

OTURUM

2



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ

2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI

2. OTURUM: 30 MAYIS 2015 Saat:14.00

T

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	2	(422) FİZİK – 2	28	(501) İNGİLİZCE – 7	58
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	3	(423) FİZİK – 3	30	(501) ALMANCA – 7	59
(131) TARİH – 1	4	(424) FİZİK – 4	32	(501) FRANSIZCA – 7	60
(135) TARİH – 5	6	(431) KİMYA – 1	34	(512) FİKİH – 2	61
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	7	(437) KİMYA – 7	36	(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	62
(152) COĞRAFYA – 2	8	(438) KİMYA – 8	37	(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4	63
(156) COĞRAFYA – 6	10	(442) BİYOLOJİ – 2	39	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4	64
(164) MATEMATİK – 4	11	(444) BİYOLOJİ – 4	40	(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7	65
(182) İNGİLİZCE – 2	13	(447) BİYOLOJİ – 7	41	(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7	66
(182) ALMANCA – 2	14	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR. – 1	42	(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7	67
(182) FRANSIZCA – 2	15	(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1	44	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	68
(207) PSİKOLOJİ – 2	16	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	45	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	69
(208) SOSYOLOJİ – 1	17	(467) MATEMATİK – 7	47	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	71
(243) İNGİLİZCE – 4	19	(476) İŞLETME – 1	48	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	73
(243) ALMANCA – 4	20	(481) SANAT TARİHİ – 1	49	(712) İSLAM TARİHİ – 2	74
(243) FRANSIZCA – 4	21	(482) SANAT TARİHİ 2	50	(812) KELAM – 2	75
(404) DİL VE ANLATIM – 4	22	(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	51	(932) SİYER – 2	77
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	24	(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2	53	(998) MATEMATİK – 1	78
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	25	(493) GEOMETRİ – 3	54		
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	27	(498) GEOMETRİ – 8	56		

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 girerseniz, 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. İnsan akıl ve irade sahibi bir varlık olarak yaratılmıştır. Bundan dolayı insanın Allah'a, topluma ve kendisine karşı görevi ve sorumlulukları vardır. İnsanın Allah katındaki değeri taşıdığı sorumluluğun gereklerine uygun davranmasına bağlıdır.

Bu paragrafta aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yer almaz?

- A) İnsan kimlere karşı sorumludur?
- B) İnsanın Allah katındaki değerinin ölçüsü nedir?
- C) İnsanın topluma karşı görevleri nelerdir?
- D) İnsan hangi özelliklerinden dolayı sorumludur?

2. Öldüğü günü çok sevdiği yüce Allah'a kavuşma günü olarak görmüş ve bu günü "Şeb-i Arus" olarak kabul eden mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevlana
- B) Yunus Emre
- C) Hacı Bektaş Veli
- D) Hacı Bayram Veli

3. Aşağıdakilerden hangisi cenazeye karşı dini sorumluluklarımızdan biridir?

- A) Cenaze namazı kılmak
- B) Sadaka vermek
- C) Kur'an okumak
- D) Mevlit okumak

4. Hacı Bayram Veli Hazretlerine nispet edilen tasavvuf ekolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Celvetiyye
- B) Bektaşilik
- C) Bayramiyye
- D) Mevlevilik

5. Tövbenin içeriğinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Pişmanlık
- B) Büyüklük
- C) Samimiyet
- D) Ümit

6. "Allah'ın kabul edeceği tövbe, ancak bilmeden kötülük edip sonra tez elden tövbe edenlerindir. İşte bunların tövbesini kabul eder. Allah her şeyi bilendir, hikmet sahibidir. Yoksa kötülükleri yapıp yapıp da içlerinden birine ölüm gelip çatinca "Ben şimdi tövbe ettim" diyenler ile kafir olarak ölenler için (kabul edilecek) tövbe yoktur. Onlar için acı bir azap hazırlamışızdır."

(Nisâ suresi, 17 - 18. ayetler)

Bu ayetlerde tövbe ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değininilmemiştir?

- A) Tövbeyi ancak Allah'ın kabul edeceği
- B) Günahtan hemen sonra tövbe etmek gerektiği
- C) Sadece mü'minlerin tövbe edebileceği
- D) Ümitsizlik halinde yapılan tövbenin geçerli olmadığı

7. Bağışlama için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yüceliktir
- B) Acizliktir
- C) Merhamettir
- D) Fırsat vermektir

8. Hz. Muhammed (sav.)'in aşağıdaki davranışlarından hangisi mü'minler için bağlayıcı değildir?

- A) Kişisel tercihleri
- B) Ahlaki tutumları
- C) İman esasları ile ilgili sözleri
- D) İbadet ile ilgili uygulamaları

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamberin Kur'an'ı açıklama konusunda temel görevlerinden biri değildir?

- A) Açıklayıcılık
- B) Destekleyicilik
- C) Hüküm koyuculuk
- D) Hüküm iptal etmek

10. Peygamberimizin şahit olduğu veya kendisine arz edilen bir olaya karşı çıkmaması, onu tasdik etmesine ne denir?

- A) Fiili sünnet
- B) Kavli sünnet
- C) Takriri sünnet
- D) Müekked sünnet

11. Aşağıdakilerden hangisi Kütüb-ü Sitte olarak bilinen hadis kitapları arasında yer almaz?

- A) Sahih-i Buhari
- B) Sahih-i Müslim
- C) Sünen-i Darimi
- D) Sünen-i Tirmizi

12. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi düşüncenin ortaya çıkmasında etkili olmamıştır?

- A) Siyasi anlaşmazlıkların olması
- B) Dinin özünden çok dış görünüşüne önem verilmesi
- C) İnsanların farklı özelliklere sahip olması
- D) Kuran'ın indirilmesinin yirmi üç yıl sürmesi

13. "Kim zerre kadar hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre kadar şer işlemişse onu görür."

(Zilzâl suresi, 7 - 8. ayetler)

Bu ayetlerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Ahiret hayatı ebedidir.
- B) İyi ya da kötü her şey karşılık bulacaktır.
- C) Hesap sırasında adaletten sapma olmaz.
- D) İnsan kendi, yaptıklarının karşılığını görür.

14. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi düşüncede önemli olan ah-lâk ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Öfkene hakim ol.
- B) Asla elindeki yeterli görme.
- C) Vaktini hayırlı işlerde değerlendirmek.
- D) Kendin için istemediğini başkası için de isteme.

2. OTURUM

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

15. “Divan-ı Hikmet”, “Mesnevi” ve “Makalat” adlı eserler hangi bilim dalıyla ilgilidir?

- A) Hadis B) Fıkıh
C) Siyer D) Tasavvuf

16. • Kurucusu 1318 yılında Buhara’da doğan imam Bahaeddin’dir.
• İçten ve sessiz olarak Allah’ı zikretmek önemlidir.
• Allah’ı kalbe nakşetmek kavramından ismini alır.

Hakkında bilgi verilen tasavvufi yorum hangisidir?

- A) Kadirilik
B) Yasevilik
C) Nakşibendilik
D) Alevilik - Bektaşilik

17. Hacı Beştaş Veli’nin türbesi aşağıdaki şehirlerden hangisindedir?

- A) Buhara B) Konya
C) Bursa D) Nevşehir

18. Hacı Bektaş Veli’ni hayatının anlatıldığı “Velayetname” adlı eser hangi tasavvufi oluşumun temel kaynaklarındanır?

- A) Alevilik - Bektaşilik
B) Celvetiyye
C) Yesevilik
D) Ahilik

19. Alevilik - Bektaşilik geleneğinde “dua” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Muharrem ayında dağıtılan “aşure” nin ifade ettikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Ehli beyt sevgisi
B) Farklılıkları ön plana çıkarma
C) Dayanışma ve yardımlaşma
D) Mazlumun yanında yer alma

1. Aşağıda verilen din - kutsal kitap eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Hristiyanlık - İncil
B) Yahudilik - Tevrat
C) İslamiyet - Kur’an
D) Şintoizm - Tipitaka

2. “Hep birlikte Allah’ın ipine (Kur’an’a) sımsıkı yapışın, parçalanmayın. Allah’ın size olan nimetini hatırlayın; Hani siz birbirinize düşman kişiler idinizde, O gönüllerinizi birleştirmiş ve O’nun nimeti sayesinde kardeş kimseler olmuştunuz...”

(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)

Bu ayette tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet
B) Temizlik
C) Hoşgörü
D) Kardeşlik

3. Aşağıdakilerden hangisi teslisin unsurlarından biri değildir?

- A) Baba
B) Oğul
C) Meryem Ana
D) Kutsal Ruh

4. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal barışın bozulmasının sonuçlarından biridir?

- A) Kargaşa
B) Güven ortamı
C) Ekonomik gelişme
D) Özgürlüklerin kullanılması

5. Aşağıdaki kandillerden hangisi Ramazan ayında kutlanır?

- A) Kadir B) Berat
C) Miraç D) Regaip

6. Kur’an-ı Kerim’in ilk ve son sureleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Alak - Nas
B) Fil - Kevser
C) Fatıha - Nas
D) Bakara - Felak

7. İlk kabile dinlerinde ayin ve törenleri yöneten din adamlarına ne denir?

- A) Mana B) Tabu
C) Totem D) Şaman

8. Aşağıdakilerden hangisi Sihizm dinine ait bir özellik değildir?

- A) Reenkarnasyonu kabul ederler.
B) Tanrı kavramına karşı kayıtsızdırlar.
C) “Altın Tapınak” en meşhur tapınaklarıdır.
D) İnançları gereği saç ve sakal kesmezler.

9. • M.Ö. Hindistan da ortaya çıkmıştır.
• Hindu ayinlerinin şekilciliği, din adamlarının otoritesi ve kast sistemi reddedilir.
• Kurucusu Vardhamana’nın ruh göçü çemberinden kurtulduğuna inanılır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi Japon dinleri arasında yer alır?

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

2. OTURUM

11. Hinduizm'deki kast sistemi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişinin kast grubu ergenliğe erdikten sonra belirlenir.
- B) Kastın üst kısmını din adamları ve aydınlar sınıfı oluşturur.
- C) Kastın en alt sınıfını işçi ve köleler oluşturur.
- D) Aynı kasttan olanlar, sofrada birlikte yemek yiyebilirler.

12. Aşağıdaki ibadetlerin hangisi sosyal yardımlaşmaya ve dayanışmayı hedeflemektedir?

- A) Hac
- B) Oruç
- C) Zekât
- D) Namaz

13. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinine ait bir özellik değildir?

- A) Dünyada yapılanların karşılığının ahirette görüleceğine inanılır.
- B) Din adamlarının günahsız olduğuna inanılır.
- C) Tüm insanların doğuştan günahsız oldukları kabul edilir.
- D) Tüm peygamberlere iman edilir.

14. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik dinine ait bir özelliktir?

- A) Milli bir din hüviyeti taşır.
- B) Gönderilen son dindir.
- C) "Asli Günah" inancı kabul edilir.
- D) Pazar günü kutsal kabul edilir.

15. Aşağıdakilerden hangisi ilahi dinlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Vahiy yoluyla gelmişlerdir.
- B) Allah'ın varlığı kabul edilir.
- C) Kutsal metinlere sahiptirler.
- D) Ahiret inancı taşımazlar.

16. Ülkemizde İmam Hatip Okulu açılması kararı hangi tarihte alınmıştır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Atatürk zamanı, din eğitimi faaliyetlerinden biri değildir?

- A) İlahiyat fakültesi açılması kararlaştırılmıştır.
- B) Türkçe meal ve tefsir yazılmıştır.
- C) Diyanet İşleri Başkanlığı kurulmuştur.
- D) Medreselerde eğitime devam edilmiştir.

18. Allahu Teala sana anlamayı kolaylaştır. Kendi yolundan gitmeyi nasip etsin. Ey derviş! Sana ilk öğüdüm şu olsun: Komşunla ve ailenle iyi geçin. Misafirlerine ikramda bulun. Hiçbirinin kalbini kırma. Nerede kalpleri kırılan birisi varsa sen onun kalbini onar. Sana kötülük edenlere, sen iyilik et. Kurt, kuş, böcek, sinek, hayvan ve insanlardan hiç birisinin canını incitme. Herkes senden hoşnut olsun. Umulurki Allah Teala'da senden hoşnut olur.
(Kitab-ı Cabbar Kulu)

Bu metinde tavsiye edilen davranışlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Allah'ın yolunda yürü
- B) Yaratılana zarar verme
- C) İbadetlerini vaktinde yerine getir
- D) Herkesin gönlünü kazanmaya çalış

19. Aşağıdaki olaylardan hangisinde Hz. Muhammed (sav.)'in bağışlayıcılık özelliği ön plana çıkmıştır?

- A) Veda Hutbesi
- B) Mekke'nin fethi
- C) Medine Sözleşmesi
- D) Akabe Biatları

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

- A) Okul
- B) Medrese
- C) Tekke
- D) Kütüphane

(131) TARİH – 1

1. Hayat içerisinde, tek tek meydana gelen değişimler olay, zaman içinde uzun sürede oluşan durumlar ise olgudur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi olgudur?

- A) İstanbul'un fethi
- B) Malazgirt Savaşı
- C) Lozan Barış Antlaşması
- D) Anadolu'nun Türkleşmesi

2. Güneş takvimini ilk defa kullanan uygarlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) İran
- C) Mısır
- D) Sümer

3. "Tarih yazmak, tarih yapmak kadar mühimdir. Yazan, yapana sadık kalmazsa değişmeyen hakikat, insanlığı şaşırtacak bir mahiyet alır."

ATATÜRK

Atatürk bu sözlerle tarih yazarlarının nasıl olması gerektiğini vurgulamaktadır?

- A) Akılcı olma
- B) Tarafsız olma
- C) Hoşgörülü olma
- D) Duygusal davranma

4. Geçmişteki olaylardan dersler çıkarılarak topluma fayda sağlamayı, millî birlik ve ahlaki değerleri geliştirmeyi hedefleyen tarih yazıcılığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik Tarih Yazıcılığı
- B) Öğretici Tarih Yazıcılığı
- C) Hikâyeci Tarih Yazıcılığı
- D) Araştırmacı Tarih Yazıcılığı

2. OTURUM

5. Tarihte bilinen ilk imparatorluğu kuran Mezopotamya uygarlığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akadlar B) Babiller
C) Elamlar D) Sümerler

6. Lidyalılar tarafından ticareti canlandırmak amacıyla yapılan, Sard'dan başlayıp Ninova'ya kadar uzanan ticaret yolu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İpek Yolu B) Kehribar Yolu
C) Kral Yolu D) Baharat Yolu

7. Tarihte bilinen ilk yazılı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paris Antlaşması
B) Karlofça Antlaşması
C) Margos Antlaşması
D) Kadeş Antlaşması

8. "Milet şehrinde doğdum. İyonya'da geometrinin ilk temsilcisiyim. Kendi adımla anılan teorim vardır. Piramitlerin yüksekliğini gölgelerini ölçerek hesapladım. Güneş tutulmasını önceden hesapladım."

Yukarıda kendini tanıtan İyonya'lı bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipokrat B) Tales
C) Diyojen D) Homeros

9. Asya Hun Devleti'nin bilinen ilk hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teoman B) Balamir
C) Ki-ok D) Tarkan

10. Yazının bulunmasından önceki döneme ne ad verilmiştir?

- A) Yeni Çağ
B) Bilim Çağı
C) Tarih Çağları
D) Tarih Öncesi Çağlar

11. Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri değildir?

- A) Avrupa Hun Devleti yıkıldı.
B) Türk kültürü Avrupa'da yayıldı.
C) Roma İmparatorluğu ikiye ayrıldı.
D) Avrupa'da derebeylik ortaya çıktı.

12. Aşağıdakilerden hangisi Orta Çağ Avrupası'nda ortaya çıkan sosyal sınıflardan biri değildir?

- A) Asiller B) Rahipler
C) Zenginler D) Burjuvalar

13. İslamiyeti benimseyen ilk Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Tunguzlar, Hun hükümdarı Mete'den birçok istekte bulunmuş ve Mete de bu istekleri kabul etmiştir. Fakat Tunguzlar bir toprak parçasını istediklerinde Mete hiddetlenerek "Devletin temeli olan toprağı biz nasıl veririz?" diyerek Tunguzlara savaş açmıştır.

Bu durum Türklerin hangi özelliğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Liderlik
B) Doğa sevgisi
C) Vatan sevgisi
D) Bağımsızlık arzusu

15. İlk Türk devletlerinde, Orta Asya'nın iklimi ve yeryüzü şekillerinden dolayı ekonominin temeli, aşağıdakilerden hangisine dayanmaktadır?

- A) Tarım B) Ticaret
C) Denizcilik D) Hayvancılık

16. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu uygarlıklarından biri değildir?

- A) Hititler B) Lidyalılar
C) Babiller D) İyonyalılar

17. İlk Türk devletlerinde devlet işlerinin görüşüldüğü büyük meclislere ne ad verildi?

- A) Kut B) Turan
C) Balbal D) Kurultay

18. İlk Türk devletlerinde töreye uymamak en büyük suç sayılmıştır. Hükümdarın bile töreye uymak zorunda olması Türklerde, aşağıdaki ilkelerden hangisinin kesin olarak benimsendiğinin göstergesidir?

- A) Vatan sevgisi
B) Kanun üstünlüğü
C) Bağımsızlık duygusu
D) Hükümdar otoritesi

19. Lidyalıların ordularında yabancı ülkelerden aldıkları ücretli askerleri kullanmaları, askerlerin birbiriyle anlaşmalarını zorlaştırmıştır. Bu durumun aşağıdakilerin hangisine neden olduğu savunulabilir?

- A) Parayı bularak kullanmalarına
B) Ekonomik açıdan zayıflamalarına
C) Anadolu'da ticaretin artış göstermesine
D) Devletin yıkılma sürecini hızlandırdığına

20. Günümüzdeki Hazar Denizi ismini, aşağıdaki Türk devletlerinin hangisinden almıştır?

- A) Hazarlar B) Kumanlar
C) Macarlar D) Avarlar

2. OTURUM

(135) TARİH – 5

1. Bir toplumun sahip olduğu dil, din, gelenek, sanat ve hayat tarzı gibi unsurların bütününe ne ad verilir?

- A) Devlet B) Kültür
C) Yönetim D) Ekonomi

2. Tarihte İstanbul'u ilk defa kuşatan Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karluklar B) Hazarlar
C) Sibirler D) Avarlar

3. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türk göçlerinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Tabii afetler
B) Nüfus artışı
C) Cihad arzusu
D) Siyasi anlaşmazlıklar

4. Orta Asya'nın son derece elverişsiz olan tabiat ve iklim şartları, Türk kültürünün aşağıdaki alanlarından hangisinde daha çok etkili olmuştur?

- A) Yaşam tarzı B) Dinî inanış
C) Edebiyat D) Hukuk

5. Orta Asya'nın son derece sert olan iklim şartları şahsını, ailesini ve malını korumak isteyen herkesi asker olarak yetiştirmek zorunda bırakmıştır.

Bu durum Türklerde aşağıdaki hangi anlayışı ortaya çıkarmıştır?

- A) Kut anlayışı
B) Kast sistemi
C) Ordu - millet
D) Sözlü edebiyat

6. İskitlerin "Bozkırın Kuyumcuları" olarak nitelendirilmeleri aşağıdaki hangi özelliklerinden dolayıdır?

- A) Süs eşyaları yapmaları
B) Maden işlemedeki hünerleri
C) Çıkkıkları sarmakta usta olmaları
D) Eşyalarını hayvan kabartmalarıyla süslemeleri

7. Medler ve Perslerle uzun süre savaşlar yapan İskitlerin mücadelesinin önemli bir kısmı İskit hükümdarı Alp Er Tunga ile Pers hükümdarı Kirus arasında geçmiştir.

Bu mücadeleler Firdevsi tarafından yazılan aşağıdaki hangi destana konu olmuştur?

- A) Göç B) Manas
C) Türeyiş D) Şehname

8. İslam öncesi Türk tarihi incelenmek istenirse en fazla aşağıdaki hangi kaynaktan faydalanılır?

- A) Çin kaynakları
B) İran kaynakları
C) Arap kaynakları
D) Roma kaynakları

9. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet öncesi Türk edebiyatının sözlü örneklerinden biri değildir?

- A) Sav B) Koşuk
C) Kitabe D) Destan

10. Vezir Tonyukuk, Kültigin ve Bilge Kağan adına dikilen Orhun Yazıtları, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisine aittir?

- A) II. Kök Türk Devleti
B) Asya Hun Devleti
C) Osmanlı Devleti
D) Uygur Devleti

11. Uygur Devleti'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Uygurlarda tarım faaliyetlerinin başlaması ve mimari eserlerin yapılması, aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Yerleşik hayata geçmelerinin
B) Mani dinini benimsemelerinin
C) Yüksek tekerlekli araba yapmalarının
D) Göçebe yaşam tarzını benimsemelerinin

13. Moğol hâkimiyetine giren ilk Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Türk tarihinde Museviliği kabul eden ilk ve tek Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Orta Asya'da Türkler, ölen kahramanlarının mezarları başına, hayat-tayken yendiği ve öldürdüğü düşmanlarının heykellerini dikerlerdi.

Bu heykellere verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarıglag B) Kurgan
C) Balbal D) Börk

16. 751 yılında Araplarla Çinliler arasında yapılan Talas Savaşı'nda, Müslüman Arapların yanında yer alarak Çinlilerin yenilmesine katkıda bulunan Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karluklar B) Bulgarlar
C) Türgişler D) Hazarlar

2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

17. İlk Türk devletlerinde, Türk devlet ve sosyal hayatını düzenleyen hukuki kurallar bütününe ne ad verilir?

- A) Kut B) Töre
C) Tudun D) Mecelle

18. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk devletlerinde hükümdara verilen unvanlardan biri değildir?

- A) Han B) Kağan
C) Padişah D) Hakan

19. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin başlıca gelir kaynaklarından biri değildir?

- A) Halktan toplanan vergiler
B) Bağlı devletlerden alınan vergiler
C) Ticaret yollarından sağlanan vergiler
D) Su kanalları ve boğazlardan geçen gemilerden alınan vergiler

20. Emevilerin Arap olmayanları köle olarak görmeleri ve Arap milliyetçiliği politikası gütmeleri, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) İslamiyetin yayılması yavaşlamıştır.
B) Emevilerin yıkılması gecikmiştir.
C) İslamiyete geçiş hızlanmıştır.
D) İslamiyete olan ilgi artmıştır.

1. II. Meşrutiyet'in ilanında etkili olan grup, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclis-i Mebusan
B) İttihat ve Terakki
C) Felah-ı Vatan
D) Jön Türkler

2. Osmanlı ülkesindeki bütün milletlere Kanunuesasi'yle Mecliste temsil hakkı verilmesinde, aşağıdaki düşüncelerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Halkçılık B) Türkçülük
C) İslamcılık D) Osmanlıcılık

3. Birinci Dünya Savaşı'nın aşağıdaki cephelerinden hangisi, Almanya'nın kara yoluyla İran ve Hindistan'ı tehdit etmesini önlemek amacıyla İngilizler tarafından açılmıştır?

- A) Irak B) Kafkas
C) Çanakkale D) Suriye-Filistin

4. Lozan Antlaşması'na göre Rodos Adası, aşağıdaki devletlerden hangisine bırakılmıştır?

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

5. Birinci Dünya Savaşı'nda yenilen devletlerin yeni statüsünü tespit etmek amacıyla toplanan konferans, aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. • Saltanat ve hilafet yanlısıdır.
• Millî varlığa zararlıdır.
• Manda ve himaye taraftarıdır.
• Düşman devletlerle zaman zaman iş birliği içindedir.

Verilen özellikler, aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Millî cemiyetlere
B) İtilaf Devletleri'ne
C) Millî varlığa düşman cemiyetlere
D) Azınlıklar tarafından kurulan cemiyetlere

7. İtilaf Devletleri, Mondros Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisine dayanarak Osmanlı topraklarını işgal etmişlerdir?

- A) Toros tünelleri işgal edilecek
B) İstanbul ve Çanakkale Boğazları İtilaf Devletleri'nin kontrolüne bırakılacak
C) Demir yolları ve haberleşme vasıtaları İtilaf Devletleri'nin kontrolüne bırakılacak
D) Güvenliklerini tehdit eden bir durumda İtilaf Devletleri, herhangi bir stratejik yeri işgal edebilecek

8. İskoç yazar Lord Kinross, "... Kemal Atatürk, yeni bir Türkiye yaratmıştır. ... Ülkesini Orta Çağ'dan çağımızın eşğine, hatta bundan bir adım ileriye getirmiştir." sözleriyle Atatürk'ün hangi kişilik özelliğine atıf yapmıştır?

- A) İleri görüşlülüğüne
B) Birleştirme gücüne
C) İnkılapçılığına
D) Millet sevgisine

9. Mustafa Kemal'in 459 öğrenci arasında sekizinci olarak bitirdiği okul, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Harp Okulu
B) Manastır Askerî İdadisi
C) Selanik Askerî Rüştiyesi
D) İstanbul Harp Akademisi

2. OTURUM

10. İşgallere karşı koyarak vatani koruma ve bağımsız yaşama isteğinin bir sonucu olarak Anadolu'da yer yer oluşturulan millî teşkilatlara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuvayımillîye
- B) Hareket Ordusu
- C) Yıldırım Orduları
- D) Kuvayıinzibatiye

11. Kurtuluş Savaşı'nın ilk siyasi belgesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson İlkeleri
- B) Amasya Genelgesi
- C) Misakımillî Kararları
- D) Amasya Görüşmeleri

12. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM'nin varlığına ve otoritesine karşı çıkanları cezalandırmak amacıyla çıkarılan kanun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Takrir-i Sükûn Kanunu
- B) Başkomutanlık Kanunu
- C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- D) Hıyanet-i Vataniye Kanunu

13. Türk tarihinde, Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan I. TBMM'nin açılmasına kadar geçen döneme ne ad verilir?

- A) Kongreler Dönemi
- B) Cumhuriyet Dönemi
- C) Millî Mücadele Dönemi
- D) Meclis Hükûmeti Dönemi

14. Misakımillî'ye temel olan "Millî sınırlar içinde bulunan vatan bir bütündür, parçalanamaz." kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde
- B) Amasya Görüşmelerinde
- C) Erzurum Kongresi'nde
- D) Amasya Genelgesi'nde

15. Temsil Heyeti'ne Millî Mücadele'yi sevk ve idare yetkisi, aşağıdakilerden hangisiyle verilmiştir?

- A) Misakımillî'yle
- B) Sivas Kongresi'yle
- C) Havza Genelgesi'yle
- D) Cumhuriyetin ilanıyla

16. Aşağıdakilerden hangisi "Elviye-i Selase" olarak kabul edilen şehirlerden değildir?

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

17. TBMM'nin İkinci İnönü galibiyeti sonrasında TBMM ile olan ilişkisini düzelterek ilerletmek isteyen ve bu amaçla da Malta'da tuttuğu Türk esirleri serbest bırakan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. "Türk kuvvetlerinin - - - - Savaşı'nı kazanmasından sonra İtilaf Devletleri, Londra'da bir konferans düzenlemeye karar vermişlerdir."

Verilen bilginin doğru olabilmesi için cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

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

19. TBMM, aşağıdaki kişilerden hangisini 8 Kasım 1920'de Moskova'ya büyükelçi olarak atamıştır?

- A) Ali Fuat Cebesoy
- B) Kâzım Karabekir
- C) İsmet İnönü
- D) Refet Bele

20. Millî Mücadele Dönemi'nde, Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından yapılan ilk inkılap, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Halifeliğe son verilmesi
- C) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- D) Soyadı Kanunu'nun çıkarılması

(152) COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdaki bölgelerden hangisi yerleşme faaliyetleri için daha uygundur?

- A) Yükseltisi fazla olan yerler
- B) Yerçekilleri engebeli olan yerler
- C) Verimli tarım arazisi olan yerler
- D) Bitki örtüsünün yoğun olduğu yerler

2. Dağınık yerleşmeler daha çok hangi bölgemizde görülür?

- A) Akdeniz Bölgesi
- B) Marmara Bölgesi
- C) Karadeniz Bölgesi
- D) Doğu Anadolu Bölgesi

3. I. Yer şekillerinin engebesiz olması
II. Tarım arazilerinin parçalı olması
III. Aileler arasında çıkan anlaşmazlıklar

Yukarıdakilerden hangileri köy altı yerleşmelerinin kurulmasında etkili olmuştur?

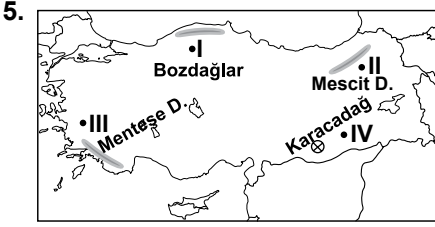
- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

4. İnsanların ticaret faaliyetlerini deniz aşırı yerlerle yapmaya başlamasıyla beraber liman şehirleri ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi ilk çağda kurulmuş olan liman şehirlerindedir?

- A) Hattuşaş
- B) İyonya
- C) Tuşpa
- D) Gordion

2. OTURUM



Haritada işaretli dağlardan hangisinin bulunduğu yer yanlış gösterilmiştir?

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

6. I. Teke Platosu
II. Taşeli Platosu
III. Erzurum-Kars Platosu
IV. Gaziantep Platosu

Yukarıdaki platolarımızdan hangileri karstik arazi üzerinde oluşmuştur?

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

7. Ülkemiz akarsularının genel özelliklerinden hangisi, ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili olmasıyla daha çok ilgilidir?

- A) Akış hızları fazladır.
B) Bol alüvyon taşırlar.
C) Uzunlukları fazla değildir.
D) Denge profiline ulaşamamışlardır.

8. Aşağıdaki akarsularımızdan hangisi menderesler içinde akış gösterir?

- A) Fırat B) Bakırçay
C) Göksu D) Çoruh

9. Ülkemizde depremlerin sıklıkla yaşanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç farklı iklimin görülmesi
B) Ortalama yükseltisinin fazla olması
C) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
D) Alp-Himalaya kıvrım sistemi üzerinde bulunması

10. Aşağıdakilerden hangisi kıyı ovalarımız arasında gösterilemez?

- A) Çukurova
B) Bafra Ovası
C) İnegöl Ovası
D) Çarşamba Ovası

11. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisi ülkemizin turizm potansiyeline daha çok katkı sağlamaktadır?

- A) Çukurova
B) Obruk Gölü
C) Bolkar Dağları
D) Pamukkale Travertenleri

12. Iğdır'da pamuk yetiştirilebilirken çevre illerde yetiştirilememesinin sebebi ülkemizin hangi özelliği ile açıklanabilir?

- A) 36° - 42° kuzey paralelleri arasında yer alması
B) Yer şekillerinin kısa mesafede değişiklik göstermesi
C) Dağların genelde doğu-batı yönde uzaması
D) Üç farklı iklimin belirgin olarak yaşanması

13. Aşağıda verilen yerel rüzgarlardan hangisi ülkemizde kuzeyden esmektedir?

- A) Yıldız B) Samyeli
C) Kible D) Lodos

14. Ülkemizde bitki örtüsü ve yetiştirilen tarım ürünleri oldukça çeşitlidir.

Bu durum ülkemizin aşağıda verilen hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) Ortalama yükseltisinin fazla olması
B) Farklı iklimlerin yaşanması
C) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
D) Dağların doğu - batı yönde uzanması

15. Ülkemizde buzulların oluşturduğu yer şekilleri aşağıdaki bölgelerimizin hangisinde daha çok görülür?

- A) Ege Bölgesi
B) Akdeniz bölgesi
C) Marmara Bölgesi
D) Doğu Anadolu Bölgesi

16. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik özelliklerine göre belirlenmiş bölgeler arasında gösterilemez?

- A) Turizm bölgesi
B) Maden bölgesi
C) Sanayi bölgesi
D) Sıkı yönetim bölgesi

17. Aşağıdakilerden hangisi yaşadığımız yerin iklim özellikleriyle daha çok ilgilidir?

- A) Bitki örtüsü
B) Ulaşım sistemi
C) Eğitim durumu
D) Madencilik faaliyetleri

18. Doğal çevre ve insan etkileşimi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanların giysi seçiminde iklimin etkisi vardır.
B) İnsan, doğal çevrede meydana gelen olayların nedenini araştırmıştır.
C) Ekonomik faaliyetlerin doğal çevre ile ilişkisi yoktur.
D) Doğal çevrenin bozulmasında insanların etkisi büyüktür.

19. Çevresini kirleten insan aynı zamanda kendi yaşama alanını yok etmektedir.

Aşağıdaki çalışmalardan hangisi insanların yaşam alanlarına zarar vermektedir?

- A) Nükleer denemeler
B) Doğal gübre kullanımı
C) Ağaçlandırma çalışmaları
D) Tarımsal sulama faaliyetleri

2. OTURUM

20. I. Doğal kaynakların hızlı tüketilmesi
II. Yeni iş alanlarının oluşması
III. Kullanılan enerji kaynaklarının küresel ısınmaya neden olması

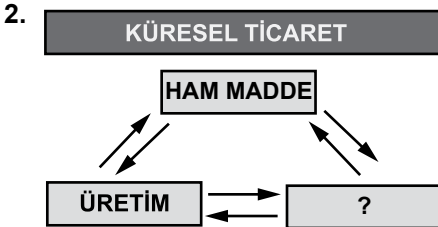
Yukarıdakilerden hangisi sanayi faaliyetlerinin gelişmesinin olumsuz sonuçlarından?

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

(156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürün dinamik bir unsur olduğuna örnektir?

- A) Bir ülke nüfusunun zaman içinde değişimi
B) Küresel ısınmaya bağlı sıcaklıkların yükselmesi
C) Az katlı konut tipinden çok katlıya geçilmesi
D) Tarihi ve doğal zenginliklerin korunmaya alınması



Yukarıda verilen küresel ticaret şemasında soru işareti ile gösterilen yere öncelikle aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Pazar B) Sermaye
C) Reklam D) İş gücü

3. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın önemli orman ürünleri üretim alanlarından biridir?

- A) Orta Asya
B) Amazon Havzası
C) Kuzey Afrika
D) Avustralya'nın iç kısımları

4. Ülkeler ve bölgeler arasında ticaretin gelişmesine aşağıdakilerden hangisi **daha çok katkı sağlar?**

- A) Ham madde üretiminin artması
B) Dünya genelinde nüfus artış hızının düşmesi
C) Ulaşım sistemlerindeki teknolojik gelişmeler
D) Yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talebin artması

5. Aşağıdaki turizm faaliyetlerinden hangisi sportif aktiviteler grubunda **değerlendirilemez?**

- A) Kongre B) Alpinizm
C) Kamping D) Kanotaj

6. • Dünyanın yedi harikasından biridir.
• M.Ö. 350'de Halikarnas yakınlarında yapılmıştır.
• Taşları Bodrum Kalesi'nin yapımında kullanılmıştır.

Yukarıda bahsedilen tarihi yapıt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artemis Tapınağı
B) İskenderiye Feneri
C) Zeus Heykeli
D) Kral Mozoles'in Mezarı

7. Aşağıda verilenlerin hangisinde Japonya'nın beşeri özelliklerinden bahsedilmiştir?

- A) Büyük Okyanus'ta adalar grubundan oluşan bir devlettir.
B) Ülke yüzölçümünün yaklaşık % 70'i dağlıktır.
C) Muson iklimi görülür, ancak kuzeye gidildikçe sıcaklıklar düşer.
D) Günümüzde ortalama yaşam süresinin en uzun olduğu ülkelerden biridir.

8. 18. yüzyılda İngiltere'nin diğer ülkelere göre ekonomik ve toplumsal alanda daha önde olmasını sağlayan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayileşme sürecini başlatmaları
B) Sanata önem vermeleri
C) Tarımsal üretimi arttırmaları
D) Ulaşım sistemlerini geliştirmeleri

9. Hindistan'ın en önemli tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elma B) Çeltik
C) Mısır D) Muz

10. 2. Dünya Savaşı'nı kazanan ülkeler arasında savaş sonunda çıkabilecek anlaşmazlıkları çözmek, barış ve güvenliği sağlamak amacıyla 1945'te kurulan örgütün adı nedir?

- A) Avrupa Birliği
B) Birleşmiş Milletler
C) Uluslararası Para Fonu
D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü

11. Tarım arazilerinin giderek değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi **daha fazladır?**

- A) Sanayinin gelişmesinin
B) Erozyonun hızlanmasının
C) Nüfusun sürekli artmasının
D) Sulu tarımın yaygınlaşmasının

12. Aşağıdaki ülkelerden hangisi nükleer enerji üretimine diğerlerinden daha sonra başlamıştır?

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

13. Sıcak su kaynaklarından yararlanılarak üretilen enerji türüne ne ad verilir?

- A) Hidroelektrik enerjisi
B) Nükleer enerji
C) Jeotermal enerji
D) Rüzgar enerjisi

2. OTURUM

14. Gelişmiş ülkeler doğal kaynaklarını kullanırken aşağıdakilerden hangisine daha fazla önem verir?

- A) Ham madde üretimini arttırmayı
- B) Dış satımdan elde edeceği döviz miktarına
- C) Ham maddeyi işleyecek enerji kaynağının teminine
- D) Doğal çevrenin korunmasına yönelik önlemlere

15. Aşağıdakilerden hangisi, madencilik faaliyetlerinin neden olduğu çevre sorunlarından biri değildir?

- A) Yer altı ve yer üstü sularını kirletmesi
- B) Asit yağmurlarına neden olması
- C) Toprakta zehirli madde birikimini artırması
- D) Doğal arazi yapısını değişikliğe uğratması

16. Aşağıdakilerden hangisi bir doğal kaynağın işletilebilirliğini daha çok etkiler?

- A) Verimlilik - Rezerv
- B) Nüfus - İklim
- C) Coğrafi konum - Yükselti
- D) Teknolojik araçlar - Ulaştırma

17. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha tehlikeli bir çevre sorunudur?

- A) Küresel ısınma
- B) Denetimsiz kentleşme
- C) Katı atıkların çoğalması
- D) Hayvan türlerinin azalması

18. Petrol üretiminde meydana gelen dalgalanmalar öncelikle aşağıdaki sektörlerden hangisini etkiler?

- A) Turizm
- B) Hayvancılık
- C) Ulaşım
- D) Tarım

19. Atıkların geri dönüşümde kullanılmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni iş alanları açmak
- B) Sanayi üretimini arttırmak
- C) Enerji maliyetini düşürmek
- D) Doğal kaynakların aşırı tüketimini önlemek

20. Aşağıdakilerden hangisi radyasyon yayan yapay kaynaklardan değildir?

- A) Nükleer silahlar
- B) X ışını makineler
- C) Hidroelektrik santraller
- D) Radyoaktif izotop kullanımı

(164) MATEMATİK - 4

1. $4x^2 - 12x + m = 0$ denkleminin çakışık iki kökü olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 9
- B) 12
- C) 18
- D) 36

2. $i^{14} + i^{15} + i^{16}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

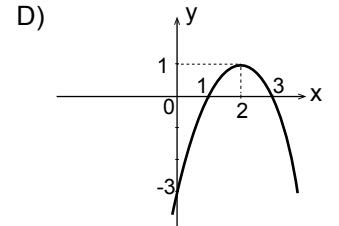
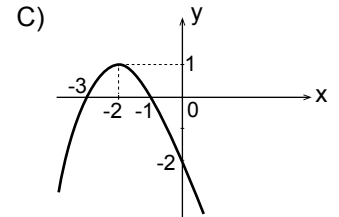
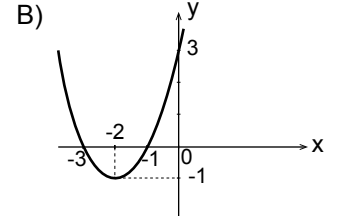
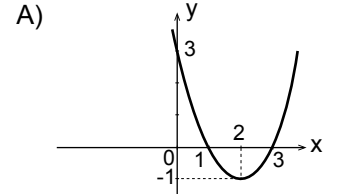
3. $z_1 = 2x + (y + 1)i$ ve $z_2 = -10 + (x + 3)i$ karmaşık sayıları veriliyor. $z_1 = z_2$ olduğuna göre, y kaçtır?

- A) -3
- B) -1
- C) 5
- D) 7

4. $x^2 - 5x + k^2 = 0$ denkleminin kökler çarpımı 16 olduğuna göre, k 'nin pozitif değeri kaçtır?

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

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = x^2 + 4x + 3$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi polinomdur?

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

7. $P(x) = x^2 + 2x - 3$ polinomunun $5x - 10$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) -3
- B) -1
- C) 5
- D) 8

2. OTURUM

8. $\frac{x^2 - 8x + 16}{x - 2} : \frac{x^2 - 16}{x^2 + 2x - 8}$ ifadesinin en sade biçimi aşağıdaki-lerden hangisidir?

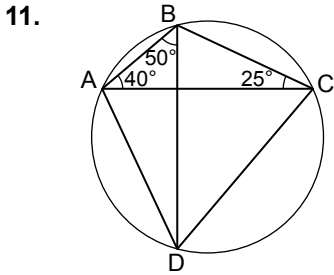
- A) $\frac{x-2}{x-4}$ B) $\frac{x+4}{x-2}$
C) $x-2$ D) $x-4$

9. $a = b + 3$ ve $a^2 - b^2 = 27$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9

10. $x + \frac{1}{x} = 5$ ise $x^2 + \frac{1}{x^2}$ kaçtır?

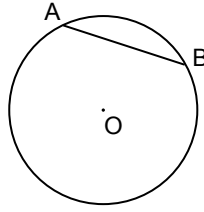
- A) 23 B) 24 C) 25 D) 27



Şekilde A, B, C ve D noktaları çember üzerindedir. $m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$, $m(\widehat{DBA}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{BCA}) = 25^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CAD})$ kaç derecedir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70

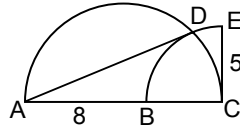
12.



Şekildeki O merkezli çemberde $[AB]$ kiriştir. Çemberin yarıçapının uzunluğu 10 cm ve $|AB| = 16$ cm olduğuna göre, merkezin kirişe olan en kısa uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

13.



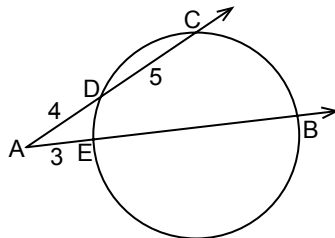
Şekildeki C merkezli çeyrek çember ile $[AC]$ çaplı yarım çember D noktasında kesilmektedir. A, B, C noktaları doğrusal, $|EC| = 5$ cm ve $|AB| = 8$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 18

14. Yarıçapının uzunluğu 18 cm olan bir çemberin 120° lik ölçüye sahip yayının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 21 B) 24 C) 36 D) 54

15.



Şekildeki çemberi $[AC, D]$ ve C noktalarında, $[AB, E]$ ve B noktalarında kesmektedir. $|AD| = 4$ cm, $|DC| = 5$ cm ve $|AE| = 3$ cm olduğuna göre, $|EB|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

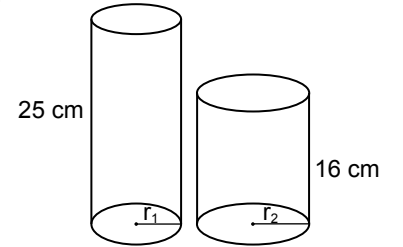
16. Taban ayrıtlarının uzunlukları 2 cm ve 3 cm olan dikdörtgenler prizmasının hacmi 60 cm^3 olduğuna göre, yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 102 B) 112
C) 120 D) 180

17. Bir düzgün sekizgen dik piramidin taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 16 cm ve yan yüz yüksekliği 10 cm olduğuna göre, yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 480 B) 640
C) 810 D) 960

18.



Şekildeki r_1 ve r_2 yarıçaplı dik dairesel silindirlerin yükseklikleri sırasıyla 25 cm ve 16 cm'dir. Silindirlerin hacimleri eşit olduğuna göre, $\frac{r_1}{r_2}$ nedir?

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

19. Taban alanı 147 cm^2 ve yüksekliği 15 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 441 B) 588
C) 735 D) 882

20. Yüzey alanı 108 cm^2 olan kürenin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 81 B) 108
C) 135 D) 162

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

1. We wear a ---- on our head.

- A) coat B) ring
C) hat D) skirt

2. I haven't seen him ---- a week.

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

3. They have ---- gone out.

- A) recently B) so far
C) ever D) just

4. ---- she came in, you were sleeping.

- A) While B) When
C) After D) Before

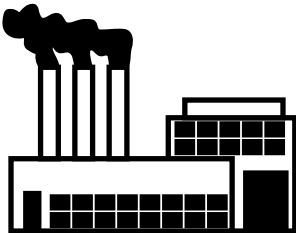
5. I think a volcanic eruption is more ---- than a hole in ozone layer.

- A) crowded B) valuable
C) dangerous D) intelligent

6. The thief moved ---- around the house.

- A) urgently B) broadly
C) suddenly D) silently

7.



It's a picture of an ---- .

- A) acid rain
B) air pollution
C) earthquake
D) flood

2. OTURUM

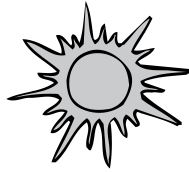
8. I ---- clean the windows because they are very dirty.

- A) would B) could
C) must D) might

9. What ---- you do first if you went to New York?

- A) would B) will
C) did D) do

10.



The weather is ---- .

- A) snowy B) cloudy
C) windy D) sunny

11. A blue bird is ---- to bring good luck.

- A) believed B) welcomed
C) served D) watered

12. Alice isn't here. She ---- the dog for a walk.

- A) is taking B) had taken
C) has taken D) takes

13. Stop talking, ----?

- A) have you B) will you
C) are you D) do you

14. Sezen: "It's sunny here."
Sezen said that it's sunny ---- .

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

15. Ayşe to Tom: "Don't open the window."

Ayşe told Tom ---- the window.

- A) not to open B) to open
C) opening D) opened

16. A: ---- we go to the park?
B: OK. Let's go!

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

17. The report ---- now.

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

18. I would rather ---- . Her room smells awful.

- A) she didn't smoke
B) she didn't leave
C) she listened to us
D) she invited her friends

19. Your salary increases if ---- .

- A) you sleep well
B) you get promoted
C) you catch the bus
D) you lose your wallet

20. I wish ---- . I feel very tired.

- A) you had some more money
B) she did her homework
C) I were on holiday now
D) he would stop smoking

(182) ALMANCA – 2

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

1. Hasan ist nicht ---- alt ---- Mehmet. Er ist älter.

- A) wie / so B) um / zu
C) von / bis D) so / wie

2. Kannst du mir ---- Tasse geben?

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

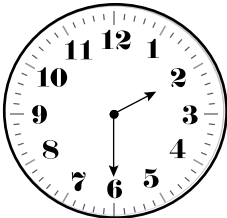
3. Ich spiele ---- 10 Jahren Fußball.

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

4. ---- Lehrer kennst du in deiner Schuler?

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

5.



Wie spät ist es?
Es ist ----.

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

2. OTURUM

6. Thomas und ich geh- ---- ins Kino. Aber Ayla geh- ---- ins Theater.

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

7. Die Wolken sind grau. Es ---- heute bestimmt regnen.

- A) ist B) werden
C) sind D) wird

8. A: ---- musst du täglich deine Tabletten nehmen?

B: Dreimal täglich.

- A) Warum B) Wie oft
C) Wie viel D) Weshalb

9. Talha spricht sehr gut Englisch, ---- er lange in England gelebt hat.

- A) weil B) warum
C) wie D) wer

10.



Was macht der Mann?
Der Mann ----.

- A) fährt Auto B) schwimmt
C) kocht D) schläft

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. A: ---- gehört die rote Jacke?
B: Sie gehört Helga.

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

14. Das Kind, ---- im Spielplatz spielt, ist mein Bruder.

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

15. "gehen" fiilinin 2. çoğul şahsa göre çekimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) gehe B) ging
C) gegangen D) geht

16. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinde sıfatın zıt anlamı doğru verilmiştir?

- A) lang x neben
B) alt x älter
C) unten x oben
D) jung x jünger

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

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

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

lese - Buch - neue - das - Ich
1 2 3 4 5

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

2. OTURUM

19. "kommen" fiilinin "Perfekt" hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) kommt B) gekommen
C) kam D) komme

20. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) schwarz B) lang
C) kurz D) arbeiten

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. - - - - vont en autocar à Bursa.

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

2. Vous la connaissez; - - - - elle ne vous connaît pas.

- A) aux B) mais
C) au D) où

3. - - - - tu es malade, tu iras chez le médecin.

- A) Ce que B) Comment
C) Combien D) Puisque

4. C'est à Istanbul - - - - Pierre apprend le turc depuis six mois.

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

5. Les enfants vont à l'école à pied - - - - à vélo.

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

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

- A) qui B) ce que
C) où D) que

7. Cet été, je vais passer deux mois - - - - Italie - - - - Rome.

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

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

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

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

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

10. Tolga - - - - dans son lit quand son père revient.

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

11. A: Tu connais Kadir?
B: Oui, je le connais - - - - six mois.

- 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) à la tête D) aux dents

13. A: Quand sortent les enfants de l'école?
B: Ils - - - - sortent à trois heures.

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

14. A: D'où reviennent-elles ?
B: Elles reviennent - - - - France.

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

15. A: Pierre est monté dans le train?

B: Oui, il - - - - est monté.

- A) aux B) en C) y 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 70.

Paul est - - - - grand que Jean.

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

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

- A) Ils B) Elle
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

2. OTURUM

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

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

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinde zekanın rolü en fazladır?

- A) Uyuklama
- B) Aşırı gürültüyle irkilme
- C) Sayılarla işlem yapabilme
- D) Yanıp sönen ışığı farketme

2. Genetik yapı bireyin özelliklerinin, davranışlarının alt ve üst sınırlarını belirler. Bu iki sınır arasında hangi noktada bulunacağımızı ise çevre şartları belirler. Genlerimizde boyumuz 170-180 arasında kodlanmış ise olumlu çevre şartlarında 180 olumsuz çevre şartlarında ise 170 cm olur.

Bu açıklamaya göre zekanın belirleyicisi olarak aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Zeka düzeyi sadece eğitimle gelişebilir.
- B) Zeka üzerinde çevrenin etkisi hiç yoktur.
- C) Zeka üzerinde çevre kalıttan daha etkilidir.
- D) Zeka üzerinde çevre ve kalıtım birlikte etkilidir.

3. Bir zeka testinin veya eşdeğerinin aynı grup üzerinde yeniden uygulandığında yaklaşık aynı değeri vermesi zeka testinin özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Zeka testinin güvenilirliği
- B) Zeka testinin standardizasyonu
- C) Zeka testinin uzman kişilerce uygulanması
- D) Zeka testinin yönergesine göre uygulanması

4. Aşağıdakilerden hangisi normal zeka bölümünü gösterir?

- A) 121-140
- B) 90-110
- C) 70-89
- D) 0-24

5. Yaratıcı düşünme; üreten, yeni durumları araştıran, eski sorunlara yeni çözüm yolları bulan, düşünene göre yeni olma özelliği gösteren problem çözme biçimidir.

Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı düşünmeyle ilgili değildir?

- A) Bilim adamının icatları
- B) Ev hanımının örgüde çıkardığı yeni bir model
- C) Bir sorunun alışılmış kalıpların dışında çözülemeyeceği inancı
- D) Öğrencinin bir soruyu alışılmışın dışında farklı bir şekilde çözmesi

6. Karakter, küçük yaşlardan itibaren içinde yaşanılan toplumun değer yargılarının benimsenmesi ile oluşan ahlaki tutumları ifade eder.

Aşağıdakilerden hangisi karakterle ilgili bir özelliktir?

- A) Dürüstlük
- B) Tezcanlılık
- C) Soğukkanlılık
- D) Güler yüzlülük

7. Kişiliği id, ego, süper ego olmak üzere üç kısma ayıran psikodinamik kuramın temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) W. Wundt
- B) S. Freud
- C) Hipokrat
- D) Platon

8. Evrende kendi varlığını oluşturabilen tek varlık insandır. O kendini nasıl gerçekleştirmişse öyledir. İnsan yaşama sürecinde kendi yolunu seçmeli, kişiliğinin yitilmesi karşısında özgür iradesiyle direnmelidir.

Bu açıklamaya göre kişiliğin oluşumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İnsanın yaşama hiçbir müdahalesi söz konusu değildir.
- B) İnsanın kişiliği psikolojinin denetimi ile gerçekleşmelidir.
- C) İnsan kendi yaşamına kendisi anlam vermelidir.
- D) İnsan kaderine boyun eğmelidir.

9. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği ölçme için kullanılan testlerden değildir?

- A) Mürekkep leke testi
- B) Binet - Simon zeka testi
- C) Resim yorumlama testi
- D) Hikaye tamamlama testi

10. İsteddiğimiz bir olayın gerçekleşmesi durumunda ortaya çıkan gerilim durumuna hayal kırıklığı denir.

Aşağıdakilerden hangisinde hayal kırıklığı yaşanır?

- A) Kilo almamak için tatlılardan uzak durulması
- B) İşinde başarılı olmak için daha çok çalışılması
- C) Konseri kaçırmamak için yola erken çıkılması
- D) Yaz okuluna kalma sebebiyle planlanan tatile çıkılmaması

11. Aşağıdakilerden hangisi çevresel etkenlerden kaynaklanan stres nedenlerindedir?

- A) Doğal afetler
- B) Boşanma
- C) İşten ayrılma
- D) Eşinin ölümü

2. OTURUM

12. Aynı anda istenmeyen iki durum arasında seçim yapılamaması kaçınma-kaçınma çatışmasına yol açar.

Aşağıdakilerden hangisi bu çatışma türüne uygun bir örnek değildir?

- A) Kırk satır mı, kırk katır mı
- B) Ne anadan geçilir, ne de yardan
- C) Aşağı tükürsem sakal, yukarı tükürsem bıyık
- D) Ya bu deveyi güdersin ya bu diyardan gidersin

13. Uzun süren veya tekrarlanan olaylar karşısında kalan organizmanın durumdan etkilenme derecesinin azalması, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Alışma
- B) Çatışma
- C) Engellenme
- D) Hayal kırıklığı

14. Aşağıdakilerden hangisi savunma mekanizmalarından "yüceltmeye" örnek olur?

- A) Eşinden ilgi göremeyen birinin sevilme güdüsünü müziğe yönelerek gidermesi
- B) Derslerinde başarısız olan birinin arkadaşlarına üstünlük kurmaya çalışması
- C) Alınamayan bir giysi için "zaten iki gün sonra modası geçecekti" denilmesi
- D) Sık sık yalan söyleyen birinin başkalarını yalancılıkla suçlaması

15. Normal davranış doğal koşullara, yere, zamana ve kurallara uygun olan davranıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi normal davranış örneği değildir?

- A) Karşıdan karşıya geçen yaşlı birine yardım edilmesi
- B) Sorunların nedenlerinin araştırılması
- C) Yakını ölen birinin kahkahayla gülmesi
- D) Merak edilen konunun araştırılması

16. Kişinin saçma olduğunu bildiği halde yaşadığı aşırı korku durumunu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Çoklu kişilik
- B) Amnezi
- C) Paranoya
- D) Fobi

17. Aşırı derecede kuşku duyarlar. Kendi yetersizliklerini üstünlük duygusuyla kapatırlar. Sürekli takip edildikleri, haksızlığa uğradıkları, öldürülmek istendikleri kuşkusuyla yaşarlar.

Açıklanan psikotik bozukluk tipi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Şizofreni
- B) Paranoya
- C) Bellek yitimi
- D) Manik-depresif psikoza

18. İzlediği filmi sıkıcı bulan bir kişi, o filmi izleyen arkadaş grubunun filminden övgüyle bahsetmesi sonucu filmi kendisinin de beğendiğini söylemiştir.

Bu kişinin düşüncesini değiştirme nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Sosyal etki
- B) Yön değiştirme
- C) Algıda seçicilik
- D) Grubun büyüklüğü

19. Bireyin kişilere, nesnelere, olaylara ve ortama önceden belirlenen tarzda olumlu ya da olumsuz tepkide bulunma eğilimine tutum denir.

Aşağıdakilerden hangisi tutuma örnektir?

- A) Susayınca su içme
- B) Yorulunca dinlenme
- C) Arkadaşlarla konuşma
- D) Yalan söylemeye karşı olma

20. Çocuğun anne babasını taklit etmesi, onların yargılarını ve davranışlarını benimsemesi durumu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) İtaat
- B) Tutum
- C) Kimlik bunalımı
- D) Özdeşim kurma

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. I. Yeri ve zamanı belli olmayan değişimlerdir
II. Sayılarla ifade edilir
III. Soyuttur
IV. Geneldir

Yukarıda verilenlerden hangileri "sosyal olgu"nun özelliklerindendir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin amaçlarından **değildir**?

- A) Toplumsal ilişkileri doğru olarak anlamak
- B) Bireyi daha iyi anlayabilmek için toplumu incelemek
- C) Toplumlar arası benzerlik ve farklılıkları saptayarak genellemelere ulaşmak
- D) Toplumsal değişimlerin yönleri hakkında öngörülerde bulunmak

3. Aynı fiziksel mekanı paylaşmayan ancak yaş, cinsiyet, meslek, gelir, eğitim gibi ortak özellikleri olan bireylerin gruplandırılması aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal kategori
- B) Gösteri topluluğu
- C) Toplumsal grup
- D) Toplumsal yığın

2. OTURUM

4. Ortaçağ'da İmparatorluklar döneminin zanaatkarlarının mesleki örgütlenme biçimi Anadolu'da hangi adla bilinirdi?

- A) Monarşi B) Lonca
C) Ahilik D) Serf

5. Doğruluğu ya da yanlışlığı kesin olmayan, kanıtlanmak üzere ortaya atılmış, araştırmacının geçici açıklaması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

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

6. Sosyolojik bir inceleme yapan araştırmacı kendi değer yargılarından arınmış olarak çalışmasına başlamalı, değer yargılarına ters düşse bile tarafsız davranmaktan vazgeçmemelidir.

Yukarıda verilen açıklama bilimsel çalışmalarda uyulması gereken ön kabullerden hangisiyle ilgilidir?

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

7. Bir şehrin lise öğrencilerinin gelecekte beklenenlerini belirlemeye yönelik bir araştırma yapılacaktır. Problem belirlendikten sonra, hipotezleri test etmek amacıyla sorular hazırlanır ve araştırmanın kapsamına giren öğrencilerden seçilen gruba bu sorulara açık ve doğru cevap vermeleri istenir.

Bu araştırmada kullanılan araştırma tekniği hangisidir?

- A) Anket B) Görüşme
C) Gözlem D) Sosyometri

8. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal ilişkilerde bulunması gereken özelliklerden değildir?

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

9. Kazanılmış statüler bireyler tarafından emek, eğitim ve deneyimlerle sonradan edinilir ve değiştirilebilirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "kazanılmış statüye" örnektir?

- A) Çorumlu olmak
B) Erkek olmak
C) Baba olmak
D) Azeri olmak

10. Toplumsal yapı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Binalar, yollar maddi kültür ögesidir.
B) Toplumsal yapı ögeleri birbirleriyle etkileşim halindedir.
C) Toplumsal ilişkiler olmadan toplumsal yapıdan söz etmek mümkün değildir.
D) Bir toplumsal ögede meydana gelen değişim diğer toplumsal ögeleri etkilemez.

11. Okulda kendi çocuğunun öğretmeni olan bir adamın evde baba gibi davranması gereken öğretmen gibi davranması aşağıdakilerden hangisine örnek olarak verilebilir?

- A) Rol çatışması
B) Rol pekiştirmesi
C) Statü belirsizliği
D) Anahtar statü

12. Toplumsal değerlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Bireyler üzerinde baskı kurarak bireylerin davranışlarını kontrol ederler.
B) Bireylere toplumsal rollerini seçmelerinde rehberlik ederler.
C) Toplumsal değerler toplumsal dayanışmayı güçlendirirler.
D) Manevi değerler maddi değerlerden daha hızlı değişir.

13. Aşağıdakilerden hangisi yazılı toplumsal normların yaptırımlarındandır?

- A) Kınama
B) Ayıplama
C) Toplumdan dışlanma
D) Özgürlüğün kısıtlanması

14. Aşağıdakilerden hangisi ikincil toplumsal grupların özelliklerindedir?

- A) İlişkiler amaca yönelik ve resmidir
B) Grup üyelerinde "biz" bilinci hakimdir
C) Yardımlaşma ve sevgi bağları yüksektir
D) Bireyler arasındaki ilişkilerde süreklilik vardır

15. Cemaatler yüz yüze ilişkilerin ve geleneklerin etkili olduğu nüfusu az yapılardır. Cemaat üyeleri arasında yardımlaşma üst düzeydedir. Çıkar ilişkileri ön planda değildir. Evlenmelerde eş seçiminde anne ve babanın onayı etkilidir.

Buna göre toplumsal grup örneklerinden cemaat(topluluk) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Cemaatlerde yazılı hukuk toplumsal düzeni sağlayan temel faktördür.
B) Cemaatlerde yüz yüze samimi ilişkiler görülür.
C) Evlilik ilişkilerinde geleneksel kalıplar hakimdir.
D) Cemaat ilişkileri daha çok küçük gruplarda görülür.

2. OTURUM

16. Tarihsel süreç içinde insanların göçebelikten yerleşik hayata geçmelerinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özel mülkiyetin ortaya çıkması
- B) Tarımsal faaliyetin başlaması
- C) Savaşların artması
- D) Yazının icadı

17. Kentleşmenin nedenlerinden olan köyün iticiliği ve kentin çekiciliği ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Hızlı nüfus artışı sonucu oluşan işsizlik köyleri daha cazip hale getirmektedir.
- B) Tüketim ürünlerinin bol ve çeşitli olması kentin çekici özelliklerindedir.
- C) Eğitim, sağlık gibi olanakların yetersizliği şehirleri itici kılmaktadır.
- D) Sakin ve huzurlu bir yaşam isteği köyleri bir cazibe merkezi yapmaktadır.

18. Tabakalar arası geçiş yapmanın mümkün olmadığı ve bireylerin hangi tabakadan olacağını doğumla belirlendiği Kast sistemi hangi tabakalaşma türüne örnek olarak verilebilir?

- A) Yarı kapalı tabakalaşma
- B) Açık sınıf tabakalaşması
- C) Kapalı sınıf tabakalaşması
- D) Tabakalar arası geçişin belli ölçütlere dayandığı tabakalaşma

19. Aşağıdakilerden hangisi yatay hareketliliğe örnektir?

- A) Bir işçinin kendisine kalan bir mirasla fabrikanın yeni sahibi olması
- B) Bir işçinin bir fabrikadan başka bir fabrikaya geçmesi
- C) Bir işyeri sahibinin iflas ederek işçi olması
- D) Bir bakkalın marketler zinciri açması

20. I. Beraber yaşama isteği ve arzusunda olunması
II. Ortak bir kültürel mirasa dayanmaması
III. Milletin saf bir ırka ve kökene dayanması
IV. Türk olma duygusuna sahip olma

Yukarıda verilenlerden hangileri Atatürk'ün Millet anlayışına uygunluk gösterir?

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

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. Emre likes playing snowball - - - - winter.

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

2. The grocer's is - - - - of the bookstore.

- A) in front
- B) next to
- C) between
- D) behind

3. I went to İzmir two years - - - - .

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

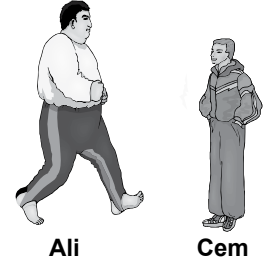
4. I haven't been to Egypt - - - - .

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

5. A car is - - - - expensive than a bike.

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

6.



Ali

Cem

Ali is - - - - than Cem.

- A) shorter
- B) thinner
- C) fatter
- D) weaker

7. Yozgat is - - - - than Ankara.

- A) heavier
- B) smaller
- C) faster
- D) longer

8. Health is the most - - - - thing in the world.

- A) delicious
- B) crowded
- C) hardworking
- D) important

9. Büyükkada is the - - - - island I have ever visited.

- A) most interesting
- B) more interesting
- C) less interesting
- D) interesting

10. Don't speak - - - - in the hospital!

- A) clearly
- B) easily
- C) quickly
- D) loudly

11. The thief opened the door - - - - and entered the house.

- A) accurately
- B) quietly
- C) simply
- D) sincerely

12. - - - - you help me cook the dinner?

- A) Should
- B) Must
- C) Would
- D) May

2. OTURUM

(243) ALMANCA – 4

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

13. Don't drive so fast. You ---- have an accident.

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

14. I have ---- my new jacket.

- A) paid B) finished
C) worn D) called

15. Have you ---- your homework?

- A) doing B) done
C) did D) do

16. We ---- together yesterday.

- A) have B) had
C) were D) are

17. Who ---- the chocolate?

- A) eat B) ate
C) eating D) to eat

18. I didn't ---- my uncle yesterday.

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

19. You don't need to wash the car. ----.

- A) She hasn't washed her clothes yet
B) He has just painted his room
C) They haven't gone out yet
D) I have already cleaned it

20. You have an important exam tomorrow. ----.

- A) You should study
B) You may fall down
C) You can ride a horse
D) You would drink milk

1. A: ---- musst du auf den Zug warten?

B: Noch 10 Minuten.

- A) Wie lange B) Wie oft
C) Wann D) Wo

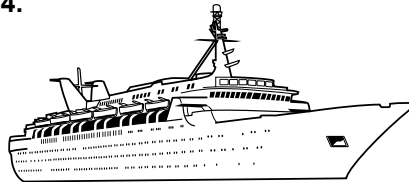
2. Ich schenk- ---- meiner Freundin zum Geburtstag eine Rose.

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

3. Kartoffel und Zwiebel sind ----

- A) Obst B) Früchte
C) Gemüse D) Getränke

4.



A: Was ist das?

B: Das ist ein ----

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

5. Du ---- viel trainieren, wenn du in der A-Mannschaft spielen willst.

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

6. ---- wir morgen zusammen Eis essen?

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

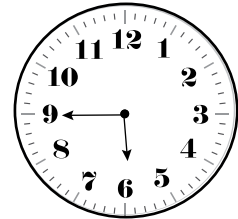
7. A: Mit ---- hast du telefoniert?
B: Mit Sandra.

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

8. Freitag, ----, Sonntag

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

9.



A: Wie spät ist es?

B: Es ist ----

- A) Viertel vor fünf
B) Viertel nach fünf
C) Viertel vor sechs
D) Viertel nach sechs

10. hoch, ----, am höchsten

- A) hohes B) höher
C) hohen D) hohe

11. Wir ---- heute Fußball spielen aber es hat angefangen zu regnen.

- A) wollten B) will
C) wollte D) gewollt

12. ---- mir sofort das Buch! (geben, emir kipi)

- A) Geben B) Gegeben
C) Gab D) Gib

13. A: Was ---- du?

B: Ich schreibe einen Brief.

- A) schreibe B) schrieb
C) schreiben D) schreibst

2. OTURUM

(243) FRANSIZCA – 4

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

14. Die alt- - - - Frau ist meine Großmutter.

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

15. Es ist sehr warm. Du - - - - viel Wasser trinken .

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

16. Hans und Ali - - - - gestern nach Antalya fliegen.

- A) will B) wollten
C) haben D) möchten

17. Ich bin 16 Jahre alt. Meine Schwester ist 14 Jahre alt. Meine Schwester ist - - - - als ich.

- A) älter B) alt
C) jünger D) jung

18. Ich - - - - heute keine Hausaufgaben machen.

- A) will B) sein
C) bin D) habe

19. Sibel hat ein- - - - blauen Mantel an.

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

20. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

gekocht - mein - Heute - Vater - hat

1 2 3 4 5

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

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

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

8. A: Ce sont vos cahiers ?
B: Oui, ce sont - - - - .

- A) les tiennes B) les siens
C) les leurs D) les miens

9. A: Mon livre est intéressant. Et le sien?

B: - - - - aussi est intéressant.

- A) La sienne B) Les miennes
C) Le sien D) Les miens

10. - - - - je suis très fatigué je dors beaucoup.

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

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

- A) notre porte
B) votre chambre
C) sa fenêtre
D) sa motocyclette

12. Quand je me sens fatigué je - - - - un thé.

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

13. A: Tu bois - - - - ?

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

- A) du lait
B) des olives
C) des pommes
D) de la salade

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

- A) inspecteur B) pont
C) tableau D) bureau

1. - - - - sommes au printemps, mais bientôt ce sera l'été.

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

2. Arda a les yeux verts, Faruk et Nevin, - - - - ont les yeux marron.

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

3. Ne prends pas cette valise-ci, mais - - - - .

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

4. Isabelle n'a pas de collier d'or, mais elle met souvent - - - - de sa tante.

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

5. David mesure 1m 72. Ferhat mesure 1m 72.

Ferhat est - - - - grand que David.

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

6. Nilüfer a lu sept livres. Barış a lu cinq livres.

Nilüfer a lu - - - - de livres que Barış.

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

2. OTURUM

15. Si vous recevez - - - - anonyme, que feriez-vous?

- A) un boulevard
- B) un quartier
- C) une rue
- D) une lettre

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

- A) à l'office de tourisme
- B) au commissariat de police
- C) à la mairie
- D) au café

17. - - - - est une personne qui vend des médicaments.

- A) Le pharmacien
- B) L'ingénieur
- C) Le photographe
- D) Le coiffeur

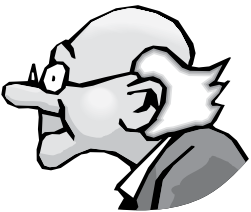
18. La statue de la Liberté est - - - - New York - - - - États-Unis.

- 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) Il va regarder les oiseaux.
- C) Je viens de regarder les enfants.
- D) Regardez bien les oiseaux.

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.

(404) DİL VE ANLATIM – 4

1. "Tatlı" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat görevinde kullanılmıştır?

- A) Yediğimiz meyvelerin hepsi tatlıydı.
- B) Acısıyla tatlısıyla birçok şey yaşadık.
- C) Gece tatlı bir uykudan uyandırdılar beni.
- D) Bu adam ne de tatlı konuşuyor.

2. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi soyut anlamlıdır?

- A) Yeşil bir meydanın kenarına vardık.
- B) Ağacın gölgesinde çocuklar oturuyordu.
- C) Akşam vapuru bugün geç geldi.
- D) Bu zamanda kuşlar civil civil öterdi.

3. Aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı bir isim tamlaması kullanılmıştır?

- A) Güz mevsiminde buralarda pek kimse kalmaz.
- B) Denizin üzerinde uçan kuşlar güzel bir manzara oluşturuyordu.
- C) Kuş sesleri her taraftan kolaylıkla duyulabiliyordu.
- D) Kaldırım taşları bu sene yenilenmişti.

4. Sonbaharda birtakım insanların, ellerinde bir kafes, adanın tek tepesine doğru gittiklerini gördüm. İçim cız ederdi. Ellerinde birbirine yapışmış acayip çomaklar vardı. Bunları bir ufacık ağacın altına çığırkan kafesiyle bırakırlar, ağacın her dalına ökseleri bağlardı. Hür kuşlar, kafesteki çığırkan kuşun feryadına dostluk, arkadaşlık, yalnızlık sesine doğru gelirlerdi. Adamlar biraz beklerler, ardından ökselere takılmış kuşları toplarlardı.

Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Açıklama - Tartışma
- B) Açıklama - Betimleme
- C) Tartışma - Öyküleme
- D) Öyküleme - Betimleme

5. Derin derin soluk alarak hep ileri doğru yekinen atlar, pulluk çizgisine gömülmüş yürürlerken tıpkı yer altından çıkıyor gibiydi. Kar tanecikleri hayvanların sıcak, gergin sırtlarına düşer düşmez eriyor, böğürlerinden aşağı küçük seller akıyordu. Cıvıklaşan toprak kayıp gidiyordu ayaklarının altından.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki duyulardan hangisine ait ayrıntılara yer verilmiştir?

- A) Görme - Dokunma
- B) İşitme - Koklama
- C) Koklama - Görme
- D) Dokunma - İşitme

6. Bu memleketin öyle güzel tarafları var ki... Her taraf yemyeşil. Bahçemde renk renk çiçekler açıyor, odamın pencerelerine sarmaşıklar tırmanıyor. Hele bahçemizin önündeki dik bayır, âdeta bir zümrüt çağlayanıydı. Bu dalgalı yeşillik içinde gelincikler, taze yaralar gibi kanıyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Benzetme yapılmıştır.
- B) Eksilteli cümle kullanılmıştır.
- C) Karşılaştırmaya başvurulmuştur.
- D) İzlenimler aktarılmıştır.

7. Pencerelerin tahta kepenkleri sımsıkı kapalı, kocaman bir odaydı burası. Odanın bir köşesinde dolap vazifesi gören eski bir ocak... Eskilikten delik deşik olmuş kirli kaplamalar, yağmurdan çürümüş, tahtaları sarkmış simsiyah bir tavan, bir köşede içine kırık dökük konmuş bir ocak...

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Açıklama
- B) Öyküleme
- C) Betimleme
- D) Tartışma

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerin hangisinde soru anlamı bir zarfla sağlanmıştır?

- A) Bizim eve neden gelmediniz?
- B) Nasıl bir otel arıyorsunuz?
- C) Bunları size kim anlattı?
- D) Söylediklerimi anlamayan var mı?

9. Dümbüllü İsmail Efendi oyununu sergilerken şarkı söylediği sırada biri sahneye salatalık atar. Seyirciler şaşırır, bir yandan da sanatçının bu münasebetsiz harekete nasıl karşılık vereceğini beklerler. Dümbüllü yere eğilir, salatalığı eline alır:

- Birisi kartvizitini yollamış, der.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisine başvurulmuştur?

- A) Mizahi anlatım
- B) Söyleşmeye bağlı anlatım
- C) Lirik anlatım
- D) Düşsel (fantastik) anlatım

10. (I) Köyün dar sokakları içine girmiştik, evleri şimdi daha iyi görebiliyordum. (II) Bu evler; yağmurdan çürüyüp kararmış, sert rüzgârlardan bir yana çarpılmış hâldeydi. (III) Altlarında dört direkten ibaret ahırlar, üstlerinde asma merdivenle çıkılan bir iki oda... (IV) Bu köy, şimdiye kadar gördüğüm köylerden hiçbirisine benzemiyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde betimleyici anlatım özellikleri yoktur?

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

11. Aşağıdakilerin hangisinde ikileme isim olarak kullanılmıştır?

- A) Yavaş yavaş gidiyordu arabamız.
- B) Mavi maviydi gökyüzündeki bulutlar.
- C) Uzun uzun anlattı yaşadıklarını.
- D) Koşa koşa gelmişti yanıma.

12. "Bu" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Bu akşam sizi aramızda görmek istiyoruz.
- B) Bu bahçenin toprağı daha güzel.
- C) Bu senin söylediklerinle ilgili değil.
- D) Bu kapının kilidini bulamadım.

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişi zamiri vardır?

- A) Çocuk alınlarda duyulan sıcak öpücük
- B) Ve birden kalbe çırpınışlar veren hatıra
- C) Beyaz eteklerinle bana görüldüğün an
- D) Gurbet ademden kara, hasret ölümden acı

14. Dağlara, ovalara doğru koştu o gün kimimiz
Sarmaşıklar yavaş yavaş uzuyordu
Bir pencere yavaş yavaş açılıyordu
Bugün işte bir bunu biliyoruz.

Bu dizelerde aşağıdaki zamir türlerinden hangileri vardır?

- A) Kişi zamiri – Belgisiz zamir
- B) Soru zamiri – İşaret zamiri
- C) Kişi zamiri- Soru zamiri
- D) Belgisiz zamir – İşaret zamiri

15. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ünlem vardır?

- A) Kül bağlar içerimde bu kızıl kor yığını
- B) Ah, birçok şey hatırlatan erik ağacı
- C) Ben ömrümü harcadım bu yollar tükenmedi
- D) Düştüğüm yollar gibi sonsuzdur tasam

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem haber kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Çok uzun bir süredir tercümeyle uğraşıyorum.
- B) Her romanın öncelikle bir sanat eseri olduğu unutulmamalı.
- C) Bu konu diğer konularla karıştırılmasın.
- D) Size elimizden geldiği kadar yardımcı olmaya çalışalım.

17. Aşağıdakilerin hangisinde eylem geniş zamanın hikâyesiyle çekimlenmiştir?

- A) Ben mutlu olduğum zaman da ağlardım.
- B) Bir berrak kış akşamını hatırlıyorum.
- C) Beni hiç unutmayacağını düşünmüştüm.
- D) Seni her zaman kapıda karşılıyordum.

18. Aşağıdaki dizelerin hangisinde isim-fiil vardır?

- A) Bense büyük bulutlar gibi ağlamak,
Ve geniş yaylalar gibi gülmek istiyorum
- B) Boşuna çekilmedi bunca acılar İstanbul
Bulutların ardında damla damla eser
- C) Bir ak kuş gelip de kondu kara çatıya
Dünyayı böylesine sardı mı kollar
- D) Etimiz, salatamız olacak soframızda
Dudağında tebessümün en güzeli

19. (I) Tilkinin biri bir gün bağlar arasında gezerken etrafı çevrilmiş bir bağa varıyor.(II) Duvarın dibinden, su deliğinden içeriye giriyor. (III) Bakıyor ki üzümler iyice ermiş, üzümleri güzelce yiyor. (IV) Artık karnı şişmiş, bağdan çıkma imkânı kalmamış. (V) Öldü bellesinler diye dişlerini çıkarıp sırt üstü yatmış, böylece kurtulmuş.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde eylemsi kullanılmamıştır?

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

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi nesnesine göre çatı bakımından farklıdır?

- A) Üç gündür bahçıvanlar fidanları buduyordu.
- B) Toprak kokusunu içimize çekiyorduk.
- C) Güzelim manzara bir tabloyu andırıyordu.
- D) İzciler bu gece tepenin eteğinde kalmışlardı.

2. OTURUM

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi edebî eser sayılamaz?

- A) Çalığışu romanı
- B) Üç Şehitler Destanı
- C) Rüzgârlı Pazar hikâyesi
- D) TDK Yazım Kılavuzu

2. Satirik şiirin halk edebiyatındaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdil
- B) Eglog
- C) Hiciv
- D) Taşlama

3. Edebî metinler, bir yazar tarafından ve belli bir zaman diliminde vücuda getirilir. Yazar ve tarihî koşullar zamanla ortadan kaybolursa da eser varlığını sürdürür. Bu yüzden eserlerin okunma ve yorumlanma süreci oluştuğu tarihi koşullardan bağımsız ele alınamaz.

Bu parçada edebî eserlerin hangi yönü vurgulanmaktadır?

- A) Edebî eserler tarihe kaynaklık etmektedir.
- B) Edebî eserler yazıldığı dönemin zihniyetine göre değerlendirilmelidir.
- C) Edebî eserler her okuyucuda farklı duygu ve düşünce uyandırır.
- D) Edebî eserler insanların duygu, düşünce ve hayal dünyasını geliştirir.

4. Sanatta temel olan yeni ve kişisel bir şey söylemektir. Büyük sanatçı bununla belli olur.

Bu parçada büyük sanatçıyı diğer sanatçılardan ayıran hangi özellik vurgulanmaktadır?

- A) Kişisel duyguları fazlaca dile getirmesi
- B) Farklı ve özgün şeyler söylemesi
- C) Çıkar gözetmeksizin çalışması
- D) Çok sayıda eser vermesi

5. Edebî eserlerin malzemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahenk
- B) Dil
- C) Gerçeklik
- D) Estetik

6. Aşağıdakilerden hangisi İslami Devir Türk Edebiyatı içinde değerlendirilmez?

- A) Tanzimat edebiyatı
- B) Halk edebiyatı
- C) Klasik edebiyat
- D) Tasavvuf edebiyatı

7. Oklar uçup gider şahanlar gibi Merd de aşır gider aslanlar gibi Kılıçlar oynaşır ceylanlar gibi Kesilir ne başlar meydanlar içinde

Bu dizelerde işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk
- B) Kahramanlık
- C) Doğa sevgisi
- D) Vatan hasreti

8. Ahmet Dayı, kendi memleketinden Kars'a göçmüştü. Merkeze yakın bir köyü beğenmiş ve buraya yerleşmeye karar vermişti. Köy bir dağın eteğindeydi. Ahmet Dayı köyün içinde ev yapacak bir yer bulamayınca evini köyün üst tarafına, dağın tepesine yakın bir yere yapmıştı. Ancak yükseklerle çıkıldıkça sıcaklık düştüğü, yükseklerde sert rüzgârlar daha fazla olduğu için Ahmet Dayı burada sık sık hastalanıyordu.

Bu edebî metin oluşturulurken hangi bilimden yararlanılmıştır?

- A) Tıp
- B) Tarih
- C) Felsefe
- D) Coğrafya

9. Ahmet Kutsi Tecer (1901-1967) şiirlerinde hece ölçüsü ve sade bir dil kullanmıştır. Aşk, ölüm, kahramanlık gibi konuları işleyen sanatçı, halk edebiyatına oldukça önem vermiştir.

Bu örnekte olduğu gibi bir sanatçının kendinden önceki edebiyat anlayışından etkilenmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle adlandırılır?

- A) Gelenek
- B) Gerçeklik
- C) Ahenk
- D) Zihniyet

10. Aşağıdakilerden hangisi edebî eserlerin özelliklerinden sayılamaz?

- A) Temel konusu insandır.
- B) İçinde doğduğu dönemin çeşitli özelliklerini yansıtır.
- C) Mutlaka bir şeyler öğretmek amacıyla yazılır.
- D) Değeri, sanatçının ve okuyucunun estetik anlayışına bağlıdır.

11. Aşağıdakilerden hangisi âşık edebiyatının özelliklerinden değildir?

- A) Nazım birimi dördlüktür.
- B) Genellikle aruz ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Ürünler sade bir dille ortaya konmuştur.
- D) Aşk, ayrılık, kahramanlık, doğa güzellikleri gibi konular işlenmiştir.

12. I. Hazların âleminde yumulmuş kirpiklerin II. Biliyorum gölgede senin uyuduğunu III. Yüzünde bir tebessüm bu ağır öğle sonu IV. Bir deniz manzarası gibi kuytu ve serin

Bu dizeler sarma uyak şeklinde dizildiğinde doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. OTURUM

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde redif kullanılmamıştır?

- A) Ne söz ister ne saz
Güzelde vefa olmaz
B) O yana bu yana bakma
Beni ateşlere atma
C) Kaybolmuş sevdiklerimiz aşkına
Allah aşkına, gök, deniz aşkına
D) Bütün dağların başı yukarıda
İnsanların aklı başında

14. Tarikata yeni girenlere tarikatın edep ve erkânını öğretmek, dervişlere yol göstermek için söylenen şiirler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefes B) Hikmet
C) Nutuk D) Devriye

15. Görmek ister isen cihanda rahat
Çalış, durma kazan, etme sefahat
Damlayı damlayı göl olur elbet
Derd ü belâ bile azdan az olur

Bu dizeler, konusuna göre aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

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

16. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde halk şiiri nazım biçimleri bir arada verilmiştir?

- A) Koşma – Kaside – Türkü
B) Semaî – Mânî – Destan
C) Şarkı – Semaî – Ninni
D) Rubaî – Varsağı – Mesnevi

17. Böyle bağlar
Yâr başın böyle bağlar
Gül açmaz bülbül ötmez
Yıkılsın böyle bağlar

Bu dizeler aşağıdaki mâni türlerinden hangisine örnektir?

- A) Düz B) Yedekli
C) Kesik D) Deyiş

18. Hâtırıma düştü eski bir sanat
Bâr'da ber'de bir'de bar'da ma'nâ
var
İşitmeyenler der bu nasıl hikmet
Târ'da ter'de tîr'de tor'da ma'nâ
var

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hem sözcük hem ek hâlinde redif kullanılmıştır.
B) 6+5'li hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Uyak düzeni abab şeklindedir.
D) Zengin uyak kullanılmıştır.

19. Kalbimse bu hengâmede kuşlar
gibi ürkek,
Kalbim heyecandan dedi: "Artık
dönelim, çek!"

Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangileri kullanılmıştır?

- A) Benzetme – İntak
B) Abartma – Cinas
C) İstiare – Tevriye
D) Hüsnilalil – Tenasüp

20. Bizim sahraların başı
Pâre pâre duman şimdi
Kalmadı hiç zaman şimdi
Ayrılması yaman şimdi

Bu dörtlükteki uyak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım B) Tam
C) Zengin D) Cinas

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı edebî metinler örnek olamaz?

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

2. • Masal
• Destan
• Mesnevi
• Hikâye

Bu türlerin ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manzum olmaları
B) Mensur olmaları
C) Anonim olmaları
D) Olaya dayalı olmaları

3. Aşağıdakilerin hangisinde öğretici metinler bir arada verilmiştir?

- A) Makale – Deneme – Tiyatro
B) Röportaj – Eleştiri – Fıkra
C) Sohbet – Anı – Hikâye
D) Roman – Mektup – Gezi yazısı

4. Öykü türünün ilk örneği, İtalyan yazar - - - tarafından yazılan "Dekameron" adlı eserdir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Boccacio B) A. Çehov
C) O. Hengry D) Maupassant

5. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya ve göstermeye bağlı eserlerin ortak yönlerinden değildir?

- A) Olay çevresinde gelişmeleri
B) İnsan merkezli konuların ele alınması
C) Kişi, yer ve zaman gibi unsurların olması
D) Sahnede gösterilmek amacıyla oluşturulmaları

2. OTURUM

6. Aşağıdaki destan – millet eşleş-tirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İlyada – Yunan
- B) Kalevela – Fin
- C) Şehname – Moğol
- D) Türeyiş – Türk

7. Hayatın ve tutacağıın yol hakkın-da kararsızlığa düşüp de bir ışık aradığın zaman, fikrini soracağıın kişiyi iyi seç. Düşün ki isabetsiz bir fikirden hareket ederek ver-diğin karardan bütün bir ömür boyunca pişmanlık duyman müm-kündür. Fakat isabetli bir fikirden aldığıın ışık da ömrünce yolunu aydınlatır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl danışılacak kişiler iyi seçil-melidir.
- B) Her insanın hayatında pişman-lıklar vardır.
- C) Aydınlik bir gelecek için dü-zenli çalışmak gerekir.
- D) Bireysel alınan kararlar çoğu zaman yanlıtııcıdır.

8. Aşağıdaki yazarlardan hangisi öykü türünde eser vermemiştir?

- A) Kemal Tahir
- B) Ömer Seyfettin
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Hüseyin Rahmi Gürpınar

9. Olayın geçtiği ortam ve kişile-rin tanıtıldığı, yer ve zamanın belirtildiği öykü bölümü aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Serim
- B) Düşüm
- C) Çözüm
- D) Gelişme

10. Meydanı çeviren parmaklığın öte tarafındaki caddede bir sıra küçük dolmuş, deniz kenarında iki açık yaz tramvayı vardı. Geniş kırmızı şeritli pantolonu, parlak kılıcıyla o gün ilk defa topçu zabiti üniforma-sı içinde gördüğüm babamla el ele meydanın ortasında durmuştuk.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır bas-maktadır?

- A) Karşılaştırma
- B) Örneklendirme
- C) Tartışma
- D) Betimleme

11. Edebiyatımızda en güzel ör-neklerini Mehmet Akif Ersoy ve Tevfik Fikret'in verdiği nazım şeklinde yazılmış hikâyeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manzum hikâye
- B) Durum hikâyesi
- C) Modern hikâye
- D) Halk hikâyesi

12. Ahmet Celâl, I. Dünya Savaşı'na katılmış ve bir kolunu savaşta kaybetmiştir. İstanbul'un İngilizler tarafından işgal edilmesi üzerine Emir Eri Mehmet Ali onu köyüne davet eder. Daveti kabul eden Ahmet Celâl, Porsuk Çayı'nın kı-yısındaki köye gider.

Bu parçada bir bölümü özetle-nen eser aşağıdakilerden han-gisidir?

- A) Yaban
- B) Çalıkuşu
- C) Yüksek Ökçeler
- D) Sinekli Bakkal

13. Konusunu müzik eşliğinde ha-reketlerle anlatan sözsüz tiyatro türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vodvil
- B) Bale
- C) Opera
- D) Operet

14. Divan edebiyatında olaya da-yalı, beyitler hâlinde yazılan tür aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi doğal ve yapma destanların ortak yönlerinden değildir?

- A) Toplum etkileyen olayları ele alması
- B) Manzum şekilde olmaları
- C) Abartılara yer verilmesi
- D) Anonim olmaları

16. Bir varmış, bir yokmuş; Allah'ın kulu çokmuş. Develer tellal iken, pireler berber iken ben anamın beşiğini tıngır mıngır sallar iken...

Bu tekerlemede olduğu gibi anlatımda iç uyaklar bulunma-sına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecaz
- B) Redif
- C) Seci
- D) Asonans

17. Gölge oyununda Karagöz'le Hacivat'ın arasında geçen ko-nuşmaların yer aldığı bölümdür. Seyircilerin en çok sevdiği bu bölümde yanlış anlamalara dayalı komik diyaloglar yer alır. Bu bölü-mün asıl oyunla ilgisi yoktur.

Bu parçada tanıtılan Karagöz oyununun bölümü aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?

- A) Rol gereği yapılan yüz hare-ketlerine mimik denir.
- B) Tiyatro eserlerindeki bölümlere perde denir.
- C) Tiyatrolarda oyuncuların unut-tuğu sözleri hatırlatan kişiye replik adı verilir.
- D) Yabancı bir esere millî özellik-ler katarak uyarlamaya adap-tasyon adı verilir.

2. OTURUM

19. Yahya Kemal, 1912 yılında dokuz sene kaldığı Paris'ten zengin bir kültüre ve tarih şuuruna sahip olarak İstanbul'a dönmüştür. 1913 yılından itibaren çeşitli liseler ile İstanbul Üniversitesinde tarih ve edebiyat dersleri vermiş, çeşitli dergilerde şiir ve makaleleri yayımlanmıştır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Makale B) Biyografi
C) Eleştiri D) Deneme

20. Sabahın bu saatlerinde, okulun insansız bahçesindeki erik ağacının altında melül, mahzun duran boş bankın önüne çektim emektarı. Çocuklar gelmiş miydi acaba? Motoru durdurdum, arabadan çıkarken çaldı telefonum.

Bu parçada aşağıdaki bakış açılarından hangisi kullanılmıştır?

- A) İlahi B) Kahraman
C) Gözlemci D) Figürün

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Tanzimat Dönemi'nde gazete ile edebiyatımıza - - - - gibi türler girmiştir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) fıkra B) şiir
C) makale D) deneme

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde çıkan gazeteler arasında sayılamaz?

- A) Hakimiyet-i Milliyet
B) Hürriyet
C) Tercüman-ı Ahvâl
D) Tasvir-i Efkâr

3. Aşağıdakilerin hangisinde Tanzimat Birinci Dönem sanatçıları bir arada verilmiştir?

- A) Şinasi – Muallim Naci – Ahmet Vefik Paşa
B) Ziya Paşa – Namık Kemal – Ahmet Mithat Efendi
C) Sami Paşazade Sezai – Ali Suavi – Abdülhak Hamit Tarhan
D) Rezaizade Mahmut Ekrem – Tevfik Fikret – Şinasi

4. Edebiyatımızdaki ilk çeviri roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telemak B) İntibah
C) Sergüzeşt D) Diyojen

5. I. Küçük Şeyler – Sami Paşazade Sezai
II. Araba Sevdası – Rezaizade Mahmut Ekrem
III. Harabat – Ziya Paşa
IV. Demdeme – Şinasi

Yukarıdaki eser-sanatçı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

6. Edebiyatımızda noktalama işaretlerinin ilk kez kullanıldığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntibah
B) Harabat
C) Şair Evlenmesi
D) Tercüman-ı Ahvâl Mukaddimesi

7. Aşağıdaki eserlerden hangisi şiir türünde değildir?

- A) Ateşpare
B) Makber
C) Sergüzeşt
D) Vatan Mersiyesi

8. Batı yanlısı gençleri Servet-i Fünun dergisinde toplayarak Servetifünun edebiyatının oluşumunu hazırlayan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muallim Naci
B) İbrahim Şinasi
C) Abdülhak Hamit Tarhan
D) Rezaizade Mahmut Ekrem

9. Şinasi'nin Avrupa'ya gitmesi üzerine Tasvir-i Efkâr gazetesini aşağıdaki sanatçılardan hangisi çıkarmıştır?

- A) Ziya Paşa
B) Namık Kemal
C) Şemsettin Sami
D) Rezaizade Mahmut Ekrem

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının doğmasında doğrudan etkili olmamıştır?

- A) Devletin devamlı toprak kaybetmesi
B) Batı edebiyatından çeviriler yapılması
C) Avrupa'ya öğrenci gönderilmesi
D) Sosyal ve kültürel alanda birçok değişikliğin olması

11. Tanzimat Fermanı 1839'da ilan edilmesine karşın Tanzimat Dönemi edebiyatı 1860'ta ilk özel gazetenin çıkmasıyla başlamış kabul edilir.

Tanzimat Dönemi edebiyatının adını aldığı Tanzimat Fermanı ile başlamaması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Dönem sanatçılarının fermandaki yeniliklere karşı olması
B) Sosyal, siyasî ve dinî alandaki değişikliklerin edebiyata zamanla yansması
C) Padişahın edebiyatla ilgili bir talimat vermemesi
D) Yeni bir edebiyat anlayışı için gazeteye ihtiyaç duyulması

12. Aşağıdakilerin hangisinde Tanzimat Birinci Dönemi ile İkinci Dönemi yanlış karşılaştırılmıştır?

- A) Birinci dönemde dili sadeleştirme çabası varken ikinci dönemde böyle bir çaba yoktur.
B) Birinci dönemde toplumsal, ikinci dönemde bireysel konular ele alınmıştır.
C) Her iki dönemde de Batı edebiyatından çeviriler yapılmıştır.
D) Şiirde birinci dönemde aruz, ikinci dönemde ise hece ölçüsü kullanılmıştır.

2. OTURUM

13. Tanzimat Dönemi'nde sözlük çalışmalarıyla dilimize büyük hizmetler eden sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Vefik Paşa
- B) Ahmet Mithat Efendi
- C) Şemsettin Sami
- D) Yusuf Kâmil Paşa

14. Tanzimat şiiri için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aruz ölçüsü tamamen terk edilmiş, hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Parça güzelliği yerine, konu bütünlüğüne önem verilmiştir.
- C) Günlük hayattaki konular ele alınmaya başlanmıştır.
- D) Batı edebiyatından şiir çevirileri yapılmıştır.

15. Suda köpük gibi bembeyaz Anam söz bilir çalarmış saz

Bu dizelerdeki uyak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım
- B) Tam
- C) Zengin
- D) Cinaz

16. Tanzimat roman ve hikâyesi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eserler teknik açıdan başarısızdır.
- B) Yanlış Batılılaşma konusu sıkça ele alınmıştır.
- C) Batı edebiyatından çeviriler yapılmıştır.
- D) Durum hikâyesinin başarılı örnekleri verilmiştir.

17. I. Şair Evlenmesi
II. Afife Anjelik
III. Zavallı Çocuk

Yukarıda verilen eserlerin ortak yönü nedir?

- A) Öğretici metin türünde olmaları
- B) Roman türünde olmaları
- C) Tiyatro türünde olmaları
- D) Aynı sanatçı tarafından yazılmaları

18. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumdaki gelişim ve değişimler edebiyata yansır.
- B) Edebiyat eserleri toplumlari etkileyerek onların gelişmesine katkı sağlar.
- C) Edebiyatla sosyal ve siyasi yapı arasında büyük bir ilgi ve etkileşim söz konusudur.
- D) Edebiyat millî bir nitelik taşıdığından toplumlari birbirinden uzaklaştırır.

19. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in tiyatro türündeki eserlerinden değildir?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Celalettin Harzemşah
- C) Renan Müdafanamesi
- D) Akif Bey

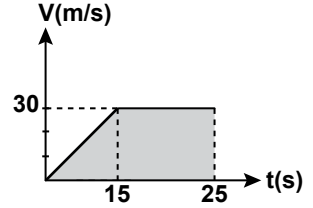
20. Yazar "Şiir ve İnşa" makalesinde halk şiiri geleneğini övmüştür. Ancak daha sonra bu anlayıştan vazgeçmiş ve divan edebiyatı geleneğinin daha üstün olduğunu "Harabat" adlı antolojisinin ön sözünde savunmuştur.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Namık Kemal
- C) Şemsettin Sami
- D) Ahmet Mithat Efendi

(422) FİZİK – 2

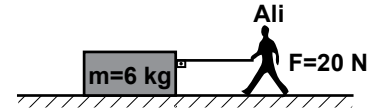
1. Bir bisikletlinin hız zaman grafiği şekilde gibidir.



Buna göre (0-25) saniye arasındaki bisikletin ortalama hızı kaç m/s'dir?

- A) 20
- B) 21
- C) 25,4
- D) 28

2. Ali, sürtünme katsayısı 0,2 olan bir yüzeyde durmakta olan 6 kg kütleli bir cismi şekilde gibi 20 N'luk kuvvetle çekiyor.



Buna göre, Ali'nin cisme uyguladığı net kuvvet kaç N'dur? (g=10 N/kg)

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

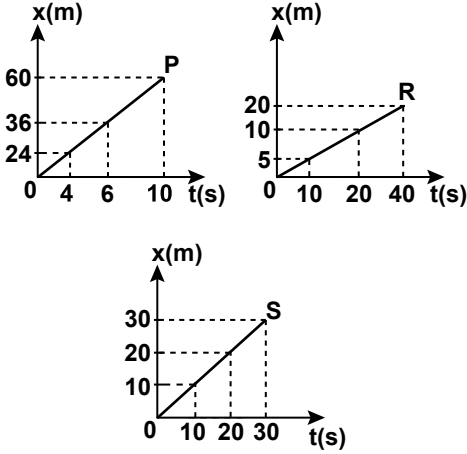
3. Bir otobüs önce batı yönünde 60 km sonra güney yönünde 80 km yol alıyor.

Buna göre otobüsün yer değiştirmesi kaç km'dir?

- A) 100
- B) 120
- C) 140
- D) 160

2. OTURUM

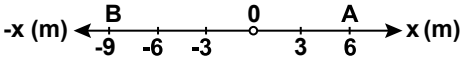
4. Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan P, R, S araçlarının konum-zaman grafikleri şekildeki gibidir.



Buna göre araçların hızlarının büyüklükleri V_P , V_R , V_S arasındaki ilişki nasıldır?

- A) $V_R < V_P < V_S$
 B) $V_P < V_S < V_R$
 C) $V_R < V_S < V_P$
 D) $V_P = V_R < V_S$

5. Şekildeki doğrusal yolda O noktasından harekete başlayan karınca önce A noktasına, sonra B noktasına gelerek hareketini 90 saniyede tamamlıyor.



Buna göre karıncanın hızı kaç m/s'dir?

- A) 2
 B) 0,2
 C) 0,01
 D) 0,1

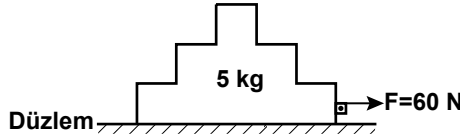
6. Aşağıdakilerden hangisinde sürtünme kuvvetinin özellikleri ile ilgili ifade doğrudur?

- A) Sürtünme kuvvetinin hareket ettirici özelliği vardır.
 B) Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerin alanına bağlıdır.
 C) Sürtünme kuvveti cisimlerin hareketine karşı koyan bir kuvvettir.
 D) Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerin cinsine bağlı değildir.

7. Dünya üzerinde duran bir X cismine 160 N'luk çekim kuvveti uygulanmaktadır. Dünyanın kütlesi yarıya indirilip yarıçapı iki katına çıkarılırsa X cismine kaç N'luk çekim kuvveti uygulanırdı?

- A) 20 B) 40 C) 160 D) 180

8. Sürtünmesiz bir düzlemde durmakta olan 5 kg'lık cisim şekildeki gibi 60N'luk kuvvetle çekilmektedir.



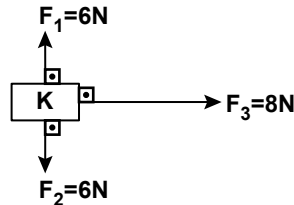
Buna göre cismin ivmesi kaç m/s^2 'dir?

- A) 10 B) 12 C) 20 D) 34

9. Sürat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sürat vektörel bir büyüklüktür.
 B) Hareketin süratini hesaplamak için zamanın bilinmesine gerek yoktur.
 C) Hareketlinin birim zamandaki aldığı yola sürat denir.
 D) Hareketlinin birim zamanda yer değiştirmesine sürat denir.

10. Şekildeki K cismine F_1 , F_2 , F_3 kuvvetleri etki etmektedir.



Bu kuvvetlerin etkisinde kalan K cisimi hangi yönde kaç N'luk net kuvvet ile hareket eder?

- A) F_1 yönünde 6N
 B) F_2 yönünde 6N
 C) F_3 yönünde 20N
 D) F_3 yönünde 8N

11. Bir iletken telin uzunluğu 3 katına çıkarılıp kesitinin alanı yarıya indirilirse direnci ilk direncinin kaç katı olur?

- A) 4 B) 6 C) 12 D) 24

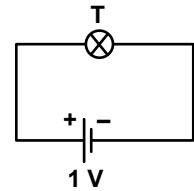
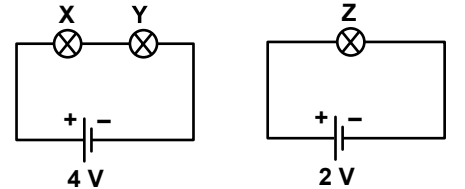
12. Aşağıdakilerden hangisi manyetik kuvvetten yararlanılarak yapılan elektromıknatıslara örnek verilir?

- A) Porselen çaydanlık
 B) Telefon
 C) Plastik bardak
 D) Cam tepsi

13. Mıknatıs aşağıdakilerden hangisini çekmez?

- A) Demir levha parçası
 B) Nikel levha parçası
 C) Tahta parçası
 D) Kobalt levha parçası

14. Özdeş X, Y, Z, T lambalarının kurulmuş elektrik devreleri şekildeki gibidir.

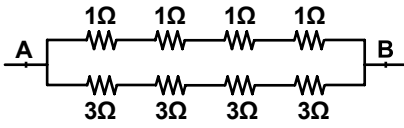


Buna göre lambaların parlaklıkları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $X = Z > Y > T$
 B) $X = Y > Z > T$
 C) $X > Y > Z > T$
 D) $X = Y = Z > T$

2. OTURUM

15. Şekildeki elektrik devresi dirençleri üzerinde yazılı elemanlardan oluşmaktadır.



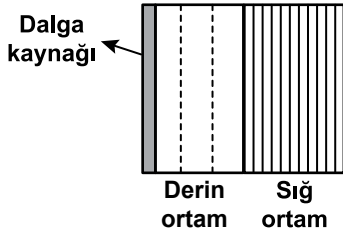
Buna göre A-B noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm'dur?

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

16. Elektrik akımının sembolü ve birimi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	SEMBOL	BİRİM
A)	i	Amper
B)	R	ohm
C)	V	Volt
D)	q	Coulomb

17. İçi su dolu bir dalga leğeninde oluşturulan doğrusal dalgaların üstten görünüşü aşağıdaki gibidir.



Buna göre dalgaların sığ ve derin ortamlardaki dalga boyları ile hızlarının büyüklükleri sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

(λ_d =Derin ortamdaki dalga boyu, λ_s =Sığ ortamdaki dalga boyu, V_d =Derin ortamdaki dalga hızı, V_s =Sığ ortamdaki dalga hızı)

- A) $V_d > V_s$ $\lambda_d > \lambda_s$
 B) $V_d < V_s$ $\lambda_d > \lambda_s$
 C) $V_d = V_s$ $\lambda_d > \lambda_s$
 D) $V_d > V_s$ $\lambda_d = \lambda_s$

18. Periyodu 2s olan bir dalganın frekansı kaç Hz'dir?

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

19. Bursa'da $6 \cdot 10^6$ Hz üzerinden yayın yapan bir dalganın dalga boyu kaç metre'dir? ($C=3 \cdot 10^8$ m/s)

- A) 50 B) 500
 C) 5000 D) 50000

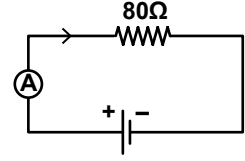
20. Dalgalar titreşim doğrultusuna ve taşıdığı enerjiye göre gruplandırılır.

- I. Enine dalgalar: Deprem, Işık, Su
 II. Boyuna dalgalar: Ses, Deprem, Su
 III. Mekanik dalgalar: Deprem, Su, Radyo dalgaları

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri doğru gruplandırmadır?

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

3. Şekildeki devrede direncin değeri 80Ω 'dur.



Bu dirençte 2000 joule/s güç harcadığına göre akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 30 B) 25 C) 8 D) 5

4. Elektrik yükleri ile ilgili;

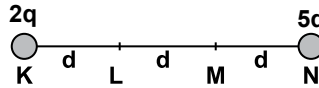
- I. İletken bir cisimde (+) yük sayısı (-) yük sayısından fazla ise cisim (-) yüklüdür.
 II. İletken bir cisimde (+) yük sayısı (-) yük sayısına eşit ise cisim nötr olur.
 III. Farklı cins elektrik yükleri birbirini çeker.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

(423) FİZİK – 3

1. Şekildeki sistemde K ve N noktalarına $2q$ ve $5q$ yükleri konulmuştur.



Noktalar arası uzaklık eşit olduğuna göre M'deki potansiyel kaç $\frac{kq}{d}$ 'dir?

- A) $6 \frac{kq}{d}$ B) $12 \frac{kq}{d}$
 C) $10 \frac{kq}{d}$ D) $14 \frac{kq}{d}$

2. $q=6 \cdot 10^{-6}$ C
-

Şekildeki $6 \cdot 10^{-6}$ C'luk yükün 0,2 m uzaklıktaki L noktasında oluşan elektrik alan şiddeti kaç N/C olarak bulunur.

($k=9 \cdot 10^9$ N $\frac{m^2}{C^2}$)?

- A) $18 \cdot 10^{-12}$ B) $\frac{16}{3} \cdot 10^8$
 C) $\frac{27}{2} \cdot 10^5$ D) $20 \cdot 10^{-5}$

5. Yüklü bir cisim iletken bir telle toprağa bağlanırsa cisim nötr hale gelir.

Fizikteki bu olaya ne ad verilir?

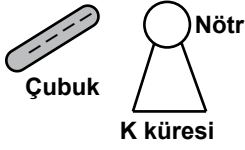
- A) İletkenlik B) Topraklama
 C) Yalıtkanlık D) Elektostatik

6. Aşağıdaki gruplandırmaların hangisinde iletken ve yalıtkan maddeler doğru verilmiştir?

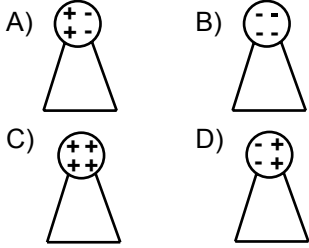
İLETKEN	YALITKAN
A) Altın	Gümüş
B) Bakır	Nikel
C) Tahta	Cam
D) Demir	Plastik

2. OTURUM

7. (-) Yüklü iletken bir çubuk şekildeki gibi yalıtkan ayaklar üzerinde duran nötr K küresine yaklaştırıyor.



Buna göre kürenin yük dağılımı aşağıdakilerden hangisi olur?



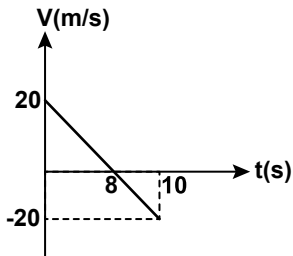
8. 1 kg'lık cisim 0,3 sürtünme katsayısına sahip yüzeyde şekildeki gibi sabit hızla ilerlemektedir.



Buna göre sürtünme kuvveti kaç newton'dur? ($g=10 \text{ m/s}^2$)

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 10

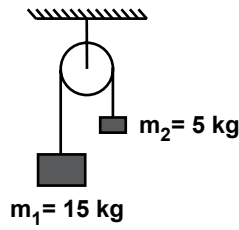
9. Bir doğru boyunca hareket eden araca ait hız- zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre araç 10 s sonunda kaç metre yer değiştirmiş olur?

- A) 60 B) 30 C) 20 D) 5

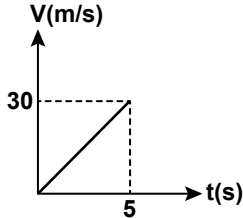
- 10.



Sürtünmesi önemsiz şekildeki sistemin ivmesi kaç m/s^2 'dir? ($g=10 \text{ m/s}^2$ alınacak.)

- A) 2,5 B) 5 C) 6 D) 10

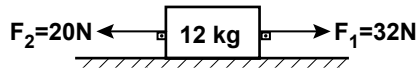
11. Sürtünmesiz yatay bir zemindeki 50 kg kütleli cisme net kuvvet etkidiğinde cismin hız zaman grafiği şekildeki gibi oluyor.



Buna göre cisme etkiyen net kuvvet kaç N'dur?

- A) 600 B) 400 C) 300 D) 100

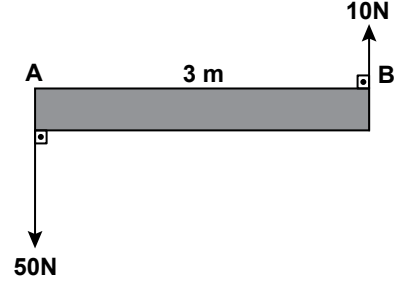
12. Sürtünmesiz yatay bir zemindeki 12 kg kütleli cisme şekildeki kuvvetler uygulanıyor.



Buna göre cismin kazanacağı ivme kaç m/s^2 olur?

- A) 0,5 B) 1 C) 4 D) 6

13. Şekildeki kuvvetler ağırlığı önemsiz 3 metre uzunluğundaki çubuğun A-B noktalarına uygulanmaktadır.



Buna göre bileşke kuvvetin A noktasına olan uzaklığı kaç metredir?

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

14. Atmosferde bulunan gazların yüzdelik oranları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) %80 oksijen %20 azot
B) %77 oksijen %1 azot %12 asal gazlar
C) %78 azot %21 oksijen %1 asal gazlar
D) %75 oksijen %25 asal gazlar

15. I. Neon Lamba
II. Güneş
III. Yıldız
IV. Floresan lamba

Yukarıdakilerden hangileri soğuk plazmaya örnektir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi plazmalara örnek verilir?

- A) Yıldızlar B) Gümüş levha
C) Toprak D) Göller

2. OTURUM

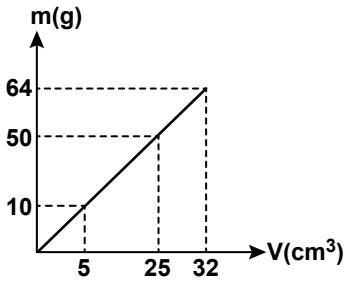
17. Yüzey gerilimi ve kılcallıkla ilgili;

- I. Ağaç yaprağının su yüzeyinde durabilmesi.
- II. Su yüzeyinde duran böcek.
- III. Çaya batırılan küp şekerin çayı emmesi

Buna göre aşağıdaki sınıflandırmalardan hangisi doğrudur?

	I	II	III
A)	Kılcallık	Yüzey gerilimi	Kılcallık
B)	Kılcallık	Kılcallık	Yüzey gerilimi
C)	Yüzey gerilimi	Yüzey gerilimi	Kılcallık
D)	Kılcallık	Yüzey gerilimi	Yüzey gerilimi

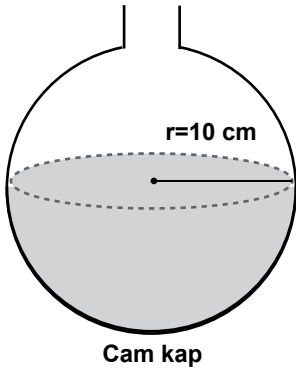
18. Kütle - Hacim grafiği şeklindeki gibidir.



Buna göre X cisminin 20 gramının hacmi kaç cm^3 'dür?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 30

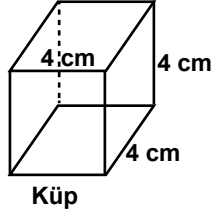
19. Yarıçapı 10 cm olan küre şeklindeki cam kap şeklindeki gibidir.



Buna göre yarısına kadar bal ile doldurulursa balın hacmi kaç cm^3 olur? ($\pi = 3$ alınacak)

- A) 4200 B) 4000
C) 2000 D) 1000

20.



Bir kenarı 4 cm olan küp şeklindeki metal cismin dayanıklılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/4 B) 3/4 C) 5/4 D) 7/4

(424) FİZİK - 4

1. Fiziğin alt alanlarından ;

- I. Mekanik
- II. Isı
- III. Elektromanyetizma
- IV. Kuantum teorisi

Hangileri klasik fiziğin alt alanıdır?

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

2. I. Işık fotonlardan oluşmuştur.
- II. Fotonlar ışık hızı ile hareket eder.
- III. Işık yayılırken hem dalga hem de tanecik özelliği gösterir.

Işığın yapısı ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

3. Işığın havadaki hızı yaklaşık olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 \cdot 10^5$ km/s B) $3 \cdot 10^8$ km/s
C) $3 \cdot 10^{10}$ km/s D) $3 \cdot 10^{12}$ km/s

4. Tarihte atomun yapısı ile ilgili ilk görüşleri ortaya koyan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Democritus
B) John Dalton
C) J. Joseph Thomson
D) Ernest Rutherford

5. Atomla ilgili;

- I. Atom çekirdeği hacim olarak küçük kütle olarak büyüktür.
- II. Atomun çekirdeğinde proton ve nötronlar bulunur.
- III. Atomda elektronlar çekirdek çevresindeki katmanlarda bulunur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik ışımının özelliklerinden biridir?

- A) Elektromanyetik ışımada dalga ve tanecik özelliği göstermez.
B) Elektromanyetik ışımaya en güzel örnek güneş ışığıdır.
C) Elektromanyetik ışımada enerji yoktur.
D) Elektromanyetik ışımada kırınım olayı gerçekleşmez.

7. Dalga boyu $3,31 \cdot 10^{-10}$ m olan dalganın enerjisi kaç J'dür ($h \cdot c = 19,86 \cdot 10^{-26}$ j.m)

- A) 10^{-14} B) $2 \cdot 10^{-16}$
C) $3 \cdot 10^{-14}$ D) $6 \cdot 10^{-16}$

8. Bir olayı gözleyen hareketsiz gözlemcinin zaman ölçümü 60 saniyedir.

Zaman genişleme katsayısı 2 olduğuna göre hareketli bir gözlemci bu olayı kaç dakika olarak ölçer?

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

9. Kütle m olan X çekirdeği parçalandığında $0,01$ kg'lık kütle kaybediyor. Bu kütle enerjiye dönüştüğüne göre ortaya çıkan enerji kaç J'dür? ($C = 3 \cdot 10^8$ m/s)

- A) 10^{14} B) $3 \cdot 10^{14}$
C) $6 \cdot 10^{14}$ D) $9 \cdot 10^{14}$

2. OTURUM

10. Elektromanyetik ışınma ile bir metal yüzeyden elektron koparılması olayına ne ad verilir?

- A) Manyetik alan
B) Fotoelektrik olay
C) Görelilik
D) Foto elektron

11. Yay üzerinde oluşturulan bir dalganın frekansı 5 sn^{-1} olduğuna göre bu dalganın periyodu kaç saniyedir?

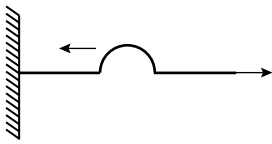
- A) 2,5 B) 2 C) 1 D) 0,2

12. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde periyodik dalgalar üretiliyor. Ardı ardına gelen 6 dalga tepesi arasındaki uzaklık 50 cm 'dir.

Kaynağın frekansı $\frac{1}{2} \text{ s}^{-1}$ olduğuna göre dalgaların yayılma hızı kaç cm/s 'dir?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 10

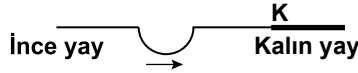
13. Bir yay 50 N 'luk kuvvet ile gerilip bırakıldığında şekildeki gibi bir dalga oluşturuluyor.



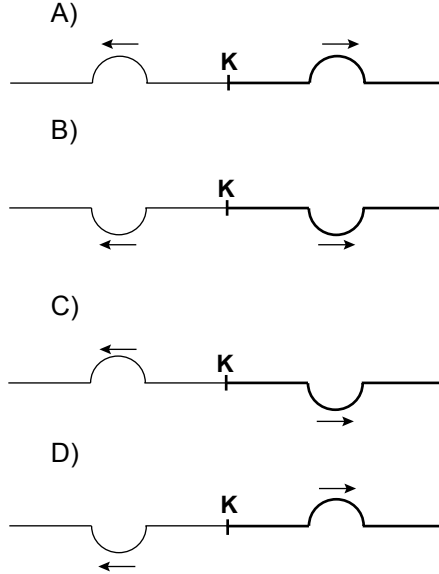
Yayın birim uzunluğunun kütlesi $0,5 \text{ kg/m}$ olduğuna göre dalganın yayılma hızı kaç m/s olur?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 250

14. İnce yaydan kalın yaya ilerleyen bir atmanın anlık görüntüsü şekildeki gibidir.



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

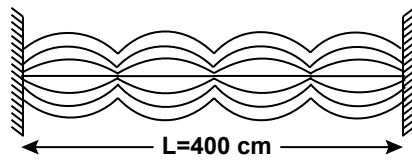


15. Boyu 14 m olan tel üzerinde dalga boyu 2 m olan dalgalar üretiliyor .

Buna göre, tel üzerinde kaç harmonik oluşur?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

16. Uzunluğu 400 cm olan şekildeki homojen tel $f=12 \text{ s}^{-1}$ frekansı ile titreştiriliyor.



Oluşan kararlı dalgaların bu teldeki yayılma hızı kaç cm/s 'dir? ($n=4$)

- A) 1200 B) 2400
C) 4800 D) 6000

17. Dalgalarla ilgili;

- I. Işık dalgaları enine dalgalardır.
II. Ses dalgaları boyuna dalgalardır.
III. Deprem dalgaları hem enine hem de boyuna dalgalardır.

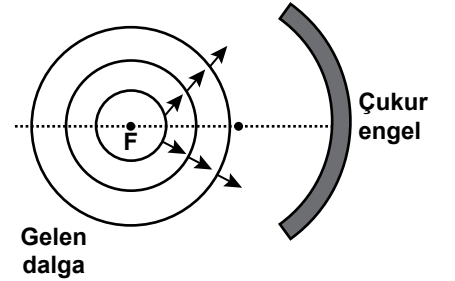
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

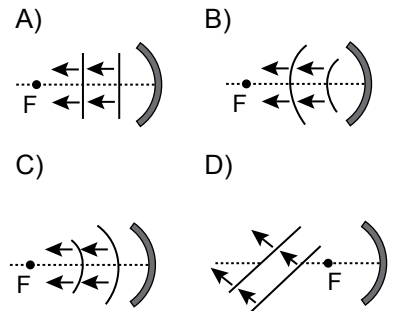
18. Su dalgalarının özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ortamın derinliği değişince su dalgalarının hızı değişir.
B) Su dalgalarında tepe ve çukur noktalar oluşur.
C) Ortam değiştiğinde su dalgalarının frekansı değişir.
D) Ortamın derinliği değişince su dalgalarının dalga boyu değişir.

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



Buna göre su dalgalarının engelden yansımış hali aşağıdakilerden hangisidir?



2. OTURUM

20. Dalga leğeninde iki nokta kaynakla yapılan girişim deneyinde P noktasının kaynaklara olan uzaklıkları 24 cm ve 18 cm'dir. Kaynaklar 4 cm dalga boyu dalgalar yaydığına göre P noktası kaçınıcı düğüm çizgisi üzerindedir?

- A) 4. düğüm çizgisi
B) 3. Düğüm çizgisi
C) 2. Düğüm çizgisi
D) 1. Düğüm çizgisi

(431) KİMYA – 1

1. Simya ile ilgili,

- I. Teorik temellere dayanır.
II. Sistematik bilgi birikimi içerir.
III. Sınama - yanılma ile olayları açıklar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. "Demirin kükürtle ısıtılmasıyla demir (II) sülfür bileşiği oluşuyor. Oluşan bileşiğin kütlesi başlangıçtaki demir ve kükürt kütlelerinin toplamına eşittir."

Verilen bilgi, aşağıdaki kanunlardan hangisinin açıklanmasında örnek olarak kullanılabilir?

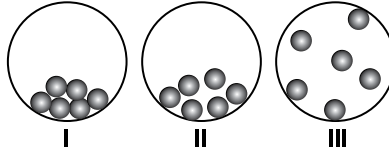
- A) Katlı oranlar kanunu
B) Sabit oranlar kanunu
C) Kütlelerin korunumu kanunu
D) Sabit hacim oranları kanunu

3. I. CO – CO₂
II. SO₂ – SO₃
III. K₂O – KNO₃

Yukarıdaki bileşik çiftlerinden hangilerinin arasında katlı oran vardır?

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

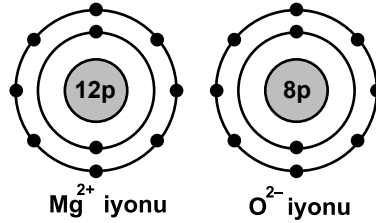
4. Bir saf maddenin farklı fiziksel hallerine ait tanecik modelleri I, II ve III ile gösterilmiştir.



Bu modellerde, tanecikler arasındaki çekim kuvvetlerinin küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I < II < III B) III < II < I
C) I = II < III D) I < III < II

5.



Katman elektron dağılımları yukarıda verilen Mg²⁺ ve O²⁻ iyonları ile ilgili,

- I. Mg²⁺ katyon, O²⁻ anyondur.
II. Bu iyonlardan MgO bileşiği oluşur.
III. Mg atomu 2 elektron alarak Mg²⁺ iyonunu oluşturmuştur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. CO₂ bileşiğindeki $\frac{C}{O_2}$ kütlece birleşme oranı $\frac{3}{8}$ 'dir.

Buna göre 12 gram C'un yeterince O₂ ile tepkimesinden kaç gram CO₂ elde edilir?

- A) 24 B) 36 C) 44 D) 56

7. CH₃ – OH bileşiği aşağıdaki-lerden hangisi ile aynı organik bileşik grubundandır?

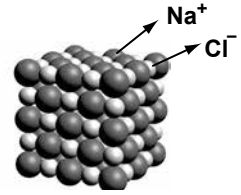
- A) CH₂ = CH₂
B) CH₃CH₂ – OH
C) CH₂ – COOH
D) CH₃CH₂ – COOH

8. Lewis formülleri $\cdot\ddot{O}\cdot$ ve H \cdot şeklinde olan atomlar, H₂O bileşiğini oluşturuyor.

Bu bileşikle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Merkez atom H'dir.
B) H₂O molekülü apolardır.
C) H – O bağı polar kovalenttir.
D) H₂O molekülü çizgisel bir geometriye sahiptir.

9.



Yukarıda kristal örgü yapısı verilen bileşik ile ilgili,

- I. İyonik yapı bir bileşiktir.
II. Yapısında Na⁺ ve Cl⁻ olmak üzere iki farklı iyon vardır.
III. Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir.

yargılarından hangileri doğrudur? (11Na, 17Cl)

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

10. Bir atom bileşik oluştururken elektron dizilimini ¹⁰Ne atomunun elektron dizilimine benzetiyor.

Bu değişim sırasında, atomda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Oktet kuralına uymuştur.
B) Dublet kuralına uymuştur.
C) Son katmanındaki elektron sayısı 2 olmuştur.
D) Son katmanındaki elektron sayısı 10 olmuştur.

2. OTURUM

11. H_2SO_4 bileşiğinde S'ün yükseltgenme basamağı kaçtır?
($_1H, _8O, _{16}S$)

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

12. Aşağıda verilen bileşik formülü - bileşik adı eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

	Bileşik formülü	Bileşik adı
A)	MgCl ₂	Magnezyum klorür
B)	CaS	Karbon sülfür
C)	LiF	Lityum florür
D)	KI	Potasyum iyodür

13. Su polar bir çözücüdür.

Buna göre, aşağıda açık formülleri verilen bileşiklerden hangisi suda çözünür?

- A) $\begin{array}{c} H \\ | \\ H-C-H \\ | \\ H \end{array}$
- B) $\begin{array}{c} H \quad H \\ \diagdown \quad / \\ C = C \\ / \quad \diagdown \\ H \quad H \end{array}$
- C) $\begin{array}{c} H \quad H \quad H \\ | \quad | \quad | \\ H-C-C-C-H \\ | \quad | \quad | \\ H \quad H \quad H \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} H \quad H \quad H \\ | \quad | \quad | \\ H-C-C-C-OH \\ | \quad | \quad | \\ H \quad H \quad H \end{array}$

14. Kovalent bağlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İki atom arasında yalnız tekli kovalent bağ oluşabilir.
B) Aynı ya da farklı ametaller arasında oluşabilir.
C) Atomların, elektronları ortaklaşa kullanması sonucunda oluşan bağ türüdür.
D) Apolar kovalent bağda elektronlar atomlar tarafından eşit kuvvetle çekilir.

15. "Açık havada bırakılan demir parçaları zamanla havadaki oksijen gazıyla tepkimeye girerek demir (III) oksit bileşiğini oluşturur. Altın ise oksijen gazı ile hiçbir koşulda tepkime vermez."

Verilen ifadede maddelerin kimyasal özelliği ile ilgili,

- I. Maddeler her koşulda tepkimeye girebilir.
II. Her maddenin kendine has kimyasal özelliği vardır.
III. Maddelerin tepkimeye girme istekleri farklıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

16. Maddelerin tepkimeye girme istekliliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reaktivlik B) Yanıcılık
C) Asallık D) Asitlik

17. X maddesi için,

- Tadı acıdır.
 - Ele kayganlık hissi verir.
 - Turnusol kağıdının rengini mavimsiye dönüştürür.
- bilgileri verilmektedir.

Buna göre X maddesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) NaOH B) NaCl
C) HNO₃ D) H₂O

18. $2Al_{(k)} + 3Zn^{2+}_{(suda)} \rightarrow 2Al^{3+}_{(suda)} + 3Zn_{(k)}$

denkleminin yükseltgenme tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2Al^{3+}_{(suda)} + 6e^- \rightarrow 2Al_{(k)}$
B) $2Al_{(k)} \rightarrow 2Al^{3+}_{(suda)} + 6e^-$
C) $3Zn^{2+}_{(suda)} + 6e^- \rightarrow 3Zn_{(k)}$
D) $3Zn_{(k)} \rightarrow 3Zn^{2+}_{(suda)} + 6e^-$

19.

	Tepkime	Türü
I.	Potasyum iyodür tuzunun suda iyonlaşması	Çözünme
II.	Demirin paslanması	İndirgenme - yükseltgenme
III.	Aminoasitlerden protein oluşması	Polimerleşme

Tabloda verilen tepkimelerden hangilerinin türü doğru belirtilmiştir?

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

20. Bir tuzun, suyun etkisiyle kendisini meydana getiren asit ve baza ayrılması veya bir maddenin, suyun etkisiyle kendisini oluşturan maddelere ayrılması olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanma
B) Hidroliz
C) Nötrleşme
D) Polimerleşme

2. OTURUM

1. Cl_2 molekülünde her bir Cl atomunun bağ elektronlarını çekme gücünün ölçüsü, Cl atomunun aşağıdaki hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Elektronegatifliği
B) Elektron dizilişi
C) Grup numarası
D) Lewis formülü

2. X elementinin elektron dizilişi, $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$ şeklindedir.

Buna göre, X elementinin $_9\text{F}$ elementi ile oluşturduğu bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XF B) X_2F
C) X_3F D) XF_3

3. Lewis formülleri $\cdot\ddot{\text{N}}\cdot$ ve $\text{H}\cdot$ şeklinde olan atomlar NH_3 bileşiğini oluşturuyorlar.

Bu bileşik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Merkez atom H'dir.
B) NH_3 molekülü apolardır.
C) N-H bağı polar kovalenttir.
D) Bağa katılmayan elektron çifti sayısı 5'tir.

4. $_{12}\text{X}$ ve $_{9}\text{Y}$ atomlarının oluşturduğu bileşik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X^{2+} ve Y^- iyonlarından oluşur.
B) Polar kovalent bağ içerir.
C) İyonik bir bileşiktir.
D) Formülü XY_2 'dir.

5. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi kendi molekülleri arasında hidrojen bağı içermez?

- A) HF B) HCl
C) NH_3 D) H_2O

6. Aşağıdakilerden hangisi moleküller arası bağlardan değildir?

- A) İyonik Bağ
B) Hidrojen Bağı
C) Van der Waals Bağı
D) Dipol-dipol etkileşmesi

7. C atomları arasında sadece tekli bağ bulduran hidrokarbonlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doymamış hidrokarbonlardır.
B) Alkin olarak sınıflandırılırlar.
C) Aromatik hidrokarbonlardır.
D) Genel formülleri $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ 'dir.

8. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$ bileşiğinin işlevsel grubu aşağıdakilerden hangisidir?

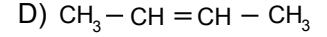
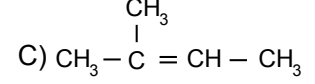
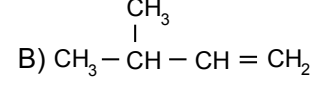
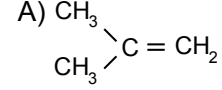
- A) $-\text{OH}$ B) $-\overset{\text{O}}{\parallel} \text{C}-$
C) $-\overset{\text{O}}{\parallel} \text{C}-\text{H}$ D) $-\overset{\text{O}}{\parallel} \text{C}-\text{OH}$

9. $\text{CH}_3 - \overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

bileşiğinin IUPAC sistemine göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,3 - dimetilpentan
B) 3,4 - dimetilpentan
C) 2,3 - dimetilhekzan
D) 2,2,3 - trimetilhekzan

10. 2 - metil - 2 - büten molekülünün açık formülü aşağıdakilerden hangisidir?



11. $\text{R} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{R} + 2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{Pt}} \text{X}$ tepkimesinde elde edilen X organik bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkan B) Alken
C) Alkol D) Keton

12. Aşağıdakilerden hangisi bir aril grubudur?

- A) CH_3 B) C_6H_5^-
C) CH_4 D) C_6H_6

13. Alkollerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genel formülleri $\text{R}-\text{OH}$ ile gösterilir.
B) Üçüncül alkoller yükseltgenirse aldehitler oluşur.
C) Alkollerde aynı C atomuna birden fazla $-\text{OH}$ grubu bağlanamaz.
D) Yapısında bir $-\text{OH}$ grubu bulduran alkoller monoalkollerdir.

2. OTURUM

14. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi bir polialkoldür?

- A) $\text{CH}_3 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
- B) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
- C) $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\overset{\text{OH}}{\text{C}}} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
- D) $\text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \underset{\text{OH}}{\text{CH}_2}$

15. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$ bileşiği ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Sekonder alkoldür.
B) Primer alkoldür.
C) Karışık eterdir.
D) Basit eterdir.

16. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{Cl} + \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O}^- \text{Na}^+ \rightarrow \text{X} + \text{NaCl}$

tepkimesinden elde edilen X organik bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Fehling ayırıcısıyla tepkime verir?

- A) Aldehit B) Keton
C) Alkol D) Alkan

18. IUPAC sisteminde adı etanal olan bileşiğin yarı açık formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- B) $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$
- C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- D) $\text{H} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$

19. UPAC sistemine göre türemiş oldukları alkan adının sonuna -on eki getirilerek adlandırılan organik bileşikler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkol
B) Keton
C) Aldehit
D) Karboksilli asit

20. Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisi basit ketondur?

- A) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- B) $\text{CH}_3 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
- C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$
- D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

(438) KİMYA – 8

1. $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$ bileşiği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Halkalı yapıdadır.
B) Sekonder alkoldür.
C) Monokarboksilli asittir.
D) Polikarboksilli asittir.

2. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$ bileşiğinin

IUPAC'a göre adlandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Bütirik asit
B) Etanoik asit
C) Metanoik asit
D) Propanoik asit

3. Aşağıdakilerden hangisi karboksilli asitlerin özelliklerinden değildir?

- A) Genel formülleri $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$ ile gösterilir.
B) Aktif metallere H_2 gazı açığa çıkarırlar.
C) Zayıf asit özelliği gösterirler.
D) Bazlarla tuz oluştururlar.

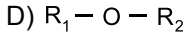
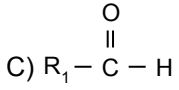
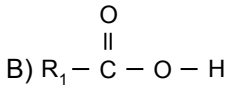
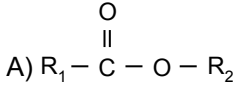
4. "Bir karbon atomuna dört farklı atom ya da grup bağlanmış ise bu karbona - - - - karbon atomu denir."

ifadesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Primer B) Sekonder
C) Rasemik D) Asimetrik

2. OTURUM

5. Esterlerin genel formülü aşağıdakilerden hangisidir?



6. Esterler, aynı sayıda C atomu içeren aşağıdaki bileşiklerden hangisiyle izomerdir?

- A) Eterler
B) Ketonlar
C) Aldehitler
D) Karboksilli asitler

7. Sabunlar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Su seven ve su sevmeyen kısımlardan oluşur.
B) NaOH ile oluşturulan sabunlar yumuşak sabunlardır.
C) Yağ asitlerinin sodyum tuzlarına beyaz sabun denir.
D) Yağ asitlerinin potasyum tuzlarına arap sabunu denir.

8. Aşağıda verilen maddelerden hangisi, yağlı boyaların yapısında bulunup renk vermek için kullanılır?

- A) Bağlayıcı B) İnceltici
C) Pigment D) Vernik

9. Karbonhidratlar ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Fotosentez yoluyla üretilirler.
B) Yapılarında su molekülleri bulunur.
C) C, H ve O elementlerinden oluşan bileşiklerdir.
D) Yapılarında aldehit veya keton grubu bulunur.

10. Ondan fazla sayıda monosakkaritin birleşmesiyle oluşan karbonhidratlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Disakkaritler
B) Trisakkaritler
C) Polisakkaritler
D) Oligosakkaritler

11. Nişastanın ayırıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuz çözeltisi
B) İyot çözeltisi
C) Şeker çözeltisi
D) Tollens çözeltisi

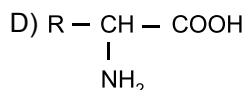
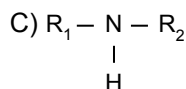
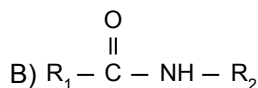
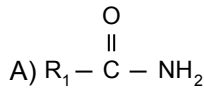
12. Çay şekeri olarak bilinen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lâktoz B) Maltoz
C) Sakaroz D) Selüloz

13. Aşağıdakilerden hangisi üçüncül amindir?

- A) $H - \underset{\text{H}}{\underset{|}{N}} - H$ B) $R_1 - \underset{\text{H}}{\underset{|}{N}} - R_2$
C) $H - \underset{\text{H}}{\underset{|}{N}} - R$ D) $R_1 - \underset{R_3}{\underset{|}{N}} - R_2$

14. $R_1 - \overset{\text{O}}{\parallel} C - OR_2 + NH_3 \rightarrow X + R_2OH$ tepkimesinde elde edilen X bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?



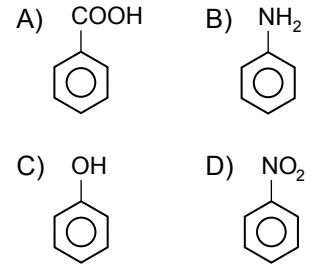
15. Amitler aşağıdaki özelliklerden hangisini gösterir?

- A) Nötr B) Bazik
C) Asidik D) Amfoter

16. İki aminoasidin bir H₂O molekülü kaybederek birbirine bağlanması olayına ne denir?

- A) Hidroliz B) İnversiyon
C) Peptitleşme D) Denatürasyon

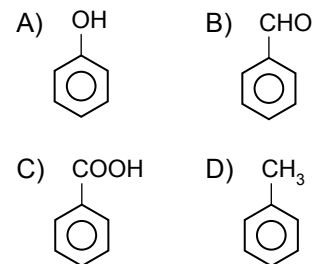
17. Aşağıdakilerden hangisi anilindir?



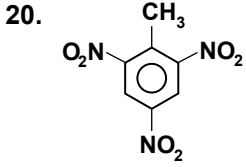
18. Nitrolama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzen halkasına -NO₂ grubunun bağlanması
B) Benzen halkasına -NH₂ grubunun bağlanması
C) Benzil alkolün yükseltgenmesi
D) Nitrobenzenin indirgenmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi oksijenli aromatik bileşiklerden değildir?



2. OTURUM



bileşiminin IUPAC sistemine göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,4 - benzendioik asit
B) 2,4,6 - trinitrotolüen
C) 2,4 - dinitrotolüen
D) 1,4 - dimetilbenzen

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıda eşleştirilen organlardan hangileri analog organlardır?

- A) İnsanın kolu - Yarasanın kanadı
B) Kedinin ayağı - Balinanın yüzgeci
C) Kuşun kanadı - Kelebeğin kanadı
D) Yarasanın kanadı - Balinanın yüzgeci

2. Aşağıdaki sınıflandırma basamaklarının hangisinde canlılar arasında ortak özellikler en fazladır?

- A) Tür B) Cins
C) Alem D) Takım

3. I. Bakterilerdeki piluslar çeşitli yüzeylere ve birbirlerine tutunmalarını sağlar.
II. Plazmit, bakterinin antibiyotiklere ve kimyasal maddelere karşı direnç kazanmasını sağlar.

Yukarıda bakterilerle ilgili olarak verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

4. Organik besin üretimi için gereken enerjiyi güneş ışınlarından karşılayan bakteriler, beslenme şekline göre hangi grupta yer alır?

- A) Aerobik B) Heterotrof
C) Kemoototrof D) Fotoototrof

5. Tuz oranının yüksek olduğu ortamlarda yaşayan arkelere ne ad verilir?

- A) Psikrofiller
B) Halofiller
C) Metanojenler
D) Aşırı termofiller

6. Aşağıdakilerden hangisi sporular grubunda yer alan protistadır?

- A) Alg
B) Bakteri
C) Plazmodyum
D) Tripanosoma

7. I. Heterotrof beslenme
II. Çok hücreli ökaryot yapıda olma
III. Ayrıştırıcı özelliğe sahip olma
Yukarıda verilenlerden hangileri tüm mantarlarda görülen bir özelliktir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi açık tohumlu bitkilerden değildir?

- A) Ardıç B) Armut
C) Ladin D) Köknar

9. • Kökleri saçak kök şeklindedir.
• Embriyolarında tek çenek yaprağı bulunur.
• Yaprakları şerit şeklinde ince uzun olup paralel damarlıdır.

Verilen özellikler aşağıdaki bitkilerden hangisine aittir?

- A) Çam B) Buğday
C) Domates D) Elma

10. Aşağıdakilerden hangisi halkalı solucanlar grubunda yer alır?

- A) Tenya
B) Planarya
C) Bağırsak solucanı
D) Toprak solucanı

11. I. Vücutları baş, gövde ve karın olmak üzere üç bölümden oluşur.
II. Trake solunumu ve açık dolaşım sistemi görülür.
III. Eklemler dört çift ayağa sahiptirler.

Yukarıdakilerden hangileri böceklerle ait özelliklerdendir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi derisi dikenliler grubuna ait canlılardandır?

- A) Akrep B) Ahtapot
C) Kırkayak D) Deniz yıldızı

13. Aşağıdakilerden hangisi keseli memeli canlılar grubunda yer alır?

- A) Kanguru B) Koyun
C) Ornitorenk D) Karıncayiyen

14. I. Dünyada tür zenginliği ekvatoral kutuplara doğru azalır.
II. Bir bölgenin coğrafik yapısı, iklim koşulları o bölgenin tür çeşitliliğini doğrudan etkiler.

Biyolojik çeşitlilik ile ilgili olarak verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

15. Atmosferde karbondioksit birikmesi sonucunda aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Dünyanın ısınması
- B) İklimin değişmesi
- C) Kutuplardaki buzulların erimesi
- D) Deniz düzeyinin alçalması

16. I. Gençler
II. Çocuklar
III. Yaşlılar

Kükürt dioksit (SO₂) gazının etkilerine karşı en hassas olan kişiler yukarıdakilerden hangileridir?

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

17. Gürültü Kontrol Yönetmeliğine göre hastanelerde gürültü en fazla kaç desibel (dB) olmalıdır?

- A) 25
- B) 35
- C) 70
- D) 100

18. Aşağıdakilerden hangisi gıdalarda bulunmaması gereken ve gıda güvenliğini tehdit eden kimyasal tehlikelerdendir?

- A) Tarım ilaçları
- B) Cam kırıkları
- C) Metal parçaları
- D) Plastik

19. Aşağıdakilerden hangisi yapay radyasyon kaynaklarından?

- A) Radon
- B) Kozmik ışınlar
- C) Vücut içi ışınlama
- D) Nükleer güç santralleri

20. Ülkemizdeki orman yangınlarının en büyük nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldırımlar
- B) Trafik kazaları
- C) Enerji nakil hatları
- D) İnsanların ihmal ve dikkatsizlikleri

1. Aşağıda verilen canlılardan hangisinde tomurcuklanma ile üreme şekli görülür?

- A) Bira mayası
- B) Şapkalı mantar
- C) Çilek bitkisi
- D) Eğrelti otu

2. Eşeyli üremede döllenme sonucu meydana gelen yavrunun genleri ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece anneye ait genleri taşır
- B) Sadece babaya ait genleri taşır
- C) Hem anneye hem de babaya ait genleri taşır
- D) Annenin de, babanın da genlerini taşımaz, kendi genlerini oluşturur

3. Ovaryumlarda mayoz bölünme sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Sperm
- B) Yumurta
- C) Zigot
- D) Tomurcuk

4. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliklerinden değildir?

- A) Mayoz bölünmenin görülmesi
- B) Crossing - overin gerçekleşmesi
- C) Döllenmenin gerçekleşmesi
- D) Oluşan yavruların genetik yapısının tıpa tıp ataya benze-mesi

5. Aşağıdakilerden hangisi eşeysiz üreme çeşitlerindendir?

- A) Sporlanma
- B) Oogami
- C) İzogami
- D) Hermafroditizm

6. I. Anter
II. Tepecik
III. Filament

Yukarıdakilerden hangileri tam bir çiçekteki erkek organın bölümlerindendir?

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

7. I. Su
II. Rüzgar
III. Hayvanlar

Çiçekli bitkilerin tozlaşmasında yukarıda verilenlerden hangileri etkili olur?

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

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. Folikül kesesinde olgunlaşan yumurtanın folikülün çatlaması ile yumurtalıktan atılarak fallop borusuna geçmesine ne denir?

- A) Ovulasyon
- B) İç denge
- C) Geri besleme
- D) Menstruasyon

2. OTURUM

(447) BİYOLOJİ – 7

11. Dişilerde korpus luteumdan salgılanan ve gebeliğin sürdürülmesinde etkili olan hormon hangisidir?

- A) LH B) FSH
C) Testosteron D) Progesteron

12. Dişilerde gebelik boyunca gerçekleşen olaylarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yumurta üretimi durur.
B) Rahim dokusu kalınlaşır.
C) Menstruasyon devam eder.
D) Süt bezlerinin gelişimi başlar.

13. Aşağıda verilen bitkilerden hangisinin embriyolarında tek çenek bulunur?

- A) Buğday B) Fasulye
C) Bezelye D) Badem

14. Tohumun çimlenmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Uygun nem
B) Uygun toprak
C) Yeterli oksijen
D) Uygun sıcaklık

15. 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

16. Bitkilerde yaprak dökümü ve meyve olgunlaşmasını hızlandıran hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksin B) Etilen
C) Giberellin D) Sitokinin

17. Kurbağalar ile sürüngenlerin döllenmiş yumurtalarında embriyonun beslenmesini sağlayan embriyonik tabaka hangisidir?

- A) Allantoyis
B) Koryon
C) Vitellüs kesesi
D) Amniyon kesesi

18. Embriyonal gelişmede canlının türüne göre iki veya üç tabakalı embriyonun olduğu evreye ne ad verilir?

- A) Bölünme B) Gastrulasyon
C) Farklılaşma D) Organogenez

19. Kuş ve memeli embriyolarında, gelişmenin ileri aşamalarında sindirim borusu halini alan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Morula B) Blâstomer
C) Blâstula D) Gastrosöl

20. Tek yumurta ikizlerinde aşağıda verilen özelliklerden hangisi farklı olabilir?

- A) Cinsiyetleri
B) Kan grupları
C) Parmak izleri
D) Protein yapıları

1. Bitkilerde, güneşten gelen ışık enerjisini, kimyasal bağ enerjisine dönüştüren ve bitkiye yeşil renk veren molekül hangisidir?

- A) Karoten B) Likopin
C) Klorofil D) Ksantofil

2. Aşağıdaki organik besin maddelerinden hangisi, hücrede enerji kaynağı olarak kullanılamaz?

- A) Yağlar
B) Proteinler
C) Vitaminler
D) Karbonhidratlar

3. Aşağıdakilerden hangisi ısı açığa çıkaran ekzotermik bir reaksiyondur?

- A) Aktif taşıma
B) Sinirsel iletim
C) Protein sentezi
D) Oksijensiz solunum

4. ATP'nin yapısında bulunan monosakkarit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fruktoz B) Glikoz
C) Riboz D) Deoksiriboz

5. 2 molekül glikozun glikolizi sonucunda kaç molekül pirüvik asit oluşur?

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

6. "Sütün yoğurda dönüşümünü sağlayan - - - - - fermentasyonudur."

Verilen cümlelerin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) etil alkol B) laktik asit
C) pirüvik asit D) asetik asit

2. OTURUM

7. Kükürt bakterileri fotosentez yaparken hidrojen kaynağı olarak aşağıdakilerden hangisini kullanır?

- A) H₂ B) H₂O
C) H₂S D) C₆H₁₂O₆

8. Aşağıdaki fotosentez yapan canlılardan hangisinin klorofil-leri kloroplast organeli içerisinde değildir?

- A) Alg
B) Öglena
C) Yeşil bitki
D) Siyanobakteri

9. Aşağıdakilerden hangisi kloroplast ile mitokondrinin benzer özelliklerinden değildir?

- A) Çift zarla çevrili olma
B) Elektron taşıma sistemi (ETS) içermesi
C) Klorofil pigmenti bulundurma
D) DNA ve RNA ya sahip olma

10. Fotosentez hızının en az olduğu dalga boyundaki ışık hangisidir?

- A) Yeşil B) Mavi
C) Mor D) Kırmızı

11. Fotosentezin ışık reaksiyonları kloroplastın hangi bölümünde gerçekleşir?

- A) Grana B) Stroma
C) İç zar D) Dış zar

12. Aşağıdakilerden hangisi fotosentezin aşamalarından değildir?

- A) Devirsiz fotofosforilasyon
B) Karbon tutma reaksiyonları
C) Devirli fotofosforilasyon
D) Sitrik asit çemberi

13. I. Glikoliz
II. Krebs çemberi
III. Oksidatif fosforilasyon

Yukarıdaki oksijenli solunum reaksiyonlarından hangileri oksijensiz solunumda da görülür?

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

14. Elektron taşıma sisteminde elektronların enerjisi aşağıdaki-lerin hangisinde en düşüktür?

- A) Koenzim Q
B) Sitokrom b
C) Sitokrom c
D) O₂

15. I. E.T.S yolu veya hidrojen yolu
II. Krebs çemberi
III. Glikoliz

Yukarıdaki oksijenli solunum reaksiyonlarının hangilerinde oksidatif fosforilasyon görülür?

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

16. RNA'nın yapısında aşağıdaki-lerden hangisi bulunmaz?

- A) Riboz
B) Deoksiriboz
C) Fosfat grubu
D) Azotlu organik baz

17. DNA'nın I. ipliğindeki azotlu organik 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

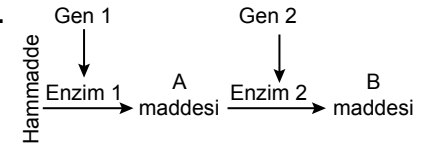
18. DNA kendini eşlerken aşağıdakilerden hangisi tüketilir?

- 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

20.



Yukarıda şematize edilmiş reaksiyona 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.

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

1. I. Dünya Savaşı öncesinde Alsas-Loren bölgesi yüzünden anlaşmazlık yaşamış olan devletler, aşağıdakilerden hangileridir?

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

2. Paris Barış Konferansı'na Milletler Cemiyetinin kurulmasını sağlamak amacıyla katılan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. OTURUM

3. I. Dünya Savaşı sonunda Rusya'nın İttifak Devletleri ile yaptığı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Versay B) Nöyyi
C) Sen Jermen D) Brest - Litowsk
4. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı sonunda kurulan devletlerden biri değildir?
- A) Macaristan B) Polonya
C) Bulgaristan D) Estonya
5. Bolşevik İhtilali aşağıdaki devletlerin hangisinde yaşanmıştır?
- A) İngiltere B) Fransa
C) Rusya D) İtalya
6. Basmacı Hareketi, aşağıdaki devletlerden hangisine karşı ortaya çıkmıştır?
- A) Fransa B) Sovyet Rusya
C) Japonya D) İngiltere
7. San Remo Konferansı'nda Suriye ve Lübnan, aşağıdaki devletlerden hangisinin mandasına bırakılmıştır?
- A) İngiltere B) Fransa
C) Almanya D) Rusya
8. 24 Ekim 1929 perşembe günü gerçekleştiği için tarihe "Kara perşembe" olarak geçen ve dünyayı etkileyen ekonomik kriz, aşağıdaki ülkelerin hangisinde ortaya çıkmıştır?
- A) İngiltere B) Fransa
C) Japonya D) ABD
9. Aşağıdakilerden hangisi, uluslararası barışı korumaya yönelik girişimlerden biri değildir?
- A) Milletler Cemiyetinin kurulması
B) Locamo Antlaşması'nın yapılması
C) Kellogg Paktı'nın imzalanması
D) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin gerçekleştirilmesi
10. İspanya'da cumhuriyetçiler ile milliyetçiler arasında yaşanan iç savaş sonucunda iktidara gelen devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mussolini B) Hitler
C) Franco D) Lenin
11. İran - Irak Savaşı'nın çıkmasıyla var oluş nedenini yitiren antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kellogg Paktı
B) Sadabat Paktı
C) Balkan Antantı
D) Montrö Boğazlar Sözleşmesi
12. Berlin - Roma Mihveri, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında kurulmuştur?
- A) Fransa - Rusya
B) Japonya - İtalya
C) Almanya - İtalya
D) Japonya - Almanya
13. II. Dünya Savaşı sırasında Sovyet Rusya'ya karşı "Barbarossa" harekâtını başlatarak savaş açan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İtalya B) Almanya
C) Japonya D) Romanya
14. II. Dünya Savaşı'nda Japonya'ya karşı atom bombasını kullanan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çin B) ABD
C) Rusya D) Fransa
15. Birleşmiş Milletler Teşkilatı, aşağıdaki konferansların hangisinde kurulmuştur?
- A) Yalta Konferansı
B) Potsdam Konferansı
C) Kazablanka Konferansı
D) San Francisco Konferansı
16. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nın Türkiye'yi ekonomik yönden etkilemesinin bir sonucu değildir?
- A) Varlık Vergisi
B) Millî Koruma Kanunu
C) Toprak Mahsulleri Vergisi
D) Köy Enstitülerinin kurulması
17. 25 Ocak 1949'da komünist ülkeler arasında ekonomik iş birliği ve dayanışmayı hızlandırmak ve aralarında eşgüdümü sağlamak amacıyla - - - - kuruldu. Cümledeki boşluğa aşağıdaki devletlerden hangisi yazılmalıdır?
- A) COMECON B) Cominform
C) NATO D) SEATO
18. Aşağıdakilerden hangisi ABD'nin öncülüğünde kurulmuştur?
- A) NATO B) Varşova Paktı
C) ASEAN D) Balkan Paktı
19. "Balfour Deklarasyonu" ile Filistin'de bir Yahudi devleti kurulmasını kabul eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ABD B) SSCB
C) Fransa D) İngiltere
20. Seylan, Birmanya ve Malezya, aşağıdaki devletlerden hangisine karşı bağımsızlık kazanmıştır?
- A) İngiltere B) Fransa
C) Hollanda D) Japonya

2. OTURUM

(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. Hukuk kavramı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Bir ülkede temel hakların yasalarla vatandaşlara tanınmış olması o ülkede yaşayan insanların bu haklara sahip olmadıkları anlamına gelir.
- B) Haklar yürürlükteki hukuk düzenine bağlı olarak toplumdan topluma, zamandan zamana değişebilir.
- C) Sorumlulukların yerine getirilmesine bakılmaksızın bireyler tüm haklarını kullanabilmelidir.
- D) Yasa ve yönetmeliklerle kişilere verilen hakların geri alınması mümkün değildir.

2. Aşağıdakilerden hangisi tüzel kişi olarak kabul edilmez?

- A) TCDD
- B) İHH
- C) Kızılay
- D) Vatandaş Ahmet

3. Kişilerin devletten ve toplumdan isteyecekleri haklara isteme hakları denir.

Aşağıdakilerden hangisi bu haklardandır?

- A) Seçme ve seçilme hakkı
- B) Eğitim ve öğrenim hakkı
- C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- D) Vatandaşlık hakkı

4. Herhangi bir konuda mağdur olan, devletin ya da kişilerin demokrasi ve insan haklarına aykırı davranış ve uygulamalarına maruz kalan kişilerin mağduriyetlerini yetkili makamlara yazılı olarak bildirerek mağduriyetlerinin kaldırılmasını isteme hakkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişi dokunulmazlığı hakkı
- B) Özel yaşamın gizliliği hakkı
- C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- D) Dilekçe hakkı

5. Varlık nedeni kamu düzeninin sağlanması olan kurallar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal kurallar
- B) Ahlak kuralları
- C) Hukuk kuralları
- D) Din kuralları

6. Kanunların nasıl uygulanacağını gösteren, Bakanlar Kurulu tarafından hazırlanan hukuk kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüzük
- B) Yönerge
- C) Anayasa
- D) Yönetmelik

7. Adaleti, şerefli yaşama, herkese payına düşeni verme ve kimseye zarar vermeme olarak tanımlayan düşünür hangisidir?

- A) Grotius
- B) Platon
- C) Hobbes
- D) Kant

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı temel esaslardan değildir?

- A) Egemenliğin kayıtsız şartsız milletin olması
- B) Üniter devlet yapısı ve laiklik
- C) Yasaların sadece yasama ve yürütme organlarını bağlaması
- D) Yurtta ve dünyada barış

9. "Hukuk devleti" "polis devleti" nin karşıtı olarak kullanılan bir ifadedir. Burada "polis devleti" kavramı hangi anlamda kullanılmaktadır?

- A) Kamu düzenini sağlamak için hukuka uyan devlet.
- B) Sorunların çözümünde devleti hakem olarak gören anlayış.
- C) Kişilerin davranışlarına müdahalede bulunmayan devlet.
- D) Kamu düzenini sağlamak için hukuk dışı yollara başvuran devlet.

10. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın gereklerinden değildir?

- A) Temel hak ve özgürlüklerin güvence altında olması
- B) Devlet faaliyetlerinin belirsizliği
- C) İdarenin mali sorumluluğu
- D) Kanun önünde eşitlik

11. Sosyal devlet; kişiler, sosyal sınıf ve zümreler ile farklı din ve mezheplere mensup olanları öncelikle yasalar karşısında eşit muamele görmelerini sağlama ve kişilerin mensup oldukları sınıf, zümre, ırk, din veya mezhep nedeniyle ya da sahip oldukları ekonomik güçten dolayı ayrıcalıklı muamele görmelerini engellemeye çalışması sosyal devletin aşağıda verilen görevlerinden öncelikle hangisinin gereği olan uygulamalardır?

- A) Ekonomik büyüme ve kalkınma
- B) Tam istihdam ve işsizlikle mücadele
- C) Sosyal denge ve barışı sağlamak
- D) Sosyal güvenlik

12. Anayasaya göre, idarenin hukuka uygunluğunun, düzenli ve verimli şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla, Cumhurbaşkanlığına bağlı olarak kurulan kurul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan Hakları İnceleme Kurulu
- B) Yüksek Denetleme Kurulu
- C) Devlet Denetleme Kurulu
- D) Kamu Güvenliği Kurulu

13. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden değildir?

- A) Demokrasilerde hükümetin siyasal gücü anayasa ile sınırlıdır.
- B) Demokrasi çoğunluğun tüm istek ve taleplerinin karşılandığı bir yönetim biçimidir.
- C) Yasama, yürütme ve yargı organları birbirlerinin alanlarına müdahale edemeyecek biçimde ayrılmışlardır.
- D) Demokrasilerde insanlar yasalar önünde ve kamu hizmetinden yararlanma bakımından eşit sayılırlar.

2. OTURUM

14. Bir yönetim biçimi olarak demokrasiyi ilk uygulayan uygarlık olarak Yunanlılar kabul edilir.

Eski Yunan'da uygulanan demokrasiye ait aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Atina dışında yaşayanlar da oy kullanabiliyordu.
B) Atina meclisi aynı zamanda yargılama görevini de yürütüyordu.
C) Mutlak anlamda ekonomik ve politik bir eşitlik sağlanıyordu.
D) Toplumun yarısını oluşturan kadınların oy kullanma hakları yoktu.

15. **Siyasi Partiler Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Siyasi partiler önceden izin almadan kurulurlar.
B) Usulüne uygun olarak kurulmuş her parti seçimlere katılabilir.
C) Bir siyasi partinin kurulabilmesi için en az kırk Türk vatandaşı gereklidir.
D) Siyasi partiler Anayasada yasaklanmış faaliyetler içinde buldukları zaman İdare Mahkemesinin kararıyla kapatılabilirler.

16. **Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Örgütü bünyesinde bulunan komite ve kuruluşlardandır?**

- A) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
B) Kadınlara Karşı Ayrımcılığın Kaldırılması Komitesi
C) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

17. I. İç hukuk yolları tüketilmeden mahkemeye başvuru yapılmaz.
II. Yargıçlar seçildikleri ülkeden bağımsız olarak görev yaparlar.
III. Birleşmiş Milletlere üye ülkelerden seçilen yargıçlar görevlendirilir.
IV. Mahkemenin yaptırımını tazminat ödenmesi şeklindedir.

Yukarıda verilenlerden hangisi Avrupa İnsan Hakları Mahkemesinin özelliklerindedir?

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

18. **Aşağıdakilerden hangisi, insan haklarının korunmasına engel oluşturur?**

- A) Gelir adaletsizliğinin ortadan kaldırılmaması
B) Hızlı toplumsal değişimin olumsuz etkilerinin önlenmesi
C) Irk ayrımcılığının ortadan kaldırılması
D) Çocuklara yönelik şiddetin önlenmesi

19. **Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ve iyileştirilmesine ne ad verilir?**

- A) Reform
B) Gelişme
C) Devrim
D) İnkılap

20. **Atatürk ilkelerinden "Laiklik" aşağıdakilerden hangisini ifade eder?**

- A) Egemenliğin millete ait olması
B) Din işleri ile devlet işlerinin birbirinden ayrı olması
C) Ülkede yaşayan tüm vatandaşların eşit olması
D) Ülke kalkınmasının millet ve devlet işbirliği ile gerçekleştirilmesi

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. "İyilik, yüzlerinizi doğu ve batı tarafına çevirmeniz değildir. Asıl iyilik, o kimsenin yaptığıdır ki Allah'a, ahiret gününe, meleklerle, kitaplara, peygamberlere inanır. (Allah'ın rızasını gözeterek) yakınlarla, yetimlere, yoksullara, yolda kalmışlara, dilenenlere ve kölelere sevdiği maldan harcar, namaz kılar, zekat verir..." (Bakara suresi, 177. ayet)

Bu ayetin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmanın en önemli esası, Allah inancıdır.
B) Yetimlere ve yoksullara iyilik yapmalıyız.
C) Dünyanın doğusu da batısı da Allah'ındır.
D) İyilik, iman ve ibadetlerle anlam kazanır.

2. **Allah'ın insanlardan yapmalarını emrettiği veya yasakladığı iş ve davranışların bilgisine ne ad verilir?**

- A) İman
B) Vahiy
C) Tebliğ
D) Salih Amel

3. **Aşağıdakilerden hangisi İslam ahlâkına uygun bir davranıştır?**

- A) Kötü zanda bulunmak
B) Kibirli olmak
C) Haset etmek
D) İmrenmek

4. "Ey iman edenler! Kendi evinizden başka evlere geldiğinizi fark ettirip, ev halkına selam vermedikçe girmeyin. Bu sizin için daha iyidir, herhalde (bunu) düşünüp anlarsınız."

(Nur suresi, 27. ayet)

Bu ayette tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkasının evine izin alarak girmek
B) Misafirlere ikramda bulunmak
C) Selamlaşmayı yaymak
D) Güleryüzlü olmak

5. **Aşağıdakilerden hangisi temel İslam bilimleri arasında yer almaz?**

- A) Kelam
B) Tarih
C) Tasavvuf
D) Mezhepler Tarihi

6. **Aşağıdakilerden hangisi hadis ilminin amaçları arasında gösterilemez?**

- A) Kur'an'ı; indiği tarihî zemin içinde tanıtmak
B) Dinin anlaşılmasında sünnetin önemini fark ettirmek.
C) Hz. Muhammed (sav.)'in Kur'an'daki konumunu kavratmak
D) Hz. Muhammed (sav.)'in sünnetinin evrensel boyutunu tanıtmak

2. OTURUM

7. Sosyoloji ve toplum psikolojisi alanında ilk eser olarak kabul edilen "Mukaddime" aşağıdaki bilim adamlarından hangisine aittir?

- A) İbn-i Heysem
- B) İbn-i Haldun
- C) Ebu Bekir er-Razi
- D) Ahmet Cevdet Paşa

8. Zekeriyya el-Kazvini, Yakut el-Hamevi, Katip Çelebi ve İbn-i Batuta aşağıdaki bilim dallarından hangisinin en tanınmış alimleridir?

- A) Eczacılık
- B) Coğrafya
- C) Matematik
- D) Astronomi

9. Aşağıdakilerden hangisi kendisine suhuf verilen peygamberlerdendir?

- A) Hz. İdris
- B) Hz. Harun
- C) Hz. Yunus
- D) Hz. Yusuf

10. Kur'an-ı Kerim ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Evrensellik özelliği taşır.
- B) İlk nüshasına Mushaf adı verilir.
- C) Hz. Osman zamanında çoğaltılmıştır.
- D) İndiriliş süreci otuz üç yılda tamamlanmıştır.

11. Mekke Dönemi'nde inen ayetler daha çok hangi konulardan bahsetmektedir?

- A) Aile içi ilişkiler
- B) Miras hukuku
- C) İnanç esasları
- D) Savaş hukuku

12. Kur'an-ı Kerim'in her biri diğerinden besmele ile ayrılmış bölümlerine ne ad verilir?

- A) Ayet
- B) Sure
- C) Hizb
- D) Cüz

13. Kur'an-ı Kerim ayetlerinin anlamlarını açıklamaya, hükümlerini ve bu hükümlerin dayandığı gerekçeleri açığa çıkarmaya ve ayetleri belli bir yöntem çerçevesinde yorumlamaya - - - - denir.

Tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Tefsir
- B) Meal
- C) Tecvit
- D) Mukabele

14. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın ana konuları arasında yer almaz?

- A) İman
- B) İbadet
- C) Ticaret
- D) Ahlak

15. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın eğitici niteliklerinden biri olamaz?

- A) Öğrenmeyi teşvik eder.
- B) İyiyi yönlendirir, kötülüklerden sakındırır.
- C) Akıllı kullanmayı öğütler.
- D) Atalara uymaya önem verir.

16. • "... Biz, peygamber gönderdikçe kimseye azap etmeyiz." (İsrâ suresi, 15. ayet)
• "Hiçbir ümmet yoktur ki onların içinden bir uyarıcı gelip geçmiş olmasın." (Fâtır suresi, 24. ayet)

Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Peygamberlerin sayısı bilinmemektedir.
- B) Peygamberlerin isimleri Kur'an'da geçmektedir.
- C) Her millete peygamber gönderilmiştir.
- D) Peygamberlik çalışarak elde edilmez.

17. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin görevlerinden değildir?

- A) Yaratılış amacını bildirmek
- B) Kıyametin vaktini bildirmek
- C) İnsanlara Allah'ı tanıtmak
- D) Nasıl ibadet edileceğini öğretmek

18. "Ey Resulüm! Rabb'inden sana indirilmiş olanı duyur. Eğer bunu yapmazsan görevini yapmamış olursun..."

(Mâide suresi, 67. ayet)

Bu ayette Peygamberlerin ortak niteliklerinden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) İsmet
- B) Sıdk
- C) Tebliğ
- D) Fetanet

19. Aşağıdaki olayların hangisi Hz. Muhammed (sav.)'in Medine Dönemi'nde gerçekleşmiştir?

- A) Kardeşlik Antlaşması
- B) Hz. Hatice'nin vefatı
- C) Akabe Biatları
- D) Taif ziyareti

20. Müslüman, insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir.

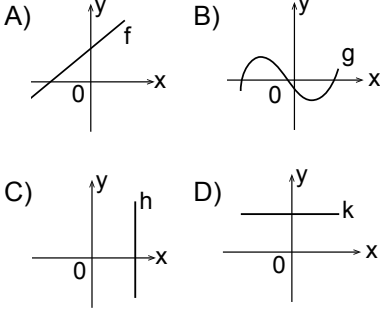
Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Cesaret
- B) Hoşgörü
- C) Sabır
- D) Güvenilirlik

2. OTURUM

(467) MATEMATİK – 7

1. Aşağıda grafiği verilen bağıntılardan hangisi fonksiyon grafiği değildir?



2. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,
 $f(x) = (2a - 3)x^2 + (b - 1)x + 5$
fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

3. \mathbb{R} 'den \mathbb{R} 'ye tanımlı aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

- A) $f(x) = x^3 + x^2$
B) $g(x) = x^2 - x$
C) $h(x) = x^4 - 3x^2$
D) $k(x) = x^5 + x^4$

4. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = -x^3 + 3x$ olduğuna göre, $f(-1) - f(1)$ kaçtır?

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

5. $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2x + 5$ ve $g(x) = x^2 - 1$ olduğuna göre, $(f + g)(3)$ kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

6. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \begin{cases} 2x + 5, & x < 1 \text{ ise} \\ x - 3, & x \geq 1 \text{ ise} \end{cases}$ olduğuna göre, $f(0) + f(5)$ kaçtır?

- A) 7 B) 12 C) 15 D) 17

7. $f: \mathbb{R} - \left\{ \frac{3}{4} \right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{ \frac{1}{2} \right\}$,

$f(x) = \frac{2x - 5}{4x - 3}$ fonksiyonu bire bir ve örten fonksiyon olduğuna göre, tersinin kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2x^2 + 3x + m$ ve $f(-2) = 5$ olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -9 B) -7 C) 3 D) 19

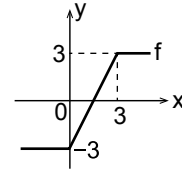
9. $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $(f \circ g)(x) = 3x - 4$ ve $g(x) = x - 2$ olduğuna göre, $f(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - 2$ B) $2x + 2$
C) $3x - 10$ D) $3x + 2$

10. $f(x) = \frac{x - 5}{2x - 5}$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathbb{R} - \left\{ \frac{2}{5} \right\}$ B) $\mathbb{R} - \left\{ \frac{5}{2} \right\}$
C) $\mathbb{R} - \{5\}$ D) $\mathbb{R} - \left\{ -\frac{5}{2} \right\}$

11.



Şekilde grafiği verilen fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(x) = |x + 3| - |x|$
B) $f(x) = |x| + |x - 3|$
C) $f(x) = |x + 3| + |x|$
D) $f(x) = |x| - |x - 3|$

12. $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^2 - x + 1)$ değeri kaçtır?

- A) 5 B) 9 C) 11 D) 15

13. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x^2 - 16}{x - 4}$ değeri kaçtır?

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

14. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 3x}{\sin 2x}$ değeri kaçtır?

- A) -3 B) $-\frac{2}{3}$ C) 0 D) $\frac{3}{2}$

15. $\lim_{x \rightarrow \infty} x^2 - \sqrt{x}$ değeri kaçtır?

- A) $-\infty$ B) 0 C) 1 D) ∞

16. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^2 + 3}{x^2 - 2}$ değeri kaçtır?

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

17. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{3x + 6}{x + 4}$ değeri kaçtır?

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

2. OTURUM

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

$$f(x) = \begin{cases} 11x + a, & x \geq -1 \text{ ise} \\ x + 2, & x < -1 \text{ ise} \end{cases}$$

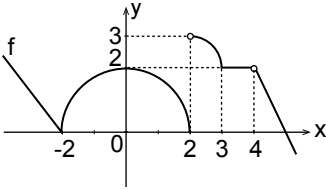
fonksiyonu $x = -1$ noktasında sürekli olduğuna göre, a kaçtır?

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

19. $f(x) = \frac{2}{x^2 - 7x + 10}$ fonksiyonunun süreksiz olduğu x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -10 B) -7
C) 7 D) 10

20.



Yukarıda grafiği verilen f fonksiyonu için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $\lim_{x \rightarrow -2} f(x) = 0$
B) $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 3$
C) $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 2$
D) $\lim_{x \rightarrow 4} f(x) = 2$

(476) İŞLETME – 1

1. Yabancı sermayeli kuruluş olarak Bursa ilimizde kurulan ve sebze çorbaları üreten Nestle Türkiye Gıda Sanayi A.Ş. adlı işletme hangi ülkeye aittir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi lidere yönelik bir özelliktir?

- A) Koruyucudur.
B) İşi doğru yapar.
C) Denetime güvenir.
D) Mevcut durumu sorgular.

3. Aşağıdakilerden hangisi birincil ihtiyaçlardan **değildir**?

- A) Uyuma
B) Yeme - İçme
C) Kitap okuma
D) Giyinme

4. Tacir olan bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Haksız rekabet yapmamalıdır.
B) Bir ticaret unvanı kullanmamalı
C) Ticari örf ve adetlere uymamalı
D) Bir iş adamı gibi hareket etmemeli

5. Anonim şirketin kuruluşu için **en az** kaç gerçek ve tüzel kişi gerekir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 10

6. Aşağıda verilenlerden hangisi işletmenin özel amaçlarından biri **değildir**?

- A) Kâr elde etmek
B) Personeline yeterli ücret vermek
C) Tüketicilere nitelikli mal ve hizmet sunmak
D) Uzun vadedeki büyümeyi hedeflemek

7. Bir ürününün Avrupa Birliği ülkesine girişi için üzerinde bulunması gereken işaret aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CE B) TSE
C) ISO D) HACCP

8. İşletmelerin kuruluşu, finansmanı, üretim araçlarının sağlanması, üretilen mal ve hizmetlerin pazarlanması, örgütlenip yönetilmeleri ve parasal olayların izlenmesi konularını ele alıp inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hukuk B) İşletme
C) İstatistik D) Ekonomi

9. Devlet Malzeme Ofisi aşağıdaki bakanlıklardan hangisine bağlıdır?

- A) Maliye Bakanlığı
B) Millî Savunma Bakanlığı
C) Adalet Bakanlığı
D) Sağlık Bakanlığı

10. Bir işletme için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Mal ve hizmet üretimi yapar.
B) Ekonomik ve teknik bir birimdir.
C) Üretim faktörleri bir arada düşünülemez.
D) İnsanların ihtiyaç ve istekleri esas alınır.

11. Aşağıda verilen "kâr" ile ilgili ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kâr, gelirler ile giderler arasındaki olumlu farktır.
B) Kâr, işletmeler için gelişme ve büyüme göstergesidir.
C) Kâr, işletmelerin yaşamını sürdürmesi ve gelişmesini sağlar.
D) Kâr, çalışanlar için bir özendirme ve teşvik aracıdır.

12. Verilerin toplanması, organize edilmesi, analiz edilmesi, özetlenmesi, sınıflandırılması ve bunlardan bir sonuca varılabilmesi için kullanılan bilim aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi bir girişimci için öncelikli özellik **değildir**?

- A) Risk alabilmeli
B) İyi bir yönetici olabilmeli
C) Rekabetçi düşünebilmeli
D) Organizasyon yapabilmeli

2. OTURUM

14. Mal ve hizmet arasındaki farklara yönelik yapılan açıklamalardan hangisi yanlıştır?

	Mallar	Hizmetler
A)	Taşınamaz	Taşınabilir
B)	Stoklanabilir	Stoklanamaz
C)	Ürünler somuttur	Ürünler soyuttur
D)	Tekniktir	İnsan odaklıdır

15. Aşağıdaki belgelerden hangisi tüzel kişilerin meslek odalarına kayıt olabilmeleri için gerekli değildir?

- A) Fotoğraf
B) İlan gazetesi
C) İmza sirküleri
D) Ana sözleşme

16. Bir işletmenin kuruluş yeri seçiminde yapılacak iş gücü değerlendirilmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi önemsizdir?

- A) İş gücünün miktarı
B) İş gücünün niteliği
C) İş gücünün maliyeti
D) İş gücünün yönetimi

17. Verimlilik ilkelerinden "uygunluk ilkesi" hangi seçenekte doğru açıklanmıştır?

- A) Girdi seçimini doğru yapmak
B) Kaynakları doğru kullanmak
C) Kaynakları en ucuz, en az kullanmak
D) Kaynakları zamanında ve yerinde kullanmak

18. Aşağıdakilerden hangisi lider özelliklerinden değildir?

- A) Yenilikçidir.
B) Denetime güvenir.
C) Mevcut durumu sorgular.
D) İnsana güvenir.

19. Elde bulunan kaynaklarla mümkün olan en çok ürünün sağlanması, yani belli bir ürünün mümkün olan en az kaynakla elde edilmesi olarak ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üretim
B) İhtiyaç
C) Verimlilik
D) Tüketim

20. Aşağıdakilerden hangisi, standardizasyonun üreticiye faydalarından biri değildir?

- A) Maliyeti düşürür.
B) Verimliliği artırır.
C) Seri imalata imkan verir.
D) Can ve mal güvenliğini sağlar.

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. Yaş siva üzerine toprak boyalarla yapılan duvar resmine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büst
B) Peyzaj
C) Fresko
D) Gravür

2. Taş, metal, tahta, mermer, seramik gibi kalıcı ve sert maddeler üzerine yazılan yazıları inceleyen bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paleografi
B) Arkeoloji
C) Epigrafi
D) Kronoloji

3. Mahalle içindeki geçişlerin, birbirine bitişik evlerin damları üzerinden sağlanan tarih öncesi yerleşim yeri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alacahöyük
B) Çatalhöyük
C) Çayönü
D) Truva

4. 2007 yılında "Dünya'nın Yeni Yedi Harikası" olarak belirlenen Machu Picchu Antik Şehri, aşağıdaki hangi uygarlık tarafından inşa edilmiştir?

- A) İnka
B) Maya
C) Asur
D) Çin

5. Aşağıdaki ritmik sanatlardan hangisi yaşama en yakın türdür?

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

6. • Mısır'da kayalara oyularak yapılmış tapınaklara en güzel örnektir.
• Firavun II. Ramses ve karısı kraliçe Nefertiti'ye aittir.
• Nil nehri kıyısındadır.

- Hakkında bilgi verilerek tanıtılan tapınak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karnak
B) Luksor
C) Deyr-el Bahri
D) Abu Simbel

7. Sümer kabartmalarının en tanınmış olan "Akbabalar Steli", aşağıdaki şehirlerden hangisinde bulunmuştur?

- A) Ur
B) Lagaş
C) Eridu
D) Nippur

8. Yunan portre heykel sanatının en önemli temsilcisi olarak kabul edilen ve çok sayıda "İskender Portresi" çalışan ünlü heykeltıraş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fidyas
B) Lisipos
C) Donatello
D) Polikletos

9. Aşağıdaki Roma tapınaklarından hangisi Anadolu'dadır?

- A) Vesta Tapınağı
B) Nimes Tapınağı
C) Augustus Tapınağı
D) Pantheon Tapınağı

10. MÖ 12. yy'larda Yunanistan'dan Batı Anadolu'ya gelen son topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dorlar
B) Persler
C) Hititler
D) Lidyalılar

11. Taş malzemesi kullanılarak yapılmış en eski şehir amfityatrosu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pompei Amfityatrosu
B) Roma Amfityatrosu
C) Verona Amfityatrosu
D) El-Jem Amfityatrosu

2. OTURUM

12. "Korint nizamı, nizamının çok az değişmiş biçimidir."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Dor B) Eol
C) Helenistik D) İyon

13. Aşağıdakilerden hangisi mimari örtü ögesidir?

- A) Niş B) Tonoz
C) Potern D) Portal

14. Roman ve Gotik sanatlarının Avrupa'da görüldüğü çağ, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yakın Çağ B) Yeni Çağ
C) Orta Çağ D) İlk Çağ

15. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde Gotik üslubun yayılması zaman almıştır?

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

16. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisinin sözcük anlamı "yeni doğuş"tur?

- A) Romantizm B) Rönesans
C) Fütürizm D) Barok

17. Aşağıdaki hangi akımın sanatçıları, var olan bütün eğilimlere, alışlagelmiş kurallara karşı çıkmalarıyla tanınmışlardır?

- A) Empresyonizm
B) Romantizm
C) Dadaizm
D) Sürrealizm

18. Aşağıdaki mimari eserlerden hangisinin yapımında Neoklasik sanatın mimari özellikleri kullanılmıştır?

- A) İngiltere - Lincoln Katedrali
B) İspanya - Kompestela Katedrali
C) Fransa - Versay Sarayı
D) Fransa - Maddeleine Kilisesi

19. Rönesans Dönemi heykeltıraşlarından olan Lorenzo Ghiberti, Floransa Vaftizhanesi'nin bronz kapıları için yaptığı rölyeflerinde daha çok hangi etkiyi öne çıkarmaya çalışmıştır?

- A) Işık vurgusunu
B) Renk çeşitliliğini
C) Derinlik duygusunu
D) Kompozisyondaki tekdüzeliği

20. • "Ayçiçekleri"
• "Sandalye ve Pipo"
• "Buğday Tarlası Üstünde Kargalar"

Yukarıdaki eserler hangi empresyonist ressamın aittir?

- A) Van Gogh
B) Paul Cezanne
C) Edgar Degas
D) Alfred Sisley

(482) SANAT TARİHİ 2

1. Uygur mimarisinde kullanılan daha sonra Selçuklu ve Osmanlı mimarisinde geliştirilen örtü sistemleri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şan ve avlu
B) Kubbe ve tonoz
C) Balbal ve fresko
D) Tayga ve kümbet

2. Türk halı sanatının ve dünya halılarının bilinen en erken tarihli örneği olan "Pazırık Halısı", aşağıdaki hangi kurganda bulunmuştur?

- A) Esik B) Pazırık
C) Noin Ula D) Ulan Ede

3. Emevi ve Abbasi sivil mimarisinin önemli yapıları arasında olan "Çöl sarayları"nın yapılış amaçları, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Tarımsal faaliyetlerde bulunmak
B) Konargöçer halkı yerleşik hayata geçirmek
C) Halifeleri hastalıklardan korumak
D) Halifelere ata binme ve ava çıkma gibi faaliyetleri yapabilmek için imkânı sağlamak

4. Endülüs Emevi Devleti, bugünkü hangi ülke toprakları üzerinde kurulmuştur?

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

5. Aşağıdaki camilerden hangisinin minaresi "Malviye" tipinde inşa edilmiştir?

- A) Kordoba Camisi
B) El Ezher Camisi
C) Samarra Ulu Camisi
D) Şam Emeviye Camisi

6. Stupa, hangi ülkeye özgü bir yapı tipidir?

- A) Hindistan B) Gürcistan
C) Bulgaristan D) Japonya

7. Mardin Kızıltepe Ulu Camisi, hangi planlı camilere örnektir?

- A) Kûfe B) Eyvanlı
C) Transept D) Bazilikal

8. Dört duvar üzerine kubbe ile örtülü olan mezar anıtlarına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurgan B) Mabet
C) Kümbet D) Türbe

9. • Türkiye Selçuklu hükümdarı I. İzzettin Keykâvus tarafından Antalya - Korkuteli yolu üzerinde yaptırılmış bir kervansaraydır.
• Kapalı mekânları bulunmayan han dörtgen planlı olup, büyük bir kuşatma duvarıyla çevrilmiştir.
• Hanın sivri kemerli, mukarnaslı, geometrik ve bitkisel motiflerle süslenmiş anıtsal bir portali vardır.

Hakkında bilgi verilen kervansaray, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evdir Han
B) Sultan Han
C) Kırkgöz Han
D) Ezinepazar Han

2. OTURUM

10. Anadolu Beylikler Dönemi mimarisinin mimari ve süslemeye getirdiği yeniliklerden hangisi, Anadolu Selçuklu camii mimarisinde **görülmez**?

- A) İç ve dış yapı uyumu
- B) Son cemaat yeri
- C) Avlu sistemi
- D) Portaller

11. Aşağıdaki yapılardan hangisi Osmanlı sivil mimarisine örnektir?

- A) Han
- B) Cami
- C) Türbe
- D) Medrese

12. “- - -, zamanına kadar denenmemiş bir anıtsallığa ulaşmış olmasıyla geçmiş mimari ifadeye konmuş bir son nokta niteliği taşımaktadır.”

Doğan KUBAN

Ünlü mimar ve mimarlık tarihçisi Doğan Kuban, yukarıdaki ifadeyle hangi camiye duyduğu hayranlığı anlatmaya çalışmıştır?

- A) Bursa Ulu Camisi
- B) Edirne Eski Cami
- C) İstanbul Şehzade Camisi
- D) Edirne Üç Şerefeli Cami

13. Mimar Sinan'ın ölümünden sonra “Geç Klasik Çağ” olarak adlandırılan 17. yüzyıl boyunca, “Sinan Üslubu” onun yetiştirdiği ustalar tarafından sürdürülmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi bu ustalardan **değildir**?

- A) Mimar Davut Ağa
- B) Mimar Mustafa Ağa
- C) Mimar Kasım Ağa
- D) Mimar Dalgıç Ahmet Ağa

14. Aşağıdaki çeşmelerden hangisi “Yeni Klasikçilik” akımının özelliklerini taşıyan en özgün eserdir?

- A) Kısıklı Çeşmesi
- B) Cevri Kalfa Çeşmesi
- C) Zevkî Kadın Çeşmesi
- D) Maçka III. Osman Çeşmesi

15. Osmanlı halı sanatında “Saray halıları” olarak adlandırılan yepyeni bir sitilin ortaya çıkmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmuştur?

- A) Lale Devri'nin
- B) Mısır'ın fethinin
- C) Coğrafi keşiflerin
- D) Tanzimat'ın ilanının

16. Osmanlı maliye kayıtlarında kullanılan, okunması ve yazılması çok zor olan yazı çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sülüs
- B) İstif
- C) Divani
- D) Siyakat

17. Aşağıdaki hangi yıllar arası Türk mimarlığının “II. Ulusal Mimarlık Dönemi” olarak isimlendirilir?

- A) 1923-1930
- B) 1930-1940
- C) 1940-1950
- D) 1950-1960

18. Aşağıdakilerden hangisi, Kudüs'teki Mescid-i Aksa ve Kubbetü's Sahra camilerinin onarımında çalışmış mimarlarımızdan biridir?

- A) Vedat Tek
- B) Cevat Dereli
- C) Kemalettin Bey
- D) Arif Hikmet Koyunoğlu

19. Aşağıdaki okullardan hangisinin açılmasıyla heykel, resmen eğitim konusu olmuştur?

- A) Sanayi-i Nefise
- B) Darülmâarif
- C) Darülhendese
- D) Mekteb-i Mülkiye

20. Aşağıdaki hangi resim akımının sanatçıları “Resim, toplumsal ve gerçekçi değerlere yönelme-lidir.” düşüncesinde birleşmişlerdir?

- A) D grubu
- B) Onlar Grubu
- C) Yeniler Grubu
- D) Soyut resimciler

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. I. Unlu gıdalara ağırlık veren beslenme tarzı
II. Bebeklerin kundaklanması
III. Düzenli spor yapma

Yukarıdakilerden hangileri sağlıklı olumsuz etkileyen alışkanlıklardır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlığa etki eden biyolojik etmenlerden **değildir**?

- A) Gıda katkı maddeleri
- B) Mikroorganizmalar
- C) Hayvansal gıdalar
- D) Bitkiler

3. Bir yıl içinde toplumda görülen gebelik, doğum ve lohusalığa bağlı ana ölüm sayısının, aynı yılda görülen canlı doğumlara bölümünün, on bin ya da yüz bin ile çarpımı ile bulunan sağlık ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ana ölüm hızı
- B) Bebek ölüm hızı
- C) Kaba ölüm hızı
- D) Nüfus artış hızı

4. Aşağıdakilerden hangisi sağlığa etki eden bünyesel etmenlerdendir?

- A) Giyim eşyaları
- B) İklim koşulları
- C) Genetik bozukluklar
- D) İçme ve kullanma suları

5. Aşağıdaki su kirleticilerinin hangisi, bulaşıcı hastalıklara neden olur?

- A) Arsenik
- B) Bakteri
- C) Kurşun
- D) Cıva

6. Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruyucu sağlık hizmetlerindendir?

- A) Temiz suyun sağlanması
- B) Konut hijyeninin sağlanması
- C) Gürültü kirliliğinin önlenmesi
- D) Aile planlaması

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi, üçüncü basamak tedavi hizmeti ve ren sağlık ünitelerindedir?

- A) Eğitim ve araştırma hastaneleri
- B) Verem savaş dispanserleri
- C) Sağlık ocakları
- D) Ana-çocuk sağlığı ve aile planlaması merkezleri

8. Aşağıdakilerden hangisi, rehabilitasyon sağlık hizmetlerindedir?

- A) Hepatit A aşısı uygulamaları
- B) Engelliler için meslek edinme kursları
- C) Okullarda sağlık eğitimi verilmesi
- D) Kırsalda erken tanı için, sağlık taramalarının yapılması

9. I. Aşılama
II. Serumla antikor verilmesi
III. Su içirilmesi

**Yukarıdakilerden hangisi bu-
laşıcı hastalıklara karşı kişinin
bağışıklanmasını sağlar?**

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

10. Aşağıdakilerden hangisi kişisel temizlik uygulamalarından değildir?

- A) Gardrop düzenleme
- B) Saç temizliği ve bakımı
- C) Yüz, boyun ve koltuk altı temizliği
- D) El, tırnak temizliği ve bakımı

11. Aşağıdakilerden hangisi ayak sağlığının bozulmasına neden olur?

- A) Ayakların her gün yıkanması
- B) Yıkandıktan sonra ayak havlusu ile kurulması
- C) Pamuklu çoraplar giyilmesi
- D) Yüksek topuklu ve sivri burunlu ayakkabı giyilmesi

12. Aşağıdakilerden hangisi banyo yaparken kullanılmamalıdır?

- A) Sabun
- B) Banyo lifi
- C) Arkadaşın banyo kesesi
- D) 33-38 °C'de su

13. Aşağıdakilerden hangisi diş çürüklerinin oluşmasındaki üç temel etmenden birisi değildir?

- A) Duyarlı bir diş yüzeyi
- B) Dişlerdeki yiyecek artıkları
- C) Ağızda asit oluşumuna neden olan mikroorganizmaların varlığı
- D) Yemeklerden sonra dişlerin fırçalanması ve diş ipi kullanılması

14. Diş etlerinde meydana gelecek iltihaplanma ya da dişlerdeki çürümeye bağlı enfeksiyonlar, aşağıdaki rahatsızlıklardan hangisinin oluşumuna neden olmaz?

- A) Baş ağrısı
- B) Ayak kokusu
- C) Eklem romatizması
- D) Beyin zarı iltihaplanması

15. I. Okuma yaparken ışık sağ önden gelmeli
II. Gözler ovuşturulmamalı
III. Kaliteli güneş gözlükleri kullanılmalı

Yukarıdakilerden hangileri göz sağlığını korumak için yapılan doğru uygulamalardandır?

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

16. "Vücudumuzu oluşturan hücrelerin düzenli ve dengeli çalışması için besin öğeleri olan yağ, karbohidrat, protein, vitamin ve minerallerden yeterli miktarda almalıyız."

Verilen bilgi büyüme ve gelişmede rol oynayan aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Genetik
- B) Hormonal
- C) Beslenme
- D) Fiziki çevre

17. Öğrenciler için en önemli öğün, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahvaltı
- B) Öğlen yemeği
- C) Akşam yemeği
- D) Ara öğünler

18. I. Yutma
II. Yakalama
III. Emmeye başlama

Yukarıdakilerden hangileri bebeklerde görülen reflekslerdendir?

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

19. Yetişkinlik dönemi, aşağıdaki yaş aralıklarının hangisinde görülür?

- A) 0 - 12
- B) 6 - 12
- C) 21 - 65
- D) 65 - 85

20. Kişinin zihinsel ve duygusal yetilerinde, davranışlarında, çevreye uyumunda görülen bozuklukların incelenmesi, tanımlanması, sınıflandırılması, tedavisi ve korunması ile uğraşan tıbbi uzmanlık alanına ne ad verilir?

- A) Psikoloji
- B) Psikiyatri
- C) Ruh bilimi
- D) Farmakoloji

2. OTURUM

(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. Hayatın kurtarılması amacıyla olay yerindeki kazazedeye, tıbbi araç gereç aranmaksızın mevcut araç gereçlerle ilaçsız uygulamaları yapan eğitim almış kişiye ne ad verilir?

- A) Sürücü B) Girişimci
C) Trafik polisi D) İlk yardımcı

2. Olay yerinde olası tehlikelerin belirlenerek güvenli bir çevrenin oluşturulması işlemi, ilk yardımın temel uygulamalarının hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Koruma B) Bildirme
C) Kurtarma D) Müdahale

3. Aşağıdakilerden hangisinin araç ilk yardım çantasında bulunulması zorunludur?

- A) Oksijenli su
B) Kâğıt mendil
C) Çengelli iğne
D) Ağrı kesici ilaç

4. Kaza yapan aracın ön ve arkasına, diğer araç sürücülerini yavaşlatmak ve olası bir kaza tehlikesini önlemek için aşağıdakilerden hangisi yerleştirilmelidir?

- A) Yangın tüpü
B) Üçgen reflektör
C) Beyaz renkte taş
D) Teneke veya bidon gibi malzemeler

5. Kazazedenin durumu değerlendirilirken yaşam bulgularının var veya yok olması yapılacak müdahaleler için önem taşımaktadır.

Buna göre, kazazedenin hangi durumu yaşam bulguları içinde yer almaz?

- A) Bilinci B) Solunumu
C) Vücut ısısı D) Giyim tarzı

6. İlk yardım girişimlerinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastaları tedavi etmek
B) Trafik kazalarını önlemek
C) Temel yaşam desteği sağlamak
D) Bulaşıcı hastalıklardan korunmayı sağlamak

7. I- 18 yaşını doldurmuş olmalı
II- Akli dengesi yerinde olmalı
III- Bağış sonrasında maddî çıkar beklemeli

Organ bağış yapacak kişilerle ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

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

8. Soluk yoluna yabancı cisim kaçmış bir kazazedenin; konuşamadığını, nefes alamadığını, renginin morardığını ve acı çekerek ellerini boğazına götürdüğünü gözlemlediniz.

Bu belirtiler kazazedede hangi tür tıkanma olduğunu gösterir?

- A) Tam tıkanma
B) Kısmi tıkanma
C) Damar tıkanması
D) Solunum durması

9. Aşağıdakilerden hangisi boğulma nedenlerinden biri değildir?

- A) Gazla zehirlenme
B) Göze toz kaçması
C) Akciğerlerin zedelenmesi
D) Nefes borusuna sıvı dolması

10. Burun kanaması olan bir kazazedeye aşağıdaki pozisyonlardan hangisi verilmelidir?

- A) Oturuş
B) Baş-çene
C) Sırtüstü yatış
D) Yüzüstü yatış

11. I. Kopan parçanın buz ya da buzlu suyla doğrudan temas ettirilmesi
II. Kopan parçanın en geç 6 saat içinde sağlık kuruluşuna ulaştırılması
III. Kopan parçanın temiz ve su geçirmez bir torbaya konularak soğuk tutulması

Uzuv kopması durumunda verilen uygulamalardan hangilerinin yapılması doğrudur?

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

12. Trafik kazalarında şoka en fazla neden olan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saç dökülmesi
B) Kramp girmesi
C) Kulak çınlaması
D) Aşırı kanama olması

13. Aşağıdakilerden hangisi, delici karın yaralanmalarında yapılan doğru bir ilk yardım uygulamasıdır?

- A) Organlar dışarı çıkmış ise içeri sokulmayıp, üzerinin temiz ve nemli bir bez ile örtülmesi
B) Enfeksiyonu engellemek için yara bölgesinin sıcak sabunlu su ile yıkanması
C) Kazazedenin bilinci yerinde ise yüz üstü pozisyonda yatırılması
D) Sıvı kaybını önlemek için ağızdan ılık içecekler verilmesi

14. Göze toz gibi küçük madde kaçması durumunda, uygulanacak ilk yardımla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Etkilenen göz sirkeli su ile yıkanır.
B) Kazazedenin gözünü ovması önerilir.
C) Nemli, temiz bir bezle çıkarılmaya çalışılır.
D) Kazazedenin gözünü kırıştırması engellenir.

2. OTURUM

15. • Derinin üst ve alt tabakası yanmış
• Deride içi su dolu kabarcıklar oluşmuş

Verilen bulgular hangi tür yanık vakalarında görülür?

- A) 1. derece, yüzeysel yanık
B) 2. derece, orta derinlikte yanık
C) 3. derece, derin yanık
D) 3. derece, yumuşak doku yanığı

16. Kırığı oluşturan kuvvet sadece kemiği kırmayıp, beraberinde kemiğin etrafındaki damarları, sinirleri, tendonları, kasları, deri ve komşu organları da yaralayabilir.

Buna göre kırığı olan ya da kırık şüphesi bulunan kazazedeye, aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru bir ilk yardım uygulaması olur?

- A) Kırık bölgenin hareketsiz hale getirilmesi
B) Kırık bölge hareketsiz hale getirilmeden taşıma yapılması
C) Kol ya da bacakta bozulmuş şeklin düzeltilmeye çalışılması
D) Kazazedenin oturmasına ya da sağa sola kıvılcıdamasına izin verilmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi, herhangi bir nedenle vücutta glikoz eksildiği zaman ortaya çıkan belirtidir?

- A) Zehirlenme
B) Sara nöbeti
C) Çenenin kasılması
D) Kan şekeri düşüklüğü

18. Egzoz gazı ile olan zehirlenmeler, aşağıdaki zehirlenme türlerinden hangisinin içinde yer alır?

- A) Cilt B) Solunum
C) Besin D) Sindirim

19. I. Sokulan bölge su ile yıkanır.
II. Arının iğnesi derinin üzerinde görülüyorsa çıkarılır.
III. Şişme, ağrı ve kaşıntının azaltılması için soğuk uygulama yapılır.

Verilenlerden hangileri, arı sokmalarında yapılması gereken ilk yardım uygulamalarındandır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi, yaralının taşınması sırasında ilk yardımcının uyması gereken kurallardandır?

- A) Kendi kapasitesinden fazla ağırlık taşımalı
B) Ani dönme ve bükülme gibi hareketler yapmalı
C) Kendinin ve yaralının güvenliğinden emin olmalı
D) Yangın, göçük ve patlama tehlikesinin devam ettiği durumları önemsememeli

(493) GEOMETRİ – 3

1. D(-4) ve E(10) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 3 B) 6 C) 7 D) 14

2. Aşağıdakilerden hangisi [EK] sembolü ile gösterilir?

- A) \overline{EK}
B) \overrightarrow{EK}
C) \overleftarrow{EK}
D) \overleftrightarrow{EK}

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemde paralel iki doğru bir tek noktada kesişir.
B) Bir doğru ile dışında alınan bir nokta bir tek düzlem belirtir.
C) Kesişen iki doğru bir tek düzlem belirtir.
D) Doğrusal olmayan farklı üç noktadan bir tek düzlem geçer.

4. Üç noktalarının koordinatları B(-8) ve C(4) olan [BC]'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 3

5. Aşağıda ölçüleri verilen açılardan hangisi geniş açıdır?

- A) 30° B) 89° C) 90° D) 105°

6. Tümlelerinin ölçüsü, bütünlerinin ölçüsünün $\frac{1}{3}$ 'üne eşit olan açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

7. Herhangi 3'ü doğrusal olmayan 5 farklı nokta ile en fazla kaç doğru çizilebilir?

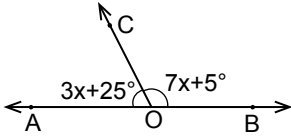
- A) 10 B) 5 C) 3 D) 1

8. Ölçüsü 37° 38' 40" olan bir açının tümlelerinin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 51° 22' 20"
B) 51° 23' 10"
C) 52° 21' 20"
D) 52° 22' 40"

2. OTURUM

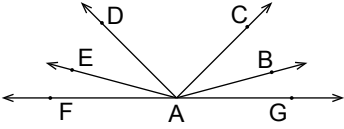
9.



Şekilde A, O ve B noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{BOC}) = 7x + 5^\circ$ ve $m(\widehat{COA}) = 3x + 25^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 5 B) 15 C) 25 D) 35

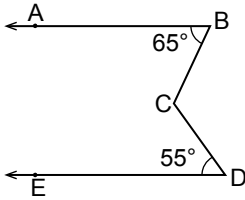
10.



Şekilde F, A, G noktaları doğrusal ve $[DA] \perp [AC]$ 'tir. $m(\widehat{BAC}) = 2 \cdot m(\widehat{GAB})$ ve $m(\widehat{DAE}) = 2 \cdot m(\widehat{EAF})$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAE})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 90
C) 120 D) 150

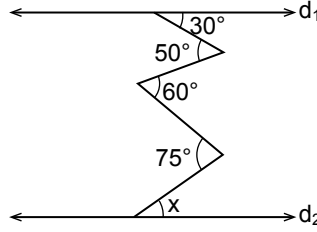
11.



Şekilde $[BA] \parallel [DE]$ 'dir. $m(\widehat{ABC}) = 65^\circ$ ve $m(\widehat{CDE}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 120
C) 130 D) 140

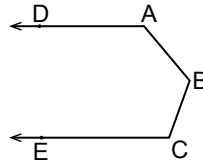
12.



Şekilde $d_1 \parallel d_2$ 'dir. Verilenlere göre, x kaç derecedir?

- A) 15 B) 25 C) 35 D) 45

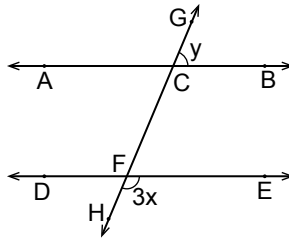
13.



Şekilde $[AD] \parallel [CE]$ 'dir. $m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{ABC}) + 10^\circ = m(\widehat{BCE}) + 20^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 120
C) 130 D) 140

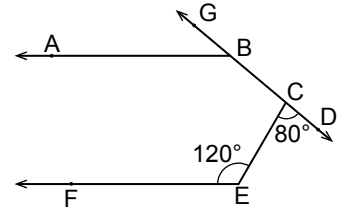
14.



Şekilde $AB \parallel DE$ ve GH kesendir. $m(\widehat{GCB}) = y$, $m(\widehat{HFE}) = 3x$ ve $y = 2x$ olduğuna göre, $m(\widehat{GCB})$ kaç derecedir?

- A) 36 B) 48 C) 60 D) 72

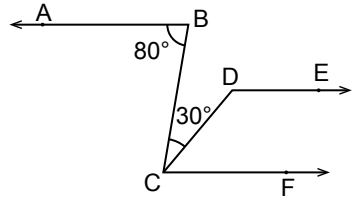
15.



Şekilde $[BA] \parallel [EF]$ ve G, B, C, D noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{FEC}) = 120^\circ$ ve $m(\widehat{ECD}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABG})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

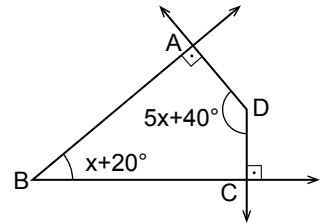
16.



Şekilde $[BA] \parallel [DE] \parallel [CF]$ 'dir. $m(\widehat{ABC}) = 80^\circ$ ve $m(\widehat{BCD}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 120
C) 130 D) 140

17.

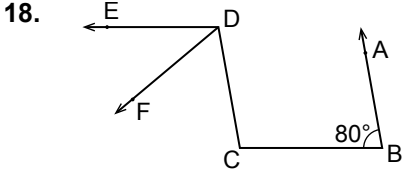


Şekilde $[DA] \perp [BA]$ ve $[DC] \perp [BC]$ 'tir. $m(\widehat{ABC}) = x + 20^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 5x + 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55

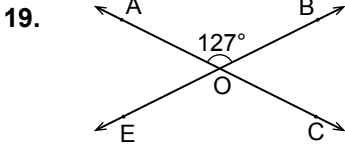
2. OTURUM

(498) GEOMETRİ – 8



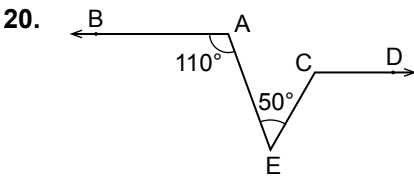
Şekilde $[BA \parallel [CD]$ ve $[DE \parallel [CB]$ 'dir. $m(\widehat{ABC}) = 80^\circ$ ve $2 \cdot m(\widehat{FDC}) = 3 \cdot m(\widehat{EDF})$ olduğuna göre, $m(\widehat{FDC})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60



Şekilde AC ve BE doğruları O noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{AOB}) = 127^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AOE}) + m(\widehat{BOC})$ kaç derecedir?

- A) 106 B) 110
C) 114 D) 116



Şekilde $[AB \parallel [CD$, $m(\widehat{BAE}) = 110^\circ$ ve $m(\widehat{AEC}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ECD})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 100
C) 120 D) 160

1. Farklı iki düzlem için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Birbirine paralel olabilirler.
B) Birbirine dik olabilirler.
C) Yalnız bir ortak noktaları olabilir.
D) Bir doğru boyunca kesişebilirler.

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel iki düzlemden birine dik olan bir doğru, diğer düzleme de diktir.
B) Paralel iki doğrudan birine dik olan düzlem, diğerine de diktir.
C) Bir düzlemin kesişen iki doğrusuna kesişme noktasında dik olan bir doğru, bu düzleme diktir.
D) Bir noktadan geçen ve verilen bir doğruya dik olan sonsuz düzlem vardır.

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kesişen iki düzlemin üzerlerinde bulunan ve birbirine paralel olan iki doğru, bu düzlemlerin ara kesit doğrusuna da paraleldir.
B) Aynı düzleme paralel olan düzlemler birbirine paraleldir.
C) İki doğruyu paralel üç düzlem keserse, bu düzlemler arasında kalan doğru parçalarının uzunlukları orantılı olur.
D) Paralel iki düzlemden birini kesen bir düzlem diğerini de keser ve ara kesit doğruları birbirine dik olur.

4. Uzayda herhangi üçü doğrusal olmayan 10 farklı nokta en çok kaç düzlem belirtir?

- A) 720 B) 120
C) 110 D) 90

5. Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Kesişen iki düzleme paralel olan bir doğru bu düzlemlerin ara kesit doğrusuna da paraleldir.
II. Paralel iki düzlemden birinin içindeki bir doğru, diğer düzleme de paraleldir.
III. Bir düzlemin kendisine paralel olan bir doğruya geçen herhangi bir düzlemlerle ara kesiti, o doğru ile kesişir.

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

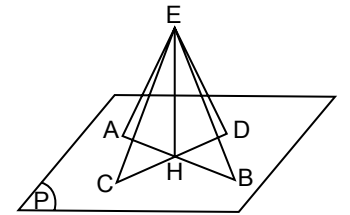
6. Uzayda bir düzleme, dışındaki bir noktadan geçen kaç tane paralel düzlem çizilebilir?

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

7. Uzayda verilen 5 farklı düzlem uzayı en çok kaç farklı bölgeye ayırır?

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 16

8.

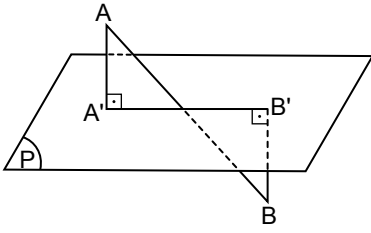


Şekilde $[AB], [CD] \subset P$, $[AB] \cap [CD] = \{H\}$ ve $[EH] \perp P$ 'tir. $|AH| = |HB|$, $|CH| = |HD|$ ve $|AB| < |CD|$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|AE| = |EB|$
B) $|CE| = |ED|$
C) $|AE| < |CE|$
D) $|EB| > |DE|$

2. OTURUM

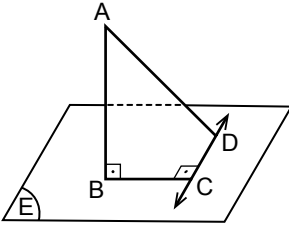
9.



Şekilde P düzleminin farklı tarafında bulunan A ve B noktalarından düzleme dikmeler çiziliyor. $|AB| = 20$ cm, $|A'B'| = 12$ cm ve $|AA'| = 7$ cm olduğuna göre, $|BB'|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

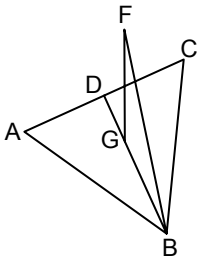
10.



Şekilde B, C, D noktaları E düzleminde. $[AB] \perp E$ ve $[BC] \perp CD$ 'tir. $|AB| = 6$ cm, $|BC| = 2\sqrt{3}$ cm ve $|CD| = 2$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{42}$
C) $2\sqrt{13}$ D) $2\sqrt{21}$

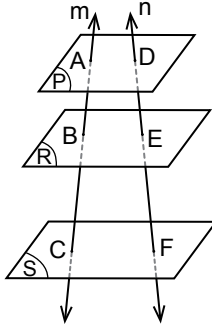
11.



Şekilde $[FG]$, ABC eşkenar üçgeninin bulunduğu düzleme dik, $[BD]$ kenarortay ve $|DB| = 3|DG|$ 'dir. $|AB| = 2\sqrt{6}$ cm ve $|FB| = 4$ cm olduğuna göre, $|FG|$ kaç santimetredir?

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

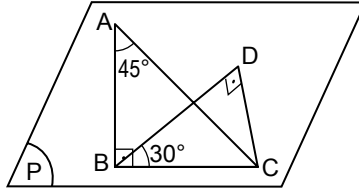
12.



Şekilde birbirine paralel olan P, R, S düzlemlerini sırasıyla m doğrusu A, B, C noktalarında ve n doğrusu D, E, F noktalarında kesiyor. $|AC| = 3 \cdot |AB|$ olduğuna göre, $\frac{|EF|}{|DE|}$ nedir?

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

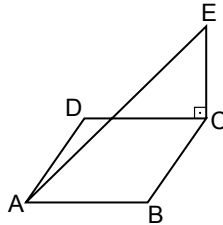
13.



Şekilde BCD üçgeni P düzleminde, $[AB] \perp P$ ve $[DB] \perp [DC]$ 'tir. $m(\widehat{BAC}) = 45^\circ$, $m(\widehat{DBC}) = 30^\circ$ ve $|AC| = 8\sqrt{2}$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) $4\sqrt{2}$
C) $4\sqrt{3}$ D) 8

14.



Şekilde $[EC]$, ABCD kare düzlemine C noktasında diktir. $|AB| = 6\sqrt{2}$ cm ve $|EC| = 5$ cm olduğuna göre, $|AE|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 13
C) $12\sqrt{2}$ D) $13\sqrt{2}$

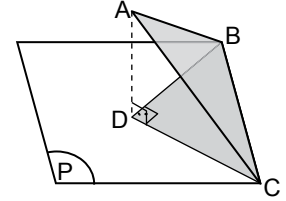
15. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçük açısının ölçüsü 60° dir. P düzleminde bulunan yarıçapının uzunluğu 2 cm olan dairenin Q düzlemindeki dik iz düşümünün alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 12

16. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçük açısının ölçüsü 30° dir. P düzlemindeki ABCD karesinin Q düzlemindeki dik iz düşümünün alanı $8\sqrt{3}$ cm² olduğuna göre, ABCD karesinin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

17.



Şekilde bir kenar uzunluğu 16 cm olan ABC eşkenar üçgenin P düzlemi üzerindeki dik iz düşümü DBC üçgenidir. $[BD] \perp [DC]$ ve $[AD] \perp P$ olduğuna göre, $A(\widehat{DBC})$ kaç santimetrekaredir?

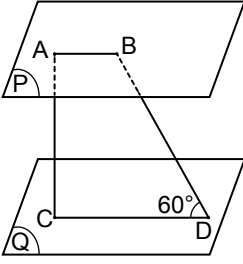
- A) $64\sqrt{2}$ B) 64
C) $32\sqrt{3}$ D) 32

2. OTURUM

(501) İNGİLİZCE – 7

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

18.



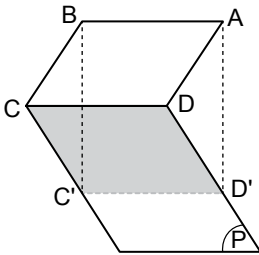
Şekilde P ve Q düzlemleri birbirine paraleldir. $[AB] \in P$, $[CD] \in Q$ ve $[AC] \perp Q$ 'tir. $|AB| = 2$ cm, $|AC| = 5\sqrt{3}$ cm ve $m(\widehat{BDC}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $|CD|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) 7
C) 5 D) $10\sqrt{3}$

19. Bir AB doğru parçasının uzunluğu 20 cm'dir. Bu doğru parçasının bir P düzlemindeki dik iz düşümünün uzunluğu $10\sqrt{2}$ cm olduğuna göre, $[AB]$ 'nin P düzlemi ile yaptığı açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

20.



ABCD karesi ile P düzlemleri arasındaki ölçük açısının ölçüsü 45° dir. ABCD karesinin P düzlemi üzerindeki dik iz düşümü olan CDC'D' dikdörtgeninin alanı $18\sqrt{2}$ cm² olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15

8. Wake up! You'll be ---- work.

- A) fond of
B) good at
C) late for
D) familiar with

9. You must be ---- your bad behaviours.

- A) similar to
B) ashamed of
C) crazy about
D) interested in

10. My mum ---- me to open the window.

- A) spoke B) thought
C) said D) told

11. When I got there, the children ---- playing in the garden.

- A) had been B) have been
C) will be D) are

12. My mother has never ---- a foreign country before.

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

13. Your hands are dirty. What have you been ---- ?

- A) do B) did
C) done D) doing

14. My father had ---- me some money before I left home.

- A) giving B) given
C) gave D) give

15. Ali: "We may go to the party."
Ali said that they ---- go to the party.

- A) might B) would
C) could D) had to

1. The young man is keen ---- riding bicycle.

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

2. I'm not afraid ---- dogs.

- A) about B) with
C) for D) of

3. David asked Tom ---- he had any time.

- A) as B) up C) if D) by

4. I haven't ridden a motorbike ---- I was fifteen.

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

5. Have you ---- seen a lizard?

- A) recently B) lately
C) never D) ever

6. You must have a rest. You have been working ---- .

- A) tomorrow B) nowadays
C) all day D) yesterday

7. This project is ---- from the previous ones.

- A) responsible B) different
C) worried D) proud

2. OTURUM

(501) ALMANCA – 7

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

16. Özlem: "I'm going to fly to Antalya tomorrow."

Özlem said that she was going to fly to Antalya - - - - .

- A) the following week
- B) the previous month
- C) the year before
- D) the next day

17. When they went home, it was empty. - - - - .

- A) Somebody had robbed them
- B) I had done a serious mistake
- C) Our car had broken down suddenly
- D) We had known each other for years

18. Tom was out of breath. - - - - .

- A) He is washing the car
- B) He had been running
- C) He has been swimming
- D) He will be playing football

19. Serhat: "I've seen this film before."

Serhat said that - - - - .

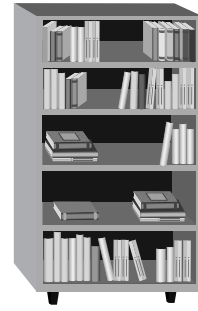
- A) he had seen that film before
- B) he was going to see a new film
- C) he would see that film with friends
- D) he could see the film at the cinema

20. Cem: "Where will you go at the weekend?"

Cem asked me - - - - .

- A) how much money I could spend for the gift
- B) how many lessons I had got that semester
- C) what I had done the previous day
- D) where I would go at the weekend

8.



Die Bücher sind - - - - Regal.

- A) um
- B) im
- C) auf
- D) über

9. Ali spielt mit - - - - Hund.

- A) seinem
- B) sein
- C) seine
- D) seinen

10. - - - - Tür, - - - - Fenster, - - - - Tisch

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

11. Hasan - - - - jeden Tag seine Zähne.

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

12. Eine Maus ist - - - - als eine Katze.

- A) größer
- B) kleiner
- C) groß
- D) klein

13. Talha hat - - - - Hausaufgaben gemacht.

- A) seine
- B) ihr
- C) ihn
- D) ihm

14. Arda: Ich werde morgen zu euch kommen.

Esra: Arda sagt, dass er morgen zu - - - - kommen wird.

- A) ihr
- B) ihm
- C) ihn
- D) uns

1. A: Hat - - - - das Hotel in Antalya gefallen?

B: Ja, es hat uns sehr gefallen.

- A) sie
- B) euch
- C) ihr
- D) wir

2. - - - - Kleid wirst du heute Abend anziehen?

- A) Was
- B) Welche
- C) Welches
- D) Wem

3. Wir - - - - unser Klassenzimmer.

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

4. Ich esse einen Kebap, - - - - ich Hunger habe.

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

5. Erdbeeren, Äpfel und Orangen sind - - - -

- A) Obst
- B) Gemüse
- C) Getränke
- D) Nudeln

6. Ich - - - - Angst vor Hunde - - - - ich klein war.

- A) bin / als
- B) haben / wenn
- C) hatte / als
- D) gehabt / wenn

7. Gegenteil von "reich" ist - - - -

- A) dick
- B) dünn
- C) schnell
- D) arm

2. OTURUM

15. Mehtap sagt, - - - - sie ihr Buch verloren hat.

- A) denn B) weil
C) dass D) darum

16.



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

17. A: Was macht ein Pilot?

B: Er - - - -

- A) fliegt Flugzeuge
B) baut Flugzeuge
C) repariert Flugzeuge
D) malt Flugzeuge

18.



Welcher Körperteil ist das?

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

19. "leise" sıfatının karşıtı aşağıdakilerden hangisidir? (Gegenteil)

- A) jung B) lang
C) laut D) kurz

20. "Die Lampe" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Lampe B) das Lampe
C) der Lampen D) die Lampen

(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: Can écrit souvent à son frère?

B: Non, il - - - - écrit parfois.

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

8. A: Tu connais le célèbre chanteur Kayahan?

B: Oui, je - - - - connais. Il est mort à l'âge de 66 ans.

- A) la B) le C) lui 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 prendre un train.

- 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 Çeşme.

- A) sommes passés
B) sont passées
C) ont passé
D) avons passé

13. Ali adore le football. Il va souvent - - - - .

- A) au marché
B) au stade
C) à la charcuterie
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 te présente Tanju - - - - est mon ami d'enfance.

- A) que B) où C) qui D) dont

16. Il n'a pas fait ses devoirs, car - - - - un bon film à la télé.

- A) il pleuvait
B) il y avait
C) il faisait froid
D) c'était

2. OTURUM

(512) FIKİH – 2

17. A: Je cherche un CD de Neşet Ertaş.

B: Pardon, qu'est-ce que tu dis?

A: Je dis que (qu') - - - - .

- A) je cherche un CD de Neşet Ertaş
B) il cherche son CD
C) j'ai cherché un CD de Neşet Ertaş
D) elle va chercher son CD

18. Sylvie : J'ai vingt ans.

Ayten : Pardon, qu'est-ce qu'elle dit ?

Deniz : 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.



Elle est - - - - .

- A) énervée B) sérieuse
C) pessimiste D) gaie

20.



Il a - - - - et il porte - - - - .

- A) une moustache / des lunettes
B) de la barbe / une montre
C) les cheveux longs / des boucles d'oreilles
D) de belles dents / des colliers

1. Aşağıdaki vakitlerin hangisinde namaz kılınabilir?

- A) Güneş batarken
B) Güneş tam doğarken
C) Güneş tam tepe noktasında iken
D) Güneş doğmadan 45 dakika önce

2. Cemaatle kılınmakta olan farz bir namazın birinci rekatını kaçıran kimsenin yaptığı davranışlardan hangisi doğrudur?

- A) Farzın başına yetişemediği için sünneti kılmaya başlar.
B) Kamet getirip farzı tek başına kılar.
C) Yetiştigi yerden cemaate katılır.
D) Namazın bitmesini bekler.

3. Aşağıdaki farz namazların hangisinin son rekâtında Fatıha ve zammı sure okunur?

- A) Sabah namazı
B) Öğle namazı
C) İkinci namazı
D) Akşam namazı

4. Aşağıdakilerden hangisi orucun eda şartlarındandır?

- A) Müslüman olmak
B) Akıllı olmak
C) Ergen olmak
D) Mukim olmak

5. Gusül abdesti alması gereken bir kimse aşağıdakilerden hangisini yapabilir?

- A) Selam verebilir.
B) Kabeyi tavaf edebilir.
C) Camiyi ziyaret edebilir.
D) Namaz kılabilir.

6. Aşağıdakilerden hangisi abdestin sünnetleri arasında yer almaz?

- A) Ağız ve burnu temizlemek
B) Besmele çekmek
C) Yüzü yıkamak
D) Her organı üç kez yıkamak

7. Teyemmüm abdesti hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Teyemmüm abdestinin farzı üçtür.
B) Temiz su bulununca teyemmüm bozulur.
C) Bir teyemmüm ile üç vakit namazı kılınabilir.
D) Abdesti bozan durumlar teyemmüm için geçerli değildir.

8. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozan durumlardan biri değildir?

- A) Kulağa ilaç damlatmak
B) Ağız yoluyla pastil yutmak
C) İsteyerek ağız dolusu kusmak
D) Abdest alırken boğaza su kaçırmak

9. Aşağıdakilerden hangisi oruçla ilgili Peygamberimizin tavsiye ettiği davranışlardan biri değildir?

- A) Sahuru gecenin son vaktinde yapmak
B) Oruç açarken dua etmek
C) İftarı geciktirerek açmak
D) İftar yemeği yedirmek

10. • Artma, arınma ve bereket anlamlarına gelir
• Hicretten iki yıl sonra farz kılınmıştır
• Kur'an'da pek çok ayette namazla birlikte zikredilmiştir.

Bu bilgiler aşağıdaki ibadetlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Hac B) Zekât
C) Oruç D) Kurban

11. Zekâta konu olan malın tarım, ticaret veya üreme yoluyla artan özelliğinin olma durumu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Tam mülkiyet
B) Nema
C) Nisap
D) Oşur

2. OTURUM

12. "Komşusu açken tok yatan bizden değildir"

Aşağıdakilerden hangisi bu hadis kapsamında değerlendirilemez?

- A) Zekât vermek
- B) İftar ettirmek
- C) Sadaka vermek
- D) Nafile namaz kılmak

13. **İhramlı bir kimsenin aşağıdakilerden hangisini yapması yasak değildir?**

- A) Traş olması
- B) Tırnak kesmesi
- C) Ellerin yıkanması
- D) Jöle, ruj ve oje sürmesi

14. **Kâbe'yi tavafa nerden başlanır?**

- A) Hacer'ül-Esved'in bulunduğu köşeden
- B) Kâbe'nin kapısının önünden
- C) Kâbe'nin hatim kısmından
- D) Makam-ı İbrahim'den

15. **Aşağıdakilerden hangisi tavaf çeşitlerinden biri değildir?**

- A) Ziyaret tavafı
- B) Kudüm tavafı
- C) Veda tavafı
- D) Kaza tavafı

16. **Hac ibadeti esnasında şeytan taşlama aşağıdaki yerlerin hangisinde yapılır?**

- A) Müzdelife
- B) Arafat
- C) Mina
- D) Merve

17. **Aşağıdakilerden hangisi Zarûrât-ı Hamse olarak isimlendirilen haklardan biridir?**

- A) Eğitim hakkı
- B) Sağlık hakkı
- C) Mülkiyet hakkı
- D) Teşebbüs hakkı

18. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi inanç hürriyeti ile ilgilidir?**

- A) "De ki: Hak Rabbinizdir artık dileyen iman etsin, dileyen inkâr etsin..." (Kehf suresi, 29. ayet)
- B) "Kim bir mü'mini kasten öldürürse, cezası içinde ebedi kalacağı cehennemdir..." (Nisâ suresi, 93. ayet)
- C) "Allah'a saygısızlık etmekten ve akrabalık bağlarını koparmaktan sakınınız..." (Nisâ suresi, 1. ayet)
- D) "...Yiyin için; ancak israf etmeyin, çünkü Allah israf edenleri sevmez." (Â'râf suresi, 31. ayet)

19. **Fitre ve mukabele kavramlarını örnek veren öğrencinin aşağıdaki konulardan hangisini anlattığı söylenir?**

- A) Ramazan ayı
- B) Muharrem ayı
- C) Şevval ayı
- D) Kameri aylar

20. **Aşağıdakilerin hangisinden 1/20 (yirmide bir) zekât alınır?**

- A) Yağmurla sulanan toprak ürünlerinden
- B) Sulama ile elde edilen toprak ürünlerinden
- C) Büyük baş besi hayvanlarından
- D) Küçük baş besi hayvanlarından

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

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

1. **Murat and Zehra haven't decided on a name for the baby - - - - .**

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

2. **I haven't seen him - - - - last Monday.**

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

3. **Write your names down - - - - your exam papers.**

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

4. **After the lesson, I will be waiting for you - - - - the school canteen.**

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

5. **Maths exam was - - - - than English exam.**

- A) more difficult
- B) most difficult
- C) difficulty
- D) difficult

6. **Doctors have done their best, but his situation is getting - - - - .**

- A) best
- B) bad
- C) worst
- D) worse

7. **This watch is the - - - - one in this shop.**

- A) cheap
- B) cheaper
- C) cheapest
- D) cheaper than

8. **She arrived in her office an hour - - - - .**

- A) earlier
- B) kinder
- C) clearer
- D) louder

2. OTURUM

9. If you want to get well, you should use your medicine - - - - .

- A) kindly B) loudly
C) simply D) regularly

10. Winter is - - - - than summer in Turkey.

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

11. I can't hear you. Speak a bit - - - - , please.

- A) suddenly B) easily
C) quietly D) loudly

12. The weather was very rainy yesterday. So we didn't - - - - shopping.

- A) going B) went
C) go D) to go

13. Atatürk - - - - born in 1881 in Salonika.

- A) was B) were
C) is D) be

14. I haven't - - - - to anywhere before.

- A) fly B) flown
C) flew D) to fly

15. Before Nihal started school, she - - - - count numbers.

- A) shall B) can
C) could D) may

16. We can move to our new house. I have - - - - painted it.

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

17. Have you - - - - seen a giraffe?

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

18. You have got low marks in Geography. - - - -

- A) Can I use your English dictionary?
B) Could you help me do my homework?
C) You must have a rest for a while.
D) You should study hard for the next exam.

19. Be careful of this knife. - - - -

- A) Can I go out now?
B) You can cut your fingers.
C) Can you cook something to eat?
D) Let's go out to drink coffee.

20. living / How long / you /
1 2 3
been / have / in Bursa?
4 5 6

Yukarıda karışık olarak verilen kelimelerin doğru sıralandığı seçeneği işaretleyiniz.

- A) 2 / 4 / 5 / 6 / 3 / 1
B) 2 / 5 / 4 / 3 / 1 / 6
C) 2 / 5 / 3 / 4 / 1 / 6
D) 2 / 5 / 6 / 1 / 3 / 4

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

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

1. Ein jung- - - - - Mann putzt sein- - - - - Schuhe.

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

2. kalt, - - - -, am kältesten

- A) kalte B) warm
C) kälter D) wärmer

3. A: Mutti, ich habe Kopfschmerzen.
B: - - - - - eine Aspirin.

- A) Nehmen B) Nahm
C) Nehmt D) Nimm

4. Ich muss - - - - 21.00 Uhr ins Bett.

- A) um B) im C) am D) zum

5. - - - - ich in Deutschland lebte, kannte ich die Türkei nicht.

- A) Als B) Denn
C) Dass D) Ob

6. Wir könn- - - - - zusammen tanz- - - - - .

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

7. - - - - du ein Musikinstrument spielen?

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

8. - - - - ihr Fußball oder Basketball spielen?

- A) Soll B) Wollt
C) Würden D) Werden

9. - - - - Winter ist es sehr kalt.

- A) Im B) Am
C) Um D) Zum

10. A: - - - - bleibst du in Ankara?
B: Bis Donnerstag.

- A) Wie viel B) In welchem
C) Bis wohin D) Bis wann

11. Ali sagt zum Arzt, - - - - er Schmerzen hat.

- A) denn B) damit
C) dass D) so

12. Das Kind hat schön- - - - - blau- - - - - Augen.

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

2. OTURUM

13. Die Mutter: Es ist spät. Hans, putz deine Zähne und ---- ins Bett!

- A) geh B) ging
C) geht D) gegangen

14. Ich fahre kein Auto, ---- ich Angst habe.

- A) denn B) dass
C) weil D) damit

15. Der Füller ist billig. Der Kugelschreiber ist ---- . Aber der Bleistift ist am ---- .

- A) billig / billiger
B) billigste / billiger
C) billig / billigsten
D) billiger / billigsten

16. ---- ich nach Bursa fahre, esse ich Iskender-Kebap.

- A) Dann B) Wann
C) Denn D) Wenn

17. Ich muss Geld sparen, ---- ich mir ein Haus kaufen kann.

- A) damit B) darum
C) wenn D) denn

18. Du ---- wenig essen, wenn du im Diät bist.

- A) sollen B) sollst
C) sollte D) sollten

19. Aşağıdakilerden hangisi zamanla ilgilidir?

- A) aber B) nie
C) lieber D) gerne

20. Aşağıdakilerden hangisi fiil (Verb) değildir?

- A) schwimmen B) essen
C) blau D) singen

(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) Ayşe B) Ayşe et moi
C) Ayşe et Elif D) Elif et toi

2. J'ai les yeux verts; Ali et Nevin, ---- ont les yeux marron.

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

3. Ne prends pas ce roman-ci, mais ---- .

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

4. Mete n'a pas de lunettes de soleil, mais il porte souvent --- de son frère.

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

5. Emir mesure 1m 82. Gökhan mesure 1m 68.

Emir est ---- grand que Gökhan.

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

6. Mme Yıldız a trois fils. Mme Toprak a trois fils.

Mme Yıldız ---- de fils que Mme Toprak.

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

7. L'homme ---- grand du monde encore vivant avec 2m 51 est Sultan Köse.

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

8. A: Ce sont vos robes ?

B: Oui, ce sont ---- .

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

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

B: ---- aussi est rapide.

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

10. ---- je suis malade je bois souvent du jus d'orange.

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

11. Lorsque l'agent de police a sifflé, je garais ---- .

- A) ma voiture B) son tableau
C) ta fenêtre D) notre clé

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

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

13. A: Tu bois ---- ?

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

- A) du café B) des olives
C) des pommes D) de la salade

2. OTURUM

14. Un ---- de Van Gogh a été volé dans un musée du Caire.

- A) prix B) problème
C) tableau D) village

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

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

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

- A) au café
B) à la mairie
C) à la pharmacie
D) au commissariat de police

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

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

18. Si tu vas ---- Istanbul, tu peux voyager en bateau.

- A) en B) à la
C) à D) aux

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "passé composé" kullanılmıştır?

- A) M.Toprak a bien regardé partout.
B) Il va regarder partout.
C) Je viens de regarder partout.
D) Regardez bien partout.

20. "Je vais lire dans le salon." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır?

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

(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

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

1. Ahmet is interested ---- table tennis nowadays.

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

2. Students generally go to school ---- bus.

- A) up B) by C) as D) on

3. She has got low marks in Literature lesson. She is disappointed ---- the result.

- A) from B) for
C) with D) about

4. Your bike is ---- to mine.

- A) crazy B) interested
C) good D) similar

5. Teachers are ---- with these different questions of students.

- A) familiar B) interested
C) good D) afraid

6. They have ---- lived in a city except İstanbul.

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

7. This restaurant has been here ---- 1982.

- A) in B) for
C) of D) since

8. She has read five novels -----.

- A) already B) never
C) recently D) since

9. Hüseyin asked me ---- I finished eating.

- A) because B) whether
C) although D) since

10. We ---- to Bursa ten years ago.

- A) have moved
B) had moved
C) to move
D) moved

11. I ---- my finger. It is bleeding.

- A) had cut B) will cut
C) have cut D) used to cut

12. After their mother had died, they ---- this city.

- A) left
B) have left
C) will leave
D) are going to leave

13. When they arrived in the city centre, they had been ---- for two days.

- A) walks B) to walk
C) walked D) walking

14. Berat was very tired because he ---- for ten minutes.

- A) could have run
B) had been running
C) has been running
D) will have been running

15. Kaan: "I can lift one - hundred kilograms up."

Kaan said that he ---- lift one-hundred kilograms up.

- A) can B) might
C) could D) would

2. OTURUM

16. Suat: "I am making a birthday cake today."

Suat said that he was making a birthday cake - - - - .

- A) that day
- B) the next day
- C) the previous day
- D) the following day

17. Gönül said that she would give a party the following week.

Gönül: "I - - - - give a party - - - - ."

- A) will / the last week
- B) will / the next week
- C) would / the last week
- D) would / the next week

18. Ali : "What do you do in your free time?"

Ali asked me - - - - .

- A) what he did in my free time
- B) what he did in his free time
- C) what I had in my free time
- D) what I did in my free time

19. Cemile had never tasted such a wonderful meal - - - - .

- A) before she ate "Manti"
- B) when she was at library
- C) after I had been in Kayseri
- D) while she was having shower

20. When the time was over, - - - - .

- A) they would have prepared an essay
- B) I will get another exam paper to use
- C) she used to make such mistakes in the exam
- D) they had been having exam for forty minutes

(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7

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

1. A: - - - - Sprache wird in Amerika gesprochen?
B: Englisch.

- A) Welche B) Warum
- C) Wieso D) Wo

2. A: Was isst du morgens zum Frühstück?
B: Ich - - - - weiße Käse.

- A) essen B) isst
- C) esse D) gegessen

3. A: Was ist - - - - Lieblingssport?
B: Fußball.

- A) dein B) dir
- C) deinen D) deiner

4. Ihr habt - - - - Sachen nicht aufgeräumt.

- A) uns B) eure
- C) wir D) euch

5. Gegenteil von gesund ist - - - - .

- A) groß B) krank
- C) klein D) leise



Das Auto ist - - - - den Häusern.

- A) neben B) unter
- C) zwischen D) über

7. Der Leopard ist sehr - - - - .

- A) langsam B) klein
- C) hoch D) schnell

8. Die Schwester von meiner Mutter ist meine - - - - .

- A) Onkel B) Tante
- C) Großmutter D) Großvater

9. A: - - - - gehst du in einem Jahr zum Zahnarzt?

B: Zweimal.

- A) Wie oft B) Wie viel
- C) Was D) Warum

10.



Helga ist krank. Sie hat - - - - .

- A) Zahnschmerzen
- B) Kopfschmerzen
- C) Bauchschmerzen
- D) Halsschmerzen

11. Wir können heute kein Fußball spielen, - - - - es regnet.

- A) und B) das
- C) ob D) weil

12. A: - - - - Sprachen kann dein Vater sprechen?

B: Drei Sprachen.

- A) Womit B) Wie viele
- C) Wofür D) Wie oft

13. Wir - - - - gestern Basketball - - - - .

- A) hast / gespielt
- B) haben / gespielt
- C) habe / spielen
- D) hat spielte

14. Ali und Ahmet - - - - zusammen für die Prüfung.

- A) lerne B) lernte
- C) lernen D) gelernt

2. OTURUM

15. Wenn du Brot backen willst, musst du Mehl mit Wasser

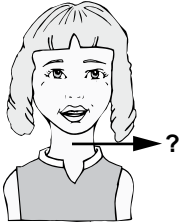
-----.

- A) bereite B) backen
C) schneiden D) mischen

16. Sibel hat ein schlechtes Zeugnis. Sie ist -----.

- A) fleißig B) kräftig
C) faul D) langsam

17.



Welches Körperteil ist das?

- A) das Knie B) die Nase
C) der Bauch D) der Hals

18.



Was macht der Mann?

- A) rechnen B) schlafen
C) kochen D) schwimmen

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) laut B) leise
C) süß D) lachen

20. Aşağıdakilerden hangisi sıfattır? (Adjektiv)

- A) träumen B) malen
C) schön D) lesen

(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

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

1. ----- a travaillé sur son ordinateur pendant des heures.

- A) Il B) Je (J')
C) Tu D) Ils

2. Si tu as soif, ----- de l'eau minérale.

- A) buvant B) bois
C) prenant D) en prenant

3. A: Pourquoi tu n'es pas venu au concert?

B: ----- je suis allé chez le dentiste.

- A) Quand B) Qui
C) Parce que D) Comment

4. Ma mère va acheter ----- à la pharmacie.

- A) des livres B) du pain
C) de la viande D) de l'aspirine

5. ----- souvent à la piscine pour être en bonne santé.

- A) Faites B) Fait
C) Nagé D) Nagez

6. Jacques ne prend ----- le train, il préfère l'avion.

- A) personne B) jamais
C) souvent D) rien

7. A: Juliette téléphone souvent à ses parents?

B: Oui, elle ----- téléphone souvent.

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

8. A: Tu connais les rues de la vieille ville de Mardin?

B: Oui, je ----- connais.

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

9. Marie ----- à Sofia en Bulgarie.

- A) est née B) es née
C) es arrivé D) est arrivé

10. Je vais ----- quand je veux prendre un train.

- A) au marché B) au théâtre
C) à la gare D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes parents au marché et je ----- ai parlé.

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

12. Nous ----- de bonnes vacances en Angleterre.

- A) avons passé
B) sont passées
C) ont passé
D) sommes passés

13. Hilmi adore le thé. Il va souvent -----.

- A) à l'hôpital B) à l'aéroport
C) au musée D) au café

14. Pour avoir un permis de conduire, Fatih doit suivre des cours dans -----.

- A) une résidence universitaire
B) une école maternelle
C) une auto-école
D) un bureau de poste

15. Mon père travaille dans un magasin. Il vend des vêtements et des chaussures. Il est -----.

- A) avocat B) vendeur
C) photographe D) journaliste

2. OTURUM

16. Selim n'a pas fait ses devoirs, car - - - - un match de tennis à la télé.

- A) il pleuvait
- B) c'était
- C) il y avait
- D) il faisait froid

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 - - - - . Il a - - - - .

- A) brun avec une mèche sur le front / des lunettes rondes
- B) jeune et chauve / de grandes dents
- C) blonde et mince / les cheveux longs et raides
- D) un homme âgé / une moustache et une barbe

20.



Elle a - - - - et elle porte - - - - .

- A) une moustache / des lunettes
- B) les cheveux courts / des boucles d'oreilles
- C) de la barbe / des lunettes
- D) de belles dents / une jupe

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin torunlarından biridir?

- A) Hüseyin
- B) İshak
- C) Kasım
- D) Ömer

2. Beş vakit namaz aşağıdaki kandil gecelerinin hangisinde farz kılınmıştır?

- A) Berat
- B) Regaib
- C) Kadir
- D) Miraç

3. Edep bir tac imiş nur-i Hüda'dan
Giy o taci emin ol her beladan

Bu beyitte aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Haya
- B) Tevekkül
- C) İstişare
- D) İhsan

4. Aşağıdakilerden hangisi Arapların haram olarak kabul ettiği aylardan biri değildir?

- A) Zilkade
- B) Zilhicce
- C) Ramazan
- D) Recep

5. İslam öncesi dönemde Arapların haram aylarda yaptıkları savaşlara ne ad verilir?

- A) Gazve
- B) Ficar
- C) Seriyeye
- D) Kital

6. Aşağıdakilerden hangisi Hilfu-l Fudul'un amaçları arasında yer almaz?

- A) Köleliği kaldırmak
- B) Mal güvenliğini korumak
- C) Can emniyetini sağlamak
- D) Haksızlıklara engel olmak

7. Peygamberimizin Hz. Osman ile evlenen kızları hangi seçenekte birlikte verilmiştir?

- A) Rukiye - Zeynep
- B) Zeynep - Fatma
- C) Ümmü Gülsüm - Fatma
- D) Rukiye - Ümmü Gülsüm

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Hatice ile Ebu Talip aynı yıl vefat etmiştir.
- B) Tebük, Peygamberimizin katıldığı en son seferdir.
- C) Peygamberimizin dedesi, babasından önce vefat etmiştir.
- D) Peygamberimiz hicret yolculuğunda Kuba Mescidini yaptırmıştır.

9. Aşağıdakilerden hangisi konusu bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.
(Atasözü)
- B) "(Ey Muhammed) Rabb'inin yoluna hikmetle güzel öğütle çağır..."
(Nahl suresi, 125. ayet)
- C) Doğru yolu tutunuz, işleriniz ve ibadetlerinizde aşırıya kaçmayınız.
(Hadis-i Şerif)
- D) Tek hurmanın yarısı ile bunu da bulamazsanız güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz.
(Hadis-i Şerif)

10. Aşağıdaki Hadis-i Şeriflerden hangisi İslam'ın güzellik anlayışını en kapsamlı şekilde dile getirmektedir?

- A) Güzel söz söylemek sadakadır.
- B) Allah güzeldir, güzel olanı sever.
- C) Müslüman, başka Müslümanlara eliyle ve diliyle zarar vermeyen kişidir.
- D) Güzel hal ve ölçülü hareket etmek, peygamberliğin gereklerinden biridir.

2. OTURUM

11. Hz. Muhammed (sav.) işlerini en güzel biçimde yapmıştır. O, özensizce yapılan işleri tasvip etmemiş ve ashabını bu konuda uyarmıştır. Yapılan iş her ne olursa olsun, onun güzel yapılmasını emreden efendimiz bütün işlerin aynı dikkat ve titizlikle yapılmasını arzu etmiştir.

Peygamberimizin aşağıdaki davranışlarından hangisi bu paragrafın ana düşüncesi ile ilgili değildir?

- A) Mescitlerin temiz tutulmasını istemesi
- B) Dağınık kıyafetli olan ashabını uyarması
- C) Namaza başlamadan önce safları düzeltmesi
- D) Yetimlere bakmanın sadaka olacağını söylemesi

12. Allah, satışında hoşgörülü, alışında hoşgörülü, ödemesinde hoşgörülü kimseleri sever.

Bu hadisin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adil olmak
- B) Cimri olmak
- C) Anlayışlı olmak
- D) Cesaretli olmak

13. Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) İşlevini en güzel bir biçimde yapmıştır.
- B) Yaşantısıyla Müslümanlara örnek olmuştur.
- C) Hayatının her anında tek başına karar almıştır.
- D) Şahsına yapılan kötülükleri affetmiştir.

14. Peygamberimiz insanlara kolaylık göstermenin Allah'ın sevgisini ve rızasını kazanmaya sebep olacak davranışlardan olduğunu bildirmiştir.

Bu paragrafa göre bir Müslümandan aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beklenir?

- A) İnsanlara anlayışla yaklaşması
- B) Sattığı malın ayıbını gizlemesi
- C) Harcamalarında ölçsüz davranması
- D) Başkalarının hata ve kusurlarını araştırması

15. Aşağıdakilerden hangisi bir Müslümandan beklenen davranışlardandır?

- A) Yaptıklarından sorumlu olacağı bilinciyle hareket eder.
- B) İşlerinde sorumlu davranmaktan kaçınır.
- C) Kötülüğe fazlasıyla karşılık verir.
- D) Yaptığı iyilikleri başa kakar.

16. "Yavrum! Şüphesiz yapılan iş bir hardal tanesi ağırlığında olsa veya bir kayanın içinde, yahut göklerde ya da yerin içinde bile olsa, Allah onu çıkarır getirir. Çünkü Allah en gizli şeyleri bilendir, (her şeyden) hakkıyla haberdar olandır."

(Lokman suresi, 16. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Şükür
- B) İhsan
- C) Tövbe
- D) Sabır

17. "Göklerin ve yerin gaybını bilmek Allah'a mahsustur. Bütün işler O'na döndürülür. Öyle ise O'na kulluk et ve O'na dayan. Rabb'in yaptıklarınızdan habersiz değildir."

(Hud Suresi, 123. ayet)

Bu ayeti kendine ilke edinen bir kişi, aşağıdaki davranışlardan hangisini göstermez?

- A) Her zaman Allah'a dayanıp güvenir.
- B) İbadetlerini devamlı yapmaya gayret eder.
- C) Gaybın bilgisine ulaşmak için çaba gösterir.
- D) Allah'ın her an kendisini görüp gözettiği bilinciyle hareket eder.

18. Allah'ın yasakladığı şeylerden nefsinin korunması anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefekkür
- B) İffet
- C) Hidayet
- D) Salih Amel

19. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin çocuklarından biri değildir?

- A) İbrahim
- B) Abdullah
- C) Kasım
- D) İsmail

20. Aşağıdakilerden hangisi Hudeybiye Antlaşması maddelerinde yer almaz?

- A) Bu anlaşma on yıl geçerli olacaktır.
- B) Muhacir ile Ensar birbiriyle kardeş ilan edilmiştir.
- C) Müslümanlar Mekke'de bulunduğu günlerde Kureyşliler Mekke dışına çıkacaklardır.
- D) Kureyş dışındaki kabileler, iki taraftan istedikleriyle anlaşma yapmakta serbest olacaklardır.

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. Yahudiler dua ederken Tanrıya aşağıdaki isimlerin hangisiyle seslenirler?

- A) Elohim
- B) Yahve
- C) Adonay
- D) Tanrı

2. Yahudilerin Tanrı hakkında aşağıda yer alan inanç ve düşüncelerinden hangisi İslam'ın Allah anlayışıyla uyuşmaz?

- A) Tanrı her şeyi yaratandır.
- B) Tanrı dinlenir.
- C) Tanrı ezeldir.
- D) Tanrı birdir.

2. OTURUM

3. İslam'a göre tabiatta bulunan her şey Allah'ın eseridir. Allah evrenin bir parçası değildir. O, bütün varlıkların ötesinde bir varlıktır. Evrendeki her şey O'nun varlığına delildir. O'nun keyfiyeti bilinemez.

Bu metnin aşağıdaki tanrı anlayışlarından hangisine cevap olarak yazıldığı söylenebilir?

A) Tabiattaki her şeyin içinde tanrı bulunmaktadır. Tabiatın dışında bir tanrı yoktur.

“Panteizm”

B) İnsanı ve evreni yüce bir tanrı yaratmış ancak daha sonra hiçbir işe karışmamıştır.

“Deizm”

C) Tanrı'da yorulur dinlenir, pişmanlık duyar.

“Yahudilik”

D) Tanrı İsa'nın bedenine hulûl etmiştir.

“Hristiyanlık”

4. Biruni'ye göre Hinduizm'de aşağıdaki gruplardan hangisi tek tanrı inancına sahiptir?

A) Brahmanlar B) Kşatriyalar
C) Vaisyalar D) Sudralar

5. Hinduizm'e tepki olarak ortaya çıkan din aşağıdakilerden hangisidir?

A) Caynizm B) Budizm
C) Sihizm D) Şintoizm

6. Konfüçyanizm'de yüce tanrı aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmiştir?

A) Rama B) Vişnu
C) Kami D) Tien

7. Aşağıdaki dinlerin hangisinde peygamber inancı bulunur?

A) Şintoizm B) Hinduizm
C) Zerdüştlük D) Konfüçyanizm

8. Kur'an-ı Kerim, Hz. İsa'nın doğumunu anlatırken hangi peygamberin yaratılışını örnek verir?

A) Hz. Muhammed
B) Hz. İbrahim
C) Hz. Adem
D) Hz. Nuh

9. Kur'an-ı Kerim'de:
“(Ey Muhammed!) Kitaptan sana vahyolunanı oku, namazı da dosdoğru kıl...”
(Ankebût suresi 45. ayet)

Hz. Musa'ya ; “Şüphe yok ki ben Allah'ım. Benden başka hiçbir ilâh yoktur. O hâlde bana ibadet et ve beni anmak için namaz kıl.”
(Tâhâ suresi 14. ayet)

Hz. İsa'ya; Nerede olursam olayım beni kutlu ve erdemli kıldı ve bana yaşadığım sürece namazı ve zekâtı emretti.”
(Meryem suresi 31. ayet)

Bu ayetlerden çıkarılacak en kapsamlı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Farz namazın yanında nafil de kılınmalıdır.
B) İlahi dinlerde namaz ibadeti farz kılınmıştır.
C) Namazı adabına göre kılmak gerekir.
D) Namaz günde beş vakit kılınır.

10. Yahudilik'te ibadetler aşağıdaki dillerden hangisiyle yapılır?

A) Arapça - Farsça
B) İngilizce - Arapça
C) İngilizce - Latince
D) İbranice - Aramice

11. Yom Kippur (Tövbe ve Keffaret Günü) orucu aşağıdaki dinlerin hangisinde tutulur?

A) Hristiyanlık B) Yahudilik
C) Hinduizm D) Zerdüştlük

12. Hac ibadeti esnasında Mina denilen yerde aşağıdakilerden hangisi yapılır?

A) Vakfe yapılır.
B) İhrama girilir.
C) Şeytan taşlanır.
D) Tavaf yapılır.

13. Aşağıdakilerin hangisi sadece manevi temizliktir?

A) Elbiseyi temizlemek
B) Gusül abdesti almak
C) Namaz abdesti almak
D) Tövbe etmek

14. • “Kim kardeşine yardım ederse Allah'da ona yardım eder.”
(Hadis-i Şerif)
• “Düşmanın acıkmışsa doyur, susamışsa su ver.”
(Kitab-ı Mukaddes)
• “Sizden bir şey dileyene verin, sizden ödünç isteyeniyi geri çevirmeyin.”
(İncil)

Bu metinlerde tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?

A) Doğru olmak
B) İyilik yapmak
C) Adaletli olmak
D) Sabırlı olmak

15. “Müslüman, Müslümanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir.”

Aşağıdakilerden hangisi bu hadis kapsamında değerlendirilemez?

A) Yalandan kaçınmak
B) İncitici olmak
C) Edepli olmak
D) Şefkatli olmak

16. Misyonerlik teşkilatı ilk olarak aşağıdaki ülkelerin hangisinde kurulmuştur?

A) İngiltere B) Almanya
C) Fransa D) İtalya

17. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyan misyoner gruplardan biri değildir?

A) Baptistler
B) Adventisler
C) Mesih İnancılar
D) Yahova Şahitleri

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlığın ibadet yerlerinden biri değildir?

- A) Havra B) Kilise
C) Şapel D) Katedral

19. • Guru Nanak
• Altın Mabet
• Adi- Grant

Bu kavramlar aşağıdaki dinlerden hangisiyle ilgilidir?

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

20. Tanrıyı çağırarak ve ona hizmette bulunmak anlamına gelen Matcuri Bayramı aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Yahudilik B) Hristiyanlık
C) Zerdüştlük D) Şintoizm

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. (I) Sessiz sessiz yağmış bütün gece kar. (II) Soğuk soğuk giysiler yapıyor tene. (III) Ötelerden uzun uzun uluyor rüzgâr. (IV) Derimizden içeri bir tuz sızıyor acı acı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde ikileme farklı bir türde kullanılmıştır?

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

2. En acı şeylerden biri, hastayken aranmamaktır.

Bu cümlede aşağıdaki sözcük türlerinden hangisi yoktur?

- A) Zarf
B) Niteleme sıfatı
C) Kişi zamiri
D) Belgisiz zamir

3. Tanımadığımız bir dünyaya doğduk bu sabah. Böyle miydi dün sabah? İğne deliğinden sızan ışıklar bir ışıldak keskinliğiyle doldurmuştu odayı. Her şeyin rengi çekilmiş bugün. Karşığı taraçanın kızıl tentesi solmuş, yandaki evin yeşil camları donuk. Bir asker çadırı var sanki üzerimizde. Yamalı, yer yer külrengi... Denize moloz dökülmüş gibi.

Bu parçanın anlatımında ağır basan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı türde bir eylemsi kullanılmıştır?

- A) Uzun yol yorgunluğunun üstüne yüklenen olaylar onu iyice bitkin düşürmüştü.
B) Cambazla maymuncuyu düşününce gönlü biraz ferahladı.
C) Yaşlı adam korka titreye bir elini gömleğine deydirdi.
D) Endişeli bir duyguyla keçeyi hızla kaldırıp baktığında korktu.

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

Bu metnin anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Hâlâ uçmaktaydı Atreju. Üzerine bindiği ejderha, uykusunda da uçabiliyordu. Kamaron Galaksisi'ndeki Pana gezegenine bir an önce varmalıydı. Kertenkele kafalı Tureks kuşlarının oraya saldıracağını öğrendiğinde hiç vakit kaybetmeden yola çıkmıştı. Arkadaşı Tamino da oradaydı.

Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destansı anlatım
B) Coşku ve heyecana bağlı anlatım
C) Düşsel anlatım
D) Mizahi anlatım

7. Her taraf suyla kaplıydı, uçsuz bucaksız su... Son erimeden sonra iklim hızla değişmiş, dünya sular altında kalmıştı. Dev dalgalar toprağı bir kerede yutmuştu. Morge ve Yemliya bu koca gemide tanışmışlardı. Diğerleri gibi onlar da bir yerlerde kara parçası bulmanın umuduyla yaşıyorlardı. Başka gemiler var mıydı, bilmiyorlardı. Tek besin kaynakları denizden yakaladıklarıydı.

Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söyleşmeye bağlı anlatım
B) Gelecekte söz eden anlatım
C) Emredici anlatım
D) Destansı anlatım

8. Bir adam koşa koşa Nasrettin Hoca'nın yanına gelmiş, soluk soluğa: "Nasrettin Hoca, bir adam koca bir tepsi baklavayla geçti şuradan." demiş. Nasrettin Hoca da "Bana ne!" demiş. Adam: "İyi de baklavayı sizin eve götürüyordu Nasrettin Hoca." deyince Nasrettin Hoca da "Eee, o zaman sana ne!" demiş.

Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mizahi anlatım
B) Açıklayıcı anlatım
C) Düşsel anlatım
D) Gelecekte söz eden anlatım

2. OTURUM

9. Şoför seslendi:

- Rahmi! Tenekeye su koy.
- Demin koyduk ya usta!
- Sus be! Yol fena, motor su kaynatıyor.

Yol birçok şoförün "çok güzel" dediği virajsız, yokuşsuz, sadece çakılları fırlamış bir şose idi. İki tarafında ağaçlar dizilmişti. Rahmi, tenekesiyle inip yol kenarında su aramaya başladı.

Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinin hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Tartışmacı anlatım
- B) Betimleyici anlatım
- C) Söyleşmeye bağlı anlatım
- D) Öyküleyici anlatım

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "hızlı" sözcüğü zarf görevinde kullanılmamıştır?

- A) Kardeşim arabayı her zaman hızlı kullanır.
- B) Hızlı hareket ediyor bütün çocuklar.
- C) Sana kaç kere söyledim "Hızlı yeme!" diye.
- D) Hızlı uçakların manevra kabiliyeti de yüksektir.

11. "Ne ... ne" bağlacı aşağıdaki cümlelerden hangisine "ortasında, arasında" anlamı katmıştır?

- A) Bu dükkâna ne bir daha gelirim ne de önünden geçirim.
- B) Bu kıraç topraklarda ne bir ağaç ne bir ot yetişir.
- C) Ne açım ne tokum, yesem mi yemesem mi bilemedim.
- D) Bu sıralar ne dışarı çıkıyor ne bizimle konuşuyor.

12. Açık olmak, aydınlık söylemek derinliğe, güçlülüğe, yaratıcılığa engel değildir. Çetin, bulanık söylemek de her zaman derin düşünmek anlamına gelmez. Bunun en ilginç örneklerini şiirde görürüz. Açıklığın en tatlı örneklerini veren Yunus Emre'nin derinliğini birçok düşünürde bulamazsınız. Firdevsi ve Hayyam da açık söylemiş. İşte bu yüzden eskimek bilmiyorlar bir türlü.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kanıtlayıcı anlatıma başvurulmuştur.
- B) Tanımlamalara yer verilmiştir.
- C) Dil göndergesel işlevde kullanılmıştır.
- D) Karşılaştırma ve örneklemeden yararlanılmıştır

13. "İle" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ve" bağlacının yerine kullanılmıştır?

- A) Kıskançlıkla şüphe insan ilişkilerine zarar verir.
- B) Ben duygularımı her zaman babamla paylaşıyorum.
- C) Torunlarıyla mutlu dakikalar geçirmişti.
- D) Boş sayfanın üzerine kalemlerle birkaç şekil çizdi.

14. (I) Şu bu derken birdenbire kendimi karanlık, koca bir şatoda buluverdim. (II) Şatoya nasıl girdiğimi hiç fark etmedim. (III) Ah, şuradan bir çıkabilsem! (IV) Rüyaymış meğer, salondaki koltukta uyuyakalmışım.

Bu parçada numaralanmış cümlelerdeki fiillerin yapısı aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) I. cümledeki yaklaşma kurallı birleşik fiildir.
- B) II. cümledeki yardımcı eylemle oluşan birleşik fiildir.
- C) III. cümledeki yeterlik kurallı birleşik fiildir.
- D) IV. cümledeki sürerlik kurallı birleşik fiildir.

15. Aşağıdakilerden hangisinin dönüşlü bir fiildir?

- A) Bütün eşyalar yerleştirildikten sonra perdeler takıldı.
- B) Çocuk, yaşlı adama yol vermek için biraz kenara çekildi.
- C) Müdür, rahatsızlanınca acilen hastaneye kaldırıldı.
- D) Kaybolan ihale dosyası kaloriferin arkasında bulundu.

16. Aşağıdakilerin hangisinde fiil haber kipiyle çekimlenmemiştir?

- A) Evin dış cephesi yazın yalıtım malzemesiyle kaplanacak.
- B) Arılar kırlardaki rengârenk çiçeklerden bal özü topluyor.
- C) Zabitler pazardaki esnafın terazilerini kontrol etti.
- D) Parasını böyle gereksiz işlere, eşyalara harcamamalı.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişi zamiri kullanılmıştır?

- A) Bu devirde herkes, çıkarını düşünüyor ne yazık ki!
- B) Onu kasaya kilitle, içindeki bilgiler çok önemli.
- C) Gittiğim yerden sana güzel bir hediye getireceğim.
- D) Dün teslim edilen kargonun kimden geldiğini bilmiyormuş.

18. Ailesi, parayı hiç önemsemezdi.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Cins isim
- B) Topluluk ismi
- C) Tekil isim
- D) Soyut isim

19. Bir padişahın üç kızı varmış. Devler bu kızları almak için her yıl buraya hücum eder fakat bir türlü alamazlarmış.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bağlaç
- B) Ünlem
- C) Edat
- D) Zarf

20. (I) Hasta hemen doktora derdini anlattı. (II) Koltuğunun altındaki röntgenleri çıkardı. (III) Bu sırada doktor muslukta ellerini yıkadı. (IV) Sonra ellerini özenle kuruladı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yapıcı farklı bir fiil vardır?

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

2. OTURUM

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. Tanzimat Fermanı'nın diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gülhane Hatt-ı Hümayunu
- B) Divanı Hümayun
- C) Islahat Fermanı
- D) Yenileşme Fermanı

2. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatın doğrudan yararlandığı bilimlerden biri değildir?

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

3. Edebî eserlerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Amaç estetik zevk uyandırmaktır.
- B) Yazıldığı dönemden izler taşır.
- C) Gerçekleri olduğu gibi aktarır.
- D) Yazarının hayatından izler taşıyabilir.

4. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatın konusu içerisinde yer almaz?

- A) Toplumun yaşam tarzı
- B) Toplumun tarihi
- C) Toplumdaki düşünce akımları
- D) Ahşabın kullanıldığı alanlar

5. Namık Kemal aşağıdaki türlerin hangisinde eser vermemiştir?

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

6. İlk yerli roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntibah
- B) Araba Sevdası
- C) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat
- D) Mai ve Siyah

7. Aşağıdakilerden hangisi ilk resmi gazetedir?

- A) Takvim-i Vekayi
- B) Ceride-i Havadis
- C) Tercüman-ı Ahvâl
- D) Tasvir-i Efkâr

8. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Şiirlerde konu bütünlüğü esas alınmıştır.
- B) Batı edebiyatından şiir ve roman çevirileri yapılmıştır.
- C) İlk dönemlerde divan edebiyatı nazım şekilleri kullanılmış ancak şiirin içeriği değiştirilmiştir.
- D) Ağırlıklı olarak hece ölçüsü kullanılmıştır.

9. Edebiyatımızda şiir, tiyatro, roman alanlarında eserler verdi. Toplum konularına hiç değinmedi. Doğa güzellikleri, aşk konuları ile günlük hayatta karşılaştığı her tür olayı ele aldı. Edebiyatımıza en önemli katkılarından biri de Batı yanlısı gençleri Servet-i Fünun dergisi etrafında toplaması oldu. Edebiyat kurallarını öğreten "Talim-i Edebiyat" adlı eserini hazırladı.

Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rezaizade Mahmut Ekrem
- B) Abdülhak Hamit Tarhan
- C) Muallim Naci
- D) Ahmet Mithat Efendi

10. Abdülhak Hamit Tarhan'ın, eşi Fatma Hanım'ın ölümü üzerine yazdığı bir mersiyedir. Şair, ölüm karşısındaki duygu ve düşüncelerini, acılarını, feryatlarını bu şiirde dile getirmiştir. Zaman zaman ölümü, yaşamı sorgulamış; içinde yaşadığı fırtınaları, tezatlarla dolu karmaşık duygularını ortaya koymuştur.

Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Validem
- B) Ölü
- C) Makber
- D) Sahra

11. Edebiyatımızda kölelik ve insan ticareti hakkında yazılmış eserlerin en ünlüsüdür. Romantizmden, realizme geçişin izleri görülür. Eserin konusu gerçek hayattan alınmıştır. Yazar yaşadığı konakta, roman kahramanı Dilber'e benzeyen pek çok kişiyi yakından tanımıştır. Eserde kölelik konusunun yanında, evlilik işlerinde gelenek ve göreneklere bağlı kalmanın yanlışlıkları üzerinde de durulmuştur.

Bu parçada hakkında bilgi verilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Tanzimat sanatçılarının etkilediği edebî akımlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Klasisizm, realizm, sürrealizm
- B) Romantizm, realizm, sembolizm
- C) Realizm, klasisizm, sembolizm
- D) Klasisizm, romantizm, realizm

13. Doğu edebiyatını çok iyi öğrenmiştir. Ahmet Mithat Efendi ile tanıştıktan sonra ve onun yönlendirmesiyle öğrendiği Fransızca ile Batı edebiyatının önemini kavramıştır. Doğu ve Batı kültürünün etkisiyle eski tarzda şiirler yazmış ve bazı Fransız sanatçılarından çeviriler yapmıştır. Hem klasik tarzda hem de yeni anlayışıyla şiirler yazmakla birlikte eskiye daha çok bağlı kalmıştır. Şerare, Fûruzan ve Demdeme eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada hakkında bilgi verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muallim Naci
- B) Rezaizade Mahmut Ekrem
- C) Abdülhak Hamit Tarhan
- D) Namık Kemal

2. OTURUM

14. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Namık Kemal - Cezmi
- B) Sami Paşazade Sezai - Karabibik
- C) Şinasi - Şair Evlenmesi
- D) Ziya Paşa - Harabat

15. Tanzimat Fermanı'nın ilanından sonra Osmanlı Devleti'nde birçok alanda yenilik yapılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde yenilik yapılan alanlardan biri değildir?

- A) Askeri
- B) Sanayi
- C) Siyasi
- D) Eğitim

16. Osmanlı Devleti'nde toplumu temsil eden piramitin en üst noktasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Halk
- B) Nazır
- C) Padişah
- D) İlim adamları

17. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat'ın ilk dönemlerinde çevirisi yapılan romanlardan biri değildir?

- A) Telemak
- B) Sefiller
- C) Suç ve Ceza
- D) Robenson Crusue

18. I. Hazırlık Dönemi (1839 - 1860)
II. 1. Dönem (1860 - 1876)
III. 2. Dönem (1876 - 1895)
IV. Servetifünun (1896 - 1901)

Yukarıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının dönemlerinden biri değildir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönem sanatçılarından?

- A) Ahmet Mithat Efendi
- B) Muallim Naci
- C) Nabizade Nazım
- D) Rezaizade Mahmut Ekrem

20. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in eserlerinden biri değildir?

- A) İntibah
- B) Küçük Şeyler
- C) Tahrib-i Harabat
- D) Celaleddin Harzemşah

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Türkler, aşağıdaki bölgelerin hangisinde İslamiyet'in yayılmasında baş etken olmuşlardır?

- A) Mısır - Libya
- B) Suriye - Irak
- C) Çin - Moğolistan
- D) Balkanlar - Hindistan

2. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Abbasi halifesini siyasi yönden kendine bağlamıştır?

- A) Gazne Devleti
- B) Osmanlı Devleti
- C) Karahanlı Devleti
- D) Büyük Selçuklu Devleti

3. İslamiyet, Türkler arasında aşağıdaki savaşların hangisinden sonra yayılmaya başlamıştır?

- A) Talas
- B) Köseadağ
- C) Yassıçimen
- D) Dandanakan

4. Aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde Türk yurtlarına yapılan fetih hareketlerine ara verilmek zorunda kalmıştır?

- A) Hz. Ömer
- B) Hz. Ali
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ebu Bekir

5. Türklerle, Arap ve Farslardan daha çok güvendiği için Arap ve Fars unsurunun siyasi baskılarına karşı bir denge unsuru olarak Türklerden oluşan askerî birlikler kuran Abbasi halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu'l Abbas Abdullah
- B) Harun Reşid
- C) Me'mun
- D) Mutasım

6. Haçlı Seferleri'nin dinî nedenlerinden en önemlisi Kudüs'ü Müslümanların elinden geri almaktı.

Aşağıdaki seferlerden hangisi bu amacından saparak Bizans İmparatorluğu üzerine gerçekleştirilmiştir?

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

7. Aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisi Ankara'nın Balıkhisarı mıntokasındaki köylerin hasılatını Mekke'ye vakfetmiştir?

- A) II. Murat
- B) II. Mehmet
- C) II. Bayezit
- D) II. Süleyman

8. Gaznelilerin din âlimleri ve sufilere yakınlık göstermeleri, meşhur sufilere Gazne topraklarında toplanmalarına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgeye gelen sufilere değildir?

- A) es-Sülemî
- B) el-Kindî
- C) ed-Dekkak
- D) el-Gürgânî

9. İslam dünyasında ilk büyük medreseyi kuranlar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emeviler
- B) Gazneliler
- C) Harzemşahlar
- D) Büyük Selçuklular

10. Kur'an-ı Kerim ayetlerinin açıklanıp yorumlanması, aşağıdaki İslamî bilimlerden hangisinin kapsamına girer?

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

2. OTURUM

11. “ - - I - en meşhur bahçelerinden biri olan Cennetü'l Arif, bugünkü adıyla Generalife, 13. asrın sonlarında bölgede hüküm sürmüş olan - - II - zamanından kalma bir abidedir.”

Verilen cümlede numaralandırılarak boş bırakılan yerlere gelmesi gerekenler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

	I	II
A)	Mısır'ın	İhşidiler
B)	Endülü's'ün	Nasriler
C)	Bulgaristan'ın	Ogurlar
D)	Hindistan'ın	Babürlüler

12. Ganimetin beşte biri, Hz. Muhammed ve Dört Halife Dönemleri'nde toplum yararına harcanması için Beytü'l Mal'a ayrılırken, aşağıdaki hangi devlet döneminde bu gelirler, ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılmaya başlanmıştır?

A) Gazneliler B) Emeviler
C) Abbasiler D) Osmanlılar

13. İslam'ın ilk dönemlerinde bir eğitim kurumu olarak hizmet veren kütüphaneler, aynı işlevi Selçuklularda hangi isim altında devam ettirmiştir?

A) Sıbyan Mektebi
B) Darülfünun
C) Rüştîye
D) İdadi

14. Aristo felsefesinin yanlışlarını eleştirmek için felsefeyi öğrenen düşünür, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Râzi B) Harezmi
C) Birûni D) Gazali

15. “Hadimü hameynişşerifeyn” (iki kutsal bölgenin hizmetkârı) unvanlı Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) I. Selim B) II. Selim
C) III. Selim D) I. Süleyman

16. Özellikle Nijerya, Mali, Çad, Nijer, Senegal ve Gambia gibi Batı Afrika ülkelerinde İslamiyet'in yayılması için çaba gösteren İslami tarikatlar, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Rifaiye - Üveysiye
B) Kadiriye - Ticaniye
C) Halvetiye - Şazeliye
D) Senusiyye - Bayramiyye

17. Sırplarla yapılan uzun mücadelelerden sonra 17 Şubat 2008 tarihinde bağımsızlığını ilan eden Balkan devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Arnavutluk B) Bosna-Hersek
C) Kosova D) Makedonya

18. Paris'te 2007 yılında, aşağıdaki ülkelerden hangisi için “Uluslararası Bağışçılar Konferansı” düzenlenmiştir?

A) Mısır B) Filistin
C) Nahcivan D) Bosna-Hersek

19. Yedi yıldızlı Burç el-Arap Hotel, aşağıdaki ülkelerden hangisindedir?

A) Lübnan
B) Kuveyt
C) Suudi Arabistan
D) Birleşik Arap Emirliği

20. Topraklarının % 80'inin ünlü Karakum Çölü ile kaplı olan Türkî cumhuriyeti, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kırgızistan
B) Kazakistan
C) Türkmenistan
D) Azerbaycan

(812) KELAM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinde insanın emeğinin rolü yoktur?

A) Meslek sahibi olmak
B) Ahlaklı olmak
C) Peygamber olmak
D) Müslüman olmak

2. Peygamberler haricinde bazı imamlarında “İsmet” sıfatına sahip olduğunu kabul eden mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şia B) Mürcie
C) Müttezile D) Maturidiye

3. İncil'in konuları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Ahlaki öğütler
B) Hukuki düzenlemeler
C) Hz. İsa'nın hayat hikayesi
D) Havarilerin seçimi ve Hz. İsa'ya katılışları

4. Kur'an-ı Kerim ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kur'an, lafzan ve manan mucizedir.
B) Kur'an, tüm ilahi kitaplardaki mesajları içerir.
C) Kur'an, indiği toplumun ahlaki yapısına eleştiri getirmez.
D) Kur'an'ın mesajları ilmi ve tarihi gerçeklerle çelişmez.

5. Aşağıdakilerden hangisi sadece Hz. Muhammed (sav.) için kullanılmaktadır?

A) Beşir
B) Nezir
C) Şahit
D) Hatemül Enbiya

2. OTURUM

6. "Ölü toprak kendileri için bir ayettir; biz onu dirilttik ondan taneler çıkarttik, böylelikle ondan yemektedirler."

(Yasin Suresi, 33. ayet)

Kur'an-ı Kerim'de yer alan bu tür ayetler aşağıdakilerden hangisine inanmaya delil olur?

- A) Meleklerle iman
- B) Ahirete iman
- C) Kitaplara iman
- D) Peygamberlere iman

7. **Aşağıdakilerden hangisi insanın cüz'i iradesine bağlıdır?**

- A) Doğumu
- B) Susaması
- C) İbadeti
- D) Yaşlanması

8. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi toplumsal kanunlar örnek oluşturur?**

- A) "Allah doğru yoldan çıkan milleti hidayete erdirmez."
(Salf Suresi, 5. ayet)
- B) "Gece ile gündüzü birbiri ardınca getiren Allah'tır..."
(Furkan Suresi, 62. ayet)
- C) "Güneş ve ay belirli bir hesaba göre hareket ederler."
(Rahman Suresi, 5. ayet)
- D) "Yeryüzüne bakmazlar mı? Orada her güzel çiftten nice bitkiler yetişirdik."
(Şuarâ Suresi, 7. ayet)

9. **Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın tevekkül anlayışına uygun düşmez?**

- A) Dua
- B) Çaba
- C) Tembellik
- D) Teslimiyet

10. Allah kötü irade etmez. Çünkü kötüyü dilemek bizzat kötülüktür. Allah'tan böyle bir şeyin sadır olması düşünülemez. Kendi fiilinin yaratıcısı olarak kul şerri yaratandır.

Bu görüş aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) Maturidiye
- B) Mutezilik
- C) Havariç
- D) Eş'ariye

11. Kalam ilmi, İslam kültürünü irdelemiş ve gelenekle ilişkisini koparmadan yeni bir dini düşüncenin oluşumuna kapa aralamıştır. Vahiy bilgileriyle akli delillerin yanı sıra sosyal ve pozitif bilimlerin sonuçlarından çıkan yorumları dikkate alarak gelişmesini sürdürmüştür.

Bu paragrafta kalam ilmi ile ilgili hangi dönem anlatılmaktadır?

- A) Peygamber dönemi
- B) Sahabe ve Tabsun dönemi
- C) Müttekaddimin (kelam) dönemi
- D) Yeni ilmi Kalam dönemi

12. **Aşağıdaki akımların hangisinde Tanrı'nın varlığı açıkca kabul edilmektedir?**

- A) Deizm
- B) Nihilizm
- C) Agnostizm
- D) Pozitiizm

13. • Sezgi ve Tanrı'ya ve eşyanın özü ile ilgili bilgiye ulaşılabilir.
• Görünenlerin ardındaki gerçeği ruhi tecrübeyle varılır.
• Kimilerince tanrı ile birleşme sanatı olarak tanımlanır.

Hakkında bilgi verilen felsefi ekol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deizm
- B) Politeizm
- C) Mistisizm
- D) Agnostisizm

14. **Aşağıdakilerden hangisi son dönem kalam alimlerinden değildir?**

- A) Muhammed İkbâl
- B) Cemâleddin el-Efgani
- C) Hasan Basri Çantay
- D) Abdullah bir Sa'd el-Küllab

15. **Aşağıdakilerden hangisi zor kullanma ve baskının sonuçlarından biri değildir?**

- A) İmtihan ortadan kalkar.
- B) Görüş farklılıkları zenginlik olarak görülür.
- C) İnsanın özgürlüğünü ortadan kalkar.
- D) Toplumda kargaşaya yol açar.

16. Hayatta en hakiki mürşit (yol gösterici) ilimdir.

(M. Kemal Atatürk)

Atatürk bu sözyle aşağıdakilerden hangisine karşı çıkma-mıştır?

- A) Hurafe
- B) İnanç
- C) Taassub
- D) Cehalet

17. **Yaptıklarının hesabını vermek üzere, insanların ahirette toplandıkları yere ne denir?**

- A) Mizan
- B) Mahşer
- C) Sırat
- D) Cehennem

18. **İnsanın hür iradeye sahip olduğu kabul etmeyen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eş'ariye
- B) Cebriye
- C) Maturidiye
- D) Şia

19. **Aşağıdakilerden hangisi "Ba'sü Ba'de'l - Mevt" ifadesinin anlamıdır?**

- A) Öldükten sonra dirilme
- B) Kıyametin kopması
- C) Amellerin tartılması
- D) Sıratından geçmek

20. **Aşağıdakilerden hangisi ilahi kitapların gönderiliş nedenlerinden biri değildir?**

- A) Allah'ın insana olan rahmeti
- B) Dünya ve ahiret mutluluğunu sağlamak
- C) Hak ve batıl kavramlarını öğretmek
- D) İnsanın zengin olmasını sağlamak

2. OTURUM

(932) SİYER – 2

1. Hz. Muhammed (sav.)'in hayatında kardeşleştirme diye bilinen "muahat" üç kez yapılmıştır Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Muhacir ve Ensar'ın kardeşleştirilmesi
- B) Müslümanlarla Ehli Kitabın kardeşleştirilmesi
- C) Evs ve Hazreç kabilelerinin kardeşleştirilmesi
- D) İslam ilk yıllarında Müslümanların kardeşleştirilmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi "Kardeşlik Antlaşması"nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Ensar- Muhacir arasında fikir birliği sağlanmıştır.
- B) Kardeşlik anlayışı genişleyerek tüm müminleri içine almıştır.
- C) Medine ekonomisi zayıflamış, halkın alım gücü düşmüştür.
- D) Muhacirler Medine'deki hayatlarına daha kolay intibak etmişlerdir.

3. Mescid-i Nebi'nin aşağıdaki fonksiyonlarından hangisi günümüzde devam etmemektedir?

- A) İlim öğretilmesi
- B) İbadet yeri olması
- C) Vaaz ve sohbet edilmesi
- D) Devlet işlerinin yürütülmesi

4. Medine Vesikası aşağıdaki sahabelerden hangisinin evinde karara bağlanmıştır?

- A) Enes b. Malik
- B) Mus'ab b. Umeyr
- C) Ebu Eyyûp el Ensârî
- D) Abdullah b. Ümmü Mektum

5. Hz. Peygamberin yaptırdığı ilk nüfus sayımında Medine'deki Müslümanların sayısı ne kadar çıkmıştır?

- A) On bin
- B) Yedi bin
- C) Üç bin
- D) Bin beşyüz

6. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi'ne gerek duyulmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Şehrin savunmasını sağlamak
- B) Medine'de idari birliği sağlamak
- C) Müslümanların güvenliğini sağlamak
- D) Yahudilerin Mekke'ye göç etmelerini sağlamak

7. • Dışarıdan bir saldırı halinde şehir birlikte savunulacaktır. Ancak şehrin dışında yapılacak bir savaşta tarafların birbirine yardım etme zorunluluğu yoktur.
- Müslümanlarla Yahudiler arasında bir anlaşmazlık çıkması halinde ,hakem Hz. Peygamber olacaktır.
 - Kan diyetleri kabilelerce eşit ödenecektir.

Bu kararlar aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Hılful Fudul'da
- B) Akabe Biatları'nda
- C) Medine Vesikası'nda
- D) Hudeybiye Antlaşması'nda

8. Aşağıdakilerden hangisi, namaza çağrının nasıl olacağına dair ortaya atılan görüşlerden biri değildir?

- A) Çan veya boru çalmak
- B) Sokaklarda davul çalmak
- C) Yüksek bir yerde ateş yakmak
- D) Yüksek bir yere bayrak çekmek

9. Batn'ı Nahle Seriyyesi'ne aşağıdaki sahabeden hangisi komutanlık etmiştir?

- A) Hz. Hamza
- B) Ubeyd b. Haris
- C) Abdullah b. Cahş
- D) Sa'd b. Ebi Vakkas

10. Aşağıdakilerden hangisi Bedir Savaşı'nın sonuçları arasında yer almaz?

- A) Savaşı Müslümanlar kazandı.
- B) Müslümanlardan yetmiş kişi şehit oldu.
- C) İslam'ın daha hızlı yayılmasının yolu açıldı.
- D) Bu savaşla Müslümanlar itibar ve güç kazandılar.

11. Aşağıdaki sahabelerden hangisi Uhud Savaşı'nda şehit olmuştur?

- A) Mus'ab b. Umeyr
- B) Osman b. Affan
- C) Bilal'i Habeşî
- D) Halid b. Velid

12. Bey'at ür-Rıdvân (Rıdvân Biatı) nerede yapılmıştır?

- A) Hayber'de
- B) Medine'de
- C) Akabe'de
- D) Hudeybiye'de

13. Hz. Peygamber, İslam'a davet mektubu gönderdiği ülke krallarından hangisinin ölümü üzerine giyabi cenaze namazı kılmıştır?

- A) Bizans İmparatoru Herakliyus
- B) Habeş Kralı Necaşi
- C) İran Kısrası Perviz
- D) Mısır Mukavkısı

14. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan Yahudi kabilelerinden biri değildir?

- A) Beni Teymiye
- B) Beni Kaynuka
- C) Beni Kureyza
- D) Beni Nadir

15. Müslümanlar Hayber'de kimlere karşı savaşmıştır?

- A) Hristiyanlar
- B) Yahudiler
- C) Mecusiler
- D) Putperestler

2. OTURUM

16. Kâbe'nin tamiri esnasında çıkan anlaşmazlıkta Hz. Muhammed'in hakem olması, tarafları sevindirmişti.

Onları sevindiren Hz. Muhammed (sav)'in hangi özelliğidir?

- A) Sabrı
B) Adaleti
C) Cesareti
D) Merhameti

17. Hz. Peygamber, davasından vazgeçmesi karşılığında kendisine teklif edilen dünyalıkları kabul etmemiştir. "Güneş'i sağ elime, Ay'ı sol elime verseler yine de bu davamdan vazgeçmem" demiştir.

Bu olayda Hz. Peygamberin hangi özelliği öne çıkmaktadır?

- A) Diğerkamılığı B) Merhameti
C) Kararlılığı D) Adaleti

18. Hz. Muhammed (sav.) aşağıdaki konulardan hangisi hakkında kesin bir bilgi vermemiştir?

- A) Namazların kaç rekât olduğu
B) İbadetlerin yapıldığı şekilleri
C) Kıyametin kopacağı saati
D) Kimlerin zekât vereceği

19. Ahzâb suresinin 33. ayeti nazil olunca Hz. Peygamber yanında bulunan yakınlarını kollarının altına alarak "Allah'ım, bunlar benim Ehl-i Beyt'imdir. Onları günahlardan temizle" demiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olayda orada bulunanlardan biri değildir?

- A) Hz. Hatice B) Hz. Fatıma
C) Hz. Hasan D) Hz. Hüseyin

20. Hz. Peygamberin aşağıdaki sözlerinden hangisinde ilim sahiplerine övgü vardır?

- A) Allah beni bir muallim olarak göndermiştir.
B) İlim öğrenmek kadın-erkek her Müslüman'a farzdır.
C) İlim, mü'min'in yitik malıdır onu nerede bulursa alsın.
D) Alimler gökteki yıldızlar gibidir. Yıldızlar nasıl karanlıkta yol gösterirse, alimlerde yeryüzünde rehberdirler.

(998) MATEMATİK – 1

1. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ve $B = \{4, 5, 6, 7\}$ kümeleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $s(A \cup B) = 7$
B) $s(A \cap B) = 2$
C) $s(A - B) = 4$
D) $s(B - A) = 2$

2. Özalt küme sayısı 127 olan kümenin 3 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 28 B) 30 C) 35 D) 42

3. $A = \{a, b, \{a, b\}, c\}$ kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 32 D) 64

4. Boş kümeden ve birbirinden farklı A, B ve D kümeleri için $A \subset B \subset D$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $A \cap B = B$ B) $A \cup B = A$
C) $A \cap D = B$ D) $A \cup D = D$

5. Aşağıdaki Venn şemasına göre, $C - (A \cup B)$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{b, e\}$ B) $\{a, b, c\}$
C) $\{e, d, f\}$ D) $\{g, h\}$

6. A ve B aynı E evrensel kümesinin alt kümeleridir. $s(E) = 23$, $s(A' \cap B') = 3$ ve $s(A \cap B') = 12$ olduğuna göre, B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 11 D) 14

7. Herkesin İngilizce bildiği 28 kişilik bir sınıfta, Almanca bilen 12, İtalyanca bilen 14 ve yalnız İngilizce bilen 7 kişi olduğuna göre, Almanca ve İtalyanca bilen kaç kişi vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

8. $A = \{a, b, c, d\}$, $B = \{a, b\}$ ve $C = \{1, 2\}$ kümeleri veriliyor. $(A \times C) \cap (B \times C)$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(c, 1), (c, 2), (d, 1), (d, 2)\}$
B) $\{(1, c), (2, c), (1, d), (2, d)\}$
C) $\{(1, a), (2, a), (1, b), (2, b)\}$
D) $\{(a, 1), (a, 2), (b, 1), (b, 2)\}$

9. $(3x, x + y) = (12, -1)$ olduğuna göre, $x - y$ kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 1 D) 0

2. OTURUM

10. $|-21| - |-4| + |-5|$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 20 D) 22

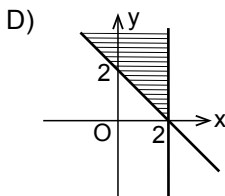
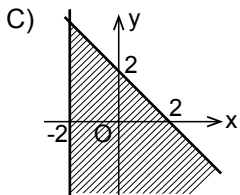
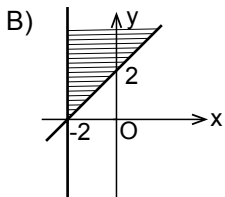
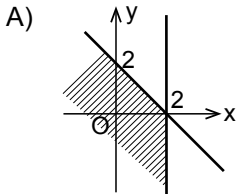
11. $|2x + 5| - 3 = 2$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-5, 0\}$ B) $\{2\}$
C) $\{5\}$ D) $\{0, 2\}$

12. $\frac{x+1}{2} = \frac{x}{4} + 3$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16

13. $\begin{cases} x - 2 \leq 0 \\ x + y - 2 \geq 0 \end{cases}$ eşitsizlik sistemini sağlayan noktalar kümesi aşağıdaki koordinat düzlemlerinin hangisinde taranarak gösterilmiştir?



14. $\frac{3^{-1} + 2^{-1}}{6^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

15. $\frac{\sqrt{1,69} - \sqrt{0,25}}{\sqrt{0,04}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 9

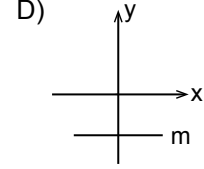
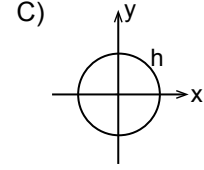
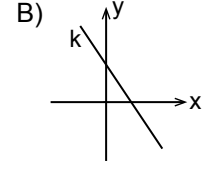
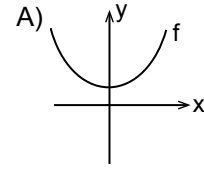
16. Bir kumbarada 50 kuruşluk ve 25 kuruşluk madeni paralardan 30 tane vardır. Bu kumbarada toplam 12 lira olduğuna göre, 50 kuruşluk madeni paralardan kaç tane vardır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

17. Yaşları oranı $\frac{2}{5}$ olan iki kardeşten küçüğü 12 yaşındadır. Buna göre, büyük kardeşin 3 yıl önceki yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 27 C) 33 D) 36

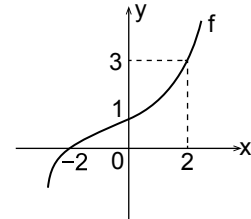
18. Aşağıdaki grafiklerden hangisi bire bir ve örten fonksiyon grafiğidir?



19. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 3x - 2$ olduğuna göre, $f(x+2)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x + 4$ B) $3x + 1$
C) $3x$ D) $3x + 5$

20.



Yukarıdaki grafiğe göre, $f(0) + f^{-1}(0) + f(2)$ kaçtır?

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

**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.

30 MAYIS 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. C	1. D	1. B	1. C
2. A	2. C	2. D	2. A
3. A	3. B	3. A	3. B
4. C	4. B	4. B	4. C
5. B	5. A	5. D	5. A
6. C	6. C	6. C	6. D
7. B	7. D	7. D	7. D
8. A	8. B	8. C	8. A
9. D	9. A	9. A	9. B
10. C	10. D	10. A	10. B
11. C	11. A	11. B	11. C
12. D	12. C	12. D	12. A
13. A	13. B	13. A	13. C
14. B	14. C	14. C	14. D
15. D	15. D	15. B	15. B
16. C	16. C	16. D	16. A
17. D	17. D	17. B	17. A
18. A	18. B	18. C	18. C
19. B	19. D	19. A	19. D
20. B	20. A	20. A	20. C

DİN KÜL.AHL.BİL. – 8	TARİH – 5	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 4
1. D	1. B	1. C	1. A
2. D	2. D	2. C	2. D
3. C	3. C	3. D	3. A
4. A	4. A	4. B	4. C
5. A	5. C	5. A	5. B
6. C	6. B	6. A	6. D
7. D	7. D	7. C	7. C
8. B	8. A	8. B	8. D
9. D	9. C	9. D	9. C
10. C	10. A	10. C	10. A
11. A	11. D	11. D	11. C
12. C	12. A	12. B	12. A
13. B	13. D	13. A	13. B
14. A	14. B	14. B	14. C
15. D	15. C	15. D	15. D
16. B	16. A	16. D	16. B
17. D	17. B	17. A	17. B
18. C	18. C	18. C	18. D
19. B	19. D	19. A	19. C
20. A	20. A	20. B	20. B

30 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 2

1. C
2. A
3. D
4. B
5. C
6. D
7. B
8. C
9. A
10. D
11. A
12. C
13. B
14. D
15. A
16. D
17. C
18. A
19. B
20. C

FRANSIZCA – 2

1. B
2. B
3. D
4. C
5. A
6. D
7. A
8. D
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. B
15. C
16. D
17. D
18. A
19. B
20. A

SOSYOLOJİ – 1

1. D
2. B
3. A
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. C
10. D
11. A
12. D
13. D
14. A
15. A
16. B
17. B
18. C
19. B
20. C

ALMANCA – 4

1. A
2. B
3. C
4. D
5. C
6. D
7. A
8. C
9. C
10. B
11. A
12. D
13. D
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. D
20. B

ALMANCA – 2

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. B
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. A
15. D
16. C
17. C
18. A
19. B
20. D

PSİKOLOJİ – 2

1. C
2. D
3. A
4. B
5. C
6. A
7. B
8. C
9. B
10. D
11. A
12. B
13. A
14. A
15. C
16. D
17. B
18. A
19. D
20. D

İNGİLİZCE – 4

1. D
2. A
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D
11. B
12. C
13. D
14. C
15. B
16. C
17. B
18. A
19. D
20. A

FRANSIZCA – 4

1. C
2. D
3. B
4. A
5. A
6. C
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. A
14. C
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. B

30 MAYIS 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. C
2. D
3. B
4. D
5. A
6. C
7. C
8. A
9. A
10. D
11. B
12. C
13. C
14. D
15. B
16. A
17. A
18. A
19. B
20. D

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. D
2. D
3. B
4. A
5. D
6. C
7. A
8. C
9. A
10. D
11. A
12. A
13. B
14. C
15. D
16. C
17. B
18. C
19. B
20. B

FİZİK – 2

1. B
2. D
3. A
4. C
5. D
6. C
7. A
8. B
9. C
10. D
11. B
12. B
13. C
14. D
15. C
16. A
17. A
18. B
19. A
20. D

FİZİK – 4

1. B
2. D
3. A
4. A
5. C
6. B
7. D
8. A
9. D
10. B
11. D
12. C
13. B
14. C
15. A
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. D
2. D
3. B
4. B
5. B
6. A
7. B
8. D
9. A
10. C
11. B
12. A
13. A
14. C
15. D
16. B
17. C
18. D
19. A
20. C

TÜRK EDEBİYATI – 5

1. B
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. C
8. D
9. B
10. A
11. B
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. C
18. D
19. C
20. A

FİZİK – 3

1. A
2. C
3. D
4. D
5. B
6. D
7. A
8. A
9. A
10. B
11. C
12. B
13. A
14. C
15. B
16. A
17. C
18. B
19. C
20. A

KİMYA – 1

1. A
2. C
3. C
4. B
5. B
6. C
7. B
8. C
9. D
10. A
11. D
12. B
13. D
14. A
15. C
16. A
17. A
18. B
19. D
20. B

30 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

KİMYA – 7

1. A
2. D
3. C
4. B
5. B
6. A
7. D
8. D
9. A
10. C
11. A
12. B
13. B
14. D
15. C
16. D
17. A
18. C
19. B
20. C

BİYOLOJİ – 2

1. C
2. A
3. C
4. D
5. B
6. C
7. A
8. B
9. B
10. D
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. C
17. B
18. A
19. D
20. D

BİYOLOJİ – 7

1. C
2. C
3. D
4. C
5. B
6. B
7. C
8. D
9. C
10. A
11. A
12. D
13. A
14. D
15. A
16. B
17. A
18. C
19. B
20. B

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. B
2. D
3. B
4. D
5. C
6. A
7. D
8. C
9. D
10. B
11. C
12. C
13. B
14. D
15. A
16. B
17. C
18. A
19. A
20. B

KİMYA – 8

1. C
2. D
3. A
4. D
5. A
6. D
7. B
8. C
9. B
10. C
11. B
12. C
13. D
14. A
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. B

BİYOLOJİ – 4

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. B
7. D
8. C
9. A
10. A
11. D
12. C
13. A
14. B
15. D
16. B
17. C
18. B
19. D
20. C

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. C
2. A
3. D
4. C
5. C
6. B
7. B
8. D
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. B
15. D
16. D
17. A
18. A
19. D
20. A

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. D
2. B
3. D
4. A
5. B
6. A
7. B
8. B
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. C
17. B
18. C
19. A
20. D

30 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 7

1. C
2. B
3. C
4. D
5. A
6. A
7. B
8. C
9. D
10. B
11. D
12. C
13. C
14. D
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. B

SANAT TARİHİ – 1

1. C
2. C
3. B
4. A
5. A
6. D
7. B
8. B
9. C
10. A
11. A
12. D
13. B
14. C
15. D
16. B
17. C
18. D
19. C
20. A

SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. B
2. A
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. B
9. B
10. A
11. D
12. C
13. D
14. B
15. C
16. C
17. A
18. D
19. C
20. B

GEOMETRİ – 3

1. D
2. A
3. A
4. B
5. D
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. B
12. C
13. C
14. D
15. B
16. C
17. A
18. D
19. A
20. C

İŞLETME – 1

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. A
7. A
8. B
9. A
10. C
11. C
12. D
13. B
14. A
15. A
16. D
17. D
18. B
19. C
20. D

SANAT TARİHİ – 2

1. B
2. B
3. D
4. B
5. C
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. C
18. C
19. A
20. C

TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. D
6. C
7. B
8. A
9. B
10. A
11. C
12. D
13. A
14. C
15. B
16. A
17. D
18. B
19. D
20. C

GEOMETRİ – 8

1. C
2. D
3. D
4. B
5. A
6. A
7. D
8. D
9. D
10. C
11. C
12. B
13. A
14. B
15. C
16. C
17. B
18. B
19. C
20. A

30 MAYIS 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. D
3. C
4. B
5. D
6. C
7. B
8. C
9. B
10. D
11. A
12. C
13. D
14. B
15. A
16. D
17. A
18. B
19. A
20. D

FRANSIZCA – 7

1. B
2. A
3. C
4. D
5. D
6. A
7. C
8. B
9. C
10. A
11. B
12. D
13. B
14. A
15. C
16. B
17. A
18. B
19. D
20. A

SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

1. D
2. B
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. D
10. A
11. D
12. C
13. A
14. B
15. C
16. A
17. B
18. D
19. B
20. C

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

1. C
2. C
3. A
4. C
5. B
6. A
7. D
8. B
9. D
10. B
11. A
12. D
13. A
14. C
15. B
16. D
17. A
18. C
19. A
20. B

ALMANCA – 7

1. B
2. C
3. D
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. B
17. A
18. D
19. C
20. D

FIKİH – 2

1. D
2. C
3. A
4. D
5. A
6. C
7. B
8. A
9. C
10. B
11. B
12. D
13. C
14. A
15. D
16. C
17. C
18. A
19. A
20. B

SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

1. B
2. C
3. D
4. A
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. D
17. A
18. B
19. B
20. C

SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. C
7. D
8. C
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. B
18. D
19. A
20. D

30 MAYIS 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. C
3. A
4. B
5. B
6. C
7. D
8. B
9. A
10. B
11. D
12. B
13. B
14. C
15. D
16. C
17. D
18. A
19. D
20. C

HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. A
2. D
3. A
4. C
5. B
6. A
7. D
8. C
9. C
10. B
11. D
12. C
13. C
14. A
15. A
16. B
17. C
18. B
19. D
20. B

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. B
2. C
3. C
4. A
5. D
6. C
7. B
8. A
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. A
15. B
16. D
17. C
18. D
19. B
20. C

İSLAM TARİHİ – 2

1. D
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. B
13. A
14. D
15. A
16. B
17. C
18. B
19. D
20. C

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

1. A
2. B
3. C
4. D
5. D
6. B
7. A
8. D
9. A
10. C
11. D
12. A
13. D
14. C
15. B
16. C
17. D
18. C
19. A
20. B

KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. C
2. B
3. A
4. A
5. B
6. D
7. C
8. C
9. B
10. D
11. B
12. C
13. D
14. B
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. D

SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. A
2. B
3. C
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. B
15. B
16. C
17. C
18. D
19. A
20. B

KELAM – 2

1. C
2. A
3. B
4. C
5. D
6. B
7. C
8. A
9. C
10. B
11. D
12. A
13. C
14. D
15. B
16. B
17. B
18. B
19. A
20. D

30 MAYIS 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SİYER – 2

1. B
2. C
3. D
4. A
5. D
6. D
7. C
8. B
9. C
10. B
11. A
12. D
13. B
14. A
15. B
16. B
17. C
18. C
19. A
20. D

MATEMATİK – 1

1. C
2. C
3. B
4. D
5. D
6. B
7. A
8. D
9. A
10. D
11. A
12. A
13. D
14. C
15. B
16. C
17. B
18. B
19. A
20. C