

OTURUM

2



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

T

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 16 OCAK 2016 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	2	(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	22	(481) SANAT TARİHİ – 1	45
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	3	(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	23	(482) SANAT TARİHİ – 2	46
(131) TARİH – 1	4	(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	24	(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	47
(135) TARİH – 5	5	(422) FİZİK – 2	26	(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2	49
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	6	(423) FİZİK – 3	27	(501) İNGİLİZCE – 7	50
(152) COĞRAFYA – 2	8	(424) FİZİK – 4	28	(501) ALMANCA – 7	51
(156) COĞRAFYA – 6	9	(431) KİMYA – 1	30	(501) FRANSIZCA – 7	52
(164) MATEMATİK – 4	10	(437) KİMYA – 7	32	(512) FİKİH – 2	53
(182) İNGİLİZCE – 2	11	(438) KİMYA – 8	33	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	54
(182) ALMANCA – 2	12	(442) BİYOLOJİ – 2	35	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	55
(182) FRANSIZCA – 2	13	(444) BİYOLOJİ – 4	37	(614) SEÇ. DİL VE ANLA. – 4	57
(207) PSİKOLOJİ – 2	14	(447) BİYOLOJİ – 7	38	(712) İSLAM TARİHİ – 2	59
(208) SOSYOLOJİ – 1	16	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR. – 1	39	(812) KELAM – 2	60
(243) İNGİLİZCE – 4	17	(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1	40	(932) SİYER – 2	61
(243) ALMANCA – 4	18	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	42	(998) MATEMATİK – 1	62
(243) FRANSIZCA – 4	19	(467) MATEMATİK – 7	43		
(404) DİL VE ANLATIM – 4	20	(476) İŞLETME – 1	44		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. “Her günün hâli, dünkü günün hâline benzemez. Haller ömür, zaman ırmak gibi akıp gider. Onu bağlayacak, akışını durduracak hiçbir şey yoktur.”

Aşağıdakilerden hangisi Mevlana’nın bu sözü ile ilişkilendirilebilir?

- A) Dünya ahiretin tarlasıdır.
B) Ölüm bir hayat gerçeğidir.
C) İki günü eşit olan bizden değildir.
D) Ahiret hayatı vardır ve gerçekleşecektir.

2. **Aşağıdakilerden hangisi ahirete inanmayan bir kişide olması beklenen duygulardandır?**

- A) Ümitsizlik B) Huzur
C) Cesaret D) Sabırsızlık

3. “O (Allah) hanginizin daha güzel iş yapacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı...” (Mülk suresi, 2. ayet)

Bu ayette yaratılışa ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kim? B) Nasıl?
C) Niçin? D) Neyi?

4. **Ahirete iman ile aşağıdakilerden hangisi arasında doğrudan bir ilişki yoktur?**

- A) Sorumluluk B) Mükâfat
C) Ceza D) Sabır

5. **Ahirete inanan bir kişide aşağıdakilerden hangisinin azalması beklenir?**

- A) İç huzurun
B) Güzel davranışların
C) Hırs ve bencilliğin
D) Sorumluluk duygusunun

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

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

7. I- Sübhaneke duası
II- Salli-Barik duaları
III- Zamm-ı sure

Yukarıdaki dua ve surelerden hangisi/hangileri cenaze namazında okunmaz?

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

8. “Gökyüzü yarıldığı zaman, yıldızlar döküldüğü zaman, denizler birbirine katıldığı zaman, kabirlerin içindekiler dışarı çıkarıldığı zaman...” (İnfitâr suresi, 1-4. ayetler)

Kur’an’a göre bu ayetlerde bahsedilen olaylar ne zaman gerçekleşecektir?

- A) Yeniden diriltirken
B) Mahşere sevk edilirken
C) Kıyamet koparken
D) Hesap verilirken

9. **Aşağıdaki durumların hangisinde tövbe etmenin kişiye faydası olmaz?**

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

10. **Yüce Allah’ın aşağıdaki isimlerinden hangisi tövbe ve bağışlama ile ilgili değildir?**

- A) el-Hakîm B) es-Settâr
C) el-Afüvv D) el-Gaffâr

11. Kur’an-ı Kerim’in hüküm getirmedığı bir konuda Hz. Muhammed’in uygulamalarından yola çıkarak hüküm çıkarabiliriz.

Yukarıda verilen bilgi sünnetin hangi rolünü dile getirmektedir?

- A) Te’kid (Destekleyicilik)
B) Tefsir (Açıklayıcılık)
C) Teşri (Yasa koyuculuk)
D) Tashih (Düzeltilme)

12. “Camii’s-Sahih” adlı eserler aşağıdaki âlimlerden hangilerine aittir?

- A) Buhari-Tirmizi
B) Buhari-Müslim
C) Müslim-Ebu Davud
D) Tirmizi-Ibni Mace

13. **İslamın temel ilkelerine dayanarak nefsi arındırma, ahlaki güzelleştirme yoluyla Allah’a ulaşmayı ve olgunlaşmayı hedeflemek anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İtikat B) Mezhep
C) Tasavvuf D) Tebliğ

14. **Aşağıdaki hadis alimlerinden hangisinin eseri “Kütübü Sitte” içinde yer alır?**

- A) İmam Malik
B) Buhari
C) Ahmet bin Hanbel
D) Darimi

15. **Aşağıdaki tarikat ve tarikat kurucusu eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Mevlevilik - Mevlana
B) Bektaşilik - Hacı Bektaş Veli
C) Bayramiye - Hacı Bayram Veli
D) Ahilik - Aziz Mahmut Hudai

2. OTURUM

16. • XI. yüzyılın sonlarında Batı Türkistan'da doğmuştur.
• Aslan Baba ve Şeyh Yusuf Hemadani hocalarıdır.
• Sözleri "Divan-ı Hikmet" adlı eserinde toplanmıştır.
Hakkında bilgi verilen din alimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Alevi - Bektaşî düşüncesinde "dua" anlamını ifade eden terim aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi Kerbela'da şehit edilmiştir?

A) Hz. Hasan
B) Zeynül Âbidin
C) Hz. Ali
D) Hz. Hüseyin

19. Peygamberimiz, ramazan ayı dışında tutulan en faziletli oruç olarak aşağıdaki hangi aya işaret etmiştir?

A) Recep B) Şaban
C) Muharrem D) Rebiülevvel

20. Hz. Ali'nin öğütlerinin, hutbelerinin ve güzel sözlerinin bir araya getirildiği eser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nehcü'l- Belâğa
B) Velâyetname
C) Marifetnâme
D) Mesnevî

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi barışın sonuçları arasında yer almaz?

A) Kalkınma B) Kargaşa
C) Özgürlük D) Güven

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal barışın oluşmasına katkı sağlamaz?

A) Tüm insanların aynı atadan (Hz. Adem'den) geldiğini kabul etmek
B) Herkese karşı hoşgörü olma-ya gayret etmek
C) İnsanların inanç ve düşüncelerine saygılı olmak
D) Toplumlari aynı örf, âdet ve din etrafında toplamak

3. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi ve Hudeybiye Antlaşması'nın ortak özelliğidir?

A) İslam'ın yabancı milletlere üstünlük sağlaması
B) İslam'ın gerektiğinde savaşı-maya izin vermesi
C) İslam'ın barışa önem vermesi
D) İslam'ın din olarak üstünlüğünü kabul ettirmesi

4. Bütün ilahi dinlerde savaş, hangi şarta bağlanmıştır?

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

5. Atatürk'ün aşağıdaki sözle-rinden hangisi dinin toplum hayatında gerekli bir müessese olduğu ile ilgilidir?

A) "Dinsiz milletlerin devamına imkan yoktur."
B) "Din, Allah ile kul arasındaki bir bağlılıktır."
C) "Temeli çok sağlam bir dinimiz vardır."
D) "Her fert din ve diyanetini, imanını öğrenmek için bir yere muhtaçtır. Orasıda mekteptir."

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

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

7. Atatürk'e göre milletimizin sahip olduğu iki fazilet aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

8. Cumhuriyet döneminde ya-zılan "Sahihi Buhari Muhtasari ve Tecridi Sarih Tercemesi" adlı eserin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tefsir B) Kelam
C) Hadis D) Dinler Tarihi

9. Cumhuriyetin ilk yıllarında çıkartılan Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile aşağıdakilerden han-gisinin varlığına son verilmiştir?

A) Medreselerin
B) İlahiyat fakültelerinin
C) Diyanet İşleri Başkanlığının
D) İmam-Hatip okullarının

10. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk döneminde yaşamış din adamlarından değildir?

A) Muhammed Hamdi Yazır
B) Hasan Hayrullah Efendi
C) Ahmed Naim Efendi
D) Rıfat Börekçi

11. Hristiyanlıktaki tanrı inancını aşağıdakilerden hangisi ifade etmektedir?

A) Hac B) Vaftiz
C) Teslis D) Sakrament

12. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'de kast sistemi içe-risinde " Rahipler ve aydınlar" sınıfını ifade eder?

A) Brahmanlar
B) Kşatriyalar
C) Vaisyalar
D) Sudralar

2. OTURUM

13. • Kurucusunun asıl adı Siddhartha Gautama'dır.
• Kutsal metinleri "Tipitaka" diye isimlendirilir.
• Kutsal mekanları "Pagoda"dır.
Yukarıda özellikleri verilen din hangisidir?

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

14. Budizm'de insanın ihtiyarlardan, ölümden, dünya çilelerinden arzu ve ihtiraslarından kurtulup yücelmesini ve huzura ermesini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dhamma B) Tenasüh
C) Karma D) Nirvana

15. • Hinduizmin tanrı anlayışına, kast sistemine ve din adamları otoritesine karşı çıkmıştır.
• İslam dininin tevhit inancından etkilenmiştir.
• Kurmuş olduğu dinin taraftarlarına "Sih" adı verilmiştir.
Yukarıda hakkında bilgisi verilen dinin kurucusu kimdir?

A) Guru Nanak
B) Vardhamana
C) Lao Tzu
D) Konfüçyüs

16. İlkel kabilelerin, kendilerine akrabaya saydıkları ve kabilenin büyük atası olarak kabul ettikleri varlıklar aşağıdaki kavramların hangisiyle ifade edilmektedir?

A) Mana B) Tabu
C) Şaman D) Totem

17. • Mescidü-l Haram
• Süleyman Mabedi
• Meryem Ana Evi
Yukarıdaki kavramlar ilahi dinlerdeki hangi ibadetle ilişkilendirilebilir?

A) Oruç B) Hac
C) Zekat D) Kurban

18. "Din lüzumlu bir müessesedir. Dinsiz milletlerin devamına imkan yoktur. Yalnız şurası vardır ki, din, Allah ile kul arasında bir bağlılıktır."

Atatürk bu sözüyle dinin hangi özelliğinden bahsetmemiştir?

A) Gerekliliğinden
B) Öneminden
C) Birleştiriciliğinden
D) Akla uygunluğundan

19. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikte tövbe ve bağışlanma günü olarak kabul edilmektedir?

A) Paskalya B) Yom Kipur
C) Noel D) Fish

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinince kutsal kabul edilen "Üç Aylar"dan biri değildir?

A) Receb B) Şaban
C) Muharrem D) Ramazan

(131) TARİH – 1

1. "Nereden gelip, nereye gidiyoruz?" sorusunun cevabını bize, aşağıdaki bilimlerden hangisi verebilir?

A) Kimya B) Tarih
C) Heraldik D) Nümizmatik

2. Bir bölgede yapılan kazılarda ortaya çıkarılan aşağıdaki buluntulardan hangisi, o bölge halkının Tarih Çağlarında yaşadığını kanıtlar?

A) Silahlar B) Fosiller
C) Tabletler D) Duvar resimleri

3. Tarihi olayların araştırılmasında kullanılan aşağıdaki yöntemlerden hangisi en sonda yer alır?

A) Terkip B) Tahlil
C) Tenkit D) Tasnif

4. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin çizili-sesli kaynaklarından değildir?

A) CD B) DVD
C) Taş plaklar D) Kabartmalar

5. Ay yılına göre bir yıl kaç gündür?

A) 350 B) 354 C) 365 D) 366

6. "İlk resmî Osmanlı vakanüvisi, 1665 yılında Halep'te doğan ve asıl adı Mustafa olan - - - 'dir."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) Taberi
B) Peçevi
C) Naima Efendi
D) Âşık Paşazade

7. • Epigrafya
• Paleografya
• Nümizmatik
• Diplomatik

Yukarıda verilen tarihe yardımcı bilim dallarının ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yazıyla ilgili olmaları
B) Tarih öncesi devirleri incelemeleri
C) Toplumsal değerleri ön plana çıkarmaları
D) Doğanın korunmasına yönelik çalışmalar yapmaları

8. Tarih bilimcileri, Tarih Öncesi Devirleri bölümlere ayırarak incelemede, aşağıdakilerden hangisini ölçüt olarak kabul ederler?

A) Ateşin keşfini
B) Yazının bulunmasını
C) Kültürel etkileşimleri
D) Kullanılan araç-gereçlerin cinsini

9. Bakır ve kalayın karıştırılmasıyla elde edilen alaşım, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tunç B) Pirinç
C) Lehim D) Kurşun

2. OTURUM

10. Aşağıdaki hangi iki nehir arasındaki topraklar, tarihte “Mezopotamya” olarak adlandırılmıştır?

- A) Asi ve Seyhan
- B) Fırat ve Dicle
- C) Fırat ve Ceyhan
- D) Kızılırmak ve Yeşilirmak

11. “Hitit krallarının yetkileri sınırsız değildi.” yargısına, aşağıdaki seçeneklerin hangisinden ulaşabiliriz?

- A) Hitit Krallığı, ilk dönemlerinde feodal beyliklerden oluşuyordu.
- B) Pankuş adı verilen bir meclis, kralı denetleme hakkına sahipti.
- C) Devlet başkanı olan kral, aynı zamanda başkomutan, başrahip ve baş yargıçtı.
- D) “Tavananna” denilen kraliçe, kralın devlet merkezinde bulunmadığı zamanlarda ona vekâlet ederdi.

12. Aşağıdakilerden hangisi, Pers uygarlığı ile ilgili değildir?

- A) İlk düzenli posta teşkilatının kurulması
- B) Büyük İskender tarafından yıkılması
- C) Ülkenin satraplıklara bölünmesi
- D) Hinduizm dinine inanmaları

13. Kudüs şehrinin kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Adem B) Hz. Musa
- C) Hz. Davut D) Hz. Süleyman

14. Çin seferi dönüşü Mani dinini, Uygur ülkesine getiren Uygur hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moyen-Çur
- B) Böğü Kağan
- C) Kutluk Bilge Kül Kağan
- D) Alp Kutluk Bilge Kağan

15. “- - - - , İstanbul’u Sasanilerle birlikte, 619 ve 626 yıllarında olmak üzere iki defa kuşatmışlardır.”

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

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

16. Hristiyanlar, aşağıdaki hangi Türk hükümdarına “Tanrı’nın Kamçısı” unvanını vermişlerdir?

- A) Bilge Kağan
- B) Çaka Bey
- C) Mete Han
- D) Attila

17. İlk Türkler, hükümdarlarına tanrı tarafından verildiğine inanılan devlet yönetme yetkisine ne ad vermişlerdir?

- A) Yuğ B) Kut
- C) Toy D) Şad

18. İlk Türk devletlerinde devlet işlerinin görüldüğü büyük meclislere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurgan B) Divan
- C) Kurultay D) Hendese

19. Volga Nehri ile Ural dağları arasında yaşayan Fin-Ugor kavimleri ile On-Ogur Türklerinin karışımından meydana gelen topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ogurlar B) Avarlar
- C) Kimekler D) Macarlar

20. Çinliler ile Müslüman Araplar arasında yapılan Talas Savaşı sırasında, Müslüman Arapların yanında yer alarak Çinlilerin yenilmesini sağlayan Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

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

(135) TARİH – 5

1. • MÖ 209 yılında Hun tahtına çıktı.
• Dünyanın en disiplinli ordusunu kurdu.
• İlk askerî seferini Moğol kökenli Tung-hular üzerine yaptı.

Hakkında kısa bilgi verilen Hun hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ki-ok B) Mete
- C) Kün-Çin D) Teoman

2. Türklerin tarih boyunca yayıldıkları yerler arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Harzem
- B) Orta Avrupa
- C) Kuzey Afrika
- D) Çin’in kuzeybatısı

3. İlk Türklerin göçebe yaşam tarzlarının etkisi, aşağıdakilerden hangisi üzerinde görülmez?

- A) Askerî yapıda
- B) Sanat anlayışlarında
- C) Çin ile olan ilişkilerde
- D) Türk - Arap ilişkilerinin başlamasında

4. İlk Türk devletlerinin, toplum yapısı ile ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisinin açıklaması yanlıştır?

- A) İl = Devlet
- B) Urug = Sülale
- C) Oğuş = Oğul
- D) Boy = Aileler birliği

5. Orta Asya kültürleri içerisinde en genci ve en gelişmiş olanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tagar Kültürü
- B) Karasuk Kültürü
- C) Kelteminar Kültürü
- D) Andronova Kültürü

6. Orhun Abideleri, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde dikilmiştir?

- A) Kırgızlar B) Akhunlar
- C) Uygurlar D) Göktürkler

2. OTURUM

7. "IX. ve X. yüzyıllara ait kaynaklarda, Volga'dan Orta Avrupa'ya kadar uzanan coğrafi bölgeye "Türkiye" denmiştir. Bu coğrafi bölge içerisinde Hazar ülkesi "Doğu Türkiye", - - - - ise "Batı Türkiye" olarak adlandırılmıştır."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdaki ülkelerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Bulgaristan B) Macaristan
C) Fransa D) İtalya

8. Aşağıdaki Türk topluluklarından hangisinin, Bizans İmparatorluğu ile doğrudan bir ilişkisi olmamıştır?

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

9. Kıpçak beylerinden Aybeg tarafından 1250 yılında Mısır'da kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhşidîler B) Tolunoğulları
C) Memlûkler D) Eyyubiler

10. Avrupa Hun Devleti'nin dış politikasını;

- Doğu Roma (Bizans) baskı altında tutulacak,
- Hunların savaştığı barbar kavimlerinin düşmanı olan Batı Roma İmparatorluğu ile de iyi ilişkiler kurulacak

şeklinde belirleyen Hun hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rua B) Uldız
C) Attila D) Karaton

11. Avarlar, Bayan Han'ın başkanlığında, 562 yılında, bugünkü aşağıdaki topraklardan hangisine yerleşerek büyük bir devlet kurmuşlardır?

- A) Ukrayna B) Fransa
C) İngiltere D) Macaristan

12. Büyük Bulgarya Devleti'nin yıkılmasında büyük rol oynayan Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar B) Macarlar
C) Kıpçaklar D) Peçenekler

13. Batı Türkleri çoğunlukla, aşağıdaki Türk kavimlerinden hangisinin soyundan gelir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerde devlet kurabilmek için gerekli olan unsurlardan biri değildir?

- A) Ülke B) Para
C) Millet D) Egemenlik

15. Türklerde ilk devlet teşkilatı, aşağıdaki hangi hükümdar döneminde yapılmıştır?

- A) Uldız B) Attila
C) Mete Han D) Bilge Kağan

16. İlk Türk boylarının, aşağıdaki konulardan hangisinde başarılı oldukları söylenemez?

- A) Hayvancılık
B) Devlet kurma
C) Sözlü edebiyat
D) Merkezîyetçilik

17. Türklerin ikinci millî alfabesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhun Alfabesi
B) Uygur Alfabesi
C) Kiril Alfabesi
D) Arap Alfabesi

18. I. Taryat Yazıtı
II. Orhun Yazıtları
III. Talas Yazıtları

Verilenlerden hangileri Türk yazıtlarıdır?

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

19. Çin'den başlayarak, Anadolu ve Akdeniz aracılığıyla Avrupa'ya kadar uzanan dünyaca ünlü tarihi ticaret yolu, aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Sasani veliahdı Firuz'u himayesi altına alarak İran'da tahta çıkmasını sağlayan Akhun hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arpad B) Yesügey
C) Kün - Han D) Kabaç Hatun

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Osmanlı Devleti'nin, Trablusgarp Savaşı sırasında karadan Trablusgarp'a yardım göndermesini engelleyen durum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır'ın, İngiltere işgalinde bulunması
B) Osmanlı donanmasının yetersiz olması
C) Yerli halkın İtalyanların yanında yer alması
D) İtalyanların, Çanakkale Boğazı'nı kuşatması

2. Balkanlara egemen olmak amacıyla "Panslavizm" politikasını izleyen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. I. Romanya
II. Sırbistan
III. Yunanistan
IV. Bulgaristan

Yukarıdaki devletlerden hangileri, I. Dünya Savaşı'nda İtilaf Devletleri grubunda yer almıştır?

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

2. OTURUM

4. Osmanlı orduları, I. Dünya Savaşı'nın Irak Cephesi'nde, aşağıdakilerden hangisiyle savaşmışlardır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin Brest-Litowsk Antlaşması ile Ruslardan geri aldığı yerlerden biri değildir?

- A) Muş B) Kars
C) Batum D) Ardahan

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

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

7. Çukurova Bölgesi'nin, Fransızlar ve Ermeniler tarafından işgal edilmesini önlemek amacıyla kurulan cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî Kongre Cemiyeti
B) Kilikyalılar Cemiyeti
C) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
D) Trakya-Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

8. "Yolunda yürüyen bir yolcunun, ufkunu görmesi kâfi değildir. Muhakkak ufkun ötesini de görmesi lazımdır."

ATATÜRK

Atatürk, bu sözüyle, aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Gerçekçi oluşun
B) İdealist olmanın
C) İleri görüşlülüğün
D) Yaratıcı düşüncenin

9. Kurtuluş Savaşı'nda, Yunan ilerleyişini durdurmak için Kuvayımilliye birliklerinin oluşturdukları ortak cephe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Cephesi
B) Doğu Cephesi
C) Güney Cephesi
D) Yemen Cephesi

10. Mustafa Kemal'in, Samsun'dan itibaren bütün doğu illerindeki askerî ve sivil makamlara emir verme yetkisiyle atandığı görev, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldırım Orduları Grubu Komutanlığı
B) Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı
C) Sofya Ataşemiliterliği
D) 9. Ordu Müfettişliği

11. Millî Mücadele Dönemi'nde

"Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Havza Genelgesi'nde
B) Amasya Genelgesi'nde
C) Erzurum Kongresi'nde
D) Son Osmanlı Mebusan Meclisinde

12. Erzurum Kongresi'nde, doğu illerinde kurulmuş olan millî cemiyetler, aşağıdaki hangi isim altında örgütlenmişlerdir?

- A) Teali İslam Cemiyeti
B) Cenubî Garbi Kafkas Hükûmeti
C) Erzurum Müdafaa-i Hukuku Milliye Cemiyeti
D) Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

13. Misakımillî'nin en önemli özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapitülasyonları reddetmesi
B) Müslüman halkın haklarını koruması
C) Millî ve bölünmez bir Türk ülkesinin sınırlarını çizmesi
D) Komşu ülkelerdeki Müslüman halkların haklarını gözetmesi

14. İstanbul'un işgali sırasında görevde bulunan Osmanlı hükûmeti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salih Paşa Hükûmeti
B) Ali Rıza Paşa Hükûmeti
C) Damat Ferit Paşa Hükûmeti
D) Ahmet Tevfik Paşa Hükûmeti

15. Fransa, aşağıdaki zaferlerin hangisinden sonra Yeni Türk Devleti'ni tanımıştır?

- A) İkinci İnönü Muharebesi
B) Birinci İnönü Muharebesi
C) Başkomutan Meydan Muharebesi
D) Sakarya Meydan Muharebesi

16. Ortodoks kiliselerinin başkanına ne ad verilir?

- A) Papa B) Patrik
C) Şaman D) Haham

17. Aşağıdakilerden hangisi, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Hatay sorununu çözmüştür.
B) Yunan kuvvetleri, Doğu Trakya'yı boşaltmıştır.
C) Kurtuluş Savaşı'nın askerî safhası sona ermiştir.
D) İngiliz kamuoyunu yanıltan başbakan Lloyd George, ilk seçimlerde iktidarını kaybetmiştir.

18. I. "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O satır, bütün vatandır."
II. "Ordular! İlk hedefiniz Akdeniz'dir, ileri!"

Mustafa Kemal Paşa'nın, Sakarya Meydan Muharebesi ile Başkomutan Meydan Muharebesi'nde verdiği emirlere bakarak, bu iki savaşın karakterleri için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

I	II
A) Savunma	Vur - Kaç
B) Taarruz	Çekilme
C) Taarruz	Savunma
D) Savunma	Taarruz

19. Lozan Barış Konferansı görüşmelerine, Türk Hükûmetini temsilen giden heyetin başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışişleri Bakanı İsmet İnönü
B) Trabzon Milletvekili Hasan Saka
C) Moskova Büyükelçisi Ali Fuat Cebesoy
D) Doğu Cephesi Komutanı Kâzım Karabekir

2. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi, İtilaf Devletleri'nin, Osmanlı Hükûmetini artık tanımadığının bir göstergesidir?

- A) Yunanlıların Doğu Trakya'yı boşaltması
- B) Mudanya'da İstanbul ve Boğazları, TBMM yönetimine bırakması
- C) İtilaf Devletleri'nin, Osmanlı Devleti ile Sevr Antlaşması'nı imzalaması
- D) İtilaf Devletleri'nin, Londra Konferansı'na İstanbul Hükûmetini de davet etmesi

(152) COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi yerleşme coğrafyasının incelediği konulardan biridir?

- A) Ankara'da hizmet sektörünün istihdama olan katkısı
- B) Ergene Havzası'ndaki fabrikaların doğaya yaptığı kirlilik
- C) Trabzon kırsalında mesken yapımında kullanılan malzemeler
- D) Antalya'ya gelen turistlerin sosyal ve ekonomik yapısı

2. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmelerin oluşumunu ve dağılışını sınırlamaz?

- A) Düz alanlar B) Denizler
- C) Çöller D) Sık ormanlar

3. Su kaynaklarının az ve düzlüklerin geniş yer tuttuğu yörelerde toplu yerleşmeler görülür.

Buna göre aşağıdaki illerin hangisinde toplu yerleşmeler daha yaygındır?

- A) Konya B) Hakkari
- C) Artvin D) Giresun

4. 225 milyon yıl önce tek parça halinde olan büyük kıtanın adı nedir?

- A) Lavrasya B) Gondvana
- C) Pangea D) Tetis

5. Aşağıdaki dağlardan hangisi Doğu Anadolu'da yer almaktadır?

- A) Küre B) Hasan
- C) Uludağ D) Tendürek

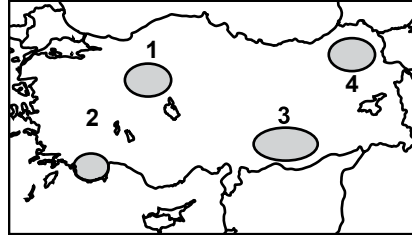
6. Türkiye'deki ovaların, yoğun nüfuslu olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekonomik faaliyetlere uygun yerler olmaları
- B) Orman örtüsünden yoksun olmaları
- C) Ilıman iklim özelliklerine sahip olmaları
- D) Deniz seviyesine yakın yerler olmaları

7. Aşağıdakilerden hangisi Karadeniz kıyısında yer alan ovalarımızdandır?

- A) Gediz B) Bafra
- C) Düzce D) Niksar

8.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen alanlardan hangisi Şanlıurfa ve Gaziantep platolarını içine almaktadır?

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

9. Aşağıda verilen illerin hangisinde yıllık ortalama sıcaklık değerleri daha düşüktür?

- A) Mardin B) İzmir
- C) Bursa D) Kars

10. Aşağıdaki şehirlerin hangisinde Akdeniz iklimi hâkimdir?

- A) Kastamonu B) Çorum
- C) Diyarbakır D) Mersin

11. İlk çağ insanların yerleşik hayat düzenine geçmesini zorunlu kılan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusun artması
- B) Madenleri işlenmesi
- C) Tarım yapmaya başlaması
- D) Gıda maddelerinin azalması

12. Aşağıdakilerden hangisi köylerde kullanılan doğal yapı malzemesi değildir?

- A) Taş B) Tuğla
- C) Ağaç D) Kerpiç

13. Aşağıdakilerin hangisi Ankara ili'nin beşeri özelliğidir?

- A) Geniş ova ve platolara sahiptir.
- B) Nüfusu yaklaşık olarak beş milyondur.
- C) Orman bakımından oldukça fakirdir.
- D) Yıllık yağış toplamı 360 mm civarındadır.

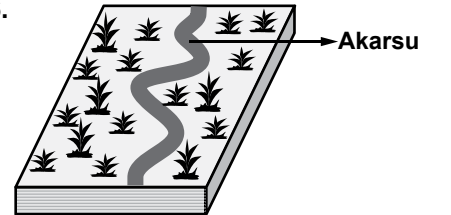
14. Ege Denizi, İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşumu hangi jeolojik zamanda gerçekleşmiştir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye akarsularının genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Yatak eğimleri azdır.
- B) Akış hızları fazladır.
- C) Bol alüvyon taşırlar.
- D) Çoğunlukla kısa boyludurlar.

16.



Yukarıda gösterilen yeryüzü şeklinin adı nedir?

- A) Kanyon vadi B) Menderes
- C) Boğaz vadi D) Çentik vadi

2. OTURUM

17. Yurdumuzda lapyra adı verilen karstik aşınım şekli aşağıdaki yerlerin hangisinde daha yaygındır?

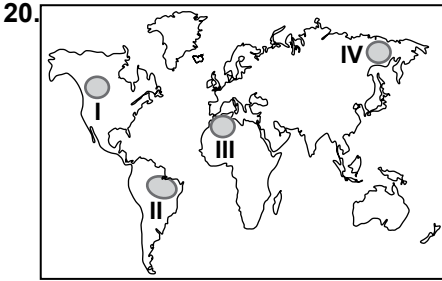
- A) Taşeli Platosu
- B) Kaçkar Dağları
- C) Ergene Havzası
- D) Haymana Platosu

18. Aşağıdaki şehirlerden hangileri arasında sıcaklık farkının fazla olmasında yükselti farkının etkisi daha fazladır?

- A) İstanbul - Bursa
- B) Ankara - Sivas
- C) Antalya - Sinop
- D) Adana - Kars

19. • Akdeniz, Marmara ve Ege kıyılarında etkili olur.
• Güneybatıdan esen sıcak ve kuru rüzgardır.
Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgarın adı nedir?

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



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde ekvatorial iklim görülür?

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

(156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi doğaya yönelik turizm etkinliklerinden biridir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi kültür tanımlar?

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

3. Millî park olarak ilan edilecek yerlerde aşağıdaki kriterlerden hangisi dikkate alınmalıdır?

- A) Çevresinde yapılaşmaya açık alanlar bulunmalıdır.
- B) Koruma bölgesinin tahribe uğramış olması gerekir.
- C) Koruma bölgesinin yüzölçümü belli bir büyüklükte olmalıdır.
- D) Doğal, kültürel ve beşeri açıdan uluslararası seviyede özellik ve önem taşımaktadır.

4. Bir ülkenin ithalatında ham ve yarı işlenmiş maddeler, ihracatında ise mamül maddelerin payı daha büyükse bu ülke için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

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

5. Çevreyi az kirlletmesi nedeniyle üretim miktarı giderek artan enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Organik yağların bir katalizatör eşliğinde alkol ile karıştırılmasıyla elde edilen ve yakıt olarak kullanılan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Son yıllarda alternatif enerji kaynaklarının önem kazanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Çevre dostu olmasının
- B) Enerji talebinin artmasının
- C) Fosil yakıtların azalmasının
- D) Alternatif enerji kaynaklarına yapılan yatırımların pahalı olmasının

8. Bazı maddelerin çevreye yaydığı zararlı ışınlar ve parçacıklara ne denir?

- A) Radyasyon
- B) Rekreasyon
- C) Biyogaz
- D) Sera gazı

9. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunu değildir?

- A) Denetimsiz kentleşme
- B) Yeşil alanların daralması
- C) Katı atıkların artması
- D) Hızlı nüfus artışı

10. Bölgeler arasındaki ticaret aşağıdakilerden hangisini dengelemek için yapılır?

- A) Sosyal hayatı
- B) Nüfus yapısını
- C) Kişisel ihtiyaçları
- D) Nüfus miktarını

11. Aşağıdakilerden hangisi kültür oluşturan manevi unsurlardan biridir?

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

12. • Aktif volkan dağlarına sahiptir.
• Muson iklim bölgesinde yer alır.
• Hidroelektrik potansiyeli yüksektir.

Özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa
- B) Danimarka
- C) Norveç
- D) Japonya

2. OTURUM

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

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

14. İngiltere’de Sanayi ilk olarak hangi alanda gelişmiştir?

- A) Petro-kimya
B) Otomotiv
C) Madencilik
D) Pamuklu dokuma

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

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Hollanda’da iklimin her mevsim yağışlı geçmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı rüzgarları
B) Tek iklimin görülmesi
C) Bulunduğu enlemin etkisi
D) Arazisinin düz olması

17. Aşağıdakilerden hangisinin çevreyi kirlletici etkisi diğerlerine göre daha fazladır?

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

18. Ülkeler ve bölgeler arasında ticaretin hızla gelişmesini sağlayan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm
B) Ulaşım
C) Hammadde
D) Yeraltı kaynakları

19. Aşağıdakilerden hangisi alternatif enerji kaynağıdır?

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

20. Aral Gölü hangi nehirlerin bilinçsizce kullanılması sonucu kurumuştur?

- A) Kongo-Nijer
B) Ganj-Brahmaputra
C) Amazon-Paraguay
D) Amuderya-Sriderya

(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

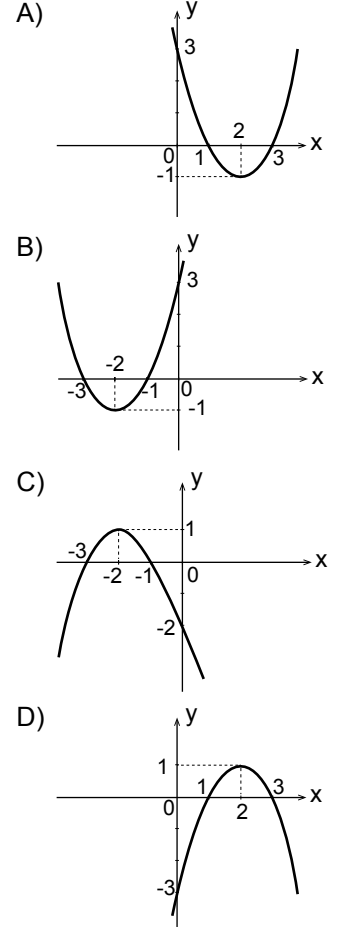
2. $i^{2014} + i^{2013} + i^{2012}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

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



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

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

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. $P(x) = (a - 2)x^3 + (2 - b)x + c + 1$ ve $Q(x) = x^3 + ax + 4$ polinomları veriliyor. $P(x) = Q(x)$ olduğuna göre $a + b + c$ kaçtır?

- A) 5 B) 3
C) 0 D) -1

2. OTURUM

8. $P(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3x + 2$ polinomunun $x - 2$ ile bölümünden kalan kaçtır?

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

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

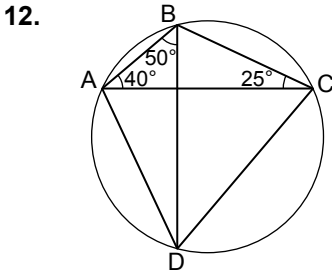
A) $\frac{x-2}{x-4}$ B) $\frac{x+4}{x-2}$
C) $x-2$ D) $x-4$

10. $a(1 - b^2) + b(a^2 - 1)$ ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a + b$ B) $2b - a$
C) $1 + ab$ D) $1 - ab$

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

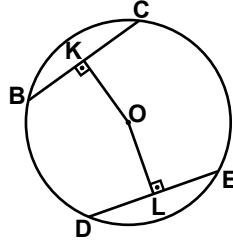
A) 23 B) 24 C) 25 D) 27



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

13.



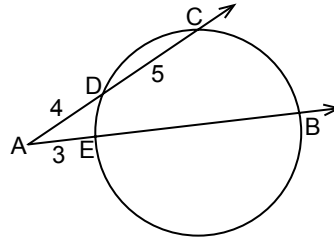
Şekilde B, C, D ve E noktaları O merkezli çemberin üzerindedir. $[OK] \perp [BC]$, $[OL] \perp [DE]$, $|BC| = |DE|$, $|OK| = (4x - 3)$ cm ve $|OL| = (3x + 1)$ cm olduğuna göre x kaç santimetredir?

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

14. Yarıçapının uzunluğu 15 cm olan bir çemberin 144° lik ölçüye sahip yayının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 30 B) 36 C) 48 D) 72

15.



Şekildeki çembere $[AC, D]$ 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. Bir düzgün sekizgen dik piramidin taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 16 cm ve yan yüz yüksekliği 10 cm olduğuna göre yan aları kaç santimetrekaredir?

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

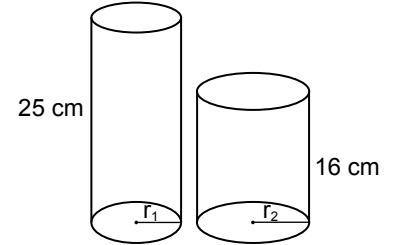
17. Hacmi 300 cm^3 ve yüksekliği 12 cm olan kare dik prizmanın yan aları kaç santimetrekaredir?

A) 120 B) 150
C) 200 D) 240

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

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

19.



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

20. Taban çapının uzunluğu 32 cm ve yüksekliği 6 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 512 B) 640
C) 1280 D) 1536

(182) İNGİLİZCE - 2

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

1. Have you - - - visited Topkapı Palace in İstanbul?

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

2. Yesterday, I saw Ali - - - he was walking on the street.

A) why B) when
C) while D) where

2. OTURUM

3. What - - - - when I called you?

- A) do you do
- B) are you doing
- C) have you done
- D) were you doing

4. It - - - - heavily when I - - - - out.

- A) was raining / went
- B) were raining / go
- C) is raining / went
- D) rained / goes

5. Ayşe - - - - on a diet for two months.

- A) been B) has been
- C) will be D) have been

6. It is really hot outside. I would rather - - - - at home than go out.

- A) staying B) stays
- C) stayed D) stay

7. Mehmet is very happy now. He - - - - the competition.

- A) win B) is winning
- C) have won D) has won

8. He is a taxi driver. He didn't earn much money - - - - , but he has earned a lot - - - - .

- A) today / yesterday
- B) tomorrow / today
- C) last year / this year
- D) next year / this year

9. A: What do you do in your free time?

B: In my free time, I like - - - - football with my friends.

- A) playing B) played
- C) will play D) have played

10. The boy fell on the floor and began to cry - - - - .

- A) urgently B) hardly
- C) happily D) loudly

11. Kemal has won the car race. He is - - - - than all the other drivers.

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

12. - - - - , you should call the police immediately.

- A) If you have heart problems
- B) If you do sports regularly
- C) If you earn much money
- D) If you lose your wallet

13. If you were in İstanbul, - - - - ?

- A) where would you visit
- B) why have you gone
- C) when did you come
- D) what will you eat

14. I have little money with me. I wish - - - - .

- A) I were poor
- B) I borrow some
- C) I will have a bank
- D) I had much money

15. If you eat too much fast-food, - - - - .

- A) you can have a healthy life
- B) you should see a doctor
- C) you may gain weight
- D) you will do sports

16. Caner: "What time is it?"

Caner asked me - - - - .

- A) what time it was
- B) what is the time
- C) what time was it
- D) what time it is

17. Mehmet asked Ali if he could help him with his homework.

Mehmet to Ali: "- - - - ?"

- A) Do you help me please
- B) Can you help me with my homework
- C) Will you help me to do my homework
- D) Do you want to do my homework

18. A: I'm hungry, let's go to the restaurant over there.

B: - - - - ?

A: You are right, home is the best.

- A) Where can I have the best dishes
- B) When are you going to home
- C) Why don't we eat at home
- D) How about eating out

19. A: - - - - ?

B: It is rainy and windy. You should take your umbrella.

- A) How do you like your coffee
- B) What is the weather like outside
- C) Do you like listening the weather forecast
- D) Where can we buy a cheap rain coat

20. Aşağıda verilen cümlelerin edilgen (passive) halini işaretleyiniz.

"The teacher wrote the examples on the board."

- A) The examples are written on the board by the teacher.
- B) The examples on the board are writing the teacher.
- C) The examples were written on the board by the teacher.
- D) The examples were writing the teacher on the board.

(182) ALMANCA – 2

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

1. A: Der Film dauert - - - - 18 Uhr - - - - 20 Uhr.

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

2. A: - - - - wann lebt er in Ankara? B: - - - - 2010.

- A) Bis / Zu B) Um / Bis
- C) Seit / Seit D) Von / Seit

2. OTURUM

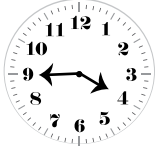
3. - - - - Kleid ist billiger?

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

4. Mir gefällt die rot- - - - -
Tasche.

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

5.



Wie spät ist es?
Es ist - - - -.

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

6. Meine Freunde sing- - - - -
aber ich sing- - - - nicht.

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

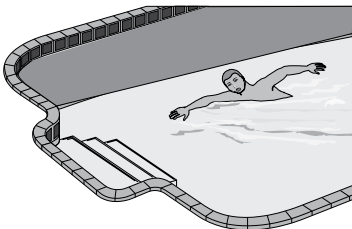
7. Alle Schüler - - - - nächste
Woche zum Museum gehen.

- A) wird B) werde
C) wirst D) werden

8. - - - - kostet der neue Computer?

- A) Wie viel B) Wie oft
C) Womit D) Wozu

9.



A: Wo - - - - der Mann?
B: Im Schwimmbad.

- A) schwimmen
B) schwimmt
C) schwimme
D) schwimmst

10. Ich spreche gut Englisch - -
- - mein Freund spricht gut
Deutsch.

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

11. - - - - hat meine Jacke
gesehen?

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

12. A: Kannst du - - - - etwas Geld
geben?
B: Ja, ich kann dir Geld geben.

- A) mich B) dich
C) dir D) mir

13.



A: Was macht der Mann?
B: Er - - - -.

- A) schwimmt B) schläft
C) läuft D) reitet

14. Der Junge, - - - - schwarze
Haare hat, ist ein Türke.

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

15. "schreiben" fiilinin 1. Çoğul
şahsa göre çekimi aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

16. Aşağıdaki eşleştirmelerden
hangisinde sıfatın zıt anlamı
yanlış verilmiştir?

- A) lang x kurz B) stark x kräftig
C) teuer x billig D) groß x klein

17. Aşağıdaki sözcüklerden
hangisi anlamca diğerlerinden
farklıdır?

- A) Bleistift B) Kugelschreiber
C) Heft D) Buntstift

18. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?
(Verb)

- A) sitzen B) rot
C) klein D) kalt

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

- A) trank B) trinke
C) trinkt D) getrunken

20. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

kauft - neue - Schuhe - heute
1 2 3 4
- Ali
5

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

(182) FRANZISCA - 2

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

1. - - - - vont souvent en train à
Eskişehir.

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

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

- A) en B) mais
C) aux D) où

3. - - - - tu es malade , tu iras à
l'hôpital.

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

2. OTURUM

4. C'est à Paris - - - - Selim apprend le français depuis six mois.

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

5. Mes parents vont à Istanbul en train - - - - en avion.

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

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

- A) qui B) ce que
C) où D) que

7. Ils vont passer trois mois - - - - Madrid - - - - Espagne.

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

8. - - - - mercredi et vendredi c'est jeudi.

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

9. Je n'aime pas les jeunes - - - - mentent.

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

10. Paul - - - - dans son lit quand son frère revient.

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

11. A: Tu connais Zeynep?
B: Oui, je la connais - - - - cinq mois.

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

12. A: Pourquoi va-t-elle chez le médecin?
B: Parce qu' elle a mal à - - - - .

- A) le métro B) la forêt
C) la tête D) la fête

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

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

14. A: D'où reviennent-ils?
B: Ils reviennent - - - - Balıkesir.

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

15. A: Pierre est monté dans le train?
B: Oui, il - - - - est monté.

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

16. A: Tu as une moto?
B: Non, je n' - - - - ai pas.

- A) y B) en
C) au D) de la

17. Mehmet mesure 1m70. Paul mesure 1m70.
Mehmet est - - - - grand que Paul.

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

18. Melek et Sibel aiment beaucoup la danse folklorique. cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?

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

19.



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

Il fait - - - - .

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

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

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

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. İyi düşünme, iyi anlama, iyi muhakeme gücü olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinçaltı B) Yetenek
C) Kişilik D) Zekâ

2. Zekâ bakımından eşit özelliklere sahip eşit ikizlerden birine, diğerine göre daha iyi eğitim verilmiş ve sonuçta iyi eğitim alan ikizin zekâ düzeyinin daha yükseldiği görülmüştür.

Bu durum zekâ gelişiminde hangi faktörün etkisini göstermektedir?

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

2. OTURUM

3. Birden fazla bireye aynı anda uygulanan testler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grup testleri
- B) Bireysel testler
- C) Sözlü testler
- D) Performans testleri

4. Normal zekâ düzeyinde zekâ bölümü, aşağıda verilen rakam çiftlerinden hangisi arasında değişiklik gösterir?

- A) 0 - 24
- B) 25 - 49
- C) 90 - 110
- D) 121 - 140

5. Özel yetenekler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İnsanlar arasında yetenekleri bakımından farklılık yoktur.
- B) Yetenekler, uygun çevre koşullarında gelişebilir.
- C) Bir alanda yetenekli olan yetenekli olmayana göre daha başarılı olur.
- D) Hiçbir şeye yeteneği olmayan insan yoktur.

6. "Kişilik, üç temel yapıdan oluşur. Bunlar id, ego ve süper egodur. Bu yapılar birbirini etkileyerek ve bütünleyerek insanın kişiliğini oluşturur."

Görüşleri verilen psikolog aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sigmund Freud
- B) Carl Rogers
- C) Jean Piaget
- D) İvan Pavlov

7. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği ölçmek için kullanılan yöntemlerden biri değildir?

- A) Değerlendirme ölçekleri
- B) Projektif testler
- C) Zekâ testleri
- D) Anketler

8. Evrende kendi kendini oluşturan tek varlık insandır. O kendisini nasıl var kılmışsa öyledir. İnsan böylece kendi yolunu seçmeli, kendi yaşamına anlam vermelidir. İnsan özgürlüğüne, sorumluluk yüklendiğinde ulaşır.

Kişilikle ilgili açıklama hangi psikoloji ekolüne aittir?

- A) Psikedinamik kuram
- B) Temel eğilim kuramları
- C) Varoluşçu kuram
- D) Öğrenme kuramları

9. I- Zekâ
II- Kişilik
III- Yetenek

Yukarıdakilerden hangileri insandan insana farklılık gösteren bireysel özelliklerdendir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı bir insanda görülmesi beklenen davranışlardan değildir?

- A) Hoşgörülü olması
- B) Sürekli kaygı içinde olması
- C) Çalışabiliyor olması
- D) Sorumluluklarını yerine getirmesi

11. İyi stresin insanda meydana getirdiği etkiler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşırı gerginliklerin uzun zaman sürmesini sağlaması
- B) İnsanı daha canlı dinamik hale getirmesi
- C) Düşüncede tutarsızlıkların ortaya çıkması
- D) Bireyin uyum yeteneğinin bozulması

12. Aşağıdakilerden hangisi sosyal nedenlerden kaynaklanan engellenmeye örnektir?

- A) Havanın soğuk olması nedeniyle dışarı çıkamamak
- B) Boy uzunluğunun yetmemesi nedeniyle dolabın kapağını açamamak
- C) Zihne takılan bir sorun nedeniyle kararsızlık içinde olma
- D) Aşırı heyecan nedeniyle, toplum önünde konuşamamak

13. Çok beğenilen iki ayakkabıdan birini seçmek durumunda içine düşülen kararsızlık hâli aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yaklaşma - yaklaşma çatışmasına
- B) Kaçınma - kaçınma çatışmasına
- C) Yaklaşma - kaçınma çatışmasına
- D) Sosyal etkiye

14. "Kişinin yaşama uyumunda başarılı olması, yaşama isteği duyması, dilek ve isteklerini toplumla uzlaşacak biçimde karşılayabilmesi hali" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Çatışma
- B) Ruh sağlığı
- C) Zorlanma
- D) İtaat etme

15. Babasından azar işiten gencin masayı yumruklaması, aşağıdaki psikolojik savunma mekanizmalarından hangisine örnektir?

- A) Mantiğa bürünme
- B) Özdeşim kurma
- C) Yön değiştirme
- D) Bastırma

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

Açıklaması verilen nevrotik bozukluk tipi hangisidir?

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

17. Bireye resim yapmak, hayvan yetiştirmek gibi ilgi ve yeteneklerine uygun iş imkânları vererek, iç dünyasını dışa vurması sağlanır.

Yukarıda açıklanan tedavi yöntemi hangisidir?

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

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin incelediği konulardan biri değildir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik liderin özelliklerindendir?

- A) Üyelerle arasındaki ilişki sınırlıdır.
- B) Görevini grubun ortak iradesinden alır.
- C) Grubun tek hakimidir.
- D) Grubu tek başına yönetir.

20. Aşağıdakilerden hangisi kimlik duygusu kazanamamış olan bireyin özelliklerindendir?

- A) Başkalarıyla ilişkilerinde sorunludur.
- B) Potansiyeline uygun işlerde çalışır.
- C) Toplumun beklentilerine uygun davranır.
- D) Belli bir dünya görüşüne sahiptir.

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. Toplumsal olay: Toplumsal ilişkiler sonucunda tek tek ortaya çıkan yeri ve zamanı belli olan değişimlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, toplumsal olaya örnek olur?

- A) I. Dünya Savaşı
- B) Evlilik
- C) Seçim
- D) Göç

2. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin amaçlarından değildir?

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

3. Bir fabrikada çalışan işçilerin grev anında vereceği tepkileri incelemek isteyen bir sosyoloğun bu durumda hangi bilim dalından yararlanması gerekir?

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

4. • İleri sürülen varsayımların sınanması aşamasıdır.
• Araştırmacı bazı koşulları kendisi hazırlar.
• Daha çok doğa bilimlerinde kullanılır.

Verilenler aşağıdakilerden hangisine ait özelliklerdir?

- A) Deneyleme
- B) Genelleme
- C) Kuram
- D) Öngörü

5. Aşağıdakilerden hangisi bilimin niteliklerinden değildir?

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

6. "Ölçülebilir olayların sayısal olarak ifade edilmesidir."

Tanımı verilen araştırma tekniği hangisidir?

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

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

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi "grup-grup" ilişki türüne örnek olur?

- A) Annemizle seyahat etmemiz
- B) Öğretmenin sınıfta öğrencilerle ders yapması
- C) Beşiktaş'la Fenerbahçe'nin futbol maçı yapması
- D) Mehmet'le Ahmet'in arkadaş olması

9. Aşağıdakilerden hangisi verilmiş statüye örnektir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz toplumsal sapma davranışının nedenleri arasında yer almaz?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal değerlerin işlevlerinden değildir?

- A) Bireylerin toplumsal rollerini gerçekleştirmelerinde rehberlik eder.
- B) Bireyin toplumsal kimliğini oluşturma sürecinde hiçbir etkisi yoktur.
- C) Toplumsal dayanışmayı güçlendirir.
- D) Bireylerin davranışlarını kontrol eder.

12. Aşağıdakilerden hangisi ikincil-toplumsal ilişkilerin özelliklerinden değildir?

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

13. Fiziksel yakınlıklarına rağmen aralarında karşılıklı bir ilişki bulunmayan yüzeysel ve geçici bir etkileşim içinde bulunan insan birliktelikleridir.

Verilen tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?

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

2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi kent toplumsal yapısının özelliklerinden değildir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumların toprağa yerleşmesi sonucunda kazandıkları özelliklerden değildir?

- A) Özel mülkiyetin gelişmesi
- B) Ekonomik alanda tarımsal faaliyetlerin belirleyici olması
- C) Toplayıcılık ve avcılıkla uğraşılması
- D) Yöneten – yönetilen farklılığının ortaya çıkması

16. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal yapısının özelliklerinden?

- A) Nüfus yapısının heterojen olması
- B) İkincil ilişkilerin hâkim olması
- C) İşbölümü ve uzmanlaşmanın gelişmiş olması
- D) Geleneksel ilişkilerin egemen olması

17. Bir ülkeden başka bir ülkeye ya da ülke içinde bir bölgeden başka bir bölgeye yapılan göç, sosyal hareketlilik çeşitlerinden hangisiyle ifade edilir?

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

18. • Tabakalar arasında geçiş yapmak olanaklı değildir.
• Bireylerin içinde yer alacağı tabaka doğumla belirlenir.
• Kölelik ve kast sistemi buna en uygun örneklerdir.

Verilenler aşağıdakilerden hangisini açıklar niteliktedir?

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

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

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

20. “Bireylerin toplum içinde, hak ve ödevleri, yetki ve sorumlulukları göz önüne alınarak aşamalı olarak derecelendirilmesidir.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal tabakalaşma
- B) Dikey hareketlilik
- C) Yatay hareketlilik
- D) Toplumsal değer

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. There are three pencils - - - my desk.

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

2. Mount Everest is - - - the Himalayas.

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

3. The armchair is - - - the table and the television.

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

4. Vegetarians are healthier - - - people who eat a lot of meat.

- A) than B) then C) more D) just

5. July is - - - than December.

- A) hot B) hotter C) hottest D) the hottest

6. Today, young people eat less - - - than ten years ago.

- A) healthy B) healthier C) healthiest D) healthily

7. African elephants are the - - - living land mammals in the world.

- A) large B) larger C) largest D) largely

8. I feel awful! This is the - - - day of my life.

- A) bad B) worst C) badly D) worse

9. Today is - - - day of the year.

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

10. Pronunciation is - - - than grammar.

- A) difficult B) difficulty C) most difficult D) more difficult

11. Her neighbour was angry with her because she was listening to music - - - .

- A) brilliantly B) loudly C) quietly D) fluently

12. I have never - - - him in a suit and tie.

- A) see B) saw C) seen D) to see

13. I - - - my wallet yesterday. I couldn't find it.

- A) lose B) lost C) losing D) to lose

14. - - - your best friend ever lied to you?

- A) Has B) Have C) Did D) Is

2. OTURUM

15. My brother - - - - play chess when he was five.

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

16. You - - - - make noise in the library.

- A) would B) wouldn't
C) mustn't D) must

17. She has - - - - for the same company for eight years.

- A) slept B) worked
C) decided D) worn

18. Have you - - - - bought something and never worn it?

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

19. My friend sent me a photo two days - - - - .

- A) ago B) since
C) yet D) yesterday

20. You should - - - - before having dinner.

- A) eat candies
B) eat junk food
C) drink fizzy drinks
D) wash your hands

(243) ALMANCA – 4

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

1. A: - - - - bist du geboren?
B: In Bursa.

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

2. Die Katze sitzt vor - - - - Fenster.

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

3. Wir schauen im - - - - Fernsehen.

- A) Toilette
B) Dach
C) Wohnzimmer
D) Badezimmer

4. jung, - - - -, am jüngsten

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

5. A: Entschuldigung, - - - - kann ich zur Post gehen?

B: Gehen Sie geradeaus. Die Post ist auf der rechten Seite.

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

6. Fünfundzwanzig, - - - -, Siebenundzwanzig

- A) Vierundzwanzig
B) Zwanzigundsechs
C) Sechszwanzig
D) Achtundzwanzig

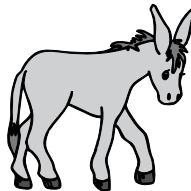
7. - - - - dein Buch! (Emir kipi)

- A) Lesen B) Lies
C) Liest D) Gelesen

8. "Fahrrad" - - - - (Alması gereken fiil nedir?)

- A) reiten B) laufen
C) fliegen D) fahren

9.



Was ist das?
Das ist ein - - - - .

- A) Esel B) Pferd
C) Hund D) Katze

10. Alle Kind - - - - müssen in die Schule geh- - - - .

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

11. Ich - - - - um 9 Uhr am Arbeitsplatz sein.

- A) müssen B) müsst
C) musst D) muss

12. A: Wann musst du zum Arzt gehen?

B: - - - - 10 Uhr.

- A) Im B) Am C) Um D) Bei

13. Ayşe ist krank, - - - - sie kaltes Wasser getrunken hat.

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

14. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

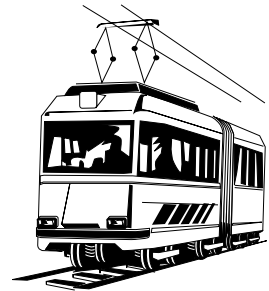
Eis / mir / Kauf / ein
1 2 3 4

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

15. Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Brot B) Orange
C) Birne D) Apfel

16.



Was ist das?

- A) Schulbus B) Straßenbahn
C) Dolmusch D) Taxi

17. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Die Uhr – Saat
B) Das Kleid – Elbise
C) Die Schüler – Okul
D) Der Schrank – Dolap

2. OTURUM

18- 20. soruları aşağıda verilen tabloya göre cevaplayınız

	Geboren	Gewicht	Länge
Ali	1997	50 kg	170 cm
Thomas	1999	70 kg	180 cm
Brigitte	2000	50 kg	160 cm

18. Thomas ist im Jahre - - - - - geboren.

- A) 2000 B) 1990
C) 1997 D) 1999

19. Ali ist - - - - - als Brigitte.

- A) leichter B) länger
C) kürzer D) schwerer

20. Thomas ist - - - - - als Ali.

- A) schwerer B) schwer
C) leichter D) leicht

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. - - - - - sommes en hiver, mais bientôt ce sera le printemps.

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

2. J'ai les yeux verts, Ayten et Türkân, - - - - - ont les yeux marron.

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

3. Ne prends pas ce crayon-ci, mais - - - - -.

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

4. Denise n'a pas de collier, mais elle met souvent - - - - - de sa mère.

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

5. Sevim mesure 1m70. Cemil mesure 1m62.
Sevim est - - - - - grande que Cemil.

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

6. Jean a lu cinq romans.
Françoise a lu trois romans.
Jean a lu - - - - - de romans que Françoise.

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

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

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

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

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

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

B: - - - - - aussi est intéressant.

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

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

- A) Quand B) Où
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) des olives
B) du thé
C) des pommes
D) de la salade

14. Un - - - - - de Van Gogh a été volé dans un musée du Caire.

- A) légende B) dimanche
C) tableau D) auteur

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

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

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

- A) au commissariat de police
B) à la pharmacie
C) à la mairie
D) au café

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 métro.

- A) en B) à la
C) à D) aux

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "passé composé" kullanılmıştır ?

- A) Regardez le beau paysage!
B) Ils vont jouer dans la neige.
C) Je viens de regarder partout.
D) Elles ont regardé la télévision.

20. "Je vais jouer du piano." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır ?

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

2. OTURUM

(404) DİL VE ANLATIM – 4

1. Hasan lokantadan çıktığı zaman garın saati dokuzu gösteriyordu. Güneş yükselmiş, Sirkeci Meydanı'nı tek gölge bırakmadan boydan boya kaplamıştı. İnsanlar itişip kakışmaya başlamışlardı. Meydan tramvaylar, otomobiller, otobüslerle dolmuştu. Dükkânların kepenkleri açılmış, vitrinlerin gecedan kalma ışıkları söndürülmüştü. Hasan aceleci adımlarla iş yerine yöneldi ve kalabalığın arasına karıştı bir anda. **Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Öyküleyici anlatım kullanılmıştır.
B) Betimlemeye başvurulmuştur.
C) Üçüncü kişi anlatımı söz konusudur.
D) Benzetmelere yer verilmiştir.

2. Aşağıdakilerden hangisinde ikileme diğerlerinden farklı bir türde kullanılmıştır?

- A) Akşamları onunla tatlı tatlı sohbet ederdik.
B) Burada acı tatlı anılarımız var seninle.
C) Renk renk çiçeklerle süslenmişti bahçeler.
D) Kısa kısa bakışlarla bizi süzüyordu.

3. (I) Evden çıkınca Arif Usta'nın lokantasına uğradım. (II) Ona, iki gün önce çektiği ziyafet için teşekkür edecektim. (III) Her zamanki konukseverliğiyle beni bırakmayıp bana şahane bir masa hazırladı. (IV) Yemek yerken güzel sohbetiyle de bana eşlik etti. **Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde farklı türde bir eylemsi kullanılmıştır?**

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

4. Defterimi aldım. En beğendiğim manzum menkıbeyi açtım. Yavaşça okumaya başladım. Bu, yerde bulduğu kırık bir kalkanla zırhlı iki düşman süvarisine hücum eden ihtiyar bir sipahinin hikâyesiydi. Genç doktora, bu kahramanın yiğitliğini iyice duyurabilmek için sesime bir ahenk vererek okuyor, çarpışmanın heyecanını tasvir eden yerlerde duruyordum.

Bu parçada kullanılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öyküleyici B) Açıklayıcı
C) Emredici D) Öğretici

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soyut isim kullanılmamıştır?

- A) Büyük bir sevinçle babasının boynuna sarıldı.
B) Korkularınızı yenmenin en iyi yolu onların üstüne gitmektir.
C) Gözlerimi kamaştıran bir ışık halkası vardı gökyüzünde.
D) Hayattan zevk almak için karamsarlıktan kurtulmanız gerekir.

6. Aşağıdakilerden hangisi açıklayıcı betimlemeye örnektir?

- A) Mavi örtüyle kaplı görkemli tepenin eteğinde kıvrıla kıvrıla akan bir nehir vardı. Sabahın ilk ışıklarıyla ayrı bir güzellik kazanıyordu bu görüntü.
B) Pınar öfkeyle öyle kaynıyor ki sarı çakıl taşları çalkalandıkça çalkalanıyor. Bazıları aceleyle aşağıya doğru gidiyor, bazıları ise zarif helezonlar çizerek yukarıya çıkıp havaya kavuşuyor.
C) Yanı başımdaki şapkanın tüyleri bir bebek çingırağı kadar parlak ve hoştu. Tepemdeki görkemli çınar ağacının yaprakları yeşil yeşil gölgelenip beni rüyalara sürüklüyordu.
D) Binanın dış cephesinde, duvarların çatı ile birleştiği yerde kuleleri dört yandan saran bordür bulunmaktadır. Bazı yerlerinde kullanılan çarkıfelek ve rozet denilen taş süslemeler de göze çarpmaktadır.

7. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sıfatlardan hangisi yapıca diğerlerinden farklıdır?

- A) Işıksız bir odada saatlerce kendini dinlemişti.
B) Yorgun bir hâlde çalışma masasına geçmiştim.
C) Temiz bir ortam eğitim için gereklidir.
D) Soğuk havalarda bir bardak çay gibisi yoktur.

8. Keklik gibi taştan taş sekerek Gerdan açıp gelişini sevdiğim Sağa sola taksim etmiş örgüsün Onar onar bölüşünü sevdiğim **Bu dizelerde lirik anlatımın aşağıdaki özelliklerinden hangisi görülmez?**

- A) Duygular ön plandadır.
B) "ben" ve "biz" zamirleri çokça kullanılır.
C) Dil heyecana bağlı işlevde kullanılır.
D) Sözcükler genellikle mecaz ve yan anlamlarıyla kullanılır.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı bir zamirle sağlanmıştır?

- A) Bu konuda bize kim yardımcı olabilir?
B) Kamil'in yaptığı sunumu nasıl buldun?
C) Bu eşyaları hangi dolaba yerleştireceğiz?
D) İzmir'de ne kadar kalmayı düşünüyorsunuz?

10. Destansı anlatım aşağıdaki türlerden hangisinde kullanılmaz?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi, işteş bir fiil değildir?

- A) Uzun yıllar sonra onunla görüştüm.
B) Koridorda uzman yardımcısıyla çarpıştım.
C) Bu olaydan sonra komşusuyla barıştı.
D) İşten ayrılınca mülayim bir adama dönüştü.

2. OTURUM

12. (I) Akdeniz'in kabarık suları iskele seviyesine ulaşmıştı. (II) Ara sıra uçan bir balık havada ateş huzmesi bırakıyordu. (III) Saat üç gibi arkadaşım sahile geldi. (IV) Oysa öğleden önce yanımda olacaktı. **Bu parçada numaralı cümlelerin hangisinde birleşik zamanlı (çekimli) fiil kullanılmamıştır?**

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

13. Modernleşmenin Batı dillerini bilmekle veya bu dillerden herhangi birini bilmeden yabancı sözcükleri sıkça kullanmakla gerçekleşeceğine inananlar var. Bu anlayıştan uzaklaşmak gerekir. Çünkü gerçek anlamda modernleşme ilim, teknik ve fen alanlarındaki yenilik ve gelişmelerle sağlanabilir. Bugün modern olarak değerlendirilen ülkelerin tarihine bakarsak bunu açıkça görebiliriz. **Bu parçada ağır basan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Öyküleyici B) Tartışmacı
C) Betimleyici D) Mizahi

14. - Yazılarınızda kolay ve rahat olmaya dikkat eder misiniz?
- Gazete yazılarında evet...
Kitaplarımda okuyucuyu yormamak endişesinden uzağım. Çapraşığı, en küçük unsurunu feda etmeden sade bir şekilde ifade etmeye daima çalışırım. Fakat bunun mümkün olmadığı yerlerde, sadeliğe hiçbir değeri feda etmem.
- Bugün geçinmeniz yazı yoluyla mıdır?
- 19 yaşımdan beri yalnız yazı yoluyla.
Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

A) Söyleşmeye bağlı
B) Mizahi
C) Destansı
D) Coşku ve heyecana bağlı

15. Siyasal ve toplumsal düzeni eleştiri konusu yaparak espriye dayalı, güldürmekten çok düşündürmeyi amaçlayan anlatıma - - - - denir. **Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

A) kara mizah B) tiyatro
C) pandomima D) monolog

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "doğru" sözcüğü farklı bir görevde kullanılmıştır?**

A) Sahile doğru yürümeye başlamıştı.
B) Sizinle akşama doğru görüşmemiz uygun mu?
C) Bu doğru söze şapka çıkarmak lazım.
D) Sabah İzmir'e doğru yelken açacağız.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yansıma sözcüklerle oluşturulmuş bir ikileme kullanılmıştır?**

A) Yalan yanlış bilgilerle kafamızı karıştırmaya çalışıyor.
B) Öğle vakti, gürül gürül akan bir ırmağın kenarında mola verdik.
C) Yaşlı adam yavaş yavaş çıkıyordu merdivenleri.
D) Eğri büğrü yollardan ilerleyerek köye vardık.

18. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı yoktur?**

A) Başkan içeri girince hepimiz ayağa kalktık.
B) Dün, seni genç bir adam sormuştu.
C) Babam, iki gün sonra beni aradı ve yanına çağırdı.
D) Üniversiteyi kazanmak için çok çalışmalısınız.

19. MADDE 4: Anayasanın 1'inci maddesindeki devletin şeklinin cumhuriyet olduğu hakkındaki hüküm ile 2'nci maddesindeki cumhuriyetin nitelikleri ve 3'üncü maddesi hükümleri değiştirilemez ve değiştirilmesi teklif edilemez. MADDE 7: Yasama yetkisi Türk milleti adına Türkiye Büyük Millet Meclisindir. Bu yetki devredilemez. **Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Mizahi Anlatım
B) Emredici Anlatım
C) Öyküleyici Anlatım
D) Destansı Anlatım

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi anlamca kaynaşmış birleşik fiildir?**

A) Yorgunluktan oturduğum yerde uyuyakalmışım.
B) Buraya kadar niçin zahmet ettiniz?
C) İçeride konuşulanlara kısa bir süre kulak misafiri oldum.
D) Arkadaşım olmadan oraya gidemem.

2. OTURUM

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Duygu, düşünce, hayallerin söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatılmasına - - - - - denir. **Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) sanat
B) metin
C) edebî eser
D) edebiyat
2. Bir toplumun pek çok özelliği, yaşayışı, gelenekleri, dünya görüşü, yaşam felsefesi, inançları, bilim, teknik ve sanata katkıları o toplumun diline yansır; o toplumun dilinden izlenebilir. Bugün Köktürk Yazıtları, ulusumuzun 8. yüzyıldaki kültürüyle ilgili pek değerli ipuçları vermektedir. **Bu metinde dilin aşağıdaki özelliklerinden hangisine vurgu yapılmaktadır?**
- A) Köklü bir geçmişinin olmasına
B) En etkili iletişim aracı olmasına
C) Kültür taşıyıcısı olmasına
D) İnsanı öteki varlıklardan ayırmasına
3. **Aşağıdaki özelliklerden hangisi hem sözlü hem de yazılı anlatım için doğrudur?**
- A) Yazım kurallarına, noktalama işaretlerine uyulur.
B) Duygu ve düşüncelerin güzel ve etkili söylenmesine önem verilir.
C) Vurgu ve tonlama ile jest ve mimiklere yer verilir.
D) Kısa ve devrik cümleler daha çok yer alır.
4. **Aşağıdakilerden hangisi edebî metnin özelliklerinden değildir?**
- A) Bilgi vermek amacıyla oluşturulur.
B) Duygu, düşünce ve hayal dünyasını zenginleştirir.
C) Okunduğunda estetik duygular uyandırır.
D) Kurmacadır; yazarlar olayları kendi iç dünyalarında kurguladıktan sonra yazarlar.

5. **Aşağıdakilerden hangisi doğru ve güzel bir cümlede öncelikle olması gereken niteliklerden değildir?**
- A) Açıklık
B) Duruluk
C) Evrensellik
D) Akıcılık
6. **Aşağıdakilerden hangisi İslami Devir Türk Edebiyatı içinde yer almaz?**
- A) Klasik edebiyat
B) Âşık edebiyatı
C) Anonim halk edebiyatı
D) Millî Edebiyat
7. **Bir dönemdeki sosyal, siyasi, idari, adli, askerî, dinî güçlerin, sivil toplum örgütlerinin, ticari hayatın, eğitim etkinliklerinin birlikte oluşturdukları ortam ve bunların hiçbirine indirgenemeyen duygu, anlayış ve zevk bütününe ne ad verilir?**
- A) Sanat
B) Zihniyet
C) Gerçeklik
D) Estetik
8. **Aşağıdaki eserlerden hangisi İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı Dönemi'ne aittir?**
- A) Göktürk Abideleri
B) Kutadgu Bilig
C) Divanü Lügati't Türk
D) Atabetü'l Hakayık
9. Bir vakte erdi ki bizim günümüz
Yiğit belli değil mert belli değil
Herkes yarasına derman arıyor
Deva belli değil dert belli değil
Bu şiirin nazım türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Koçaklama
B) Taşlama
C) Güzelleme
D) Ağıt
10. **Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde divan şiiri nazım biçimleri bir arada verilmiştir?**
- A) Koşma- semai- tuyuğ
B) Gazel- koşma- türkû
C) Gazel- kaside- mesnevi
D) Semai-mesnevi- nutuk

11. Beni candan usandırdı cefâdan
yâr usanmaz mı
Felekler yandı âhımdan murâdım
şem'i yanmaz mı
- Kamu bîmârına cânan devâ-yı
derd ider ihsân
Niçin kılmaz bana derman beni
bimar sanmaz mı
- Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) Divan şiiri geleneğiyle yazılmıştır.
B) Süslü, sanatlı bir dil kullanılmıştır.
C) Aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
D) Zengin kafiye kullanılmıştır.
12. **Aşağıdaki şiir türleri ile ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**
- A) Didaktik- ağıt
B) Lirik- güzelleme
C) Satirik- taşlama
D) Epik- koçaklama
13. **Aşağıdakilerden hangisi klasik edebiyatın özelliklerindendir?**
- A) Arapça, Farsça sözcüklerle yüklü bir dil kullanılmıştır.
B) Şiirler çoğunlukla dördlük nazım birimiyle yazılmıştır.
C) Dördlüklerle yazılan şiirlerde hece ölçüsü kullanılmıştır.
D) Şairler şiirlerini "tezkire" adı verilen kitaplarda toplamışlardır.
14. Derinden derine ırmaklar ağlar
Uzaktan uzağa çoban çeşmesi
Ey suyun sesinden anlayan bağlar
Ne söyler şu bağa çoban çeşmesi
Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?
- A) Tariz
B) Tezat
C) Teşhis
D) Telmih
15. **Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde halk şiiri nazım biçimleri bir arada verilmiştir?**
- A) Koşma- semai- gazel
B) Semai- koşma- mani
C) Kaside- rubai- ilahi
D) Türkü- şarkı- gazel

2. OTURUM

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

16. İşidin ey yârenler
Aşk bir güneşe benzer
Aşkı olmayan gönül
Misali taşa benzer
- Bu dizelerdeki söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Teşbih B) Kinaye
C) İstiare D) Hüsnîtalil
17. Yıllardır ki bir kılıcım, kapalı kında,
Kimsesizlik dört yanımda bir duvar gibi,
- Bu dizelerin teması aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Öfke B) Özlem
C) Umut D) Yalnızlık
18. Aşağıdakilerden hangisi halk şiirinin özelliklerinden değildir?
- A) Dil halkın kullandığı konuşma dilidir.
B) Ulusal ölçümüz olan hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Nazım birimi olarak beyit kullanılmıştır.
D) Ürünler saz şairi ya da âşıklar tarafından saz eşliğinde söylenmiştir.
19. Namını çıkarmak istersen eğer
Oğlan kız yetiştir bırak bir eser
Ad san bırakmağa çalış birâder
Bu kubbede kalan hoş âvâz olur
- Bu şiirin türü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Epik B) Lirik
C) Satirik D) Didaktik
20. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.
Ormanlar koyunda bir serin dere,
Dikenler içinde bir sarı gül vardır.
- Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) Konusuna göre satirik bir şiirdir.
B) Kelime halinde redif kullanılmıştır.
C) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
D) Zengin kafiye kullanılmıştır..

1. Aşağıdakilerin hangisi masalın özelliklerinden değildir?

- A) Masallar millîdir, masallarda milleti ilgilendiren konular anlatılır.
B) Masallar döşeme adı verilen bölümle başlar.
C) İyi ile kötü, güzel ile çirkin gibi zıt kavramların çatışması işlenir.
D) Olayın geçtiği yer ve zaman belli değildir.

2. Aşağıdaki destanlardan hangisi İslamiyet sonrası destanlar arasında yer alır?

- A) Alp Er Tunga Destanı
B) Oğuz Kağan Destanı
C) Battal Gazi Destanı
D) Ergenekon Destanı

3. Aşağıdaki destanlardan hangisi yapma destan değildir?

- A) Kuvayı Millîye Destanı
B) Üç Şehitler Destanı
C) Kurtarılmış Kudüs
D) Manas Destanı

4. - - - - , divan edebiyatında öykü ve roman türünü karşılayan nazım biçimidir. Beyitler arasında uyak birliği yoktur. Bu nedenle uzun konuları işleme olanağı vardır. Kahramanlık hikâyeleri, dinî, ahlaki ve öğretici konular işlenir. Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) Destan B) Mesnevi
C) Gazel D) Halk hikâyeleri

5. Dilimiz günden güne gelişiyor, yabancı sözcüklerden arınıyor. Sadece yabancı sözcüklerden değil, yabancı köklerden gelerek Türkçenin kurallarına göre türemiş, Türk dilinin malı olmuş sözcükleri de yerlerine yenilerini buldukça değiştiriyoruz. Dilimizin özleşmesi diyebileceğimiz bu işin oldukça güç olduğu, önerilen yeni sözcüklerin önce yadırganacağı, benimsenmelerinin biraz da zamana bağlı olduğu, yaşama sanatçı eliyle sokulması gerektiği kuşkusuzdur.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

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

6. Yapma destanı doğal destandan ayıran en önemli fark aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Toplumun ortak duygu, düşünce ve inançlarını dile getirmesi
B) Manzum olması
C) Kimin tarafından yazıldığının bilinmesi
D) Tarihî bir olayı anlatması

7. Aşağıdaki mesnevilerin hangisi konusuna göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Yusuf u Züleyha
B) Leyla vü Mecnun
C) Hüsn ü Aşk
D) Vesiletü'n Necat

8. Aşağıdaki hangi açıklama, yanında ayraç içinde verilen kavrama uygun değildir?

- A) Sürükleyici bir olayın mantıksal bir gelişim içinde yer aldığı hikâye (durum öyküsü)
B) Nazım şeklinde yazılmış hikâye (manzum hikâye)
C) Fransız edebiyatında Maupassant tarafından geliştirilen hikâye (olay öyküsü)
D) Öyküde ele alınan olayın sonuçlandığı bölüm (çözüm)

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerin hangisi anlatmaya bağlı edebî metinlerin yapı özellikleri arasında yer almaz?

- A) Olay örgüsü B) Tema
C) Kişiler D) Mekân

10. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi durum öyküsünün önemli temsilcilerindendir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Eflatun Cem Güney
C) Sait Faik Abasıyanık
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

11. Aşağıdakilerin hangisi müzikli tiyatro çeşididir?

- A) Opera B) Komedi
C) Dram D) Trajedi

12. Aşağıdaki tiyatro terimlerinden hangisinin tanımı yanlıştır?

- A) Suflör: Oyunun akışını metinden takip eden ve unutulmuş cümle ve sözleri oyunculara fısıldayarak hatırlatan görevli
B) Tuluat: Oyuncuların metne bağlı kalmadan zekâ ve kavrayışlarına göre başarı sağladıkları konuşma ve davranışlar
C) Aksesuar: Dekora yardımcı olan küçük eşyalar, oyuncunun oyun gereği kullandığı eşyalar
D) Dramatik örgü: Yabancı dille yazılmış bir tiyatro eserini, yöresel koşullara göre uygun biçimde kişi ve yer adları dâhil kendi diline çevirme

13. Karagöz oyununda Karagöz ile Hacivat'ın aralarında geçen konuşmaların olduğu bölüme - - - - ; asıl oyunun yer aldığı, oyunun konusuna göre farklı tiplerin perdeye yansıtıldığı bölüme - - - - adı verilir.

Bu cümledeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) giriş- muhavere
B) muhavere- fasıl
C) fasıl- bitiş
D) giriş- bitiş

14. Aşağıdakilerden hangisi orta oyununun asıl kişilerindendir?

- A) Pişekâr B) Hacivat
C) Karagöz D) Çelebi

15. Aşağıdakilerin hangisi gazete ve dergi çevresinde gelişen türlerden değildir?

- A) Eleştiri B) Fıkra
C) Anı D) Deneme

16. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metin türleri içinde yer almaz?

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

17. Eleştiri türü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eleştirinin konusu bir sanatçı ya da sanat eseridir.
B) Eleştirinin amacı bir sanat eserini ya da sanatçıyı yermektir.
C) Eleştiri bilimsel (nesnel) ve izlenimci olmak üzere ikiye ayrılır.
D) Eleştiride peşin yargılardan kaçınılmalıdır.

18. Bir yazarın herhangi bir konuda ya da günlük olaylarla ilgili kişisel görüş ve düşüncelerini samimi bir üslupla anlattığı gazete ve dergi yazılarıdır. Güncel olayları ele aldığı için etkisi kısa sürelidir. **Bu parçada tanımlanan metin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

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

19. Bir yazarın herhangi bir konu üzerinde görüş ve düşüncelerini kanıtlama gereği duymadan, kesin yargılara varmadan anlattığı yazı türüdür. Yazarı samimi bir dille kendisiyle konuşuyormuş gibi yazar.

Aşağıdaki sanatçılardan hangisi bu parçada tanımlanan türde eser vermemiştir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerin yazılış amaçlarından değildir?

- A) Bilgi vermek
B) Haber vermek
C) Edebî zevk uyandırmak
D) Kanıları değiştirmek

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. İnsan ve toplum yaşantısından doğan bütün olay, duygu, düşünce ve hayallerin söz ve yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatılmasına - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) edebiyat B) sanat
C) metin D) kültür

2. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı için söylenemez?

- A) Şiirlerde genel olarak aruz ölçüsü kullanılmıştır.
B) Beyitlerde konu bütünlüğüne önem verilmemiştir.
C) Vatan, ulus, aile, gelenek ve görenekle ilgili temalar işlenmiştir.
D) Divan Edebiyatı nazım biçimleri kullanılmıştır.

3. Tanzimat edebiyatında ilk şiir çevirilerini Şinasi, - - - - adıyla yayımlamıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tercüme-i Telemak
B) Talim-i Edebiyat
C) Tercüme-i Manzume
D) Tercüman-ı Ahval

2. OTURUM

4. Batı yanlısı gençleri Servet-i Fünûn dergisi etrafında topladı. Talim-i Edebiyat adlı eseriyle edebiyat kurallarını öğretmeyi amaçladı. Bu yüzden yaşadığı dönemde "Üstad" olarak anıldı.
Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Namık Kemal
B) Muallim Naci
C) Recaizade Mahmud Ekrem
D) Ahmet Mithat Efendi

5. Edebiyatımızda noktalama işaretlerini ilk kez kullanan sanatçımız yeniliklerin öncüsü sayılmaktadır. Ayrıca Tercüman-ı Ahval ve Tasvir-i Efkâr da bu sanatçımız tarafından çıkarılmıştır.
Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ziya Paşa
B) Şinasi
C) Namık Kemal
D) Muallim Naci

6. Aşağıdakilerden hangisi Abdülhak Hamit Tarhan'ın şiirlerinden değildir?

A) Sahra B) Makber
C) Bunlar Odur D) Zemzeme

7. "Şair Evlenmesi" adlı eser için aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

A) Batı tekniğiyle yazılan bir perdelik komedidir.
B) Edebiyatımızda yazılan ilk tiyatro eseridir.
C) Namık Kemal tarafından yazılmıştır.
D) Türk toplumuna ait yöresel bir konu işlenmiştir.

8. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı 2. Dönem sanatçısı değildir?

A) Samipaşazade Sezai
B) Ahmet Mithat Efendi
C) Recaizade Mahmut Ekrem
D) Abdülhak Hamit Tarhan

9. İlk özel gazetemiz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ceride-i Havadis
B) Takvim-i Vakayi
C) Tasvir-i Efkâr
D) Tercüman-ı Ahval

10. Aşağıdaki eser-sanatçı eşleştirmesinden hangisi yanlıştır?

A) Namık Kemal-Vatan Mersiyesi
B) Ziya Paşa-Küçük Şeyler
C) Recaizade Mahmut Ekrem-Afife Anjelik
D) Şinasi-Durub-ı Emsal-i Osmaniye

11. I. İntibah
II. Tercüme-i Telemak
III. Araba Sevdası
Numaralanmış eserlerle aşağıdaki bilgiler eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

A) İlk realist roman
B) İlk çeviri roman
C) İlk tarihî roman
D) İlk edebî roman

12. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde edebiyatımıza giren türlerden biri değildir?

A) Tiyatro B) Makale
C) Şiir D) Roman

13. Aşağıdaki eserlerden hangisi farklı bir sanatçıya aittir?

A) Akif Bey
B) Zavallı Çocuk
C) Araba Sevdası
D) Karabela

14. Aşağıdaki eser-tür eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Harabat-yergi
B) Şair Evlenmesi-tiyatro
C) Zemzeme-şiir
D) İntibah-roman

15. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızın ilk yerli romanı sayılmaktadır?

A) İntibah
B) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat
C) Araba Sevdası
D) Tercüme-i Manzume

16. Tanzimat Edebiyatı sanatçıları'nın aşağıdaki edebi akımların hangisinden etkilendiği söylenmez?

A) Klasisizm B) Romantizm
C) Realizm D) Sürrealizm

17. Bu eser, şairin eşi Fatma Hanım'ın ölümü üzerine yazdığı bir mersiyedir. Şair, ölüm karşısındaki duygu ve düşüncelerini, acılarını, feryatlarını dile getirmiştir. Zaman zaman ölümü, yaşamı sorgulamış, içinde yaşadığı fırtınaları ve tezatlarla dolu karmakarışık duygularını ortaya koymuştur.

Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sahra B) Ölü
C) Bunlar Odur D) Makber

18. Türk Edebiyatının sahnelenen ilk tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şair Evlenmesi
B) Vatan yahut Silistre
C) Macera-yı Aşk
D) Afife Anjelik

19. Hikâye ve roman türünde eserler veren sanatçının eserlerinde romantizmden realizme geçiş açıkça görülür. Gerçek yaşamda karşılaşılabileceğimiz olayları ele alan sanatçı "Sergüzeşt" adlı romanı edebiyatımıza kazandırmıştır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Samipaşazade Sezai
B) Recaizade Mahmut Ekrem
C) Muallim Naci
D) Abdülhak Hamit Tarhan

2. OTURUM

20. İlk kez noktalama işaretlerinin kullanıldığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şair Evlenmesi
- B) Vatan yahut Silistre
- C) Araba Sevdası
- D) Tercüman-ı Ahvâl Mukaddimesi

(422) FİZİK – 2

1. Hülya okuldaki masasına 300 N'luk kuvvet uygulayarak uygulanan kuvvet yönünde masayı 8 metre hareket ettiriyor.

Buna göre Hülya'nın yaptığı iş kaç joule'dür?

- A) 4800
- B) 4000
- C) 2400
- D) 1200

2. Yerden 30 metre yükseklikte uçan 0,7 kg'lık bir kuşun kütle çekim potansiyel enerjisi kaç joule'dür? ($g=10\text{m/s}^2$)

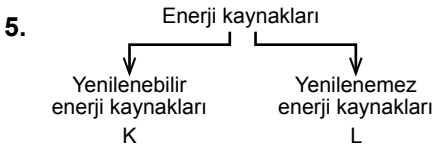
- A) 210
- B) 140
- C) 90
- D) 37

3. Ayşe merdiven çıkarken 60 s'de 300 J'lük iş yapmıştır. Bu durumda gerekli olan güç kaç watt olur?

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

4. Bir arabayı çalıştırmak için verilen 120 J'lük kimyasal enerjide 30 J kinetik enerjiye dönüşüyorsa verim yüzde kaçtır?

- A) 90
- B) 80
- C) 50
- D) 25



Yukarıdaki şemada yer alan K ve L yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- | | |
|--------------------|----------------|
| K | L |
| A) Nükleer enerji | Güneş |
| B) Rüzgar enerjisi | Petrol |
| C) Kömür | Nükleer enerji |
| D) Doğal gaz | Kömür |

6. Canlılar ihtiyaçları olan enerjiyi yedikleri yiyeceklerden sağlarlar. Yiyeceklerdeki enerji hangi tür enerjidir?

- A) Nükleer enerji
- B) Elektriksel enerji
- C) Kimyasal enerji
- D) Kinetik enerji

7. Aşağıdakilerden hangisi dünyada enerji kaynağı olarak daha çok kullanılır?

- A) Doğal gaz
- B) Kömür
- C) Biyokütle
- D) Petrol

8. Kütle 1 kg olan oyuncak arabanın hızını 2 m/s'den 3 m/s'ye çıkarmak için kaç Joule'lük iş yapılmalıdır?

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

9. Termik santral enerji dönüşümü:

Kimyasal enerji → Isı enerjisi → X → Elektrik enerjisi

şeklinde gerçekleşir.

Buna göre X hangi enerji türüdür?

- A) Kinetik enerji
- B) Rüzgar enerjisi
- C) Potansiyel enerji
- D) Güneş enerjisi

10. Bir madde içinde dönme, titreme veya öteleme hareketi yapan atom ya da moleküllerin ortalama kinetik enerjisinin göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Isı
- B) Sıcaklık
- C) Hız
- D) Genleşme

11. Laboratuvarlarda çok hassas sıcaklık ölçümlerinde hangi termometreler kullanılır?

- A) Sıvılı hasta termometresi
- B) Pirometre
- C) Metal termometre
- D) Gazlı termometre

12. Metal bir cismin sıcaklığı 400 Kelvin ölçülüyor. Buna göre cismin sıcaklığı °C cinsinden kaçtır?

- A) 127
- B) 273
- C) 300
- D) 200

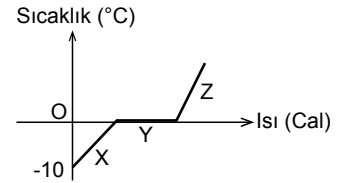
13. Çamaşır yıkamak için 6 kg suya ihtiyacı olan bir insan suyun sıcaklığını 10°C olarak ölçüyor. Suyun sıcaklığını 30°C'ye çıkarmak için kaç kalori enerji gerekir? ($C_{su}=1\text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

- A) 150000
- B) 120000
- C) 24000
- D) 18000

14. Sıvı haldeki bir maddenin enerji vermesi sonucunda katı hale geçmesine ne ad verilir?

- A) Donma
- B) Erime
- C) Bağıl nem
- D) Buharlaşma

15. -10°C'de bir miktar buz kalıbına ait sıcaklık-ısı grafiği şekildedir.



Buna göre buz X, Y, Z aralıklarında hangi haldedir?

X	Y	Z
A) Katı+sıvı	Sıvı	Sıvı
B) Sıvı	Katı	Katı
C) Katı	Katı+sıvı	Sıvı
D) Katı+sıvı	Sıvı	Katı

16. Buzluktan çıkardığımız -15°C'deki 100 g kütleli buz parçasının tamamının eriyebilmesi için kaç kalori enerji gerekir? ($C_{buz}=0,5\text{ cal/g}^\circ\text{C}$, $L_e=80\text{ cal/g}$)

- A) 8000
- B) 8750
- C) 8800
- D) 8850

17. Okul gömleğinin ütülenmesi olayı enerjinin yayılma yollarından hangisi ile açıklanır?

- A) İletim
- B) Konveksiyon
- C) Işıma
- D) Basınç

2. OTURUM

18. Enerji iletim hızı,

- I. Maddenin cinsi
- II. Maddenin iki ucu arası sıcaklık farkı
- III. Maddenin kalınlığı

faktörlerinden hangilerine bağlıdır?

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

19. Atmosfere salınan bazı gazların neden olduğu sera etkisinden dolayı dünyanın ortalama sıcaklığındaki artışa ne ad verilir?

- A) Soğuma
- B) Yalıtım
- C) Küresel ısınma
- D) İletkenlik

20. Termostatlar sıcaklığı kontrol eden mekanizmalardır. Buna göre;

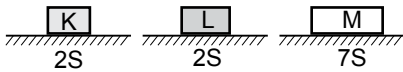
- I. Elektrikli ısıtıcı
- II. Buzdolabı
- III. Kalorifer vanaları

araçlarının hangilerinde termostat kullanılabilir?

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

(423) FİZİK – 3

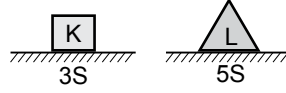
1. Ağırlıkları aynı olan şekildeki K, L, M cisimlerinin taban alanları sırasıyla 2S, 2S, 7S'dir.



Buna göre cisimlerin basınç kuvvetleri F_K , F_L , F_M 'nin büyüklükleri arasındaki ilişki nasıldır?

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

2. Şekildeki K ve L cisimlerinin yatay düzleme yaptıkları basınçlar eşittir.



Buna göre K cisminin ağırlığı (G_K), L cisminin ağırlığının (G_L) kaç katıdır?

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

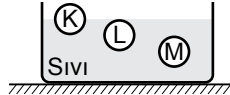
3. Yarıçapı 1 m, hacmi 600 m³ olan silindirik şeklindeki tamamı su dolu kabın tabanına yapılan sıvı basıncı kaç pascaldır? ($g = 10 \text{ N/kg}$, $d_{su} = 1000 \text{ kg/m}^3$, $\pi = 3$)

- A) $6 \cdot 10^6$
- B) $2 \cdot 10^6$
- C) $3 \cdot 10^6$
- D) 1800

4. Otomobil lastiklerinin basınçlarını ölçmek için kullanılan araçlara ne ad verilir?

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

5. Eşit hacimli K, L, M cisimleri sıvı içinde şekildeki gibi dengededir.



Buna göre cisimlerin ağırlıkları G_K , G_L , G_M 'nin büyüklükleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $G_K > G_L > G_M$
- B) $G_M > G_L > G_K$
- C) $G_M = G_L > G_K$
- D) $G_K = G_L = G_M$

6. Aşağıda verilen;

- I. Katı maddeler, üzerlerine uygulanan kuvveti aynen iletir.
- II. Deniz seviyesinden yükselece çıkıldıkça açık hava basıncı artar.
- III. Kaldırma kuvvetinin büyüklüğü sıvının özkütlesi ile doğru orantılıdır.

yargılarının doğru (D) ve yanlış (Y) sınıflandırılmasıyla oluşan tablo aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	D	Y	D
B)	D	D	Y
C)	Y	D	D
D)	Y	Y	D

7. Kaldırma kuvveti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gazların cisimlere uyguladığı kaldırma kuvvetinin büyüklüğü, gazın yoğunluğuna bağlıdır.
- B) Sıvı içinde askıda kalan bir cisme uygulanan kaldırma kuvveti cismin ağırlığına eşittir.
- C) Sıvı tabanına değen (batan) bir cisme uygulanan kaldırma kuvveti, cismin ağırlığından küçüktür.
- D) Sıvıya tamamen batmış bir cisim dibine indikçe kaldırma kuvveti de artar.

8. Bir atomu oluşturan temel tanecik ve sembollerin gösterimi, hangi tabloda doğru eşleşmiştir?

A)	Tanecik	Sembol	B)	Tanecik	Sembol
	Proton	e		Proton	e
	Nötron	P		Nötron	n
	Elektron	n		Elektron	P

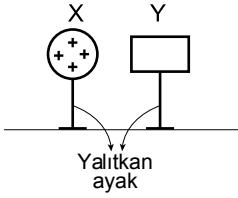
C)	Tanecik	Sembol	D)	Tanecik	Sembol
	Proton	P		Proton	n
	Nötron	n		Nötron	P
	Elektron	e		Elektron	e

9. Elektrik yüklerinin özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

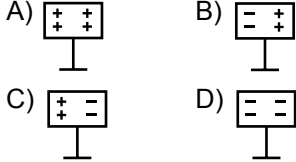
- A) Elektriklenmeyi sağlayan temel parçacık nötrondur.
- B) Nötr atomda pozitif yük sayısı negatif yük sayısına eşittir.
- C) Atom çekirdeğinde, pozitif yükler hareket etmez.
- D) Elektronlar cisimler arasında alınıp verilebilir.

2. OTURUM

10.



Artı yüklü X cismi, iletken ve yüksüz Y cisminin şekilindeki gibi yaklaştırılırsa Y cisminin yük dağılımı aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



11. Aşağıdakilerden hangisi iletken maddedir?

- A) Porselen B) Kauçuk
C) Tuzlu su D) Cam

12. q_1 ve q_2 elektrik yükleri arasındaki uzaklık d , etkileşme kuvveti F 'dir.

Yüklerin her birini 3 katına çıkarıp, uzaklığı $\frac{d}{3}$ değerine indirirsek etkileşme kuvveti kaç F olur?

- A) 109 B) 81 C) 56 D) 9

13. Büyüklükleri $2C$ ve $4C$ olan iki yük arası uzaklık 2 m'dir. Buna göre yükler arası etkileşme kuvveti kaç Newton'dur?

$$(k = 9 \cdot 10^9 \frac{Nm^2}{C^2})$$

- A) $36 \cdot 10^9$ B) $24 \cdot 10^9$
C) $18 \cdot 10^9$ D) $4 \cdot 10^9$

14. Metal tellerin direnci ile ilgili,

- I. Telin boyu ile ters orantılıdır.
II. Telin kesit alanı ile doğru orantılıdır.
III. Telin cinsine bağlıdır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

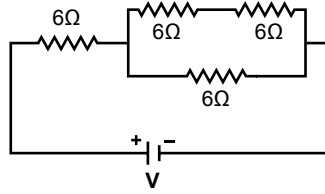
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) Yalnız III

15. İletken K telinin uçları arasında 24 V gerilim uygulanınca $2A$ 'lık akım geçmektedir.

Buna göre telin direnci kaç ohm'dur?

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

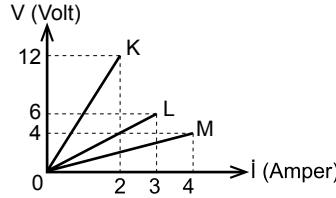
16.



Şekildeki devrede eşdeğer direnç kaç ohm'dur?

- A) 24 B) 18 C) 12 D) 10

17.



Gerilim - Akım şiddeti grafiği şeklindeki gibi olan K, L, M iletkenlerinin dirençleri R_K , R_L , R_M arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

- A) $R_M = R_L = R_K$
B) $R_L > R_K > R_M$
C) $R_M > R_K > R_L$
D) $R_K > R_L > R_M$

18. 30 V'luk potansiyel farkı altında $4A$ akım geçiren bir iletkenin 30 saniyede harcadığı enerji kaç joule'dür?

- A) 3600 B) 1200
C) 900 D) 180

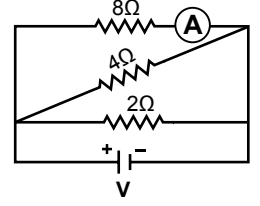
19. Akımın manyetik etkisiyle üretilmiş teknolojik araçlara;

- I. Bulaşık makinası
II. Saç kurutma makinası
III. Bilgisayar

aletlerinden hangileri örnek olarak verilebilir?

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

20. 2Ω , 4Ω ve 8Ω 'luk dirençlerle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde ampermetre $5A$ değerini göstermektedir.



Buna göre devreye uygulanan gerilim kaç volt'tur?

- A) 10 B) 40 C) 20 D) 80

(424) FİZİK - 4

1. Dalga kaynağından birim zamanda oluşturulan dalga sayısına ne denir?

- A) Periyot B) Uzanım
C) Hız D) Frekans

2. Bir dalga leğenindeki periyodik dalgaların 8 ardışık dalga tepesi arası uzaklık 28 cm olduğuna göre dalga boyu (λ) kaç santimetredir?

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

3. Mekanik dalgalarla ilgili;

- I. Yayılmaları için madde ortamına ihtiyaç yoktur.
II. Su dalgaları, ses dalgaları örnek olarak verilebilir.
III. Katı, sıvı, gaz ortamlarında yayılır.

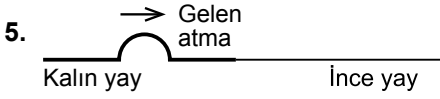
yargılarından hangileri doğrudur?

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

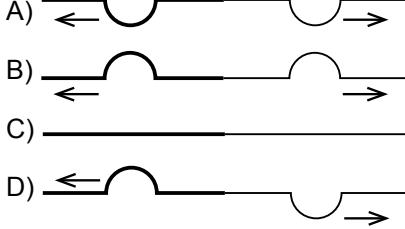
4. Aşağıdakilerden hangisi mikrodalgaların kullanım alanlarından biri değildir?

- A) Tıpta sterilizasyon işlemlerinde
B) Atom ve molekül yapısının ayrıntılarının çözülmesinde
C) Radar sistemlerinde
D) İletişim sistemlerinde

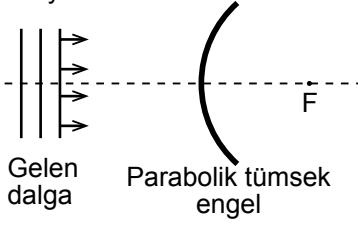
2. OTURUM



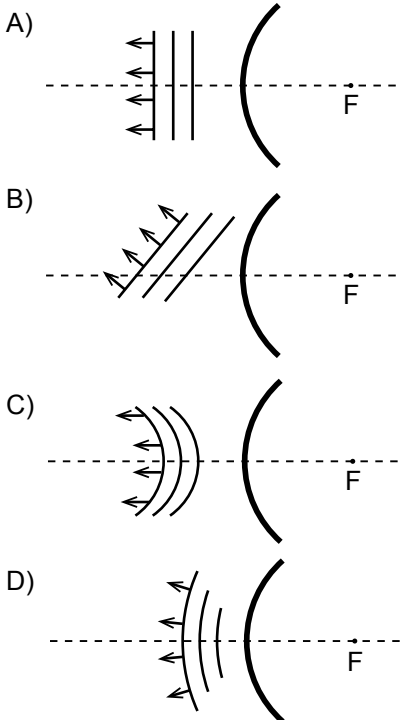
Kalın yaydan ince yaya şekildeki gibi gönderilen atmanın iletilmesi ve yansımaları aşağıdaki-lerden hangisi gibi olur?



6. Doğrusal su dalgaları odak noktası F olan parabolik engelin tümsek yüzüne şekildeki gibi gönderiliyor.



Buna göre doğrusal su dalgalarının parabolik tümsek engelden yansımış hali aşağıdakilerden hangisi gibidir?



7. Dalga leğeninde doğrusal dalgalara 24 yarıklı stroboskobun arkasından bakılıyor.

Stroboskobun frekansı $\frac{1}{4} \text{s}^{-1}$ olduğunda dalgalar ilk kez duruyor görüldüğüne göre dalgaların frekansı kaç s^{-1} 'dir?

A) 96 B) 24 C) 12 D) 6

8. Bir cismin esnekliğine ve kütlesine bağlı olan frekansa ne ad verilir?

A) Doğal frekans
B) Sönümlenme
C) Rezonans
D) Periyot

9. Deprem dalgaları ile ilgili;

- I. Yer kabuğundaki kırılma sonucu oluşan titreşim hareketine deprem dalgası denir.
- II. Deprem dalgaları geçtiği yerleri sarsarak ciddi hasarlara yol açabilir.
- III. Deprem dalgaları kaynaktan uzaklaştıkça enerjisini azaltarak yayılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

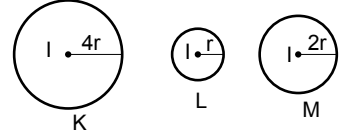
10. Bir dalga kaynağı 4s'de 60 dalga üretiyor. Dalga boyu $\lambda=8 \text{ cm}$ olduğuna göre yayılan dalgaların hızı kaç cm/s 'dir?

A) 340 B) 120
C) 80 D) 24

11. Işığın bir metal yüzeye çarptığında yüzeyden uygun şartlar sağlandığında elektron koparması olayına ne ad verilir?

A) Fotoelektrik B) Manyetizma
C) Gerilim D) Işık akısı

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



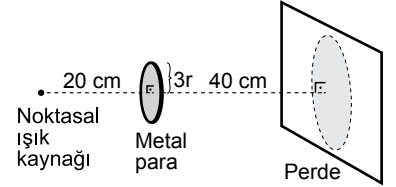
Buna göre kürelerin iç yüzeylerindeki aydınlanma şiddetleri E_K , E_L , E_M arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

A) $E_K > E_M > E_L$
B) $E_L = E_M = E_K$
C) $E_L > E_M > E_K$
D) $E_L = 2E_M > E_K$

13. Aşağıdakilerden hangisi saydam cisimdir?

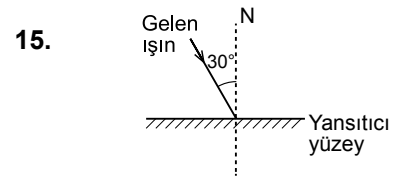
A) Buzlu cam B) Hava
C) Mumlu kağıt D) Toprak

14. Aralarında 20 cm uzaklık olan noktasal ışık kaynağı ve $3r$ yarıçaplı metal para, şekildeki gibi bir perdenin önüne konulmuştur.



Buna göre paranın perdeye düşen gölgesinin alanı kaç πr^2 'dir?

A) 40 B) 60 C) 75 D) 81

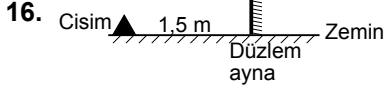


Şekildeki gibi yansıtıcı yüzeye 30° 'lik açı ile gelen ışının yansıma açısı kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 60 D) 90

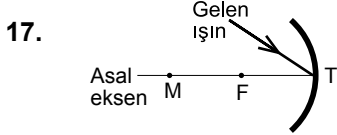
2. OTURUM

(431) KİMYA – 1

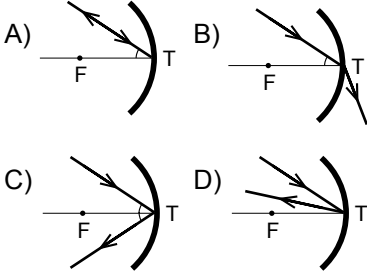


Düzlem aynaya olan uzaklığı 1,5 m olan şekildeki cismin görüntüsüne olan uzaklığı kaç metredir?

- A) 1,5 B) 3 C) 4,5 D) 6



Çukur aynanın tepe noktasına şekildeki gibi gelen ışın nasıl yansır?



18. Işığın tam yansıma olayından

- I. Sağlık sektörü
II. Haberleşme
III. Eğlence merkezlerinin süslenmesi

durumlarından hangilerinde yararlanılır?

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

19. En az bir yüzeyi küresel şekilde olan saydam ortamlara ne ad verilir?

- A) Cam B) Düzlem ayna
C) Mercek D) Yansıma

20. Sonsuzdaki bir cismin kalın kenarlı mercekteki görüntüsü ile ilgili,

- I. Cismin olduğu taraftadır.
II. Sanaldır.
III. Odakta nokta şeklinde oluşur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

1. I. Teorik temelleri olmayan çalışmalar içerir.
II. Sistematik bilgi birikimi yoktur.
III. Sınama ve yanılmaya dayanan çalışmalar içerir.

Yukarıda verilen açıklamalardan hangileri simya için doğrudur?

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

2. Kimyasal sistemlerde fiziksel özellikleri ve enerji-iş dönüşümlerini inceleyen kimyanın alt bilim dalı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Organik kimya
B) Fizikokimya
C) Adli kimya
D) Analitik kimya

3.

Element	Sembol
• Berilyum	B
• Kükürt	K
• Klor	Cl
• Potasyum	P

Yukarıda verilen elementlerin kaç tanesinin sembolü yanlış gösterilmiştir?

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

4. Mg_3N_2 bileşiğinin adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (${}_7N$, ${}_{12}Mg$)

- A) Magnezyum nitür
B) Magnezyum nitrat
C) Trimagnezyum dinitür
D) Trimagnezyum dinitrat

5.

Bileşik formülü	Bileşik adı	Yaygın adı
CaO	I	Sönmemiş kireç
II	Potasyum nitrat	Güherçile
NaOH	Sodyum hidroksit	III

Yukarıda verilen tabloda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

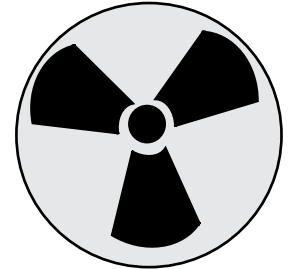
(${}_1H$, ${}_7N$, ${}_8O$, ${}_{11}Na$, ${}_{19}K$, ${}_{20}Ca$)

	I	II	III
A) Kalsiyum hidroksit		K_3N	Sudkostik
B) Kalsiyum oksit		KNO_3	Sudkostik
C) Kalsiyum oksit		KNO_3	Potaskostik
D) Kalsiyum hidroksit		K_3N	Potaskostik

6. Aşağıda verilen bileşik isimlerinden hangisi kovalent bağlı bir bileşiğe aittir?

- A) Sodyum klorür
B) Kalsiyum oksit
C) Lityum nitür
D) Diazot hegzaförür

7. Bir maddenin ambalajında aşağıdaki güvenlik sembolü vardır.



Bu sembolün anlamı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Aşındırıcı kimyasal madde
B) Yakıcı kimyasal madde
C) Radyoaktif kimyasal madde
D) Yanıcı kimyasal madde

2. OTURUM

8. CO₂ bileşiğinde elementlerin kütle birleşme oranı $\frac{C}{O} = \frac{3}{8}$ ' dir.

Buna göre 12 gram C elementi içeren CO₂ bileşiği kaç gramdır?

- A) 11 B) 22 C) 33 D) 44

9. Kükürt(S) ve Oksijen(O) elementlerinden oluşan Bileşik-1 ve Bileşik-2 için element analizi sonuçları aşağıdaki gibidir.

	Bileşik-1	Bileşik-2
Kükürt kütlesi	32	16
Oksijen kütlesi	32	24

Buna göre eşit miktarda S ile birleşen oksijen elementleri arasındaki katlı oran aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{8}{5}$

10. I. Elektron
II. Proton
III. Nötron

Verilen atom altı taneciklerin geçmişten günümüze doğru keşif sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

11. I. Pozitif (+) yüklüdür.
II. Negatif (-) yüklüdür.
III. Yüksüzdür.

Yükleri verilen atom altı taneciklerin sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Proton	Nötron	Elektron
B) Nötron	Proton	Elektron
C) Proton	Elektron	Nötron
D) Elektron	Proton	Nötron

12. Elektron sayısı 9, nötron sayısı 10 olan nötr F atomunun kütle numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 10 C) 19 D) 20

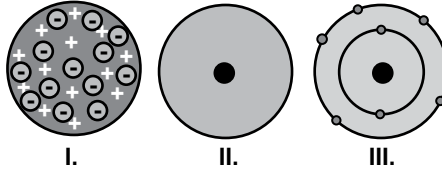
13. Proton sayıları aynı, nötron sayıları farklı olan atomlara izotop atomlar denir. Tabloda bazı elementlere ait proton sayısı, nötron sayısı ve kütle numaraları verilmiştir.

Atom	Proton sayısı	Nötron sayısı	Kütle numarası
X	6		14
Y		7	13
Z	7	7	
T	8		16

Buna göre aşağıda verilen atom çiftlerinden hangisi birbirinin izotopudur?

- A) X - Y B) Y - Z
C) X - Z D) Z - T

14. Geçmişten günümüze doğru atom modellerinin değişim ve gelişimi ile ilgili sembolik gösterimler aşağıda verilmiştir.



Buna göre bu sembolik gösterimlerin temsil ettiği atom modelleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Rutherford	Bohr	Thomson
B)	Thomson	Rutherford	Bohr
C)	Thomson	Bohr	Rutherford
D)	Bohr	Rutherford	Thomson

15. Modern periyodik sistemle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

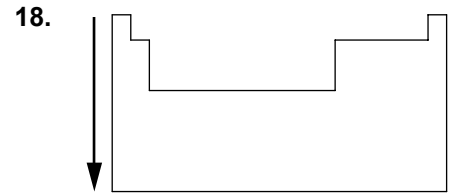
- A) Yatay sıralara periyot denir.
B) Dikey sütunlara grup denir.
C) Elementlerin kütle numaralarına göre düzenlenmiştir.
D) Aynı gruptaki elementlerin kimyasal özellikleri benzerdir.

16. ¹⁵P elementinin periyodik sistemdeki yeri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 2.periyot 5A grubu
B) 2.periyot 7A grubu
C) 3.periyot 3A grubu
D) 3.periyot 5A grubu

17. Aşağıdakilerden hangisi metallerle ait genel özelliklerden biri değildir?

- A) Isı ve elektriği iyi iletir.
B) Bileşiklerinde negatif (-) değerlik alır.
C) Erime noktaları genellikle yüksektir.
D) Tel ve levha haline getirilebilir.



Periyodik sistemde ok yönünde atomların genel özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İyonlaşma enerjisi azalır.
B) Atom yarıçapı azalır.
C) Elektronegatiflik artar.
D) Elektron ilgisi artar.

19. I. ⁸O
II. ⁹F
III. ¹¹Na

Verilen elementlerin elektronegatifliklerinin karşılaştırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

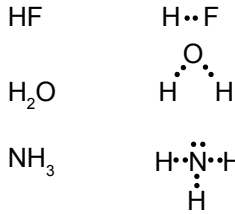
2. OTURUM

20. 1 tane $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ bileşiğinde toplam kaç tane atom bulunur?

- A) 3 B) 7 C) 15 D) 17

(437) KİMYA – 7

1. Molekül Lewis formülü



Yukarıdaki moleküllerden hangilerinin Lewis formülü doğru gösterilmiştir? ($1\text{H}, 7\text{N}, 8\text{O}, 9\text{F}$)

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

2. Aşağıdaki moleküllerden hangisinde molekül içi bağlar polar kovalent bağ olmasına rağmen molekül apolar moleküldür? ($1\text{H}, 6\text{C}, 7\text{N}, 8\text{O}, 9\text{F}$)

- A) HF B) H_2O
C) NH_3 D) CH_4

3. C_2H_4 molekülü ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır? ($1\text{H}, 6\text{C}$)

- A) Molekül içi polar ve apolar kovalent bağ içerir.
B) $\text{Pi} (\pi)$ bağı içerir.
C) Bağ yapımına katılmayan elektron çifti vardır.
D) Karbon (C) atomları sp^2 hibritleşmesi yapmıştır.

4. Aşağıdaki madde çiftlerinden hangilerinin molekülleri arasında hidrojen bağı oluşmaz?

- A) $\text{H}_2\text{O} - \text{HF}$
B) $\text{CH}_4 - \text{HBr}$
C) $\text{NH}_3 - \text{HCl}$
D) $\text{H}_2\text{O} - \text{NH}_3$

5. Aşağıdaki moleküllerden hangisinin molekül geometrisi yanlış verilmiştir? ($1\text{H}, 4\text{Be}, 6\text{C}, 7\text{N}, 8\text{O}$)

Molekül	Molekül geometrisi
A) BeH_2	Doğrusal
B) H_2O	Kırık doğru
C) NH_3	Düzlem üçgen
D) CH_4	Düzgün dörtyüzlü

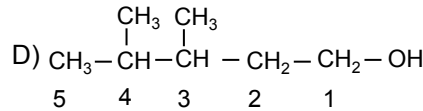
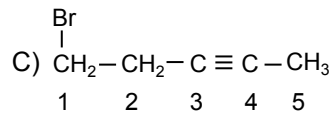
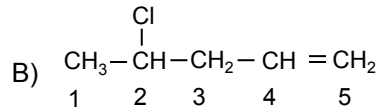
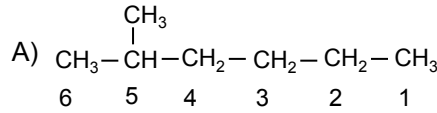
6. İşlevsel grup Bileşik sınıfı

- I. $-\text{C}=\text{C}-$ Alken
II. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ -\text{C}-\text{OH} \end{array}$ Karboksilli asit
III. $-\text{O}-$ Keton

Yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

7. Aşağıda verilen bileşiklerin hangisinde en uzun karbon (C) zinciri doğru numaralandırılmıştır?



8. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinin kapalı formülü C_5H_{12} değildir?

- A) Metilsiklobütan
B) İzopentan
C) n-pentan
D) neopentan

9. $\text{CH}_3\text{Cl} + \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + 2\text{Na} \rightarrow$

tepkimesi sonucu;

- I. Etan
II. Propan
III. Bütan

bileşiklerinden hangileri oluşabilir?

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

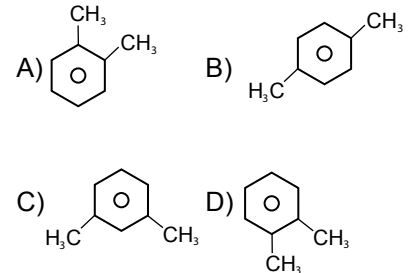
10. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$ bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cis- trans izomerisi gösterir.
B) H_2O katılırsa etil alkol oluşur.
C) H_2 katılırsa etan oluşur.
D) Seyreltik, bazik KMnO_4 çözeltisi ile tepkimesinden diol oluşur.

11. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi uç alkindir?

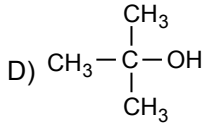
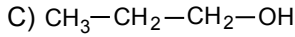
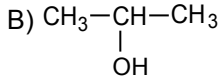
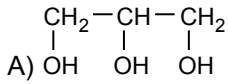
- A) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$
B) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2\text{CH}_3$
C) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{H}$
D) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \text{CH}_3$

12. p-dimetilbenzen bileşiği aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

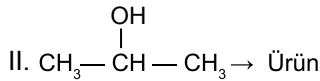


2. OTURUM

13. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi üçüncül (tersiyer) alkoldür?



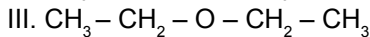
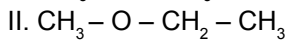
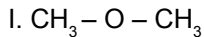
14. I. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH} \rightarrow \text{Ürün}$



**Verilen alkollerin yükseltgen-
meleri sonucu oluşan ürünler
aşağıdakilerin hangisinde doğru
gösterilmiştir?**

<u>I</u>	<u>II</u>
A) Propanal	Propanoik asit
B) Propanal	Propanon
C) Propanon	Propanal
D) Propanoik asit	Propanal

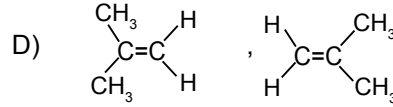
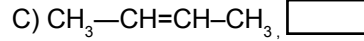
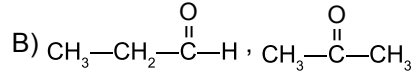
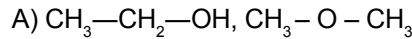
15. Bazı eterlere ait bileşik formülleri aşağıdaki gibidir.



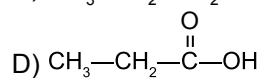
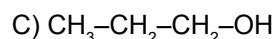
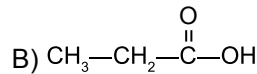
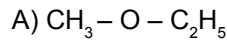
Buna göre verilenlerden hangileri karışık eterdir?

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

16. Aşağıda verilen bileşik çiftlerinden hangisi birbirinin izomeri değildir?



17. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{H} + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{Pt}}$ Ürün tepkimesi sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?



18.

$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}-\text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_3 \end{array}$
I	II

Verilen bileşiklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Her ikisi de suda çözünür.
B) I. bileşik indirgenebilir, II. bileşik indirgenemez.
C) I. bileşik yükseltgenebilir, II. bileşik yükseltgenemez.
D) Tollens çözeltisi ile sadece I. bileşik tepkime verir.

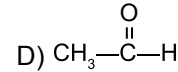
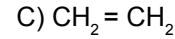
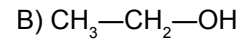
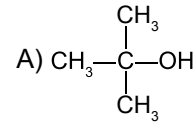
19. $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\underset{\parallel}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ bileşiği için;

- I. Propanon
- II. Aseton
- III. Dimetil keton

adlandırmalarından hangileri kullanılabilir?

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

20. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi yükseltgenemez?



(438) KİMYA – 8

1. $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}-\text{H} \xrightarrow{[\text{O}]} \text{Ürün}$

tepkimesi sonucu oluşan ürünün adı aşağıdakilerden hangisidir?

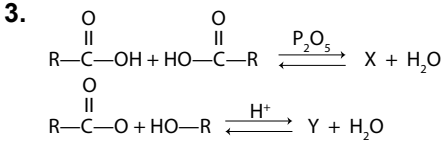
A) Formik asit
B) Asetik asit
C) Etanol
D) Etanal

2. $\begin{array}{c} \text{COOH} \\ | \\ \text{COOH} \end{array}$

Yukarıda verilen bileşik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yan-lıştır?

A) Dikarboksilli asittir.
B) Aktif metallerle H_2 gazı açığa çıkarır.
C) İki tane C atomu içeren ester ile izomerdir.
D) Yoğun fazlarda molekülleri arasında hidrojen bağı bulunur.

2. OTURUM



Verilen tepkimelerde oluşan X ve Y maddelerinin bileşik sınıfı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

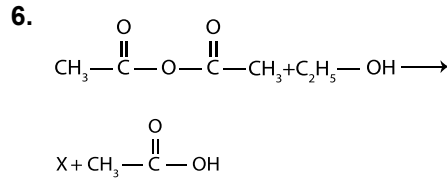
- | <u> X </u> | <u> Y </u> |
|------------------|------------------|
| A) Asitanhidrit | Ester |
| B) Asitanhidrit | Aldehit |
| C) Keton | Ester |
| D) Ester | Asitanhidrit |

4. Karboksilli asitlerin uygun koşullarda yeterince indirgenmesi sonucu oluşan bileşik sınıfı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Birincil (Primer) alkol
B) İkincil (Sekonder) alkol
C) Üçüncül (Tersiyer) alkol
D) Ester

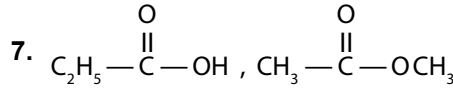
5. Metil asetat bileşiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\text{H}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OCH}_3$
- B) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OCH}_3$
- C) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OC}_2\text{H}_5$
- D) $\text{C}_2\text{H}_5-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OCH}_3$



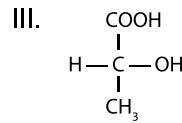
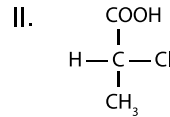
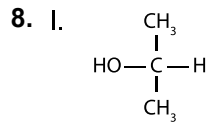
tepkipmesi sonucu oluşan X bileşiği aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Metil asetat
B) Etil format
C) Metil propiyonat
D) Etil asetat



Yukarıda verilen bileşikler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Birbirinin izomeridirler.
B) Suda çözünürler.
C) Aynı şartlar altında kaynama noktaları eşittir.
D) Her ikisi de uygun koşullarda indirgenebilir.



Yukarıda verilen moleküllerden hangileri optikçe aktiftir?

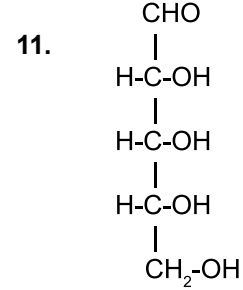
- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) II ve III

9. Aşağıdakilerden hangisi bir monosakkarittir?

- A) Sakkaroz
B) Laktoz
C) Früktoz
D) Selüloz

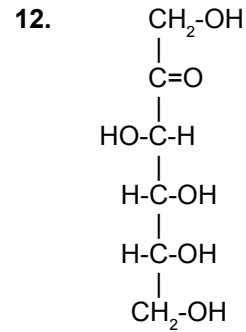
10. Bir polisakkarit olan nişastanın ayırıcı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Tollens çözeltisi
B) Seyreltik, bazik KMnO_4 çözeltisi
C) Fehling çözeltisi
D) İyot çözeltisi



Bileşiğinin adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Aldopentoz B) Ketopentoz
C) Aldotetroz D) Ketotetroz



Yukarıda verilen bileşikte kaç tane asimetrik C (karbon) atomu vardır?

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

13. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi hem karışık hem de ikincil bir amindir?

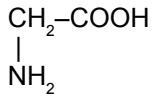
- A) $\text{CH}_3-\text{N}-\text{CH}_3$
 |
 H
- B) $\text{CH}_3-\text{N}-\text{C}_2\text{H}_5$
 |
 CH_3
- C) $\text{CH}_3-\text{N}-\text{C}_2\text{H}_5$
 |
 H
- D) $\text{CH}_3-\text{N}-\text{H}$
 |
 H

2. OTURUM

14. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin adı yanlıştır?

	Bileşik	Adı
A)	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H}-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$	Formamit
B)	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$	Asetamit
C)	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{C}_2\text{H}_5-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$	Propiyonamit
D)	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{NH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	Metil propiyonat

15.



Bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir aminoasittir.
- B) Özel adı Alanin' dir.
- C) Amfoter özellik gösterir.
- D) Suda çözünür.

16. Etil metil amin bileşiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\text{CH}_3-\text{NH}-\text{C}_2\text{H}_5$
- B) $\text{C}_2\text{H}_5-\text{NH}_2$
- C) $\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{N}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{N}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$

17. Aşağıdakilerden hangisi aromatik bir hidrokarbondur?

A)	
B)	
C)	
D)	

18. Aşağıdakilerden hangisi o-nitrotoluen bileşiğidir?

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

19. Bileşik Adı

- I. Benzil alkol
- II. Benzaldehit
- III. Nitrobenzen

Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin adı doğru yazılmıştır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi NaOH çözeltisiyle nötrleşme tepkimesi verir?

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

(442) BİYOLOJİ – 2

1. I. Kartalın kanadı
II. Kedinin ön ayakları
III. Kelebeğin kanadı
IV. Fokun ön yüzgeci

Yukarıda verilen farklı canlılara ait organlar analog organlar (a) ve homolog organlar (b) şeklinde sınıflanırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | | a | b |
|----|-----------|-----------|
| A) | I ve II | III ve IV |
| B) | I ve III | II ve IV |
| C) | II ve III | I ve IV |
| D) | II ve IV | I ve III |

2. OTURUM

2. Canlıların filogenetik (doğal) sınıflandırması yapılırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmez?

- A) Yaşam ortamı benzerliği
- B) Biyokimyasal özellikleri
- C) Fizyolojik benzerlikleri
- D) Orijin benzerlikleri

3. Sınıflandırma basamakları arasında alemde türe doğru gidildikçe,

- I. Birey sayısı
- II. Ortak özellik sayısı
- III. Çeşitlilik

verilenlerden hangileri artış gösterir?

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

4. Aşağıda verilen canlı alemlerinden hangisi Eukarya grubu içerisinde değerlendirilmez?

- A) Protista
- B) Plantae
- C) Animalia
- D) Archaea

5. Yuvarlak şekilli bakteriler,

- a. tek olanlar
- b. koloni oluşturan, ikili gruplar şeklinde olanlar
- c. koloni oluşturan, uzun zincir oluşturmuş halde olanlar
- d. koloni oluşturan, üzüm salkımı şeklinde olanlar

Buna göre aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) a, staphylococcus
- B) b, diplococcus
- C) c, coccus
- D) d, streptococcus

6. • Bazı türler tuzluluğa sadece dayanırken bazıları büyümek için deniz suyundan 10 kat daha tuzlu olan ortamlara gereksinim duyar.
- Kolonileri mor-kırmızı renkte görünür.

Yukarıda bazı özellikleri verilen arke grubu seçeneklerden hangisinde belirtilmiştir?

- A) Metanojenler
- B) Halofiller
- C) Termofiller
- D) Psikrofilikler

7. Trikosist adı verilen zehirli ipliksi zıpkınlar sayesinde düşmanlarına karşı savunma yapan, aynı zamanda bu yapıları avlanmada kullanan protista grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Silliler
- B) Kamçılılar
- C) Sporlular
- D) Kök ayaklılar

8. Mantarlar aleminin üyeleri,

- I. Glikojen depolama
- II. Kitin hücre çeperi taşıma
- III. Pasif hareket etme

özelliklerinin hangilerinden dolayı hayvanlar aleminin üyelerine benzer?

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

9. I. Glikoz
II. Antibiyotik
III. Mikotoksin

Verilen maddelerden hangileri küf mantarlarınca üretilir?

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

10. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bitkiler aleminin açık tohumlular grubuna ait değildir?

- A) Yaprakları çoğunlukla iğne şeklindedir.
- B) Üreme yapıları kozalak şeklindedir.
- C) Meyve ve tohum taslakları vardır.
- D) Endosperm döllenme olmadan gelişir.

11.		Tek çenekli bitkiler	Çift çenekli bitkiler
I.	Saçak kök sistemi vardır.	Kazık kök sistemi vardır.	
II.	Kambiyum dokusu bulunur.	Kambiyum dokusu bulunmaz.	
III.	Yaprakta paralel damarlanma vardır.	Yaprakta ağsı damarlanma vardır.	

Tek ve çift çenekli bitkilerin bazı özellikleri ile ilgili verilen tablo incelendiğinde hangi özelliklerde yanlışlık yapılmıştır?

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

12. Aşağıda verilen bitkilerden hangisi monokotiledonlar (tek çenekliler) grubuna aittir?

- A) Badem
- B) Elma
- C) Mısır
- D) Domates

13. I. Kancalı kurt
II. Tenya
III. Sülük

Verilen solucan çeşitleri dahil oldukları grupla eşleştirilirse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

Yassı solucan	Yuvarlak solucan	Halkalı solucan
---------------	------------------	-----------------

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

14. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi sadece memeli canlılara özgü olup diğer omurgalı hayvanlarda görülmez?

- A) Kalplerinin dört odalı olması
- B) Akciğer solunumu yapması
- C) Vücut sıcaklıklarının sabit olması
- D) Sesleri toplayan kulak kepçelerinin olması

15. Aşağıda verilen hayvanlardan hangisi Avrupa'da nesli tükenmekte olan hayvanlar içerisinde olup üreme alanı ülkemiz sınırları içerisinde yer alan ormanlardır?

- A) Anadolu miflonu
- B) Gelengi
- C) Şah kartal
- D) Vaşak

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

16. Ses kirliliğinde kulak zarının patlamasına neden olabilecek dB(desibel) değeri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 30-65 dB
- B) 90-120 dB
- C) 120-140 dB
- D) 140 dB ve üzeri

17. Toprak kirliliğine,

- I. Ağır metaller
- II. İnsektisitler
- III. Septik tanklar

verilenlerden hangileri neden olabilir?

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

18. Işık kirliliğinin insanlar üzerindeki etkisine aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilmez?

- A) Deniz ile kara arasındaki aydınlık farkını kullanan canlıların fazla ışıktan dolayı denize bir daha dönmeyerek ölebilmesi
- B) Melatonin salgılanmamasına bağlı östrojen yetersizliği ve sonucunda oluşan göğüs kanseri
- C) Fazla güneş ışığına maruz kalma sonucu farklı cilt hastalıkları ve cilt kanseri oluşumu
- D) Işık şiddeti ve yoğunluğunda meydana gelen değişiklik sonrası ruh sağlığındaki bozulmaya bağlı SAD hastalığı

19. Aşağıda verilenlerden hangisi benzoik asit ve bileşiklerinin insanlarda neden olduğu rahatsızlıklardan biri değildir?

- A) Çocuklarda hiperaktivite ve ürtiker
- B) Beyin zedelenmesi
- C) Aşırı şişmanlık
- D) Deride kızarıklık, şişlik ve kaşıntı

20. Aşağıda verilenlerden hangisi doğal radyasyon kaynaklarından değildir?

- A) Kozmik ışınlar
- B) Gama ışını
- C) Nükleer serpinti
- D) Radon

1. Kalıtsal özelliklerin genler yardımıyla nesilden nesile nasıl aktarıldığını araştıran bilim dalı hangisidir?

- A) Ekoloji
- B) Genetik
- C) Taksonomi
- D) Embriyoloji

2. Kromozomlarda, her karakter için ilgili genin kapladığı bir bölge bulunur.

Bu bölgeye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lokus
- B) Alel gen
- C) Baskın gen
- D) Çekinik gen

3. İnsanda siyah saç geni sarı saç geni üzerine baskındır.

Buna göre sarı saçlı bir kadın ve erkeğin evliliğinden sarı saçlı çocuk olma ihtimali nedir?

- A) 0
- B) %50
- C) %75
- D) %100

4. AABBCDD genotipli bir kişinin mayoz bölünme sonucu oluşturacağı gamet çeşidi kaçtır?

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

5. A, B, 0 kan grubu ve Rh faktörü bakımından insanlarda kaç çeşit genotip görülür?

- A) 3
- B) 4
- C) 9
- D) 18

6. A0 Rh⁺ bir erkek aşağıdaki kadınlardan hangisiyle evlenirse çocuklarında kan uyuşmazlığı görülebilir?

- A) A0 Rh⁺
- B) A0 Rh⁻
- C) 00 Rh⁺
- D) B0 Rh⁺

7. İnsanda kanın pıhtılaşmasından sorumlu genler ve bu genlerin etkisiyle pıhtılaşmayı sağlayan proteinler üretilir. Eğer bu protein üretilmez ise hemofili hastalığı ortaya çıkar.

Aşağıdakilerden hangisinde hemofili dişi ve erkeğin gösteriliş şekli doğru verilmiştir?

- A) $X^{H^+}X^{H^+}$ - $X^{H^+}Y$
- B) $X^{H^+}X^{H^+}$ - $X^{H^+}Y$
- C) $X^{H^+}X^{H^+}$ - $X^{H^+}Y$
- D) $X^{H^+}X^{H^+}$ - $X^{H^+}Y$

8. Aşağıda verilen hastalıklardan hangisi gonozom kromozomlarında ayrılmama sonucu meydana gelmemiştir?

- A) Turner sendromu
- B) Tripl-X sendromu
- C) Klinefelter sendromu
- D) Down sendromu

9. Sağlıklı bir kadın ve erkeğin kromozom sayıları ve kromozom çeşitleri aşağıda verilmiştir:

Kadın: 44(otozom) + XX(gonozom)
Erkek: 44(otozom) + XY(gonozom)

Verilen bilgilere bakıldığında hangisi yanlıştır?

- A) Kadın ve erkekte 46 kromozom bulunur.
- B) Erkekte iki çeşit gonozom vardır.
- C) Kadın ve erkekte gonozomlar aynı özellikleri taşır.
- D) Dişide bir çift gonozom bulunur.

10. Akşamsefası bitkisinde kırmızı taç yapraklı bitkinin tohumları ile beyaz taç yapraklı bitkinin tohumları aynı bahçeye ekilirse, ikinci dölde bitkilerin tamamı pembe renkli taç yapraklı olur.

Gerçekleşen bu olayın kalıtımındaki adı nedir?

- A) Çok alellik
- B) Eksik baskınlık
- C) Pleiotropizm
- D) Eş baskınlık

2. OTURUM

11. DNA parmak analizi, verilen hangi olayın çözümünde kullanılmaz?

- A) Çeşitliliğin artırılması
- B) Babalık davaları
- C) Göçmen sorunları
- D) Türlerin korunması

12. DNA parmak izi analizi suçluların belirlenmesinde kullanılan oldukça yaygın bir analiz yöntemidir.

Olay yeri incelemelerinde hangisinden alınacak kalıntılar suçluların bulunmasında kolaylık sağlamaz?

- A) Kıl
- B) Kan
- C) Tükürük
- D) İdrar

13. Aşağıdakilerden hangisi biyoteknolojide kullanılan modern yöntemlerden biri değildir?

- A) Hamurun mayalanması
- B) Yapay döllenme
- C) Poliploidi
- D) Gen klonlaması

14. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki popülasyonlardan biri değildir?

- A) Karadeniz'deki hamsi balıkları
- B) Toroslardaki sarı çamlar
- C) Kutuplardaki penguenler
- D) Bolu ormanlarındaki meşe palamutları

15. Yerküre üzerindeki canlı ve cansız varlıkların yer aldığı katmana Biyosfer denir. Biyosferin yapısında da popülasyon, komünite ve ekosistem yer alır.

Buna göre bu kavramların büyüklüklerine göre sıralanışı nasıl olmalıdır?

- A) Popülasyon > Komünite > Ekosistem
- B) Ekosistem > Komünite > Popülasyon
- C) Ekosistem = Komünite = Popülasyon
- D) Ekosistem = Komünite > Popülasyon

16. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin abiyotik faktörlerinden biri değildir?

- A) Bitkiler
- B) İklim
- C) Mineral
- D) Sıcaklık

17. Aşağıdakilerden hangisi ayrıştırıcıların özelliklerinden biri değildir?

- A) Organik artık maddeleri ayrıştırırlar.
- B) Toprağı mineral bakımından zenginleştirirler.
- C) Toprağa organik madde sağlamış olurlar.
- D) Madde döngüsünde rol oynarlar.

18. Holozoik beslenen canlılar kendi içlerinde otçul, etçil ve hepçil beslenenler olmak üzere üç grupta incelenirler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu üç grup canlıda görülen ortak özelliklerdendir?

- A) Bitkisel kaynaklı beslenirler.
- B) Sindirim kanalı uzundur.
- C) Sindirim sistemleri iyi gelişmiştir.
- D) Kesici ve köpek dişleri gelişmiştir.

19. Aşağıdakilerden hangisi karşılıklı yarar ilişkisine dayanan bir birliktelik örneği değildir?

- A) Alg - Mantar
- B) Termit - Selüloz sindiren bakteri
- C) Canavarotu – Elma ağacı
- D) Timsah – Kürdan kuşu

20. Besin piramidinde, piramidin tavanından tabanına doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Vücut büyüklüğü azalır.
- B) Biyokütle artar.
- C) Zehir birikimi azalır.
- D) Birey sayısı azalır.

(447) BİYOLOJİ – 7

1. Canlılar birinci derecede enerji verici olarak genellikle aşağıdakilerden hangisini kullanır?

- A) Proteinler
- B) Yağlar
- C) Karbonhidratlar
- D) Vitaminler

2. Karbondioksit + Su → Organik besin + ?

Yukarıda verilen fotosentez tepkimesinde “?” ile gösterilen bölüme hangisi gelmelidir?

- A) Işık enerjisi
- B) Klorofil
- C) Karbon
- D) Oksijen

3. Aşağıda verilenlerden hangisi bir endotermik reaksiyon değildir?

- A) Kasılma
- B) Oksijenli solunum
- C) Sinirsel iletim
- D) Aktif taşıma

4. ATP molekülünün enzimler yardımıyla hidroliz edilmesi sonucu aşağıda verilen molekül-lerden hangisi oluşmaz?

- A) Adenin organik bazı
- B) Deoksiriboz şekeri
- C) Riboz şekeri
- D) İnorganik fosfat

5. Herhangi bir reaksiyonun başlayabilmesi için gerekli olan en düşük enerji aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Aktivasyon enerjisi
- B) ATP enerjisi
- C) Isı enerjisi
- D) Işık enerjisi

6. Glikoliz reaksiyonları için,

- I. Tüm canlılarda ortaktır.
- II. 2 ATP harcanır.
- III. Hücrenin mitokondrisinde gerçekleşir

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

2. OTURUM

7. 2 molekül glikozun glikolizi sonucu kaç molekül pirüvik asit oluşur?

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

8. Etil alkol ve laktik asit fermentasyonlarında aşağıdakilerden hangisinin oluşması ortak değildir?

- A) ATP B) NADH + H⁺
C) Pirüvik asit D) Asetaldehit

9. Çizgili kasların kasılması sırasında aşağıda verilen molekül-lerden hangisinin miktarında azalma olmaz?

- A) Laktik asit B) Kreatin fosfat
C) Oksijen D) ATP

10. Klorofil a ve klorofil b molekül-lerinde aşağıda verilenlerden hangisinin molekül sayısı eşit değildir?

- A) Karbon (C)
B) Oksijen (O)
C) Azot (N)
D) Magnezyum (Mg)

11. Fotosentez hızını etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisi çevresel değildir?

- A) Işık şiddeti
B) CO₂ yoğunluğu
C) Sıcaklık
D) Klorofil miktarı

12. Kemosentetik ototrof canlı- lar, organik besin sentezi için gerekli olan kimyasal enerjiyi aşağıda verilen maddelerden hangisini okside ederek elde edebilir?

- A) Hidrojen sülfür
B) Karbondioksit
C) Glikoz
D) Su

13. Krebs çemberinde oksaloasetik asit hangi molekülle birleşerek sitrik asiti oluşturur?

- A) Pirüvik asit B) Asetil CoA
C) Glikoz D) Asetaldehit

14. I. ATP kullanımı
II. ATP sentezi
III. ETS'nin görev alması

Verilenlerden hangileri fotosen- tez ve oksijenli solunum tepki- melerinde ortaktır?

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

15. Bir DNA molekülünde aşağıda verilen oranlardan hangisi 1'e eşit değildir?

- A) Adenin / Timin
B) Guanin / Sitozin
C) Pürin / Toplam fosfat
D) Pürin / Pirimidin

16. 1600 nükleotitli bir DNA'da 200 guanin nükleotit varsa bu DNA'daki Timin nükleotit sayısı aşağıdakilerden hangisinde ve- rilmiştir?

- A) 600 B) 700
C) 800 D) 900

17. DNA modelini ilk kez aşağıdaki bilim adamlarından hangileri ortaya atmıştır?

- A) Watson-Crick
B) Hardy-Weinberg
C) Huxley
D) Robert Hooke

18. DNA'nın protein sentezine ka- lıplık eden anlamlı baz dizilişi TGC AAC GCA şeklinde ise mRNA'daki nükleotit dizilişi aşağıdakilerden hangisindeki gibi olmalıdır?

- A) ACG TTC CGT
B) ACG UUG CGU
C) TGC AAC GCA
D) UGC AAC GCA

19. DNA'dan mRNA üretilmesi aşı- ğıdakilerden hangisi ile tanım- lanır?

- A) Replikasyon
B) Translasyon
C) Transkripsiyon
D) Sentral dogma

20. Aşağıda verilen mRNA kodon- larından hangisi bir aminoasit şifreleyebilir?

- A) UAA B) UAG
C) UGA D) AUG

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Üçlü İtilaf Devletleri arasında yer almaz?

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

2. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sonrasında imzaladığı barış antlaşması, aşağıdakiler- den hangisidir?

- A) Sevr B) Versay
C) Nöyyi D) Triyanon

3. “- - - - Restorasyonu sonrasında Japonya büyük bir güç olarak dünya sahnesine çıkmıştır.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Meiji B) Reform
C) Rönesans D) Aydınlanma

4. “Kara Perşembe” olarak bi- linen 1929 Dünya Ekonomik Krizi ilk olarak hangi ülkede başlamıştır?

- A) İngiltere B) ABD
C) İspanya D) Fransa

5. 2 Eylül 1938'de kurulan Hatay Devleti'nin ilk ve tek cumhur- başkanı, aşağıdakilerden han- gisidir?

- A) Abdülgani Türkmen
B) Abdurrahman Melek
C) Cevdet Sunay
D) Tayfur Sökmen

2. OTURUM

6. I. Dünya Savaşı sonunda galip devletlerin, yenilen devletlere ağır ekonomik, siyasi ve askerî kısıtlamalar getirmeleri aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?

- A) Kore Savaşı'na
- B) Kıbrıs Barış Harekâtı'na
- C) II. Dünya Savaşı'na
- D) Vietnam Savaşı'na

7. Türkiye, aşağıdaki yapılardan hangisine üye olabilmek için II. Dünya Savaşı'na girmiştir?

- A) AB'ye
- B) G-20'ye
- C) AGİT'e
- D) BM'ye

8. II. Dünya Savaşı'nda atom bombası atılan Hiroşima ve Nagazaki, aşağıdaki devletlerin hangisinin sınırları içerisindeydi?

- A) Hindistan
- B) Japonya
- C) Filipinler
- D) Çin

9. Soğuk Savaş Dönemi'nin en etkili devletleri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD - SSCB
- B) Türkiye - İngiltere
- C) Almanya - İtalya
- D) Brezilya - İspanya

10. Truman Doktrini ve Marshall Planı'nın ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SSCB tehdidinin önüne geçmek
- B) Avrupa'da güzel sanatlar alanında çalışmalar yapmak
- C) Türkiye'deki turizm bölgelerini faal hâle getirmek
- D) Dünyadaki sportif faaliyetleri geliştirmek

11. Japonları Leyte Savaşı'nda ağır yenilgiye uğratan Amerikalı komutan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eisenhower
- B) Mac Arthur
- C) Marshall
- D) Doenitz

12. Birleşmiş Milletler Teşkilatı aşağıdaki konferansların hangisinde kurulmuştur?

- A) Kazablanka Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) San Francisco Konferansı
- D) Potsdam Konferansı

13. II. Dünya Savaşı yıllarında TBMM'nin Millî Korunma Kanunu'nu çıkarması savaşın Türkiye'yi hangi alanda etkilediğinin göstergesidir?

- A) Askeri
- B) Ekonomik
- C) Siyasi
- D) Adli

14. Uluslararası Para Fonunun (IMF) merkezi olan şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) New York
- B) Londra
- C) Washington
- D) Paris

15. Truman Doktrini'nin uygulanmasında hangi devletin Avrupa'da ortaya çıkardığı tehdit etkili olmuştur?

- A) SSCB
- B) Almanya
- C) İtalya
- D) Japonya

16. Aşağıdakilerden hangisi Batı Bloku'nun kuruluş süreci ile ilgili bir gelişme değildir?

- A) Marshall Planı
- B) Truman Doktrini
- C) NATO'nun kuruluşu
- D) Varşova Paktının kuruluşu

17. Aşağıdakilerden hangisi Roma Antlaşması ile kurulmuştur?

- A) Avrupa Konseyi
- B) Balkan Pakti
- C) Avrupa Ekonomik Topluluğu
- D) Kuzey Atlantik Pakti

18. I. Güneydoğu Asya Milletleri Birliği
II. Afrika Birliği Teşkilatı
III. Kuzey Atlantik İttifakı
IV. Avrupa Konseyi

Türkiye yukarıdaki kuruluşlardan hangilerine üyedir?

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

19. II. Dünya Savaşı sonrasında Türkiye'de kurulan ilk muhalefet partisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet Partisi
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Millet Partisi

20. 1950 seçimleri sonucunda iktidarı sona eren parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyet Halk Partisi
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Millet Partisi

(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. Kişilerin din, mezhep, etnik köken, asalet, makam gözetilmeksizin yasalar karşısında farklı muamele görmemesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

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

2. "Kişileri, devlete ve topluma karşı koruyan hak ve özgürlüklere, koruyucu haklar denir."

Aşağıdakilerden hangisi koruyucu haklardandır?

- A) Grev hakkı
- B) Çalışma hakkı
- C) Özel hayatın gizliliği
- D) Eğitim ve öğrenim hakkı

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi "Sosyal devlet" olmanın öncelikli gereklerindendir?

- A) Gelir adaleti ve eşitlik
- B) İdarenin hukuka bağlılığı
- C) Kanun önünde eşitlik
- D) Kuvvetler ayrılığı

4. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için zorunlu öğelerdendir?

- A) Gelir adaleti B) Kamuoyu
- C) Eşitlik D) Ülke

5. Ülkemizde kanunların anayasaya uygunluğunu denetleyen yüksek mahkeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anayasa mahkemesi
- B) Yargıtay
- C) Sayıştay
- D) Danıştay

6. Ülkemizde "İnsan haklarına dayalı devlet" anlayışı aşağıdaki anayasalardan hangisinde yer almıştır?

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

7. "Kuvvetler ayrılığı" düşüncesini ortaya atarak devletin mutlak gücünü kişi hak ve özgürlükleri karşısında sınırlandırmayı hedefleyen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Luther B) Platon
- C) Aristoteles D) Montesquieu

8. Seçimlerle ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisi demokratik toplum düzeninin gelişmesine katkı sağlayan bir unsur değildir?

- A) Genel oy B) Kısıtlı oy
- C) Gizli oy D) Açık sayım

9. • Bir devlette yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması,
• Yargının hür ve bağımsız olması
• Kişilerin hukuk önünde eşit olmaları

Verilen özellikler demokrasinin öncelikle hangi ilkesinin gereklerindendir?

- A) Laiklik
- B) Hukukun üstünlüğü
- C) Sosyal devlet
- D) Çoğulculuk ve katılım

10. Demokratik yaşam tarzını benimsemiş olan bireylerden aşağıdaki davranışlardan hangisi beklenmez?

- A) Kendi gibi olmayanlara hoşgörülü davranması
- B) Kendi hakları çiğnendiğinde demokratik çözüm yolları araması
- C) İlgili alanlarına uygun sivil toplum örgütleri içinde yer alması
- D) Ailenin geleceğiyle ilgili kararlarda aile bireylerine danışılmaması

11. Ülkemizde çok partili ilk seçim hangi yılda yapılmıştır?

- A) 1940 B) 1942
- C) 1946 D) 1953

12. Aşağıdakilerden hangisi 1921 Anayasası döneminde çıkartılan kanunlardan değildir?

- A) Hilafetin kaldırılması
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- C) Milletvekilliliği ve askerliğin aynı kişide birleşmemesi
- D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi

13. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi" hangi yılda imzalanmıştır?

- A) 1928 B) 1938
- C) 1948 D) 1958

14. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Örgütü bünyesinde yer almaz?

- A) Avrupa İnsan hakları mahkemesi
- B) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
- C) Kadınlara Karşı Ayrımcılığın Kaldırılması Komitesi
- D) İşkenceye Karşı Komite

15. Çevre kirliliğinin önlenmesi için dünyada faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
- B) Uluslararası Hukuk Komisyonu
- C) Green Peace (yeşil barış) Örgütü
- D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

16. Aşağıdakilerden hangisi, insan haklarının korunmasına engel oluşturur?

- A) Bilim alanındaki gelişmelerin kontrolsüz kullanımı
- B) Hızlı toplumsal değişimin olumsuz etkilerinin önlenmesi
- C) Terörle uluslararası düzeyde mücadele edilmesi
- D) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarının giderilmesi

17. "Bireylerin ya da toplumların günlük yaşamı düzenleyen kuralları, devletin işleyişine ilişkin yapıları aklı, özgür düşünceye, eleştiri ve sorgulamaya dayanarak oluşturulmalarıdır."

Verilen düşünce aşağıdakilerden hangi kavramla ifade edilir?

- A) Hukuk B) Aydınlanma
- C) Otokrasi D) Teokrasi

18. "Bir ülkede belli bir dönemde geçerli olan kuralların zorla ve köklü bir değişikliğe tabi tutularak yerine yenilerinin getirilmesine denir."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reform
- B) Devrim
- C) Çağdaşlaşma
- D) Kamuoyu

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi halk-çılık ilkesinin gereği olan bir durum değildir?

- A) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturulması
- B) Halk arasında sosyal dayanışmanın olması
- C) Bazı kişi ya da gruplara ayrıcalık tanınması
- D) Toplumda farklı ekonomik ve sosyal ayrıcalıklı sınıfların bulunmaması

20. T.C Devletinin kurulduğu dönemde özel teşebbüsün gerekli olan atılımları başaramamış olması nedeniyle devletin kalkınmasına hız veren yatırımlar aşağıdaki ilkelerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) Laiklik
- B) Milliyetçilik
- C) Halkçılık
- D) Devletçilik

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

- 1. I. Gizli konuşma
- II. İlham etme
- III. İşaret etme
- IV. Tane tane okuma

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri “vahiy” kelimesinin sözlük anlamıdır?

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

2. Vahiy ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vahyin bir anlamı da haberleşmedir.
- B) Kur'an'a göre Allah canlı - cansız bütün varlıklara vahyetmiştir.
- C) Vahiy Allah'tan insana ve insandan Allah'a olmak üzere çift yönlüdür.
- D) Vahiy, Cebrail'in peygamberlere getirdiği ilahî bilgidir.

3. Aşağıdakilerden hangisi Tevrat'ın bölümlerinden biridir?

- A) Nebiler Kitabı
- B) Ahitler Kitabı
- C) Resullerin İşleri
- D) On Emir

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamberin vahiyleri korumaya yönelik aldığı tedbirlerden değildir?

- A) Unutulmaması için ezberletmek
- B) Yassı kemik ve benzeri şeylere yazdırmak
- C) Her yıl mevcut vahiyleri Cebrail ile karşılıklı okumak
- D) Vefatından hemen önce, tüm vahiyleri kitaplaştırmak

5. “Ey insanlar!” ifadesi ile başlayan ayetler Kur'an'ın hangi özelliğine delil oluşturur?

- A) Mucizeviliğine
- B) Evrenselliğine
- C) Yol göstericiliğine
- D) Açıklayıcılığına

6. Kur'an'daki her bir cüzde kaç tane hizb vardır?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10

7. Aşağıdaki kişilerden hangisinin Kur'an meali vardır?

- A) Mustafa Sabri Efendi
- B) Rifat Börekçi
- C) Hasan Basri Çantay
- D) Kamil Miras

8. Aşağıdaki peygamber kıssalarından hangisinin konusu ön-celikle akıl yürütme ve insanları düşünmeye çağırmaktır?

- A) Hz. Eyyüb
- B) Hz. Musa
- C) Hz. Davud
- D) Hz. İbrahim

9. Aşağıdaki peygamber isimlerinden hangisi Kur'an'da geçmez?

- A) Hz. İdris
- B) Hz. Şit
- C) Hz. İlyas
- D) Hz. Şuayb

10. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihinde “hüzün yılı” olarak bilinen senede vefat etmiştir?

- A) Hz. Hamza
- B) Ebu Talib
- C) Hz. Aişe
- D) Abdülmuttalib

11. Kur'an-ı Kerim'in, Hz. Muhammed'in ve sahabelerinin açıklamalarına dayanarak tefsir edilmesine ne denir?

- A) İlmî Tefsir
- B) Fikhî Tefsir
- C) Rivayet Tefsiri
- D) Dirayet Tefsiri

12. Kendinden önce gelen peygamberin şeriatını uygulamakla görevli peygambere ne denir?

- A) Nebi
- B) Veli
- C) Müctehit
- D) Müceddit

13. Peygamber kelimesinin sözlük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğiten
- B) Emir veren
- C) İlim öğretene
- D) Haber getiren

14. Hz. Muhammed'in Taif ziyareti-nin asıl sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslamı tebliğ etmek
- B) Maddi destek almak
- C) Akrabaları ile tanışmak
- D) Barış antlaşması imzalamak

15. Mekke müşriklerin Müslümanlara uyguladığı boykot kaç yıl sürmüştür?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medine'ye hicretinden sonra gerçekleşen bir olay değildir?

- A) I. Akabe biatını gerçekleştirmek
- B) Evs ve Hazreç kabilelerini barıştırmak
- C) Medine vesikasını imzalamak
- D) Hudeybiye barış antlaşmasını imzalamak

2. OTURUM

(467) MATEMATİK – 7

17. Uhud savaşının asıl sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşriklerin Şamdan dönmekte olan kervanlarını korumak istemesi
- B) Müşriklerin bir yıl önce yenildikleri savaşın öcünü almak istemeleri
- C) Müslümanların Mekke'deki mallarını korumak istemeleri
- D) Müslümanların Medineli Yahudileri Mekke müşriklerine karşı korumak istemeleri

18. 624 yılında üçyüz kişilik bir Müslüman ordusunun bin kişilik müşrik ordusunu mağlup ettiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebuk
- B) Hendek
- C) Bedir
- D) Uhud

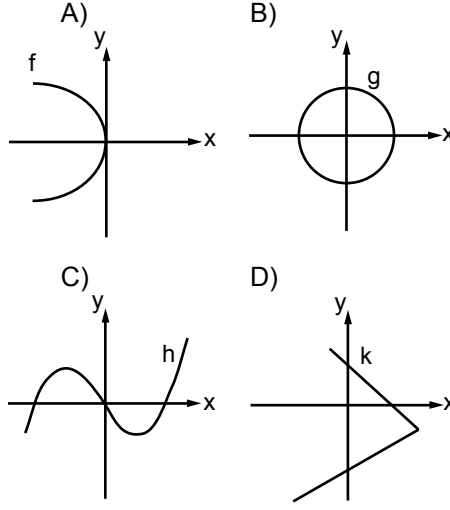
19. Hendek savaşında hendek kazma fikrini ortaya atan sahabi kimdir?

- A) Abdullah b.Zeyd
- B) Selman-ı Farisi
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

20. Sözlükte yol, adet, huy, karakter ve davranış anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy
- B) Din
- C) İbadet
- D) Sünnet

1. Aşağıda grafiği verilen bağıntılardan hangisi fonksiyondur?



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. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = -x^3 + 3x$ olduğuna göre $f(-1) - f(1)$ kaçtır?

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

4. $\mathbb{R}$ '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) $k(x) = x^5 + x^4$

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = 3x - 5$ ve $g(x) = x^2 + x + 1$ olduğuna göre $(f + g)(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + 4x - 4$
- B) $x^2 + 3x - 6$
- C) $3x^2 + 3x + 4$
- D) $4x^2 + 3x - 4$

6. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 4x + 1$ olduğuna göre $f(2x)$ 'in $f(x)$ cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2f(x) - 4$
- B) $2f(x) - 1$
- C) $4f(x) + 3$
- D) $4f(x) + 5$

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \begin{cases} 2x + 5, & x < 1 \\ x - 3, & x \geq 1 \end{cases}$ ise olduğuna göre $f(0) + f(5)$ kaçtır?

- A) 7
- B) 12
- C) 15
- D) 17

8. $f: \mathbb{R} - \left\{\frac{5}{2}\right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{\frac{3}{2}\right\}$,

$f(x) = \frac{3x - 4}{2x - 5}$ fonksiyonu birebir ve örten fonksiyon olduğuna göre tersinin kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

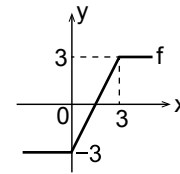
- A) $\frac{5x - 4}{3x - 2}$
- B) $\frac{3x - 5}{5x - 2}$
- C) $\frac{5x - 4}{2x - 3}$
- D) $\frac{3x - 2}{4x - 5}$

9. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,

$f(x) = x^2 + 1$, $g(x) = x + 2$ olduğuna göre $(fog)(x)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Şekilde grafiği verilen fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

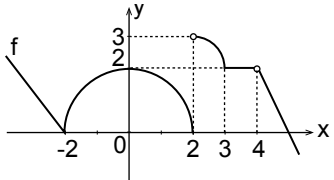


- A) $f(x) = |x + 3| - |x|$
- B) $f(x) = |x| + |x - 3|$
- C) $f(x) = |x + 3| + |x|$
- D) $f(x) = |x| - |x - 3|$

11. $f(x) = \frac{x - 3}{5x - 3}$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathbb{R} - \left\{\frac{5}{3}\right\}$
- B) $\mathbb{R} - \left\{\frac{3}{5}\right\}$
- C) $\mathbb{R} - \{3\}$
- D) $\mathbb{R} - \left\{-\frac{3}{5}\right\}$

2. OTURUM

12. $\lim_{x \rightarrow -1} (x^2 - 3x + 5)$ değeri kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 5 D) 2
13. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 3x}{\sin 2x}$ değeri kaçtır?
A) -3 B) $-\frac{2}{3}$ C) 0 D) $\frac{3}{2}$
14. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x^2 - 16}{x - 4}$ değeri kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 12
15. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^2 + 3}{x^2 - 2}$ değeri kaçtır?
A) 5 B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 1
16. $\lim_{x \rightarrow \infty} (x - \sqrt{x^2 - 3x - 1})$ değeri kaçtır?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$
17. $\lim_{x \rightarrow -2} \sqrt[3]{x^2 - 5}$ değeri kaçtır?
A) 7 B) 0 C) -1 D) -2
18. 
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) $\lim_{x \rightarrow 4} f(x) = 2$
19. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,
$$f(x) = \begin{cases} 11x + a, & x \geq -1 \text{ ise} \\ x + 2, & x < -1 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonu $x = -1$ noktasında sürekli olduğuna göre a kaçtır?
A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

20. $f(x) = \frac{x+7}{x^2+5x-24}$ fonksiyonunun süreksiz olduğu küme aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\{-7, 3\}$ B) $\{-7, 8\}$
C) $\{-8, 3\}$ D) $\{-24, 7\}$

(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) İş 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) Tüketicie 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.

2. OTURUM

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 varılması 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

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 değerlendirmesi 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. Aşağıdakilerden hangisi, dramatik ve ritmik sanatlar içerisinde yer almaz?

- A) Bale
- B) Dans
- C) Müzik
- D) Opera

2. Dağlar, ovalar, ağaçlar, nehirler ve ormanları içeren manzara betimlerine ne ad verilir?

- A) Büst
- B) Peyzaj
- C) Portre
- D) Soyut Resim

3. Avrupa’da 17. yüzyıldan sonra gelişen sanat tarihi bilimi ülkemizde, aşağıdaki dönemlerin hangisinde önem kazanmaya başlamıştır?

- A) Millî Mücadele Dönemi
- B) Cumhuriyet Dönemi
- C) Meşrutiyet Dönemi
- D) Tanzimat Dönemi

4. Aşağıdakilerden hangisi, mimarinin kullanılış amacına göre yapılan bir gruplandırmasıdır?

- A) Ev - Saray - Cami
- B) Taş - Ahşap - Tuğla
- C) Türk - Arap - İtalyan
- D) Rönesans - Roman - Gotik

5. I. Rölyef
II. Gravür
III. Kabartma

Verilenlerden hangileri anlamdaştır?

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

6. • İspanya’daki Altamira Mağarası
• Fransa’daki Lascaux Mağarası

Verilen mağaraların ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günümüzde su altında kalmış olmaları
- B) İkinci Dünya Savaşı’nda çökmesi
- C) Paleolitik Çağa ait resimler içermeleri
- D) İlyada Destanı’na konu olan Troya Savaşları’nda kullanılmaları

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi Kalkolitik Çağın diğer adıdır?

- A) Çanak - Çömlek Çağı
- B) Taş - Bakır Çağı
- C) Orta Taş Çağı
- D) Cilalı Taş Çağı

8. “Lidya mimarisinin en önemli yapı grubunu - - - oluştururdu.”

Verilen cümlede boş bırakılan yer, aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanmalıdır?

- A) stadyumlar
- B) zafer takları
- C) tümülüsler
- D) kütüphaneler

9. Aşağıdaki halklardan hangisi, MÖ 2000’lerde Kafkaslar üzerinden gelerek Orta Anadolu’ya yerleşmiştir?

- A) Lidyalılar
- B) Urartular
- C) Frigler
- D) Hititler

10. Aşağıdaki kiliselerden hangisinin yapımında “Yunan Haçı Planı” uygulanmıştır?

- A) İstanbul - Hagia Eirene (Aya İrini)
- B) İstanbul - Hagia Sophia (Ayasofya)
- C) İstanbul - Studios Manastır Kilisesi
- D) İstanbul - Sergios Bacchos (Küçük Ayasofya)

11. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde avcılık, eski önemini yitirmiştir?

- A) Neolitik
- B) Kalkolitik
- C) Mezolitik
- D) Paleolitik

12. “- - - mimarisi tonoz ve kubbe mimarlığıdır.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Rokoko
- B) Barok
- C) Roman
- D) Gotik

13. Yüksek Rönesans Dönemi’nin en önemli sanat merkezi, aşağıdaki şehirlerden hangisidir?

- A) Londra
- B) Berlin
- C) Tiran
- D) Roma

14. Aşağıdakilerden hangisi, Donetello’nun “Gattamelata Atlı Heykeli” ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Dönemin ilk atlı heykelidir.
- B) Atlı bir komutanı tasvir etmektedir.
- C) Döküm tekniği ile bronzdan yapılmıştır.
- D) Vatikan Papalık Kilisesinin bahçesinde.

15. • Eski Roma’da Hristiyanların gizlice tapınmak için kullandıkları yer altı kilisesidir.
• Zamanla anlamı değişerek kilisenin bodrum katına verilen isim olmuştur.
• Daha sonra da kiliselerde koro bölümünün altında yer alan mezar odası ya da “mahzen mezar” anlamı kazanmıştır.

Yukarıda hangi kavramdan bahsedilmektedir?

- A) Atrium
- B) Kripta
- C) Megaron
- D) Transept

16. Aşağıdakilerden hangisi Neoklasik mimarlardan değildir?

- A) Borromini
- B) Langhans
- C) Winckelmann
- D) Andrea Palladio

17. Orta Çağ’ın katı kural ve şekilciliğinden uzaklaşan sanatçıların ilk defa kendi sanat görüşlerini özgürce çalışmalarına yansıttığı sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fovizm
- B) Kübizm
- C) Rönesans
- D) Empresyonizm

18. Gotik sanatı tüm sanatlara yayıldığı halde en önemli başarılarını, aşağıdaki hangi alanda ortaya koymuştur?

- A) Mimarlık
- B) Müzik
- C) Resim
- D) Tiyatro

19. Aşağıdaki yapılardan hangisi, Rönesans mimarlarından Filippo Brunelleschi’ye ait değildir?

- A) Pazzi Şapeli
- B) Pitti Sarayı
- C) Tempietto Kilisesi
- D) Floransa Öksüzler Yurdu

20. Manzara resminin diğer adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nü
- B) Rölyef
- C) Portre
- D) Peyzaj

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. Türklerin ilk ana yurdu olan Orta Asya’nın kuzeyinde bulunan coğrafi bölge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibirya
- B) Karadeniz
- C) Kingan Dağları
- D) Hazar Denizi

2. Üzerleri toprakla örtülü Orta Asya mezar yapısına ne ad verilir?

- A) Kubbe
- B) Kurgan
- C) Balbal
- D) Külâh

3. Orhun Anıtları’nın yazımında kullanılan alfabe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) Uygur
- C) Arap
- D) Göktürk

4. Uygurlar;

- I. alçı
 - II. ahşap
 - III. taş
- gibi malzemelerden hangileri ile heykeller yapmışlardır?**

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

5. İslam mimarisinin ilk örneklerine, aşağıdaki şehirlerin hangisinde rastlanır?

- A) Mekke
- B) Kudüs
- C) Medine
- D) İstanbul

2. OTURUM

6. Emeviler, mimari süslemede, aşağıdaki kültürlerin hangisinden etkilenmişlerdir?

- A) Rus B) Çin
C) Sasani D) Endülüs

7. Halife Abdülmelik tarafından 692 yılında yaptırılan Kubbetü's Sahra, aşağıdaki şehirlerin hangisinde yer alır?

- A) Şam B) Mekke
C) Kudüs D) İskenderiye

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Elhamra Sarayı ile ilgili değildir?

- A) Kordoba şehrinde yer alır.
B) Batı'da "Roza" adıyla ünlenmiştir.
C) Kale - saray şeklinde inşa edilmiştir.
D) Yapımında kullanılan tuğlaların kırmızı olması nedeniyle Arapça kırmızı anlamına gelen "Elhamra" adı verilmiştir.

9. "Ribat" adı verilen ilk Türk kervansaraylarını inşa eden Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazne
B) Babür
C) Karahanlı
D) Büyük Selçuklu

10. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu hükümdarlarından biri değildir?

- A) Melikşah B) Nizamülmülk
C) Tuğrul Bey D) Sultan Sencer

11. Anadolu'daki Beylikler Dönemi camileri plan gelişimlerine göre kaç grupta incelenebilir?

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

12. Beylikler Döneminde yapı içlerinde çok kullanılan süsleme malzemesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taş B) Cam
C) Alçı D) Mermer

13. Sivas Güdük Minare Kümbeti, aşağıdaki Beylikler Dönemi türbe çeşitlerinden hangisine bir örnektir?

- A) Silindirik Gövdeli
B) Baldaken Tipi
C) Eyvan Tipi
D) İki Katlı

14. Erken Dönem Osmanlı sanatı, aşağıdaki hangi yıllar arasında kapsar?

- A) 1402 - 1453 B) 1299 - 1453
C) 1453 - 1700 D) 1718 - 1922

15. Aşağıdaki Osmanlı camilerinden hangisi "merkezî kubbeli" cami planına örnektir?

- A) Edirne Üç Şerefeli Cami
B) Bursa Yıldırım Bayezit Camisi
C) İznik Hacı Özbek Camisi
D) Bursa Ulu Camisi

16. Bursa'da bulunan Yeşil Türbe, aşağıdaki hangi Osmanlı padişahı adına yapılmıştır?

- A) Orhan Bey B) Osman Bey
C) I. Murat D) Çelebi Mehmet

17. Aşağıdakilerden hangisi, Türk mimarisinde 1900 - 1930'lu yılları arasında görülen Neoklasik Dönemin ünlü mimarlarından biridir?

- A) Serkis Balyan
B) İbrahim Çallı
C) Kemalettin Bey
D) Mustafa Rakım Efendi

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi soyut ressam Yüksel Arslan'a ait değildir?

- A) "Üç Güzeller"
B) "Artur"
C) "Kapital"
D) "Yabancılaşma"

19. • Ressam, bakır oymacı ve heykeltıraş olan Avusturyalı sanatçı, ilk cumhuriyet anıtlarını yapması için Türk hükümetince ülkemize davet edilmiştir.
• 1926 tarihli İstanbul Sarayburnu Atatürk heykeli, sanatçının ilk yapıtıdır.
• Konya Atatürk Anıtı, Ankara Ulus Meydanı Atatürk Anıtı, Samsun Atlı Atatürk Anıtı, sanatçının diğer önemli eserleridir.

Hakkında kısa bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan Avusturyalı sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pietro Canonica
B) Heinrich Krippel
C) Rudolp Belling
D) Clemens Holzmeister

20. İznik, 17. yüzyıldan itibaren çini ve keramik üretim merkezi olma özelliğini kaybedince, yerini aşağıdaki şehirlerden hangisi almıştır?

- A) İstanbul B) Bursa
C) Kütahya D) Erzurum

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi, sağlığa etki eden bünyesel etmenlerdendir?

- A) İklim koşulları
B) Giyim eşyaları
C) Genetik bozukluklar
D) İçme ve kullanma suları

2. Ülkemizde unlu gıdalara ağırlık verilen beslenme tarzı ve bebeklerin kundaklanması gibi alışkanlıklar, sağlığa etki eden hangi etmenlerin içerisinde değerlendirilir?

- A) Biyolojik
B) Kimyasal
C) Psikolojik
D) Sosyal, kültürel ve ekonomik

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi, üçüncü basamak tedavi hizmeti veren sağlık ünitelerindendir?

- A) Üniversitelerin diş hekimliği fakülteleri
- B) Belediyelere ait hastaneler
- C) Aile planlaması merkezleri
- D) Entegre ilçe hastaneleri

4. Bir yıldaki canlı doğum sayısından, o yıl içindeki ölüm sayısının çıkarılarak, o toplumun yıl ortası nüfusuna bölünüp bin ile çarpımıdır.

Bu cümlede tanımı yapılan sağlık ölçütü kavramı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaba ölüm hızı
- B) Nüfus artış hızı
- C) Bebek ölüm hızı
- D) Kaba doğum hızı

5. Hücre ile dokuların yapı ve bileşiminde olan değişimler sonucu, organlardaki işlevlerin yerine getirilmesi açısından belli bir olgunluğa erişilmesine ne ad verilir?

- A) Refleks
- B) Büyüme
- C) Gelişme
- D) Öğrenme

6. Çocukların kendi fiziksel özellikleriyle en az ilgilendikleri, aileden uzaklaşmaya başlayıp kendi sosyal ortamlarını ilk kez kurmaya çalıştıkları ve arkadaşlık ilişkileri kurarak gerçek anlamda sosyalleşmeye başladıkları dönemin yaş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 - 18
- B) 6 - 12
- C) 3 - 6
- D) 0 - 3

7. Aşağıdakilerden hangisi, ergenlik döneminde görülen sorunlardandır?

- A) Ana-babanın uyarılarına birden tepki gösterip ters yanıtlar vermesi
- B) Soyut kavramları daha iyi anlaması ve kullanması
- C) İleride seçeceği meslekle ilgili konulara eğilmesi
- D) Sosyal ilişkilerinde tutarlı ve katılımcı olması

8. Öğrenciler için en önemli öğün kahvaltıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kahvaltı yapılmadığı takdirde ortaya çıkabilecek problemlerden biri değildir?

- A) Baş ağrısı
- B) Yorgunluk
- C) Dikkat dağınıklığı
- D) Zihinsel performansta artma

9. Kişilerin fazla yemek yedikten sonra yediklerinin kilo almasına neden olmaması için kusma, laksatif ilaç (müshil) kullanımı ya da aşırı egzersiz yoluyla vücuttan dışarı atılmaya çalışıldığı yeme bozukluğuna ne ad verilir?

- A) Obezite
- B) Gingivitis
- C) Bulimia nervosa
- D) Anoreksiya nervosa

10. I. Saçların yumuşak bir havluyla kurulanması
II. Elektrikli kurutucuların saçla çok yakın tutulması
III. Normal bir saçın, haftada en az bir ya da iki kez yıkanması

Yukarıdakilerden hangileri, saç temizliği ve bakımı için yapılan doğru uygulamalardandır?

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

11. Diş özü bölgesinde ve çene kemiği içerisinde cerahat oluşmaya ve birikmeye başlamasına ne ad verilir?

- A) Plak
- B) Diş minesini
- C) Diş apsisi
- D) Diş çürüğü

12. Diş fırçalama tekniğiyle ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Naylon ve orta sertlikteki fırçaların seçilmesi
- B) Dişlerin günde en az iki kere düzenli olarak fırçalanması
- C) Diş fırçasının 45 derecelik açı yapacak biçimde tutulması
- D) Diş parlatma tozlarının diş hekimi önerisi olmadan da kullanılması

13. Aşağıdakilerden hangisi, ruh sağlığının korunmasında birincil koruma ilkelerindendir?

- A) İlaç kullanımının takibi
- B) Tanı konmuş hasta ve yakınlarının eğitimi
- C) Kişisel gelişim programlarının uygulanması
- D) Klinikte yatan hastanın bakım ve tedavisinin sağlanması

14. Aşağıdakilerden hangisi, sınav kaygısının duygusal ve bilişsel belirtilerindendir?

- A) Endişe
- B) Mide bulantısı
- C) Sıcak basması
- D) Yüzün kızarması

15. I. Fiziksel aktivite
II. Zaman yönetimi
III. Gevşeme egzersizleri

Yukarıdakilerden hangileri, stresle başa çıkmada kullanılan etkili yöntemlerdendir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi, ailenin temel gereksinimlerinden biri değildir?

- A) Mutluluk ve kendini gerçekleştirme ortamı
- B) Değerli olma duygusu
- C) Sorumluluk duygusu
- D) Güvensizlik ortamı

17. Küçük dozlarda madde kullanımı-na bağlı olarak kişinin bedeninde ortaya çıkan etkiyi yakalayabilmek için maddenin dozunu zaman içerisinde artırma gereksinimine - - - - - denir.

Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Tolerans gelişimi
- B) Fiziksel bağımlılık
- C) Psikolojik bağımlılık
- D) Yoksunluk sendromu

2. OTURUM

18. I. Damarları tıkanması
II. Oksijeni kısıtlaması
III. Solunum yolu hastalıklarını önlemesi

**Yukarıdakilerden hangileri si-
garanın temel zararlarındandır?**

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, uyuş-
turucu maddelerin beyin ve si-
nir sistemine etkilerindendir?

- A) Siroz
B) Karın ağrısı
C) Nefes darlığı
D) Halüsinasyon

20. Sosyal içme evresi olarak bilinir.
Bu evre yaşam boyu böyle süre-
bilir ve kronik alkolizm oluşmaz.
Fakat içenlerin bir bölümü birkaç
yıl içinde içkiyi artırır ve düzenli
almaya başlar.

**Yukarıdaki özellikler alkolizmin
kaçıncı evresine aittir?**

- A) Birinci B) İkinci
C) Üçüncü D) Dördüncü

(492) TRAF. VE İLK YARD. – 2

1. Aşağıdaki özelliklerden hangi-
si, bir ilk yardımcıda mutlaka
bulunmalıdır?

- A) İyi bir sürücü olmak
B) Trafik görevlisi olmak
C) Sağlık personeli olmak
D) Sakin ve tedbirli olmak

2. Aşağıdakilerden hangisi, hayat
kurtarma zinciri içinde yer al-
maz?

- A) Kazaya karışan araçların
hasar durumlarının tespit edil-
mesi
B) Ambulans ekiplerince müdaha-
leler yapılması
C) Olay yerinde Temel Yaşam
Destegi yapılması
D) Sağlık kuruluşuna haber veril-
mesi

3. Aşağıdakilerden hangisinin
araç ilk yardım çantasında bu-
lundurulması zorunludur?

- A) Oksijenli su
B) Kağıt mendil
C) Çengelli iğne
D) Ağrı kesici ilaç

4. Kaza yapan aracın ön ve arka-
sına, diğer araç sürücülerini
yavaşlatmak ve olası bir kaza
tehlikesini önlemek için aşağı-
dakilerden hangisi yerleştiril-
melidir?

- A) Yangın tüpü
B) Üçgen reflektör
C) Beyaz renkte taş
D) Teneke veya bidon gibi malze-
meler

5. Aşağıdakilerden hangisi, kaza-
zedede solunumun olmadığını
gösteren bir belirtidir?

- A) Bilincin kısa süreli kapanması
B) Ağrılı uyarılara cevap ver-
mesi
C) Yüzde solgunluk ve baş dön-
mesi
D) Göğüs kafesi hareketlerinin
olmaması

6. Kalp atımlarının atardamar du-
varına yaptığı basıncın, damar
duvarında parmak uçlarıyla his-
sedilmesine ne denir?

- A) Solunum B) Nabız
C) Vücut ısısı D) Kan şekeri

7. Hangi durumdaki kazazedeye,
göğüs kemiği 5 cm aşağıya ine-
cek şekilde basınç uygulanır?

- A) Kalbi duran
B) Kalbi düzensiz çalışan
C) Solunum sayısı azalan
D) Solunumu düzensiz olan

8. Organ bağıışı yapacak kişilerle
ilgili olarak aşağıdakilerden
hangisi yanlıştır?

- A) 18 yaşından büyük olması
B) Akli dengesinin yerinde olması
C) Bağıış sonrasında maddî çıkar
beklenmesi
D) Tıbben yaşamı sona erdikten
sonra ailesinden izin alınması

9. Bilinci kapanan bir kişide, so-
lunum yolunu tıkayan sebepler
arasında en sık rastlanana aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) Öksürük olması
B) Çenenin kasılması
C) Vücudun kasılması
D) Dilin geriye kaçması

10. Aşağıdakilerden hangisi, atar-
damar kanamalarına ait bir
özelliktir?

- A) Sızıntı şeklinde kanama ol-
ması
B) Küçük kabarcıklar şeklinde ka-
nama olması
C) Koyu renkteki kanın az basınç-
la devamlı akması
D) Açık renkli kanın kalp atımları
ile uyumlu olarak kesik kesik
akması

11. Burun kanaması olan bir
kazazedeye, aşağıdaki
uygulamalardan hangisinin
yapılması doğrudur?

- A) Baş ve işaret parmakları ara-
sına alınan burun kemiğinin 5
dk. süre ile sıkılması
B) Burun köküne ve enseye sıcak
uygulama yapılması
C) Sümürtülerek burun içinin te-
mizlenmesi
D) Sırtüstü yatırılıp başın geriye
alınması

12. Omurga zedelenmesi olan
kazazedeyi, baş-boyun-gövde
ekseni bozulmadan ve sarsma-
dan sağlık kuruluşuna ulaştır-
maktaki amaç aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Kan dolaşımını yavaşlatmak
B) Solunum sıkıntısını azaltmak
C) Sinir zedelenmesine bağlı olu-
şabilecek felci önlemek
D) Sindirim işlevinin rahat olması-
nı sağlamak

13. Baş yaralanmalarında kafatası
kırığını düşündüren en önemli
bulgu hangisidir?

- A) Köprücük kemiğinin kırılması
B) Kulaktan veya burundan kan
ya da sıvı gelmesi
C) El bileğinin burkulması
D) Yüzün yaralanması

2. OTURUM

14. Üçüncü derece yanıklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Derinin tüm tabakalarının etkilendiği yanıklardır.
- B) Derinin sadece üst kısmının zarar gördüğü yanıklardır.
- C) Derinin birinci ve ikinci tabakasının zarar gördüğü yanıklardır.
- D) Cildin aşırı kırmızı olduğu ve içinde su dolu kabarcıkların olduğu yanıklardır.

15. I. Kırık bölgenin tespit edilmesi
II. Kanama ve şoka karşı önlem alınması
III. Kazazedenin uygun pozisyon-
da sağlık kuruluşuna ulaştırıl-
ması

Verilenlerden hangileri, kırık-
larda uygulanacak ilk yardım
ilkelerindendir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi koma
halinin belirtilerindendir?

- A) Kötü kokulara karşı burnunu tıkaması
- B) Sorulan sorulara anlamlı ce-
vap vermesi
- C) Yutkunma, öksürük gibi tepki-
lerin kaybolması
- D) Gözleri ile hareket eden cisim-
leri takip etmesi

17. • Sıkıntı veya nefes darlığı
• Genellikle göğüs ortasından
başlayıp kollara, boyuna, sırtı
ve çeneye doğru ilerleyen ve
yaklaşık 5-10 dakika kadar sü-
ren ağrı hissi

Verilen bulgular, kazazedede
aşağıdaki durumların hangisi-
nin olduğunu gösterir?

- A) Koma
- B) Kalp spazmı
- C) Kalp durması
- D) Kan şekeri düşüklüğü

18. Egzoz gazı ile olan zehirlen-
meler, aşağıdaki zehirlenme
türlerinden hangisinin içinde
yer alır?

- A) Cilt
- B) Besin
- C) Sindirim
- D) Solunum

19. Aşağıdakilerden hangisi kedi,
köpek gibi hayvan ısırması du-
rumunda yapılması gereken bir
ilk yardım uygulamasıdır?

- A) Hafif yaralanmalarda yaranın 5
dakika süreyle sabun ve soğuk
suyla yıkanması
- B) Yara üzerinde kesme, emme
gibi girişimlerde bulunulması
- C) Isırılan yerin kalp seviyesinin
altında tutulması
- D) Yara üzerine pamuk konularak
sarılması

20. Yaralının araçtan çıkarılması
esnasında en çok hangisine
dikkat edilmelidir?

- A) Hızlı ve aceleci davranmaya
- B) Kaza yapan araca hasar veril-
memesine
- C) Yaralıda yeni bir yaralanma
meydana gelmemesine
- D) Kazayı seyredenlerin uzaklaştı-
rılmasına

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. İstanbul is a wonderful city. It is
famous - - - - its great mosques.

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

2. Jane is crazy - - - - chocolate.

- A) to
- B) with
- C) about
- D) from

3. Yakup is afraid - - - - insects.

- A) for
- B) of
- C) in
- D) to

4. Mine is good - - - - playing chess.

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

5. Kerem is - - - - with his new toys.

- A) full
- B) busy
- C) proud
- D) ashamed

6. Are you - - - - on shopping?

- A) good
- B) fond
- C) keen
- D) pleased

7. His car is very - - - - to mine.

- A) ready
- B) proud
- C) similar
- D) disappointed

8. I can't find my wallet. I'm looking
for it. I have - - - - it.

- A) lost
- B) read
- C) lent
- D) bought

9. He has had this car - - - - a long
time.

- A) already
- B) lately
- C) since
- D) for

10. Have you - - - - met a famous
person?

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

11. I haven't visited my friends - - - -
Christmas.

- A) lately
- B) for
- C) so far
- D) since

12. They - - - - in front of the door
for more than two hours.

- A) will have been waited
- B) have been waiting
- C) will be waiting
- D) were waiting

2. OTURUM

13. Our team has won only a match
-----.

- A) yet B) just
C) already D) so far

14. She had been ----- very hard
so that she could get a high
mark from the exam.

- A) studying B) standing
C) swinging D) sleeping

15. She ----- the room before we
got there.

- A) is leaving B) leaves
C) had left D) has left

16. I have been ----- the television
all day.

- A) repairing B) typing
C) teaching D) walking

17. Osman: "I'm studying for my
exam."

Osman said that he ----- for his
exam.

- A) studying
B) is studying
C) was studying
D) will be studying

18. Father: "Don't go out."

My father ----- me not to go out.

- A) told B) asked
C) said D) talked

19. The teacher: "Whose pencil
is that under the
desk?"

The teacher ----- me whose
pencil that was under the desk.

- A) wanted B) asked
C) told D) spoke

20. Reyhan: "Why are you sad?"

Reyhan asked ----- I was sad.

- A) what B) where
C) whose D) why

(501) ALMANCA – 7

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

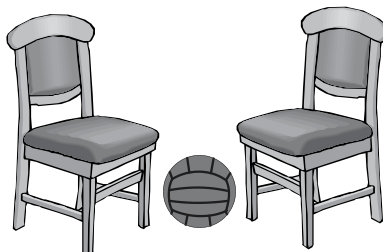
1. A: ----- Kleid ist nicht teuer?
B: Das rote Kleid.

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

2. Wir ----- Tomaten im
Supermarkt.

- A) laufen B) kaufen
C) lesen D) fahren

3.



Der Ball ist ----- den Stühlen.

- A) unter B) über
C) zwischen D) neben

4. Gegenteil von "leise" ist -----.

- A) groß B) lang
C) laut D) schön

5. A: Was hast du in deinem
Koffer?

B: ----- Hose, ----- Jacken und
----- Paar Schuhe.

- A) Zwei / ein / eine
B) Ein / eine / zwei
C) Eins / zwei / drei
D) Eine / zwei / ein

6. Ich spiele mit mein- -----
Freund Fußball.

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

7. Ayşe hat jeden Tag ----- 8 Uhr
----- 15 Uhr Schule.

- A) von / bis B) um / zu
C) ab / zu D) bis / um

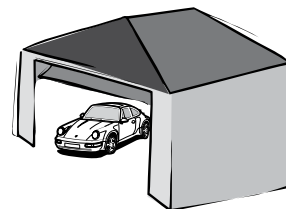
8. In Russland wird -----
gesprochen.

- A) Deutsch B) Türkisch
C) Russisch D) Englisch

9. Ich ----- mich jeden Tag.

- A) laufe B) wasche
C) kaufe D) singe

10.



A: Wo ist das Auto?
B: Es ist ----- Garage.

- A) neben der
B) über den
C) zwischen dem
D) in der

11. A: Wo sind ----- Schuhe?
B: Sie stehen vor der Tür.

- A) deine B) dein
C) dir D) du

12. A: Kannst du ----- sagen, wo
meine Tasche ist?

B: Sie ist auf dem Tisch.

- A) mein B) mir
C) dein D) dich

13. ----- Flugzeug, ----- Tante,
----- Junge

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

2. OTURUM

14. Ich bin mit dem Auto nach Izmir - - - - . (Perfekt)

- A) fahre B) fuhr
C) gefahren D) fährt

15. A: Ali, - - - - Bus fährt nach Atakule?
B: Bus Nummer 170.

- A) welches B) welcher
C) welchen D) welche

16. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilir fiildir?

- A) vergessen B) beantworten
C) gegangen D) mitkommen

17.



Was macht das Mädchen?

- A) laufen B) schwimmen
C) segeln D) reiten

18. "Die Blume" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) Die Blumen B) Das Blume
C) Der Blumen D) Die Blume

19.



Welcher Körperteil ist das?

- A) Die Nase B) Das Auge
C) der Mund D) Das Ohr

20. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) blau B) klein
C) lang D) lesen

(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 neige, - - - - le métro!

- A) pris B) prenez
C) descends D) descendu

3. A: Pourquoi tu n'es pas venu au concert?

B: - - - - je suis allé chez le dentiste.

- A) Quand B) Chez qui
C) Parce que D) Comment

4. Le restaurant - - - - à 9 heures.

- A) ouvre B) cherche
C) traverse D) mange

5. - - - - de l'aérobic pour être en bonne santé.

- A) Donne B) Allez
C) Nage D) Faites

6. Suat ne prend - - - - l'avion, il préfère le train.

- A) personne B) rien
C) souvent D) jamais

7. A: Jean téléphone souvent à son père?

B: Non, il - - - - téléphone parfois.

- A) le B) leur
C) lui D) la

8. A: Tu connais cette serveuse?

B: Oui, je - - - - connais.

- A) la B) leur
C) lui D) le

9. Ayşegül - - - - le verre sur sa robe rouge.

- A) est versé B) a versé
C) a été versé D) as versé

10. Je vais - - - - quand je veux prendre un train.

- A) à la gare B) au théâtre
C) au marché D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères au café et je - - - - ai parlé.

- A) les B) leur
C) lui D) le

12. Nous - - - - de bonnes vacances à Alanya.

- A) avons passé
B) sont passées
C) ont passé
D) sommes passés

13. Mehmet 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 Serdar - - - - 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) c'était
C) il faisait froid
D) il y avait

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) j'ai cherché un CD de Neşet Ertaş
C) elle va chercher son CD
D) il cherche son CD

18. Nicole : J'ai vingt ans.
Demet : Pardon, qu'est-ce qu'elle dit ?
Claire : 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. Gusûl abdesti alması gereken bir kimseye aşağıdakilerden hangisi yasak değildir?

A) Cami ve mescitlere girmek
B) Kur'an'ı ele almak
C) Dua okumak
D) Kâbe'yi tavaf etmek

2. Aşağıdakilerden hangisi abdestin sünnetlerindenidir?

A) Niyet etmek
B) Başını mesh etmek
C) Kibleye dönmek
D) Abdest dualarını okumak

3. Tilavet secdesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kur'an'da on dört yerde secde ayeti vardır.
B) Tilavet secdesini yapmak farzdır.
C) Tilavet secdesinde secde bir kez yapılır.
D) Secde ayeti okunduğunda veya duyulduğunda en kısa zamanda tilavet secdesi yapılmalıdır.

4. Yolculuk sırasında mest ve sarğı üzerine meshetmenin suresi kaç gündür?

A) 1 gün B) 3 gün
C) 5 gün D) 7 gün

5. I. Setr-i Avret
II. Kıyam
III. Vakit
IV. Ka'de-i âhire

Yukarıdakilerden hangileri namazın kılınış şartlarındandır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi namazın vaciplerinden değildir?

A) Kıyamda elleri bağlamak
B) Ta'dil-i erkân'a dikkat etmek
C) Fatiha suresini okumak
D) Üç ve dört rekâtli namazlarda ikinci rekâtın sonunda oturmak

7. Yatsı namazının farzının 3. rekâtında ayakta iken aşağıdakilerden hangisi okunur?

A) Sübhaneke - Fatiha - zammı sure
B) Fatiha - zammı sure
C) Sübhaneke - Fatiha
D) Fatiha

8. Oruç ibadeti Kur'an'da hangi kavram ile ifade edilmiştir?

A) Salât B) Savm
C) Fitr D) Udhiye

9. Aşağıdakilerden hangisi oruç ibadetinde öne çıkan tutum ve davranıştır?

A) Hoşgörü B) Alçakgönüllülük
C) Sabır D) Güvenilirlik

10. Orucun başlama zamanı (imsak) aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tan yerinin ağarmasından otuz dakika sonra
B) Güneşin doğmasından otuz dakika önce
C) Güneşin doğması ile
D) Tan yerinin ağarması ile

11. "... İki kişinin arasını bulup barıştırmak sadakadır. Kişiye bineğine binmesinde veya eşyasını koymada yardım etmek sadakadır. Güzel söz sadakadır. Namaza gitmek için atılan her adım sadakadır. Yoldaki rahatsızlık veren şeyleri kaldırmak da bir sadakadır."

Bu hadis sadakanın hangi yönüne işaret etmektedir?

A) Amacı B) Önemi
C) Kapsamı D) Faydaları

12. Aşağıdaki oruçlardan hangisi farzdır?

A) Kazaya kalmış oruçlar
B) Haftanın pazartesi ve perşembe günü tutulan oruçlar
C) Her kameri ayın 13, 14 ve 15. günlerinde tutulan oruçlar
D) Muhharem'in 9. ve 10. günlerinde tutulan oruçlar

2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi zekatın toplumsal faydalarındandır?

- A) Allah'ın hoşnutluğunu kazanır.
- B) Sosyal adaleti sağlar.
- C) Şefkat ve merhamet duygularını geliştirir.
- D) Cimrilik, kıskançlık ve bencillik duygularından uzaklaştırır.

14.

	Zekat verilecek mal	Zekat oranı
I	Altın, gümüş ve nakit para	1/40
II	Sığır ve manda	30-40 arası için 2 yaşında 1 dana
III	Toprak ürünleri	1/5
IV	Madenler	1/5

Yukarıdaki tabloda zekat oranı yanlış verilen mal hangisidir?

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

15. Zilhicce ayının 10,11 ve 12. günlerinde kesilen kurban hangisidir?

- A) Udhiye Kurbanı
- B) Hedy Kurbanı
- C) Şükür Kurbanı
- D) Akika Kurbanı

16. Aşağıdakilerden hangisi umrede yapılmaz?

- A) Şeytan taşlama
- B) İhram
- C) Tavaf
- D) Say

17. Kurban bayramında getirilen teşrik tekbirlerinin başlangıç ve bitiş zamanı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Bayramın birinci günü sabah namazı - Dördüncü gün ikindi namazı
- B) Arefe günü ikindi namazı - Üçüncü gün ikindi namazı
- C) Arefe günü sabah namazı - Dördüncü gün ikindi namazı
- D) Bayramın birinci günü öğle namazı - Üçüncü gün akşam namazı

18. Hac ve umre için ayrı ayrı ihrama girilen ve kurban kesmenin vacip olduğu hacca ne isim verilir?

- A) İfrad Haccı
- B) Kıran Haccı
- C) Veda Haccı
- D) Temettü Haccı

19. Dinimizin anne karnındaki bir ceninin hayatını sonlandırma-yı yasaklaması aşağıdakilerin hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Mülkiyet hakkı
- B) Yaşama hakkı
- C) İnanç hürriyeti
- D) İbadet hürriyeti

20. Bir ülkede evlenme oranlarının düşmesi ve boşanma oranlarının artması aşağıdakilerden hangisini olumsuz şekilde etkiler?

- A) Yaşama hakkını
- B) Mülkiyet hakkını
- C) Düşünce hürriyetini
- D) Neslin korunmasını

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Peygamberimizin hayatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden önce meydana gelmiştir?

- A) Fil Olayı
- B) Annesi Âmine'nin vefatı
- C) Dedesi Abdulmattalib'in vefatı
- D) Süt annesi Halime'nin yanında kalmaya başlaması

2. "Ben, Abdullah b. Cüdan'ın evinde öyle bir sözleşmede yer aldım ki bu sözleşmeyi kızıl develere değişmem. Eğer şu an böyle bir sözleşmeye çağırılsam hemen gider orada bulunurdum."

Bu hadiste bahsedilen sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine Sözleşmesi
- B) Akabe Biatları
- C) Hilfu'l-Fudul
- D) Rıdvan Biatı

3. Miraç'ta aşağıdaki ibadetlerden hangisi farz kılınmıştır?

- A) Beş vakit namaz
- B) Ramazan orucu
- C) Zekât
- D) Hac

4. Hz. Peygamber ilk cuma namazını nerede kılmıştır?

- A) Kuba Mescidi'nde
- B) Ranuna Vadisi'nde
- C) Mescid-i Nebevî'de
- D) Kâbe'de

5. Hz. Muhammed'in peygamberliğinin onuncu yılına denk gelen 619 yılına "Hüzün Yılı" denilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşriklerin Müslümanlara boykot uygulaması
- B) Amcası Hz. Hamza'nın şehit edilmesi
- C) Ebu Talip ve Hz. Hatice'nin vefat etmesi
- D) Hz. Peygamber'in Taif'te ağır hakarete uğraması

6. Müşriklerin ağır baskıları üzerine Hz. Osman liderliğinde on beş Müslümanın 615 yılında hicret ettiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif
- B) Medine
- C) Şam
- D) Habeşistan

7. İsrâ ve Miraç hangi olaydan hemen sonra gerçekleşmiştir?

- A) Medine'ye hicret
- B) I. Akabe Biatı
- C) II. Akabe Biatı
- D) Taif ziyareti

8. İlk vahiy hangi yılda ve nerede gelmiştir?

- A) 610 - Hira Mağarası'nda
- B) 610 - Sevr Mağarası'nda
- C) 622 - Mescid-i Haram'da
- D) 622 - Arafat Dağı'nda

2. OTURUM

9. İslam'ın ilk yıllarında Hz. Muhammed'in Medineli 12 Müslümanla görüşmesine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Akabe Biati
- B) II. Akabe Biati
- C) Medine Sözleşmesi
- D) İsra ve Miraç hadisesi

10. Uhud Savaşı hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 622
- B) 625
- C) 623
- D) 627

11. Aşağıda verilen olaylardan hangisi 630 yılında gerçekleşmiştir?

- A) Rıdvan Biati
- B) Veda Hutbesi
- C) Mekkenin Fethi
- D) Peygamberimizin vefatı

12. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Medinede'ki toplumsal barışı sağlamaya yönelik icraatlarından biridir?

- A) Mescid-i Nebi'nin inşa edilmesi
- B) Namaza çağrı için ezan okunmaya başlanması
- C) Medine Sözleşmesi'nin imzalanması
- D) Hudeybiye Antlaşması'nın yapılması

13. "Evlere girmek için izin istemek üç defadır. İzin verilirse girersin verilmezse geri dönersin."

Peygamberimizin bu ifadesi aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Yaşama hakkı
- B) Mülkiyet hakkı
- C) İfade özgürlüğü
- D) Özel hayatın gizliliği

14. "Allah güzeldir, sever." (Hadis-i şerif)

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) tertipli olanı
- B) güzel olanı
- C) faydalı olanı
- D) temiz olanı

15. "Ey İnsanlar! Rabbiniz birdir. Babanız da birdir. Hepiniz Âdem'in çocuklarıdır, Âdem ise topraktır. Arap'ın Arap olmayana, Arap olmayanın da Arap üzerine üstünlüğü yoktur." (Veda Hutbesinden)

H. Muhammed'in bu sözlerinde vurguladığı temel husus aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. İslam'a göre kılık kıyafet konusunda aşağıdakilerden hangisinden kaçınmak gerekir?

- A) Estetikten
- B) Tertipten
- C) Gösterişten
- D) Temizlikten

17. "Sizler tek hurmanın yarısı ile bunu bulamazsanız güzel bir sözle de olsa ateşten korununuz!"

Bu hadis aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Sabırlı olmanın gereği
- B) İyilik yapmanın önemi
- C) Sadakanın toplumsal yararı
- D) Kişinin davranışlarında serbest bırakılması

18. "Allah'a ve ahirete iman eden her kişi ya hayır söylesin yahut sussun!" (Hadis-i Şerif)

Aşağıdakilerden hangisi hadisin ana fikrini desteklemez?

- A) "Kişinin Müslümanlığının güzelliği, kendisini ilgilendirmeyeni konuşmamasıdır." (Hadis-i Şerif)
- B) "Her işittiğini söylemek, bir insana yalan olarak yeter." (Hadis-i Şerif)
- C) "Ey insanlar! Allah cahiliyye gururunu ve atalarla övünmeyi sizden kaldırmıştır." (Hadis-i Şerif)
- D) "Çirkin laf edenle onu yayan, günah işlemekte eşittir." (Hadis-i Şerif)

19. "Allah'tan utanmayan kuldanda utanmaz."

Bu sözde aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmektedir?

- A) Tövbe
- B) Kibir
- C) Riya
- D) Haya

20. Hz. Muhammed'in "Allah'ı görüyor gibi kulluk yapmandır, sen O'nu görmeden de O seni görüyor." diye tarif ettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhsan
- B) İhlas
- C) İbadet
- D) İman

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. • 15 yaşında kendimi öğrenmeye verdim.
• 30 yaşında irademe sahip olabildim.
• 40 yaşında şüphelerden uzaklaştım.
• 50 yaşında göğün emrini öğrendim.

Kendisi hakkında yukardaki bilgileri veren din kurucusu kimdir?

- A) Hz. İsa
- B) Konfüçyüs
- C) Zerdüş
- D) Mahavira

2. Kıyametin kopması, ölülerin sur sesiyle kalkması, cismen haşrolma, cennet-cehennem gibi konularda ortak anlayışa sahip iki din aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Taoizm - Caynizm
- B) Yahudilik - Budizm
- C) Zerdüşlük - Sihizm
- D) Hristiyanlık - İslamiyet

3. Matta, Markos, Luka ve Yuhanna aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilidir?

- A) Eski Ahit
- B) Tora
- C) Yeni Ahit
- D) Talmut

4. Gatalar-Avesta aşağıdaki dinlerden hangisinin kutsal kitabıdır?

- A) Zerdüşlük
- B) Sihizm
- C) Budizm
- D) Şintoizm

2. OTURUM

5. Kur'an'ın indirilmeye başlandığı geceye verilen ad aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

6. "Ve Rab Allah yedinci günü mübarek kıldı ve onu takdis etti, çünkü Allah, yaratıp yaptığı bütün işten o günde istirahat etti."

Yukarıdaki bilgiler hangi kutsal kitaptan alınmıştır?

- A) Avesta B) Tevrat
C) İncil D) Adi-Grant

7. Vedalar aşağıdaki dinlerden hangisinin kutsal kitabıdır?

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

8. Musa b. Meymun aşağıdaki dinlerden hangisine mensup bir din adamıdır?

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

9. I. Sihizm
II. Budizm
III. Yahudilik
IV. Konfüçyanizm

Yukarıdakilerden hangisi tek tanrılı inanca sahip dinlerdendir?

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

10. • Çocukluğu ve gençliğinin bir dönemi Firavunun sarayında geçti.
• Mısır'ı terk etti, Medyen'de Hz. Şuayb ile görüştü ve onun kızıyla evlendi.
• Sina Dağı'nda Rabb'inden vahiy aldı.

Yukarda hakkında bilgi verilen peygamber kimdir?

- A) Hz. Musa
B) Hz. Davut
C) Hz. İbrahim
D) Hz. Süleyman

11. Evren sonsuzdur. İnsanlar amel-leri doğrultusunda mükafaat ve ceza görürler. Kötü amel işleyenler öldüklerinde kötü varlıkların bedeninde, iyi amel işleyenler de güzel bedenlerde varlıklarını sürdürürler ve bu durum nirvanaya ulaşınca kadar sürer.

Ceza ve mükafaat anlayışı hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüştlük B) Budizm
C) Şintoizm D) Hristiyanlık

12. Sözlükte "birine yol göstermek, birini doğru yola ve inanca sevk etmek" anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müctehit B) Mehdi
C) Havari D) Mürid

13. Bir anlamda Tanah'ın tefsiri olan, Yahudi hahamlarının nesilden nesile aktardıkları sözlü rivayetlerin tümüne ne denir?

- A) Talmut
B) Yeni Ahit
C) Eski Ahit
D) Mezmurlar (Zebur)

14. Sihizmin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makavira
B) Lao - Tuzu
C) Ahura Mazdah
D) Guru Nanak

15. • Günlük ibadetlerini sabah, öğle ve akşam vaktinde yaparlar.
• Haftalık ibadetlerini Cumartesi günleri sinagogta yaparlar
• Yıllık olarak yapılan Yom-Kippur (tevbe günleri) ibadeti vardır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Budistlerin en önemli hac merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İse B) Efes
C) Bodhi Gaya D) Ganj Nehri

17. Müslümanların farz olan hac ibadeti esnasında Kurban Bayramı'nın birinci günü şeytan taşladıkları yer aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Mina B) Müzdelife
C) Arafat D) Mikat

18. Aşağıdakilerden hangisi teslisin unsurlarından biri değildir?

- A) Kutsal ruh
B) Oğul tanrı
C) Baba tanrı
D) Hazreti Meryem

19. Hristiyanlıkta, Hz. İsa'nın öldükten sonra dirilişi anısına kutlanan bayram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Noel B) Paskalya
C) Fışih D) Sukkot

20. Aşağıdakilerden hangisi Yahova Şahitleri'nin inançlarından değildir?

- A) İnsanlık sona yaklaşmıştır.
B) Dinler arası diyalog gereksizdir.
C) İnsanlık evrim sonucu oluşmuştur.
D) Şeytan dünyanın görünmez yöneticisidir.

2. OTURUM

(614) SEÇ. DİL VE ANLA. – 4

1. Basamak basamak indiğim taş merdivenler, dirsek verip beni sola yönlendirince karşılaştığım görüntü düşlerimi bıçak gibi kesip attı, adım atmayı bile unutarak öylece kalakaldım o büyülu manzaranın önünde. Sularında büyüyen ağaçlarmış gibi yan yana, sıra sıra uzanan, tuhaf başlıklı yüzlerce sütundan oluşan loş ışıklı büyülu bir göl uzanıyordu ayaklarımın dibinde. Hayır, Yerebatan Sarayı'na ilk kez gelmiyordum ama her gelişimde aynı duyguyu yaşadığımı anımsıyorum.
- Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Betimleyici ögelere yer verilmiştir.
B) Yinelemelere başvurulmuştur.
C) Karşılaştırmalar yapılmıştır.
D) Benzetmelerden yararlanılmıştır.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük diğerlerinden farklı bir türde kullanılmıştır?

- A) Tarifsiz duygular içinde evin yolunu tutmuştum.
B) Karşılık beklenmeden yapılan iyiliklerdir sizi yücelten.
C) Atalarımız on asır önce bu topraklara yerleşmiş.
D) Program üzerinde çalıştıkça yeni sorunlarla karşılaşılıyor.

3. (I) Karanlık, ıslak, soğuk bir gün başlıyordu. (II) Oysa bu karanlığın, bu ıslaklığın, bu soğuğun içinde tarifsiz bir sevinç vardı. (III) Pencerenin perdesini aralayıp sokağa baktı. (IV) Çamurlu sular, günün ilk ışıkları altında, kirli bir ırmak gibi akıyordu.
- Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde eylemsi kullanılmıştır?**

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

4. Soğuk bir öğleden sonraydı ama hava sanki güneşten değil de parlayan buz parçalarından oluşmuş ve ışınları da gökyüzünden sarkan buz saçaklarıymış gibi açıktı. Evlerin çatılarında parçalanmış bu ışınlar, sonra çayırarda ısıldıyordu. Birkaç tavşanı bir kenara bırakırsak bütün arazi boydan boya bomboş ama gösterişsizliği ve ıssızlığıyla huzurlu bir hâldeydi.
- Bu parçada ağır basan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öyküleyici B) Betimleyici
C) Destansı D) Açıklayıcı

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde her iki sözcüğü de anlam kaybına uğramış bir birleşik isim kullanılmıştır?

- A) Yeryüzünde senin gibi çalışan kimse yok bence.
B) Atasözleri uzun deneyimler sonucunda oluşmuştur.
C) Yaylada sivrisinekler insana hiç huzur vermiyordu.
D) Kardeşim çok küçükken suç-çeği geçirmiş.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı sıfatla sağlanmıştır?

- A) Nasıl bir projeyi yürütüyorsunuz?
B) Niçin orada bu kadar oyalanıyorsunuz?
C) Ne üzüp duruyorsun kendini böyle?
D) Hangi tarafa gideceğimizi biliyor musun?

7. Nedense acılar geliyor dilime

acı kelimeler

I

Zincire vurulmuş bir bedene

utançla isyan edenler

II

Kadim bir nehre

buhar fokurdayan resim yani

III

İkiye bölünen göğsümden akıp gitmededir

Sorular gibi sarktı suratımızdan

IV

önce güz yaprakları

Lirik anlatımla oluşturulmuş bu parçada altı çizili sözlerden hangisinde mecazlı bir söyleyiş yoktur?

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

8. Bir tek sevincimiz oldu bizim
Hiç kimse dayanamaz
Her ruh barınır
Geceleri uzaktaki kuşlara ısmarlarız
- Bu dizelerde aşağıdaki zamir çeşitlerinden hangileri kullanılmıştır?**

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

9. Ormanlara zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme müsaade edilemez. Ormanların tahrip edilmesine yol açan siyasî propaganda yapılamaz; münhasıran orman suçları için genel ve özel af çıkarılamaz. Ormanları yakmak, ormanı yok etmek veya daraltmak amacıyla işlenen suçlar genel ve özel af kapsamına alınamaz.
- Bu parçada aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?**

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

2. OTURUM

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çekimli fiil kullanılmamıştır?

- A) Sizlerle burada görüştüğüm için çok memnun oldum.
- B) Yıllardır bu iş yerinde mutlu bir şekilde çalışıyordum.
- C) Burada ailenle çok güzel günler yaşamış olmalısın.
- D) Burası birçok kuş türünün bir arada yaşadığı bir vadidir.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi geçişsiz bir fiildir?

- A) Kısa bir sürede mükemmel bir masa hazırladı.
- B) Eskiden her akşam iki saat kitap okuyordum.
- C) Son zamanlarda çok erken saatlerde uyuyorum.
- D) Bu sınavda senin başarılı olacağını biliyorum.

12. Ünlemler; sevinç, üzüntü, korku, pişmanlık, onaylama, şaşkınlık gibi çeşitli duyguları ifade eder. Ancak ünlemler bunların hiçbirinin adı değildir. Ünlemler ne bir anlam bildirir ne de adlandırma olarak görev yapar. Ünlemler insanın çeşitli duygularını, gönül durumlarını ortaya koyan sözcüklerdir. **Bu parça ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Öğretici anlatım özelliği göstermektedir.
- B) Öznellik ağır basmaktadır.
- C) Dil, göndergesel işlevde kullanılmıştır.
- D) Sözcükler daha çok gerçek anlamıyla kullanılmıştır.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer-yön zarfı çekim eki olarak isimleşmiştir?

- A) Dün akşam yukarı katta büyük bir gürültü koptu.
- B) Bilmediğiniz konularda ileri atılmanız oldukça yanlıştır.
- C) Salonu boşaltıp içeriği havalandırmayı düşünmüştüm.
- D) Kullanmadığın eşyaları dışarı çıkarmalısın.

14. Türkçede sözcüğün en küçük parçası olan kökler, isim ve fiil kökü olmak üzere ikiye ayrılır. İsim kökleri varlık veya kavram bildiren, eylem anlamı taşımayan köklerdir. Fiil köklerinde ise eylem anlamı vardır. Bu tür kökler iş, oluş ve hareket bildirir. **Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öğretici Anlatım
- B) Öyküleyici Anlatım
- C) Betimleyici Anlatım
- D) Emredici Anlatım

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi gereklilik kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Hava güzel olursa ben de sizinle geleyim.
- B) Bu ödevi yarına kadar bitiriyim.
- C) Bizi de sinemaya götürür müsünüz?
- D) Hava kararmadan eve dön.

16. Yarın ülkemiz Balkanlar üzerinden gelen soğuk hava kütlesinin etkisine girecek. Bu sebeple ülke genelinde sıcaklıkların 5 ila 10 derece düşmesi bekleniyor. Ayrıca hafta boyunca iç ve doğu kesimlerde zirai don görüleceğinden çiftçilerin tedbirli olması gerekmektedir. **Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Betimleyici Anlatım
- B) Mizahi Anlatım
- C) Düşsel (Fantastik) Anlatım
- D) Gelecekte Söz Eden Anlatım

17. (I) İstasyonda tek bir araba vardı. (II) Onu da ben gözümü açınca kadar başkaları kaptı. (III) Vakit gece yarısı, kasaba uzak olmasa ehemmiyeti yok. (IV) Beklerim yahut bavulu istasyona bırakır, yürüyüveririm. **Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde edat (ilgeç) kullanılmıştır?**

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

18. Çok çok zaman önce Anadolu'muzun doğusunun doğusunda ünlü bir Kafdağı varmış. Kafdağı öyle böyle dağlardan değilmiş; soylu soplulu, adı sanı belli bir dağlar padişahıymış. Koskocaman yamaçları, uçları bulutlara varan dorukları, yemyeşil uzanan etekleri varmış. Yaşarmış oğulları, kızları arasındaydı. Kafdağı'nın kendisine benzeyen oğulları, kızları varmış. O bölgede bir dağ ailesi kurmuş. **Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öğretici Anlatım
- B) Mizahi Anlatım
- C) Gelecekte Söz Eden Anlatım
- D) Düşsel (Fantastik) Anlatım

19. Eylemlerden, eylemsilerden önce gelerek onları zaman, durum, miktar, soru, derecelendirme bakımından belirten sözcüklere zarf (belirteç) denir.

Bu tanıma göre aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi zarf (belirteç) olarak kullanılmamıştır?

- A) Yukarı mahalleye ilköğretim okul arkadaşım taşınmış.
- B) Öğretmenimiz sıraların arasında yavaşça yürüyordu.
- C) Beklenen kar yarın yağacakmış.
- D) Yazılıya pek çalışmadığını söyledi.

20. GÖZLEM EVİ MÜDÜRÜ – (Güler.) Vaktiniz varsa hay hay! YOLCU – (Ağlamaklı) Yok, ne yazık ki vaktim yok. Çok geç kaldım. GÖZLEM EVİ MÜDÜRÜ – Çok geç kaldınız! ARABACI – Bey, hemen gidelim! Ben yıldız da gösteririm size! YOLCU – (Azarlar.) Görmüyorum dedim yahu, göz doktoru musun sen? **Bu parçanın anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Söyleşmeye Bağlı Anlatım
- B) Betimleyici Anlatım
- C) Açıklayıcı Anlatım
- D) Kanıtlayıcı Anlatım

2. OTURUM

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Aşağıdaki Emevi devlet adamlarından hangisi, Toharistan'ın Türk yöneticisi Nizek Tarhan ile barış antlaşması yaparak bölgeyi Emevi hâkimiyetine katmıştır?
A) Ukbe bin Nafi
B) Mus'ab bin Zübeyir
C) Kuteybe bin Müslim
D) Ubeydullah bin Ziyad
2. Tarihte, Müslüman olmuş Ögüzlara ne ad verilir?
A) Memlûk B) Türkmen
C) Ensar D) Mevali
3. Aşağıdaki Abbasi halifelerinden hangisinin döneminde Afşin, Aşnas, Boga ve İtah gibi Türk komutanları hem İslam dinine, hem de Abbasi Devleti'nin hizmetine girmişlerdir?
A) Me'mun B) Mansur
C) Muhtedi D) Harun Reşid
4. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Abbasilerin başkenti Bağdat'ı 945 yılında ele geçirerek halifeyi baskı altına almışlardır?
A) Fatımiler B) Samaniler
C) Karmatiler D) Büveyhiler
5. Aşağıdakilerden hangisi, Talas Savaşı'ndan sonra İslamiyet'in Türkler arasında yayılmaya başladığının bir göstergesi olabilir?
A) Çinlilerin, Orta Asya'dan çıkarılması
B) Türklerin, Abbasi ordusunda görev almaya başlaması
C) Türk boylarından Karlukların topluca İslam dinine geçmesi
D) Türklerle Müslüman Araplar arasındaki savaşların sona ermesi

6. Aşağıdakilerden hangisi, Haçlı Seferleri'nin siyasi sebeplerinden biridir?
A) Şövalyelerin macera aramaları
B) Papa ve din adamlarının nüfuzlarını artırma düşüncesi
C) Avrupalıların, doğunun zenginliğine sahip olma arzusu
D) Kudüs'ün, Müslümanların elinden geri alınmak istenmesi
7. Haçlılar, İstanbul'da bir Latin Krallığı'nı, aşağıdaki hangi Haçlı Seferi sonucunda kurmuşlardır?
A) I. Haçlı Seferi
B) II. Haçlı Seferi
C) III. Haçlı Seferi
D) IV. Haçlı Seferi
8. Türkiye Selçukluları, başkentleri İznik'in Haçlı ordularınca işgal edilmesi üzerine başkentlerini, aşağıdaki illerden hangisine taşımışlardır?
A) Erzurum B) Malatya
C) Konya D) Sivas
9. Hicaz Demir Yolu'nun, Medine'den Mekke'ye götürülmemesinin nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kâbe'nin Mekke'de bulunması
B) Osmanlı Devleti'nin Fetret Devri'ne girmesi
C) I. Dünya Savaşı'nda İttifak Devletleri'nin yenilmesi
D) Mekke Emiri Şerif Hüseyin'in bedevileri kullanarak çıkardığı olaylar
10. Osmanlı hükümdarlarından III. Murat'ın başhekimi Emir Çelebi'nin hava, toprak ve iklimin insan sağlığı üzerindeki etkilerini açıkladığı eserinin adı, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Şifau'l-Eskam
B) Sahih-i Müslim
C) Enmûzecü't-Tıp
D) El-Kâmil Fi't-Tarih

11. Mekke ve Medine halkına "sur-re" (para kesesi) adı verilen hediyelerin her yıl gönderilmesine, aşağıdaki hangi Osmanlı padişahı döneminde başlanmıştır?
A) Fatih Sultan Mehmet
B) Yavuz Sultan Selim
C) II. Abdülhamit
D) II. Mahmut
12. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslüman Türk devletlerinden biri değildir?
A) Hazarlar
B) Selçuklular
C) Karahanlılar
D) İdil Bulgar Hanlığı
13. Selçuklu veziri Süleyman Pervane tarafından, 1262 yılında yaptırılan "Süleyman Pervane Medresesi", aşağıdaki illerimizden hangisindedir?
A) Tokat B) Niğde
C) Sinop D) Samsun
14. Osmanlı Devleti'nde bulunan "ulema", hangi sosyal sınıfa mensuptur?
A) Kalemîye B) Seyfiye
C) Mevali D) İlmiye
15. Aşağıdakilerden hangisi, zekât vermenin şartlarından değildir?
A) Özgür olmak
B) Erkek olmak
C) Akıllı olmak
D) Müslüman olmak
16. • Kaptan-ı derya Seydi Ali Reis'in Çağatayca mensur ve manzum şekilde yazdığı eseridir.
• İlk seyahatname olma niteliği taşır.
• 1554 civarında yazmıştır.
Hakkında bilgi verilen eser, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kitabü'l-Menazır
B) Mucem el-Büldan
C) Miratü'l-Memalik
D) El-Kâmil Fi't-Tarih

2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi, Müslümanların “Astronomi” ilmine verdiği isimlerden biri değildir?

- A) İlmü'l-felek
- B) İlmü'l-hey'e
- C) İlmü'l-kiraat
- D) İlmü'n-nücüm

18. Vakıf yapan kimseye verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vâkıf
- B) Mevkuf
- C) Vakfiye
- D) Mütevellî

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin nüfusunun % 1 - 5'i Müslüman'dır?

- A) Ukrayna
- B) Myanmar
- C) Senegal
- D) Moritanya

20. Sovyetler Birliği, sıcak denizlere inmek için kendisine bir üs olarak gördüğü, aşağıdaki ülkelerden hangisini 24 Aralık 1979 tarihinde işgal etmiştir?

- A) Polonya
- B) Hindistan
- C) Yunanistan
- D) Afganistan

(812) KELAM – 2

1. “Allah, peygamberlik vereceği kimseyi daha iyi bilir...” (En'am suresi, 124.ayet)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Allah, peygamber göndererek insanlara merhamet etmiştir.
- B) Peygamberler de bizim gibi bir beşerdir.
- C) Peygamber gönderilmeyen hiçbir millet yoktur.
- D) Peygamberlik, çalışıp kazanmakla elde edilmez.

2. Peygamberler, küçük-büyük günah işlemekten korunmuşlardır. Ancak onların insan olmalarının gereği bazı hataları da olmuştur.

Peygamberlerin söz konusu hataları aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Nisyan
- B) İsmet
- C) İstidrac
- D) Zelle

3. Aşağıdakilerden hangisi mucizenin bir özelliğidir?

- A) İnkârcıları aciz bırakması
- B) Akıl ile izah edilebilir olması
- C) Tekrar edilebilir olması
- D) Peygamberlere ait bir kabiliyet olması

4. Yüce Allah, vahyi, aşağıdaki peygamberlerden hangisine hiçbir aracı olmadan bizzat kendisi iletti?

- A) Hz. Nuh
- B) Hz. İbrahim
- C) Hz. Musa
- D) Hz. Yusuf

5. Kitab-ı Mukaddes'in Ahd-i Atik bölümü içinde yer alan “Mezmurlar”da kaç tane mezmur vardır?

- A) 50
- B) 100
- C) 150
- D) 200

6. Hz. Muhammed'in örnek ahlakı ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi özellikle devlet yönetiminde dikkate alınmalıdır?

- A) Ailesi ile iyi geçinmesi
- B) Danışarak iş yapması
- C) Cesur olması
- D) Merhametli olması

7. “Kıyamet gününe ve pişmanlık duyan nefse yemin ederim ki, insanlar öldükten sonra diriltileceklerdir. İnsan, kemiklerini bir araya toplayamayız mı sanıyor? Evet, Biz onu parmak uçlarına varınca-ya kadar bütün incelikleri ile yeniden yapmaya kadiriz.” (Kıyâme suresi, 1- 4. ayetler)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Kıyametin bir gün kopacağına
- B) Her insanın hesap vereceğine
- C) Hayatın gayesiz ve boş yere yaratılmadığına
- D) Yeniden dirilişin hem bedenen hem de ruhen olacağına

8. “Ba'sü ba'de'l - mevt” ifadesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyametin ansızın kopması
- B) Öldükten sonra yeniden dirilme
- C) Hesap vermek üzere mahşer yerinde toplanma
- D) Amel defterinin sağdan verilmesi

9. İnsanların tüm amelleri Allah tarafından bilinmektedir. Bu yüzden de amellerin tartılmasının anlamı ve faydası yoktur. Mizan ile kastedilen de adalettir.

Bu görüş hangi itikadî mezhebe aittir?

- A) Mutezile
- B) Maturidiyye
- C) Eş'ariyye
- D) Mürcie

10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an ve hadislerde yer alan cennet isimlerinden biri değildir?

- A) Dârusselâm
- B) Karâr
- C) Saîr
- D) Me'va

11. “İnsanın iradesinin olmadığını ve kulun Allah'ın kendisi için takdir ettiği fiilleri yapmak zorunda olduğunu” savunan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaderiye
- B) Maturidiye
- C) Cebriye
- D) Eş'ariye

12. “İnsanlara haram kılınan şeyler rızık değildir.” diyen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidi
- B) Mutezile
- C) Eş'ari
- D) Mürcie

13. Kelam ilminde “doğru yola ulaşmak”, “batıla yönelmek” anlamlarını ifade eden terim hangisidir?

- A) Husun-Kubuh
- B) Hayır-Şer
- C) Emir-Nehiy
- D) Hidayet-Dalalet

2. OTURUM

14. "... Oğullarım! Bir kapıdan gir-meyin, ayrı ayrı kapılardan girin. Ama Allah'tan gelecek hiçbir şeyi sizden uzaklaştıramam. Ben Allah'a güvendim..."
(Yusuf suresi, 67. ayet)

Hiz. Yakup'un oğullarına yaptığı tavsiye aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tefekküre B) Tevekküle
C) Hidayete D) Ecele

15. Aşağıdakilerden hangisi aklın, peygambere ve vahye ihtiyaç duymaksızın tanrıya ulaşabileceğini iddia eder?

- A) Deizm B) Ateizm
C) Nihilizm D) Agnostisizm

16. Aşağıdakilerden hangisi birden çok ilahı benimser?

- A) Nihilizm B) Monoteizm
C) Politeizm D) Deizm

17. Aşağıdakilerden hangisi "Yeni ilmi Kelam" dönemi alimidir?

- A) İmam Gazali
B) Hasan Basri
C) İbrahim Nazzam
D) Ömer Nasuhi Bilmen

18. "(Rasulüm) Sen öğüt ver. Çünkü sen ancak öğüt vericisin. Onların üzerinde bir zorba değilsin."
(Ğaşıye suresi, 21-22. ayetler)

Bu ayetlerden çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara karşı sabırlı olmak
B) İnsanların işlerinde kolaylaştırıcı olmak
C) İnsanları din tercihlerinde serbest bırakmak
D) İnsanların hatalarını görmezden gelmek

19. Hz. Muhammed kendisini ziyaret eden Necran Hristiyan heyetinin Mescid-i Nebi'de ibadet etmesine izin vermiştir.

Hiz. Peygamberin bu davranışı aşağıdakilerden hangisiyle daha çok ilişkilidir?

- A) İbadet özgürlüğü
B) İnanç özgürlüğü
C) Eğitim özgürlüğü
D) Düşünce özgürlüğü

20. "Bedenin ölümünden sonra ruhun başka bir bedenle tekrar dünyaya gelmesi şeklinde" ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brahma B) Tenasüh
C) Nirvana D) Yoga

(932) SİYER – 2

1. Medine döneminde devlet işlerinin görüşüldüğü yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daru'l- Erkan
B) Daru'n-Nedve
C) Mescid-i Haram
D) Mescid-i Nebevi

2. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi'nin yapılış nedenlerinden değildir?

- A) Medine'de idarî birliği sağlamak
B) Müslümanlara ekonomik destek sağlamak
C) Şehrin savunması sağlamak
D) Müslümanların güvenliğini sağlamak

3. Aşağıdakilerden hangisi Hiz. Peygamber döneminde namaza çağrının nasıl olması gerektiğine dair ileri sürülen görüşlerden değildir?

- A) Ateş yakmak
B) Minare yapmak
C) Bayrak çekmek
D) Çan veya boru çalmak

4. Müslümanların ilk kibleleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mescid-i Aksa
B) Mescid-i Haram
C) Mescid-i Nebevi
D) Mescid-i Kibleteyn

5. Ramazan orucu ne zaman farz kılınmıştır?

- A) Medine'ye hicretten altı ay kadar sonra
B) Bedir Savaşı'ndan bir ay kadar önce
C) Uhud Savaşı'ndan hemen sonra
D) Hudeybiye Barış Antlaşması esnasında

6. İslam'a göre aşağıdakilerden hangisi savaşın meşru kabul edildiği durumlar arasında yer almaz?

- A) İslam devletini güvence altına almak
B) İnsan hakları ve din hürriyetini korumak
C) İslam ülkesinin sınırlarını genişletmek
D) Antlaşmaları bozanları ve hainlik yapanları cezalandırmak

7. Aşağıdaki askeri olaylardan hangisi "gazve" niteliğinde değildir?

- A) Mute Savaşı
B) Tebuk Seferi
C) Hayber'in Fethi
D) Mekke'nin Fethi

8. Aşağıdaki Mekkeli liderlerden hangisi Bedir Savaşı'nda öldürülmüştür?

- A) Ebu Cehil
B) Ebu Leheb
C) Ebu Süfyan
D) Velid b. Mugire

9. Aşağıdaki kabilelerden hangisi Bedir Savaşı'ndan sonra Medine'yi terketmek zorunda kalmıştır?

- A) Harisoğulları
B) Nadiroğulları
C) Kureyzaoğulları
D) Kaynukaoğulları

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı'nın sonuçlarından değildir?

- A) Müşriklerden yirmi iki kişi öldü.
- B) Medineli Müslümanlar kısa süreli güvenlik tehlikesi atlattı.
- C) Hz. Hamza şehit oldu.
- D) Mekke'li müşriklerin her türlü saldırıganlıkları sona erdi.

11. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan Yahudi kabilelerden biri değildir?

- A) Beni Kaynuka
- B) Beni Kurayza
- C) Beni Bekir
- D) Beni Nadr

12. "... Hani, çokluğunuz size kendinizi beğendirmiş, fakat (bu çokluk) size hiçbir yarar sağlamamış, yeryüzü bütün genişliğine rağmen size dar gelmişti. Nihayet (bozularak) gerisin geriye dönüp kaçmıştınız."

(Tevbe suresi, 25. ayet)

Bu ayette bahsedilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı
- B) Hayber'in Fethi
- C) Taif Kuşatması
- D) Mute Savaşı

13. Aşağıdakilerden hangisi Mute Savaşı'nda Hz. Muhammed' (sav.) in orduya tayin ettiği üç komutandan biri değildir?

- A) Cafer bin Ebi Talib
- B) Sa'd bin Ebi Vakkas
- C) Abdullah b. Revaha
- D) Zeyd bin Harise

14. I. Taif Kuşatması
II. Tebuk Seferi
III. Mute Savaşı
IV. Huneyn Savaşı

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

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

15. Peygamberimizin Veda Hutbesi'nde "Ey İnsanlar!" şeklindeki hitabı onun hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Hoşgörüsüne
- B) Merhametine
- C) Adaletine
- D) Evrenselliğine

16. "(Resulüm!) Biz seni alemlere rahmet olarak gönderdik." (Enbiya suresi, 107. ayet)
Bu ayet Peygamberimizin hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) İnsan olduğuna
- B) Güvenirliğine
- C) Merhametli olduğuna
- D) Son peygamber olduğuna

17. Bizans İmparatoruna, kendisine İslam'a davet mektubu ulaşmıştı. O esnada İmparatorun yanında Mekke'li bir müşrik bulunuyordu. O'na, Hz. Muhammed' (sav.) in yalan söyleyip söylemediğini sordu. O da "Muhammed (sav.) doğru ve emindir." şeklinde cevap verdi.

İmparatorun yanında bulunan Mekke'li müşrik kimdir?

- A) Halit b. Velid
- B) Nuaym b. Mesud
- C) Selman-ı Farisi
- D) Ebu Süfyan

18. Peygamberimizin 622 yılında Medine'de yaptırdığı nüfus sayımında Müslümanların sayısı yaklaşık olarak ne kadardır?

- A) 5.000
- B) 3.500
- C) 1.500
- D) 1.000

19. Peygamberimizin Necranlı Hristiyan heyetinin Mescid-i Nebi'de ibadet etmelerine izin vermesi onun hangi yönüne örnek oluşturur?

- A) Hoşgörüsüne
- B) Sabrına
- C) Merhametine
- D) Dürüstlüğüne

20. "Güzel soru ilmin yarısıdır."

Hz. Muhammed'in bu sözü eğitimde kullandığı metodlardan hangisine örnek olur?

- A) Kolaylaştırıcı yönüne
- B) Soru sorarak öğretmesine
- C) Müjdeleyici olması
- D) Tartışarak ikna etmesine

(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. $A = \{a, b, \{a, b\}, c\}$ kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

- A) 15
- B) 16
- C) 32
- D) 64

3. $M = \{a, b, c, d, e, f\}$ kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30

4. Yanda verilen şemaya göre, $C - (A \cup B)$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{b, e\}$
- B) $\{a, b, c\}$
- C) $\{e, d, f\}$
- D) $\{g, h\}$

5. 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

2. OTURUM

6. İngilizce ve Almanca dillerinden en az birini bilen 45 kişilik turist kafilesinde 28 kişi İngilizce, 25 kişi Almanca bilmektedir. Bu turist kafilesinde yalnız İngilizce bilen kaç kişi vardır?

- A) 20 B) 18 C) 17 D) 10

7. $A = \{a, b, c, d\}$, $B = \{a, b\}$ 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) $\{(a, 1), (a, 2), (b, 1), (b, 2)\}$

8. $(3x, x + y) = (12, -1)$ olduğuna göre $x - y$ kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 1 D) 0

9. $|-21| - |-4| + |-5|$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 20 D) 22

10. $|2x - 8| + 3 \leq 15$ eşitsizliğinin $\mathbb{R}$ 'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathbb{C} = \{x | -4 \leq x \leq 10, x \in \mathbb{R}\}$
B) $\mathbb{C} = \{x | -1 \leq x \leq 5, x \in \mathbb{R}\}$
C) $\mathbb{C} = \{x | -2 \leq x \leq 10, x \in \mathbb{R}\}$
D) $\mathbb{C} = \{x | -2 \leq x \leq 20, x \in \mathbb{R}\}$

11. $\frac{x+1}{2} = \frac{x}{4} + 3$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16

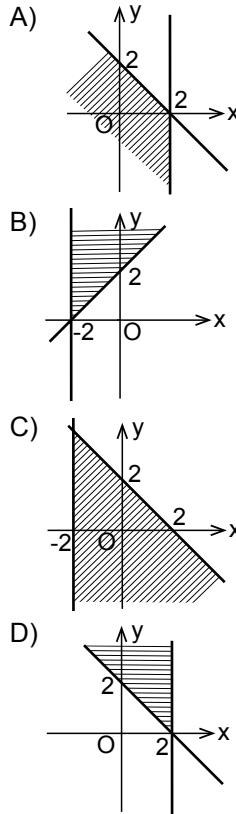
12. Bugünkü yaşları oranı $\frac{2}{5}$ olan iki kardeşten küçüğü 12 yaşındadır. Buna göre büyük kardeşin 3 yıl önceki yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 27 C) 33 D) 36

13. 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

14. $\begin{cases} x - 2 \leq 0 \\ x + y - 2 \geq 0 \end{cases}$ eşitsizlik sistemini sağlayan noktalar kümesi aşağıdaki koordinat düzlemlerinin hangisinde taranarak gösterilmiştir?



15. $24^4 \cdot 25^6$ sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

16. $\frac{3^{-1} + 2^{-1}}{6^{-1}}$

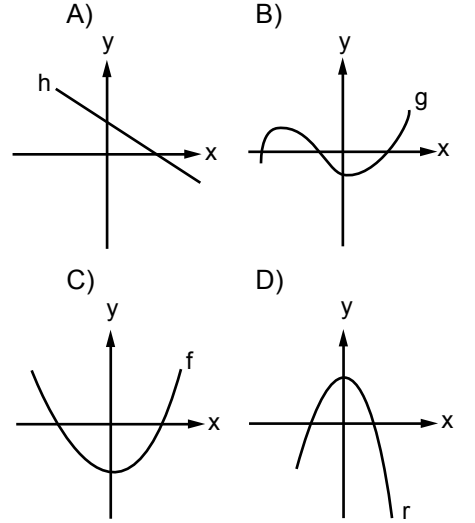
işleminin sonucu kaçtır?

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

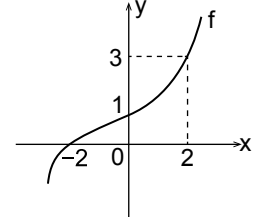
17. $\sqrt{0,09} + \sqrt{1,21} + \sqrt{2,25}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2,9 B) 3,5 C) 3,8 D) 4,1

18. Aşağıda grafikleri verilen fonksiyonlardan hangisi bire birdir?



19.



Yukarıdaki grafiğe göre $f(0) + f^{-1}(0) + f(2)$ kaçtır?

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

20. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 4x + 7$ ise $f(x - 2)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x + 5$ B) $4x + 5$
C) $4x - 1$ D) $5x - 1$

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.

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

DİN KÜL.AHL.BİL. – 7	TARİH – 1	T. C. İNK. TAR. ATA. – 1	COĞRAFYA – 6
1. B	1. B	1. A	1. B
2. A	2. C	2. D	2. B
3. B	3. A	3. C	3. D
4. D	4. D	4. B	4. C
5. C	5. B	5. A	5. B
6. D	6. C	6. C	6. D
7. C	7. A	7. B	7. D
8. C	8. D	8. C	8. A
9. A	9. A	9. A	9. D
10. A	10. B	10. D	10. C
11. C	11. B	11. B	11. B
12. B	12. D	12. D	12. D
13. C	13. C	13. C	13. A
14. B	14. B	14. A	14. D
15. D	15. A	15. D	15. B
16. A	16. D	16. B	16. A
17. A	17. B	17. A	17. C
18. D	18. C	18. D	18. B
19. C	19. D	19. A	19. A
20. A	20. C	20. B	20. D
DİN KÜL.AHL.BİL. – 8	TARİH – 5	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 4
1. B	1. B	1. C	1. A
2. D	2. C	2. A	2. B
3. C	3. D	3. A	3. A
4. D	4. C	4. C	4. B
5. A	5. A	5. D	5. C
6. D	6. D	6. A	6. D
7. B	7. B	7. B	7. A
8. C	8. D	8. C	8. A
9. A	9. C	9. D	9. D
10. B	10. B	10. D	10. C
11. C	11. D	11. C	11. A
12. A	12. A	12. B	12. C
13. B	13. C	13. B	13. C
14. D	14. B	14. D	14. B
15. A	15. C	15. A	15. D
16. D	16. D	16. B	16. C
17. B	17. B	17. A	17. D
18. D	18. D	18. D	18. B
19. B	19. A	19. B	19. A
20. C	20. C	20. B	20. D

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

İNGİLİZCE – 2	FRANSIZCA – 2	SOSYOLOJİ – 1	ALMANCA – 4
1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. D 8. C 9. A 10. D 11. B 12. D 13. A 14. D 15. C 16. A 17. B 18. C 19. B 20. C	1. B 2. B 3. A 4. C 5. B 6. D 7. B 8. A 9. B 10. A 11. C 12. C 13. D 14. D 15. C 16. B 17. A 18. C 19. A 20. D	1. A 2. C 3. B 4. A 5. D 6. D 7. A 8. C 9. D 10. C 11. B 12. C 13. B 14. A 15. C 16. D 17. B 18. D 19. B 20. A	1. A 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. B 8. D 9. A 10. C 11. D 12. C 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. D 19. B 20. A
ALMANCA – 2	PSİKOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4
1. A 2. C 3. D 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. B 10. C 11. A 12. D 13. C 14. A 15. D 16. B 17. C 18. A 19. D 20. B	1. D 2. B 3. A 4. C 5. A 6. A 7. C 8. C 9. D 10. B 11. B 12. D 13. A 14. B 15. C 16. D 17. A 18. D 19. B 20. A	1. A 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. C 8. B 9. A 10. D 11. B 12. C 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. B 19. A 20. D	1. A 2. B 3. A 4. D 5. C 6. B 7. D 8. B 9. C 10. A 11. A 12. D 13. B 14. C 15. B 16. A 17. A 18. C 19. D 20. C

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

DİL ve ANLATIM – 4	TÜRK EDEBİYATI – 2	FİZİK – 2	FİZİK – 4
1. D	1. A	1. C	1. D
2. A	2. C	2. A	2. A
3. B	3. D	3. C	3. B
4. A	4. B	4. D	4. A
5. C	5. D	5. B	5. B
6. D	6. C	6. C	6. D
7. C	7. D	7. D	7. D
8. B	8. A	8. D	8. A
9. A	9. B	9. A	9. C
10. D	10. C	10. B	10. B
11. D	11. A	11. D	11. A
12. C	12. D	12. A	12. C
13. B	13. B	13. B	13. B
14. A	14. A	14. A	14. D
15. A	15. C	15. C	15. A
16. C	16. C	16. B	16. B
17. B	17. B	17. A	17. C
18. D	18. A	18. D	18. D
19. B	19. D	19. C	19. C
20. C	20. C	20. A	20. A

TÜRK EDEBİYATI – 1	TÜRK EDEBİYATI – 5	FİZİK – 3	KİMYA – 1
1. D	1. A	1. D	1. D
2. C	2. B	2. A	2. B
3. B	3. C	3. B	3. C
4. A	4. C	4. D	4. A
5. C	5. B	5. C	5. B
6. D	6. D	6. A	6. D
7. B	7. C	7. D	7. C
8. A	8. B	8. C	8. D
9. B	9. D	9. A	9. B
10. C	10. B	10. B	10. A
11. D	11. C	11. C	11. C
12. A	12. C	12. B	12. C
13. A	13. C	13. C	13. A
14. C	14. A	14. B	14. B
15. B	15. B	15. A	15. C
16. A	16. D	16. D	16. D
17. D	17. D	17. D	17. B
18. C	18. B	18. A	18. A
19. D	19. A	19. D	19. B
20. A	20. D	20. B	20. D

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

KİMYA – 7

1. A
2. D
3. C
4. B
5. C
6. B
7. D
8. A
9. D
10. A
11. C
12. B
13. D
14. B
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. A

BİYOLOJİ – 2

1. B
2. A
3. B
4. D
5. B
6. B
7. A
8. A
9. D
10. C
11. A
12. C
13. C
14. D
15. C
16. D
17. D
18. A
19. C
20. C

BİYOLOJİ – 7

1. C
2. D
3. B
4. B
5. A
6. C
7. C
8. D
9. A
10. B
11. D
12. A
13. B
14. D
15. C
16. A
17. A
18. B
19. C
20. D

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. C
7. D
8. B
9. B
10. D
11. C
12. D
13. C
14. A
15. C
16. A
17. B
18. B
19. C
20. D

KİMYA – 8

1. B
2. C
3. A
4. A
5. B
6. D
7. C
8. D
9. C
10. D
11. A
12. B
13. C
14. D
15. B
16. A
17. A
18. C
19. B
20. D

BİYOLOJİ – 4

1. B
2. A
3. D
4. A
5. D
6. B
7. C
8. D
9. C
10. B
11. A
12. D
13. A
14. C
15. B
16. A
17. C
18. C
19. C
20. D

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. C
2. A
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. A
10. A
11. B
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. C
18. D
19. B
20. A

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. D
2. C
3. A
4. D
5. B
6. A
7. C
8. D
9. B
10. B
11. C
12. A
13. D
14. A
15. C
16. A
17. B
18. C
19. B
20. D

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

MATEMATİK – 7	SANAT TARİHİ – 1	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	İNGİLİZCE – 7
1. C 2. B 3. D 4. C 5. A 6. B 7. A 8. C 9. D 10. D 11. B 12. A 13. D 14. C 15. A 16. D 17. C 18. B 19. A 20. C	1. C 2. B 3. B 4. A 5. B 6. C 7. B 8. C 9. D 10. A 11. B 12. C 13. D 14. D 15. B 16. A 17. C 18. A 19. C 20. D	1. C 2. D 3. A 4. B 5. C 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B 11. C 12. D 13. C 14. A 15. D 16. D 17. A 18. B 19. D 20. A	1. D 2. C 3. B 4. A 5. B 6. C 7. C 8. A 9. D 10. A 11. D 12. B 13. D 14. A 15. C 16. A 17. C 18. A 19. B 20. D
İŞLETME – 1	SANAT TARİHİ – 2	TRAF. VE İLK YARD. – 2	ALMANCA – 7
1. B 2. D 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. B 9. A 10. B 11. C 12. D 13. B 14. A 15. A 16. D 17. D 18. B 19. C 20. D	1. A 2. B 3. D 4. D 5. A 6. C 7. C 8. A 9. C 10. B 11. A 12. C 13. D 14. B 15. A 16. D 17. C 18. A 19. B 20. C	1. D 2. A 3. C 4. B 5. D 6. B 7. A 8. C 9. D 10. D 11. A 12. C 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. D 19. A 20. C	1. A 2. B 3. C 4. C 5. D 6. D 7. A 8. C 9. B 10. D 11. A 12. B 13. A 14. C 15. B 16. D 17. C 18. A 19. B 20. D

**16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

FRANSIZCA – 7	HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4	KELAM – 2
1. B 2. B 3. C 4. A 5. D 6. D 7. C 8. A 9. B 10. A 11. B 12. A 13. B 14. A 15. C 16. D 17. A 18. B 19. D 20. A	1. A 2. C 3. A 4. B 5. C 6. D 7. D 8. A 9. A 10. B 11. C 12. C 13. D 14. B 15. B 16. C 17. B 18. C 19. D 20. A	1. C 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. B 8. A 9. A 10. D 11. C 12. B 13. C 14. A 15. B 16. D 17. B 18. D 19. A 20. A	1. D 2. D 3. A 4. C 5. C 6. B 7. D 8. B 9. A 10. C 11. C 12. B 13. D 14. B 15. A 16. C 17. D 18. C 19. A 20. B
FIKİH – 2	KARŞ. DİN. TAR. – 2	İSLAM TARİHİ – 2	SİYER – 2
1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. A 7. D 8. B 9. C 10. D 11. C 12. A 13. B 14. C 15. A 16. A 17. C 18. D 19. B 20. D	1. B 2. D 3. C 4. A 5. C 6. B 7. A 8. A 9. D 10. A 11. B 12. B 13. A 14. D 15. B 16. C 17. A 18. D 19. B 20. C	1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. D 8. C 9. D 10. C 11. B 12. A 13. C 14. D 15. B 16. C 17. C 18. A 19. B 20. D	1. D 2. B 3. B 4. A 5. B 6. C 7. A 8. A 9. D 10. D 11. C 12. A 13. B 14. A 15. D 16. C 17. D 18. C 19. A 20. B

16 OCAK 2016 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2015-2016 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 1

1. C
2. B
3. B
4. İPTAL
5. İPTAL
6. A
7. D
8. A
9. D
10. C
11. A
12. B
13. C
14. D
15. D
16. C
17. A
18. A
19. C
20. C