmeye özen gösterirdi.

**Peygamberimizin bu davranışı aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturmaz?**

- A) Estetik anlayışa
- B) Muhataba verilen değere
- C) Gösterişe olan düşkünlüğe
- D) Kişisel bakıma verilen öneme

14. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimiz tarafından uygun görülmeyen davranışlardan biridir?

- A) Güzel koku sürünmek
- B) İnsanlara karşı ön yargılı olmak
- C) Özel hayatın gizliliği prensibine uymak
- D) Komşuluk ilişkilerine riayet etmek

15. Yiyecek ve giyeceklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin tutumlarından biri değildir?

- A) Sadelik ve temizlik
- B) İhtiyacı karşılama
- C) Tertip ve düzen
- D) Lüks ve tamah

16. "Sizler tek hurmanın yarısı ile, bunu da bulamazsanız, güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz!"

**Verilen hadisten aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?**

- A) İyi ve güzel davranışlar insanı cehennemden uzaklaştırır.
- B) Maddi yardımlar zenginler tarafından yapılmalıdır.
- C) Yapılan en küçük bir iyilik de sadakadır.
- D) Her insan gücü ölçüsünde sorumludur.

17. Hz. Peygamber'i doğru anlamış bir kişiden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beğlenmez?

- A) Kötülüğe aynısıyla karşılık vermesi
- B) Şahitliği Allah için yapması
- C) Bütün işlerinde duyarlı davranması
- D) Allah'ın kendisini gözettiği bilinciyle hareket etmesi

18. • "Bir de akrabaya, yoksula, yolcuya hakkını ver. Gereksiz yere de saçıp savurma."

(İsrâ suresi, 26. ayet)

- "Sevdiğini ölçülü sev, günün birinde düşmanın olabilir. Düşmanını ölçülü sev, günün birinde dostun olabilir."

(Hadis-i Şerif)

**Verilen ayet ve hadisin ortak mesajı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İffetli olmak
- B) Ölçülü davranmak
- C) İşleri güzel yapmak
- D) Tertipli ve düzenli yaşamak

## 2. OTURUM

19. “(Yapacağınız hayırlar,) kendilerini Allah yoluna adamış, bu sebeple yeryüzünde kazanç için dolaşamayan fakirler için olsun. Bilmeyen kimseler, iffetlerinden dolayı onları zengin zanneder. Sen onları simalarından tanırsın. Çünkü onlar yüzüzlük ederek istemezler. Yaptığınız her hayrı muhakkak Allah bilir.”

(Bakara suresi, 273. ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayette tavsiye edilen davranışlardan biri değildir?**

- A) Dilenmek  
B) İffetli olmak  
C) Sadaka vermek  
D) Takva sahibi olmak

20. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)’in başlattığı uygulamalardan biridir?**

- A) Mevlit okutulması  
B) Vefat ilanının salâ ile duyurulması  
C) Ramazan ayında mukabele okunması  
D) Teravih namazının cemaatle yirmi rekât kılınması

### (612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. **Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere ait on üç maddelik iman esaslarının özünü oluşturmaktadır?**

- A) Allah’a İman  
B) Meleklerle İman  
C) Peygamberlere İman  
D) Ahirete İman

2. **Aşağıdakilerden hangisi İslam’daki Allah inancını ifade etmektedir?**

- A) Allah evrenin bir parçasıdır.  
B) Rab, zaman ve mekândan münezzehtir.  
C) Allah’ta pişman olma ve dinlenme gibi özellikler görülür.  
D) Evrenin yaratıcısı olan Allah, onun işleyişine müdahale etmez.

3. **Aşağıdaki dinlerden hangisi Tanrı düşüncesine karşı ilgisiz kalmıştır?**

- A) Sihizm      B) Zerdüştlük  
C) Hristiyanlık      D) Budizm

4. **Aşağıdakilerden hangisi politeizmin hâkim olduğu bir dindir?**

- A) Şintoizm      B) Yahudilik  
C) İslam      D) Sihizm

5. **Aşağıdakilerden hangisi Budizm’e ait bir inançtır?**

- A) Teslis      B) Kast sistemi  
C) Tenasüh      D) Dualizm

6. **Aşağıdakilerden hangisi Zerdüş’ün tanrısına verilen isimdir?**

- A) Tao  
B) Adonay  
C) Ahura Mazda  
D) Tien

7. **Aşağıdakilerden hangisi dinlerdeki Mehdi-Mesih inancının ortak noktalarından biri değildir?**

- A) İlahi olmayan dinlere mahsus bir inanç olması  
B) İnananlarını zulümden kurtaracak olması  
C) Ahir zamanda ortaya çıkacak olması  
D) Olağanüstü güçlere sahip olması

8. **“Gata”, “Tripitaka” ve “Veda” terimleri kullanıldıkları dinlerde neyi ifade etmektedir?**

- A) Tanrı inancını  
B) Mehdi-Mesih inancını  
C) Ahiret inancını  
D) Kutsal kitapları

9. **Ahret inancına sahip bir kişiden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beklenmez?**

- A) Hayırlı işlere yönelme  
B) Çevresine karşı duyarsızlık  
C) Kötü davranışları terk etme  
D) Davranışlarında samimi olma

10. **Dinlerin dua anlayışları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Sadece sıkıntılı anlarda yapılan bir ibadettir.  
B) Kul ile kutsal varlık arasındaki dinamik bağıdır.  
C) Kabul edileceğine inanılarak yapılması gerekir.  
D) Kutsal varlığa saygı gösterme ve istekte bulunmadır.

11. • Haftalık ibadet günü pazardır.  
• Din adamları önünde günah çıkarma inancı vardır.  
• Evharistiya ayini en önemli ibadetlerden biri kabul edilir.

**Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

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

12. • Benares’i ziyaret etmek  
• Ganj Nehri’nde yıkanmak

**Verilen bilgiler hangi dine ait hac ibadetini anlatmaktadır?**

- A) Yahudilik      B) Konfüçyanizm  
C) Zerdüştlük      D) Hinduizm

13. **Dinlerdeki kurban ibadeti ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Budizm ve Caynizm’de canlı varlıkların kurban edilmesi yasaktır.  
B) Hristiyanlık’ta biricik kurban Hz. İsa’nın haç üzerindeki ölümüdür.  
C) İslam’a göre kurban, herhangi bir hayvanın usulüne uygun kesilmesidir.  
D) İslam’dan önceki Türk inançlarında, ölmüş atalara kurban sunmak önemlidir.

14. **Camilerde sultanların namaz kılmaları için ayrılan bölüme ne ad verilir?**

- A) Hünkâr Mahfili  
B) Müezzin Mahfili  
C) Son cemaat yeri  
D) Mihrap



## 2. OTURUM

15. İslam dininde sadaka ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sadece zenginlerin yapması gereken bir iyilik değildir.
- B) Sadece para ile yapılan bir ibadet olarak kabul edilmez.
- C) Açıktan verilmesi gizli verilmesinden daha iyi görülmüştür.
- D) Veren kişinin alan kişiden karşılık beklemediği bir ibadettir.

16. İslam kültüründe kutsal kabul edilen gün ve gecelerden hangisi Kuran-ı Kerim’de ismen zikredilmiştir?

- A) Berat
- B) Kadir
- C) Regaip
- D) Mevlit

17. • “Müslüman, diğer insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir.” (İslam)  
• “İnsanların sana nasıl davranmasını istiyorsan sen de onlara öyle davran.” (Hristiyanlık)  
• “Sana kötü gelen şeyleri arkadaşlarına yapma...” (Yahudilik)

Yukarıdaki cümleler dinlerdeki hangi ortak ahlaki özelliği anlatmaktadır?

- A) Temizlik
- B) Büyüklere saygı
- C) Başkalarına zarar vermemek
- D) Şefkat ve merhametli olmak

18. • İnsan neslinin devamını tehdit etmesi  
• İffet ve namus değerlerini yok etmesi  
• Aile kurumuna zarar vermesi

Yukarıda bahsedilen sebeplerle birçok dinde yasaklanan davranış hangisidir?

- A) Hırsızlık
- B) Yalan söyleme
- C) Adam kayırmak
- D) Zina yapmak

19. Tebliğ ile misyonerlik arasındaki fark aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) Tebliğde hileye yer yoktur, misyonerlikte yer verilebilir.
- B) Tebliğ genellikle ferdi, misyonerlik ise kurumsal bir faaliyettir.
- C) Tebliğde muhatabı dine girmeye zorlama var, misyonerlikte yoktur.
- D) Tebliğ, dini anlatmada Müslümanların; misyonerlik ise Hristiyanların kullandıkları bir metottur.

20. • Dinler arası diyaloga katılmazlar  
• Kan verme ve organ naklini kabul etmezler.  
• Hükümet, devlet, ülke... gibi kavramlara karşıdırlar.

Bu görüşler aşağıdaki gruplardan hangisine aittir?

- A) Yahova Şahitleri
- B) Mesih inanlıları
- C) Baptistler
- D) Adventistler

### (614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi hikâye etmenin dört ana unsurundan değildir?

- A) Kişiler
- B) Yer
- C) Zaman
- D) Konu

2. Derken bir düdük öttü ansızın

I  
Bembeyaz gemiler gitgide ufaldı

II  
Korkunç yalnızlığıyla baş başa

III  
Rihtımda bir adam kaldı  
IV

Numaralanmış sözcüklerden hangisi soyut isimdir?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik isme örnek vardır?

- A) Erkenden buluşup yola çıkalım.
- B) Geçen haftaki sınavım kötü geçti.
- C) Sararmış yapraklarla süslendi bahçe.
- D) Yağmurdan sonra gökkuşağı kendini gösterdi.

4. Serginho güzel bir bisiklete binmiş, çiçek öbekleri arasında dolaşıyordu. Onun muhteşem bisikleti için burnumu parmaklığa dayadım. Bisiklet kırmızıydı, sarı ve mavi çizgileriyle gökkuşağına benziyordu. Bisikletin demiri pırl pırl ışık saçıyordu.

Bu parça aşağıdakilerden hangisinin örneğidir?

- A) Betimleyici anlatım
- B) Destansı anlatım
- C) Emredici anlatım
- D) Düşsel anlatım

5. Gönünü Şirin’in aşkı sarınca  
Yol almış hayatın ufuklarınca  
O hızla dağları Ferhat yarınca  
Başlamış akmağa çoban çeşmesi

Bu dördlükte aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?

- A) Özel isim
- B) Çoğul isim
- C) İşaret sıfatı
- D) Belgisiz sıfat

6. Şu Boğaz Harbi nedir? Var mı ki dünyada eşi?  
En kesif orduların yükleniyor dördü beşi,  
Tepeden yol bularak geçmek için Marmara’ya  
Kaç donanmayla sarılmış ufacık bir karaya.

Bu dördlük aşağıdaki anlatım türlerinden hangisine örnektir?

- A) Kanıtlayıcı anlatım
- B) Destansı anlatım
- C) Emredici anlatım
- D) Açıklayıcı anlatım

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir yoktur?

- A) Sıcakkanlı olduğunu hemen herkes söylerdi.
- B) Arabanın rengini onlar da beğenmemiş.
- C) Benim şiirim yarışmada birinci seçildi.
- D) Akşam maça gidenler hastalanmıştı.

## 2. OTURUM

8. • Dil alıcıyı harekete geçirme işleviyle kullanılır.  
• Öğretici ve açıklayıcı yönleri vardır.  
• Telkin, öneri anlamı taşıyan ifadelere yer verilir.  
• Cümlelerde fiiller hakimdir.

**Özellikleri verilen anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Destansı anlatım  
B) Betimleyici anlatım  
C) Emredici anlatım  
D) Düşsel anlatım

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik yapıli fiil yoktur?**

- A) Gidedursun turnalar, gurbet ellere.  
B) Annemin yemekleri hoşuna gitti mi?  
C) Bu bilgisayarı almaktan vazgeçebilirim.  
D) Balıklı gölde el ele yürüyorlarmış.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi istek kipiyle çekimlenmiştir?**

- A) Çocuklarımıza geleceğimiz için değer verelim.  
B) Bu güzel günleri her zaman hatırlasak.  
C) Ne olursa olsun hayallerinden vazgeçme.  
D) Okulumu bir an önce bitirmek istiyorum.

11. "Türk tiyatrosuna, kendi gösteri geleneklerimizden yararlanarak mı yoksa Batılı örneklerden esinlenerek mi varabiliriz?"

**Bu cümle hangi anlatım türünün kullanıldığı bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?**

- A) Tartışmacı anlatım  
B) Fantastik anlatım  
C) Destansı anlatım  
D) Betimleyici anlatım

12. **Aşağıdakilerin hangisi kanıtlayıcı anlatımın özelliklerinden değildir?**

- A) İnandırma, aydınlatma, kendi görüşünü kabul ettirme amaç edinilir.  
B) Kavramları tanımlama ve açıklama önemlidir.  
C) Dil alıcıyı harekete geçirme işleviyle kullanılır.  
D) Hitap edilen toplumun kültür düzeyi ve beklentileri önemlidir.

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf yoktur?**

- A) Bu romanı severek okuyorum.  
B) Bu sonbahar oldukça uzun sürdü.  
C) Yarın hava tüm yurttta yağmurlu olacaktı.  
D) Dünyada kusur işlemeyen insan yoktur.

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı yoktur?**

- A) Bugünlerde kendimi derslerime verdim.  
B) Buna dayanamayıp kararımdayazgeçtim.  
C) Hastalığı son zamanlarda ilerlemişti.  
D) O gün arkadaşlarımla pikniğe gitmiştik.

15. Çok çok zaman önce Anadolu'muzun doğusunda ünlü bir Kafdağı varmış. Kafdağı öyle böyle dağlardan değilmiş, soylu sopluy, adı sanı belli bir dağlar padişahıymış. Kafdağı'nın kendisine benzeyen oğulları, kızları varmış. O bölgede bir dağ ailesi kurmuş.

**Bu paragrafta hangi anlatımın özellikleri vardır?**

- A) Kanıtlayıcı anlatım  
B) Düşsel (fantastik) anlatım  
C) Gelecekte söz eden anlatım  
D) Emredici anlatım

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat vardır?**

- A) İçimde inanılmaz bir sıkıntı vardı.  
B) Bir ders saati, bana sene gibi uzun geliyordu.  
C) Çocuk, bu işiğe dalgın dalgın baktı.  
D) Köroğlu ordunun yaklaştığını anladı.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç yoktur?**

- A) Bir memlekette maddi ve manevi kültürü yaratanlar o memleketin kültürlü insanlarıdır.  
B) Bir şey bilmeyen insanların kendilerine ne de başkalarına faydası vardır.  
C) Ülkemiz turizm bakımından çok önemli değerlere sahiptir.  
D) Ana dile saygı, önce onu sevmek sonra da doğru kullanmakla olur.

18. **Aşağıdakilerin hangisi söyleşmeye bağlı anlatımın özelliklerinden değildir?**

- A) Vurgu ve tonlama önemlidir.  
B) Karşılıklı konuşmalar bağlama ve konuşulan kişiye göre değişmez.  
C) Tekrarlar anlatımda ifadeyi kuvvetlendirir.  
D) Jest ve mimikler anlatım gücünü artırır.

19. **Tanımlama, açıklayıcı betimleme, sınıflandırma, örneklendirme, karşılaştırma, tanık gösterme, sayısal verilerden yararlanma gibi düşünceyi geliştirme yollarından daha çok hangi anlatım türünde yararlanır?**

- A) Kanıtlayıcı anlatım  
B) Mizahi anlatım  
C) Öyküleyici anlatım  
D) Fantastik anlatım

20. Altınlı başında papatya niçin? Sarı saçlarına pembe gül takın! Git bahar, gönlümde ibadet için Diz çöken kızları ürkütme sakın!

**Bu dördükte aşağıdakilerden hangisinin örneği yoktur?**

- A) Kişi zamiri  
B) Çoğul isim  
C) Soru zarfı  
D) Niteleme sıfatı

## 2. OTURUM

### (712) İSLAM TARİHİ – 2

1. İslam tarihinde önemli bir yeri olan Talas Savaşı, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında olmuştur?

- A) Türk - Çin
- B) Arap - Çin
- C) Türk - Arap
- D) Bizans - Arap

2. İslam dünyasında Emevilerin yıkılmasından sonra Abbasilerin kurulması Türkler açısından, aşağıdaki gelişmelerin hangisine sebep olduğu söylenemez?

- A) Halifelik Türk soyuna geçmiştir.
- B) Türklerin İslam dinine hizmetleri artmıştır.
- C) Türkler arasında İslamiyet hızla yayılmıştır.
- D) İslamiyet'in en büyük koruyucusu Türkler olmuştur.

3. Müslüman Araplarla Türkler arasında ilk ciddi çatışmaların meydana geldiği yıl, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 621
- B) 635
- C) 644
- D) 653

4. İslam öncesinde Türkler, aşağıdakilerden hangisini "Ulu gün" şeklinde isimlendirmişlerdir?

- A) Cihat
- B) Kıyamet
- C) Cennet
- D) Cehennem

5. Selden dolayı duvarları yıkılan Kâbe, aşağıdaki hangi Osmanlı padişahı döneminde tümünden yenilenmiştir?

- A) I. Selim
- B) IV. Murat
- C) I. Süleyman
- D) II. Abdülhamit

6. Aşağıdaki devletlerden hangisinin yaptırdığı mimari eserler daha çok Bursa, Edirne, İstanbul ve Balkanlardaki şehirlerde yoğunlaşmıştır?

- A) Memlûk
- B) Selçuklu
- C) Osmanlı
- D) Karahanlı

7. Abbasi iktidarını endişeye düşüren;

- I. Zenciler Ayaklanması
- II. Harici isyanları
- III. Babek başkaldırışı

gibi olayların hangileri, Türk askerlerinden kurulu ordularca bastırılmıştır?

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

8. • 1730 - 1790 yılları arasında Osmanlıda yaşamış Türk matematikçisidir.  
• Mühendishane-i Bahri-i Hümayunda matematik dersleri vermiştir.  
• Kâğıthane'de düzenlenen bir topçu atış uygulamasında, atışlardaki açı yanlışlarını matematiksel yöntemle düzelttiği için dönemin padişahı III. Selim tarafından Yenişehir Fener Mollalığına getirilmiştir.  
• Logaritma ve trigonometri alanlarındaki çalışmaları ile tanınır.

Hakkında kısa bilgi verilen bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Paşa
- B) İsmail Gelenbevi
- C) Lagari Hasan Çelebi
- D) Kınalızade Ali Çelebi

9. 12. yüzyılın ortalarından itibaren Anadolu'ya gelen gezici mutasavvıfların çoğu, aşağıdakilerden hangisinin öğrencileri idi?

- A) Muhammed bin Kays
- B) Yükneklî Edip Ahmet
- C) Mahmut Zemaşerî
- D) Hoca Ahmet Yesevi

10. Aşağıdaki Anadolu Selçuklu hükümdarlarından hangisi, Gürcü asıllı Hristiyan eşi için sarayına kilise yaptırmıştır?

- A) II. Gıyaseddin Keyhüsrev
- B) I. İzzeddin Keykâvus
- C) I. Alaeddin Keykubat
- D) II. Kılıç Arslan

11. Tarihte, Müslüman toplumdaki insanlar inanış yönünden kaç gruba ayrılmıştır?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) 7

12. Dinî literatürde "yıldızlara tapanlara" verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mani
- B) Musevi
- C) Sâbii
- D) Mecusi

13. İlk dönemlerde ilim adamlarının ders halkaları öncelikle nerelerde oluşturulmuştur?

- A) Camilerde
- B) Saraylarda
- C) Kahvehanelerde
- D) Bağ ve bahçelerde

14. İslam Devleti'nin kullandığı paralar üzerinde ilk tasarrufu (paralar üzerinde değişiklikler yapıp yeniden bastırma) yapan halife, aşağıdaki halifelerden hangisidir?

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

15. Aşağıdaki İslamî terimlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Siyer
- B) Fıkıh
- C) Zekât
- D) Kelam

16. Hat sanatı özellikle aşağıdaki sanatlardan hangisiyle iç içedir?

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

17. Osmanlılarda "baş vezir"e ne ad verilir?

- A) Sadrazam
- B) Cebecibaşı
- C) Padişah
- D) Reisülküttap

18. Afrika kıtasında bulunan bazı ülkeler, başkentleriyle aşağıda eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Tunus - Rabat
- B) Somali - Cibuti
- C) Sudan - Hartum
- D) Etiyopya - Trablus

## 2. OTURUM

19. “Uzun yüzyıllar içerisinde İslam toplumları arasında çeşitli parçalanmalar, politik ve fikrî ayrılmalar olmuşsa da, Müslümanların birliğini; Emeviler Dönemi’nde - I - , Abbasiler Dönemi’nde - II - ve Osmanlılar zamanında da - III - şehirleri temsil etmiştir.”

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için numaralandırılarak boş bırakılan yerlere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	Kahire	Kabil	İstanbul
B)	Şam	Bağdat	İstanbul
C)	Mekke	Tahran	Edirne
D)	İskenderiye	Medine	Konya

20. Mısır halkından olan kimselere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüş  
B) Hacıp  
C) Kıpti  
D) Mevali

### (812) KELAM – 2

1. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Peygamberler, insana nasıl ibadet etmesi gerektiğini öğretir.  
B) Peygamberlik Allah’ın insanlara verdiği değerlerin bir göstergesidir.  
C) Peygamberler, insanın akıl ve iradesini doğru kullanmasına yardım eder.  
D) Peygamberlik, insanın irade ve gayretiyle ulaşabileceği makamlara bir örnektir.

2. Allah’ın izniyle, davalarını ispat etmek için Peygamberlerin göstermiş oldukları olağanüstü iş ve olaylara ne denir?

- A) Delil  
B) Mucize  
C) İstidrac  
D) Keramet

3. Kelime olarak “müjde, talim ve öğretici” anlamlarına gelen, “Yeni Ahit” adıyla da bilinen ilahî kitap hangisidir?

- A) Tevrat  
B) İncil  
C) Zebur  
D) Kur’an-ı Kerim

4. Hz. Muhammed (sav.) ile Mekkeli müşrikler arasında imzalanan Hudeybiye Barış Antlaşması’ndaki bazı maddeler, kendi aleyhlerine görünmesi sebebiyle Müslümanların çoğu tarafından kabul edilmek istenmemiştir. Fakat sonradan yaşanan gelişmeler, Peygamberimizi haklı çıkarmış ve Müslümanlar için fetih sayılacak kazanımlara vesile olmuştur.

Bu olay Hz. Muhammed(sav)’in peygamberliği ile ilgili hangi özelliğine örnektir?

- A) Tebliğ  
B) Emanet  
C) Fetanet  
D) Sıdk

5. Kuran-ı Kerim ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tamamı Mekke’de indirilmiştir.  
B) Lafız ve manasıyla mucizedir.  
C) Mesajları tüm insanları kapsar.  
D) İnsanların sorunlarına çözüm yolu sunar.

6. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber’in tebliğ metotları arasında yer almaz?

- A) Zorlama  
B) Kararlılık  
C) Hoşgörü  
D) Örnek olma

7. Aşağıdakilerden hangisi ahiret inancının ortaya çıkardığı düşüncelerden biri değildir?

- A) Ölüm bir yok olma değildir.  
B) Hayat bir amaca hizmet etmelidir.  
C) İnsan sınırsız bir özgürlüğe sahiptir.  
D) Er ya da geç hak eden hakkını elde edecektir.

8. “Yeryüzünde bulunan her canlı yok olacaktır. Ancak azamet ve ikram sahibi Rabb’inin zâtı bâki kalacaktır.”

(Rahmân suresi, 26 - 27. ayetler)

Bu ayette aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Mizan  
B) Sırat  
C) Maşşer  
D) Kıyamet

9. Aşağıdakilerden hangisi cehennem isimlerinden biridir?

- A) Firdevs  
B) Hâviye  
C) Dârusselem  
D) Dârumukame

10. • Mevsimlerin sürekliliği  
• Dünyanın kendi etrafında dönmesi  
• Gezegenerin yörüngelerinin olması

Verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisine delil oluşturmaz?

- A) Evrendeki mükemmel bir düzenin varlığına  
B) Allah’ın her şeyi bir ölçüye göre yarattığına  
C) İnsan iradesinin kader üzerinde etkili olduğuna  
D) Allah’ın sonsuz güç ve kudret sahibi olduğuna

11. Aşağıdakilerden hangisi insanın özgür irade sahibi bir varlık olduğuna örnektir?

- A) İsteddiği mezhebin görüşlerini benimsemesi  
B) Peygamberlik görevi ile vazifelenmesi  
C) Ömrünün bir sınırının olması  
D) Doğal afetlere maruz kalması

12. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde “külli irade” vurgulanmıştır?

- A) “...Yaptıklarınızdan mutlaka sorumlu tutulacaksınız.”  
(Nahl suresi, 93. ayet)  
B) “İnsan şerri de hayrı istediği gibi ister. İnsan pek acelecidir.”  
(İsrâ suresi, 11. ayet)  
C) “Bir şeyi istediğinde, O’nun buyruğu “ol” demekten ibarettir, hemen olur.”  
(Yâsin suresi, 82. ayet)  
D) “Yapmayacağınız şeyleri söylemeniz Allah katında çok çirkin bir davranıştır.”  
(Saff suresi, 3. ayet)

13. Ehli Sünnet ile Mu’tezile âlimleri arasında aşağıdaki konuların hangisinde görüş ayrılığı yoktur?

- A) İnsanın kaç eceli vardır?  
B) Haram olan yiyecekler rızık mıdır?  
C) İnsanın fiillerinin yaratıcısı kimdir?  
D) İnsanlar inançlarında irade sahibi midir?

## 2. OTURUM

14. Tevekkül kavramını doğru anlayan bir kişiden aşağıdaki tutumlardan hangisi beklenmez?

- A) Rızık aramak için her türlü yolu meşru görmesi
- B) Zarar verici davranışlardan kaçınması
- C) Allah'ın takdirine razı olması
- D) Hastalığı için çare araması

15. Aşağıdakilerden hangisi "evrensel yasalar" (sünnetullah) ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Tüm insanları ilgilendirir.
- B) Evrende var olan yasalardır.
- C) Bölgelere göre değişiklik gösterirler.
- D) Allah tarafından konulmuşlardır.

16. "De ki: Allah'tan başka tanrı olduğunu sandıklarınızı çağırın; sizin bir sıkıntınızı gidermeye ve onu değiştirmeye güçleri yetmez." (İsrâ suresi, 56. ayet)

Bu ayette eleştirilen inanç veya felsefi akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satanizm
- B) Ateizm
- C) Nihilizm
- D) Politeizm

17. • İnsan zihninin ve aklın reel değeri yoktur.  
• "Tanrı vardır veya yoktur" denilemez.  
• Objektif bir bilgi yoktur.

Verilen bilgiler aşağıdaki felsefi akımlardan hangisine aittir?

- A) Deizm (Yaradancılık)
- B) Bilinemezlik (Agnostisizm)
- C) Pozitivizm (Olguculuk)
- D) Nihilizm (Hiççilik)

18. Günümüzde mezheplerin çoğu, İslam ile ilgili aşağıdaki değerlerden hangisine örnektir?

- A) Paylaşmak
- B) Özgürlük
- C) Barış
- D) Emek

19. İslam'a göre insan ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Davranışlarından hesaba çekilecektir.
- B) Akli ve iradesi onu sorumlu kılmaktadır.
- C) Davranışlarını seçme hakkı tanınmıştır.
- D) Sınırsız bir irade sahibidir.

20. Aşağıdakilerden hangisi 1937 yılında gerçekleşmiştir?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) İlahiyat fakültelerinin açılması
- C) Laiklik ilkesinin anayasaya girmesi
- D) Diyanet İşleri Başkanlığı'nın kurulması

### (932) SİYER – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in Ensar ve Muhacir arasında kardeşlik ilan etmesinin nedenlerinden biri olamaz?

- A) Muhacirlerin Medine'deki hayata uyumlarını kolaylaştırmak
- B) Muhacir ve Ensar'ı birbirlerine ısındırıp kenetlenmelerini sağlamak
- C) Muhacirlerin maddi konularındaki sıkıntılarını hafifletmeye çalışmak
- D) Ensar'ın maddi durumuna katkı sağlamak

2. Hz. Muhammed (sav.) zamanındaki Mescid-i Nebevi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İslam'ın ilk mescidi kabul edilir.
- B) Devlet işlerinin görüldüğü yerdir.
- C) Eğitim faaliyetleri yapılmıştır.
- D) İbadetlerin yapıldığı yerdir.

3. Medine'de yapılan ilk nüfus sayımında Müslümanların sayısı kaç kişi olarak tespit edilmiştir?

- A) 1000
- B) 1500
- C) 2000
- D) 2500

4. Hz. Muhammed (sav.)'in Medine Sözleşmesi'ni yapma nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine'deki halkların barış ve huzur içinde yaşamasını sağlamak
- B) Yahudilerin Hristiyanlar üzerindeki baskılarını azaltmak
- C) Müşrik Arapları ve Yahudileri Medine'den çıkarmak
- D) Medine'nin gelir kaynaklarını artırmak

5. Namaza davetin ezan ile yapılmasını rüyasında gören ve Peygamberimize anlatan sahabeye kimdir?

- A) Bilal-i Habeşi
- B) Ali b. Ebi Talip
- C) Abdullah b. Zeyd
- D) Hz. Ebu Bekir

6. Kiblenin Mescid-i Aksa'dan Mescid-i Haram'a çevrilmesi ne zaman gerçekleşmiştir?

- A) Mekke'nin Fethi'nden sonra
- B) Hicretten on altı ay sonra
- C) Boykot döneminde
- D) Mekke döneminde

7. Hz. Peygamber, Bedir Savaşı'nda ele geçirilen esirlerden okuma yazma bilenleri on Müslümana okuma yazma öğretilmeleri karşılığında serbest bırakmıştır.

Hz. Peygamber'in bu uygulaması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Akrobalarına kolaylık göstermiştir.
- B) Birlik ve beraberlik oluşturmuştur.
- C) Ekonomiye katkı sağlamıştır.
- D) İlime teşvik etmiştir.

8. Hudeybiye Barış Antlaşması kimler arasında yapılmıştır?

- A) Müşrikler - Yahudiler
- B) Müslümanlar - Müşrikler
- C) Müslümanlar - Yahudiler
- D) Hristiyanlar - Müslümanlar

## 2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi Mekkelilerin Uhud Savaşı'nı başlatma nedenlerinden biri değildir?

- A) Bedir'deki yenilginin intikamını almak
- B) Medine'deki Yahudilere yardım etmek
- C) Müslümanların güçlenmelerini engellemek
- D) Suriye kervan yolunu emniyet altına almak

10. Hz. Peygamber'in Hendek Savaşı öncesi sahabeleri topla-yıp fikir alışverişinde bulunma-sı aşağıdakilerden hangisine önem verdiğini gösterir?

- A) Yardımlaşmaya
- B) Kardeşliğe
- C) Eğitime
- D) İstişareye

11. Bedir Savaşı'ndan sonra Medine Antlaşması'nı ihlal eden ve Hz. Peygamber'in ka-rarıyla Medine'yi terk etmek zorunda kalan ilk kabile aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Kaynukaoğulları
- B) Nadiroğulları
- C) Hazreçoğulları
- D) Kurayzaoğulları

12. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'nin fethinin sonuçların-dan biri değildir?

- A) Kureyşliler tehdit olmaktan ta-mamen çıkmışlardır.
- B) Kâbe, Müslümanların hâkimiyetine geçmiştir.
- C) Ebu Süfyan ve birçok Mekkeli müşrik Müslüman olmuştur.
- D) Hayber'in fethi için gerekli ortam oluşmuş ve fetih gerçek-leşmiştir.

13. Mute Savaşı 629 yılında Müslüman-lar ile ---- arasında yapılmıştır.

Boş bırakılan yere aşağıdakiler-den hangisi gelmelidir?

- A) Mekkeliler
- B) Bizanslılar
- C) İranlılar
- D) Mısırlılar

14. Hz. Peygamber, vefatından sonra müminlerin ihtilafa düş-meleri durumunda aşağıdaki-lerden hangilerine müracaat etmelerini söylemiştir?

- A) Kur'an-ı Kerim ve Sünnet'e
- B) Ataların dinleri ve geleneklere
- C) Devlet yöneticileri ve kabile büyüklerine
- D) Toplumdaki kurallar ve toplu-mun ileri gelenlerine

15. "De ki; Ey insanlar! Gerçekten ben sizin hepinize, göklerin ve yerin sahibi olan Allah'ın elçisi-yim..."

A'râf suresi, 158. ayet)

**Bu ayete göre Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ulaşılabılır?**

- A) Son peygamber olduğuna
- B) İnen vahiyleri yazdığının
- C) Peygamberliğinin evrenselliğine
- D) Tebliğe akrabalarından başla-dığına

16. Hz. Peygamber, Uhud Savaşı'nda kendisini yaralayan müşrikler için "Allah'ım! Halkımı cezalandırma, çünkü onlar bilmiyorlar." demiştir.

**Hz. Muhammed (sav.)'in böyle davranması O'nun hangi özelli-ğinin bir göstergesidir?**

- A) Cesaretinin
- B) Merhametinin
- C) Yardımseverliğinin
- D) Sabrının

17. Hz. Peygamber, davasından vaz-geçmesi karşılığında kendisine teklif edilen dünyalıkları kabul etmemiş ve: "Güneş'i sağ elime, Ay'ı sol elime verseler yine de bu davamdan vazgeçmem." demiştir.

**Hz. Peygamber'in bu şekilde cevap vermesi O'nun hangi özelli-ğinden kaynaklanmaktadır?**

- A) Cesaretinden
- B) Cömertliğinden
- C) Şefkatinden
- D) Kararlılığından

18. Hz. Muhammed (sav.) peygam-berlik öncesi yaşamında aşağıdaki özelliklerden hangisiyle daha çok tanınmakta idi?

- A) Güler yüzlülüğü
- B) Affediciliği
- C) Güvenilirliği
- D) Hoşgörüsü

19. "Âlimler gökteki yıldızlar gibidir. Yıldızlar nasıl karanlıkta yol gös-terirse, âlimler de yeryüzünde rehberdirler."

**Hz. Muhammed (sav.) bu sözleyle aşağıdakilerden hangisini vurgu-lamıştır?**

- A) Bilgi ve ilme önem verilmesini
- B) Tefekkür etmenin gerekliliğini
- C) Yıldızların insan üzerinde etkisini
- D) Örneklerle anlatmanın önemini

20. Hz. Muhammed (sav.), Kur'an okuyan mümini, kokusu ve tadı güzel olan turunçgillere; Kur'an okumayan mümini de, kokusu olmayıp tadı güzel olan hurmaya benzetmiştir.

**Bu durum, Hz. Peygamber'in aşağıdaki eğitim - öğretim yön-temlerinden hangisini kullandı-ğına örnektir?**

- A) Tartışma yöntemi
- B) Soru-cevap yöntemi
- C) Örneklendirme yöntemi
- D) Problem çözme metodu

### (998) MATEMATİK - 1

1. Aşağıdaki kümelerden hangisi boş kümedir?

- A)  $A = \{x | x < 5, x \in \mathbb{Z}\}$
- B)  $B = \{x | 3 < 2x + 1 < 11, x \in \mathbb{N}\}$
- C)  $C = \{x | 2x + 7 = 10, x \in \mathbb{R}\}$
- D)  $D = \{x | x^2 = 5, x \in \mathbb{N}\}$

## 2. OTURUM

2.  $A = \{a, b, \{a, b\}, \{c, d\}, e\}$  kümesinin alt küme sayısı kaçtır?  
 A) 16 B) 32  
 C) 64 D) 128
3.  $A = \{x | x < 6, x \in \mathbb{Z}^+\}$  kümesine eşit olan küme aşağıdakilerden hangisidir?  
 A)  $K = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$   
 B)  $L = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$   
 C)  $M = \{1, 2, 3, 4, 5\}$   
 D)  $N = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
4. Satranç veya yüzme kurslarından en az birine katılan 50 kişilik öğrenci grubunda 32 kişi satranç, 27 kişi yüzme kursuna katılmaktadır. Bu öğrenci grubunda yalnız satranç kursuna katılan kaç kişi vardır?  
 A) 20 B) 21  
 C) 22 D) 23
5.  $(x + 4, 13) = (5, 2x + y + 3)$  olduğuna göre  $x + y$  kaçtır?  
 A) 7 B) 8 C) 9 D) 10
6.  $M = \{1, a, 2, b, 3, c\}$  kümesi veriliyor.  $s(M \times N) = 24$  olduğuna göre  $N$  kümesinin eleman sayısı kaçtır?  
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
7.  $\frac{3\sqrt{2}}{7}$  sayısı aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa sonuç bir rasyonel sayı olur?  
 A)  $\frac{1}{3}$  B) 7  
 C)  $\sqrt{\frac{8}{7}}$  D)  $\frac{1}{\sqrt{8}}$
8.  $|\sqrt{3} - 1| + |\sqrt{3} - \sqrt{5}| + |4 - \sqrt{5}|$  işleminin sonucu kaçtır?  
 A)  $\sqrt{5}$  B)  $\sqrt{5} - \sqrt{3}$   
 C) 3 D) 5
9.  $|2x - 3| < 5$  eşitsizliğini sağlayan kaç tam sayı değeri vardır?  
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
10.  $(-27)^3 \cdot (-3)^{-4}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  
 A)  $3^7$  B)  $3^5$   
 C)  $-3^{-5}$  D)  $-3^5$
11.  $(96)^2 \cdot (25)^5$  sayısı kaç basamaklıdır?  
 A) 9 B) 10 C) 11 D) 12
12.  $\sqrt{3 + \frac{6}{25}}$  işleminin sonucu kaçtır?  
 A)  $\frac{6}{5}$  B)  $\frac{7}{5}$   
 C)  $\frac{8}{5}$  D)  $\frac{9}{5}$
13.  $\frac{1}{1 - \sqrt{2}} + \frac{1}{1 + \sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?  
 A) -2 B)  $-\sqrt{2}$   
 C)  $\sqrt{2}$  D) 2
14.  $(a - 2)x + b + 6 = 0$  denkleminin çözüm kümesi tüm gerçel sayılar olduğuna göre  $a + b$  kaçtır?  
 A) -8 B) -4  
 C) 2 D) 6
15.  $\frac{4}{5} = \frac{a}{b}$  orantısında  $a = 20$  olduğuna göre  $b$  kaçtır?  
 A) 15 B) 20  
 C) 25 D) 30
16.  $\begin{cases} 3x - y = 12 \\ x + 4y = 4 \end{cases}$  denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
 A)  $\{(0, -12)\}$  B)  $\{(4, 0)\}$   
 C)  $\{(3, -3)\}$  D)  $\{(2, -6)\}$
17. % 20'si 12 olan sayının %25'i kaçtır?  
 A) 15 B) 18 C) 20 D) 21
18. Bir yük asansörü tek seferde en fazla 400 kg yük taşıyabilmektedir. 80 kg ağırlığındaki bir işçi bu asansöre kendisi ile birlikte her biri 30 kg olan çuvalardan tek seferde en fazla kaç tane yükleyebilir?  
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13
19.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = \sqrt[3]{x} + 1$  olduğuna göre  $f(-8) + f(27)$  kaçtır?  
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
20.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  
 $f(x) = \frac{ax}{2} + \frac{bx}{3} + 3 - c$   
 fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre  $3a + 2b + c$  kaçtır?  
 A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

### SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.

### SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

**Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**



02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL.AHL.BİL. – 7	TARİH – 1	T. C. İNK. TAR. ATA. – 1	COĞRAFYA – 6
1. A	1. C	1. B	1. B
2. D	2. D	2. A	2. C
3. B	3. A	3. D	3. C
4. D	4. D	4. B	4. A
5. B	5. C	5. C	5. C
6. C	6. B	6. D	6. B
7. D	7. C	7. C	7. D
8. C	8. A	8. A	8. A
9. A	9. B	9. D	9. D
10. B	10. D	10. C	10. B
11. B	11. C	11. D	11. D
12. A	12. B	12. C	12. C
13. C	13. A	13. A	13. B
14. A	14. B	14. C	14. D
15. A	15. C	15. C	15. A
16. C	16. D	16. B	16. A
17. C	17. C	17. A	17. A
18. B	18. A	18. B	18. B
19. D	19. B	19. D	19. C
20. D	20. D	20. C	20. D

DİN KÜL.AHL.BİL. – 8	TARİH – 5	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 4
1. C	1. A	1. B	1. B
2. B	2. D	2. D	2. A
3. A	3. B	3. A	3. A
4. D	4. C	4. C	4. D
5. B	5. D	5. B	5. B
6. C	6. C	6. D	6. D
7. C	7. A	7. A	7. B
8. A	8. B	8. A	8. C
9. B	9. A	9. C	9. A
10. A	10. C	10. D	10. D
11. C	11. C	11. C	11. C
12. D	12. D	12. B	12. D
13. C	13. B	13. A	13. C
14. D	14. A	14. B	14. B
15. A	15. D	15. D	15. C
16. B	16. D	16. A	16. B
17. B	17. C	17. C	17. A
18. D	18. B	18. C	18. A
19. D	19. B	19. B	19. D
20. C	20. D	20. D	20. C

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 2

1. B
2. C
3. A
4. C
5. D
6. C
7. B
8. A
9. D
10. D
11. B
12. C
13. B
14. C
15. D
16. A
17. D
18. B
19. C
20. A

FRANSIZCA – 2

1. C
2. A
3. B
4. D
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. B
14. A
15. D
16. C
17. A
18. D
19. B
20. C

SOSYOLOJİ – 1

1. A
2. D
3. B
4. D
5. C
6. B
7. C
8. B
9. D
10. A
11. D
12. C
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. C
19. A
20. B

ALMANCA – 4

1. D
2. B
3. A
4. B
5. C
6. A
7. C
8. B
9. D
10. D
11. A
12. C
13. B
14. D
15. C
16. A
17. B
18. A
19. C
20. D

ALMANCA – 2

1. A
2. B
3. D
4. A
5. B
6. A
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. C
13. C
14. B
15. D
16. D
17. A
18. C
19. D
20. B

PSİKOLOJİ – 2

1. D
2. C
3. B
4. C
5. A
6. D
7. A
8. C
9. A
10. B
11. A
12. C
13. B
14. D
15. C
16. A
17. B
18. D
19. D
20. B

İNGİLİZCE – 4

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. A
7. B
8. C
9. A
10. A
11. D
12. B
13. C
14. D
15. B
16. A
17. C
18. B
19. B
20. C

FRANSIZCA – 4

1. D
2. C
3. B
4. A
5. B
6. A
7. C
8. D
9. A
10. C
11. B
12. D
13. C
14. A
15. D
16. B
17. B
18. D
19. C
20. A

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 4

1. B
2. C
3. C
4. D
5. C
6. D
7. A
8. B
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. B
15. D
16. A
17. D
18. C
19. A
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. B
7. D
8. C
9. A
10. D
11. C
12. B
13. B
14. D
15. C
16. A
17. B
18. D
19. A
20. D

FİZİK – 2

1. B
2. C
3. D
4. B
5. A
6. A
7. C
8. D
9. B
10. C
11. A
12. D
13. B
14. B
15. A
16. D
17. A
18. C
19. D
20. C

FİZİK – 4

1. C
2. D
3. A
4. C
5. D
6. C
7. A
8. B
9. C
10. B
11. B
12. A
13. D
14. D
15. C
16. B
17. D
18. A
19. A
20. C

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. D
2. B
3. D
4. B
5. C
6. C
7. A
8. D
9. D
10. B
11. A
12. C
13. B
14. D
15. C
16. D
17. B
18. A
19. C
20. A

TÜRK EDEBİYATI – 5

1. B
2. A
3. D
4. C
5. D
6. C
7. A
8. A
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. B
16. C
17. D
18. D
19. B
20. A

FİZİK – 3

1. D
2. C
3. B
4. A
5. A
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B
11. A
12. C
13. D
14. B
15. D
16. B
17. C
18. D
19. C
20. B

KİMYA – 1

1. B
2. C
3. D
4. A
5. B
6. B
7. C
8. D
9. D
10. B
11. D
12. C
13. C
14. C
15. B
16. C
17. C
18. A
19. B
20. A

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

KİMYA – 7

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. A
7. C
8. B
9. C
10. D
11. D
12. D
13. B
14. A
15. B
16. B
17. B
18. A
19. B
20. C

BİYOLOJİ – 2

1. D
2. B
3. A
4. A
5. D
6. C
7. D
8. B
9. C
10. C
11. A
12. B
13. D
14. A
15. B
16. A
17. B
18. C
19. D
20. C

BİYOLOJİ – 7

1. D
2. C
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B
8. B
9. A
10. D
11. A
12. D
13. C
14. A
15. D
16. D
17. C
18. A
19. B
20. A

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. C
10. D
11. D
12. B
13. C
14. B
15. A
16. B
17. D
18. A
19. B
20. A

KİMYA – 8

1. C
2. D
3. B
4. A
5. B
6. C
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. C
13. D
14. A
15. C
16. C
17. B
18. A
19. D
20. A

BİYOLOJİ – 4

1. B
2. C
3. D
4. D
5. A
6. C
7. A
8. A
9. B
10. C
11. B
12. D
13. D
14. B
15. C
16. B
17. D
18. A
19. A
20. C

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. B
7. D
8. D
9. C
10. A
11. B
12. D
13. C
14. A
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. C
7. B
8. A
9. B
10. B
11. D
12. D
13. C
14. B
15. D
16. B
17. A
18. C
19. D
20. B

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 7

1. B
2. A
3. B
4. D
5. A
6. C
7. C
8. D
9. A
10. C
11. A
12. D
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. D
19. B
20. C

SANAT TARİHİ – 1

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. C
10. A
11. B
12. B
13. D
14. B
15. D
16. A
17. C
18. C
19. D
20. D

SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. A
2. D
3. C
4. C
5. B
6. D
7. C
8. B
9. B
10. D
11. A
12. D
13. A
14. C
15. B
16. C
17. D
18. A
19. B
20. A

İNGİLİZCE – 7

1. C
2. A
3. A
4. D
5. C
6. B
7. B
8. A
9. C
10. D
11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. C
17. D
18. A
19. C
20. B

İŞLETME – 1

1. D
2. B
3. B
4. A
5. C
6. C
7. D
8. B
9. A
10. D
11. B
12. A
13. B
14. D
15. B
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

SANAT TARİHİ – 2

1. C
2. B
3. D
4. A
5. C
6. B
7. A
8. D
9. D
10. B
11. A
12. B
13. D
14. C
15. B
16. A
17. C
18. D
19. B
20. B

TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. D
7. C
8. A
9. B
10. B
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

ALMANCA – 7

1. B
2. D
3. A
4. B
5. D
6. A
7. B
8. C
9. C
10. B
11. A
12. D
13. A
14. B
15. C
16. C
17. A
18. D
19. C
20. D

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

FRANSIZCA – 7

1. C
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. D
10. B
11. A
12. C
13. A
14. C
15. B
16. D
17. B
18. D
19. A
20. C

HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. D
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. B
15. D
16. B
17. A
18. B
19. A
20. C

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. D
2. C
3. D
4. A
5. D
6. B
7. D
8. C
9. D
10. A
11. A
12. C
13. D
14. B
15. B
16. B
17. C
18. B
19. A
20. A

KELAM – 2

1. D
2. B
3. B
4. C
5. A
6. A
7. C
8. D
9. B
10. C
11. A
12. C
13. D
14. A
15. C
16. D
17. B
18. B
19. D
20. C

FIKİH – 2

1. A
2. B
3. D
4. D
5. A
6. C
7. B
8. A
9. B
10. D
11. A
12. D
13. C
14. D
15. C
16. D
17. A
18. C
19. A
20. B

KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. A
2. B
3. D
4. A
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. A
11. B
12. D
13. C
14. A
15. C
16. B
17. C
18. D
19. C
20. A

İSLAM TARİHİ – 2

1. B
2. A
3. D
4. B
5. B
6. C
7. D
8. B
9. D
10. A
11. A
12. C
13. A
14. B
15. C
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C

SİYER – 2

1. D
2. A
3. B
4. A
5. C
6. B
7. D
8. B
9. B
10. D
11. A
12. D
13. B
14. A
15. C
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

02 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 1

1. D
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. D
8. C
9. A
10. D
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. B
17. A
18. A
19. B
20. B