

OTURUM

2



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

T

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI  
2. OTURUM: 08 AĞUSTOS 2015 Saat:14.00

<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	3	(422) FİZİK – 2	28	(501) İNGİLİZCE – 7	57
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	4	(423) FİZİK – 3	29	(501) ALMANCA – 7	58
(131) TARİH – 1	5	(424) FİZİK – 4	31	(501) FRANSIZCA – 7	59
(135) TARİH – 5	7	(431) KİMYA – 1	33	(512) FIKIH – 2	60
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	8	(437) KİMYA – 7	35	(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	61
(152) COĞRAFYA – 2	9	(438) KİMYA – 8	36	(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4	62
(156) COĞRAFYA – 6	10	(442) BİYOLOJİ – 2	37	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4	63
(164) MATEMATİK – 4	11	(444) BİYOLOJİ – 4	39	(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7	64
(182) İNGİLİZCE – 2	13	(447) BİYOLOJİ – 7	40	(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7	65
(182) ALMANCA – 2	14	(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1	41	(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7	66
(182) FRANSIZCA – 2	15	(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1	42	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	67
(207) PSİKOLOJİ – 2	16	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	44	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	68
(208) SOSYOLOJİ – 1	17	(467) MATEMATİK – 7	45	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	70
(243) İNGİLİZCE – 4	19	(476) İŞLETME – 1	46	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	71
(243) ALMANCA – 4	20	(481) SANAT TARİHİ – 1	47	(712) İSLAM TARİHİ – 2	73
(243) FRANSIZCA – 4	21	(482) SANAT TARİHİ – 2	49	(812) KELAM – 2	74
(404) DİL VE ANLATIM – 4	22	(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	50	(932) SİYER – 2	76
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	23	(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2	51	(998) MATEMATİK – 1	77
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	25	(493) GEOMETRİ – 3	53		
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	26	(498) GEOMETRİ – 8	55		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

1. Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. 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.
3. 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.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

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

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

**BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**



## 2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Aşağıdaki meleklerden hangisi Sur'a üflemeyle görevlidir?

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

2. Kur'an-ı Kerim'de kıyamet ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yer almaz?

- A) Varlığı B) Tanımı  
C) Zamanı D) Oluş biçimi

3. Ölüm haberinin müezzin tarafından halka duyurulması aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

- A) Ezan B) Salâ  
C) Kamet D) Mevlit

4. Aşağıdakilerden hangisinin dünyaya aşırı bağlılık göstermeyi daha çok engellediği söylenebilir?

- A) Kitaplara iman  
B) Meleklerle iman  
C) Kaza ve kadere iman  
D) Ahirete iman

5. "Kim zerre kadar hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre kadar şer işlemişse onu görür."  
(Zilzal suresi, 7. ve 8. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki konuların hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Hesap B) Sırat  
C) Haşır D) Sur

6. Günah ve hatalardan pişman olup bir daha yapmama konusunda Allah'a söz vermeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dua B) Şükür  
C) Tövbe D) Tevekkül

7. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin insana kazandırdıklarından biri değildir?

- A) İnsanların daha çok hata yapmasına sebep olur.  
B) İnsana günahlarının bağışlanacağı duygusunu verir.  
C) Kişiyi hatasını düzeltme fırsatı verir.  
D) İnsanların, davranışlarını sorgulamasına katkı sağlar.

8. Aşağıdakilerden hangisi tövbe de aranan şartlardan değildir?

- A) Günahtan uzaklaşmak  
B) Hatalardan pişman olmak  
C) Günahı işlememeye kararlı olmak  
D) Hatalarını başkalarıyla paylaşmak

9. Aşağıdaki durumların hangisinde tövbe etmenin kişiye faydası olmaz?

- A) Ölüm anında  
B) İhtiyarlık çağında  
C) Büyük günah işlediğinde  
D) İşlediği günahı tekrarladığında

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in Kur'an'ı açıklama konusundaki görevlerinden biri değildir?

- A) Te'kid B) Tezat  
C) Teşrî D) Tefsir

11. Teyemmüm abdesti ile namazını kılan bir kimse namazdan sonra su bulunduğu halde namazını tekrar kılmamış ve Peygamberimiz de buna sessiz kalmıştır.

Yukarıda belirtilen olay hangi sünnet çeşidine örnektir?

- A) Sözlü B) Yazılı  
C) Fiili D) Takriri

12. Aşağıdakilerden hangisi "Kütübü Sitte" diye bilinen altı hadis kitabından birisidir?

- A) Müsned  
B) Muvatta  
C) Sünen-i Tirmizi  
D) Sünen-i Darimi

13. Aşağıdakilerden hangisi "sünnet" kavramının sözlük anlamlarından değildir?

- A) Yol B) Âdet  
C) Gidiş D) Takrir

14. Sahih-i Müslim ve Sahih-i Buhari adlı eserler aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Tefsir B) Kalam  
C) Hadis D) Fıkıh

15. Kalbini manevi kirlere temizleyen, Allah'tan başka her şeyi gönlünden çıkaran, ruhunu Allah'ın zikri ile süsleyen kişi aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

- A) Mutasavvıf B) Mütefekkir  
C) Müfessir D) Muhaddis

16. Sultan Veled'in sistemleştirdiği ve yaymaya çalıştığı tasavvufi oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bektaşilik B) Mevlevilik  
C) Yesevilik D) Rifailik

17. Aşağıdakilerden hangisi Kербela'da şehit edilmiştir?

- A) Hz. Hasan B) Zeyn'ül Âbidin  
C) Hz. Ali D) Hz. Hüseyin

## 2. OTURUM

### (118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

18. Ben gelmedim dava için  
Benim işim sevgi için  
Dostun evi gönüllerdir  
Gönüller yapmaya geldim.  
(Yunus Emre)

**Bu dörtlüğün konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Marifet B) Edep  
C) Barış D) Kanaat

19. • XI. yüzyılın sonlarında Batı  
Türkistan'da doğmuştur.  
• Aslan Baba ve Şeyh Yusuf  
Hemadani hocalarıdır.  
• Sözleri "Divan-ı Hikmet" adlı  
eserinde toplanmıştır.

**Hakkında bilgi verilen din âlimi  
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hoca Ahmet Yesevi  
B) Abdulkadir Geylani  
C) Bahaeddin Nakşibendi  
D) Mevlana Celaleddin Rumi

20. **Aşağıdaki eserlerden hangisi  
Alevi - Bektaşî klasikleri arasında  
yer alır?**

- A) Mesnevi  
B) Makalat  
C) Divan-ı Hikmet  
D) Kitabü't-Tevhit

1. "Ey insanlar! Rabbiniz birdir, babanız da birdir. Hepiniz Adem'in çocuklarıdır."  
(Hadis-i Şerif)

**Bu hadis aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?**

- A) Dünya Barışı  
B) Birlikte yaşama bilinci  
C) İnsanların kardeşliği  
D) İnsanın Kutsallığı

2. **Peygamberimizin gençliğinde üyesi olduğu, zulümlere karşı çıkmak amacıyla kurulan barış teşkilatı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ashab-ı Suffe  
B) Hilful Fudul  
C) Akabe Görüşmeleri  
D) Medine Sözleşmesi

3. **Bir şehirde farklı dinlere ait mabetlerin bulunması aşağıdakilerden hangisinin varlığına işaret etmez?**

- A) Barış  
B) Hoşgörü  
C) Taassup  
D) Birlikte yaşama kültürü

4. **Bütün ilahi dinlerde savaş, hangi şarta bağlanmıştır?**

- A) Nefsi müdafaaya  
B) Eşitliği sağlamaya  
C) Vatan sınırlarını genişletmeye  
D) Daha rahat yaşama imkânı elde etmeye

5. Mekke, Müslümanlar tarafından fethedildiğinde birçok müşrik öldürülmeyi beklerken Peygamberimiz affetmişti.

**Bu uygulamanın Hz. Muhammed'in hangi yönüne örnek oluşturduğu söylenebilir?**

- A) Cesaretli olmasına  
B) Hoşgörüye verdiği öneme  
C) Alçak gönüllülüğüne  
D) Sabırlı olmasına

6. Atatürk'ün dinin doğru anlaşılması ve topluma doğru bir şekilde anlatılması için başlattığı çalışmalarından biri de Kur'an-ı Kerim tefsiri yazdırmasıdır.

**Bu çerçevede Türk toplumunun dinini asıl kaynaktan öğrenmesi için yazdırılan "Hak Dini Kur'an Dili" adlı Türkçe tefsir kim tarafından yazılmıştır?**

- A) Hasan Basri Çantay  
B) Konyalı Mehmed Vehbi  
C) Babanzade Ahmet Naim  
D) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır

7. **Atatürk'e göre milletimizin sahip olduğu iki fazilet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dil ve din  
B) Şehitlik ve Gazilik  
C) Cesaret ve kahramanlık duygusu  
D) Vatan sevgisi ve örflerimize bağlılık

8. **Atatürk'ün din eğitiminin verilmesini istediği yer aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okullar B) Tekkeler  
C) Külliyeleler D) Medreseler

9. **Atatürk'e göre İslam dininin hangi özelliği onun mükemmel ve son din olmasının delilidir?**

- A) Toplumun genelini ilgilendiren hükümler içermesi  
B) Akla ve mantığa uygun olması  
C) Tüm insanlara hitap etmesi  
D) Geçmiş milletlerden, ibretlik örnekler vermesi

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

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

## 2. OTURUM

11. İslam dinine göre Hac ibadeti hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İslam dininin evrenselliğinin ifadesidir.
- B) Müminlerin kardeşliğinin pekiştiği bir ibadettir.
- C) Dünya Müslümanlarının birbiriyle kaynaşmasını sağlar.
- D) İmkânı olan her Müslümanın yılda bir kez yapması farzdır.

12. Yedi kollu şamdan aşağıdaki dinlerden hangisinin sembolüdür?

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

13. Hinduizmin temel inançlarından biri olan, ölen bir insanın ruhunun başka bir bedenle tekrar dünyaya gelmesi inancı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reenkarnasyon
- B) Brahmanizm
- C) Karma
- D) Yoga

14. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin inanç esaslarından biridir?

- A) Oruç tutmak
- B) Güzel ahlak sahibi olmak
- C) Günahlardan tevbe etmek
- D) Bütün peygamberlere inanmak

15. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinine ait bir özellik **değildir**?

- A) İlahi bir dindir.
- B) Mesajları evrenseldir.
- C) İnsanların günahkâr doğduğuna inanılır.
- D) Kutsal kitabı hiçbir değişikliğe uğramamıştır.

16. Aşağıdakilerden hangisi Tevhit inancının esasını oluşturur?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet ve Yahudilik arasındaki ortak noktalardan biridir?

- A) Vahye dayalı dinlerdir.
- B) Aynı kibleye yönelirler.
- C) Hac mekanları ortaktır.
- D) Millî bir din anlayışı vardır.

18. Paskalya Bayramı aşağıdaki dinlerin hangisine aittir?

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

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

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

20. Japonların millî dini aşağıdakilerden hangisidir?

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

(131) TARİH – 1

1. İlk Çağ uygarlıkları içerisinde ilk defa tek Tanrılı bir dine inanan topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) İbraniler
- C) Fenikeliler
- D) Mısır

2. Tarih biliminin aşağıdaki araştırma yöntemlerinden hangisinde elde edilen verilerin kaynak ve bilgi yönünden yeterli olup olmadığı kontrol edilir?

- A) Tarama
- B) Tahlil
- C) Tasnif
- D) Tenkit

3. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin sözlü kaynaklarından biri **değildir**?

- A) Destanlar
- B) Efsaneler
- C) Hikâyeler
- D) Kitabeler

4. Türklerin kullandığı ilk takvim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Hayvanlı Türk takvimi
- B) Hicri takvim
- C) Miladi takvim
- D) Rumi takvim

5. Vakanüvisler devletin resmî tarihçileridir. Osmanlı Devleti'nin ilk resmî vakanüvisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peçevi
- B) Behiştî
- C) Naima Efendi
- D) Oruç Bey

6. Tarihî olayların zamanının belirlenmesinde ve sıralanmasında tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyat
- B) Nüvizmatik
- C) Kronoloji
- D) Coğrafya

## 2. OTURUM

7. Mısır uygarlığında bütün yetkileri elinde bulunduran Tanrı-Krallara verilen isim aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Firavun B) Patesi  
C) Hammurabi D) İmparator

8. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da tarih boyunca bir-çok uygarlığın kurulmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Anadolu'nun Asya ile Avrupa'yı birbirine bağlaması  
B) Anadolu'nun uygun iklimi ve toprak yapısı  
C) Anadolu'nun Doğu ile Batı arasında köprü olması  
D) Anadolu'nun Hristiyanlar tarafından kutsal sayılması

9. Eski Türklerde ülke doğu ve batı olmak üzere ikiye ayrılarak yöne-tilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu du-rumun temel nedendir?

- A) Devletin askerî gücünü artırmak  
B) Devlet yönetimini kolaylaştırmak  
C) Devletin ekonomik gücünü artırmak  
D) Devletin topraklarını genişletmek

10. Türklerde ilk düzenli orduyu kuran ve orduyu onluk, yüzlük, binlik bölümlere ayıran Asya Hun Devleti hükümdarı aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Mete B) Teoman  
C) Ki-ok D) Uldız

11. Türklerde eli silah tutan herkes asker sayılmış, askerlik özel bir meslek olmamıştır. Kadınlar bile gerektiğinde kendi beylerinin ko-mutasında orduya katılmıştır.

Türk toplumunun bu özelliği aşağıdakilerden hangisi ile ad-landırılmıştır?

- A) Bey - Asker B) Kut - Millet  
C) Ordu - Millet D) Kadın - Asker

12. Hunların batıya göç etmesiyle birlikte önlerine çıkan kavimler de batıya doğru birbirini iterek yer değiştirmiştir.Yıllarca süren ve pek çok ulusun yer değiştiri-mesiyle sonuçlanan bu olaya verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konar göçer  
B) Kavimler Göçü  
C) Tehcir Kanunu  
D) Yerleşik Hayat

13. Aşağıdaki devletlerden hangisi tarihte ilk kez "Türk" adını dev-let adı olarak kullanmıştır?

- A) Karahanlılar  
B) Asya Hun Devleti  
C) Uygur Devleti  
D) Kök Türk Devleti

14. Orta Asya'da Türklerle Çinliler arasında yapılan mücadelelerin temel nedenini - - - - ticaretine hakim olma isteği oluşturur.

Verilen bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Tütün B) Baharat Yolu  
C) İpek yolu D) Kahve

15. Bizans adını alan Doğu Roma İmparatorluğu'na son veren dev-let, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı Devleti  
B) Lidyalılar  
C) Karahanlı Devleti  
D) Selçuklu Devleti

16. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'da Türk göçlerinin sebep-lerinden biri değildir?

- A) Kuraklık ve aşırı soğuklar  
B) Nüfusun hızla artması  
C) Hayvan hastalıkları  
D) Türk boyları arasındaki birlik

17. • Avrupa Hun Devleti'nin en par-lak döneminin hükümdarıdır.  
• Hristiyanlar O'na "tanrının kam-çısı" unvanını vermiştir.

Hakkında bilgi verilen Avrupa Hun hükümdarı aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Balamir B) Uldız  
C) Attila D) İlek

18. Büyük Selçuklular, Türkiye Selçukluları ve Osmanlılar gibi devletler kurup dünya tarihinde önemli rol oynayan Türk toplulu-ğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oğuzlar B) Bulgarlar  
C) Kıpçaklar D) Kırgızlar

19. Aşağıdakilerden hangisi tarihî olayların mekâna göre sınıflan-dırılmasına bir örnektir?

- A) Hukuk tarihi B) İslam tarihi  
C) Asya tarihi D) Uygarlık tarihi

20. Babillere ait olan, cezaları çok ağır olup, toplam 284 madde-den oluşan mülkiyet, ticaret ve ceza hukukuna dair kurallar içeren kanun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Levha Kanunları  
B) Hammurabi Kanunları  
C) Kast Kuralları  
D) Roma Kanunları

## 2. OTURUM

(135) TARİH – 5

1. Atı evcilleştirip binen ve ondan bir savaş aracı olarak yararlanan ilk kavim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çinliler B) Araplar  
C) İngilizler D) Türkler

2. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türk göçlerinin siyasi nedenlerinden biridir?

- A) Kuraklık  
B) Boylar arasındaki mücadele  
C) Salgın hastalıklar  
D) İklim şartları

3. Aşağıdakilerden hangisi Batıya göç eden Türklerin Anadolu'ya yerleşerek kurdukları devletlerden biridir?

- A) Bizans İmparatorluğu  
B) Emeviler  
C) Memlük Devleti  
D) Selçuklu Devleti

4. Türk tarihinin belli bir bölgede bir bütün hâlinde incelenmesini zorlaştıran temel sebep, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel etkinlikler  
B) Ticari faaliyetler  
C) Göç hareketleri  
D) Gelenek ve görenekler

5. Türk adına ilk olarak aşağıdakilerden hangisinde rastlanılmaktadır?

- A) Çin yıllıkları  
B) Roma kanunları  
C) Arap destanları  
D) Bizans kaynakları

6. İslamiyet öncesi Türklerde aşağıdaki alanlardan hangisinde göçebe yaşam tarzının olumsuz etkisinden söz edilemez?

- A) Tarım  
B) Mimari  
C) Dokumacılık  
D) Savaşçılık

7. Orta Asya Türk devletlerinde sosyal hayatı düzenleyen ve yazılı olmayan hukuk kurallarına ne ad verilir?

- A) Kut B) Töre  
C) Toy D) Budun

8. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin Orta Asya'da kurduğu devletlerden biri değildir?

- A) Bulgar B) Uygur  
C) Kök Türk D) Kırgız

9. Türklerin en eski kültürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afanasyevo kültürü  
B) Andronova kültürü  
C) Karasuk kültürü  
D) Anav kültürü

10. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türk sanat dallarından biri değildir?

- A) Maden işçiliği  
B) Dokumacılık  
C) Mimari  
D) Tezhip

11. İtalya ve Galya seferlerini gerçekleştiren Avrupa Hun Devleti hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlek B) Dengizik  
C) Attila D) Balamir

12. İskitlerin en önemli hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mete Han B) Alp Er Tunga  
C) Kürşad D) Balamir

13. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk devletlerinde din ve inanişla ilgili bir kavram değildir?

- A) Yuğ B) Kurgan  
C) Tengri D) Boy

14. Aşağıdaki Türk destanlarından hangisi Kırgızlara aittir?

- A) Alp Er Tunga  
B) Ergenekon  
C) Türeyiş  
D) Manas

15. Çinliler, aşağıdaki devletlerden hangisinin saldırılarına karşı Çin seddini yapmışlardır?

- A) Kök Türkler  
B) Büyük Hun Devleti  
C) Uygurlar  
D) Sasani Devleti

16. Uygurlar aşağıdaki dinlerden hangisinin etkisiyle yerleşik hayata geçmişlerdir?

- A) Gök Tanrı B) Mani  
C) Budizm D) Şamanizm

17. İslamiyet öncesi Türklerde devlet topraklarının "Hükümdar ve ailesinin ortak malı" sayılması, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Taht kavgalarının artmasına  
B) Askerî teşkilatın güçlenmesine  
C) Türk siyasi birliğin sağlanmasına  
D) Merkezi otoritenin güçlenmesine

18. Aşağıdaki devletlerden hangisinin yıkılması Kavimler Göçünü hazırlamıştır?

- A) Avarlar  
B) Büyük Hun Devleti  
C) Uygurlar  
D) Roma İmparatorluğu

19. Türk maden sanatının en önemli örneklerinden biri olan "Altın Elbiseli Adam" aşağıdaki kurganlardan hangisinde bulunmuştur?

- A) Pazarık B) Alacahöyük  
C) Esik D) Alişar

20. İlk Türk devletlerinde hükümdar eşlerine ne ad verilir?

- A) Han B) İlteber  
C) Tigin D) Hatun

## 2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Balkanlara egemen olmak amacıyla “Panslavizm” politikası izleyen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Aşağıdaki devletlerden hangisi I. Dünya Savaşı'nda İttifak Devletleri grubunda yer almıştır?

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

3. Osmanlı orduları I. Dünya Savaşı'nın Irak Cephesi'nde aşağıdakilerden hangisiyle savaşmıştır?

- A) İngilizlerle B) Ruslarla  
C) Fransızlarla D) Yunanlılarla

4. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Brest – Litovsk Antlaşması ile Ruslardan geri aldığı yerlerden biri değildir?

- A) Kars B) Muş  
C) Ardahan D) Batum

5. Mondros Ateşkes Antlaşması'nı Osmanlı Devleti adına imzalayan kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Fuat Cebesoy  
B) Kazım Karabekir  
C) Rauf Orbay  
D) Refet Bele

6. Aşağıdakilerden hangisi Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İtalya tarafından işgal edilen yerlerden biri değildir?

- A) Antalya B) Urfa  
C) Muğla D) Konya

7. Aşağıdaki azınlık cemiyetlerinden hangisi Rumlar tarafından kurulmuştur?

- A) Taşnak Cemiyeti  
B) Makabi Cemiyeti  
C) Hınçak Cemiyeti  
D) Pontus Cemiyeti

8. Mustafa Kemal'in ataşemiliterlik görevinde bulunduğu yer, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sofya B) Şam  
C) Selanik D) İstanbul

9. Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi, aşağıdaki devletlerden hangisinin işgallerine karşı kurulmuştur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nın hazırlık dönemi ile ilgili gelişmelerden değildir?

- A) Amasya Genelgesi  
B) Sivas Kongresi  
C) Ankara Antlaşması  
D) Erzurum Kongresi

11. Mustafa Kemal, Temsil Heyeti başkanlığına ilk defa nerede seçilmiştir?

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

12. Müdafaa-i Hukukçuların Son Osmanlı Mebusan Meclisinde oluşturdukları grup, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstiklal Grubu  
B) İslahat Grubu  
C) Tesanüt Grubu  
D) Felah-ı Vatan Grubu

13. Aşağıdakilerden hangisi Kuvayimillîye taraftarı olmasına rağmen sonradan TBMM'ye karşı isyan etmiştir?

- A) Ali Batı  
B) Şeyh Eşref  
C) Demirci Mehmet Efe  
D) Ahmet Anzavur

14. Londra Konferansı aşağıdaki-lerden hangisinin siyasi sonuçlarından biridir?

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

15. TBMM Hükümetinin uluslararası alanda kazandığı ilk başarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kars Antlaşması  
B) Gümrü Antlaşması  
C) Ankara Antlaşması  
D) Moskova Antlaşması

16. Kurtuluş Savaşı'nın Doğu Cephesi komutanlığını aşağıdakilerden hangisi yapmıştır?

- A) Kazım Karabekir  
B) İsmet İnönü  
C) Refet Bele  
D) Rauf Orbay

17. Mustafa Kemal Paşa aşağıdaki savaşların hangisinden sonra “Mareşal” rütbesini almıştır?

- A) Trablusgarp B) Çanakkale  
C) Sakarya D) Dumlupınar

18. Aşağıdakilerden hangisi Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla işgalden kurtarılmış olan yerlerden değildir?

- A) Edirne B) Çanakkale  
C) Tekirdağ D) Kırklareli

19. I. ve II. İnönü Muharebeleri aşağıdakilerden hangisiyle yapılmıştır?

- A) İtalyanlarla B) İngilizlerle  
C) Fransızlarla D) Yunanlılarla

20. Lozan Antlaşması'nda Suriye sınırımız aşağıdaki antlaşmalardan hangisine göre belirlenmiştir?

- A) Moskova B) Gümrü  
C) Ankara D) Kars



## 2. OTURUM

(152) COĞRAFYA – 2

1. Doğal çevre ve insan hakkında verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Canlı ve cansız varlıklardan oluşan ortama doğal çevre denir.
- B) Toprak, kayaç, su cansız varlıklardır.
- C) İnsan ile doğal çevre arasında etkileşim yoktur.
- D) İklimin canlılar üzerinde olumlu ve olumsuz etkileri bulunmaktadır.

2. Yerleşik hayata geçen insanlar öncelikle hangi alanlara yerleşmişlerdir?

- A) Maden bölgeleri
- B) Tarım alanları
- C) Ormanlık alanlar
- D) Deniz kıyıları

3. Aşağıdakilerden hangisi beşeri coğrafyanın inceleme alanları içerisinde değildir?

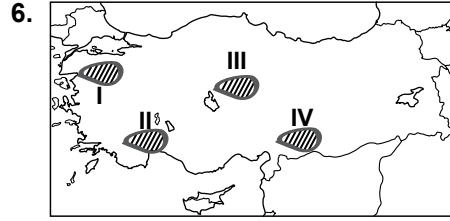
- A) Su kaynakları
- B) İklim özellikleri
- C) Enerji kaynakları
- D) Yeryüzü şekilleri

4. Aşağıdaki alanlardan hangisinde yerleşme faaliyetlerini sınırlandıran bir faktör görülmemektedir?

- A) Kıyıdan uzak küçük adalar
- B) Ilıman iklim bölgeleri
- C) Gür ormanlık alanlar
- D) Engebeli alanlar

5. İdari şehirlerin kurulup gelişmesinde aşağıdakilerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?

- A) Nüfus artışı
- B) Teknolojik ilerleme
- C) İhtiyaç fazlası üretim
- D) Ticari anlaşmazlıklar



Gaziantep platosu haritada taralı olarak verilen alanlardan hangisinin içinde bulunmaktadır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi kırsal alanlarda kullanılan doğal yapı malzemesi değildir?

- A) Taş B) Tuğla
- C) Ağaç D) Kerpiç

8. Yerleşmeler kırsal ve kentsel olarak sınıflandırılırken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmıştır?

- A) Yerleşim alanının büyüklüğü
- B) İnsanların geçim kaynakları
- C) Alışveriş imkanları
- D) Mesken sayısı

9. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesinde diğerlerinden farklı bir fonksiyon etkili olmuştur?

- A) Roma B) Ankara
- C) Mekke D) Tokyo

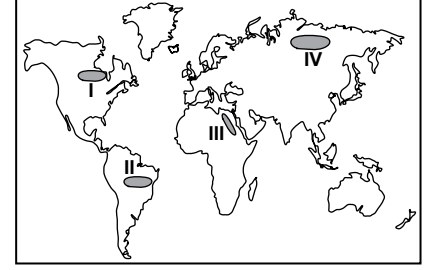
10. Geçici yerleşmelerin kurulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Dinlenme B) Tarım
- C) Hayvancılık D) Sanayi

11. Aşağıdaki konulardan hangisi coğrafya biliminin çalışma alanı dışındadır?

- A) İklim ile bitki örtüsü arasındaki etkileşim
- B) Toprak türlerinin insan faaliyetlerine etkisi
- C) Bitkilerin çoğalmasında için gerekli şartlar
- D) Yeraltı kaynaklarının dağılışı

12. ve 13. soruları aşağıda verilen haritaya göre cevaplayınız.



12. Taralı olarak verilen alanların hangisinde nüfusun seyrek olmasında düşük sıcaklıklar daha etkili olmuştur?

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

13. Taralı alanların hangisinde yerleşme sınırı daha yüksektedir?

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

14. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisi Akdeniz İklim Bölgesi içerisinde yer alır?

- A) Muğla B) Ankara
- C) Konya D) Çorum

15. Aşağıdakilerden hangisi yaşadığımız yerin fiziki coğrafya özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Yer şekilleri
- B) Nüfus miktarı
- C) Su kaynakları
- D) İklim özellikleri

16. İnsanların deniz aşırı yerlerle ticari faaliyetlerde bulunması aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesine neden olmuştur?

- A) Liman kentleri
- B) Askeri kentler
- C) İdari kentler
- D) Maden kentleri

## 2. OTURUM

(156) COĞRAFYA – 6

17. Aşağıdaki yerleşmelerden hangisi çizgisel doku özelliği gösterir?

- A) Toplu yerleşmeler
- B) Dağınık yerleşmeler
- C) Yol boyu yerleşmeleri
- D) Düzensiz kent yerleşmeleri

18. Aşağıda verilen illerin hangisinde yıllık ortalama sıcaklık daha yüksektir?

- A) İzmir
- B) Kocaeli
- C) İstanbul
- D) Kayseri

19. Bitki örtüsü özelliklerine göre belirlenmiş bölgeler aşağıdakilerden hangisiyle paralellik gösterir?

- A) Tarım bölgeleri
- B) İklim bölgeleri
- C) Siyasi bölgeler
- D) Sanayi bölgeleri

20. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesinde Sanayi Devrimi'nin katkısı daha fazladır?

- A) Askeri şehirler
- B) İdari şehirler
- C) Dini şehirler
- D) Maden şehirleri

1. Aşağıdakilerden hangisi doğal turizm alanlarından biridir?

- A) Kongreler
- B) Kamping
- C) Kaplıcalar
- D) Festivaller

2. Aşağıdakilerden hangisi kültür tanımlar?

- A) Canlı ve cansız öğelerden oluşan en küçük çevre bilimidir.
- B) Bir grup insanın bireysel ve toplu yaşamlarında etkili olan değerler bütünüdür.
- C) Canlı varlıkların etkilendikleri ve çeşitli yollardan etkiledikleri mekânlardır.
- D) Belli bir çevrenin sürekli olarak besleyebileceği belli bir türe ait maksimum birey sayısıdır.

3. Bir ülkenin ithalatında ham maddelerin, ihracatında ise mamül ürünlerin payı daha büyükse bu ülke için aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Genç nüfusunun fazla olduğu
- B) Madence zengin olduğu
- C) Sanayisinin gelişmiş olduğu
- D) Turizminin gelişmiş olduğu

4. Tarım topraklarının tuzlanması ve göllerin kuruması aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisinin bilinçsiz kullanımı sonucu görülür?

- A) Su
- B) Toprak
- C) Bitki örtüsü
- D) Yeraltı Kaynakları

5. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi doğal çevreyi daha az kirletir?

- A) Linyit
- B) Doğalgaz
- C) Taş kömürü
- D) Petrol

6. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi unsurlardan biridir?

- A) Simgeler
- B) Örf ve adetler
- C) Coğrafi konum
- D) Toprak özellikleri

7. Petrol üretiminde meydana gelen dalgalanmalar aşağıdaki sektörlerden hangisini daha az etkiler?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi sanayi devrimiyle birlikte İngiltere'de gözlemlenen bir durum değildir?

- A) Şehirleşme
- B) Nüfus artışı
- C) Ekonomik gelişme
- D) Enerji talebinin azalması

9. Hindistan tarım ülkesi olmasına rağmen gıda ihtiyacının bir kısmını dışarıdan ithal etmektedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson ikliminin görülmesi
- B) Geleneksel tarım yöntemleri
- C) Platoların geniş yer kaplaması
- D) Deniz ulaşımına önem vermesi

10. Hollanda'da her mevsim yağışlı iklim görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı rüzgârları
- B) Tek iklimin görülmesi
- C) Bulunduğu enlemin etkisi
- D) Gulf-Stream sıcak su akıntısı

11. Aşağıdakilerden hangisinin doğal çevreye zararı daha fazladır?

- A) Dalga enerjisinin
- B) Nükleer enerjinin
- C) Jeotermal enerjinin
- D) Hidrojen enerjisinin

12. Aşağıdakilerden hangisi alternatif enerji kaynağıdır?

- A) Rüzgâr
- B) Odun
- C) Kömür
- D) Doğalgaz

## 2. OTURUM

13. Dünyadaki hiçbir ülke, ihtiyaçlarının tamamını üretecek kaynak ve kapasiteye sahip değildir.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasına sebep olmuştur?**

- A) Beyin göçünün  
B) Uzay çalışmalarının  
C) Turizm faaliyetlerinin  
D) Küresel ticaretin

14. • Nüfus miktarı bakımından Dünya'da ikincidir.  
• Ganj nehri ve ovası en önemli tarım alanıdır.

**Yukarıda bazı özellikleri sıralanan ülkenin adı nedir?**

- A) Hindistan B) Mısır  
C) Çin D) Brezilya

15. Sanayi sektörünün doğup gelişmesinde etkisi olan ilk enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol B) Taş kömürü  
C) Rüzgâr D) Doğal gaz

16. Aşağıdakilerden hangisi nükleer santrallerin olumlu yönlerinden biridir?

- A) Kurulması yüksek teknolojik bilgi ister.  
B) Santralin kurulum maliyeti çok yüksektir.  
C) Enerji kaynağı olarak uranyum ve toryum kullanılır.  
D) Üretim esnasında çevreye toz ve kül bırakmaz.

17. Kentlerin yakınlarında yer alan çöp toplama merkezleri hangi enerji türünün üretim alanıdır?

- A) Hidrojen B) Hidroelektrik  
C) Biyodizel D) Biyogaz

18. Sıklıkla taşkın ve sellerin yaşandığı bir akarsu üzerinde tedbir olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Akarsu vadisinin uygun kesimlerine baraj yapmak.  
B) Tesis ve evleri akarsu vadisinin uzağına yapmak.  
C) Moloz yığınlarını akarsu yataklarına bırakmak.  
D) Akarsu yatağının kenarlarına setler yapmak.

19. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'nın beseri bir özelliğidir?

- A) Zengin bitki örtüsüne sahip olması  
B) Pek çok adadan oluşan bir devlet olması  
C) Yeryüzü şekillerinin oldukça dağlık olması  
D) Gelişmiş ve modern ulaşım ağına sahip olması

20. ABD, Fransa, Hollanda gibi gelişmiş ülkelerin tarım faaliyetlerinde öne çıkan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modern yöntemlerle ticarete yönelik üretim yapmaları  
B) Üretimde insan emeğini yoğun şekilde kullanmaları  
C) İhtiyaçlarını karşılamaya yönelik üretim yapmaları  
D) Tarım sektörüne yeterli önemi vermemeleri

## (164) MATEMATİK – 4

1.  $x^2 + 3x + 2 = 0$  denkleminin gerçek sayılar kümesindeki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.  $z = i^4 + i^7$  olduğuna göre,  $\text{Re}(z)$  kaçtır?

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

3.  $z_1 = 3 + 2i$  ve  $z_2 = 2 - 4i$  olduğuna göre,  $\text{Im}(z_1 + z_2)$  kaçtır?

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

4.  $x^2 - mx - 12 = 0$  denkleminin bir kökü -3 olduğuna göre, m kaçtır?

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

5.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 4x + 6$  fonksiyonunun tepe noktasının koordinatları  $T(a, b)$  olduğuna göre,  $a + b$  kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

6.  $P(x - 2) = x^2 - 4x + 9$  olduğuna göre,  $P(1)$  değeri kaçtır?

- A) 6 B) 4 C) 2 D) 0

7.  $P(x) = -3 - 4x^2 + 2x^3 + 5x^4$  polinomunun başkatsayısı kaçtır?

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

8.  $a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$  olduğuna göre,  $2014^2 - 2013^2$  kaçtır?

- A) 1 B) 2013  
C) 2014 D) 4027

## 2. OTURUM

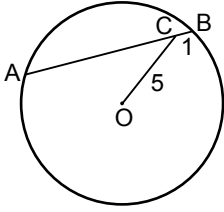
9.  $x$  ve  $y$  pozitif tam sayılardır.  $x^2 + y^2 = 34$  ve  $x \cdot y = 15$  olduğuna göre,  $x + y$  kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 8 D) 9

10.  $\frac{x^2 - 9}{x - 3} \cdot \frac{x^2 - 4}{x^2 + 5x + 6}$  ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

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

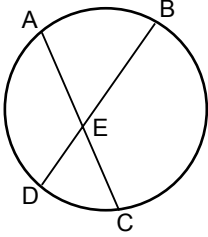
11.



$O$  merkezli çemberde  $[AB]$  kiriş,  $|AB| = 10$  cm,  $|BC| = 1$  cm ve  $|OC| = 5$  cm olduğuna göre, çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

A)  $\sqrt{34}$  B) 5  
C)  $2\sqrt{6}$  D) 4

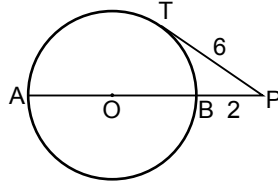
12.



Şekildeki çemberde  $[AC]$  ve  $[BD]$  kiriş,  $[AC] \cap [BD] = \{E\}$ ,  $m(\widehat{AB}) = 40^\circ$  ve  $m(\widehat{CD}) = 10^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AEB})$  kaç derecedir?

A) 15 B) 25 C) 30 D) 50

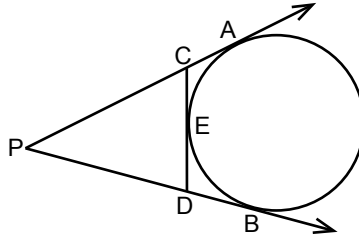
13.



Şekilde  $[PT]$ ,  $O$  merkezli çembere  $T$  noktasında teğettir.  $|BP| = 2$  cm,  $|TP| = 6$  cm ve  $A, B, P$  noktaları doğrusal olduğuna göre, çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

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

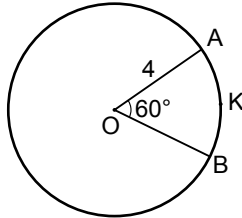
14.



Şekilde  $[PA]$  ve  $[PB]$  çembere teğet ve  $E$  noktası çemberin üzerindedir.  $|AP| = 10$  cm olduğuna göre,  $PCD$  üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

A) 12 B) 16 C) 18 D) 20

15.



Şekildeki  $O$  merkezli çemberde,  $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$  ve  $|OA| = |OB| = 4$  cm olduğuna göre,  $|AKB|$  kaç santimetredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

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

16. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm, yüksekliği 15 cm olan kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) 360 B) 450 C) 540 D) 630

17. Bir düzgün altıgen piramidin tabanının bir ayrıtlarının uzunluğu 16 cm ve yan ayrıtlarından birinin uzunluğu 10 cm olduğuna göre, yanal alanı kaç santimetrekaredir?

A) 192 B) 288 C) 360 D) 480

18. Kenar uzunlukları 5 cm ve 6 cm olan bir dikdörtgenel bölgenin kısa kenarı etrafında  $360^\circ$  döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç santimetreküp olur? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

A) 270 B) 360 C) 450 D) 540

19. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 10 cm olan bir dik dairesel koninin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

A) 288 B) 180 C) 144 D) 120

20. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan kürenin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

A) 200 B) 300 C) 400 D) 500

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

1. He has run the company - - - - seventeen years.

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

2. I haven't seen a kangaroo - - - - .

- A) already B) since  
C) up to now D) for

3. - - - - he was born, his father was working abroad.

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

4. Mete was talking - - - - in the hospital. So the nurse warned him.

- A) silent B) silently  
C) loud D) loudly

5. Your pronunciation in English is - - - - than mine.

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

6. Buğra is - - - - student in the class.

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

7. The river Nile is - - - - than the Amazon.

- A) the long B) long  
C) longer D) the longest

8. Harry Potter series - - - - by J.K. Rowling.

- A) were written  
B) have written  
C) are writing  
D) wrote

## 2. OTURUM

9. How about - - - - her at the hospital?

- A) visit B) to visit  
C) visited D) visiting

10. I would rather - - - - TV than listen to music.

- A) watching B) watch  
C) to watch D) watches

11. After dinner, my grandmother - - - - us a real ghost story last night.

- A) started B) saw  
C) told D) watched

12. Would you - - - - to drink coffee or milkshake?

- A) rather B) prefer  
C) know D) call

13. I think the red blouse - - - - you better.

- A) will suit B) can try  
C) should buy D) may go

14. Where - - - - you - - - - after you called the police?

- A) will / go B) do / go  
C) are / go D) did / go

15. Tarık - - - - a strange noise while he - - - - a rest in his room.

- A) is hearing / has had  
B) heard / was having  
C) was hearing / had  
D) heard / had

16. Selen: May I use your pen?

Selen asked me if she - - - - use my pen.

- A) can B) may  
C) might D) will

17. Ceren asked Anıl if he wanted to go out with her.

Ceren to Anıl: - - - - ?

- A) Do you want to go out with me  
B) Where do you want to go out  
C) Did you want to go with Anıl  
D) Will you stay at home alone

18. If you are afraid of being alone at home, - - - - .

- A) you could call me  
B) you can stay here  
C) you had slept early  
D) you would have cried

19. My friend always tells lies to me. I wish - - - - .

- A) I were a liar  
B) he had visited  
C) I have a new car  
D) he were honest

20. If you were rich, - - - - ?

- A) where will you come  
B) why had you broken it  
C) what would you do  
D) where did you go

## 2. OTURUM

(182) ALMANCA – 2

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

1. Gestern ---- ich einen Film ---- (haben / sehen)

- A) habe / gesehen  
B) hat / sehen  
C) hast / siehst  
D) haben / gesehen

2. Das Geschenk ist ---- dich.

- A) durch B) für  
C) gegen D) mit

3. Am Sonntag ---- ich meine Freunde.

- A) trinke B) schlafe  
C) treffe D) spiele

4. Eda lern- ---- Deutsch. Du geh- ---- spazieren.

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

5. A: ---- dankt die Mutter?  
B: Dem Kind.

- A) Wer B) Wem  
C) Wen D) Was

6. Ich hoffe, ---- meine Freundin am Wochenende kommen ----.

- A) dass / wird B) dass / werde  
C) ob / wird D) ob / werde

7. Mehmet ist ---- alt ---- Michael.

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

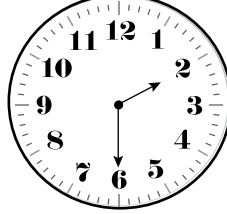
8. Das ist die Wohnung, ---- ihr kaufen wollt.

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

9. Er lebt ---- 2008 in Berlin.

- A) seit B) Jahr  
C) von D) etwa

10.



Wie spät ist es?

Es ist ----.

- A) halb eins B) halb zwei  
C) halb drei D) halb vier

11. A: Kann ich ---- helfen?

B: Ja, gerne.

- A) du B) er  
C) mein D) dir

12. A: Kommst du aus Deutschland ---- aus Österreich?

B: Aus Österreich.

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

13. Ich spiele ---- 10 Jahren Fußball.

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

14. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

- A) Kleid B) Hemd  
C) Schule D) Hose

15. Aşağıdaki isimlerin çoğul hali hangi seçenekte verilmiştir?

der Vater / die Zeitung / das Mädchen

- A) die Vater / die Zeitungen / die Mädchen  
B) die Väter / die Zeitung / die Mädchen  
C) die Vater / die Zeitung / die Mädchen  
D) die Väter / die Zeitungen / die Mädchen

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) haben B) aufstehen  
C) sein D) machen

17. Hangisinde sıfatların zıt anlamı verilmiştir?

- A) hell x klar  
B) lang x breit  
C) langsam x schnell  
D) schön x gut

18. "trinken" fiilinin "Perfekt" hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) getrunken B) drank  
C) trinkt D) trinkst

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) laufen B) schwer  
C) Fernseher D) unten

20. "gehen" fiilinin 2. çoğul şahıs göre çekimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) gehe B) gehen  
C) gehst D) geht

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

1. - - - - vais en voiture à mon travail.  
A) Vous B) Elle  
C) Tu D) Je
2. Vous le connaissez; - - - - il ne vous connaît pas.  
A) mais B) car  
C) dans D) en
3. - - - - tu es malade, tu iras chez le médecin.  
A) Ce que B) Comment  
C) Puisque D) Combien
4. C'est à Rome - - - - Sylvie apprend l'italien depuis deux ans.  
A) qui B) donc  
C) que D) ce que
5. Ils vont à la poste à pied - - - - à vélo.  
A) car B) ou  
C) donc D) mais
6. Tu n'aimes pas la soupe - - - - maman t'a préparée?  
A) qui B) ce que  
C) que D) où
7. Cet été, Melih va passer dix jours - - - - Allemagne - - - - Berlin.  
A) en / à B) au / en  
C) à / à D) aux / au
8. - - - - lundi et mercredi c'est mardi.  
A) Sous B) Dans  
C) Entre D) Sur

## 2. OTURUM

9. Dans la classe, il y a beaucoup d'élèves - - - - viennent de Berlin.  
A) ce qui B) qui  
C) donc D) que
10. Çetin - - - - dans son lit quand son père revient.  
A) lit B) ont lu  
C) a lu D) lis
11. A: Tu connais Sevim?  
B: Oui, je la connais - - - - deux semaines.  
A) devant B) en  
C) depuis D) il y a
12. A: Pourquoi va-t-elle chez le dentiste?  
B: Parce qu'elle a mal - - - - .  
A) au cou  
B) aux pieds  
C) au bras gauche  
D) aux dents
13. A: Quand sortent les enfants de la bibliothèque?  
B: Ils - - - - sortent à trois heures.  
A) y B) des C) en D) de
14. A: D'où reviennent-elles?  
B: Elles reviennent - - - - Japon.  
A) du B) de C) des D) les
15. A: Jean est monté dans le train?  
B: Oui, il - - - - est monté.  
A) aux B) y C) en D) de
16. A: Tu as une voiture de sport?  
B: Non, je n' - - - - ai pas.  
A) au B) de la  
C) y D) en

17. Jean mesure 1m 85. Paul mesure 1m 85.  
Paul est - - - - grand que Jean.  
A) aussi B) autant  
C) plus D) moins

18. "Pierre et Tuna aiment beaucoup la lecture." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi kullanılabilir?  
A) Elle B) Ils  
C) Elles D) Il

19.



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

Il fait - - - - .

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

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

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

## 2. OTURUM

### (207) PSİKOLOJİ – 2

1. I. Soyut düşünme gücü  
II. Çevreye uyum sağlama  
III. İyi muhakeme gücü  
**Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri zekânın göstergesi olan yeteneklerdendir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız III  
C) II ve III D) I, II ve III
2. Fareler üzerinde yapılan araştırmalarda zeki farelerin yavrularının zeki, zekâca geri farelerin yavrularının da zekâca geri oldukları görülmüştür.  
**Bu bulgu, zekâ üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunu göstermektedir?**
- A) Cinsiyetin B) Kalıtımın  
C) Çevrenin D) Yaşın
3. Bir eylem yapılarak cevaplandırılan testler aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?
- A) Grup testleri  
B) Sözlü testler  
C) Yazılı testler  
D) Performans testleri
4. Zekâ testlerinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bireyin kişiliğini belirlemek.  
B) Bireyin bedensel gelişimini incelemek.  
C) Bireyin zihinsel başarı düzeyini saptamak.  
D) Bireyin davranışlarını saptamak.
5. Sigmund Freud'un psikodinamik kuramına göre, kişiliğin biyolojik yanını oluşturan, doyurulması gereken temel ihtiyaçların yer aldığı ve haz ilkesine dayanan unsur hangisidir?
- A) İd B) Ego  
C) Süper ego D) Duyum

6. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği ölçmek için kullanılan yöntemlerden biri değildir?
- A) Değerlendirme ölçekleri  
B) Projektif testler  
C) Zekâ testleri  
D) Anketler
7. Evrende kendi kendini oluşturan tek varlık insandır. O kendisini nasıl var kılmışsa öyledir. İnsan böylece kendi yolunu seçmeli, kendi yaşamına anlam vermelidir. İnsan özgürlüğüne sorumluluk yüklendiğinde ulaşır.  
**Kişilikle ilgili açıklama hangi psikoloji ekolüne aittir?**
- A) Temel eğilim kuramları  
B) Psikodinamik kuram  
C) Öğrenme kuramları  
D) Varoluşçu kuram
8. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı bir insanda görülmesi beklenen davranışlardan değildir?
- A) Hoşgörülü olması  
B) Çalışabiliyor olması  
C) Sürekli kaygı içinde olması  
D) Sorumluluklarını yerine getirmesi
9. Kişilik kuramlarından biri olan "temel eğilim kuramının" öne sürdüğü görüş aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kişilik, beden yapısıyla birlikte doğuştan gelen bir yapıdır.  
B) Kişilik, fiziksel, ruhsal ve çevresel etkenlerin kişiye özgü biçimde örgütlenmesiyle oluşur.  
C) Kişilik, belirli uyarımlar karşısında öğrenilmiş, pekiştirilmiş davranışlardan meydana gelir.  
D) Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve istekler insanın kişiliğini etkiler.

10. Engellenmenin yarattığı gerilim durumuna psikolojide ne ad verilir?
- A) Dengelenme  
B) Hayal kırıklığı  
C) Pişmanlık  
D) Çatışma
11. I. Çok beğenilen iki ayakkabıdan birini seçmek durumunda içine düşülen kararsızlık hali  
II. Ameliyat olması gereken bir hastanın hem ağrı çekmek istememesi, hem de ameliyat olmaktan kaçınması  
III. Sevdiği kızla evlenmek isteyen kişinin evliliğin sorumluluklarından kaçınması  
**Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri yaklaşma – kaçınma çatışmasına örnek oluşturur?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II  
C) Yalnız III D) I ve II
12. Aşağıdakilerden hangisi kötü stresin özelliklerinden değildir?
- A) İnsana yaşama enerjisi verir.  
B) Aşırı şiddette ve uzun süre devam eder.  
C) İnsanın fizyolojik ve psikolojik dengesini bozar.  
D) Zorlanma sebebi ortadan kalktıktan sonra da etkileri devam eder.
13. "Duygusal yoğunluğun fazla olduğu aşamadır. Stresin etkileme derecesine göre ağlama, bayılma, şok gibi olaylar ortaya çıkabilir."  
**Yukarıda, stres karşısında zihnin gösterdiği psikolojik tepki aşamalarından hangisi açıklanmıştır?**
- A) İnkâr aşaması  
B) Çözülme aşaması  
C) Zorlu düşünceler aşaması  
D) Duygusal yüklenme aşaması



## 2. OTURUM

14. Tatmin edilmeyen arzu ve isteklerin edebi bir eserle veya müzik, resim gibi sanat alanlarına yönelerek doyuma ulaştırılması hangi psikolojik savunma mekanizmasına örnektir?

- A) Yansıtma
- B) Yüceltme
- C) Bastırma
- D) Mantiğa bürünme

15. Hoşa gitmeyen, insanı rahatsız eden duygu ve düşüncelerin bilinç altına itilmesi hangi psikolojik savunma mekanizmasıyla açıklanır?

- A) Bastırma
- B) Özdeşim
- C) Mantiğa bürünme
- D) Karşıt tepki geliştirme

16. İnsanın saçma olduğunu bildiği halde yaşadığı aşırı korkudur. yalnızlıktan korkma gibi.

**Açıklaması verilen nevrotik bozukluk tipi hangisidir?**

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

17. Bireye, ilgi ve yeteneklerine uygun iş imkânları vererek, iç dünyasını dışa vurması sağlanır. Çiçek yetiştirmek, resim yapmak vb. etkinlikler, hastanın hem iç dünyasını boşaltır hem de ortaya koyduğu eseri onun, üstünlük duyguları geliştirmesini sağlar.

**Yukarıda açıklanan tedavi yöntemi hangisidir?**

- A) Psikodrama
- B) İş terapisi
- C) Grup terapisi
- D) Hipnoz

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin incelediği konulardan biri değildir?

- A) Öğrenmeyi etkileyen etmenler
- B) Tutum ve önyargıların kaynağı
- C) Birey Grup ilişkileri
- D) Sosyal etki

19. "İtaat etme" ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Bireyin, başkaları istediği için bir davranışta bulunmasına itaat etme denir.
- B) Bağımlı kişiliğe sahip olanlar, daha kolay etkilenerek itaat ederler.
- C) İsteğin büyük ya da küçük olması itaati etkileyici rol oynar.
- D) Ödül, Ceza gibi baskılar itaat etmeyi azaltır.

20. • Ben kimim?  
• Neye yönelmem gerekiyor?  
• Nasıl biri olmak istiyorum?  
• Potansiyelim ne?

**Bu sorular aşağıdakilerden hangisini belirlemeye yöneliktir?**

- A) Ruh sağlığını korumayı
- B) Özdeşim kurmayı
- C) Kimlik oluşumunu
- D) İkna olmayı

## (208) SOSYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin amaçlarından değildir?

- A) Bireylerin psikolojik özelliklerini incelemek.
- B) Toplumsal değişimlerin yönelimleri hakkında öngörülerde bulunmak.
- C) Toplum içindeki ilişkileri bilimsel yöntemlerle incelemek.
- D) Toplumlar arası benzerlik ve farklılıkları saptayarak genellemelere ulaşmak.

2. I. Tek tek gerçekleşir.  
II. Soyuttur.  
III. Sayılarla ifade edilir.  
IV. Yeri ve zamanı belli olan değişimlerdir.

**Verilenlerden sosyal olayın özelliklerinden olanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**

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

3. • Toplum yaşamında insanların ihtiyaç duyduğu her türlü mal ve hizmetlerin nasıl üretildiğini, dağıtıldığını, bölüşüldüğünü ve tüketildiğini inceleyen bilimdir.  
• Bireylerin birbirleriyle ve toplumla ilişkilerini düzenleyen ve uyulması zorunlu olan yazılı kuralları ele alan bilim dalıdır.  
• Gözlenebilir insan ve hayvan davranışlarını inceleyen bir bilimdir.

**Yukarıda tanımları verilen bilim dalları, hangisinde doğru sıralamayla verilmiştir?**

- A) Ekonomi - Psikoloji - Hukuk
- B) Hukuk - Psikoloji - Ekonomi
- C) Psikoloji - Hukuk - Ekonomi
- D) Ekonomi - Hukuk - Psikoloji

## 2. OTURUM

4. Bilimsel bir çalışmada izlenmesi gereken aşamalar aşağıdaki-lerin hangisinde doğru sırala- mayla verilmiştir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi bilimin niteliklerinden değildir?

- A) Genelleyici olma
- B) Evrensel olma
- C) Sistemli olma
- D) Öznel olma

6. "Sınırları belirlenmiş tek bir konu- nun derinlemesine incelenmesidir." Tanımı verilen araştırma tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anket
- B) Monografi
- C) Sosyometri
- D) İstatistik analizler

7. Toplumsal ilişkilerin, olayların oluştuğu, toplumsal kurumların, grupların yer aldığı, nüfus ile yerleşim tarzının biçimlendiği top- lumsal bir varlıktır.

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal Yapı
- B) Toplumsal Statü
- C) Toplumsal Değer
- D) Toplumsal Norm

8. Aşağıdakilerden hangisi, top- lumsal ilişkinin oluşması için ge- rekli olan koşullardan değildir?

- A) Bireyler arasında etkileşimin olması
- B) En az üç kişi arasında olması
- C) Bireylerin birbirinden haberdar olması
- D) Belli bir zaman sürecinde de- vam etmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi veril- miş statüye örnektir?

- A) Mühendis olmak
- B) Öğrenci olmak
- C) Kadın olmak
- D) Tüccar olmak

10. Aşağıdakilerden hangisi olum- suz toplumsal sapma davra- nışının nedenleri arasında yer almaz?

- A) Farklı kültürlerden gelme
- B) Psikolojik uyumsuzluk
- C) Ekonomik kalkınma
- D) İşsizliğin artması

11. Aşağıdakilerden hangisi "bi- rey'in bireyle" olan ilişkisine örnek olur?

- A) Ayşegül ve Elif'in arkadaş olması
- B) Galatasaray ile Fenerbahçe'nin birlikte maç yapması
- C) Öğretmenin sınıfta ders yapması
- D) Babamızın okuldaki veli top- lantısına katılması

12. Aşağıdakilerden hangisi birin- cil toplumsal ilişkilerin özellik- lerindendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi sosyal grup niteliği taşımaktadır?

- A) Otobüs kuyruğunda bekleyenler
- B) Yolda kırmızı ışıkta bekleyenler
- C) Bir futbol karşılaşmasını izle- yenler
- D) Bir okulun aynı sınıfında oku- yan öğrenciler

14. Aşağıdakilerden hangisi kent toplumsal yapısının özellikle- rinden değildir?

- A) Birincil ilişkilerin hâkim olması
- B) Nüfus yapısının heterojen olması
- C) Uzmanlaşmanın gelişmiş olması
- D) Statü değiştirmenin çok sık görülmesi

15. Aşağıdakilerden hangisi toprağa yerleşmenin nedenlerinden de- ğildir?

- A) Nüfus sayısı ve yoğunluğu art- tığı için göçün zorlaşması
- B) Hayvanların evcilleştirilmesi ve bitkilerin yetiştirilmesi
- C) Toplayıcılık ve avcılık alanları- nın artması
- D) Üretim araç ve gereçlerinin geliştirilmesi

16. Fert başına düşen millî gelir, bi- reylerle dengeli yansiyarak arttı- ça, bireyler arasında gelişen güç- lü ilişkiler millet temelinde dayalı bir sosyal yapı geliştirir.

Yukarıda milleti meydana geti- ren unsurlardan hangisi açık- lanmaktadır?

- A) Soy birliği
- B) Ekonomi birliği
- C) Tarih birliği
- D) Dil birliği

17. • Tabakalar arasında geçiş yap- mak olanaklı değildir.  
• Bireylerin içinde yer alacağı ta- baka doğumla belirlenir.  
• Kölelik ve kast sistemi buna en uygun örneklerdir.

Verilenler aşağıdakilerden han- gisini açıklar niteliktedir?

- A) Yatay hareketlilik
- B) Açık sınıf tabakalaşması
- C) Yarı kapalı tabakalaşma
- D) Kapalı tabakalaşma

## 2. OTURUM

(243) İNGİLİZCE – 4

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

18. Bir insanın bir ülkeden başka bir ülkeye göç etmesi toplumsal hareketlilik çeşitlerinden hangisine örnek olur?

- A) Yukarıya doğru dikey hareketliliğe
- B) Coğrafi alanda yatay hareketliliğe
- C) Aşağıya doğru dikey hareketliliğe
- D) Toplumsal yapıda yatay hareketliliğe

19. Açık sınıf tabakalaşmasında, bireylerin statülerinin artması ya da azalmasında belirleyici olan temel faktör hangisidir?

- A) Doğuştan verilen statüler
- B) Yetenek ve başarılar
- C) Dinsel inanış
- D) Cinsiyet

20. Toplumsal tabakalaşma ile ilgili olarak verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumsal tabakalar, toplumdaki birtakım farklılıklar, benzerlikler ve eşitsizlikler üzerine kurulur.
- B) Gelişmiş ülkelerde orta tabakayı oluşturan bireylerin sayısı daha çoktur.
- C) Her toplumda tabakalaşma farklı biçimlerde karşımıza çıkar.
- D) Açık sınıf tabakalaşmasının olduğu toplumlarda toplumsal hareketlilik daha azdır.

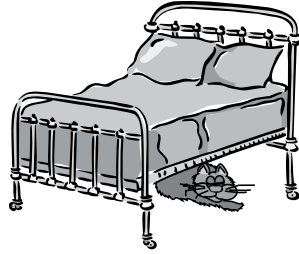
1. The stars were shining - - - - night.

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

2. She is going to fly to Paris - - - - Friday.

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

3.



The little cat was sleeping - - - - the bed.

- A) near
- B) under
- C) opposite
- D) in front of

4. Scientists have made many - - - - in the 21<sup>st</sup> century.

- A) cake
- B) movie
- C) campaign
- D) inventions

5. I haven't seen such a beautiful view - - - - .

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

6. Have you - - - - been to Canada?

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

7. They travelled to California for their honeymoon - - - - .

- A) once a year
- B) next summer
- C) two days ago
- D) at the moment

8. Kids learn a foreign language - - - - than adults.

- A) easy
- B) easily
- C) easier
- D) the easiest

9. Japanese is - - - - language to learn in the world.

- A) the most difficult
- B) more difficult
- C) most difficult
- D) difficult than

10. The wind was blowing - - - - while she was watching delightful sea view.

- A) easily
- B) gently
- C) slow
- D) sharp

11. She left the house - - - - and started to cry on the way.

- A) difficult
- B) dangerous
- C) comfortably
- D) sorrowfully

12. You - - - - take photos in the museum. It is forbidden.

- A) mustn't
- B) should
- C) could
- D) aren't

13. - - - - you like to have a cup of coffee?

- A) Can
- B) Could
- C) Should
- D) Would

## 2. OTURUM

(243) ALMANCA – 4

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

14. Akın lives in Germany. So, he ---- speak both Turkish and German very well.
- A) can                      B) may  
C) could                    D) would
15. She went with him because she didn't ---- me.
- A) to believe      B) believed  
C) believes        D) believe
16. She ---- so lonely in America that she decided to go back to her hometown.
- A) feel                      B) felt  
C) feels                     D) have felt
17. You should ---- dried fruits instead of chocolate.
- A) to eat                    B) eating  
C) eat                        D) ate
18. Murat and Sarp ---- in the swimming pool for three hours.
- A) is swimming    B) have swum  
C) has swum        D) will swim
19. ---- you ---- the photos yesterday?
- A) Do / took      B) Did / take  
C) Will / take     D) Are / taking
20. A: ---- you ---- the bills?  
B: Yes, I have.
- A) Do / pay        B) Will / pay  
C) Have / paid    D) Are / paying

1. ---- man Studieren will, soll man ins Gymnasium gehen.

A) Als                      B) Wenn  
C) Wie                     D) Ob

2. ---- du das Buch kaufen?

A) Wollt                    B) Will  
C) Wollen                D) Willst

3. Ferien in Antalya bietet Ihnen; sonnig- ---- Wetter und neu- ---- Freundschaften.

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

4. A: Muss ich noch üben?  
B: Nein, du brauchst nicht ---- üben.

A) zu                      B) haben  
C) dass                    D) denn

5. Ich möchte ein- ---- neu- ---- Schreibtisch.

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

6. viel ---- , am meisten

A) gern                    B) lieber  
C) besser                 D) mehr

7. A: ..... ich dir helfen?  
B: Nein, du brauchst nicht ..... helfen.

A) Sollen / zu  
B) Sollst / denn  
C) Soll / zu  
D) Sollt / dass

8. Thomas hat eine grün- ---- Hose an.

A) -e    B) -en    C) -es    D) -

- 9.



Halil : Wie spät ist es?  
Claudia : Es ist ----

A) Viertel vor drei.  
B) Viertel vor eins.  
C) Viertel nach drei.  
D) Viertel nach eins.

10. Der Fahrrad ist ---- als das Auto.

A) langsamer    B) langsamste  
C) schnell        D) schnellste

11. Dienstag, ----, Donnerstag

A) Montag            B) Samstag  
C) Freitag            D) Mittwoch

12. Der groß- ---- Mann möchte Kaffee trinken.

A) -en                    B) -e  
C) -s                     D) -

13. ---- wir zusammen tanzen?

A) Kann                B) Können  
C) Kannst             D) Könnte

## 2. OTURUM

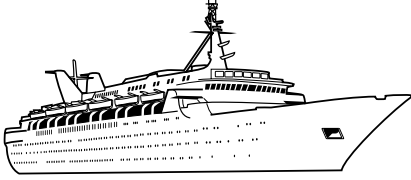
(243) FRANSIZCA – 4

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

14. Es ist kalt. Du - - - - kein Eis essen.

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

15.



A: Was ist das?

B: Das ist ein - - - -

- A) Bus                      B) Flugzeug  
C) Zug                      D) Schiff

16. Ich schenk- - - - - meiner Freundin zum Geburtstag eine Rose.

- A) -en    B) -e    C) -t    D) --

17. hoch, - - - -, am höchsten

- A) hohes                    B) höher  
C) hohen                    D) hohe

18. Freitag, - - - -, Sonntag

- A) Mittwoch                B) Montag  
C) Samstag                 D) Donnerstag

19. A: Mit - - - - hast du telefoniert?  
B: Mit Sandra.

- A) wem                      B) wer  
C) was                        D) wo

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi emir cümlesidir? (Befehlsatz)

- A) Wer ist das   
B) Ich heiÙe Çınar   
C) Schreib schnell   
D) Angenehm

8. A: C'est le vélo de Paul?  
B: Non, c'est - - - -

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

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

B: - - - - aussi sont petits.

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

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

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

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

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

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

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

13. A: Au petit déjeuner, tu bois - - - - ?

B: Non, je n'en bois pas.

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

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

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

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

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

## 2. OTURUM

### (404) DİL VE ANLATIM – 4

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

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

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

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

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

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

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "futur proche" kullanılmıştır?

- A) Elle a bien regardé les enfants.
- B) Regardez bien les oiseaux.
- C) Je viens de regarder les enfants.
- D) Il va passer ses vacances à Bodrum.

20. Verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.



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

1. Hikâyede anlatılan olayın açılıp okuyucuyu meraklandırarak şekilde geliştirildiği bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Köyde ona Kör Mustafa derlerdi. Bir gözü sola doğru biraz kaymıştı. Sağ tarafının beyazı ile göz kapağı arasına ciğer kırmızısı bir et parçası oturmuştu. Böyle mi doğmuştur? Yoksa çocukken bir şey mi batmıştır? Bu arızalı göz, öteki gözden daha parlaktır, daha siyah, daha canlı, daha zekidir.

Bu parçada betimleme çeşitlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Manzara betimlemesi
- B) Eşya betimlemesi
- C) Fiziki portre
- D) Ruhi portre

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz zamir vardır?

- A) Biri yukarı doğru koştu.
- B) Bunlar memleketin temeli.
- C) Hangimiz daha ağırız?
- D) En çok şunu beğendim.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sürerlik birleşik fiili kullanılmıştır?

- A) Akşamın derin kızılığında kayboluverdim.
- B) Sevinçten şuracıkta bayılabilirim.
- C) Televizyonun karşısında uyu-yakalmışım.
- D) Onu karşımda görünce öleyazdım.

5. Aşağıdakilerin hangisinde eylem geçişlidir?

- A) Ahmet ön bahçeyi suluyordu.
- B) Çocuklar hep birlikte güldüler.
- C) Korkudan yaprak gibi titriyordu.
- D) Düşünceli düşünceli uzaklara baktı.

6. "Tutmak" fiilinin gelecek zamanın hikâyesinde çekimlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutuyordu.
- B) Tutsaydı.
- C) Tutacaktı.
- D) Tutmuştu.

7. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatıma örnektir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
- B) Ergenekon Destanı
- C) Binbir Gece Masalları
- D) Nasrettin Hoca fıkraları

8. "Avcı, bu acayip taşıta binerek yavaş yavaş yol alır." cümlesindeki "yavaş yavaş" zarfının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durum zarfı
- B) Zaman zarfı
- C) Yer - yön zarfı
- D) Azlık - çokluk zarfı

9. Aşağıdaki birleşik isimlerin hangisinde ses ya da hece kaybı vardır?

- A) Hünkârbeğendi
- B) Cumartesi
- C) Uyurgezer
- D) Kafatası

10. Aşağıdakilerin hangisinde edat iki kavram arasında benzerlik ilgisi kurmuştur?

- A) Yılan gibi kıvrılan bir nehri seyre dalmıştım.
- B) Bu aydınlıktan kaçmak için bir köşe arıyordum.
- C) Her zamanki itina ile bacağımdaki sargıyı açtım.
- D) Şehir, bana kendini unutturacak kadar geride kaldı.

11. Aşağıdakilerin hangisinde niteleme sıfatı vardır?

- A) O lunaparka mutlaka gitmeliyiz.
- B) Öteki bahçede elma ağaçları da var.
- C) Kimi insanlar filmi sinemada izlemekten hoşlanmaz.
- D) Dalgalı denizi saatlerce seyredebilirdik.

## 2. OTURUM

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç kullanılmamıştır?

- A) Bu aklığın üstünde en küçük bir leke bile yoktu.
- B) Hiç düşünmeden onların doğruluğuna inanmıştır.
- C) Veli ile öbür bahçe sahipleri büsbütün susuz kaldılar.
- D) Sıcaktan ve havasızlıktan boğulacağımızı sanmıştık.

13. Tanrı gibi gökte olmuş Türk Bilge Kağanı, bu zamanda oturdum. Sözümü tamamen işit. Bilhassa küçük kardeş yeğenim, oğlum, bütün soyum, milletim güneyindeki Şadpıt beyleri kuzeydeki Tarkat, Buyruk beyleri, Otuz Tatar, Dokuz Oğuz beyleri milleti! Bu sözümü iyice işit, adamakıllı dinle!

**Bu metnin anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Emredici anlatım
- B) Açıklayıcı anlatım
- C) Tartışmacı anlatım
- D) Kanıtlayıcı anlatım

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen çatılı fiildir?

- A) Yardımına ihtiyacı olan herkesin yardımına koşardı.
- B) Süslü püslü şeylerden çok, sade giysiler aldı.
- C) İnce zekâlı bir kimse gibi konuşuyordu.
- D) Sorun, soğukkanlılıkla etraflıca tartışıldı.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "iyi" sözcüğünün türü diğerlerinden farklıdır?

- A) İyi insan lafının üstüne gelir.
- B) İyi dileklerle bizi uğurladılar.
- C) İyi adam yüzünden belli oluyor.
- D) İyi konuşunca herkes onu alkışladı.

16. "Bana göre bu kitap çok ilginç." cümlesinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat
- B) Bağlaç
- C) Sıfat
- D) İsim

17. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime çıkma durumundadır?

- A) Sınıfın her yerini tek başına temizlemiş.
- B) Bugün işe yürüyerek gitmeyi düşünüyorum.
- C) Evden zamanında çıkarsan geç kalmazsın.
- D) Bu yaz tatilini Kastamonu'da geçireceğiz.

18. Aşağıdaki altı çizili bağlaçlardan hangisi diğerlerinin yerine kullanılamaz?

- A) El fenerim çalışıyor lakin iyi aydınlatmıyor.
- B) Bu konağa gelip giden çok ama dönüp gelen yok.
- C) Vatan işlerinde ölmek olabilir fakat korkmak asla.
- D) Yüzünü görmeyeyim hatta sesini bile duymayayım.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem geçişsiz bir eylemdir?

- A) Selin masadaki kitapları biraz önce kaldırdı.
- B) Otobüsü kaçırmamak için hızlı yürüdüm.
- C) Bugün biraz daha fazla çalışıp üç oda boyadık.
- D) Yeni kıyafetini çok beğendim.

20. Aşağıdakilerden hangisi bilim kurgunun temel konularından biri değildir?

- A) Makinelerle savaş
- B) Uzayla ilgili olaylar
- C) Tarihî kahramanlıklar
- D) Zaman içinde yolculuklar

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden değildir?

- A) Koşma
- B) Gazel
- C) Türkü
- D) Mânî

2. Aşağıdakilerden hangisi Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı nazım biçimlerinden biridir?

- A) Sone
- B) Şarkı
- C) Tuyuğ
- D) Türkü

3. Yeşil pencereden bir gül at bana, ışıklarla dolsun kalbimin içi. Geldim işte mevsim gibi kapına, Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ. Ahmet Muhip Dıranas

**Bu dördlüğün türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dramatik
- B) Lirik
- C) Didaktik
- D) Epik

4. Edebiyat tarihçisi ve eleştirmen aşağıdakilerin hangisinden en az faydalanır?

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

5. Bahar mevsimidir hemdem-i saba olalım  
Gül ile dost kokusuyla âşına olalım  
(Şeyhî)

Bu dizelerde "bahar, saba, gül" sözcükleri ilkbahar mevsimiyle ilgili olup bir arada kullanılmıştır.

**Buna göre bu dizelerde aşağıdaki sanatların hangisine başvurulmuştur?**

- A) Hüsnitalil
- B) İrsalimesel
- C) Tenasüp
- D) Kinaye

## 2. OTURUM

6. İki mısradan meydana gelen ve anlam bütünlüğü taşıyan nazım birimine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beyit B) Mısra  
C) Kıta D) Bent

7. Şiir okunurken sesin alçalıp yükselmesine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tonlama B) Aliterasyon  
C) Vurgu D) Durak

8. Aşağıdakilerden hangisi dinî tasavvufi halk edebiyatı türlerinden biri değildir?

- A) İlahi B) Nefes  
C) Şathiye D) Mânî

9. Aşağıdakilerden hangisi duyguları, düşünceleri, olayları söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatma sanatına verilen isimdir?

- A) Resim B) Mimarî  
C) Müzik D) Edebiyat

10. Güzel ne güzel olmuşsun  
Görülmeği görülmeyi  
Siyah zülfün halkalanmış  
Örülmeği örülmeği  
Karacaoğlan

**Bu dördünlüğün hece ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 7'li B) 8'li  
C) 11'li D) 14'lü

11. Aşağıdakilerden hangisi "aruz ölçüsü" nün özelliğidir?

- A) Türk şiirinin ulusal ölçüsüdür.  
B) İslamiyet öncesi dönemde etkin olarak kullanılmıştır.  
C) Dizelerdeki heceler parmak sayılarak hesaplandığı için eski ismi parmak hesabıdır.  
D) Dizelerdeki hecelerin açıklık-kapalılık bakımından değerlerinin eşitliğine dayanır.

12. Gurbet o kadar acı  
Ki, ne varsa içimde,  
Hepsi bana yabancı  
Hepsi başka biçimde  
Kemalettin Kamu

**Bu şiirde altı çizili kelimeler arasındaki uyak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yarım B) Tam  
C) Tunç D) Zengin

13. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf şairidir?

- A) Ahmet Haşim  
B) Karacaoğlan  
C) Âşık Veysel  
D) Yunus Emre

14. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde anlatılmasına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesir B) Mensur  
C) Nazım D) Yazım

15. Karlı dağların başında  
Salkım salkım olan bulut  
Saçın çözüp benim için  
Yaşın yaşın ağlar mısın  
Yunus Emre

**Bu dördünlükte aşağıdaki edebî sanatların hangisinden yararlanılmıştır?**

- A) Teşhis B) Hüsnütalil  
C) Tezat D) Kinaye

16. Aşk, ayrılık, doğa güzellikleri, yiğitlik gibi din dışı konular işlenir. Bu edebiyatta ürünlerin kimin tarafından söylendiği bellidir. Koşma, semai, varsağı, destan vb. başlıca ürünleridir.

**Bu parçada sözü edilen edebiyat kolu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Âşık edebiyatı  
B) Klasik edebiyat  
C) Anonim halk edebiyatı  
D) Dinî tasavvufi halk edebiyatı

17. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;  
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.  
Ormanlar koynunda bir serin dere,  
Dikenler içinde sarı gül vardır.  
Rıza Tevfik Bölükbaşı

**Bu dördünlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tabiat sevgisi  
B) Özgürlük tutkusunu  
C) Memleket özlemi  
D) Yalnızlıktan şikâyet

18. Bir edebî eserin incelenmesinde, yazarın etkilendiği akımları ve dünya görüşünü belirlerken aşağıdaki bilim dallarının hangisinden yararlanır?

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

19. Bir şiirin kapalı olan yönlerini açıklamaya, onu anlaşılır hâle getirmeye - - - - denir.

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

- A) yorumlama  
B) okuma  
C) düzenleme  
D) seslendirme

20. Ben giderim adım kalır  
Dostlar beni hatırlasın  
Düğün olur bayram gelir  
Dostlar beni hatırlasın.

**Bu dördünlük aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?**

- A) Nazım Hikmet  
B) Âşık Veysel  
C) Köroğlu  
D) Oktay Rifat



## 2. OTURUM

### (412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metin türlerinden biridir?

- A) Anı B) Eleştiri  
C) Mektup D) Gezi yazısı

2. Deneme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Konu sınırlaması yoktur.  
B) Yazar kendisiyle konuşur gibi yazar.  
C) Ortaya konulan düşünceler kanıtlanmak zorundadır.  
D) Duygu ve düşünceler samimi bir biçimde dile getirilir.

3. Antartika'da uzun kutup gecesi güneşin ufuktan yükselmesiyle biter ve altı ay sürecek gündüz başlar. Çok geçmeden penguen sürüleri ilerlemeye başlar. Önlerinde yürümeleri gereken yüzlerce kilometre buzlu yol vardır. Ve onlar bir adımda yalnızca 10 cm ilerleyebilir ve dakikada 120 adım atar.

**Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?**

- A) Bilimsel B) Felsefi  
C) Tarihî D) Eleştirel

4. Pişekâr ve Kavuklu hangi tiyatro türünün başkahramanlarıdır?

- A) Dram B) Orta oyunu  
C) Karagöz D) Komedi

5. Aşağıdakilerden hangisi sanat eseri metinleri içinde yer almaz?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında olay öykücülüğünün temsilcilerindendir?

- A) Ferit Edgü  
B) Ömer Seyfettin  
C) Sait Faik Abasıyanık  
D) Memduh Şevket Esendal

7. "Dirse Han Oğlu Boğaç Han" öyküsü aşağıdaki eserlerin hangisinde yer almaktadır?

- A) Kutadgu Bilig  
B) Kelile ve Dimne  
C) Atabetü'l Hakayık  
D) Dede Korkut Hikâyeleri

8. Aşağıdakilerden hangisi ulusların ulus oluş aşamasında gösterdikleri kahramanlık, savaş, göç, doğal afetler gibi önemli olayların etkisiyle söylenmiş manzum hikâyelere verilen addır?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi bir düşünce yazısıdır?

- A) Şiir B) Masal  
C) Deneme D) Tiyatro

10. Kuşkusuz bir şiir ana dilindeki güzellikle yüzde yüz bir mükemmellekle başka bir dile çevrilemez ama aslına yaklaşılabılır. Bu da şairin kendi ikliminde yaşayan, kendine ruhça akraba olan sanatçı bir çevirmeni bulmasıyla mümkündür. Bu durumda bile dillerin ses özellikleri farklı olduğu için şiir aynı ahengi, değeri yakalayamaz.

**Bu parçada asıl söylenmek istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Aslına bağlı kalınan bir çeviri, övgü toplayabilir.  
B) Usta bir çevirmenin elinden çıkarsa bile şiir başka bir dile tam manasıyla çevrilemez.  
C) Bir çevirinin aslına yaklaşması çok zor olsa da imkânsız değildir.  
D) Çevirmen, ancak kendisiyle aynı iç dünyasına sahip şairin şiirini çevirdiğinde şiir aslını bulur.

11. Uygarlıktaki en büyük gelişmeler bilim temeli üzerine oturan, bilimden gücünü alan gelişme ve dönüşmelerdir. Bilim bir yandan teknolojinin yol açtığı maddi gelişme ve dönüşmeleri büyük ölçüde temellendirirken öte yandan da görgü ve kavrayış ufkumuzun gelişmesini, manevi hayatımızın sağlam düşünce temelleri üzerine oturmasını sağlar ve böylelikle de manevi hayatımıza, tinsel yaşam ve yaşantımıza, değer yargılarımıza yön vermeye yarar.

**Bu parça aşağıdaki düz yazı türlerinin hangisinden alınmıştır?**

- A) Anı B) Röportaj  
C) Makale D) Eleştiri

12. Bir eserin gerçek değerini ortaya koymak amacıyla inceleme sonucunu yazılan yazıdır. Eserin iyi ve zayıf yönleri birlikte ele alınır. Peşin yargılardan kaçınılır.

**Bu parçada özellikleri verilen öğretici metin aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Söyleşi B) Eleştiri  
C) Deneme D) Köşe yazısı

13. Aşağıdakilerden hangisi Hun destanıdır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi "kahraman anlatıcının bakış açısı" ile yazılmıştır?

- A) Balıkçı kahvesinin önündeki yarısı kırmızı, yarısı beyaz çiçek açmış akasyanın dalına asılmış bir dülgere balığı gördüm.  
B) Cephe yarılınca o kargaşa içinde taburlarından ayrı düşmüş ve buna gerçekten çok üzülmüşlerdi.  
C) Yüzbaşı, silahlarının şerefini sonuna kadar korumaya kararlı sahici askerler olduğunu görünce içten içe sevindi.  
D) Davet günü, Keloğlan'ın başına gelen, pişmiş tavuğun başına gelmemiş.

## 2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî türlerden biridir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi yazdığı denemelerle tanınmış yazarlardan biri değildir?

- A) Nurullah Ataç  
B) Cevdet Kudret  
C) Suut Kemal Yetkin  
D) Sait Faik Abasıyanık

17. • Konu sınırlaması yoktur.  
• Genelde sanat, bilim, edebiyat, felsefe gibi konularda yazılır.  
• Fıkra uzunluğunda olur.

**Bu özellikler aşağıdaki metin türlerinden hangisine aittir?**

- A) Gezi Yazısı B) Anı  
C) Biyografi D) Deneme

18. Olağanüstü olaylarla süslü, olağanüstü kişilerin başlarından geçen olayları anlatan eserlere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Masal B) Öykü  
C) Şiir D) Tiyatro

19. Çanakkale - Gelibolu savaşlarının en kanlı sahneleri, hiç şüphe yok ki Arıburnu Anafartalar Cephesi'nde geçer. Mustafa Kemal Çanakkale Harpleri'ne, 19. Tümen Kumandanı Mustafa Kemal olarak katılır.

**Bu metin aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?**

- A) Tarihî metin  
B) Felsefi metin  
C) Bilimsel metin  
D) Betimleyici metin

20. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı eserler ile göstermeye bağlı eserler arasındaki benzerliklerden biri değildir?

- A) Bir olay çevresinde gelişmeleri  
B) Olayların belirli bir zaman diliminde geçmesi  
C) Serim, düğüm ve çözüm bölümlerinin bulunması  
D) Eserlerdeki olayların dekor, ışık, ses, aksesuarlar sayesinde gerçek hayatta oluyormuş gibi canlandırılmaları

### (415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Tanzimat tiyatrosuyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Seyretmenin okumadan daha etkili olduğu düşünülerek halkı eğitmek amacıyla tiyatro eserleri verilmiştir.  
B) Tiyatro türünde vatan, millet, aile, görenek ve gelenekle ilgili temalar işlenmiştir.  
C) Komedilerde klasisizm, dramlarda romantizmin etkisi görülür.  
D) Tanzimat tiyatrosunun ilk başarılı örneği, Namık Kemal'in "Finten" adlı eseridir.

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatında dil ve sözlük çalışmalarıyla önem kazanmış sanatçımızdır?

- A) Namık Kemal  
B) Şemsettin Sami  
C) Ziya Paşa  
D) Ziya Gökalp

3. Aşağıdaki Tanzimat edebiyatı yazarlarından hangisi fabl türünde eser vermiştir?

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

4. Edebiyatımızdaki ilk roman çevirisini aşağıdaki Tanzimat yazarlarından hangisi yapmıştır?

- A) Ahmet Mithat Efendi  
B) Yusuf Kâmil Paşa  
C) Ziya Paşa  
D) Sami Paşazade Sezai

5. Tanzimat edebiyatı hikâye ve roman yazarlarındandır. Eserlerinde gerçek hayatta karşılaşılabileceğimiz olayları ele aldı. Tek romanı "Sergüzeşt"le ün kazandı. Bu roman, edebiyatımızda romantizmden realizme geçişin başarılı bir örneği sayılır.

**Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şemsettin Sami  
B) Ahmet Mithat Efendi  
C) Sami Paşazade Sezai  
D) Nabizade Nazım

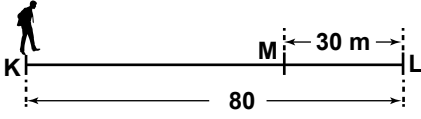
## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının genel özelliklerinden değildir?
- A) Genel olarak hece ölçüsü kullanılmıştır.  
B) Hikâye ve romanlarda temalar günlük hayattan, tarihten alınmıştır.  
C) Fransız edebiyatı örnek alınmıştır.  
D) Divan edebiyatında bulunmayan hikâye, roman, makale, eleştiri gibi yeni türler edebiyatımıza girmiştir.
7. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?
- A) Zavalı Çocuk - Namık Kemal  
B) Ateşpare - Ziya Paşa  
C) Macerayı Aşk - Şinasi  
D) Afife Anjelik - Sami Paşazade Sezai
8. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızdaki ilk realist roman olarak kabul edilir?
- A) Cezmi  
B) Şipsevdi  
C) Araba Sevdası  
D) Zavalı Çocuk
9. Tanzimat edebiyatının ilklerinden biri olan "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Makale      B) Hikâye  
C) Roman      D) Tiyatro
10. Tanzimat edebiyatının "vatan şairi" olarak tanınan ismidir. Eserlerinde vatan, millet, hürriyet, hak, adalet, baskı vb. gibi kavramları işledi. "Vatan yahut Silistre" oyununun oynanması üzerine Magosa'ya sürüldü. Bu parçada tanıtılan edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Namık Kemal  
B) Ziya Paşa  
C) Şinasi  
D) Şemsettin Sami
11. Edebiyatla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) İnsanı, hayat içindeki her durumuyla anlatır.  
B) İçinde bulunduğu toplumun sosyal ve siyasi yapısından etkilenmez.  
C) Psikoloji, sosyoloji, tarih, felsefe gibi bilim dallarıyla yakın ilişkiindedir.  
D) İçinde vücut bulduğu kültürle arasında sıkı bir bağ vardır.
12. Vatan, millet, özgürlük, adalet gibi kavramlar edebiyatımıza hangi dönemde girmiştir?
- A) Servetifünun  
B) Cumhuriyet  
C) Tanzimat  
D) Fecriâtî
13. "Şerare, Füzûzan, Demdeme" adlı eserler aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?
- A) Ahmet Mithat Efendi  
B) Yusuf Kâmil Paşa  
C) Ağâh Efendi  
D) Muallim Naci
14. Türk edebiyatındaki ilk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ceride-i Havadis  
B) Tercüman-ı Ahvâl  
C) Servet-i Fünûn  
D) Tahrib-i Harabat
15. Aşağıdakilerden hangisi Rezaizade Mahmut Ekrem'in yazdığı tiyatro eseridir?
- A) Zemzeme  
B) Nijat Ekrem  
C) Afife Anjelik  
D) Takdir-i Elhan
16. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı Birinci Dönem şairlerinden biri değildir?
- A) Ziya Paşa  
B) Ahmet Mithat Efendi  
C) Namık Kemal  
D) Rezaizade Mahmut Ekrem
17. Abdülhak Hamit Tarhan hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Ağâh Efendi ile ilk özel gazeteyi çıkardı.  
B) Şiirlerinde lirik ve epik duyguları işledi.  
C) Türk şiirini geleneklerden kurtararak ona kimlik kazandırdı.  
D) Şiir - düz yazı ya da düz yazı - şiir biçiminde tiyatro eserleri yazdı.
18. 18. yüzyılda başlayıp 19. yüzyılın sonuna kadar süren, hayaller duygular ve coşkuların ağır bastığı ve Victor Hugo'nun öncülük ettiği edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Romantizm      B) Realizm  
C) Sembolizm      D) Klasisizm
19. Tanzimat Edebiyatı I. Döneminde gazeteciliğin başlamasıyla yeni yazı türleri ortaya çıkmıştır. Aşağıdakilerden hangisi gazete ile edebiyatımıza giren türlerden değildir?
- A) Fıkra      B) Makale  
C) Günlük      D) Eleştiri
20. Türk edebiyatında yeniliklerin öncüsüdür. 1860'ta Tercüman-ı Ahval'i, 1862'de Tasvir-i Efkâr'ı çıkardı. İlk makaleyi, ilk piyesi o yazdı. Noktalama işaretlerini de ilk defa o kullandı. Bu paragrafta tanıtılan edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Namık Kemal  
B) Ziya Gökalp  
C) Şinasi  
D) Şemsettin Sami

## 2. OTURUM

### (422) FİZİK – 2

1. Şekildeki K noktasından yola çıkan Ali yürüyerek L noktasına gelip duruyor.



Daha sonra geri dönüp M noktasına kadar geliyor.

**Buna göre, Ali'nin toplam yer değiştirmesi kaç m'dir?**

- A) 110 B) 80 C) 50 D) 30

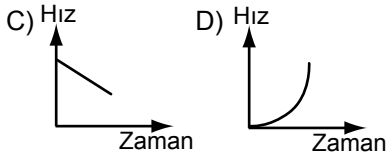
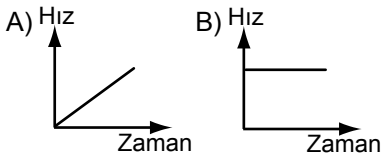
2. **Sürat ile ilgili;**

- I. Yönü ve doğrultusu yoktur.  
II. Birimi m/s dir.  
III. Skaler bir büyüklüktür.

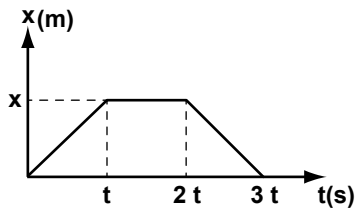
**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

3. **Bir otomobil eşit zaman aralığında eşit yollar alıyorsa, bu otomobile ait hız-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?**



4. **Bir oyuncak arabanın Konum-Zaman grafiği şekildeki gibidir.**



**Buna göre, arabanın 3t süredeki toplam yer değiştirmesi kaç x kadardır?**

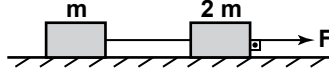
- A) 0 B) 1 C) 1,5 D) 2

5. Türksat I uydusuna, Dünya tarafından uygulanan çekim kuvveti F tir.

**Buna göre, uydunun Dünya'ya uyguladığı çekim kuvveti kaç F'tir?**

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

6. Sürtünmesiz bir yüzeyde birbirine bağlı m ve 2 m kütleli cisimlere şekildeki gibi F kuvveti uygulanıyor.



**Buna göre, m kütleli cismin ivmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A)  $\frac{F}{3m}$  B)  $\frac{F}{m}$   
C)  $\frac{3F}{m}$  D)  $\frac{m}{3F}$

7. **Sürtünme kuvveti;**

- I. Sürtünen yüzeyin cinsine  
II. Cismin ağırlığına  
III. Sürtünen yüzeyin alanına

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

8. m kütleli bir cisim sürtünme katsayısı k olan bir yüzeyde F kuvveti ile çekiliyor.

**Yerçekimi ivmesi g olduğuna göre cisme uygulanan sürtünme kuvveti aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?**

- A) mg B)  $\frac{mg}{k}$   
C)  $\frac{k}{mg}$  D) mgk

9. Bir iletkenin kesitinden 1 dakikada 120 C'luk yük geçmektedir.

**Buna göre, iletkenin geçen akım şiddeti kaç amperdir?**

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

10. **100 Ωluk direnç üzerinden 4 amperlik akım geçmesi için direncin uçlarına kaç V'luk gerilim uygulanmalıdır?**

- A) 100 B) 200  
C) 300 D) 400

11. Kesit alanı S olan 3 l uzunluğundaki iletken telin direnci R'dir.

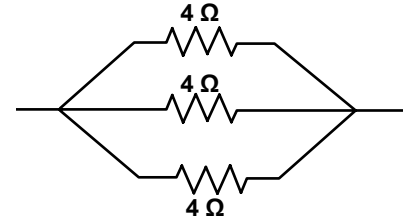
**Aynı iletkenin yarısı kesilip atılırsa kalan iletkenin direnci kaç R olur?**

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

12. **Elektrik devrelerinde ayarlanabilir direnç olarak isimlendirilen alet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Reosta B) Ampermetre  
C) Voltmetre D) Sigorta

13. **Büyüklikleri 4 Ω olan üç direnç şekildeki gibi bağlanmıştır.**



**Buna göre, bu devrenin toplam direnci kaç Ω'dur?**

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

14. **Manyetik alan içinde bulunan ve üzerinden elektrik akımı geçen bir iletkenin tele etki eden kuvvet**

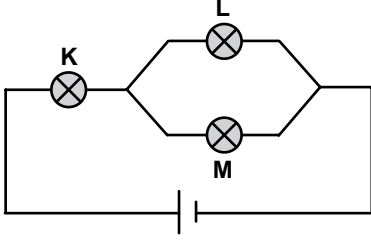
- I. akım şiddetine  
II. manyetik alana  
III. telin uzunluğuna

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

## 2. OTURUM

15. Şekildeki devrede K, L ve M lambaları özdeşdir.



Buna göre, lambaların parlaklıkları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $K = L = M$  B)  $K > L = M$   
C)  $K > L > M$  D)  $K = L > M$

16. Aşağıdakilerden hangisini mıknatıs çeker?

- A) Kırılmış porselen parçaları  
B) Küçük kağıt parçaları  
C) Yün kumaş parçaları  
D) Demir levha parçaları

17.



Çamaşır makinesi



Matkap



Pusula

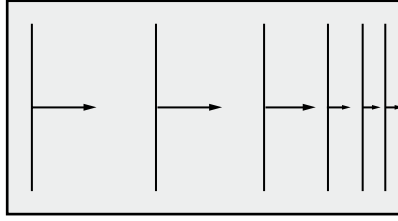


Saç kurutma makinesi

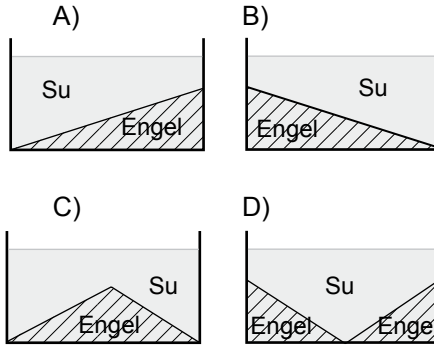
Yukarıdaki aletlerden kaç tanesinde elektrik motordan yararlanılmıştır?

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

18. İçi su dolu bir dalga leğeninde oluşturulan doğrusal dalgaların üstten görünüşü şekildeki gibidir.



Dalgalar ok yönünde ilerlediğine göre dalga leğeninin yandan görünüşü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



19. Aşağıdakilerden hangisi boyuna dalgadır?

- A) Ses dalgaları  
B) Işık dalgaları  
C) Mikrodalgalar  
D) Radyo dalgaları

20. Deprem olduktan sonra açığa çıkan enerji cisim dalgaları ve yüzey dalgaları aracılığıyla ortama yayılır.

**Cisim dalgaları ile ilgili;**

- I. P ve S dalgası olarak yayılır.  
II. Boyuna dalgalardır.  
III. Yıkım etkisi büyüktür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

## (423) FİZİK – 3

1. Bazı canlıların yüzey alanlarının hacimlerine oranları tabloda verilmiştir.

Canlılar	Yüzey alanı/Hacim (1/m)
Maymun	1,5
Fil	1
Karınca	2

Buna göre, canlıların dayanıklılık sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Karınca > Maymun > Fil  
B) Fil > Maymun > Karınca  
C) Maymun = Fil > Karınca  
D) Karınca > Maymun = Fil

2. I. Küçük böceklerin su yüzeyinde yürümesi  
II. Tahtanın su yüzeyinde kalması  
III. Masa üzerine dökülen su damlasının küresel bir şekil alması

**ifadelerinden hangileri yüzey gerilimine örnek olabilir?**

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

3. Suyun 20 °C'deki yüzey gerilimi  $7,27 \cdot 10^{-2} \frac{N}{m}$  kadardır.

Buna göre, aynı suyun 0 °C'deki yüzey gerilimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $7,56 \cdot 10^{-2}$  B)  $7,27 \cdot 10^{-2}$   
C)  $7,19 \cdot 10^{-2}$  D)  $6,79 \cdot 10^{-2}$

4. Gazlarla ilgili;

- I. Hacimleri yoktur.  
II. Çoğu gözle görülmezler.  
III. Tanecikleri arasındaki boşluk sıvılara göre fazladır.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

5. Atmosferin yerküreye temas eden katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

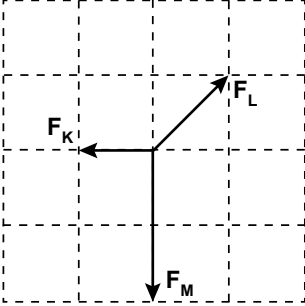
- A) Stratosfer B) Termosfer  
C) Troposfer D) Ekzosfer

## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi sıcak plazmaya örnek olabilir?

- A) Neon lambası
- B) Floresan lamba
- C) Kutup ışması
- D) Yıldız

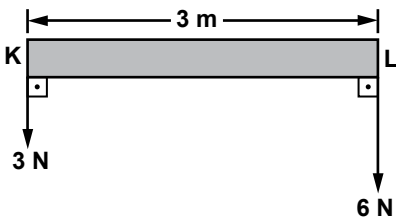
7. Birim karelere bölünmüş düzlemde  $F_K$ ,  $F_L$  ve  $F_M$  kuvvetleri şekildeki gibidir.



Buna göre, bileşke kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Ağırlığı önemsiz KL çubuğuna şekildeki gibi 6 N ve 3 N'luk kuvvetler uygulanıyor.



Buna göre, bileşke kuvvet L noktasından kaç m uzaktadır?

- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 2

9. Bir cisme etki eden bileşke kuvvet sıfır ise;

- I. Toplam kuvvet sıfırdır.
- II. Cisim hareketli ise sabit hızla hareket eder.
- III. Cisim duruyorsa durmasına devam eder.

yargılarından hangileri doğrudur?

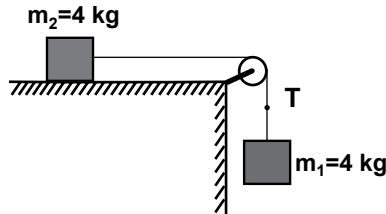
- A) Yalnız I B) I ve II
- C) II ve III D) I, II ve III

10. Sürtünmesiz bir ortamda  $m=2$  kg kütleli bir oyuncak arabaya  $F=10$  N'luk kuvvet uygulanıyor.

Buna göre, arabanın ivmesi kaç N/kg olur?

- A) 2 B) 5 C) 8 D) 10

11. Hareketi engellenmiş ve sürtünmelerin önemsenmediği şekildeki sistem kuruluyor.



Sistem serbest bırakıldığında iptе oluşan T gerilme kuvveti kaç N dur? ( $g=10 \frac{N}{kg}$ )

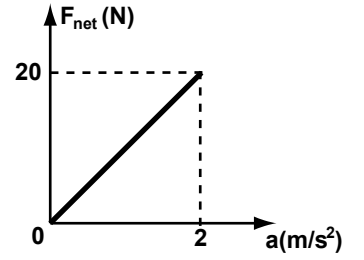
- A) 4 B) 8 C) 20 D) 40

12. Havanın sürtünmesinin önemsenmediği bir yerde 45 metre yükseklikten bir cisim serbest bırakılıyor.

Buna göre, cisim yere kaç saniyede düşer? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 12 B) 9 C) 6 D) 3

13. Hareket eden bir oyuncak arabaya ait net kuvvet, ivme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, arabanın kütlesi kaç kg'dır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimi olarak kullanılır?

- A) kg.m/s B) kg.m/s<sup>2</sup>
- C) kg.m<sup>2</sup>/s D) kg.s/m

15. Maddeler üzerinde oluşan elektriklenme;

- I. sürtünme
- II. dokunma
- III. etki

olaylarından hangileri ile gerçekleşir?

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

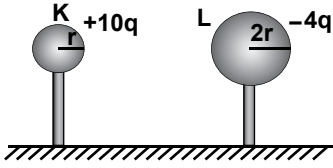
16. Cam çubuk ipek kumaşa sürtüldüğünde ikiside elektriklenmiş olur.

Buna göre, cam çubuk ve kumaşın elektriksel yük cinsi aşağıdakilerden hangisi olur?

	Çubuk	Kumaş
A)	+	-
B)	-	+
C)	+	+
D)	-	-

## 2. OTURUM

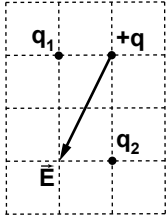
17. Şekildeki elektrik yüklü K ve L küreleri yalıtkan saplarından tutularak birbirlerine dokundurulup ayrılıyor.



Buna göre, kürelerden K'nın son yükü kaç q olur?

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

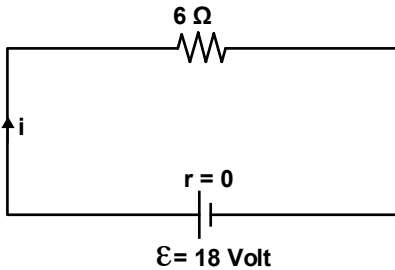
18. Eşit karelere bölünmüş şekildeki yatay düzlemde bulunan  $+q$  ve  $q_2$  yüklerinin  $+q$  yüküne uyguladığı bileşke elektrik alanı  $\vec{E}$  dir.



$q_2 = -16q$  olduğuna göre,  $q_1$  yükünün değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

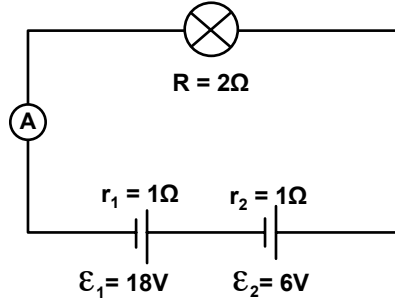
19. Şekildeki elektrik devresinde ana koldan  $i$  akımı geçmektedir.



Buna göre, devre 10 saniye çalıştırılırsa  $6\Omega$  direnç üzerinde açığa çıkan ısı enerjisi kaç J'dür?

- A) 648 B) 600 C) 540 D) 510

20. Elektromotor kuvveti 6 V ve 18 V olan pillerin herbirinin iç direnci  $1\Omega$  dur. Direnci  $2\Omega$  olan lamba devreye şekildeki gibi bağlanıyor.



Buna göre, ampermetre kaç amperi gösterir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

### (424) FİZİK - 4

1. Aşağıdakilerden hangisi klasik fiziğin alt alanlarından?

- A) Mekanik  
B) Kuantum fiziği  
C) Atom fiziği  
D) Çekirdek fiziği

2. Elektronların çekirdek etrafında katmanlarda rastgele değil, belirli yörüngelerde döndüğünü söyleyen atom modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rutherford B) Bohr  
C) Thomson D) Dalton

3. Bir radyo istasyonu, dalga boyu  $3,31 \cdot 10^{-10}$  m olan dalgalarla yayın yapmaktadır.

Buna göre bu dalgaların enerjisi kaç J'dür?  
( $h = 6,62 \cdot 10^{-34}$  j.s,  $c = 3 \cdot 10^8$  m/s)

- A)  $2 \cdot 10^{-16}$  B)  $4 \cdot 10^{-16}$   
C)  $6 \cdot 10^{-16}$  D)  $8 \cdot 10^{-16}$

4. Hareketli gözlemci bir olayın zamanını 1 dakika olarak ölçüyor.

Zaman genişleme katsayısı 2 olduğuna göre, bu olayı gözleyen hareketsiz gözlemcinin ölçmesi planlanan süre kaç saniyedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 60

5. Durgun kütlesi  $m$  olan bir parçacık  $V=0,6c$  hızı ile hareket ediyor.

Buna göre, hareket eden parçacığın kinetik enerjisi kaç  $m \cdot c^2$  dir?

- A) 0,25 B) 0,50  
C) 0,75 D) 1

## 2. OTURUM

### 6. Işık ile ilgili

- I. Tanecikli yapıdadır.
- II. Saydam ortamlarda dalgalar halinde yayılır.
- III. Yayılması için maddesel ortama gerek yoktur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 7. Her dalga boyundaki ışık ışınlarını görmemiz mümkün değildir.

**Buna göre, hangi aralıktaki ışık ışınları gözle görülebilir?**

- A) 4000 Å – 7000 Å  
B) 8000 Å – 12000 Å  
C) 1000 Å – 2000 Å  
D) 9000 Å – 1100 Å

### 8. Özel Görelilik kavramı ile ilgili

- I. Işık hızına ulaşmış bir araba, farlarını açarsa önünü aydınlatamaz.
- II. Işık hızında hareket eden bir insan elindeki aynada görüntüsünü göremez.
- III. Işık hızında hareket eden cisimlerin boyunda büzüşme olur.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

### 9. Frekansı $0,5 \text{ s}^{-1}$ olan dalganın periyodu kaç saniyedir?

- A) 2      B) 1,5      C) 1      D) 0,5

### 10. Bir dalga leğeninde dalga oluşturan kaynağın periyodu düzgün olarak arttırılırsa, aşağıdakilerden hangisi azalır?

- A) Dalgaların dalga boyu  
B) Dalgaların genliği  
C) Dalgaların frekansı  
D) Dalgaların hızı

### 11. Bir dalga leğeninde periyodu 1s olan dalgaların 1. tepe noktası ile 2. tepe noktası arası 10 cm dir.

**Buna göre, dalgaların yayılma hızı kaç m/s dir?**

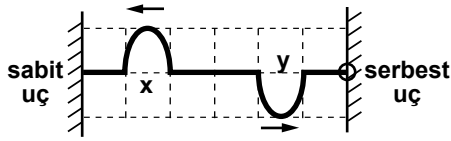
- A) 10      B) 1  
C) 0,2      D) 0,1

### 12. Birim uzunluğunun kütlesi $\mu$ olan bir yay F kuvvetiyle gerilip bırakıldığında yayda dalga oluşuyor.

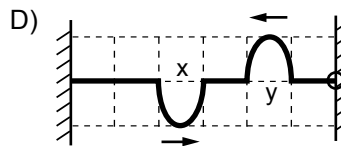
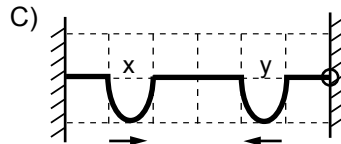
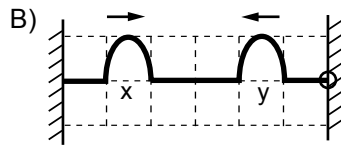
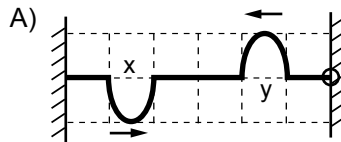
**Oluşan bu dalganın hızı aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Dalganın genliğine  
B) Dalganın genişliğine  
C) Dalganın birim uzunluk kütlesine  
D) Dalganın şekline

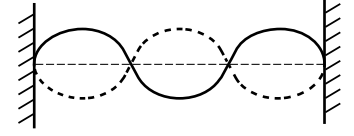
### 13. Şekilde verilen yönlere hareket eden x ve y atmaları saniyede bir bölme yer değiştirmektedir.



**Buna göre atmaların 3 saniye sonraki görünüşleri aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**



### 14. 6 metre uzunluğundaki bir tel iki ucu sabit bir yere gerdirilerek şekildeki gibi kararlı dalgalar oluşturuluyor.



**Buna göre, bu sistemde oluşan üç harmonikli kararlı dalgaların dalga boyu kaç metredir?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

### 15. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde ardışık iki dalga tepesi arası uzaklık 3 m olarak ölçülüyor. Saniyede 2 tam devir yapan 6 yarıkli stroboskoptan bakıldığında dalgalar duruyormuş gibi görülüyor.

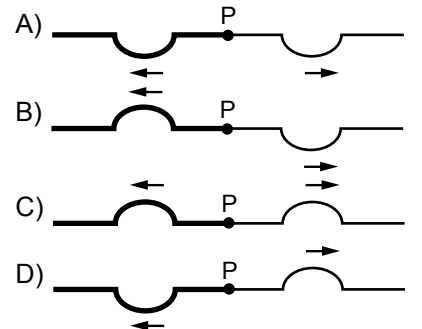
**Buna göre, dalgaların yayılma hızı kaç m/s dir?**

- A) 48      B) 36      C) 24      D) 12

### 16. Kalın yaydan ince yaya ilerleyen atmanın bir anlık görünümü şekildedir.



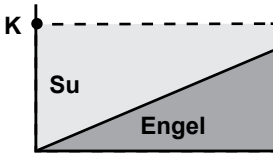
**Buna göre, P noktasında ince yaya iletilen ve kalın yaydan yansıyan atmaların görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**



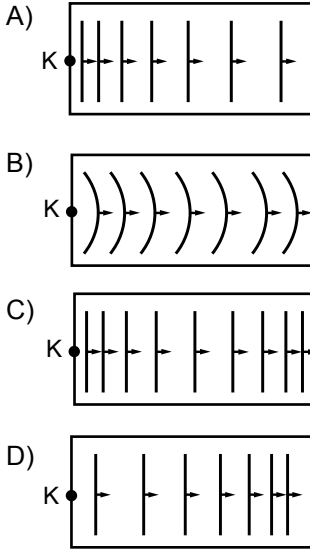


## 2. OTURUM

17. Şekildeki su dolu dalga leğeni K noktasındaki kaynaktan doğru sal dalgalar gönderiliyor.



Buna göre K'den yayılan dalgaların üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

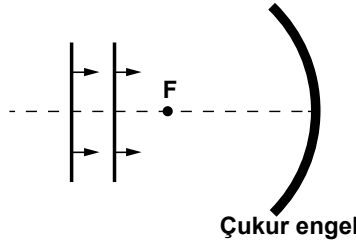


18. Sığ ortamdaki 37° lik gelme açısıyla gelen su dalgaları, derin ortama 53° lik kırılma açısıyla geçiyor.

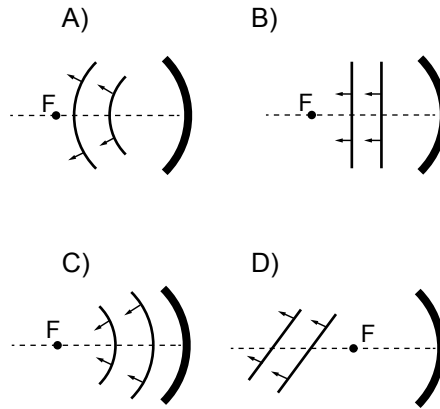
Bu dalgaların sığ ortamdaki hızı 3 m/s olduğuna göre derin ortamdaki hızı kaç m/s'dir? (sin 53°= 0,8 sin 37°= 0,6)

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

19. Doğrusal su dalgaları odak noktası F olan çukur engele şekildeki gibi gönderiliyor.



Buna göre, doğrusal dalgaların çukur engelden yansımış hâli aşağıdakilerden hangisidir?



20. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeni aynı fazda çalışan K<sub>1</sub> ve K<sub>2</sub> dalga kaynakları 7 cm dalga boylu dalgalar yayıyor.

Bu dalgaların girişim desenindeki bir P noktasının kaynaklara olan uzaklığı PK<sub>1</sub> = 28 cm ve PK<sub>2</sub> = 42 cm'dir.

Buna göre, bu P noktası hangi girişim çizgisi üzerindedir?

- A) 2. düğüm çizgisi  
B) 2. dalga katarı  
C) 3. dalga katarı  
D) 3. düğüm çizgisi

## (431) KİMYA – 1

### 1. Simya, genel olarak;

- I. Atom altı tanecikleri bulma,  
II. Sonsuz hayat iksirini üretme,  
III. Değersiz madenlerden altın elde etme

çalışmalarından hangileri ile uğraşır?

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

### 2. Bir elementin atomlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Nötron sayıları aynıdır.  
B) Proton sayıları aynıdır.  
C) Atom numaraları farklıdır.  
D) Elektron sayıları farklıdır.

3. "X ve Y maddelerinden, XY bileşiği oluşuyor. Oluşan bileşiğin kütlesi, başlangıçtaki X ve Y'nin kütlelerinin toplamına eşittir."

Verilen bilgi, aşağıdaki kanunlardan hangisinin açıklamasında örnek olarak kullanılır?

- A) Katlı oranlar kanunu  
B) Sabit oranlar kanunu  
C) Kütle korunumu kanunu  
D) Sabit hacim oranları kanunu

4. N<sub>2</sub> ve O<sub>2</sub> elementlerinden 120 gram NO bileşiği elde ediliyor. NO'nun 64 gramı oksijen olduğuna göre, bileşikteki N/O kütlece birleşme oranı kaçtır?

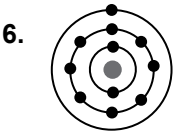
- A)  $\frac{7}{8}$  B) 1 C)  $\frac{8}{7}$  D)  $\frac{15}{8}$

5. Öğrenci özdeş cam kaplarda bulunan aynı miktardaki K, L, M sıvılarından M'nin önce, L'nin ise en son buharlaştığını gözlemliyor.

Bu maddelerin tanecikleri arasındaki bağların sağlamlıklarına göre sıralanışı hangisidir?

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

## 2. OTURUM



Katman-elektron dizilimi verilen Na atomu bileşik oluştururken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Bir elektron alır.  
B) Katman sayısı artar.  
C) Dublet kuralına uyar.  
D) +1 yüklü iyon oluşturur.

7. Katman-elektron dizilimi;



olan atom için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kararlıdır.  
B) Soy gazdır.  
C) 8. periyottadır.  
D) Grup numarası 8A'dır.

8.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NO}_2$  ve  $\text{N}_2\text{O}_5$  bileşiklerinde **sırasıyla**, N atomunun yükseltgenme basamağı kaçtır?

- A) +1, +1, +2  
B) -3, +1, -5  
C) +3, +4, +5  
D) -3, +4, +5

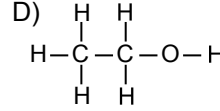
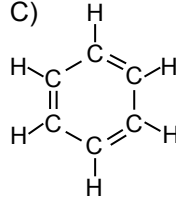
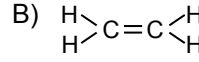
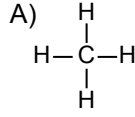
9. Mangan (IV) oksit bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{MnO}_2$       B)  $\text{MnO}_4$   
C)  $\text{Mn}_2\text{O}_7$       D)  $\text{MnO}$

10.  ${}_{11}\text{Na}$  ve  ${}_{7}\text{N}$  atomlarının oluşturduğu bileşik için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kovalent bileşiktir.  
B) Formülü  $\text{Na}_3\text{N}$ 'dür.  
C) Yükü +3'tür.  
D) Kararsızdır.

11. Su polar bir çözücüdür. Buna göre, aşağıda açık formülü verilen bileşiklerden hangisi suda çözünür?



12. H, O ve N atomlarının Lewis yapıları verilmiştir:



Buna göre, hangi atom üçlü kovalent bağ oluşturabilir?

- A) Yalnız H      B) Yalnız N  
C) H ve O      D) O ve N

13. Modeli şeklinde olan molekül için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Apolar maddelerde çözünür.  
B) Tek tür atom içerir.  
C) İyonik bağ içerir.  
D) Polar yapıdadır.

14. Yarı açık formülleri verilen aşağıdaki bileşiklerden hangisi organik bileşik **değildir**?

- A)  $\text{O}=\text{C}=\text{O}$       B)  $\text{CH}_2=\text{CH}_2$   
C)  $\text{CH}\equiv\text{CH}$       D)  $\text{CH}_3-\text{OH}$

15. I. Asallık  
II. Yanıcılık  
III. Erime sıcaklığı

Yukarıda verilenlerden hangileri maddelerin kimyasal özelliğidir?

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

16. Bir kimyasal tepkimedeki enerji değişimi, ürünler ile girenlerin hangi niceliğinin farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Molekül sayılarının  
B) Bağ enerjilerinin  
C) Sıcaklıklarının  
D) Hacimlerinin

17.

$\text{Mg}_{(k)} + 2\text{HCl}_{(suda)} \rightarrow \text{MgCl}_{2(suda)} + \text{H}_{2(g)}$   
tepkimesinde indirgen madde hangisidir?

- A) Mg      B)  $\text{H}_2$   
C) HCl      D)  $\text{MgCl}_2$

18.

Tepkime	Türü
I. Demirin paslanması	İndirgenme - Yükseltgenme
II. Potasyum klorürün suda iyonlaşması	Çözünme
III. Oksijen ile hidrojenen su oluşması	Asit - Baz

Tabloda verilen tepkimelerden hangilerinin türü doğru belirtilmiştir?

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

19. Amino asitlerden protein oluşması hangi tepkime türüne örnektir?

- A) Hidroliz  
B) Nötrleşme  
C) Polimerleşme  
D) Çözünme-çökme

20. Polimer molekülü içinde tekrarlayan basit kimyasal birime ne ad verilir?

- A) Monomer      B) Dipeptit  
C) Tetramer      D) Polipeptit



## 2. OTURUM

(438) KİMYA – 8

16. 2 (Birincil alkol)  $\xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, \text{ISI}}$   $\text{H}_2\text{O} + \text{X}$   
tepkimesinden elde edilen X ürünü hangisidir?

- A) Eter                      B) Keton  
C) Alken                     D) Alkan

17. Aldehit, keton ve karboksilli asitlerde ortak olarak bulunan fonksiyonel grup hangisidir?

- A)  $-\text{OH}$                       B)  $-\text{O}-$   
C)  $-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-$                       D)  $-\text{C}\equiv\text{C}-$

18. Aldehitlerin adlandırılmasında numaralandırma, hangi karbon atomundan başlar?

- A) Karboksil                      B) Karbonil  
C) Alkil                              D) Aril

19. 2-pentanon bileşiği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Karbonil grubu karbonu 1 numaradadır.  
B) Eter grubu karbonu 2 numaradadır.  
C) 5 karbonlu ketondur.  
D) 5 karbonlu eterdir.

20.  $?\xrightarrow{[\text{O}]}$   $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3$

tepkimesinde oluşan ürün, aşağıdaki hangi maddenin yükseltgenmesinden elde edilir?

- A)  $\text{CH}_3-\overset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_3$   
B)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H}$   
C)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$   
D)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$

1.  $\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{COOH}$  bileşiği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Esterdir.  
B) Disakkarittir.  
C) Halkalı yapıdadır.  
D) Polikarboksilli asittir.

2. Aşağıdakilerden hangisi karboksilli asitlerin kimyasal özelliklerindenidir?

- A) Bazlarla tuz oluşturur.  
B) İki molekülü yapıdadır.  
C) Molekülleri polar yapıdadır.  
D) Molekülleri arasında hidrojen bağları vardır.

3.

$2\text{HCOOH} + 2\text{Na} \rightarrow 2\text{HCOO}^- \text{Na}^+ + ?$   
tepkimesinin sonucunda açığa çıkan gaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{O}_2$                               B)  $\text{CO}_2$   
C)  $\text{H}_2$                                 D)  $\text{CO}$

4. Karboksilli asitler,  $\text{LiAlH}_4$  gibi kuvvetli indirgen kullanıldığında aşağıdakilerden hangisine indirgenir?

- A) Ester                              B) Alkol  
C) Eter                                D) Amin

5. Aşağıdaki moleküllerden hangisi asimetriktir?

- A)  $\begin{array}{c} \text{COOH} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{Cl} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$                       B)  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$   
C)  $\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{HO}-\text{C}-\text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$                       D)  $\begin{array}{c} \text{COOH} \\ | \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{COOH} \end{array}$

6.  $\text{R}_1-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{R}_2$  bileşiği bir ester olduğuna göre, fonksiyonel grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-$                       B)  $-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-$   
C)  $-\text{C}-\text{O}-$                       D)  $-\text{C}-$

7. Esterler, aynı sayıda C atomu taşıyan aşağıdaki bileşiklerden hangisiyle izomerdirler?

- A) Eterler  
B) Alkoller  
C) Aldehitler  
D) Karboksilli asitler

8.  $\text{R}_1-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{R}_2 + \text{NH}_3 \rightarrow \text{Ürünler}$   
tepkimesi sonucu oluşan ürünler aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{R}_1-\text{CH}_2-\text{OH}$ ,  $\text{R}_2-\text{OH}$   
B)  $\text{R}_1-\text{CH}_2-\text{OH}$ ,  $\text{R}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}\text{OH}$   
C)  $\text{R}_1-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$ ,  $\text{R}_2-\text{OH}$   
D)  $\text{R}_1-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$

9. Doymamış yağ asitlerinin uygun katalizör kullanılarak  $\text{H}_2$  ile doyurulması sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabun                              B) Margarin  
C) Deterjan                              D) Yağlı boya

10. I. Pigment  
II. Bağlayıcı  
III. İnceltici

Yukarıda verilenlerden hangileri verniklerin yapısında bulunmaz?

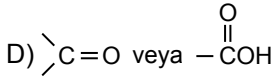
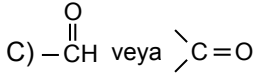
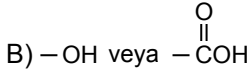
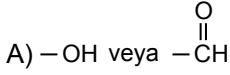
- A) Yalnız I                              B) Yalnız III  
C) I ve II                                D) II ve III

## 2. OTURUM

11. Aşağıdaki elementlerden hangisi karbonhidratların yapısında bulunmaz?

- A) C B) H C) O D) N

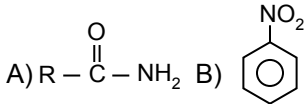
12. Karbonhidratların yapısında aşağıdaki fonksiyonel gruplardan hangileri bulunur?



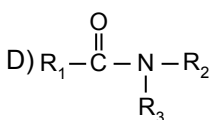
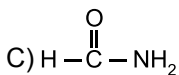
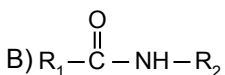
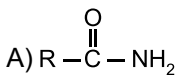
13. Aşağıda verilen karbonhidratlarla ilgili açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Sakaroz : Çay şekeridir.  
B) Laktoz : Meyve şekeridir.  
C) Selüloz : Bitkilerin yapı taşıdır.  
D) Glikojen : İnsan ve hayvanlarda bulunur.

14. Aşağıdakilerden hangisi amin bileşiktir?



15. Aşağıdakilerden hangisi ikincil amittir?

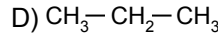
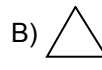


16. Amitlerle ilgili;

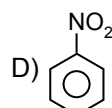
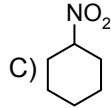
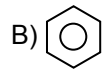
- I. Nötr bileşiklerdir.  
II. Asit ve bazlarla tepkime verirler.  
III. Kaynama noktaları yüksektir.  
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi bir aromatik bileşiktir?



18. Aşağıdakilerden hangisi nitrobenzendir?



19. Aşağıdaki işlemlerden hangisi nitrolamadır?

- A) Benzen halkasına  $-NO_2$  grubunun bağlanması  
B) Benzen halkasına  $-NH_2$  grubunun bağlanması  
C) Oksijenli aromatik bileşiklerin yükseltgenmesi  
D) Anilin organik çözücülerde çözünmesi

20. Benzil alkolün bir kademe yükseltgenmesiyle oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fenol B) Benzoik asit  
C) Benzaldehit D) Tolüen

### (442) BİYOLOJİ – 2

1. Biyolojinin alt bilim dalı olan taksonominin uygulama alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Canlıları benzer özelliklerine göre sınıflandırmak.  
B) Çevre kirliliğine sebep olan etkenleri belirlemek.  
C) Yaban hayatına göre orman işletme esaslarını belirlemek.  
D) Hormonların ve kimyasalların insan sağlığı üzerine etkisini araştırmak.

2. I. Fizyolojik benzerlikleri  
II. Embriyolojik gelişmeleri  
III. Yaşadıkları ortamlar ( karada-suda)

Canlıların filogenetik (doğal) sınıflandırması yapılırken yukarıdakilerden hangileri dikkate alınır?

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

3. Aşağıdaki tür adlarından hangisi canlıların sınıflandırılmasında kullanılan ikili adlandırma kurallarına uygun yazılmıştır?

- A) Felis Leo  
B) *Canis lupus*  
C) *Felis Domesticus*  
D) Capra domesticus

4. Canlıların sınıflandırma basamaklarına göre Kurt aşağıdaki hangi canlı ile aynı cins içinde yer alır?

- A) Ayı B) İnsan  
C) Aslan D) Köpek

5. Bazı bakteriler uygun olmayan ortam şartlarında su kaybederek ve kalın bir örtü oluşturarak kendilerini koruma altına alırlar.

Bakterilerin bu şekilde oluşturdukları yapıya ne ad verilir?

- A) Fungi B) Domain  
C) Endospor D) Plantae

## 2. OTURUM

6. Organik besin üretimi sırasında gerekli olan enerjiyi, kükürtlü, demirli veya azotlu inorganik bileşikler oksitleyerek sağlayan bakteriler, beslenme şekline göre hangi grupta yer alır?

- A) Fotoototrof B) Saprotit  
C) Parazit D) Kemoototrof

7. Besin içeren bir deney tüpüne konulan bakteriler deney tüpünün sadece en üstünde çoğalma göstermişse bu bakteriler oksijene duydukları ihtiyaca göre hangi gruptadır?

- A) Aerob  
B) Anaerob  
C) Geçici aerob  
D) Geçici anaerob

8. Tatlı sularda yaşayan bazı protista türlerinde bulunan ve hücre içindeki fazla suyu atarak ozmotik dengeyi sağlayan yapıya ne ad verilir?

- A) Trikosist  
B) Büyük çekirdek  
C) Kontraktıl koful  
D) Pelikula

9. Mantarlar;

- I. Sporla çoğalma  
II. Glikojen depolama  
III. Heterotrof yaşama

gibi özelliklerinin hangilerinden dolayı hayvanlara benzetilebilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi damarsız tohumlu bitkilerdendir?

- A) Kara yosunları  
B) Eğrelti otu  
C) Kibrit otu  
D) Atkuyruğu

11. • Daha çok ılık ve nemli bölgelerde yaşarlar.  
• Rizom adı verilen toprak altı gövdeye sahiptirler.  
• İletim demetleri bulunur ve sporla çoğalırlar.

Yukarıda bazı özellikleri verilen bitki grubu hangisidir?

- A) Damarsız tohumlu bitkiler  
B) Damarlı tohumlu bitkiler  
C) Açık tohumlu bitkiler  
D) Kapalı tohumlu bitkiler

12. I. Lale  
II. Orkide  
III. Domates

Yukarıdakilerden hangileri tek çenekli (monokotiledon) bitkilerdendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi yuvarlak solucanlara örnektir?

- A) Tenya  
B) Planarya  
C) Kıl kurdu  
D) Karaciğer kelebeği

14. Eklem bacaklılar grubundaki canlılarda aşağıdaki solunum sistemlerinden hangisine rastlanmaz?

- A) Kitapsı akciğer  
B) Solungaç  
C) Trake  
D) Akciğer

15. Aşağıdakilerden hangisi böceklere ait özelliklerden değildir?

- A) Antenlere sahip olma  
B) Trake solunumu yapma  
C) Eklemli dört çift ayağa sahip olma  
D) Vücutlarının üç bölüme ayrılması

16. • Akciğerleri basit kese şeklindedir.  
• Derilerinde mukus salgılayan bezler bulunur.  
• Döllenme ve gelişme su içinde gerçekleşir.

Verilen özellikler aşağıdaki hayvanların hangisinde görülür?

- A) Yılan B) Timsah  
C) Kurbağa D) Kertenkele

17. Memeli hayvanları diğer hayvanlardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heterotrof beslenmeleri  
B) Omurgaya sahip olmaları  
C) Akciğer solunumu yapmaları  
D) Yavrularını sütle beslemeleri

18. Bir türün ortaya çıktığı ve buradan yayılmaya başladığı yere o tür için gen merkezi denir.

Anadolu aşağıdaki türlerden hangisi için gen merkezidir?

- A) Kayın ağacı B) Buğday bitkisi  
C) Şah kartalı D) Kara akbaba

19. Motorlu araçlar, termik santraller ve benzerlerinden atmosfere verilen kirleticilerin güneş ışığı varlığında kimyasal reaksiyona girmesiyle oluşur.

Atmosferin üst tabakasında birikmesi yararlı, yer seviyesinde birikmesi ise zararlı olan, renksiz, kokusuz gaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ozon ( O<sub>3</sub> )  
B) Karbon monoksit ( CO )  
C) Kükürt dioksit ( SO<sub>2</sub> )  
D) Azot dioksit ( NO<sub>2</sub> )

20. Aşağıdakilerden hangisi besinlerde biyolojik kirliliğe neden olan etmenlerdendir?

- A) Küf B) Kurşun  
C) Kadmiyum D) Tarım ilaçları

## 2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Eğrelti otlarında ne tür üreme şekli görülür?

- A) Bölünme
- B) Sporlanma
- C) Vejetatif üreme
- D) Tomurcuklanma

2. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliklerinden değildir?

- A) Mayoz bölünmenin görülmesi
- B) Döllenmenin gerçekleşmesi
- C) Erkek ve dişi gametlerin oluşması
- D) Oluşan yavruların ata ile tıpatıp aynı özellikte olması

3. İnsanda aşağıda verilen hücrelerden hangisi haploittir?

- A) Deri hücresi
- B) Sperm hücresi
- C) Karaciğer hücresi
- D) Sperm ana hücresi

4. Bakterilerde antibiyotiklere karşı direnç kazanma, aşağıdakilerden hangisi ile olur?

- A) İzogami
- B) Heterogami
- C) Partenogenez
- D) Konjugasyon

5. I. Hermafrodit canlılar kendi kendini dölleyebilir.  
II. Hermafroditizm ayrı eşeyliliğe göre ilkel sayılır.

Hermafroditizm ile ilgili olarak yukarıda verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

6. Aşağıdaki bitkilerden hangisi tam çiçek bulundurur?

- A) Gül
- B) Çam
- C) Ceviz
- D) Fındık

7. Bitkilerde polenlerin su, rüzgar, hava, hayvanlar vb. aracılığı ile dişi organın tepeciğine ulaşması sonucu aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Tozlaşma
- B) Konjugasyon
- C) Endosperm
- D) Eşaysız üreme

8. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde tohumu oluşturan yapılarından biri değildir?

- A) Embriyo
- B) Endosperm
- C) Çanak yaprak
- D) Tohum kabuğu

9. I. Yumurtaları çok sayıda ve birarada olup kabuksuzdur.  
II. Yumurtaların döllenme şansı çok fazladır.

Dış döllenme görülen canlıların yumurtaları ile ilgili olarak verilen bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

10. İnsanda menstrual döngünün en son evresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Folikül
- B) Ovulasyon
- C) Menstruasyon
- D) Korpus luteum

11. İnsanda hangi hormonun kandaki seviyesinin artmasıyla, dişi üreme sisteminde ovulasyon gerçekleşir?

- A) Testesteron
- B) Östrojen
- C) FSH
- D) LH

12. Aşağıdakilerin hangisi erkek üreme sistemindeki yardımcı bezlerden değildir?

- A) Prostat bezi
- B) Hipofiz bezi
- C) Cowper bezleri
- D) Seminal keseler

13. I. Röntgen ışınları  
II. Aşırı alkol tüketimi  
III. Erbezlerinin sıcaklığının yüksek olması

Yukarıda verilenlerden hangileri erkeklerde kısırlığa sebep olabilir?

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

14. Aşağıda verilen bitkilerden hangisinin embriyolarında tek çenek bulunur?

- A) Buğday
- B) Fasulye
- C) Bezelye
- D) Badem

15. Tohumun çimlenmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Uygun nem
- B) Uygun toprak
- C) Yeterli oksijen
- D) Uygun sıcaklık

16. I. Büyüme  
II. Çiçek oluşumu  
III. Meyve oluşumu

Işık, bitkilerde yukarıda verilenlerin hangilerinde etkilidir?

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

17. Kurbağalar ile sürüngenlerin döllenmiş yumurtalarında embriyonun beslenmesini sağlayan embriyonik tabaka hangisidir?

- A) Allantoyis
- B) Koryon
- C) Vitellüs kesesi
- D) Amniyon kesesi

18. Memelilerde organ taslakları oluşmuş embriyoya, ne ad verilir?

- A) Fetüs
- B) Zigot
- C) Rahim
- D) Plâsenta

19. Aşağıdaki canlıların hangisinde, yenilenme (rejenerasyon) aynı zamanda bir üreme şeklidir?

- A) Kuş
- B) İnsan
- C) Kertenkele
- D) Deniz yıldızı

## 2. OTURUM

20. Tek yumurta ikizlerinde aşağıda verilenlerden hangisi farklı olabilir?

- A) Cinsiyetleri  
B) Kan grupları  
C) Parmak izleri  
D) Protein yapıları

(447) BİYOLOJİ – 7

1. I. Yağ  
II. Protein  
III. Karbonhidrat

Yukarıda verilen organik besinleri, enerji kaynağı olarak hangi sırayla kullanırız?

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

2. ADP'ye fosfat eklenerek ATP elde edilmesi aşağıdakilerin hangileriyle gerçekleşir?

- I. Substrat düzeyde fosforilasyon  
II. Oksidatif fosforilasyon  
III. Fotofosforilasyon

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

3. Aşağıdakilerden hangisi ATP'nin yapısında bulunur?

- A) 5 C'lu şeker  
B) Deoksiriboz şekeri  
C) Timin organik bazı  
D) Dört fosfat molekülü

4. Oksijenli solunum reaksiyonları esnasında yüksek enerjili elektronların ETS'den geçmesi sırasında ATP üretilmesine ne ad verilir?

- A) Hidroliz  
B) Aktif taşıma  
C) Fotofosforilasyon  
D) Oksidatif fosforilasyon

5. Glikoliz reaksiyonları hücrelerin hangi bölümünde gerçekleşir?

- A) Zar      B) Çekirdek  
C) Sitoplazma      D) Mitokondri

6. Canlıda endotermik bir reaksiyonun gerçekleşmesi sırasında, aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) ATP'den fosfat ayrılır.  
B) Ortamdaki ATP miktarı artar.  
C) Ortamdaki ADP miktarı sabit kalır.  
D) ATP'nin dehidrasyon reaksiyonu gerçekleşir.

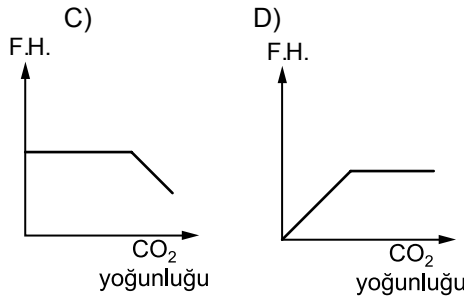
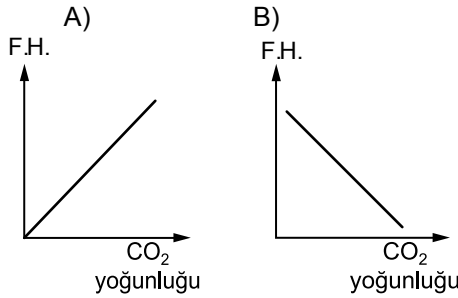
7. Aşağıdakilerden hangisi klorofilin görevlerinden değildir?

- A) Işığın soğurması  
B) Bitkiye yeşil renk vermesi  
C) Işık reaksiyonlarında ATP sentezinde görev alması  
D) Karbon tutma reaksiyonlarında karbon dioksiti bağlaması

8. Fotosentezin, karbon tutma reaksiyonlarının gerçekleşmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Uygun ışık      B) Uygun sıcaklık  
C) ATP      D) NADPH<sub>2</sub>

9. Aşağıdakilerden hangisi CO<sub>2</sub> yoğunluğuna göre fotosentez hızını gösteren grafik olabilir? (F.H. = Fotosentez hızı)



10. I. Glikoliz, oksijenli ve oksijensiz solunum reaksiyonlarında aynıdır.  
II. Glikoliz sonucunda oluşan pirüvik asit oksijenli solunumda sitoplazmada birikerek başka reaksiyonlara girmez.

Yukarıda oksijenli ve oksijensiz solunum ile ilgili verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru  
B) Yalnız II doğru  
C) Her ikisi de doğru  
D) Her ikisi de yanlış

11. I. Adenin  
II. Deoksiriboz  
III. Fosfat grubu

DNA'nın yapısını dört çeşit nükleotit oluşturur. DNA'nın bütün nükleotidlerinde yukarıda verilenlerden hangileri aynıdır?

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

12. Tüm canlılarda DNA molekülündeki organik bazların oranları ile ilgili olarak aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{A}{T} = 1$       B)  $\frac{G}{C} = 1$   
C)  $\frac{A+T}{G+C} = 1$       D)  $\frac{A+G}{T+C} = 1$

13. DNA'nın genetik bilgiyi aktardığına dair ilk kanıt, aşağıdaki canlılardan hangisiyle yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir?

- A) Bakteri      B) Mantar  
C) Bitki      D) Alg

14. Aşağıda DNA'nın kendisini eşlemesiyle ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşleme sırasında enzimler kullanılır.  
B) Eşleme yapılırken ATP harcanır.  
C) DNA kendini yarı korunumlu eşler.  
D) DNA'nın kendini eşlemesi sadece vücut hücrelerinde görülür.



## 2. OTURUM

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

15. RNA'da bulunan 5 C'lu şekere ne ad verilir?

- A) Glikoz
- B) Riboz
- C) Deoksiriboz
- D) Pirüvik asit

16. DNA'nın yapısında aşağıdaki organik bazlardan hangisi bu- lunmaz?

- A) Adenin
- B) Urasil
- C) Guanin
- D) Sitozin

17. DNA'nın I. ipliğindeki azotlu or- ganik bazların dizilişi;

G - C - C - T - A - T  
şeklinde ise;

II. ipliğindeki organik bazların dizilişi nasıl olmalıdır?

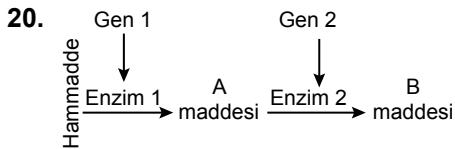
- A) C - G - G - A - T - A
- B) A - T - T - C - G - C
- C) T - A - A - G - C - G
- D) G - C - C - T - A - T

18. DNA kendini eşlerken aşağıda- kilerden hangisi tüketilir?

- A) Urasil nükleotit
- B) Riboz şekeri
- C) ATP
- D) Enzim

19. 5 serin, 4 tirozin ve 3 valin amino asidin kullanıldığı bir protein sentezi sırasında kaç peptit bağı kurulmuştur?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13



Yukarıda şematize edilmiş reak- siyona göre; Gen 2 mutasyona uğrarsa aşağıdaki durumlardan hangisinin olması beklenmez?

- A) A maddesinden B maddesi üretilmez.
- B) B maddesinin miktarı artar.
- C) Enzim 2 sentezlenemez.
- D) A maddesinin miktarı artar.

1. İzlediği Panslavizm politika- sıyla Avusturya – Macaristan İmparatorluğu'nun I. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın yanında yer almasına neden olan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere B) Rusya
- C) Fransa D) Japonya

2. I. Dünya Savaşı sonucun- da düzenlenen Paris Barış Konferansı'na Milletler Cemiyetinin kurulmasını sağ- lamak amacıyla katılan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. I. Dünya Savaşı sonunda İtilaf Devletleri ile Bulgaristan ara- sında imzalanan antlaşma, aşa- ğıdakilerden hangisidir?

- A) Versay B) Triyanon
- C) Sevr D) Nöyyi

4. Osmanlı Devleti'nin yıkılma- sıyla Orta Doğu'yu sömürge hâline getiren devletler, aşa- ğıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Rusya – İtalya
- B) Almanya – Fransa
- C) İngiltere – Fransa
- D) İtalya – Japonya

5. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na girmesi üzerine İngiltere'nin topraklarına kattığı Osmanlı toprağı, aşağıdakiler- den hangisidir?

- A) Tunus B) Mısır
- C) Cezayir D) Fas

6. "Kara Perşembe" olarak anılan günde aşağıdakilerden hangisi meydana gelmiştir?

- A) New York Borsası dibe vurmuştur.
- B) İkinci Dünya Savaşı başlamıştır.
- C) Hitler iktidara gelmiştir.
- D) Doğu Bloku kurulmuştur.

7. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi dış politika gelişmele- rinden değildir?

- A) Balkan Antantı'nın imzalan- ması
- B) Sadabat Paketi'nin kurulması
- C) Milletler Cemiyetine girilmesi
- D) NATO'ya üye olunması

8. II. Dünya Savaşı öncesinde yayımlıca politika izleyerek Mançurya'yı işgal eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. II. Dünya Savaşı sırasında SSCB üzerine "Barbarossa" harekâtını düzenleyen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya B) Almanya
- C) Japonya D) Romanya

10. Japonların Pearl Harlbour Baskını hangi devletin II. Dünya Savaşı'na girmesine neden ol- muştur?

- A) ABD B) SSCB
- C) Fransa D) Polonya

11. Japonları Leyte Savaşı'nda ağır yenilgiye uğratan Amerikalı komutan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mac Arthur B) Eisenhower
- C) Marshall D) Doenitz

## 2. OTURUM

12. Birleşmiş Milletler Teşkilatı aşağıdaki konferansların hangisinde kurulmuştur?

- A) Kazablanka Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) San Francisco Konferansı
- D) Potsdam Konferansı

13. II. Dünya Savaşı yıllarında TBMM'nin Millî Korunma Kanunu'nu çıkarması savaşın Türkiye'yi hangi alanda etkilediğinin göstergesidir?

- A) Askeri
- B) Ekonomik
- C) Siyasi
- D) Adli

14. Uluslararası Para Fonunun (IMF) merkezi olan şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) New York
- B) Londra
- C) Washington
- D) Paris

15. Truman Doktrini'nin uygulanmasında hangi devletin Avrupa'da ortaya çıkardığı tehdit etkili olmuştur?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Batı Bloku'nun kuruluş süreci ile ilgili bir gelişme değildir?

- A) Marshall Planı
- B) Truman Doktrini
- C) NATO'nun kuruluşu
- D) Varşova Paktının kuruluşu

17. Aşağıdakilerden hangisi Roma Antlaşması ile kurulmuştur?

- A) Avrupa Konseyi
- B) Balkan Paktı
- C) Avrupa Ekonomik Topluluğu
- D) Kuzey Atlantik Paktı

18. I. Güneydoğu Asya Milletleri Birliği  
II. Afrika Birliği Teşkilatı  
III. Kuzey Atlantik İttifakı  
IV. Avrupa Konseyi

Türkiye yukarıdaki kuruluşlardan hangilerine üyedir?

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

19. II. Dünya Savaşı sonrasında Türkiye'de kurulan ilk muhalefet partisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet Partisi
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Millet Partisi

20. 1950 seçimleri sonucunda iktidarı sona eren parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyet Halk Partisi
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Millet Partisi

### (455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. Belli bir hukuk düzeni içerisinde, hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, belli şeyleri istemeye yetkili kılması hangi kavramla ifade edilir?

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

2. "Kişileri, devlete ve topluma karşı koruyan hak ve özgürlüklere koruyucu haklar denir."

Aşağıdakilerden hangisi, T.C. Anayasası'nın "Kişinin Hak ve Ödevleri" başlığı altında sayılmış olan koruyucu haklardandır?

- A) Dinlenme hakkı
- B) Vatandaşlık hakkı
- C) Eğitim ve öğrenim hakkı
- D) Konut dokunulmazlığı hakkı

3. "Sosyal devlet" olmanın gerekleri hangisinde verilmiştir?

- A) Ekonomik büyüme ve kalkınma
- B) İdarenin hukuka bağlılığı
- C) Kanun önünde eşitlik
- D) Kuvvetler ayrımı

4. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için zorunlu öğelerden değildir?

- A) Halk
- B) Ülke
- C) Eşitlik
- D) Egemenlik

5. Ülkemizde kanunların anayasa uygunluğunu denetleyen yüksek mahkeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Askeri Yargıtay
- C) Sayıştay
- D) Yargıtay

## 2. OTURUM

6. Ülkemizde "İnsan haklarına dayalı devlet" anlayışı aşağıdaki anayasalardan hangisinde yer almıştır?

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

7. "Toplumsal sözleşme" anlayışını savunarak demokrasi fikrinin gelişmesine katkı sağlayan 18. yüzyılda yaşamış Fransız düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Luther  
B) G. Bruno  
C) J. Bodin  
D) J. J. Rousseau

8. Seçimlerle ilgili aşağıdaki uygulamalardan hangisi demokratik toplum düzeninin gelişmesine katkı sağlayan bir unsur değildir?

- A) Genel oy B) Kısıtlı oy  
C) Gizli oy D) Açık sayım

9. • Yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması  
• Temel hak ve özgürlüklerin anayasal güvenceye kavuşturulması  
• Yargının hür ve bağımsız olması

Yukarıda verilenler demokrasinin hangi ilkesinin gereklerindendir?

- A) Laiklik  
B) Hukukun üstünlüğü  
C) Seçimler ve temsil  
D) Çoğulculuk ve katılım

10. Demokratik yaşam tarzını benimsemiş olan bireylerden aşağıdaki davranışlardan hangisi beklenmez?

- A) Farklı düşünce ve özelliklere sahip insanlara hoşgörü göstermesi  
B) İlgili alanlarına uygun sivil toplum örgütleri içinde yer alması  
C) Ailenin geleceğiyle ilgili kararlarda aile bireylerinin tamamının görüşünün alınması  
D) Kendi hakları çığnendiğinde pasif durumda kalması

11. Padişah II. Mahmut döneminde padişahın yetkilerini sınırlayarak, padişahı belli yönde davranmaya zorlayan belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1876 Anayasası  
B) Sened-i İttifak  
C) Islahat Fermanı  
D) Gülhane Hattı Hümayunu

12. Aşağıdakilerden hangisi 1921 Anayasası döneminde çıkarılan kanunlardan değildir?

- A) Hilafetin kaldırılması  
B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu  
C) Milletvekilliliği ve askerliğin aynı kişide birleşmemesi  
D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi

13. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi" hangi yılda imzalanmıştır?

- A) 1928 B) 1938  
C) 1948 D) 1958

14. Çalışma saatlerinin azaltılması, çalışma ücretlerinin artırılması, çalışanlara örgütlenme haklarının sağlanması gibi alanlarda yaptığı çalışmalarla insan haklarının gelişmesine katkı sağlayan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası PEN Kulübü  
B) Uluslararası Çalışma Örgütü  
C) Uluslararası Af Örgütü  
D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

15. Çevre kirlenmesinin önlenmesi için dünyada faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum kuruluşu hangisidir?

- A) Uluslararası Kızılhaç Komitesi  
B) Uluslararası Hukuk Komisyonu  
C) Green Peace (yeşil barış) Örgütü  
D) Uluslararası PEN Kulübü

16. Avrupa Birliği, üyelerinden ve Birliğe dahil olmak isteyen ülkelerden demokrasi ve insan haklarıyla ilgili belli kriterleri sağlamasını istemektedir.

Bu kriterler hangi Avrupa şehrinin ismiyle ifade edilmektedir?

- A) Kopenhag B) Paris  
C) Sofya D) Atina

17. "Bireylerin ya da toplumların günlük yaşamı düzenleyen kuralları, devletin işleyişine ilişkin yapıları akla, özgür düşünceye, eleştiri ve sorgulamaya dayanarak oluşturmalarıdır."

Verilen düşünce aşağıdakilerden hangi kavramla ifade edilir?

- A) Aydınlanma B) Hukuk  
C) Otokrasi D) Teokrasi

18. "Bir ülkede belli bir dönemde geçerli olan kuralların zorla ve köklü bir değişikliğe tabi tutularak yerine yenilerinin getirilmesine denir."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reform  
B) Devrim  
C) Kamuoyu  
D) Çağdaşlaşma

19. Aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesinin gereği olan bir durum değildir?

- A) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturulması  
B) Halk arasında sosyal dayanışmanın olması  
C) Bazı kişi ya da gruplara ayrıcalık tanınması  
D) Halkın eşit olması

20. T.C Devletinin kurulduğu dönemde özel teşebbüsün gerekli olan atılımları başaramamış olması nedeniyle devletin kalkınmasına hız veren yatırımlar aşağıdaki ilkelerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) Cumhuriyetçilik  
B) Milliyetçilik  
C) Halkçılık  
D) Devletçilik

## 2. OTURUM

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Kelime olarak gizli konuşma, ima, fısıldama, işaret etme ve yazıyla bildirme anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy B) Tefsir  
C) Tebliğ D) Tevatür

2. Bütün peygamberin akıllı ve zeki olmaları aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Sıdk B) İsmet  
C) Fetanet D) Emanet

3. İlahi kitapların gönderiliş sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Kur'an-Tevrat-Zebur-İncil  
B) İncil-Tevrat-Zebur-Kur'an  
C) Zebur-İncil-Tevrat-Kur'an  
D) Tevrat-Zebur-İncil-Kur'an

4. Hz. Ebubekir'in emriyle Kur'an ayetlerini iki kapak arasına toplamakla görevlendirilen komisyonun başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah b. Ömer  
B) Zeyd b. Sabit  
C) Hz. Ömer  
D) Hz. Ali

5. Kur'an-ı Kerim hangi halife döneminde çoğaltılmıştır?

- A) Hz. Ebubekir  
B) Hz. Ömer  
C) Hz. Osman  
D) Hz. Ali

6. Fetretü'l-Vahiy'in anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muhammed'e ilk vahiy geldikten sonra vahyin bir süre kesilmesi  
B) Hz. Muhammed'e vahyin yoğun olarak gelmesi  
C) Hz. Muhammed'e ilk vahyin gelmeye başlaması  
D) Hz. Muhammed'in vefatıyla vahyin kesilmesi

7. "Oğulcuğum! Namazı dosdoğru kıl ve iyiliği emret. Kötülüğü yasakla. Başına gelen belaya sabret..."

**Bu ayette oğluna nasihatte bulunan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hz. Muhammed  
B) Hz. Lokman  
C) Hz. Musa  
D) Hz. İsa

8. Nemrut tarafından ateşe atılan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsa B) Hz. Musa  
C) Hz. Salih D) Hz. İbrahim

9. Hz. Muhammed (sav.)'in hicretten önce, mesajını ulaştırmak için gittiği ve hoş karşılanmadığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif B) Tebuk  
C) Medine D) Habeşistan

10. Hz. Muhammed (sav.) Medine'ye hicret ettiğinde Medineli Yahudiler, Müslümanlar ve diğer gruplar arasında toplumsal barışa yönelik yaptığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Akabe Biatı  
B) Medine Vesikası  
C) Hudeybiye Sözleşesi  
D) Kardeşlik Antlaşması

11. Hz. Muhammed (sav.)'in söz ve davranışlarını konu edinen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasavvuf B) Tefsir  
C) Fıkıh D) Hadis

12. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihinde "Hüzün Yılı" olarak bilinen senede vefat etmiştir?

- A) Abdülmuttalip  
B) Ebu Talip  
C) Hz. Hamza  
D) Hz. Aişe

13. Hz. Muhammed (sav.), Mekke'de kurulan panayırlarda tevhid hakikatini anlatacak kimseler arıyordu. Bu sırada tanıştığı Medineli altı kişi onu kendi şehirlerine davet ettiler.

**İslam tarihinde bu görüşme hangi isimle bilinmektedir?**

- A) Akabe Biatları  
B) Hilfu'l-Fudul  
C) Medine Sözleşmesi  
D) Medine Antlaşması

14. İblis, Hz. Adem'e secde etmesi emredildiğinde: "O, topraktan yaratıldı. Ben ise ateşten yaratıldım. Ateş, topraktan üstündür." demiş ve emri yerine getirmemiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi İblis'in bu tutumunu ifade eder?**

- A) Sui Zan  
B) Hüsnü Zan  
C) Kin ve Düşmanlık  
D) Kibir ve Hasetlik

15. Aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin amaçlarından biridir?

- A) Kalbi kötü duygulardan temizlemek ve iyi huylarla doldurmak  
B) İbadet, ahlak ve sosyal hayata dair konularda hükümler vermek  
C) Kur'an'ın iman ve bilgi anlayışını öğretmek  
D) Kur'an'ın açıklanmasını ve anlaşılmasını sağlamak

## 2. OTURUM

(467) MATEMATİK - 7

16. Kur'an-ı Kerim'in en uzun sure-si kaç ayettir?

- A) 286      B) 200  
C) 114      D) 99

17. Kendinden önce gelen peygamberlerin şeriatını uygulamakla görevli peygambere ne denir?

- A) Müceddit      B) Müçtehit  
C) Nebi      D) Veli

18. Kur'an-ı Kerim'in ağır ağır okunmasını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tecvit      B) Tertil  
C) Mukabele      D) Tadil-i Erkan

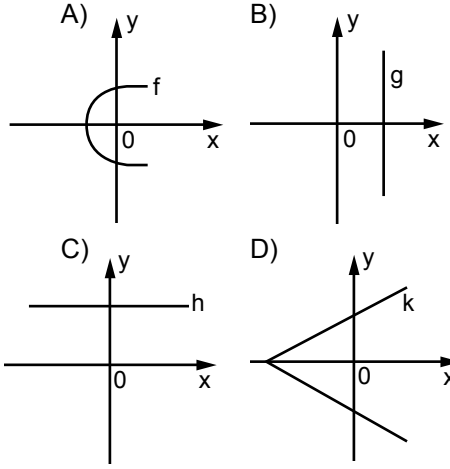
19. Mekke müşriklerin Müslümanlara uyguladığı boykot kaç yıl sürmüştür?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

20. Hendek savaşında hendek kazılması fikrini ortaya atan saha-be aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali  
B) Hz. Ömer  
C) Bilal-i Habeşî  
D) Salman-ı Farisî

1. Aşağıda grafiği verilen bağıntılardan hangisi fonksiyondur?



2. R'den R'ye tanımlı aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

- A)  $f(x) = x^5 + 4$   
B)  $g(x) = \sin x$   
C)  $h(x) = x^3 + x^2$   
D)  $k(x) = x^4 + 3x^2$

3.  $f(x-1) = f(x) + 2$  ve  $f(3) = 8$  olduğuna göre,  $f(6)$  kaçtır?

- A) 6      B) 4      C) 2      D) 0

4.  $f(x) = \frac{9x+m}{3x-4}$  fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -18      B) -12  
C) 9      D) 8

5.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 3x - 1$  olduğuna göre,  $f^{-1}(x)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

6.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 2x^2 + 3$  ve  $g(x) = x^2$  olduğuna göre,  $(f \cdot g)(2)$  kaçtır?

- A) 15      B) 32      C) 40      D) 44

7.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 3x - 1$  ve  $g(x) = x + 2$  olduğuna göre,  $(f \circ g)(3)$  kaçtır?

- A) 5      B) 8      C) 10      D) 14

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

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 3x - 1, & x \geq 3 \text{ ise} \\ 2x - 5, & x < 3 \text{ ise} \end{cases}$$

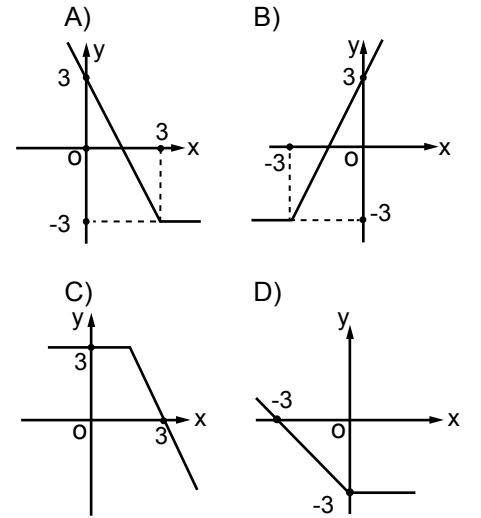
olduğuna göre,  $f(2) + f(3)$  kaçtır?

- A) 10      B) 13      C) 16      D) 18

9.  $f(x) = \sqrt[3]{x^2 + 5x + 4}$  fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\mathbb{R}$   
B)  $\mathbb{R} - \{-4, -1\}$   
C)  $[-4, -1]$   
D)  $[1, 4]$

10.  $f(x) = |x - 3| - x$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



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

$$f(x) = (a - 5)x^2 + (b + c)x + d - 2$$

fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre,  $a + b + c + d$  kaçtır?

- A) 5      B) 8      C) 9      D) 11

12.  $\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt{3x^2 + 5x + 3}$  değeri kaçtır?

- A) 11      B) 10      C) 8      D) 5

## 2. OTURUM

### (476) İŞLETME – 1

13.  $\lim_{x \rightarrow 1} \left( \frac{x+3}{x+1} \right)$  değeri kaçtır?  
A)  $\frac{1}{2}$  B) 1 C) 2 D) 4
14.  $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} \frac{\cos x}{\tan x}$  değeri kaçtır?  
A) 0 B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  C) 1 D) 2
15.  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x^2 - 3}{x^2 - x + 1}$  değeri kaçtır?  
A) -3 B) -1 C) 2 D) 4
16.  $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 - 4}{x + 2}$  değeri kaçtır?  
A) -4 B) 0 C) 2 D) 4
17.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x}{3x}$  değeri kaçtır?  
A) 0 B)  $\frac{2}{3}$  C)  $\frac{3}{2}$  D) 2
18.  $f(x) = \frac{x+7}{x^2 + 5x - 24}$  fonksiyonunun süreksiz olduğu noktaların kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\{-7, 3\}$  B)  $\{-7, 8\}$   
C)  $\{-8, 3\}$  D)  $\{-24, 7\}$
19.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$   
 $f(x) = \begin{cases} ax + 2, & x \leq 4 \text{ ise} \\ 3x - 2, & x > 4 \text{ ise} \end{cases}$   
fonksiyonu  $x = 4$  noktasında sürekli olduğuna göre,  $a$  kaçtır?  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
20.  $f(x) = \frac{1}{x^2 + 2x - 15}$  fonksiyonunun sürekli olduğu küme aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\mathbb{R} - \{-5, 3\}$  B)  $\{-5, 3\}$   
C)  $\{-15, 2\}$  D)  $\mathbb{R} - \{-15, 2\}$

1. 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.
2. I. Doğal kaynak  
II. Sermaye  
III. Ticaret  
IV. İhtiyaç  
V. Emek  
Mal veya hizmet üretmek için yukarıdakilerden hangisi/hangileri işletmelerde bir araya getirilir?  
A) Yalnız I B) III ve IV  
C) I, II ve V D) II, III, IV ve V
3. Aşağıdakilerden hangisi personel yönetimi kapsamında değildir?  
A) İşletme çalışanlarının izin işlemleri  
B) İşletme çalışanları ile sendika ilişkileri  
C) İşletmeye gerekli krediyi sağlama  
D) İşletmeye yeni personel alma
4. "Mal ve hizmetlerin insan gereksinimlerini karşılama özelliğine denir." ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?  
A) Hizmet B) Mal  
C) Fayda D) İhtiyaç
5. İnsanların çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetlerine ne denir?  
A) Üretim B) Tüketim  
C) İhtiyaç D) Girişim
6. Otel işletmelerinin ana faaliyet konusunu oluşturan hizmet aşağıdakilerden hangisidir?  
A) İletişim B) Konaklama  
C) Ulaşım D) Finans

7. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kurulma amaçlarından?  
A) Varolan ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak  
B) Rekabet yaparak her alanda tekel piyasası oluşturmak  
C) Özel işletmelerin yatırım yapmalarını engellemek  
D) Olabildiğince yüksek kâr elde etmek
8. • Üretim faktörleri bir kişide toplanır.  
• İşletmenin sahibi ve yöneticisi aynı kişidir.  
• En basit, en eski ve çok görülen bir işletme biçimidir.  
Yukarıda özellikleri verilen işletme türü hangisidir?  
A) Kamu işletmesi  
B) Hizmet işletmesi  
C) Tek sahipli işletme  
D) Dayanısız mal üreten işletme
9. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek olur?  
A) Kâğıt B) Otomobil  
C) Konserve D) Peynir
10. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun değildir?  
A) Kâr elde etme  
B) Tekel oluşturma  
C) Mal ve hizmet üretme  
D) Sosyal fayda yaratma
11. Ticari işletmelerin öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Hizmet etmek  
B) Mal üretmek  
C) İşsizliği azaltmak  
D) Kâr elde etmek

## 2. OTURUM

12. 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

13. "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

14. Yabancı sermayeli kuruluş olarak Bursa ilimizde kurulan 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

15. 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

16. 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) Avrupa Uyumluk

17. 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.

18. İnşaat iş yerlerinde 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

19. 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

20. Aşağıda yapılan açıklamalardan hangisi, bir işletmenin varlığını devam ettirme sürecinde uzun vadede iflasla karşı karşıya kalabileceğini göstermektedir?

- A) İşletmenin kârlılığı tercih etmesi
- B) Toplumla hizmet etmeye ağırlık vermesi
- C) Tüketicilerin istek ve ihtiyaçlarına cevap vermesi
- D) Kaliteli mal ve hizmet üretmesi

### (481) SANAT TARİHİ – 1

1. Yunan mimarisindeki "tapınak", Bizans uygarlığında hangi adı almıştır?

- A) Şapel
- B) Kilise
- C) Sinagog
- D) Ziggurat

2. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın en tanınmış amfiteyatrosudur?

- A) Collesseum
- B) Hierapolis
- C) Aspendos
- D) Atrium

3. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin başkenti Tuşpa'dır?

- A) Mısır
- B) Hitit
- C) Urartu
- D) Bizans

4. Anadolu'da Dor nizamında yapılan en önemli tapınak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzuncaburç Zeus Tapınağı
- B) Didim Apollon Tapınağı
- C) Efes Artemis Tapınağı
- D) Assos Athena Tapınağı

5. Yunan heykellerinde tanrı ve tanrıçalar heykellere konu olurlken, Roma heykel sanatında ise bunun yerini aşağıdakilerden hangisi almıştır?

- A) Bitki
- B) İnsan
- C) Hayvan
- D) Mitolojik yaratıklar

6. Roma sanatının en güzel örneklerini aşağıdakilerin hangisinde izleriz?

- A) Kabartmalarda
- B) Gravürlerde
- C) Resimlerde
- D) Mimaride

## 2. OTURUM

7. Çayönü ve Çatalhöyük antik kentleri, aşağıdaki hangi devirle tarihlenirler?

- A) Paleolitik B) Mezolitik  
C) Neolitik D) Kalkolitik

8. Günümüzde Sümer uygarlığına ait izlere aşağıdaki hangi ülkelerde rastlarız?

- A) Çin B) Yemen  
C) Mısır D) Irak

9. Aşağıdakilerden hangisi antik mimaride giriş görevi yapar?

- A) Arşitrav B) Aplike  
C) Andron D) Arena

10. Aşağıdakilerden hangisi “şehir devletleri” şeklinde örgütlenmiştir?

- A) Hititler B) Lidyalılar  
C) Urartular D) Sümerler

11. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde avcılık, eski önemini yitirmiştir?

- A) Neolitik B) Kalkolitik  
C) Mezolitik D) Paleolitik

12. “- - - - mimarisi tonoz ve kubbe mimarlığıdır.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Rokoko B) Barok  
C) Roman D) Gotik

13. Yüksek Rönesans Dönemi'nin en önemli sanat merkezi, aşağıdaki şehirlerden hangisidir?

- A) Londra B) Berlin  
C) Roma D) Tiran

14. Aşağıdakilerden hangisi, Donatello'nun “Gattamelata Atlı Heykeli” ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Dönemin ilk atlı heykeldir.  
B) Atlı bir komutanı tasvir etmektedir.  
C) Döküm tekniği ile bronzdan yapılmıştır.  
D) Vatikan Papalık Kilisesinin bahçesindedir.

15. • Eski Roma'da Hristiyanların gizlice tapınmak için kullandıkları yer altı kilisesidir.  
• Zamanla anlamı değişerek kilisenin bodrum katına verilen isim olmuştur.  
• Daha sonra da kiliselerde koro bölümünün altında yer alan mezar odası ya da “mahzen mezar” anlamı kazanmıştır.

Yukarıda hangi kavramdan bahsedilmektedir?

- A) Atrium B) Kripta  
C) Megaron D) Transept

16. Aşağıdakilerden hangisi Neoklasik mimarlardan değildir?

- A) Borromini  
B) Langhans  
C) Winckelmann  
D) Andrea Palladio

17. Orta Çağ'ın katı kural ve şekilciliğinden uzaklaşan sanatçıların ilk defa kendi sanat görüşlerini özgürce çalışmalarına yansıttığı sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fovizm B) Kübizm  
C) Rönesans D) Empresyonizm

18. Gotik sanatı tüm sanatlara yayıldığı halde en önemli başarılarını, aşağıdaki hangi alanda ortaya koymuştur?

- A) Mimarlık B) Müzik  
C) Resim D) Tiyatro

19. Aşağıdaki yapılardan hangisi, Rönesans mimarlarından Filippo Brunelleschi'ye ait değildir?

- A) Pazzi Şapeli  
B) Pitti Sarayı  
C) Tempietto Kilisesi  
D) Floransa Öksüzler Yurdu

20. Manzara resminin diğer adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nü B) Rölyef  
C) Portre D) Peyzaj



## 2. OTURUM

### (482) SANAT TARİHİ – 2

1. Türk kültürünün çıkış kaynağı olan coğrafya, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey Afrika
- B) Kafkasya
- C) Balkanlar
- D) Orta Asya

2. Asya Hunlarının bilinen ilk hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attila
- B) Teoman
- C) Mete Han
- D) Alparslan

3. Volga ile Selenga nehirlerinin birleştiği Ulan Ede adını taşıyan yerleşim yerinde, soğuk hava koşullarına karşı evlerin döşemeleri altından sıcak hava ve duman kullanılarak ısıtma yapıldığı görülmüştür.

Romalılar tarafından da kullanılan bu sisteme mimaride ne ad verilir?

- A) Hipetral
- B) Aplike
- C) Hipokaust
- D) Transept

4. Aşağıdakilerden hangisi, Göktürk hükümdarı Bilge Kağan'ın hem ordularının komutanı hem de kardeşidir?

- A) Kül Tigin
- B) Tonyukuk
- C) Çağrı Bey
- D) Yolluğ Tigin

5. Tolunoğulları Devleti'nin kurulduğu coğrafya, günümüzde hangi ülkenin sınırları içerisinde?

- A) Hindistan
- B) İspanya
- C) İran
- D) Mısır

6. • Halife Abdülmelik tarafından 702 yılında Kudüs'te yaptırılmıştır.  
• Yapı bazilikal planlıdır.  
• Mihrap (güney) duvarına dik olarak uzanan 15 sahin, mihraba paralel bir sahinla kesilmiş, ayrıca mihrap önü kubbe ile örtülmüştür.  
• Yapıda malzeme olarak kesme taş kullanılmıştır.

Mimari özellikleri verilen yapı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kubbetü's Sahra Camisi
- B) Mescid-i Aksa Camisi
- C) Şam Emeviye Camisi
- D) Kordoba Camisi

7. Fatımi Dönemi mimarisinin en önemli özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoklu kubbe
- B) Uzun, ince minareler
- C) Taş cephe düzenlemesi
- D) Son cemaat yeri

8. Sultan Alparslan'ın kızı Ayşe Bibi Hanım için inşa edilmiş olan kare planlı, kubbe ile örtülü türbe, günümüzde hangi şehirdedir?

- A) Talas
- B) Gazne
- C) Merv
- D) Tim

9. "İslam Devleti'ndeki bazı camilerin mihrabının yanında "maksure" denilen, halifeler için yapılmış parmaklık veya kafesle ayrılmış bir ibadet bölümü bulunurdu ki bu bölüme Osmanlılar - - - - adını vererek cami mimarisinde kullanmayı sürdürmüşlerdir."

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Sahın
- B) Harem
- C) Şerefe
- D) Hünkâr mahfilii

10. Kare planlı bir avlu çevresinde dört eyvanlı olarak yaptırılan Rey Medresesi, aşağıdaki hangi Büyük Selçuklu hükümdarı döneminde inşa edilmiştir?

- A) Alparslan
- B) Melikşah
- C) Berkayaruk
- D) Sultan Sencer

11. Anadolu'daki Beylikler Dönemi camileri plan gelişimlerine göre kaç grupta incelenebilir?

- A) 7
- B) 5
- C) 4
- D) 3

12. Beylikler Döneminde yapı içlerinde çok kullanılan süsleme malzemesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taş
- B) Cam
- C) Alçı
- D) Mermer

13. Sivas Güdük Minare Kümbeti, aşağıdaki Beylikler Dönemi türbe çeşitlerinden hangisine bir örnektir?

- A) Silindirik Gövdeli
- B) Baldaken Tipi
- C) Eyvan Tipi
- D) İki Katlı

14. Erken Dönem Osmanlı sanatı, aşağıdaki hangi yıllar arasında kapsar?

- A) 1402 - 1453
- B) 1299 - 1453
- C) 1453 - 1700
- D) 1718 - 1922

15. Aşağıdaki Osmanlı camilerinden hangisi "merkezî kubbeli" cami planına örnektir?

- A) Edirne Üç Şerefeli Cami
- B) Bursa Yıldırım Bayezit Camisi
- C) İznik Hacı Özbek Camisi
- D) Bursa Ulu Camisi

## 2. OTURUM

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

16. Bursa’da bulunan Yeşil Türbe, aşağıdaki hangi Osmanlı padişahı adına yapılmıştır?

- A) Orhan Bey B) Osman Bey  
C) I. Murat D) Çelebi Mehmet

17. Aşağıdakilerden hangisi, Türk mimarisinde 1900 – 1930’lu yılları arasında görülen Neoklasik Dönemin ünlü mimarlarından biridir?

- A) Serkis Balyan  
B) İbrahim Çallı  
C) Kemalettin Bey  
D) Mustafa Rakım Efendi

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi soyut ressam Yüksel Arslan’a ait değildir?

- A) “Üç Güzeller”  
B) “Arture”  
C) “Kapital”  
D) “Yabancılaşma”

19. • Ressam, bakır oymacı ve heykeltıraş olan Avusturyalı sanatçı, ilk cumhuriyet anıtlarını yapması için Türk hükümetince ülkemize davet edilmiştir.  
• 1926 tarihli İstanbul Sarayburnu Atatürk heykeli, sanatçının ilk yapıtıdır.  
• Konya Atatürk Anıtı, Ankara Ulus Meydanı Atatürk Anıtı, Samsun Atlı Atatürk Anıtı, sanatçının diğer önemli eserleridir.

**Hakkında kısa bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan Avusturyalı sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pietro Canonica  
B) Heinrich Krippel  
C) Rudolp Belling  
D) Clemens Holzmeister

20. İznik, 17. yüzyıldan itibaren çini ve keramik üretim merkezi olma özelliğini kaybedince, yerini aşağıdaki şehirlerden hangisi almıştır?

- A) İstanbul B) Bursa  
C) Kütahya D) Erzurum

1. Bir yıldaki canlı doğum sayısından, o yıl içindeki ölüm sayısının çıkarılarak, o toplumun yıl ortası nüfusuna bölünüp bin ile çarpımı ile bulunan sağlık ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaba doğum hızı  
B) Bebek ölüm hızı  
C) Nüfus artış hızı  
D) Kaba ölüm hızı

2. I. İklim koşulları  
II. Genetik bozukluklar  
III. Kanser yapıcı maddeler

**Yukarıdakilerden hangileri, sağlığa etki eden bünyesel etmenlerdendir?**

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

3. Aşağıdakilerden hangisi sağlığı tehdit eden kimyasal etmenlerdendir?

- A) Zehirler  
B) Vektörler  
C) Ruhsal gerginlikler  
D) Mikroorganizmalar

4. Aşağıdakilerden hangisi, koruyucu sağlık hizmetlerinden biri değildir?

- A) Erken tanı  
B) İyi beslenme  
C) Sağlık eğitimi  
D) Rehabilitasyon

5. Aşağıdakilerden hangisi, ikinci basamak tedavi hizmetleri kapsamında değerlendirilir?

- A) 112 acil sağlık hizmeti birimleri  
B) Eğitim ve araştırma hastaneleri  
C) Üniversitelerin medikososyal birimleri  
D) Sağlık Bakanlığına bağlı ağız ve diş sağlığı merkezleri

6. Aşağıdakilerden hangisi, tırnak temizliği için yapılması gereken uygulamalardan biri değildir?

- A) Banyo yaparken tırnak fırçası kullanılması  
B) El tırnaklarının düz olarak kesilmesi  
C) Varsa, ojelerin eskimemiş olması  
D) Tırnakların düzenli kesilmesi

7. I. Saçların yumuşak bir havlu ile kurulması  
II. Elektrikli kurutucuların saçta çok yakın tutulması  
III. Normal bir saçın, haftada en az bir ya da iki kez yıkanması

**Yukarıdakilerden hangileri, saç temizliği ve bakımı için yapılan doğru uygulamalardandır?**

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

8. Diş özü bölgesinde ve çene kemiği içerisinde, cerahat oluşmasına ne ad verilir?

- A) Plak B) Diş apsesi  
C) Diş minesini D) Diş çürüğü

9. Diş fırçalama tekniği ile ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Diş parlatma tozlarının diş hekimi önerisi olmadan da kullanılması  
B) Diş fırçasının 45 derecelik açı yapacak biçimde tutulması  
C) Dişlerin günde en az iki kere düzenli olarak fırçalanması  
D) Naylon ve orta sertlikteki fırçaların seçilmesi

10. I. Yaş ve sağlığa uygun beslenmenin seçilmesi  
II. Nefes alırken burnun, nefes verirken ağızın kullanılması  
III. Kafein ve alkol içeren içeceklerin su yerine içilmesi

**Sağlıklı hayatın korunması ile ilgili olarak verilenlerden hangileri doğrudur?**

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

## 2. OTURUM

11. Öğrenciler için en önemli öğün kahvaltıdır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi, kahvaltı yapılmadığı takdirde ortaya çıkabilecek problemlerden biri değildir?**

- A) Baş ağrısı
- B) Yorgunluk
- C) Dikkat dağınıklığı
- D) Zihinsel performansta artma

12. • Tuvalet eğitiminin sonuç vermesine başlaması  
• Uyku ve temizlik alışkanlıklarının büyük ölçüde kazanılması  
• Çevresinde kendisinden bağımsız bir dünyanın varlığını kabul etmesi

**Verilen özellikler hangi büyüme ve gelişme dönemine aittir?**

- A) Okul çağı dönemi
- B) Çocukluk dönemi
- C) Bebeklik dönemi
- D) Ergenlik dönemi

13. **Aşağıdakilerden hangisi, ergenlik döneminde görülen sorunlardandır?**

- A) Genel ilkeleri soyut durumlara uygulayabilmesi
- B) Küçük kas gelişimine dayalı işlerde başarılı olması
- C) Semboller yoluyla kavrayabilme yeteneğinin gelişmesi
- D) Ana-babanın uyarılarına birden tepki gösterip ters yanıtlar vermesi

14. **Aşağıdakilerden hangisi, ruh sağlığını etkileyen kişisel faktörlerden biri değildir?**

- A) Aile
- B) Cinsiyet
- C) Beden sağlığı
- D) Medeni durum

15. **Aşağıdakilerden hangisi, ruh sağlığının korunmasında birincil koruma ilkelerindendir?**

- A) İlaç kullanımının takibi
- B) Tanı konmuş hasta ve yakınlarının eğitimi
- C) Kişisel gelişim programlarının uygulanması
- D) Klinikte yatan hastanın bakım ve tedavisinin sağlanması

16. Küçük dozlarda madde kullanımına bağlı olarak, kişinin bedeninde ortaya çıkan etkiyi yakalayabilmek için, maddenin dozunu zaman içerisinde artırma gereksinimidir.

**Bu cümlede tanımı yapılan kavram, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tolerans gelişimi
- B) Fiziksel bağımlılık
- C) Psikolojik bağımlılık
- D) Yoksunluk sendromu

17. I. Damarları tıkanması  
II. Oksijeni kısıtlaması  
III. Kanı pıhtılaştırması

**Yukarıda verilenlerden hangileri sigaranın temel zararlarındandır?**

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

18. **Aktif alkol kullanımının en yüksek yüzdesi, hangi yaşlar arasında görülür?**

- A) 10 - 25
- B) 20 - 35
- C) 30 - 45
- D) 40 - 55

19. **Aşağıdakilerden hangisi, uyuşturucu maddelerin sosyal ve maddi etkilerindendir?**

- A) Toplumdan kopma
- B) Kan zehirlenmesi
- C) Gece körlüğü
- D) Nefes darlığı

20. **Aşağıdakilerden hangisi, uyuşturucu madde bağımlılarına rehabilitasyon aşamasında yapılan uygulamalardandır?**

- A) Yoksunluk belirtileriyle savaşılması
- B) Hastanede gözlem altında tutulması
- C) Olumlu hobiler kazanmasının sağlanması
- D) Organlarında meydana gelmiş hasarların tedavi edilmesi

## (492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. **Aşağıdakilerden hangisi, ilk yardımcıda olması gereken özelliklerden biri değildir?**

- A) Kendi can güvenliğini tehlikeye atması
- B) Eldeki olanakları değerlendirebilmesi
- C) Sakin, kendine güvenli ve pratik olması
- D) İnsan vücudu ile ilgili temel bilgilere sahip olması

2. **Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımın öncelikli amaçlarındandır?**

- A) Trafik kazalarının önlenmesi
- B) Mesleki başarının artırılması
- C) Hayati tehlikenin ortadan kaldırılması
- D) Ülkedeki sağlık sisteminin iyileştirilmesi

3. **Ülkemizde 112 acil telefon hattı, hangi hizmetler için kullanılmaktadır?**

- A) İtfaiye
- B) Ambulans
- C) Polis imdat
- D) Jandarma imdat

4. **Aşağıdaki taşıtların hangisinde ilk yardım çantası bulundurulması zorunlu değildir?**

- A) Otobüs
- B) Kamyon
- C) Kamyonet
- D) Motosiklet

5. • Yaralı sayısının ve türlerinin belirlenmesi  
• Tekrar kaza olma riskinin ortadan kaldırılması

**Verilenler aşağıdakilerden hangisinin amacını oluşturur?**

- A) Olay yerini değerlendirmenin
- B) Sağlık personeli niteliği kazanmanın
- C) Kazazedelerin özel yaşamıyla ilgilenmenin
- D) Kaza yapmış araçların cins ve modelini tespit etmenin

## 2. OTURUM

6. İlk yardım yapan kişi, yaralının omuzuna hafifçe dokunarak "iyi misiniz?" diye sorar.

**Bu davranış ile yaralının hangi durumu kontrol edilir?**

- A) Bilinci B) Ağız içi  
C) Solunumu D) Göğüs hareketi

7. **Aşağıdakilerden hangisinin belli bir bedel karşılığında alınması ya da satılması yasaktır?**

- A) Ağrı kesici ilaçların  
B) Doku ve organların  
C) Hız sınırlayıcı cihazların  
D) Yedek malzeme ve takımların

8. I. Solunum sesinin olması  
II. Göğüs hareketlerinin kaybolması  
III. Dudaklar, burun ve parmak uçlarında morarma görülmesi

**Verilenlerden hangileri solunum durmasının belirtilerindendir?**

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

9. **Aşağıdakilerden hangisi atardamar kanamalarına ait bir özelliktir?**

- A) Sızıntı şeklinde kanama olması  
B) Küçük kabarcıklar şeklinde kanama olması  
C) Koyu renkteki kanın az basınçla devamlı akması  
D) Açık renkli kanın kalp atımları ile uyumlu olarak kesik kesik akması

10. **Aşağıdakilerden hangisi, kanamayı azaltmak için uygulanan bir yöntemdir?**

- A) Kanayan yerin oksijenli su ile yıkanması  
B) Kanayan yere sıcak uygulama yapılması  
C) Kanayan yere en yakın basınç noktasına baskı uygulanması  
D) Kanama bölgesinde bulunan pıhtıların yıkanarak temizlenmesi

11. **Uzuv kopması durumunda aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması doğrudur?**

- A) Kopan parçaya tentürdiyot sürülmesi  
B) Kopan parçanın buzla doğrudan temas ettirilmesi  
C) Kopan parçanın 1 gün sonra sağlık kuruluşuna ulaştırılması  
D) Kopan parçanın en geç 6 saat içinde sağlık kuruluşuna ulaştırılması

12. • Kazazede düz olarak sırtüstü yatırılır.  
• Baş yana çevrilir ve çene göğüsten uzaklaştırılarak soluk yolu açılır.  
• Kazazedenin bacakları 30 cm kadar yukarı kaldırılır.

**İşlem basamakları verilen bu uygulamalarla ilgili olarak öncelikle aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?**

- A) Şokun engellenmesi  
B) Kanamanın durdurulması  
C) Zihinsel aktivitenin korunması  
D) Sindirim işlevinin rahat olması

13. **Aşağıdakilerden hangisi, delici göğüs yaralanmalarında kazazedeye yapılan doğru bir ilk yardım uygulamasıdır?**

- A) Ayaklarının yüksekte tutulup sırtüstü yatırılması  
B) Bilinci açık ise yarı oturur duruma getirilmesi  
C) Ağızdan ılık içecekler verilmesi  
D) Batan cismin çıkarılması

14. **Aşağıdakilerden hangisi, yanığın ciddiyetini belirleyen faktörlerden biri değildir?**

- A) Yaralının yaşı  
B) Enfeksiyon riski  
C) Yaralının cinsiyeti  
D) Yanığın ciltteki derinliği

15. I. Damar ve sinir sıkışmasına  
II. Çıkiğın sık sık tekrar etmesine  
III. Eklem bağlarının düzelmeyecek ölçüde tahrip olmasına

**Çıkmış kemiğin uzman olmayan kişilerce eklem boşluğuna konulmaya çalışılması, yukarıda verilenlerden hangilerine neden olabilir?**

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

16. **Bayılan kişiye aşağıdaki ilk yardım uygulamalarından hangisi yapılmaz?**

- A) Sıkan giysilerinin gevşetilmesi  
B) Solunumunun kontrol edilmesi  
C) Kusması varsa sırtüstü pozisyonunda tutulması  
D) Sırtüstü yatırılıp, ayaklarının 30 cm kaldırılması

17. **Genellikle göğüs ortasından başlayıp, kollara, boyuna, sırta ve çeneye doğru ilerleyen ağrı hissi, kişide aşağıdaki durumların hangisinin olduğunu gösterir?**

- A) Kalp spazmı  
B) Renk körlüğü  
C) Kalp durması  
D) Solunum durması

18. **Solunum yoluyla olan zehirlenmelerde uygulanacak ilk yardımla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Zehirlenen kazazedeye tuzlu su içirilmesi  
B) Solunumu korumak için maske veya ıslak bez kullanılması  
C) Zehirlenmeye neden olan ortamda elektrikli aletlerin çalıştırılması  
D) Cam ve kapıların kapatılarak kazazedenin zehirlendiği ortamda tutulması

## 2. OTURUM

### (493) GEOMETRİ – 3

19. Aşağıdakilerden hangisi, yılan ısırması durumunda yapılması gereken ilk yardım uygulamalarındandır?




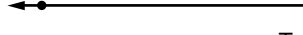
- A) Yaranın emilmesi
- B) Turnike uygulanması
- C) Sıcak uygulama yapılması
- D) Yara baş ve boyunda ise yara çevresine baskı uygulanması

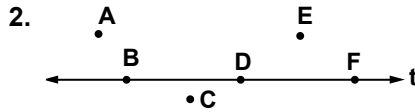
20. • Ayaklarının pedala sıkışmadığından emin olunur.  
• Yan tarafından yaklaşılır ve bir elle kolu, diğer elle çenesi kavranarak hafif hareketlerle boynu tespit edilir.  
• Baş-boyun-gövde hizasını bozmadan araçtan dışarı çekilir.

**Kazazedenin araçtan çıkarılması için uygulama basamakları verilen teknik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İtfaiyeci yöntemi
- B) Rentek manevrası
- C) Heimlich manevrası
- D) Ayak bileklerinden sürükleme yöntemi

1. Aşağıdakilerden hangisi [MT sembolü ile gösterilir?

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



Şekildeki t doğrusuna göre, aşağıdaki noktalardan hangileri doğrusaldır?

- A) A, B, F      B) B, D, F
- C) B, C, E      D) A, D, E

3. Uç noktalarının koordinatları B(-4) ve C(5) olan [BC]'nin uzunluğu kaç birimdir?

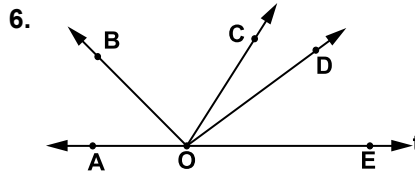
- A) 1    B) 3    C) 5    D) 9

4. Uç noktalarının koordinatları A(-3) ve B(11) olan [AB]'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

- A) 4    B) 7    C) 8    D) 14

5. Herhangi üçü doğrusal olmayan 10 farklı noktadan kaç farklı doğru geçer?

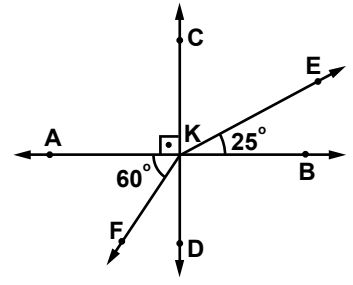
- A) 32    B) 36    C) 40    D) 45



Verilen şekle göre, aşağıdakilerden hangisinde verilen açılar komşu açı değildir?

- A)  $\widehat{BOC}$  ile  $\widehat{COD}$
- B)  $\widehat{COD}$  ile  $\widehat{AOB}$
- C)  $\widehat{AOB}$  ile  $\widehat{BOC}$
- D)  $\widehat{COD}$  ile  $\widehat{DOE}$

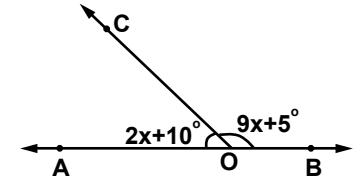
7.



Şekilde  $CD \perp AB$ 'tir. Verilenlere göre, aşağıdaki hangi iki açı tümlerdir?

- A)  $\widehat{AKC}$  ile  $\widehat{CKE}$
- B)  $\widehat{FKC}$  ile  $\widehat{DKF}$
- C)  $\widehat{BKE}$  ile  $\widehat{EKD}$
- D)  $\widehat{FKB}$  ile  $\widehat{BKE}$

8.



Şekilde A, O ve B noktaları doğrusaldır.  $m(\widehat{AOC}) = 2x + 10^\circ$  ve  $m(\widehat{COB}) = 9x + 5^\circ$  olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 5    B) 10    C) 15    D) 20

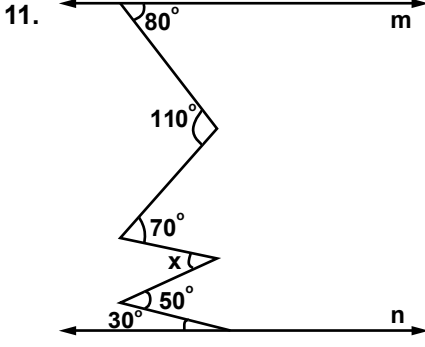
9. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Uzayda aynı doğruya paralel olan iki doğru birbirine paraleldir.
- B) Kesişen iki düzlemin arakesiti bir düzlemdir.
- C) Kesişen iki doğru bir düzlem belirtir.
- D) Bir doğru ile dışındaki bir nokta bir düzlem belirtir.

10. Aşağıda ölçüleri verilen açılardan hangisi dar açıdır?

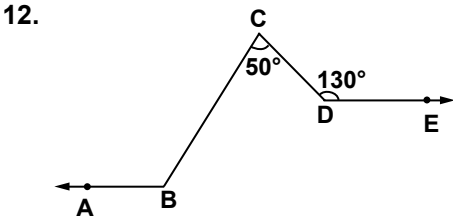
- A)  $89^\circ$       B)  $90^\circ$
- C)  $105^\circ$     D)  $185^\circ$

## 2. OTURUM



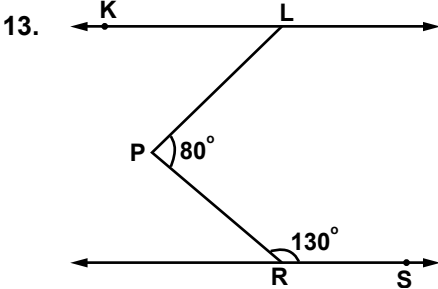
Verilen şekilde  $m \parallel n$  olduğuna göre,  $x$  kaç derecedir?

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



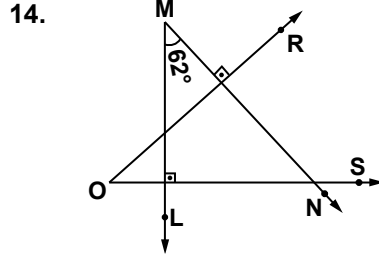
Verilen şekilde  $BA \parallel DE$ 'dir.  $m(\widehat{BCD}) = 50^\circ$  ve  $m(\widehat{CDE}) = 130^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 100 B) 110  
C) 120 D) 130



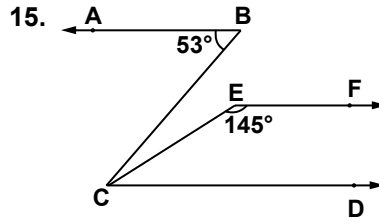
Şekilde  $KL \parallel RS$ 'dir.  $m(\widehat{LPR}) = 80^\circ$  ve  $m(\widehat{PRS}) = 130^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{KLP})$  kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60



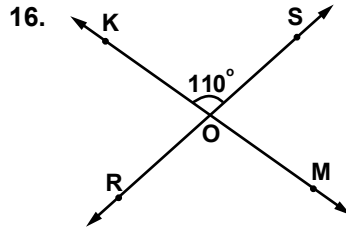
Şekilde  $ML \perp OS$  ve  $MN \perp OR$ 'tir.  $m(\widehat{NML}) = 62^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ROS})$  kaç derecedir?

- A) 28 B) 32 C) 48 D) 62



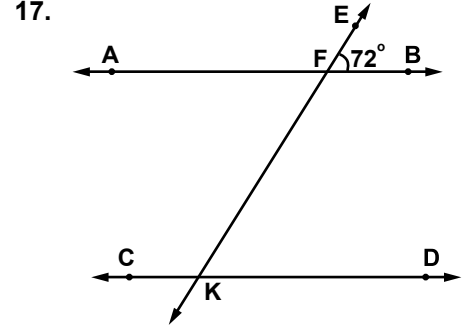
Şekilde  $BA \parallel CD \parallel EF$ 'dir.  $m(\widehat{ABC}) = 53^\circ$  ve  $m(\widehat{CEF}) = 145^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BCE})$  kaç derecedir?

- A) 8 B) 18 C) 23 D) 35



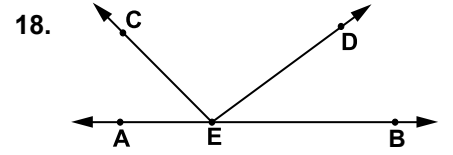
Şekilde  $KM$  ve  $RS$  doğruları  $O$  noktasında kesismektedir.  $m(\widehat{KOS}) = 110^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{KOR}) + m(\widehat{SOM})$  kaç derecedir?

- A) 110 B) 120  
C) 140 D) 180



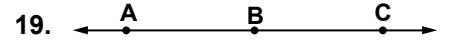
Şekilde  $AB \parallel CD$  ve  $EK$  kesendir.  $m(\widehat{EFB}) = 72^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{FKC})$  kaç derecedir?

- A) 72 B) 108  
C) 132 D) 144



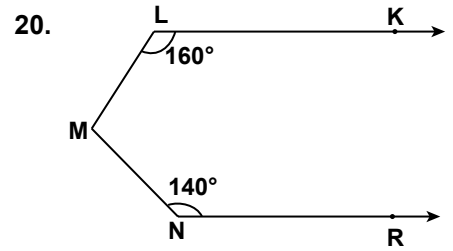
Şekilde  $A, E, B$  noktaları doğrusal ve  $EC \perp ED$ 'tir.  $m(\widehat{AEC}) = 3x$  ve  $m(\widehat{BED}) = 2x$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AEC})$  kaç derecedir?

- A) 18 B) 36 C) 54 D) 72



Verilen doğruya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $BA \cap BC = AC$   
B)  $AB \cup BC = AC$   
C)  $AC \cap CA = AC$   
D)  $BA \cup BC = AC$



Şekilde  $LK \parallel NR$ 'dir.  $m(\widehat{KLM}) = 160^\circ$  ve  $m(\widehat{MNR}) = 140^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{LMN})$  kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 60 D) 80

## 2. OTURUM

(498) GEOMETRİ – 8

1. Uzayda verilen bir doğru ile bir düzlem için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Doğru düzlemin içinde olabilir.  
B) Doğru düzleme paralel olabilir.  
C) Doğru düzlemi kesebilir.  
D) Doğru ile düzlem aykırı olabilir.

2. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Uzayda, farklı iki noktadan bir tek doğru geçer.  
B) Uzayda, bir düzlemin dışında tek bir nokta vardır.  
C) Bir düzlem uzayı iki yarı uzaya ayırır.  
D) Uzayda bir doğru üzerinde bulunmayan farklı üç noktadan bir ve yalnız bir düzlem geçer.

3. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İki simetrik noktayı birleştiren doğru parçası simetri eksenine paraleldir.  
B) Bir doğru parçasının orta dikmesi, bu doğru parçasının simetri eksenidir.  
C) Simetri eksenini üzerindeki herhangi bir nokta, simetrik noktalara eşit uzaklıktadır.  
D) Bir noktaya göre simetrik olan iki şekil birbirine eşittir.

4. Uzayda verilen 5 farklı düzlem uzayı **en az** kaç bölgeye ayırır?

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

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Doğru düzleme dik ise doğru-nun düzlem üzerindeki dik iz düşümü bir noktadır.  
B) Birbirine paralel ve eş doğru parçalarının bir düzlem üzerindeki dik iz düşümleri de birbirine paralel ve eşittir.  
C) Bir üçgenin paralel iki düzlem üzerindeki dik iz düşümleri eşittir.  
D) Bir şekil düzleme dik ise şeklin düzlem üzerindeki dik iz düşümü şeklin aynısıdır.

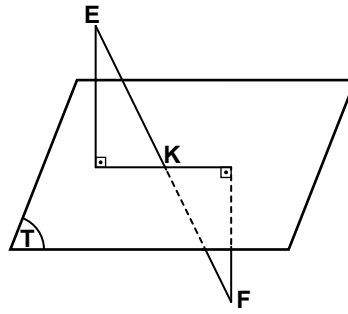
6. Aynı noktada kesişen 7 doğru **en çok** kaç düzlem belirtir?

- A) 14 B) 18 C) 21 D) 35

7. Aşağıdakilerden hangisi kesişen farklı iki düzlemin ara kesitidir?

- A) Doğru B) Düzlem  
C) Nokta D) Doğru Parçası

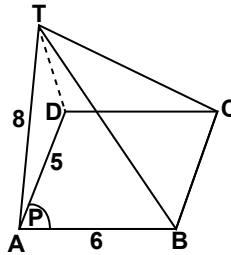
8.



Şekildeki  $[EF]$ ,  $T$  düzlemini  $K$  noktasında kesiyor.  $E$  ve  $F$  noktalarının  $T$  düzlemine uzaklıkları sırasıyla 6 cm ve 8 cm olduğuna göre,  $\frac{|EK|}{|KF|}$  nedir?

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

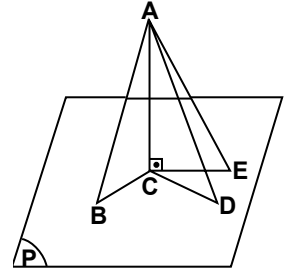
9.



$ABCD$  dikdörtgen ve  $[TA]$   $ABCD$  dikdörtgeninin bulunduğu düzleme diktir.  $|AB| = 6$  cm,  $|AD| = 5$  cm ve  $|TA| = 8$  cm olduğuna göre,  $|TC|$  kaç santimetredir?

- A)  $4\sqrt{2}$  B) 6  
C) 10 D)  $5\sqrt{5}$

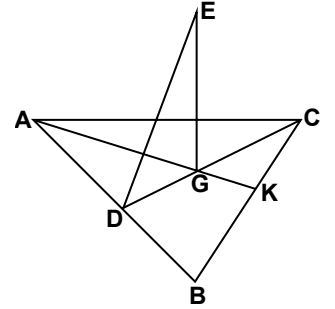
10.



Şekilde  $B, C, D, E$  noktaları  $P$  düzleminin üzerinde ve  $[AC] \perp P$ 'tir.  $|BC| = |CD|$  ve  $|CB| < |CE|$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A)  $|AC| < |AE|$   
B)  $|AB| = |AD|$   
C)  $|AD| < |AC|$   
D)  $|AB| < |AE|$

11.

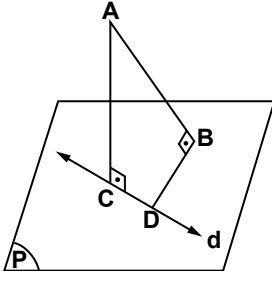


Şekilde  $[EG]$ ,  $ABC$  üçgeninin bulunduğu düzleme dik,  $[CD]$  kenarortay ve  $G$  noktası  $ABC$  üçgeninin ağırlık merkezidir.  $|GC| = 4\sqrt{3}$  cm ve  $m(\widehat{EDG}) = 60^\circ$  olduğuna göre,  $|EG|$  kaç santimetredir?

- A) 6 B)  $4\sqrt{3}$   
C)  $5\sqrt{3}$  D) 12

## 2. OTURUM

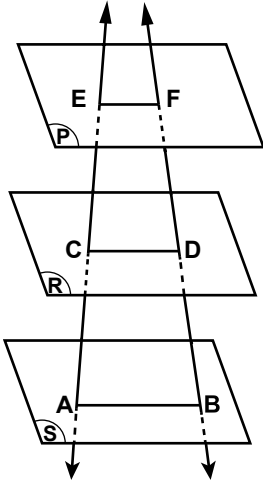
12.



Şekilde  $d \subset P$ ,  $[AB] \perp P$ ,  
 $[AC] \perp d$ ,  $|AB| = 12$  cm,  
 $|AC| = 13$  cm ve  $|DB| = 7$  cm  
 olduğuna göre,  $|CD|$  kaç santi-  
 metredir?

- A) 3                      B)  $2\sqrt{6}$   
 C)  $4\sqrt{3}$                 D) 5

13.



Şekilde  $P \parallel R \parallel S$ 'dir.  
 $|AB| = 10$  cm,  $|CD| = 6$  cm,  
 $|CA| = 10$  cm ve  $|CE| = 5$  cm ise  
 $|EF|$  kaç santimetredir?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5

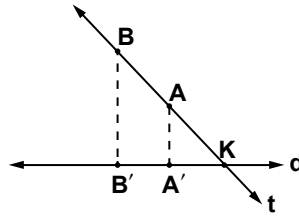
14. P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $45^\circ$  dir. P düzlemi üzerindeki yarıçapının uzunluğu 4 cm olan dairenin R düzlemi üzerindeki dik iz düşümünün alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A)  $12\sqrt{3}$                 B) 28  
 C) 36                      D)  $24\sqrt{2}$

15. P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $60^\circ$  dir. P düzlemi üzerindeki KLMN karesinin R düzlemi üzerindeki dik iz düşümünün alanı  $50$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre, KLMN karesinin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A)  $10\sqrt{2}$                 B) 10  
 C)  $5\sqrt{2}$                 D) 5

16.



Şekilde t ve d doğruları K noktasında kesilmektedir. t doğrusu üzerindeki  $[AB]$ 'nin d doğrusu üzerindeki dik iz düşümü  $[A'B']$ 'dir.  $|AB| = 4\sqrt{3}$  cm ve  $m(\widehat{AKA'}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $|A'B'|$  kaç santimetredir?

- A)  $4\sqrt{3}$                 B) 6  
 C)  $8\sqrt{3}$                 D) 12

17. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $30^\circ$  dir. P düzlemindeki ABC eşkenar üçgeninin Q düzlemindeki dik iz düşümünün alanı  $6$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre, ABC üçgeninin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 2                      B)  $2\sqrt{3}$   
 C)  $3\sqrt{2}$                 D) 4

18. P düzleminde bulunan ve bir kenarının uzunluğu 6 cm olan ABCD karesinin, Q düzlemindeki dik iz düşümünün alanı  $18\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre, Q ve P düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30    B) 45    C) 60    D) 90

19. P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $60^\circ$  dir. P düzlemindeki düzgün altıgenin R düzlemindeki dik iz düşümünün alanı  $6\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre, altıgenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A)  $4\sqrt{3}$                 B) 4  
 C)  $2\sqrt{2}$                 D) 2

20. Alanı  $36$  cm<sup>2</sup> olan DEFH karesinin  $[DF]$  köşegeni d doğrusuna paraleldir. Bu karenin  $[DF]$  köşegeninin d doğrusu üzerindeki dik iz düşümünün uzunluğu kaç santimetredir?

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



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

## 2. OTURUM

1. A mammoth is different - - - - an elephant.

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

2. He is busy - - - - the account of previous month.

- A) from B) with  
C) for D) of

3. The manager is responsible - - - - this economic chaos.

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

4. The old man was proud - - - - his son because he won the gold medal in the Olympic Games.

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

5. My cousin is - - - - in extreme sports.

- A) similar B) worried  
C) famous D) interested

6. Caner is always - - - - for the school since he stays awake for long hours at nights.

- A) crazy B) keen  
C) late D) good

7. He has been working in a bank - - - - he left the school.

- A) yet B) since  
C) already D) recently

8. Have you - - - - been to the USA?

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

9. I - - - - sleeping for two hours before we went for a walk.

- A) had been B) has been  
C) will be D) was

10. Işıl - - - - whose car that was in the garden.

- A) said B) told  
C) called D) asked

11. The secretary - - - - typing the letters yet.

- A) won't finish  
B) had finished  
C) hasn't finished  
D) is going to finish

12. I - - - - such a huge whale before I went on a round-the world cruise.

- A) haven't seen  
B) couldn't see  
C) hadn't seen  
D) won't see

13. I moved to Seattle after I - - - - from university.

- A) had graduated  
B) have graduated  
C) will be graduating  
D) had been graduating

14. Berzan wanted to know - - - - I had finished my report.

- A) said B) told  
C) asked D) whether

15. Teacher: "Stand up"  
Teacher - - - - us to stand up.

- A) told B) said  
C) asked D) called

16. Çağlar: "I missed you."

Çağlar said that she - - - - me.

- A) will miss B) is missing  
C) had missed D) have missed

17. Hülya: "I will call the police."

Hülya said she - - - - call the police.

- A) could B) would  
C) might D) had to

18. Ercan: "I am going to be in London next week."

Ercan said he was going to be in London - - - - .

- A) tomorrow  
B) the next day  
C) the previous week  
D) the following week

19. When they arrived at the cinema, - - - - .

- A) the film had started  
B) the movie will finish  
C) the players went out  
D) the teacher is coming

20. A: - - - - you ever - - - - why we need to learn English?

B: No, I haven't.

- A) Have / wondered  
B) Had / wondered  
C) Are / wondering  
D) Will / wonder

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

1. ---- Bär, ---- Löwe, ---- Krokodil

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

2. Ein Krokodil kann ---- .

- A) schwimmen B) klettern
- C) fliegen D) springen

3. Gegenteil von schwer ist ----

- A) klein B) leicht
- C) kräftig D) schnell

4. Jugendliche können glücklich werden, ---- ihre Eltern sie lieben.

- A) dass B) dann
- C) aber D) wenn

5. Sie möchte ins Kino gehen, ---- sie den Film sehen will.

- A) wenn B) dann
- C) dass D) weil

6. Sie hat ---- ihre Haare gefärbt.

- A) dich B) sich
- C) mich D) uns

7. ---- Sprache wird in Frankreich gesprochen?

- A) Welches B) Wann
- C) Was D) Welche

8. A: ---- Instrument kannst du spielen?  
B: Ich kann Klarinette spielen.

- A) Welches B) Wie
- C) Was D) Womit

## 2. OTURUM

9. Tomaten und Kartoffeln sind ---- .

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

10. ---- Kamel, ---- Hund, ---- Katze.

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

11. Der Löwe ist sehr ---- .

- A) leicht B) schwach
- C) stark D) klein

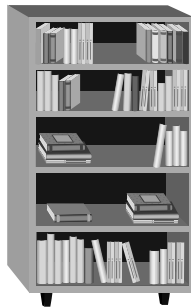
12. Sie sagt, ---- sie jeden Tag fleißig lernt.

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

13. Ali spielt mit ---- Hund.

- A) seinem B) sein
- C) seine D) seinen

14.



Die Bücher sind ---- Regal.

- A) um B) im
- C) auf D) über

15. Eine Maus ist ---- als eine Katze.

- A) größer B) kleiner
- C) groß D) klein

16. Arda: Ich werde morgen zu euch kommen.

Esra: Arda sagt, dass er morgen zu ---- kommen wird.

- A) ihr B) ihm
- C) ihn D) uns

17.



A: Wo ist das Kind?

B: Das Kind ist ----

- A) auf dem Baum
- B) hinter dem Baum
- C) vor dem Baum
- D) neben dem Baum

18. Was hat sie?

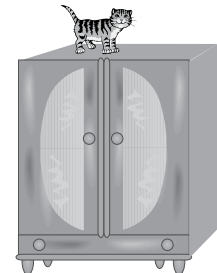
- A) Bauchschmerzen
- B) Kopfschmerzen
- C) Halsschmerzen
- D) Ohrenscherzen



19. Das Haus" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Haus B) die Hause
- C) die Häuser D) das Hause

20.



Wo ist die Katze?

- A) Im Schrank
- B) Auf dem Schrank
- C) Unter dem Schrank
- D) Neben dem Schrank

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. - - - - attend le bus avec des amis.

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

2. Il pleut, - - - - le taxi.

- A) prenez B) pris  
C) descends D) descendu

3. A: Pourquoi est-ce qu'elle n'est pas venue au cinéma?

B: - - - - elle est allée chez le dentiste.

- A) Quand  
B) Combien  
C) Parce que (qu')  
D) Comment

4. Le supermarché - - - - à 22h.

- A) mange B) cherche  
C) traverse D) ferme

5. - - - - du sport pour être en bonne santé.

- A) Allez B) Donne  
C) Nage D) Faites

6. Tolga ne prend - - - - le train, il préfère le car.

- A) jamais B) rien  
C) souvent D) personne

7. A: Mehmet écrit souvent à ses frères?

B: Non, il - - - - écrit parfois.

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

2. OTURUM

8. A: Tu connais le célèbre acteur Zeki Alasya?

B: Oui, je - - - - connais. Il est mort à l'âge de 72 ans.

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

9. M. Durand - - - - le verre sur sa veste noire.

- A) est versé B) a été versé  
C) a versé D) as versé

10. Je vais - - - - quand je veux me baigner.

- A) à la gare B) au théâtre  
C) au marché D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères au café et je - - - - ai parlé.

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

12. Nous - - - - de bonnes vacances à Alanya.

- A) avons passé  
B) sont passées  
C) ont passé  
D) sommes passés

13. Paul adore le football. Il va souvent - - - - .

- A) au marché  
B) à la charcuterie  
C) au stade  
D) à l'épicerie

14. Quand il aura dix-huit ans, il devra suivre des cours dans - - - - .

- A) une auto-école  
B) une école maternelle  
C) une école primaire  
D) un défilé de mode

15. Je connais un restaurant chinois - - - - tu aimeras beaucoup.

- A) que B) où  
C) qui D) dont

16. Elle n'a pas fait ses devoirs, car - - - - un bon film à la télé.

- A) il pleuvait  
B) il faisait froid  
C) il y avait  
D) c'était

17. A: Je cherche un CD de Nilüfer.  
B: Pardon, qu'est-ce que tu dis?  
A: Je dis que (qu') - - - - .

- A) je cherche un CD de Nilüfer  
B) il cherche son CD  
C) j'ai cherché un CD de Nilüfer  
D) elle va chercher son CD

18. Colette : J'ai vingt ans.  
Monique: Pardon, qu'est-ce qu'elle dit?

Isabelle : Elle dit que (qu') - - - - .

- A) il avait vingt ans  
B) elle a vingt ans  
C) il aura vingt ans  
D) elle aura vingt ans

19 – 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

19.



Il est - - - - .

- A) énervé B) sérieuse  
C) pessimiste D) gai

20.



Il a - - - - et il porte - - - - .

- A) de la barbe / des lunettes de soleil  
B) une moustache / une casquette  
C) les cheveux longs / des boucles d'oreilles  
D) de belles dents / des colliers

## 2. OTURUM

(512) FIKİH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinde gusül abdesti almak sünnettir?

- A) Cünüplük halinden sonra
- B) Kadınların adet hallerinin bitiminde
- C) Cuma ve bayram namazlarından önce
- D) Kadınların lohusalık hallerinin bitiminde

2. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarındanadır?

- A) Başını meshetmek
- B) Boynu mesh etmek
- C) Besmele ile başlamak
- D) Her uzvu üç kere yıkamak

3. Teyemmüm abdesti ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Abdesti bozan durumlar teyemmümü de bozar.
- B) Hem namaz abdesti hem de gusül abdesti yerine geçer.
- C) Her namaz vakti için ayrı teyemmüm almak gerekir.
- D) Teyemmüm almak için belli bir yerde ikamet etme şartı aranır.

4. Aşağıdakilerden hangisi imam olacak kişide bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Ergenlik çağına girmiş olmak
- B) Akıl sağlığı yerinde olmak
- C) Müslüman olmak
- D) Mukim olmak

5. Oruç ibadeti Kur'an'da hangi kavram ile ifade edilmiştir?

- A) Fıtr
- B) Savm
- C) Salat
- D) Udhiye

6. Orucun başlama zamanı (imsak) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanyerinin ağarmasından otuz dakika sonra
- B) Güneşin doğmasından otuz dakika önce
- C) Tan yerinin ağarması ile
- D) Güneşin doğması ile

7. Fıkıh literatüründe "öşür" kavramı ile aşağıdakilerden hangisinden alınan zekât miktarı kastedilir?

- A) Toprak ürünlerinden
- B) Ticari mallardan
- C) Hayvanlardan
- D) Madenlerden

8. Tilavet secdesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Secde ayeti okunduğunda veya duyulduğunda en kısa zamanda tilavet secdesi yapılmalıdır.
- B) Kur'an'da on dört yerde secde ayeti vardır.
- C) Tilavet secdesinde secde bir kez yapılır.
- D) Tilavet secdesini yapmak farzdır.

9. Hac ibadeti öncesinde ihrama girilirken okunması gereken duanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telbiye
- B) Tevriye
- C) Teşrik
- D) Tekbir

10. Tavafın başlama yeri olarak aşağıdakilerden hangisi esas alınır?

- A) Hz. İbrahim makamı
- B) Kâbe'nin kapısı
- C) Hacer'ül Esved
- D) Hatim

11. Anne ve babaların çocukları dünyaya geldiğinde şükür amacıyla kestikleri kurbanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hedy
- B) Adak
- C) Şükür
- D) Akika

12. Aşağıdakilerden hangisi namazın her rekâtında yapılmaz?

- A) Kıraat
- B) Ka'de-i ahire
- C) Rûku
- D) Secde

13. Cemaatle kılınan namaza başında yetişemeyip sonradan imama uyan kimseye ne isim verilir?

- A) Müdrik
- B) Mesbuk
- C) Mukim
- D) Lahik

14. "Ey iman edenler! Allah'a karşı sorumluluğunuzun bilincine varasınız diye oruç, sizden öncekilere farz kılındığı gibi size de farz kılındı."

(Bakara suresi, 183. ayet)

Oruç ile ilgili aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkarılabilecek bir sonuç değildir?

- A) Sevabı diğer ibadetlere göre daha fazladır.
- B) İslam'dan önceki milletlere de farz kılınmıştır.
- C) Sorumluluk bilincini geliştirir.
- D) Yerine getirilmesi farzdır.

15. Aşağıdakilerden hangisinde daha çok orucun toplumsal faydası dile getirilmiştir?

- A) İradeyi güçlendirir.
- B) Sabırlı olmaya alıştıırır.
- C) Vücut sağlığına fayda sağlar.
- D) Yoksulların durumunu anlamaya vesile olur.

16. Kişinin ölümünden sonra da sevap almasına vesile olacak kalıcı sadakalara ne ad verilir?

- A) Sadaka-i Cariye
- B) Fıtr Sadakası
- C) Fidyeye
- D) Hibe

## 2. OTURUM

17. Hac ibadetinin yapıldığı zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muharrem ayının 9, 10 ve 11. günleri
- B) Zilhicce ayının 9 ve 10. günleri
- C) Rebiülevvel ayının 12. günü
- D) Şevval ayının 6. günü

18. Hac ibadeti yapıldığı şekli bakımından üçe ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) İfrad Haccı
- B) Kıran Haccı
- C) Veda Haccı
- D) Temettü Haccı

19. Dinen zekât için gerekli olan zenginlik ölçüsüne ne ad verilir?

- A) Öşür
- B) Nema
- C) Nisap
- D) Asli ihtiyaç

20. Bir ülkede evlenme oranlarının düşmesi ve boşanma oranlarının artması aşağıdakilerden hangisini olumsuz şekilde etkiler?

- A) Düşünce hürriyetini
- B) Neslin korunmasını
- C) Yaşama hakkını
- D) Yaşatma hakkını

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

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

1. Have you ----- read this book?

- A) if
- B) as
- C) ever
- D) never

2. I have lived in İstanbul ----- I was born.

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

3. The plane hasn't landed -----.

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

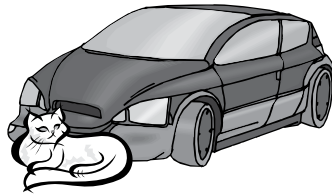
4. Did you have a good time -----?

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

5. You should answer all the questions -----.

- A) beautifully
- B) carefully
- C) softly
- D) badly

6.



There is a cat ----- the car.

- A) in front of
- B) opposite
- C) next to
- D) near

7. I've forgotten my files ----- home.

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

8. I never study ----- the evenings.

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

9. January is ----- than November.

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

10. It is ----- watch I've ever seen.

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

11. Yesterday was colder ----- today.

- A) more
- B) most
- C) than
- D) then

12. Reading is ----- free time activity.

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

13. What is ----- river in the world?

- A) long
- B) longer
- C) the long
- D) the longest

14. The weather is cold today. You ----- wear thick clothes.

- A) would
- B) should
- C) can
- D) may

## 2. OTURUM

15. I can't find my pen. ----- I take yours?

- A) May                      B) Must  
C) Would                    D) Should

16. You ----- take photograph here. It is forbidden.

- A) shouldn't                B) wouldn't  
C) mustn't                  D) didn't

17. Have you ever ----- to Egypt?

- A) be                         B) to be  
C) been                      D) being

18. Ayşe was very ill. So she ----- at home.

- A) to stay                    B) stayed  
C) staying                   D) stayes

19. I didn't ----- out last night. I was exhausted.

- A) going                    B) went  
C) goes                      D) go

20. I ----- the first floor. It is clean now.

- A) had been cleaning  
B) have cleaned  
C) cleaned  
D) clean

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

1- 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen ek, kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz

1. ----- ich sieben Jahre alt war, wohnten wir in Deutschland.

- A) Wenn                    B) Als  
C) Ob                        D) Weil

2. Er ----- sich bei mir entschuldigen.

- A) muss                    B) hat  
C) sei                        D) braucht

3. A: ----- darfst du nicht Auto fahren?

B: ----- ich keinen Führerschein habe.

- A) Warum / Weil  
B) Wozu / Damit  
C) Wann / Weil  
D) Damit / Wenn

4. Die ----- Schüler machen nicht gern Hausaufgaben. (viel)

- A) besser                    B) mehr  
C) schönste                  D) meisten

5. jung, -----, am jüngsten

- A) junger                    B) jünger  
C) junges                    D) jüngste

6. Mutter: ----- deine Hausaufgaben!

- A) Machst                    B) Machen  
C) Macht                     D) Mach

7. ----- wir etwas essen?

- A) Möchtest                B) Möchte  
C) Möchten                D) Möchtet

8. A: ----- wir mitkommen?  
B: -----, natürlich.

- A) Kannst / Nein  
B) Können / Nein  
C) Kann / Ja  
D) Können / Ja

9. Michael duscht im -----.

- A) Schlafzimmer  
B) Wohnzimmer  
C) Badezimmer  
D) Küche

10. Sechzehn, -----, Achtzehn

- A) Sieben                    B) Neunzehn  
C) Fünfzehn                D) Siebzehn

11. Ein- ----- jung- ----- Dame fährt mit dem Zug.

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

12. Ich stelle das Bild ----- Schrank.

- A) in der                    B) auf den  
C) zu dem                    D) im das

13. Ali sagt zum Arzt, ----- er Schmerzen hat.

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

14. Ich muss ----- 21.00 Uhr ins Bett.

- A) um                        B) im                        C) am                        D) zum

## 2. OTURUM

15. - - - - Winter ist es sehr kalt.

- A) Im                      B) Am  
C) Um                     D) Zum

16. Wir könn- - - - - zusammen tanz- - - - - .

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

17. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

- A) das Buch - defter  
B) der Bleistift - kurşun kalem  
C) der Schüler - öğretmen  
D) die Tasche - cüzdan

18. Was ist das?



- A) Küste                      B) Wald  
C) Stadt                      D) Dorf

19. Aşağıdakilerden hangisi fiil (Verb) değildir?

- A) schwimmen    B) essen  
C) blau             D) singen

20. Aşağıdakilerden hangisi zamanla ilgilidir?

- A) aber                      B) gerne  
C) lieber                    D) nie

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

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

1. - - - - peuvent acheter des billets à moitié prix.

- A) Filiz                      B) Filiz et moi  
C) Fatma                    D) Filiz et Fatma

2. Sylvie a les cheveux noirs, Paul et moi, - - - - avons les cheveux blancs.

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

3. Ne prends pas ce bouquet de roses-ci, mais - - - - .

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

4. Semih n'a pas d'ordinateur, mais il utilise souvent - - - - de son père.

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

5. Mehmet mesure 1m 75. Tamer mesure 1m 75.

Mehmet est - - - - grand que Tamer.

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

6. Sylvie parle trois langues. Nicole parle deux langues.

Nicole parle - - - - de langues que Sylvie.

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

7. L'homme - - - - grand du monde encore vivant avec 2m 51 est Sultan Köse.

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

8. A: Ce sont tes frères?  
B: Oui, ce sont - - - - .

- A) les leurs              B) les siens  
C) les miens             D) les tiennes

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

B: - - - - aussi est rapide.

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

10. - - - - il est malade, il boit souvent du jus d'orange.

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

11. Ils ont très faim. Ils vont à la campagne et ils vont faire - - - - .

- A) une randonnée  
B) un tour à vélo  
C) une promenade  
D) un pique-nique

12. Quand je me sens fatigué, je - - - - un café au lait.

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

13. A: Tu bois - - - - ?

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

- A) de la salade    B) du poulet  
C) de la glace    D) du thé

14. Une - - - - a été volée dans le parking d'un restaurant.

- A) logement            B) moto  
C) couloir                D) appartement

## 2. OTURUM

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

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

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

- A) au commissariat de police  
B) à la pharmacie  
C) à la bibliothèque  
D) au café

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

- A) dort B) vont  
C) vole D) vient

18. Si je vais à Londres, je peux voyager en - - - - .

- A) cheval B) pied  
C) vélo D) métro

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "passé composé" kullanılmıştır?

- A) Ce matin, j'ai écouté la radio.  
B) Je prends mon petit déjeuner.  
C) Je viens de dîner dans un restaurant.  
D) Suivez les conseils du médecin.

20.



Verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

- A) Elle est jeune et elle est souriante.  
B) Il est barbu et il est sérieux.  
C) Il est chauve et il a de la barbe.  
D) Elle est vieille et elle a des lunettes.

(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

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

1. My brother is keen - - - - watching football. He never misses watching a match.

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

2. I'm a hardworking student. My father is always proud - - - - me.

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

3. Nasreddin Hodja is famous - - - - his banters.

- A) for B) of C) to D) on

4. I have bought a new computer. I'm dissappointed - - - - it.

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

5. Ayşe is - - - - of sleeping alone.

- A) famous B) proud  
C) afraid D) bad

6. Mithat likes water sports. He is - - - - about diving.

- A) interested B) familiar  
C) similar D) crazy

7. Have you - - - - travelled by a ship?

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

8. I haven't gone shopping - - - - .

- A) just B) since  
C) already D) recently

9. My little sister hasn't seen a snake - - - - .

- A) already B) before  
C) just D) ever

10. Sinem was exhausted because she had been - - - - the clothes more than two hours.

- A) teaching B) taking  
C) ironing D) working

11. I have never - - - - Sushi.

- A) gone B) swum  
C) tasted D) talked

12. I have - - - - my hands before the dinner.

- A) washed  
B) washing  
C) to wash  
D) wash

13. I - - - - since four o'clock. I haven't arrived home yet.

- A) will have been drawn  
B) have been driving  
C) will be driving  
D) was driving

14. I - - - - my parents lately. I miss them a lot.

- A) visited  
B) am visiting  
C) will not visit  
D) haven't visited

15. Canan: "What are your hobbies? Canan asked me - - - - my hobbies were.

- A) if B) why  
C) what D) which



## 2. OTURUM

16. Serpil: "Did you buy a new bag?"

Serpil asked me - - - - I had bought a new bag.

- A) before      B) when  
C) while      D) if

17. She said: "I must go on time."

She said me she - - - - go on time.

- A) had to      B) must  
C) can      D) may

18. Mother: "Wash your hands."

Mother - - - - me to wash my hands.

- A) told      B) said  
C) asked      D) spoke

19. Beyza: "I was reading a book last night."

She said that she had been reading a book - - - - .

- A) at night  
B) to night  
C) that night  
D) the previous night

20. How long - - - - when I called you?

- A) have you been sleeping  
B) had you been sleeping  
C) are you sleeping  
D) will you sleeping

(527) SEÇ. Y. DİL ALM. - 7

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

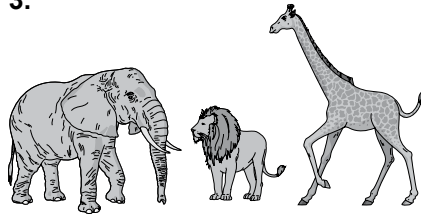
1. Kanada ist - - - - .

- A) ein Land  
B) ein Kontinent  
C) eine Stadt  
D) eine Sprache

2. Gegenteil von groß ist - - - - .

- A) schwach      B) klein  
C) leicht      D) laut

3.



Der Löwe ist - - - - der Giraffe und dem Elefanten.

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

4. Menschen können glücklich werden, - - - - sie gesund sind.

- A) wenn      B) dann  
C) aber      D) dass

5. - - - - Affe, - - - - Zebra, - - - - Giraffe

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

6. Ich laufe jeden Morgen im Park, - - - - das Laufen mir gut tut.

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

7. - - - - schneidest du das Brot?

- A) Was      B) Welche  
C) Wer      D) Womit

8.



A: Wo ist das Krokodil?

B: - - - - Wasser.

- A) Im      B) Auf dem  
C) Hinter dem      D) Über dem

9. A: Was hast du in der Schultasche?

B: Ich habe - - - - Buch, - - - - Bleistift und - - - - Schere.

- A) einem / eine / ein  
B) eine / ein / einen  
C) ein / einen / eine  
D) einem / ein / eine

10. Hast du - - - - angezogen?

- A) mein      B) dein  
C) dir      D) dich

11. A: - - - - Sprachen kannst du sprechen?

B: Deutsch und Englisch.

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

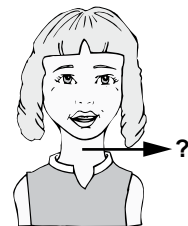
12. Die Schwester von meiner Mutter ist meine - - - - .

- A) Onkel      B) Tante  
C) Großmutter      D) Großvater

13. Wir können heute kein Fußball spielen, - - - - es regnet.

- A) und      B) das  
C) ob      D) weil

14.



Welches Körperteil ist das?

- A) der Hals      B) die Nase  
C) der Bauch      D) das Knie

## 2. OTURUM

15.



Was hat er?

- A) Halsschmerzen
- B) Bauchschmerzen
- C) Zahnschmerzen
- D) Ohrenschmerzen

16. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilir fiil değildir? (Trennbare Verben)

- A) mitkommen
- B) einpacken
- C) aufstehen
- D) vergessen

17. "Das Computer" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Computers
- B) die Computern
- C) die Computer
- D) der Computer

18. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) laut
- B) leise
- C) süß
- D) lachen

19. Aşağıdakilerden hangisi sıfattır? (Adjektiv)

- A) träumen
- B) malen
- C) schön
- D) lesen

20.



Was macht er?

- A) schlafen
- B) lesen
- C) schreiben
- D) sprechen

(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

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

1. Regardez la grosse chatte! - - - - est très mignonne.

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

2. Si tu as faim, - - - - un sandwich.

- A) pris
- B) prends
- C) prenant
- D) prendre

3. A: Pourquoi tu n'es pas venu au stade?

B: - - - - je suis allé chez le dentiste.

- A) Quand
- B) Combien
- C) Parce que
- D) Comment

4. Le restaurant - - - - à 10 heures.

- A) ouvre
- B) cherche
- C) traverse
- D) mange

5. - - - - à la piscine pour être en bonne santé.

- A) Nagez
- B) Fait
- C) Nagé
- D) Faites

6. Mustafa ne prend - - - - le car, il préfère l'avion.

- A) personne
- B) rien
- C) souvent
- D) jamais

7. A: Paul téléphone souvent à sa sœur?

B: Oui, il - - - - téléphone souvent.

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

8. A: Tu connais ce musicien?

B: Oui, je - - - - connais.

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

9. Mme Thibaud - - - - le verre sur la jupe de sa fille.

- A) est versé
- B) a versé
- C) a été versé
- D) as versé

10. Je vais - - - - quand je veux prendre un train.

- A) à la gare
- B) au théâtre
- C) au marché
- D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères à la cantine et je - - - - ai parlé.

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

12. Ils - - - - de bonnes vacances à Ayvalık.

- A) avons passé
- B) sont passées
- C) ont passé
- D) sommes passés

13. Kerem adore le thé. Il va souvent - - - - .

- A) chez le poissonnier
- B) à la faculté de pharmacie
- C) au café
- D) chez le boulanger

14. Pour avoir un permis de conduire, Nilgün devra suivre des cours dans - - - - .

- A) une auto-école
- B) une école maternelle
- C) une école primaire
- D) un bureau de poste

15. Je vous présente Tarık - - - - est mon ami d'enfance.

- A) que
- B) qui
- C) où
- D) dont

16. Il n'a pas fait ses devoirs, car - - - - un match de basket à la télé.

- A) il pleuvait
- B) c'était
- C) il faisait froid
- D) il y avait

## 2. OTURUM

17. A: J'écoute la radio.  
B: Pardon, qu'est-ce que tu dis?  
A: Je dis que (qu') - - - - .

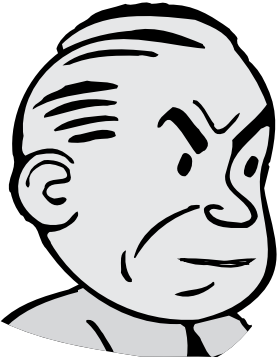
A) elle va écouter la radio  
B) il écoute la radio  
C) j'ai écouté la radio  
D) j'écoute la radio

18. Paul: J'ai dix-neuf ans.  
Elif : Pardon, qu'est-ce qu'il dit?  
Jean: Il dit que (qu') - - - - .

A) il aura dix ans  
B) elle a dix-neuf ans  
C) il a dix-neuf ans  
D) elle aura neuf ans

19 – 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

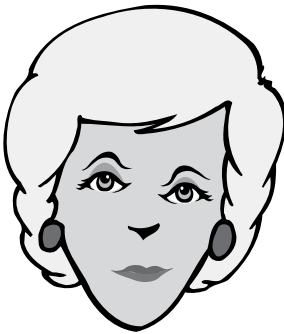
19.



Il est - - - - .

A) énervé      B) gai  
C) optimiste      D) souriant

20.



Elle a - - - - et elle porte - - - - .

A) une moustache / des lunettes  
B) de la barbe / des lunettes  
C) les cheveux courts / des boucles d'oreilles  
D) de belles dents / une jupe

### (531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Aşağıdaki olaylardan hangisinde Hz. Muhammed yer almıştır?

A) Bîrimaüne Olayı  
B) Habeşistan'a Hicret  
C) Ficar Savaşları  
D) Fil Olayı

2. İslam tarihinde "İfk olayı" ne anlama gelmektedir?

A) Peygamberimizin İslamı öğretmek için Necid bölgesine gönderdiği öğretmenlerin öldürülmesi  
B) Münafıkların Müreysi Savaşı'ndan dönerken Hz. Aişe'ye iftira etmesi  
C) Bir ağacın altında Müslümanların herşeye rağmen Peygamberimizi koruyacaklarına söz vermesi  
D) Müslümanların müşrikler tarafından üç yıl muhasaraya alınması

3. I. Akabe Biati'nda Peygamberimize Medineli kaç Müslüman biat etmiştir?

A) 6                      B) 12  
C) 24                    D) 40

4. Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerine göre daha sonra gerçekleşmiştir?

A) Veda Haccı      B) Rıdvan Biati  
C) Tebük seferi      D) Hayber savaşı

5. Sahabeden biri anlatıyor: Ben dağınık bir kıyafetle Peygamberimizi ziyarete gitmiştim. Efendimiz; "Malın mülkün var mı?" diye sordu. Ben de "Allah bana bir çok mal ihsan etmiştir." dedim. Bunun üzerine Peygamber efendimiz şöyle buyurdu: - - - -

Peygamberimizin bu sahabiye verdiği cevap aşağıdakilerden hangisidir?

A) Allah sana cömert olmayı nasip etsin  
B) Allah sana daha çok mal ihsan etsin  
C) Allah sana ancak hesabını verebileceğin kadar mal nasip etsin  
D) Allah'ın sana verdiği malın eseri üzerinde görünsün

6. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin bütün peygamberlerin sünnetlerinden olduğunu söylediği dört şeyden biri değildir?

A) Örf ve adetleri korumak  
B) Güzel koku sürmek  
C) Dişleri temizlemek  
D) Utanmak

7. Müminin, Allah'ın daima kendisini görüp gözettiği bilinciyle yaşamasına ne denir?

A) İnanç                      B) İhsan  
C) İffet                      D) İnyet

8. "Kim başkalarına muhtaç olmak istemezse Allah o kimseyi başkalarına muhtaç etmez. İffetli kalmak isteyen de Allah iffetli kılar. Kim ihtiyacına yetecek biçimde bir yaşantı isterse Allah da onu kimseye muhtaç etmez. Kırk dirhemi olduğu hâlde kim dilenirse o ihtiyacı olmadığı halde dilenmiş olur"

(Hadis-i şerif)

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?

A) Kanatkarlık  
B) İffetli olmak  
C) Dilenmemek  
D) Cömertlik

9. Mekkeli müşriklerin Müslümanlara uyguladıkları boykot hangi yıllar arasında gerçekleşmiştir?

A) 610-615                      B) 617-619  
C) 622-625                      D) 630-632

10. Hz. Muhammed, Medine'ye hicret ettiğinde, Mescid-i Nebi yapıncaya kadar kimin evinde misafir olarak kalmıştır?

A) Ebu Eyyub el-Ensari  
B) Musab bin Umeyr  
C) Zeyd bin Harise  
D) Halid bin Velid

## 2. OTURUM

11. Aşağıda verilen olaylardan hangisi 630 yılında gerçekleşmiştir?

- A) Rıdvan Biati
- B) Veda hutbesi
- C) Mekkenin fethi
- D) Peygamberimizin vefatı

12. Mekkeli müşriklerin, Müslümanlara boykot uygulamak için yaptıkları sözleşmede aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Selam verilmeyecek
- B) Alışveriş yapılmayacak
- C) Kız alınmayacak, verilmeyecek
- D) Kâbe'de put bulundurulmayacak.

13. İslam'a göre kılık kıyafet konusunda aşağıdakilerden hangisinden kaçınmak gerekir?

- A) Estetikten
- B) Tertipten
- C) Gösterişten
- D) Temizlikten

14. "Sizler tek hurmanın yarısı ile bunu bulamazsanız güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz!"

**Bu hadis aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?**

- A) Sabırlı olmanın gereği
- B) İyilik yapmanın önemi
- C) Sadakanın toplumsal yararı
- D) Kişinin davranışlarında serbest bırakılması

15. Ebu'l-Kasım aşağıdakilerden hangisinin künyesidir?

- A) Hz. Ali
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Muhammed

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in öğütlediği davranışlar arasında yer almaz?

- A) Zorlaştırıcı olmak
- B) Hoşgörülü olmak
- C) Gülüzlü olmak
- D) Kolaylaştırıcı olmak

17. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'de gerçekleşmiştir?

- A) Mescid-i Nebi'nin yapılması
- B) Namaz için ezan okunmaya başlanması
- C) Muhacir ve ensarın kardeş ilan edilmesi
- D) Beş vakit namazın farz kılınması

18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medinede'ki toplumsal barışı sağlamaya yönelik icraatlarından biridir?

- A) Mescid-i Nebi'nin inşa edilmesi
- B) Namaza çağrı için ezan okunmaya başlanması
- C) Medine sözleşmesinin imzalanması
- D) Hudeybiye antlaşmasının yapılması

19. Aşağıdaki sahabilerden hangilerinin müslüman olmasıyla İslam'ın yayılması hız kazanmıştır?

- A) Hz. Ali - Hz. Ebubekir
- B) Hz. Hamza - Hz. Ömer
- C) Hz. Cafer - Hz. Osman
- D) Hz. Zeyd - Hz. Bilal

20. İslam öncesinde Arapların yaptıkları savaşlardan bazılarının "Ficar Savaşı" olarak adlandırılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haram aylarda yapılması
- B) Hz. Muhammed'in de katılması
- C) Ticaret güvenliğini sağlamak için yapılması
- D) Kâbe'de Harem bölgesinde yapılması

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. Müslümanlar arasında mehdi anlayışı ilk defa hangi dönemde ortaya çıkmıştır?

- A) Sahabe
- B) Tabiun
- C) Emeviler
- D) Abbasiler

2. Aşağıdakilerden hangisi teslisin unsurlarından biri değildir?

- A) Kutsal ruh
- B) Oğul tanrı
- C) Baba tanrı
- D) Hz. Meryem

3. Hristiyanlık hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. İsa, İsrailoğullarına peygamber olarak gönderilmiştir.
- B) Hz. İsa'nın peygamber olduğu bölge Roma İmparatorluğu sınırlarında bulunuyordu.
- C) Günümüzde Hristiyan nüfusunun en fazla olduğu bölge Afrika'dır.
- D) Teslis inancı Hristiyanlığın en önemli unsurlarından biridir.

4. • Çocukluğu ve gençliğinin bir dönemi Firavun'un sarayında geçti.  
• Sina Dağı'nda Rabb'inden vahiy aldı.

**Hakkında bilgi verilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hz. İsa
- B) Hz. Musa
- C) Hz. Davut
- D) Hz. Süleyman

5. Vedalar aşağıdaki dinlerden hangisinin kutsal kitabıdır?

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

## 2. OTURUM

6. Konfüçyüs hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Metafizik konularla fazla ilgilenmiş Hint filozofudur.
- B) Toplumda barışı tesis etmenin eğitimden geçtiğine inanırdı.
- C) Öğrencilerine geleneksel hikmet dolu bilgiler öğretti.
- D) İdeali erdemli insanlardan oluşan bir toplum oluşturmaktı.

7. Evren sonsuzdur. İnsanlar amelleri doğrultusunda mükâfat ve ceza görürler. Kötü amel işleyenler öldüklerinde kötü varlıkların bedenlerinde, iyi amel işleyenler de güzel bedenlerde varlıklarını sürdürürler ve bu durum Nirvana'ya ulaşınca kadar sürer.

**Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Budizm
- B) Şintoizm
- C) Zerdüştlük
- D) Hristiyanlık

8. Bir anlamda Tanah'ın tefsiri olan, Yahudi hahamlarının nesilden nesile aktardıkları sözlü rivayetlerin tümüne ne denir?

- A) Mezmurlar (Zebur)
- B) Eski Ahit
- C) Yeni Ahit
- D) Talmut

9. Sihizm'in kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makavira
- B) Guru Nanak
- C) Lao - Tuzu
- D) Ahura Mazdah

10. Mabetleri Romalılar tarafından yıkıldıktan sonra kurban ibadetini askıya alan din aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Hristiyanlıkta, Hz. İsa'nın öldükten sonra dirilişi anısına kutlanan bayram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Noel
- B) Fısıh
- C) Sukkot
- D) Paskalya

12. Aşağıdakilerden hangisi Yahova Şahitleri'nin inançlarından değildir?

- A) İnsanlık sona yaklaşmıştır.
- B) Dinler arası diyalog gereksizdir.
- C) Misyonerlik faaliyetine gerek yoktur.
- D) Şeytan dünyanın görünmez yöneticisidir.

13. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere ait bir mabettir?

- A) Katedral
- B) Sinagog
- C) Kilise
- D) Şapel

14. Kur'an-ı Kerim'i anlama ve yorumlamada en fazla katkısı olan bilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkıh
- B) Tefsir
- C) Tecvid
- D) Hadis

15. "Kukulkan", "Kalki", "Maitreya" ve "Saosyant" kavramlarının dinlerde ifade ettiği ortak nokta hangisidir?

- A) Mabet
- B) Mezhep
- C) Kurtarıcı
- D) Kutsal Kitap

16. Aşağıdaki dinlerin hangisinde İslam'ın ahiret inancına benzer bir ahiret inancı vardır?

- A) Caynizm
- B) Şintoizm
- C) Zerdüştlük
- D) Konfüçyüsçülük

17. Müslümanların hac sırasında Safa ile Merve tepeleri arasında gidip gelmelerine ne denir?

- A) Say
- B) İhram
- C) Vakfe
- D) Şeytan Taşlama

18. Yoga ve meditasyon aşağıdaki dinlerden hangisiyle daha çok ilişkilendirilebilir?

- A) Taoizm
- B) Hinduizm
- C) Zerdüştlük
- D) Konfüçyanizm

19. I. Sihizm  
II. Budizm  
III. Yahudilik  
IV. Konfüçyanizm

**Yukarıdaki dinlerden hangileri monoteisttir?**

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

20. On Emir aşağıdaki dinlerin hangisinde yer almaktadır?

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

## 2. OTURUM

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi öyküleyici anlatımın dört unsurundan biri değildir?

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

2. Ankara Kalesi'ne çıktım. Gözümün önünde, şaşırtıcı değişiklikleriyle Ankara Ovası uzanıyor. Arkadaşlarımla teker teker etraftaki dağları, küçük tepeleri ve bozkırın ortasında yemyeşil bir gölge yapan küçük köyleri sayıyoruz. Keskin bir ışık, tüm ovayı som altına boyuyor. Köylerin arasından kıvrılan nehir alev almış gibi parlıyor.

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

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

3. Deli eder insanı bu dünya,  
Bu gece, bu yıldızlar, bu koku.  
Orhan Veli Kanık

**Bu dizelerde kullanılan sıfatların türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Belgisiz B) Sayı  
C) Niteleme D) İşaret

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem karşılıklı yapılmaktadır?

- A) Korkudan sağa sola kaçtık.  
B) Çocuklarla tam iki saat görüştük.  
C) Olanlara hepimiz çok üzüldük.  
D) Bu durumu iyice benimsedik.

5. Aşağıdakilerin hangisinde eylem işteştir?

- A) Yardımseverliğinden dolayı herkes tarafından sevilirdi.  
B) Müdür, mektupları sekretere yazdırdı.  
C) Tayfun'un hastalanmasına çok üzüldüm.  
D) Rüzgârla birlikte yapraklar havada uçuşuyor.

6. "İle" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaçtır?

- A) İzmir'e otobüs ile gittim.  
B) Defter ile cetvel aldım.  
C) Bu duvarı tuğla ile yaptık.  
D) Annem ile pazara gidecektik.

7. Aşağıdakilerden hangisi fantastik bir eserde görülmez?

- A) Belirli bir zaman  
B) Düşsel bir dünya  
C) Tabiat dışı varlıklar  
D) Bilinmeyen bir coğrafya

8. "Didem dün akşam uğrayacaktı ama gelmedi." cümlesindeki altı çizili fiilin kipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geniş zaman  
B) Rivayet birleşik zaman  
C) Hikâye birleşik zaman  
D) Öğrenilen geçmiş zaman

9. Aşağıdakilerin hangisinde fiilimsi (eylemsi) kullanılmıştır?

- A) Çatlaklarla dolu cildi kurumuş ve solmuştu.  
B) Çenesi çalı gibi bir sakal tarafından istila edilmişti.  
C) Düşünceleri onu bu tarz yaşamdan uzaklaştırmıştı.  
D) Peşini bırakmayan o hastalık sebebiyle iğne ipliğe dönmüş.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük somut isimdir?

- A) Büyük bir dostluk örneği gösterdi.  
B) Duygularını gizlemeyi asla beceremezdi.  
C) Bu kitap üzerine bir eleştiri yazmam istendi.  
D) Sevgi ve saygı üstüne ne çok konuşuldu.

11. "Yarışmada birinci olunca çok sevindim." cümlesindeki yüklemin "öznesine göre çatısı" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşteş B) Edilgen  
C) Ettirgen D) Dönüşlü

12. Aşağıdakilerden hangisi topluluk ismi değildir?

- A) Sürü B) İnsan  
C) Takım D) Halk

13. Konya'nın kendini gizleyen esrarlı bir güzelliği vardır. Bozkır kendine bir serap çeşnisi vermekten hoşlanır. Konya'ya hangi yoldan girerseniz girin sizi bu serap vehmi karşılar. Çok arızalı bir arazinin arasından ufka daima bir ışık oyunu, rüya gibi takılır. Serin gölgeleri ve çeşmeleri susuzluğunuza uzaktan gülen bu rüya, yolun her dirseğinde siline kaybola büyür, genişler ve sonunda kendinizi Selçuk sultanlarının şehrinde bulursunuz.

**Bu paragrafta kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öğretici B) Öyküleyici  
C) Kanıtlayıcı D) Betimleyici

14. Topluluk içinde okunan, kahramanlık olaylarını yüceltici, öykücü şiirlere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epik şiir  
B) Lirik şiir  
C) Dramatik şiir  
D) Pastoral şiir

15. Ortaya atılan herhangi bir konu, görüş veya yargının okuyucu veya dinleyiciye ispatlama yolu ile anlatılması için uygulanan bir anlatım türüdür. Genellikle makale, eleştiri, fıkra gibi yazılı; konferans, açık oturum, münazara gibi sözlü kompozisyonlarda kullanılır.

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

- A) Söyleşmeye bağlı anlatım  
B) Kanıtlayıcı anlatım  
C) Düşsel anlatım  
D) Epik anlatım

## 2. OTURUM

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

16. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe - - - - denir.

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

- A) diyalog B) skeç  
C) piyes D) monolog

17. Aşağıdaki zamirlerden hangisi tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Birkaçını birden mi midesine indirdi?  
B) Yarışçılardan hangisi birinci oldu?  
C) Kaçımız her gün gazete okuruz?  
D) Kömürün ne kadarı kaldı depoda?

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ortaç kullanılmıştır?

- A) Durakta bekleyen adamı tanıyordum.  
B) Çocuk ağlaya ağlaya doktora gitti.  
C) Yaşlı kadın gülerken bana yaklaştı.  
D) Yaz gelince tatile çıkacağız.

19. Aşağıdaki cümlelerde geçen edatlardan hangisi benzetme amacıyla kullanılmıştır?

- A) Pehlivan Kurtdereli aslan gibi bir adamdı.  
B) Bütün mücadelem senin için değil mi?  
C) Belgesel çekimine Karadeniz'e uçak ile gittik.  
D) Fransızlara göre Türkiye bir güneş ülkesi.

20. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatıma örnek değildir?

- A) Harname  
B) Şikâyetname  
C) Divan-ı Hikmet  
D) Pire Manzumesi

1. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatına ait bir roman değildir?

- A) İntibah B) Araba Sevdası  
C) Yaban D) Zehra

2. Aşağıdakilerden hangisi ilk atasözleri kitabıdır?

- A) Harabat  
B) Zemzeme  
C) Müntehabat-ı Eşar  
D) Durub-ı Emsal-i Osmaniye

3. Tanzimat edebiyatının en mücadeleci şairi sayılır. Edebiyatımızın pek çok alanında eserler verdi. Onun "Cezmi" romanı edebiyatımızın ilk tarihî romanı kabul edilir.

**Bu parçada tanıtılan edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ziya Paşa  
B) Namık Kemal  
C) Ahmet Mithat Efendi  
D) Abdülhak Hamit Tarhan

4. "Terkib-i Bend" adlı eseriyle tanınmıştır. Bu eserinde eski edebiyatımızda olmayan düşünceleri ele alarak toplumu bilinçlendirmeye çalışmış, toplum sorunlarına çare aramıştır.

**Bu parçada sözü edilen eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şinasi  
B) Ziya Paşa  
C) Namık Kemal  
D) Muallim Naci

5. Aşağıdaki eser - tür eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük Şeyler - eleştiri  
B) Afife Anjelik - tiyatro  
C) İntibah - roman  
D) Makber - şiir

6. Şairin, eşi Fatma Hanım'ın ölümü üzerine yazdığı bir mersiyedir. Bu eser, her biri sekizer dizeden oluşan bentler hâlinde yazılmıştır. Tamamı 295 bentlik bu eserde şair, ölüm karşısındaki duygu ve düşüncelerini, acılarını, feryatlarını dile getirmiştir.

**Bu parçada tanıtılan eser ve sanatçısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Füzûzan - Muallim Naci  
B) Makber - Abdülhak Hamit Tarhan  
C) Zehra - Nabizade Nazım  
D) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat - Şemsettin Sami

7. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatı için söylenemez?

- A) Hazırlık Dönemi 1839 - 1860 yılları arasındadır.  
B) Dönemin en önemli özelliği eski - yeni çatışmasıdır.  
C) Yapılan yenilikler ve sanat görüşleri yönünden dört dönemde incelenebilir.  
D) Tercüman-ı Ahval adlı gazetesinin çıkmasıyla Tanzimat edebiyatı başlamıştır.

8. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının ikinci dönem sanatçılarından biri değildir?

- A) Yusuf Kâmil Paşa  
B) Şemsettin Sami  
C) Rezaizade Mahmut Ekrem  
D) Abdülhak Hamit Tarhan

9. İlk resmî gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tercüman-ı Ahval  
B) Ceride-i Havadis  
C) Takvim-i Vekayi  
D) Tasvir-i Efkâr

## 2. OTURUM

10. Tanzimat edebiyatı, siyasi ve toplumsal Batılılaşma isteklerinin edebiyata yansımalarıdır. Osmanlı Türk toplumu, birçok Batılı kültür aracı ile bu dönemde tanışmıştır. **Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde edebiyatımızda görülen ilklerden değildir?**
- A) İlk özel Türkçe gazetesinin çıkarılması  
B) Batılı anlamda ilk tiyatronun yazılması  
C) Serbest nazımın kullanılması  
D) İlk edebî romanın yazılması
11. “Şiir ve İnşa” isimli makale **aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?**
- A) Şinasi  
B) Ziya Paşa  
C) Namık Kemal  
D) Nabizade Nazım
12. **Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı İkinci Dönemine ait bir özelliktir?**
- A) Toplumsal temalar yerine bireysel temalar tercih edilmiştir.  
B) Vatan, millet, özgürlük gibi konularda halk bilinçlendirilmeye çalışılmıştır.  
C) Türk edebiyatında gazetecilik bu dönemde gelişmiştir.  
D) Edebiyat tarihi ile ilgili ilk çalışmalar yapılmıştır.
13. “Takdir-i Elhan”, “Zemzeme Mukaddimesi”, **aşağıdaki Tanzimat Dönemi sanatçılarından hangisine aittir?**
- A) Namık Kemal  
B) Sami Paşazade Sezai  
C) Abdülhak Hamit Tarhan  
D) Rezaizade Mahmut Ekrem

14. Tanzimat'ın İkinci Döneminde egemen olan “Sanat, sanat içindir.” görüşüne bağlı kalarak insanı doğa, sevgi ve ölüm temaları içinde değerlendirdi. Muallim Naci'nin simgelediği edebiyatı reddederek Servetifünun yeniliklerine ortam hazırladı. **Bu parçada tanıtılan Tanzimat Dönemi sanatçısı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Namık Kemal  
B) Nabizade Nazım  
C) Abdülhak Hamit Tarhan  
D) Rezaizade Mahmut Ekrem
15. **Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi roman ve hikâyeciliğinin realist örneklerinden değildir?**
- A) Araba Sevdası – Rezaizade Mahmut Ekrem  
B) İntibah - Namık Kemal  
C) Zehra - Nabizade Nazım  
D) Sergüzeşt - Sami Paşazade Sezai
16. **Tanzimat Dönemi'nde yaptığı tiyatro uyarlamalarıyla tanınan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ziya Paşa  
B) Nabizade Nazım  
C) Ahmet Vefik Paşa  
D) Abdülhak Hamit Tarhan
17. **Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının ilk edebî romanıdır?**
- A) İntibah  
B) Tarık  
C) Harabat  
D) Şerare

18. **Aşağıdaki gazetelerin hangisinin çıkarılmasıyla Tanzimat edebiyatı başlamıştır?**
- A) Tasvir-i Efkâr  
B) Takvim-i Vakayi  
C) Ceride-i Havadis  
D) Tercüman-ı Ahval
19. **1839'da Mustafa Reşit Paşa tarafından halka, Gülhane Parkı'nda okunan ferman aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İslahat Fermanı  
B) Tercüman-ı Ahval  
C) Tanzimat Fermanı  
D) Tercüme-i Manzume
20. İnsan ve toplum yaşantısından doğan bütün olay, duygu, düşünce ve hayallerin söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatılması sanatına - - - - denir. **Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) resim  
B) edebiyat  
C) sosyoloji  
D) müzik



## 2. OTURUM

### (712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Türklerin, Abbasiler Dönemi'nde İslam kültür ve uygarlığına en büyük katkıları, aşağıdaki alanlardan hangisinde olmuştur?

- A) Ordu ve siyaset
- B) Hukuk ve adalet
- C) Edebiyat ve sanat
- D) Tarım ve hayvancılık

2. Emevilerin yaptıkları zulüm ve baskılara dayanamayan Merv halkı, aşağıdakilerden hangisinin önderliğinde Emevilere karşı isyan etmiştir?

- A) Kürşat
- B) Sul - Tegin
- C) Haris bin Süreyç
- D) Şakik-i Belhi

3. Uşrusana hükümdarı Kavus, aşağıdaki hangi Abbasi halifesinin gayretleri neticesinde Müslüman olmuştur?

- A) Mehdi
- B) Me'mun
- C) Mansur
- D) Mu'tasım

4. Aşağıdaki olaylardan hangisi, İslam dünyasını diğerlerine göre olumlu yönde etkilemiştir?

- A) Talas Savaşı
- B) Haçlı Seferleri
- C) Fransız İhtilali
- D) Yeni ticaret yollarının keşfi

5. İslam halifesi ilk hangi Türk devleti döneminde koruma altına alınmıştır?

- A) Türkiye Selçuklu
- B) Büyük Selçuklu
- C) Karahanlı
- D) Gazne

6. Müslüman Oğuzlara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alp
- B) Türkmen
- C) Ensar
- D) Bektaşî

7. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin İslamiyet'i kabul etmelerinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Ölümünden sonraki hayata inanılması
- B) Abbasilerin ılımlı politikalar izlemesi
- C) Zor kullanılarak baskı altında benimsetilmesi
- D) "Cihat" ve "Şehit" anlayışının Türk askerî yapısını güçlendirmesi

8. 1096 – 1099 yılları arasında yapılan ilk Haçlı ordusunun tamamına yakını, aşağıdaki devletlerden hangisi tarafından etkisiz hâle getirilmiştir?

- A) Türkiye Selçuklu
- B) Harzemşahlar
- C) Karahanlı
- D) Osmanlı

9. Alman İmparatoru Friedrich, hangi Haçlı Seferi sırasında Silifke Çayı'nı geçerken boğularak ölmüştür?

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

10. "Haremeyn Vakıfları" olarak adlandırılan vakıflar, hangi devlet zamanında kurulmuştur?

- A) Büyük Selçuklu
- B) Eyyubi
- C) Abbasi
- D) Osmanlı

11. Şehidiye Medresesi, aşağıdaki şehirlerden hangisinde yer almaktadır?

- A) Elazığ
- B) Mardin
- C) Şanlıurfa
- D) Malatya

12. Gurlular, 1187'de aşağıdaki devletlerden hangisinin hâkimiyetine son vermişlerdir?

- A) Karahanlı
- B) Sasani
- C) Gazne
- D) Babür

13. • Halvetiyye  
• Celvetiyye

Verilenler, aşağıdaki hangi konu ile ilgili kavramlardır?

- A) Tarikat kolları
- B) Hat yazı çeşitleri
- C) Türk nota çeşitleri
- D) Abbasi saray teşkilatı görevlileri

14. İslam öncesi Arap toplumunun en belirgin özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kabilecilik
- B) Tek eşle evlilik
- C) Tek tanrıcılık
- D) Savaşçılık

15. Aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde para, altın, gümüş ve ticari malların zekâtı, devlet tarafından toplanması yerine, ihtiyaç sahiplerine verilmek üzere zengin Müslümanların sorumluluğuna bırakılmıştır?

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

16. Toledo ile doğudaki Dimeşk şehirlerini İslam dünyasında meşhur yapan uğraşı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çinicilik
- B) Kâğıt imalatı
- C) Dokumacılık
- D) Kılıç yapımı

## 2. OTURUM

(812) KELAM – 2

17. Aşağıdakilerden hangisi muhaddis değildir?

- A) Müslim B) Zemahşeri  
C) İmam Malik D) Ebu Davut

18. Aşağıdaki kavramlardan hangisi "Ciltçi" anlamına gelir?

- A) Mücellit B) Mülhit  
C) Mutavva D) Mürtet

19. • Yunanistan  
• Ermenistan  
• Hollanda  
• Kanada

Verilen ülkelerin ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya ülkeleridirler.  
B) Türkiye'nin komşularıdır.  
C) Nüfuslarının % 1 – 5'i Müslüman'dır.  
D) Nüfuslarının % 20 – 50'si Müslüman'dır.

20. Üsküp İsa Bey İmam Hatip Lisesi ile Üsküp İslami İlimler Fakültesi, aşağıdaki hangi ülkede eğitim – öğretim hizmeti veren kurumlardır?

- A) Kosova B) Hırvatistan  
C) Arnavutluk D) Makedonya

1. Sözlükte "bir şeyin sınırı, ölçüsü, miktarı ve kıymeti" anlamına gelen ve Kur'an'da "ölçme, güç yetirme, kudret" gibi anlamlarda yer alan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrade B) Mizan  
C) Ecel D) Kader

2. Kelam ilminde hayır ve şer hangi kavramlarla ifade edilir?

- A) Husun - Kubuh  
B) Tecsim - Teşbih  
C) Hidayet - Dalâlet  
D) Emr-i bi'l-ma'ruf - Nehy-i ani'l-münker

3. Peygamberlerin günah işlemekten kaçınmalarını ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıdk B) İsmet  
C) Fetanet D) Tebliğ

4. Aşağıdakilerden hangisi "Deizm'in" temel fikirlerinden değildir?

- A) Varlıkları yaratan tanrıdır.  
B) Akıl vahye ve peygambere ihtiyaç duymaz.  
C) Tanrı evrene müdahale eder.  
D) Akıl kurtuluşu sağlayan ahlak ilkelerini koyabilir.

5. "Mizan" kavramı neyi ifade eder?

- A) Amellerin tartılmasını  
B) İnsanın hesaba çekilmesini  
C) Öldükten sonra tekrar dirilmeyi  
D) Sur'a üflenilmesini

6. "Çürüyüp toz olmuş şu kemiklere kim hayat verebilir?"  
(Yasin suresi, 78. ayet)

Verilen ayette müşrikler aşağıdaki kavramlardan hangisine yönelik itirazlarını dile getirmişlerdir?

- A) Kader B) Ba's  
C) Mizan D) Sırat

7. Aşağıdakilerden hangisi kişinin kendisini sorumluluktan kurtarmak için kullandığı kavramlardan değildir?

- A) Alın yazısı B) Talih  
C) Yazgı D) Cuz'î irade

8. "Bizim uğrumuzda gayret gösterenleri biz, yollarımıza elbette ulaştıracağız. Allah, güzel düşünüp güzel davrananlarla mutlaka beraberdir."  
(Ankebut suresi, 69. ayet)

Verilen ayette aşağıdaki kelâmî kavramların hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Hidayet B) Kubuh  
C) Hayr D) İrade

9. Aşağıdaki ayetlerden hangisi tevekkül ile ilgili değildir?

- A) "Müminler yalnız Allah'a güven duymalıdır."  
(Al-i İmran suresi, 122. ayet)  
B) "... Bir konuda karar verince (artık) Allah'a güven!"  
(Al-i İmran suresi, 159. ayet)  
C) "... Yâr ve yardımcı olarak sana Allah yeter."  
(Nisa suresi, 81. ayet)  
D) "Size Rabbim'in mesajlarını duyuruyorum ve ben sizin için güvenilir bir öğretçüyüm."  
(A'raf suresi, 68. ayet)

10. Agnostisizm'in Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiççilik B) Olguculuk  
C) Gizemcilik D) Bilinemezlik

## 2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin gönderilme sebeplerinden biri değildir?

- A) Sorumlulukları bildirmek
- B) Allah'ın dinine çağırmak
- C) Eski inançları korumak
- D) İbadetleri öğretmek

12. Çağdaş dönemde yazılan "Yeni İlim-i Kelam" isimli eser aşağıdaki alimlerden hangisine aittir?

- A) Filibeli Ahmet Hilmi
- B) İzmirli İsmail Hakkı
- C) İsmail Fenni Ertuğrul
- D) Muhammed İkbâl

13. "Bu, Allah'ın lütfudur. Onu dilediğine verir..."  
(Cum'a suresi, 4. ayet)

Verilen ayette peygamberlikle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Güvenilirlik
- B) Zekilik
- C) Çalışkanlık
- D) Seçilmişlik

14. "And olsun, Allah, müminlere kendi içlerinden; onlara ayetlerini okuyan, onları arıtıp tertemiz yapan, onlara kitap ve hikmeti öğreten bir peygamber göndermekle büyük bir lütufta bulunmuştur. Oysa onlar, daha önce apaçık bir sapıklık içinde idiler."  
(Âl-i İmran suresi, 164. ayet)

Hz. Muhammed ile ilgili olarak nazil olan bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Gönderildiği toplumun bir bireyi olduğu
- B) İçinde yaşadığı toplumun doğru yolda olmadığı
- C) Allah'ın müminlere yönelik yardım ve desteğinin devam edeceği
- D) Allah'ın peygamber göndermek sureti ile insanlara yol gösterdiği

15. "Biz gökleri ve yeri ve ikisi arasındakileri bir oyun ve eğlence olsun diye yaratmadık."  
(Duhân suresi, 38. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Varlıkların belirli bir amaç doğrultusunda yaratıldığı
- B) Dünya hayatının bir gün sona ereceği
- C) İnsanın, aklını ve iradesini iyi yönde kullanmasının gerektiği
- D) Dünya nimetlerinin geçici ve aldatıcı olduğu

16. Aşağıdakilerden hangisi ahirete inanan insandan beklenen davranış değildir?

- A) İyi ve adil davranmak
- B) Sorumluluklarının gereğini yapmak
- C) Kendinden başkasına hesap vermeyecekmiş gibi yaşamak
- D) Sevap kazanma duygusuyla hareket etmek

17. "... Her şeyi yaratan ve her şeyi belli yasalar örgüsüne göre düzene koyan odur."  
(Furkân suresi, 2. ayet)

Verilen ayette altı çizili ifade ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Halkullah
- B) Sünnetullah
- C) Şer'î hükümler
- D) Toplumsal yasalar

18. Dinî literatürde herhangi bir olayın mucize sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangisi şart değildir?

- A) Peygamber aracılığı ile olması
- B) Tabiat kanunlarına aykırı olması
- C) İstendiğinde tekrar edebilen bir olay olması
- D) Allah'ın izniyle gerçekleşmesi

19. "Her canlı ölümü tadacaktır..."  
(Enbiya suresi, 35. ayet)  
"De ki: Nerede olursanız olun, ölüm size ulaşır. Sarp ve sağlam kalelerde olsanız bile."  
(Nisa suresi, 78. ayet)

Yukarıdaki ayetlerin vurguladığı asıl husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm, bir yok oluş değildir.
- B) Ölüm bir hayat gerçeğidir.
- C) Dünya, ahirete açılan bir kapıdır.
- D) Dünya hayatı bir imtihandan ibarettir.

20. Cehennem isimlerinden olan "Cahim", Kur'an'da hangi anlamda yer almıştır?

- A) Kötü yurt
- B) Kaynar su
- C) Derin çukur
- D) Kat kat yanan ateş

## 2. OTURUM

(932) SİYER – 2

### 1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden sonra meydana gelmiştir?

- A) Namaza çağrının ezanla yapılması
- B) Medine’de nüfus sayımının yapılması
- C) Mescid-i Nebevi’nin inşa edilmesi
- D) Hendek savaşının yapılması

### 2. Namaza çağrının ateş yakarak yapılması teklifi Hz. Muhammed (sav.) tarafından neden reddedilmiştir?

- A) Mecusilere ait bir adet olması
- B) Her zaman ateş yakmanın zorluğu
- C) Hristiyanlara ait bir adet olması
- D) Uyuyan kişilere faydasının olmaması

### 3. Mescid-i Nebevi’nin ilk kible yönü neresiydi?

- A) Habeşistan
- B) Yemen
- C) Kudüs
- D) Mekke

### 4. “Eğer siz bir acıya uğradınızsa, o kavim de benzer bir acıya uğramıştır. O günleri biz insanlar arasında döndürür dururuz. Taki Allah, iman edenleri ortaya çıkar-sın ve aranızdan şahitler edinsin. Allah zalimleri sevmez.” (Al-i İmrân suresi, 140. ayet)

#### Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkarılacak sonuçlardan biri değildir?

- A) İnananların çeşitli olaylarla im-tihan edildiği
- B) Allah’ın Müslümanlara üzüntü yaşatmadığı
- C) Karşılaşılan imtihanların inananları belirlemek için olduğu
- D) Zaferin bazen bir topluma bazen de diğer topluma nasip olduğu

### 5. Aşağıdakilerden hangisi Bedir Savaşı’nın sebepleri arasında yer almaz?

- A) Müslümanların müşrikleri Mekke’den çıkartmak istemeleri
- B) Müşriklerin Müslümanlara güçlerini göstermek istemeleri
- C) Müslümanların, Mekkelilerin kervanına baskın yapma ihtimali
- D) Kervanın gelirinin Müslümanlara karşı yapılacak savaş için kullanılacağı düşüncesi

### 6. Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vefat ettiği yere defnedilmiştir.
- B) Veda haccından yaklaşık üç ay sonra vefat etmiştir.
- C) Kabri Ravza-i Mutahhara olarak adlandırılmıştır.
- D) Cenaze namazını Hz. Ebubekir kıldırılmıştır.

### 7. “İlim müminin yitik malıdır. Onu nerede bulursa alsın.”

#### Bu hadiste ifade edilene aşağıdakilerden hangisi uygun değildir?

- A) İlimde taassup aranmaz.
- B) İlim mümin için önemlidir.
- C) Müslüman ilmi gelişmelere açıktır.
- D) İlim sadece müminlerden öğrenilmelidir.

### 8. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)’in peygamberlik yönü ile ilgilidir?

- A) “Biz, seni bütün insanlara müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik”  
(Sebe suresi, 28. ayet)
- B) “Sen de öleceksin onlar da ölecekler”  
(Zümer suresi, 30. ayet)
- C) “O, seni fakir bulup zengin etmedi mi?”  
(Duha suresi, 8. ayet)
- D) “... De ki; ben de ancak sizin gibi bir insanım...”  
(Fussilet suresi, 6. ayet)

### 9. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi’nin yapılaş nedenlerinden biri değildir?

- A) Şehrin savunmasını sağlamak
- B) Medine’de idarî birliği sağlamak
- C) Müslümanlara ekonomik destek sağlamak
- D) Müslümanların güvenliklerini sağlamak

### 10. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı’nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Müşriklerden yirmi iki kişi öldü.
- B) Hz. Hamza şehit oldu.
- C) Mekke müşriklerin her türlü saldırganlıkları sona erdi.
- D) Medineli Müslümanlar kısa süreli güvenlik tehlikesi atlattı.

### 11. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’de peygamberler için kullanılan kavramlar arasında yer almaz?

- A) Resul
- B) Melik
- C) Beşer
- D) Abd

### 12. Hz. Muhammed (sav.)’in aşağıdaki özelliklerinden hangisi Kur’an’daki bilgilerin başka kaynaklardan alındığı şeklinde ki itirazları geçersiz kılmıştır?

- A) Evrensel bir elçi olması
- B) Son peygamber olması
- C) İnsanüstü bir varlık olması
- D) Okuma-yazma bilmemesi

## 2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)'in bizim gibi bir insan olduğuna delil olmaz?

- A) İsmet sıfatına sahip olması
- B) Kıyametin ne zaman kopacağını bilmemesi
- C) Kendi emeği ile rızkını temin etmiş olması
- D) İlahi emirlerden sorumlu tutulması

14. Hz. Muhammed (sav.)'in katılmadığı, bir sahabenin komuta ettiği askeri birliklere ne ad verilir?

- A) Mübareze
- B) Müsalaha
- C) Seriyeye
- D) Gazve

15. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan Yahudi kabilelerden biri değildir?

- A) Beni Nadir
- B) Beni Bekir
- C) Beni Kurayza
- D) Beni Kaynuka

16. Peygamberimizin Veda Hutbesi'nde "Ey İnsanlar!" şeklinde hitabı onun hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Adaletine
- B) Merhametine
- C) Hoşgörüsüne
- D) Evrenselliğine

17. "(Resulüm!) Biz, seni âlemlere rahmet olarak gönderdik."  
(Enbiya suresi, 107. ayet)

Bu ayet peygamberimizin hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) İnsan olduğuna
- B) Güvenilir biri olduğuna
- C) Merhametli olduğuna
- D) Son peygamber olduğuna

18. "Senetü'l Vüfud" kavramıyla kasdedilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savaş yılı
- B) Hüzün yılı
- C) Fetihler yılı
- D) Heyetler yılı

19. Peygamberimizin Necranlı Hristiyan heyetinin Mescid-i Nebi'de ibadet etmelerine izin vermesi O'nun hangi yönüne örnek oluşturur?

- A) Sabır
- B) Hoşgörü
- C) Merhamet
- D) Dürüstlük

20. "... Ne dersiniz? Size şu dağın ardından bir takım atlıların geldiğini haber versem bana inanır mısınız?"

Bu olay Hz. Muhammed (sav.)'in eğitimde kullandığı metotlardan hangisine örnek olur?

- A) Müjdeleyici olmasına
- B) Kolaylaştırıcı olmasına
- C) Tartışarak ikna etmesine
- D) Soru sorarak öğretmesine

### (998) MATEMATİK – 1

1.  $K = \{1, 2, \{3, 4\}, 5, \{6\}, \{7, 8\}\}$  olduğuna göre, K kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

2. A ve B kümeleri için,  $s(A \cup B) = 25$ ,  $s(A) = 17$  ve  $s(B) = 13$  olduğuna göre,  $s(A \cap B)$  kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

3.  $M = \{a, b, c, d, e, f\}$  kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30

4. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilen 45 kişilik turist kafilesinde 28 kişi İngilizce, 25 kişi Almanca bilmektedir. Bu turist kafilesinde yalnız İngilizce bilen kaç kişi vardır?

- A) 20
- B) 18
- C) 17
- D) 10

5.  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  ve  $B = \{a, b, c, d, e\}$  kümeleri için  $s(A \times B)$  kaçtır?

- A) 9
- B) 16
- C) 20
- D) 25

6.  $(12, y - 5) = (x + y, 4)$  ise  $x \cdot y$  kaçtır?

- A) 6
- B) 9
- C) 20
- D) 27

7.  $2|x - 4| + 2 = 12$  denkleminin gerçekte sayılar kümesindeki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{-4, 8\}$
- B)  $\{0, 8\}$
- C)  $\{-1, 9\}$
- D)  $\{5, 9\}$

## 2. OTURUM

8.  $|3| + |-8| + |-2|$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7 B) -3 C) 9 D) 13

9.  $(-16)^2 \cdot (-2)^{-3}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-2^5$  B)  $-2^2$   
C)  $2^6$  D)  $2^{11}$

10.  $24^4 \cdot 25^6$  sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

11.  $\sqrt[3]{x-2} = 3$  denkleminin gerçek sayılar kümesindeki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {7} B) {11}  
C) {25} D) {29}

12.  $\sqrt{2 + \frac{1}{4}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

13.  $\frac{3}{4} = \frac{x}{20}$  orantısında x kaçtır?

- A) 9 B) 15 C) 25 D) 27

14.  $\begin{cases} x + 2y = 3 \\ 2x - y = 16 \end{cases}$  denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{(-2, -7)\}$  B)  $\{(7, -2)\}$   
C)  $\{(-9, 2)\}$  D)  $\{(3, 11)\}$

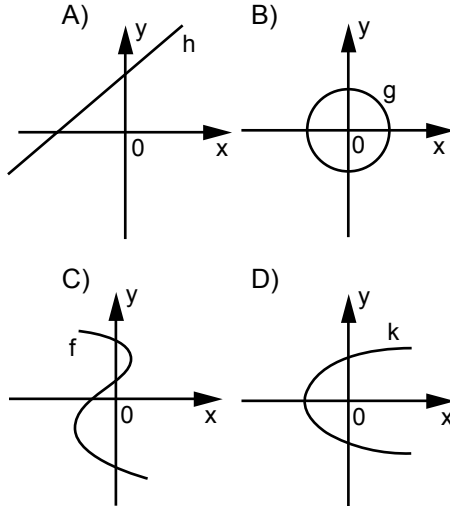
15.  $3(x-1) + 2(x+1) = 6x-4$  denkleminin gerçek sayılar kümesindeki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. %20'si şeker olan 40 gram şekerli suya, 40 gram şeker karıştırılırsa karışımdaki şeker yüzdesi kaç olur?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

17. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyon grafiğidir?



18.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 1$  fonksiyonunda  $f(-2) + f(0)$  kaçtır?

- A) -6 B) -5  
C) 3 D) 2

19.  $f: \mathbb{R} - \{3\} \rightarrow \mathbb{R} - \{3\}$  ve  $f(x) = \frac{3x+1}{x-3}$  olduğuna göre,  $f(5) + f(2)$  kaçtır?

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

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

$f(x) = (4+a)x^2 + (b-2)x + c - 8$  fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre,  $a + b + c$  kaçtır?

- A) -10 B) -8  
C) 7 D) 10

**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.**



8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL.AHL.BİL. – 7	TARİH – 1	T. C. İNK. TAR. ATA. – 1	COĞRAFYA – 6
1. B	1. B	1. C	1. C
2. C	2. B	2. D	2. B
3. B	3. D	3. A	3. C
4. D	4. A	4. B	4. A
5. A	5. C	5. C	5. B
6. C	6. C	6. B	6. B
7. A	7. A	7. D	7. A
8. D	8. D	8. A	8. D
9. A	9. B	9. A	9. B
10. B	10. A	10. C	10. A
11. D	11. C	11. B	11. B
12. C	12. B	12. D	12. A
13. D	13. D	13. C	13. D
14. C	14. C	14. A	14. A
15. A	15. A	15. B	15. B
16. B	16. D	16. A	16. D
17. D	17. C	17. C	17. D
18. C	18. A	18. B	18. C
19. A	19. C	19. D	19. D
20. B	20. B	20. C	20. A

DİN KÜL.AHL.BİL. – 8	TARİH – 5	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 4
1. D	1. D	1. C	1. B
2. B	2. B	2. B	2. C
3. C	3. D	3. C	3. A
4. A	4. C	4. B	4. C
5. B	5. A	5. A	5. C
6. D	6. C	6. D	6. A
7. A	7. B	7. B	7. D
8. A	8. A	8. B	8. D
9. B	9. A	9. C	9. C
10. C	10. D	10. D	10. B
11. D	11. C	11. C	11. A
12. B	12. B	12. D	12. B
13. A	13. D	13. B	13. A
14. D	14. D	14. A	14. D
15. C	15. B	15. B	15. B
16. B	16. B	16. A	16. C
17. A	17. A	17. C	17. B
18. C	18. B	18. A	18. D
19. A	19. C	19. B	19. A
20. D	20. D	20. D	20. B

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 2

1. B
2. C
3. D
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. D
10. B
11. C
12. B
13. A
14. D
15. B
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

FRANSIZCA – 2

1. D
2. A
3. C
4. C
5. B
6. C
7. A
8. C
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. A
18. B
19. C
20. D

SOSYOLOJİ – 1

1. A
2. C
3. D
4. A
5. D
6. B
7. A
8. B
9. C
10. C
11. A
12. C
13. D
14. A
15. C
16. B
17. D
18. B
19. B
20. D

ALMANCA – 4

1. B
2. D
3. B
4. A
5. C
6. D
7. C
8. A
9. D
10. A
11. D
12. B
13. B
14. C
15. D
16. B
17. B
18. C
19. A
20. C

ALMANCA – 2

1. A
2. B
3. C
4. D
5. B
6. A
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. C
14. C
15. D
16. B
17. C
18. A
19. A
20. D

PSİKOLOJİ – 2

1. D
2. B
3. D
4. C
5. A
6. C
7. D
8. C
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. B
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. C

İNGİLİZCE – 4

1. D
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. C
8. C
9. A
10. B
11. D
12. A
13. D
14. A
15. D
16. B
17. C
18. B
19. B
20. C

FRANSIZCA – 4

1. B
2. A
3. C
4. D
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. C
13. C
14. A
15. B
16. B
17. D
18. C
19. D
20. B

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 4

1. B
2. C
3. A
4. C
5. A
6. C
7. D
8. A
9. B
10. A
11. D
12. B
13. A
14. D
15. D
16. B
17. C
18. D
19. B
20. C

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. B
2. C
3. A
4. B
5. A
6. B
7. D
8. C
9. C
10. B
11. C
12. B
13. B
14. A
15. A
16. D
17. D
18. A
19. A
20. D

FİZİK – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. C
6. A
7. B
8. D
9. B
10. D
11. C
12. A
13. C
14. D
15. B
16. D
17. C
18. A
19. A
20. C

FİZİK – 4

1. A
2. B
3. C
4. B
5. A
6. D
7. A
8. D
9. A
10. C
11. D
12. C
13. C
14. D
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. B
2. A
3. B
4. D
5. C
6. A
7. A
8. D
9. D
10. B
11. D
12. B
13. D
14. C
15. A
16. A
17. C
18. D
19. A
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 5

1. D
2. B
3. D
4. B
5. C
6. A
7. A
8. C
9. A
10. A
11. B
12. C
13. D
14. B
15. C
16. D
17. A
18. A
19. C
20. C

FİZİK – 3

1. A
2. C
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. B
11. C
12. D
13. C
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. D

KİMYA – 1

1. D
2. B
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. D
9. A
10. B
11. D
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. C
19. C
20. A

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

KİMYA – 7

1. C
2. B
3. A
4. D
5. D
6. B
7. C
8. A
9. D
10. B
11. A
12. D
13. B
14. D
15. C
16. A
17. C
18. B
19. C
20. A

BİYOLOJİ – 2

1. A
2. B
3. B
4. D
5. C
6. D
7. A
8. C
9. C
10. A
11. B
12. B
13. C
14. D
15. C
16. C
17. D
18. B
19. A
20. A

BİYOLOJİ – 7

1. B
2. D
3. A
4. D
5. C
6. A
7. D
8. A
9. D
10. A
11. C
12. C
13. A
14. D
15. B
16. B
17. A
18. C
19. B
20. B

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. A
2. D
3. A
4. C
5. A
6. C
7. D
8. B
9. B
10. D
11. B
12. D
13. C
14. B
15. C
16. A
17. A
18. B
19. C
20. D

KİMYA – 8

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. D
12. C
13. B
14. C
15. B
16. D
17. A
18. D
19. A
20. C

BİYOLOJİ – 4

1. B
2. D
3. B
4. D
5. C
6. A
7. A
8. C
9. A
10. C
11. D
12. B
13. D
14. A
15. B
16. D
17. C
18. A
19. D
20. C

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. A
7. D
8. C
9. B
10. A
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. C
18. D
19. B
20. A

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. A
2. C
3. D
4. B
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. B
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. A
17. C
18. B
19. B
20. D

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 7	SANAT TARİHİ – 1	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	GEOMETRİ – 3
1. C	1. B	1. C	1. D
2. D	2. A	2. B	2. B
3. C	3. C	3. A	3. D
4. B	4. D	4. D	4. A
5. A	5. B	5. D	5. D
6. D	6. A	6. B	6. B
7. D	7. C	7. C	7. C
8. C	8. D	8. B	8. C
9. A	9. A	9. A	9. B
10. A	10. D	10. B	10. A
11. B	11. B	11. D	11. D
12. D	12. C	12. B	12. A
13. C	13. C	13. D	13. A
14. B	14. D	14. A	14. D
15. D	15. B	15. C	15. B
16. A	16. A	16. A	16. C
17. B	17. C	17. D	17. B
18. C	18. A	18. B	18. C
19. B	19. C	19. A	19. A
20. A	20. D	20. C	20. C

İŞLETME – 1	SANAT TARİHİ – 2	TRAF. VE İLK YARD. – 2	GEOMETRİ – 8
1. B	1. D	1. A	1. D
2. C	2. B	2. C	2. B
3. C	3. C	3. B	3. A
4. C	4. A	4. D	4. A
5. A	5. D	5. A	5. D
6. B	6. B	6. A	6. C
7. A	7. C	7. B	7. A
8. C	8. A	8. C	8. A
9. B	9. D	9. D	9. D
10. B	10. B	10. C	10. C
11. D	11. A	11. D	11. A
12. B	12. C	12. A	12. B
13. A	13. D	13. B	13. C
14. B	14. B	14. C	14. D
15. D	15. A	15. D	15. B
16. A	16. D	16. C	16. B
17. B	17. C	17. A	17. D
18. B	18. A	18. B	18. B
19. C	19. B	19. D	19. C
20. B	20. C	20. B	20. C

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 7

1. A
2. B
3. D
4. B
5. D
6. C
7. B
8. C
9. A
10. D
11. C
12. C
13. A
14. D
15. A
16. C
17. B
18. D
19. A
20. A

FRANSIZCA – 7

1. B
2. A
3. C
4. D
5. D
6. A
7. B
8. C
9. C
10. D
11. B
12. A
13. C
14. A
15. A
16. C
17. A
18. B
19. D
20. A

SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

1. C
2. D
3. A
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. B
15. A
16. C
17. C
18. B
19. D
20. B

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

1. D
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. D
8. C
9. C
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. C
18. D
19. A
20. D

ALMANCA – 7

1. C
2. A
3. B
4. D
5. D
6. B
7. D
8. A
9. A
10. D
11. C
12. A
13. A
14. B
15. B
16. D
17. B
18. C
19. C
20. B

FIKİH – 2

1. C
2. A
3. D
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. A
10. C
11. D
12. B
13. B
14. A
15. D
16. A
17. B
18. C
19. C
20. B

SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

1. B
2. A
3. A
4. D
5. B
6. D
7. C
8. D
9. C
10. D
11. C
12. B
13. C
14. A
15. A
16. A
17. B
18. B
19. C
20. D

SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

1. C
2. B
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. D
9. B
10. C
11. C
12. A
13. B
14. D
15. C
16. D
17. A
18. A
19. C
20. B

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. Y. DİL ALM. – 7

1. A
2. B
3. C
4. A
5. C
6. B
7. D
8. A
9. C
10. D
11. B
12. B
13. D
14. A
15. B
16. D
17. C
18. D
19. C
20. A

HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. C
2. B
3. B
4. A
5. D
6. A
7. B
8. D
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. B
15. D
16. A
17. D
18. C
19. B
20. A

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. A
2. B
3. D
4. B
5. D
6. B
7. A
8. C
9. D
10. C
11. D
12. B
13. D
14. C
15. B
16. D
17. A
18. A
19. A
20. C

İSLAM TARİHİ – 2

1. A
2. C
3. B
4. A
5. D
6. B
7. C
8. A
9. C
10. D
11. B
12. C
13. A
14. A
15. C
16. D
17. B
18. A
19. C
20. D

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

1. B
2. B
3. C
4. A
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. D
12. C
13. C
14. A
15. B
16. D
17. D
18. C
19. A
20. C

KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. C
2. D
3. C
4. B
5. C
6. A
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. C
13. B
14. B
15. C
16. C
17. A
18. B
19. D
20. A

SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. C
2. D
3. B
4. B
5. A
6. B
7. C
8. A
9. C
10. C
11. B
12. A
13. D
14. D
15. B
16. C
17. A
18. D
19. C
20. B

KELAM – 2

1. D
2. A
3. B
4. C
5. A
6. B
7. D
8. A
9. D
10. D
11. C
12. B
13. D
14. C
15. A
16. C
17. B
18. C
19. B
20. D

8 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SİYER – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. D
7. D
8. A
9. C
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. B
16. D
17. C
18. D
19. B
20. D

MATEMATİK – 1

1. B
2. A
3. B
4. A
5. C
6. D
7. C
8. D
9. A
10. D
11. D
12. A
13. B
14. B
15. C
16. B
17. A
18. D
19. D
20. C