

OTURUM**1**

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI
1. OTURUM: 8 EYLÜL 2012 Saat:10.00

T

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(401) DİL ve ANLATIM – 1	2	(158) COĞRAFYA – 8	41	(461) EKONOMİ – 1	80
(405) DİL ve ANLATIM – 5	3	(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3	42	(493) GEOMETRİ – 3	81
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	4	(477) İŞLETME – 2	43	(482) SANAT TARİHİ – 2	83
(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	5	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	44	(497) GEOMETRİ – 7	84
(132) TARİH – 2	7	(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1	46	(416) TÜRK EDEBİYATI – 6	85
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	8	(931) SİYER – 1	47	(426) FİZİK – 6	86
(153) COĞRAFYA – 3	9	(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5	48	(500) İNGİLİZCE – 6	88
(162) MATEMATİK – 2	10	(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5	49	(500) ALMANCA – 6	89
(609) MATEMATİK – 6	11	(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5	50	(500) FRANSIZCA – 6	90
(424) FİZİK – 4	12	(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5	51	(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2	91
(433) KİMYA – 3	14	(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8	53	(407) DİL VE ANLATIM – 7	93
(442) BİYOLOJİ – 2	16	(403) DİL ve ANLATIM – 3	54	(467) MATEMATİK – 7	94
(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	17	(413) TÜRK EDEBİYATI – 3	56	(447) BİYOLOJİ – 7	95
(181) İNGİLİZCE – 1	19	(111) DİN KÜL. AHL. BİL. – 1	57	(473) ANALİTİK GEO. – 2	96
(181) ALMANCA – 1	20	(115) DİN KÜL. AHL. BİL. – 5	58	(613) SEÇ. DİL ve ANLA. – 3	98
(181) FRANSIZCA – 1	20	(134) TARİH – 4	60	(623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3	99
(244) İNGİLİZCE – 5	21	(151) COĞRAFYA – 1	61	(523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3	100
(244) ALMANCA – 5	22	(155) COĞRAFYA – 5	62	(523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3	101
(244) FRANSIZCA – 5	23	(164) MATEMATİK – 4	63	(523) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 3	102
(206) PSİKOLOJİ – 1	24	(422) FİZİK – 2	65	(504) SEÇMELİ TARİH – 4	103
(251) TURİZM – 1	25	(431) KİMYA – 1	67	(511) FİKİH – 1	104
(168) GEOMETRİ – 1	26	(435) KİMYA – 5	68	(712) İSLAM TARİHİ – 2	106
(479) MANTIK – 2	28	(444) BİYOLOJİ – 4	70	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	107
(262) HUKUK – 2	29	(121) FELSEFE – 1	71	(812) KELAM – 2	108
(446) BİYOLOJİ – 6	30	(242) İNGİLİZCE – 3	72	(526) SEÇ. Y. DİL İNG. – 6	110
(136) TARİH – 6	32	(242) ALMANCA – 3	73	(526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6	111
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	33	(242) FRANSIZCA – 3	74	(526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6	112
(495) GEOMETRİ – 5	34	(471) MİLLÎ GÜV. BİL. – 2	75	(626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6	113
(418) TÜRK EDEBİYATI – 8	36	(208) SOSYOLOJİ – 1	76	(617) SEÇ. DİL ANLA. – 7	114
(428) FİZİK – 8	38	(474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1	77		
(438) KİMYA – 8	39	(974) GİRİŞİMCİLİK	79		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** 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, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. OTURUM

(401) DİL ve ANLATIM – 1

1. Aşağıdakilerin hangisi bir iletişim aracı değildir?

- A) Telefon B) Saat
C) Faks D) Radyo

2. Dilin aşağıda verilenlerden hangisiyle ilişkisinin daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Resim B) Kültür
C) Müzik D) Heykel

3. Dilde seslerin her biri bir işaretle gösterilir. Bu işaretlere (...) denir. Dilde sesleri karşılayan bu işaretlerin bir arada bulunmasına da (...) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) harf-alfabe B) alfabe-ünlü
C) ses-harf D) ünsüz-ses

4. Duygu, düşünce ve isteğin aktarılmasında sözü söyleyen kişiye ne ad verilir?

- A) İleti B) Alıcı
C) Kaynak D) İletişim aracı

5. • MÖ 5. yy. - MS 5. yy. arasını kapsar.
• Hun İmparatorluğu'nun hâkim olduğu dönemdir.
• Hun İmparatoru Mete Han'ın anlatıldığı "Oğuz Kağan Destanı" bu dönemde yazılmıştır.

Bu özellikler Türkçenin aşağıdaki çağlarından hangisine aittir?

- A) Orta B) Eski
C) İlk D) Yeni

6. Aşağıdakilerden hangisi tek heceli dillerin özelliklerinden değildir?

- A) Sözcükte vurgu hâkimdir.
B) Bu dillerdeki sözcüklerde çekim eki yoktur.
C) Bir sözcük, yerine göre 10-15 anlam kazanabilir.
D) Köke getirilen yapım ekleriyle yeni sözcükler türetilir.

7. Aşağıdakilerden hangisi Hami-Sami dil ailesi içinde yer alır?

- A) Sırpça B) İbranice
C) Rusça D) Portekizce

8. Sözcüklerin birbiriyle olan ilişkilerini, cümledeki anlamlarını ve durumunu inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlam bilim
B) Biçim bilgisi
C) Köken bilim
D) Cümle bilgisi

9. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi Türkçenin ses özelliklerine uymaktadır?

- A) Jilet B) Tren
C) Âlim D) Bilgi

10. "-dan" eki aşağıdaki sözcüklerden hangisine eklendiğinde ünsüz benzeşmesi gerçekleşmez?

- A) Sepet B) Okul
C) Sınıf D) Sağlık

11. Aşağıdakilerden hangisi düz geniş ünlülerden oluşmuştur?

- A) Anne B) Çiçek
C) Sokak D) Marul

12. Aşağıdakilerden hangisi 12 ve 13. yüzyıllarda Türkçenin gelişimine katkı sağlayan yazar ve düşünürlerden biri değildir?

- A) Köroğlu
B) Yunus Emre
C) Hoca Dehhani
D) Hacı Bektaş-ı Veli

13. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Rapor, Talim Terbiye Kuruluna sunulmuş.
B) Ahmet bey toplantıya akşam katılacak.
C) Şair, Ankaralı Âşık Ömer diye bilinir.
D) 23 Ekim 2008'de Ankara'ya gelmiş.

14. • Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.
• "Hakikatlerin eşiği" anlamına gelir.
• 484 dizeden oluşur.
• Öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir.

Bu bilgiler aşağıdaki eserlerden hangisine aittir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Atabetü'l Hakayık
C) Divanü Lügati't Türk
D) Oğuz Kağan Destanı

15. Sözcükler söylenirken bazı hecelerin diğerlerine göre daha kuvvetli söylenmesine ne ad verilir?

- A) Vurgu B) Telaffuz
C) Söyleyiş D) Tonlama

16. Aşağıdaki özelliklerden hangisi "Kutadgu Bilig" adlı esere aittir?

- A) Siyasetnamedir.
B) İsmi "Hakikatlerin Eşiği" anlamına gelir.
C) Kaşgarlı Mahmut tarafından yazılmıştır.
D) Tamamı dörtlüklerden ve beyitlerden oluşmuştur.

1. OTURUM

(405) DİL ve ANLATIM – 5

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi büyük ünlü uyumunu bozan bir ek almamıştır?

- A) Sabahleyin B) Yazarken
C) Çiçekler D) Yeşilimtrak

18. (1) Karanfil katar oldu
(2) Hasretlik yeter oldu
(3) Nazlı yârin kokusu
(4) Burnumda tüter oldu

(Anonim)

Numaralandırılmış dizelerin hangisinde “ünlü düşmesi” vardır?

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

19. Aşağıdakilerin hangisinde sayıların yazımı ile ilgili bir yanlılık yapılmıştır?

- A) Ankara’ya geleli üç ay oluyor.
B) “35 Yaş Şiiri”ni çok severim.
C) Bayramın 2. günü akrabalarını ziyaret etti.
D) Okulun bahçesinde ikişer ikişer sıra oldular.

20. Aşağıdakilerden hangisi virgüllerin görevlerinden değildir?

- A) Sıralı cümleleri ayırmak
B) Cümle içindeki ara sözleri ayırmak
C) Dil bilgisinde sözcüklerdeki ek ve kökleri ayırmak
D) Arka arkaya sıralanan eş görevli sözcük ve sözcük gruplarını ayırmak

1. Gerçeklerin, sanatçının hayal, duygu ve düşünce dünyasında yeniden yorumlanması ve şekillenmesiyle oluşan metinler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat metinleri
B) Öğretici metinler
C) Kişisel hayatı konu alan metinler
D) Gazete çevresinde gelişen metinler

2. Edebiyatımızda gezi yazısı türünde verilen ilk ve en ünlü eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Battalname
B) Söz Arasında
C) Seyahatname
D) Karalama Defteri

3. Atatürk’ün hayatını anlatan bir yazının türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı B) Röportaj
C) Biyografi D) Otobiyografi

4. Mektubun yazılma nedeni aşağıdaki bölümlerin hangisinde açıklanır?

- A) Sesleniş B) Giriş
C) Gelişme D) Sonuç

5. Aşağıdaki sözcüklerden hangileri birbirinin eş anlamlısı değildir?

- A) Beyaz-ak
B) Mektep-okul
C) Üzüntü-keder
D) Aydınlık-karanlık

6. Aşağıdakilerden hangisi “sanat metinleri” arasında yer alır?

- A) Anı B) Fıkra
C) Hikâye D) Makale

7. Aşağıdakilerin hangisi Ahmet Haşim’in eserlerinden biridir?

- A) Dünya İşleri
B) Karalama Defteri
C) Dört Köşeli Üçgen
D) Frankfurt Seyahatnamesi

8. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı edebî metinlerden biri değildir?

- A) Şiir B) Destan
C) Masal D) Roman

9. Öğretici metinlerin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Okuyucuya bilgi verilmesi
B) Gerçeğin olduğu gibi anlatılması
C) Gerçeğin yeniden yorumlanması
D) Okuyucuyla bilginin paylaşılması

10. Aşağıdakilerden hangisi Dostoyevski’ye ait bir eserdir?

- A) Değişim
B) Suç ve Ceza
C) Bir Savaşın Tasviri
D) Taşrada Düşün Hazırlıkları

11. Aşağıdakilerden hangisi soyut anlamlı bir sözcüktür?

- A) Cadde B) Bilgisayar
C) Türkiye D) Güzellik

12. Aşağıdaki kelimelerden hangisinde ses düşmesi yoktur?

- A) Nakletmek B) Hissetmek
C) Fethetmek D) Zikretmek

13. Aşağıdakilerden hangisinde “ki” nin yazımıyla ilgili yanlılık yapılmıştır?

- A) İçinde ki kıvılcımın farkına vardı.
B) Filmdeki adamda kendini gördü.
C) Öğrendim ki beni hiç anlamamış.
D) Halbuki ben hep onu beklemiştim.

1. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi özel mektup türlerinden biri değildir?

- A) Davet mektupları
- B) Taziye mektupları
- C) Tebrik mektupları
- D) Resmî mektupları

15. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde “ses daralması” yoktur?

- A) Beni anlıyor musun?
- B) Yemeğini yarım bıraktı.
- C) Ahmet'in yüzü bir türlü gülmüyor.
- D) Rüzgâr tarıyor saçlarımı her sabah.

16. “Bu yıl çok ders çalışacak, derslerinin hepsinden yüksek notları alacakmış ()” cümlesine “alay” anlamı kazandırmak için yay ayracın içine hangi noktalama işareti getirilmelidir?

- A) Ünlem işareti
- B) Kesme işareti
- C) Üç nokta
- D) Noktalı virgül

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi anlam daralmasına uğramıştır?

- A) Ucuz
- B) Ödül
- C) Oğul
- D) Yavuz

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Az çok reçel yapmaktan anlarım.
- B) İki gün burada olması gerekiyor.
- C) Beklediğin mektup yarın öbür gün gelir.
- D) İngilizce sözlüğünü kaybettiğimi söyledim.

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ünsüz yumuşaması meydana gelir?

- A) Süt
- B) Bıçak
- C) Dost
- D) Hukuk

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti yanlış kullanılmıştır?

- A) Okula 12'nci öğrenci olarak kaydoldum.
- B) Aydın'ın mezuniyet törenine gidemedik.
- C) AB'ye uyum süreci uzun zaman alacak.
- D) Karşı daireye İstanbul'lu yaşlı bir kadın taşındı.

(411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Armudu taşıyalım
Dibinde kışlalayım
Kâğıt kalem al yârım
Mânîye başlayalım

(Anonim)

Bu mâninin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düz
- B) Kesik
- C) Cinaslı
- D) Yedekli

2. Din konularının şairin anlayış ve sezgisine göre işlendiği tasavvuf edebiyatı nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Yeşil pencereden bir gül at bana,

ışıklarla dolsun kalbimin içi.
Geldim işte mevsim gibi kapına,
Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ.

(Ahmet Muhip Dıranas)

Bu dördlüğün konusu bakımından türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Bir sözü aynı anda hem gerçek hem de mecaz anlamıyla birlikte kullanma sanatı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kinaye
- B) Tariz
- C) Tezat
- D) Mübalağa

5. Günlük yaşamda, alışverişte, eş dost arasında kullandığımız dil, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletişim
- B) Mesaj
- C) Yazı dili
- D) Konuşma dili

6. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı dönemlerinden biridir?

- A) Klasik Edebiyat
- B) Sözlü Edebiyat
- C) Halk Edebiyatı
- D) Millî Edebiyat

7. Aşağıdakilerden hangisi manzum hikâye tarzında yazılmıştır?

- A) Uçun Kuşlar (Rıza Tevfik Bölükbaşı)
- B) Karadut (Bedri Rahmi Eyüboğlu)
- C) Akıncı (Yahya Kemal Beyatlı)
- D) Bayram (Mehmet Akif Ersoy)

8. Göktürk Anıtları, aşağıdaki Türk edebiyatı dönemlerinden hangisine aittir?

- A) Anonim Halk Edebiyatı
- B) İslami Devir Türk Edebiyatı
- C) İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı
- D) Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı

9. Aşağıdakilerin hangisinde ansiklopedik bilgiye yer verilmiştir?

- A) Sonbahar olsun da seyredin bizim buraları.
- B) Şimdi doludur bizim bahçeler o rengarenk çiçeklerle.
- C) Onun, gelişip serpilmesi artık hayal gücü ile çalışma yeteneğine kalmıştır.
- D) Ayçiçeği, papatyağiller familyasından 20 - 50 cm yüksekliğinde otsu bir bitkidir.

1. OTURUM

10. Kim kazanmazsa bu dünyada
bir ekmek parası
Dostunun yüz karası düşmanı-
nın maskarası
(Mehmet Âkif Ersoy)
Bu şiirin nazım birimi aşağıda-
kilerden hangisidir?

A) Dize B) Beyit
C) Bend D) Kıta

11. Aşağıdakilerden hangisi “düşün-
ce eserleri”nden biri değildir?

A) Deneme B) Makale
C) Roman D) Söyleşi

12. Aşağıdakilerden hangisi güzel
bir cümlede bulunması gereken
bir nitelik olan “akıcılık”ı ifade
eder?

A) Duygu ve düşüncelerin göste-
rişe kaçmadan dile getirilmesi
B) Yazıda dile takılacak pürüzle-
rin olmaması
C) Düşünce ve duygunun gerekti-
ği kadar sözcükle anlatılması
D) Söylenmek istenen düşünce-
nin kolayca anlaşılması

13. Ağlasam sesimi duyar mısınız,
Mısrarımda;
Dokunabilir misiniz,
Gözyaşlarıma, ellerinizle?

(Orhan Veli Kanık)

Bu dizeler için aşağıdakilerden
hangisi söylenebilir?

A) Uyak düzeni sarmadır.
B) Cinaslı bir söyleyiş vardır.
C) Serbest ölçüyle yazılmıştır.
D) Tam kafiye kullanılmıştır.

14. Ağam İstanbul’u mesken mi
tuttun
Gördün güzelleri beni unuttun
Sılaya dönmeye yemin mi ettin
Aylar tamam oldu yollar
tükenmez
Bakarım yollara yığdım gelmez

Bu parça aşağıdaki türlerden
hangisine örnektir?

A) Bilmece B) Mânî
C) Ninni D) Türkü

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

A) Sone B) Şarkı
C) Tuyuğ D) Türkü

16. Ekmek dizimizde.
Yıldızlar uzakta, ta uzakta.
Ekmek yiyorum yıldızlara
bakarak.

Öyle dalmışım ki sormayın.
Bazen şaşırıp ekmek yerine
Yıldız yiyorum.
(Oktay Rifat)

Bu dizeler aşağıdaki dönemle-
rin hangisinde yazılmıştır?

A) Servet-i Fünun Edebiyatı
B) Halk Edebiyatı
C) Tanzimat Edebiyatı
D) Cumhuriyet Dönemi Türk
Edebiyatı

17. Tasavvuf edebiyatının en ünlü
şairlerindendir. Şiirlerinden
medrese öğrenimi gördüğü,
tasavvuf düşüncesini çok iyi
kavradığı ve bu düşünceyi hal-
kın anlayabileceği düzeyde yo-
rumladığı bilinmektedir. “Aşkın
aldı benden beni / Bana seni
gerek seni” mısralarının da sa-
hibi olan şair, aşağıdakilerden
hangisidir?

A) Kaygusuz Abdal
B) Yunus Emre
C) Mevlana
D) Hacı Bektaşî Veli

18. Yürü bre Dadaloğlu’m yürü git
Dertli dertli Çukurova yolun tut
Bunda suçun varsa Hakk’a
tövbe et
(Dadaloğlu)

Bu dizelerde kullanılan uyak türü
aşağıdakilerden hangisidir?

A) Zengin B) Tunç
C) Yarım D) Tam

19. Aşağıdakilerden hangisi halk
şiirinin özelliklerinden değildir?

A) Nazım birimi beyittir.
B) Ulusal ölçümüz olan hece öl-
çüsü kullanılmıştır.
C) Doğa güzellikleri, aşk, ayrılık,
kahramanlık gibi konular işlen-
miştir.
D) Ürünler kam, ozan, âşık, saz
şairi adı verilen kişiler tarafın-
dan saz eşliğinde söylenmiştir.

20. Aşağıdakilerden hangisi edebî
eserlerin özelliklerinden biri
değildir?

A) Deneye ve sayısal değerlere
dayalı olarak yazılması
B) İnsanların duygu, düşünce ve
hayal dünyasını zenginleştirilmesi
C) Kişinin hissettiği ancak tanımla-
yamadığı duyguları tanımlaması
D) Yazıldıkları çağın dil, kültür ve
sanat anlayışını yansıtmaması

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi,
Allah’ın “tekvin” sıfatını açıklar?

A) İlim B) Yaşatma
C) Yaratma D) İrade

2. “Vay hâlimize bu nasıl kitap-
mış, büyük küçük hiçbir şey
bırakmaksızın yaptıklarımızın
hepsini sayıp dökmüş.” (Kehf
suresi, 49)

Bu ayette kastedilen kitap aşı-
ğıdakilerden hangisidir?

A) Amel-i Salih
B) Amel Deferi
C) Kur’an-ı Kerim
D) Kitab-ı Mukaddes

3. Hac ibadeti esnasında Kurban
Bayramından bir gün önce,
Arafat Dağı’nda bir süre bulun-
maya ne denir?

A) Tavaf B) Vakfe
C) Sa’y D) Şavt

1. OTURUM

4. Namazın birinci rekâtında rükû'ya kadar neler okunur?

- A) Besmele, fatiha
- B) Besmele, fatiha, ek sure
- C) Eûzü-besmele, sübhaneke, fatiha, ek sure
- D) Sübhaneke, eûzü-besmele, fatiha, ek sure

5. Aşağıdaki namazlardan hangisi vaciptir?

- A) Vitir namazı
- B) Cuma namazı
- C) Teravih namazı
- D) Cenaze namazı

6. Büyükbaş hayvanların (sığır cinsinin) kurban edilebilmesi için kaç yaşını doldurmuş olması gerekir?

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

7. Peygamberimiz, ibadetlerde gösteriş yapmayı aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirmiştir?

- A) Kibir
- B) Gizli şirk
- C) Din istismarı
- D) Küçük günah

8. Muhtaç durumdaki akrabalarından hangisine zekât verilmez?

- A) Dede ve nineye
- B) Kardeşe
- C) Amca ve dayıya
- D) Hala ve teyzeye

9. "Ey Muhammed! De ki: 'Ben de ancak sizin gibi bir insanım. Ne var ki bana 'Sizin ilahınız ancak tek bir ilahdır.' diye vahyolunuyor..." (Kehf suresi, 110)

Bu ayetten Hz. Muhammed hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılmaz?

- A) Allah'tan vahiy aldığı
- B) Ölümlü bir insan olduğu
- C) Allah'ın birliğini tebliğ ettiği
- D) İlahî özelliklere sahip olduğu

10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın anlaşılması ve yorumlanmasında dikkat edilmesi gereken hususlardan değildir?

- A) Ayetlerin iniş sebeplerini bilmek
- B) Peygamberimizin konuyla ilgili açıklamalarını dikkate almak
- C) İnsanların arzu ve isteklerini dikkate almak
- D) İnsanı ilgilendiren her türlü gelişmeyi dikkate almak

11. Bir konuda tüm önlemleri aldıktan sonra Allah'a güvenip sığınmak hangi kavramla ifade edilir?

- A) Kader
- B) Kaza
- C) İrade
- D) Tevekkül

12. Aşağıdakilerden hangisi dört kutsal kitabın ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) İlahî vahiy kaynaklı olmaları
- B) Günümüze kadar aynen ulaşmaları
- C) Peygamberler tarafından tebliğ edilmeleri
- D) İnsanları erdemli davranışlara yönlendirmeleri

13. Suhurlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplam 100 sahifedir.
- B) Hiçbiri günümüze ulaşmamıştır.
- C) Kitab-ı Mukaddes'te ayrı bir bölüm hâlinde yer almaktadır.
- D) Suhuf gönderilen peygamberler Hz. Adem, Hz. Şit, Hz. İdris ve Hz. İbrahim'dir.

14. Aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı yanlış verilmiştir?

- A) Mizan: Evrendeki tüm varlıkların kıyamete kadar birbiriyle uyum, denge ve düzen içinde olmaları
- B) Amel defteri: İnsanların dünya hayatında yapmış oldukları iyilik ve kötülüklerin kaydedildiği kitap
- C) Mahşer: Yeniden dirilişle birlikte insanların Allah'a hesap vermek üzere toplanacakları yer
- D) Ahret: Kıyametten sonra yeniden diriliş ile başlayan ve sonsuza kadar sürecek olan hayat

15. I- İşaret etmek

II- Dua etmek

III- İlham etmek

IV- Bir şeyi gizli ve çabuk olarak bildirmek

Yukarıdakilerden hangisi Vahiy kelimesinin içerdiği anlamlardan değildir?

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

16. "Allah'ın rızasına uygun, yararlı, ıslah edici doğru davranışlar" olarak tanımlanan kavram Kur'an'da aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmiştir?

- A) İman
- B) Şükür
- C) İbadet
- D) Salih amel

17. I- İsteklilik

II- Samimiyet

III- Gösterişten kaçınmak

IV- Güç yetirilebilirlik

İnsanların kınamasından çekindiği için namaz kılan bir kişi ibadet ile ilgili yukarıdaki ilkelerden hangilerini ihlal etmiştir?

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

18. Kur'an'ı dinlemenin dini hükmü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sünnet
- B) Müstehap
- C) Mübah
- D) Farz

1. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber tarafından Kur'an okumayan ama Kur'an'daki buyruklara uygun yaşayan müminin benzetildiği meyvedir?

- A) Tadı acı, kokusu güzel olan reyhan
- B) Tadı da kokusu da hoş olan turunçgiller
- C) Tadı güzel olan ama kokusu olmayan hurma
- D) Tadı da kokusu da kötü olan Ebu Cehil karpuzu

20. "Sana kitabı, ancak ayrılığa düşükleri şeyleri onlara açıklamak için ve iman eden bir topluma doğru yolu gösterici ve rahmet olarak indirdik." (Nahl suresi, 46)

Ayette Peygamberimizin hangi özelliğine değinilmemiştir?

- A) İnsanî yönüne
- B) Rehber olmasına
- C) Peygamberlik yönüne
- D) Kur'an'ı açıklamasına

(132) TARİH – 2

1. Karahanlı Devleti hükümdarı Satuk Buğra Han, İslamiyeti kabul ettikten sonra aşağıdaki isimlerden hangisini almıştır?

- A) Abdülkerim B) Abdülhamit
- C) Melikşah D) Ebubekir

2. İslam öncesi Arap kültürü, aşağıdaki alanların hangisinde daha çok gelişme göstermiştir?

- A) Tıp B) Mimari
- C) Hukuk D) Edebiyat

3. İslam Devleti'nin 3. halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman D) Hz. Ebu Bekir

4. Hz. Muhammed doğmadan önce aşağıdaki akrabalarından hangisini kaybetmiştir?

- A) Dedesini B) Annesini
- C) Babasını D) Dayısını

5. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyetten önce Arap Yarımadası'nda kurulan devletlerden biri değildir?

- A) Seba Devleti
- B) Kutluk Devleti
- C) Nebat Devleti
- D) Tedmür Devleti

6. Heraklius, aşağıdaki ülkelerden hangisinin imparatorudur?

- A) Sasani İmparatorluğu
- B) Çin İmparatorluğu
- C) Japon İmparatorluğu
- D) Bizans İmparatorluğu

7. "Enterdi" kavramını açıklayan ifade, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papanın halkı Haçlı Seferine davet etmesi
- B) Papanın bir ülkeyi kralı ile birlikte cezalandırması
- C) Papanın bir kişiyi mensubu olduğu dinden çıkarması
- D) Günahlarından kurtulmak isteyen Hristiyanların papadan aldıkları af kâğıdı

8. Aşağıdakilerden hangisi Karluk, Yağma ve Çiğil Türklerinin ortak özelliğidir?

- A) Museviliği kabul eden ilk Türk boylarıdır.
- B) Moğollara bağlanan ilk Türk boylarıdır.
- C) İslamiyeti kabul eden ilk Türk boylarıdır.
- D) Anadolu'da beylik kuran ilk Türk boylarıdır.

9. Aşağıdaki devletlerden hangisinin kurucusu Bilge Kül Kadır Han'dır?

- A) Gazneliler
- B) Karahanlılar
- C) Harzemşahlar
- D) Büyük Selçuklular

10. Anadolu'ya sefer düzenleyen ilk Selçuklu hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Melikşah
- B) Tuğrul Bey
- C) Sultan Sencer
- D) Sultan Alp Arslan

11. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu Devleti'nin yıkılışından sonra toprakları üzerinde kurulan devletlerden biridir?

- A) Memlûkler
- B) Harzemşahlar
- C) İldenizoğulları
- D) Türkiye Selçukluları

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk - İslam devletlerinde şer'i hukukun uygulayıcısıdır?

- A) Kadı B) Atabey
- C) Emir-i Dad D) Muhtesip

13. Aşağıdakilerden hangisi sivil mimariye örnek olarak gösterilebilir?

- A) Camiler B) Kiliseler
- C) Köşkler D) Kümbetler

14. Karahanlıların Türkçeyi resmî dil olarak kabul etmelerinde etkili olan faktör, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etnik yapıları
- B) Kut anlayışları
- C) Gaznelilerle çağdaş olmaları
- D) İslam dinini benimsemeleri

15. Türkiye Selçuklularının Sinop, Alanya ve Antalya gibi liman şehirlerini fethetmelerinin temel amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bizans'ı yıpratmak
- B) Ticareti geliştirmek
- C) Göçebe Türkmenlere yurt bulmak
- D) Anadolu'da siyasi birliği sağlamak

1. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

16. I- Köseadağ Savaşı
II- Miryokefalon Savaşı
III- Yassı Çimen Savaşı
- Türkiye Selçukluları Devleti
Döneminde yapılan yukarıdaki
savaşların kronolojik sıralama-
sı, aşağıdakilerin hangisinde
doğru olarak verilmiştir?
- A) II - III - I B) III - I - II
C) I - II - III D) III - II - I
17. Türkiye Selçukluları Devleti'nde
mali işleri, aşağıdaki divanlar-
dan hangisi yürütmüştür?
- A) Divan-ı Arz
B) Divan-ı İşraf
C) Divan-ı İstifa
D) Divan-ı Tuğra
18. Türkiye Selçukluları, Ana-
dolu'nun hangi yönünde uc
bölgeleri olusturmamışlardır?
- A) Doğu B) Batı
C) Güney D) Kuzey
19. Cengiz Han Döneminde
Moğollar arasında en fazla
taraf tarayan din, aşağıdakiler-
den hangisidir?
- A) Zerdüştlük B) İslamiyet
C) Şintoizm D) Budizm
20. Bir dönem "Ulu Cüz", "Orta
Cüz" ve "Küçük Cüz" şeklinde
cüzlere (kısım - kol) ayrılarak
yönetilen hanlık, aşağıdakiler-
den hangisidir?
- A) Hive Hanlığı
B) Kazak Hanlığı
C) Buhara Hanlığı
D) Hokand Hanlığı

1. İttihat ve Terakki Partisi iktida-
rının resmî politikası hâline ge-
len fikir akımı, aşağıdakilerden
hangisidir?
- A) Osmanlıcılık
B) Türkçülük
C) İslamcılık
D) Batıcılık
2. Mustafa Kemal, Samsun'un
İngiliz işgali altında olması
ve yöredeki Rum çetelerinin
de faaliyetlerinden dolayı
karargâhını, aşağıdaki yerleşim
yerlerinden hangisine taşımayı
uygun görmüştür?
- A) Erzurum B) Amasya
C) Sivas D) Havza
3. Mustafa Kemal'in Şam'da gö-
rev yaparken kurduğu cemiyet
aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Genç Osmanlılar Cemiyeti
B) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti
C) İttihat ve Terakki Cemiyeti
D) Millî Kongre Cemiyeti
4. Aşağıdakilerden hangisi azın-
lıklar tarafından kurulan cemi-
yetlerden biri değildir?
- A) Hınçak Cemiyeti
B) Mavri Mira Cemiyeti
C) Wilson Prensipleri Cemiyeti
D) Alyans - İsrailit Cemiyeti
5. I- Kafkasya Cephesi
II- Çanakkale Cephesi
III- Kanal Cephesi
IV- Irak Cephesi
- Birinci Dünya Savaşı'nda
Osmanlı Devleti'nin savaştığı
yukarıdaki cephelerden hangisi
ya da hangileri savunma cep-
heleridir?
- A) Yalnız I B) II ve III
C) II ve IV D) I, II ve IV

6. Atatürk "Kemal" ismini, aşağı-
daki okullardan hangisinde
okurken almıştır?
- A) Selanik Askeri Rüştiyesi
B) Manastır Askeri İdadisi
C) Şemsi Efendi Okulu
D) Harp Akademisi
7. Aşağıdakilerden hangisi, dü-
zenli ordunun kurulmasına kar-
şı olduğu için TBMM'ye karşı
isyan etmiştir?
- A) Ali Batı
B) Şeyh Eşref
C) Çerkez Ethem
D) Çapanoğlu Edip
8. Temsil Heyeti ilk defa aşağıdaki
kongrelerin hangisinde seçil-
miştir?
- A) Sivas Kongresi'nde
B) Erzurum Kongresi'nde
C) Alaşehir Kongresi'nde
D) Balıkesir Kongresi'nde
9. Kuruluş amacı; basın ve yayın
yoluyla işgallerin haksızlığını
dünya kamuoyuna duyurmak,
Türklerle ilgili yapılan haksız ve
yalan yayınlara da ilmî ve tarihî
belgelerle cevap vermek olan
millî cemiyet, aşağıdakilerden
hangisidir?
- A) Kilikyalılar Cemiyeti
B) Millî Kongre Cemiyeti
C) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
D) Trakya - Paşaeli Müdafaa-i
Hukuk Cemiyeti
10. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa
Kemal'in kız kardeşidir?
- A) Afet Hanım
B) Latife Hanım
C) Halide Hanım
D) Makbule Hanım

1. OTURUM

11. Siyasi partiler Türk tarihinin hangi döneminde kurulmaya başlamıştır?

- A) Tanzimat Dönemi
- B) I. Meşrutiyet Dönemi
- C) II. Meşrutiyet Dönemi
- D) Cumhuriyet Dönemi

12. Aşağıdakilerden hangisi, doğrudan doğruya İstanbul Hükûmeti tarafından çıkarılan ayaklanmalardan biridir?

- A) Yozgat Ayaklanması
- B) Yenihan Ayaklanması
- C) Anzavur Ayaklanması
- D) Ali Batı Ayaklanması

13. Osmanlı Devleti'nin kurtuluşunun Amerika Birleşik Devletleri'nin mandasına girmekle mümkün olacağını savunanların kurduğu cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson Prensipleri Cemiyeti
- B) İngiliz Muhipler Cemiyeti
- C) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
- D) Teali İslam Cemiyeti

14. Aşağıdakilerden hangisi, Mustafa Kemal'in Kurtuluş Savaşı sürecinde yaptığı görevlerden biri değildir?

- A) Başkomutanlık
- B) TBMM Başkanlığı
- C) Temsil Kurulu Başkanlığı
- D) Genelkurmay Başkanlığı

15. İlk Türkiye Büyük Millet Meclisi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Millî bir meclistir.
- B) Kurucu bir meclistir.
- C) Millî iradeye dayanmaktadır.
- D) Güçler ayrılığını benimsemiştir.

16. Aşağıdaki yerlerden hangisi, Kurtuluş Savaşı Döneminde savaş yapılmadan düşman işgalinden kurtarılmıştır?

- A) Edirne
- B) İzmir
- C) Afyon
- D) Kars

17. TBMM Hükûmetinin Moskova Antlaşması ile Gürcistan'a bıraktığı yer, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiflis
- B) Batum
- C) Nahçıvan
- D) Ardahan

18. Sevr Antlaşması'na göre Arabistan ve Irak, aşağıdaki devletlerden hangisine bırakılmıştır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, Misakımillî kararlarında yer alan konulardan biri değildir?

- A) Boğazlar
- B) Borçlar
- C) Azınlıklar
- D) Kapitülasyonlar

20. Sivas Kongresi'nde millî cemiyetlerin birleştirilmesiyle, aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Millî bilincin uyandırılması
- B) Halk desteğinin sağlanması
- C) Bölgesel direnişin yaygınlaştırılması
- D) Kurtuluş Savaşı'nın tek elden yönetilmesi

(153) COĞRAFYA – 3

1. Bazalt ve tüfün yaygın olduğu bir yer için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Yerleşime uygun alanlardır.
- B) Volkanik faaliyetler yaşanmıştır.
- C) Arazide karstik şekiller yaygındır.
- D) Zengin bitki çeşitliliğine sahiptir.

2. Avrasya levhasının batısında aşağıdaki levhalardan hangisi yer alır?

- A) Arap levhası
- B) Afrika levhası
- C) Avustralya levhası
- D) Kuzey Amerika levhası

3. Yer altından yüzeye çıkan suların (termal su, kaplıca) sıcak olmasını sağlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mağma
- B) Güneş ışınları
- C) Radyoaktif mineraller
- D) Yer altındaki fosil yakıtlar

4. Yüzeye en yakın toprak katmanını aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Toprak oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Kayaç yapısının
- B) Depremlerin
- C) Zamanın
- D) İklimin

6. Aşağıdakilerden hangisi maki topluluğunu oluşturan bitkilerden biri değildir?

- A) Çınar
- B) Defne
- C) Mersin
- D) Keçiboyunu

7. I- Hint Okyanusu
II- Atlas Okyanusu
III- Büyük Okyanus

Okyanusların büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

8. • Her mevsim bol yağış alırlar.
• Ağaçları yıl boyu yeşil kalır.
• Uzunluğu 50-60 metreyi bulan ağaçlardan oluşur.

Yukarıda verilenlerin tamamı hangi orman türüne aittir?

- A) Tayga ormanlarına
- B) Muson ormanlarına
- C) Ekvatorial yağmur ormanlarına
- D) Orta kuşağın karışık ormanlarına

1. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi ortalama insan ömrünün uzamasına katkı yapmaz?

- A) Ölüm oranının azalması
- B) Doğum sayısının artması
- C) Refah seviyesinin yükselmesi
- D) Sağlık hizmetlerin yaygınlaşması

10. Beyin göçleri genel olarak geri kalmış ülkelerden gelişmiş ülkelere doğru gerçekleşmektedir.

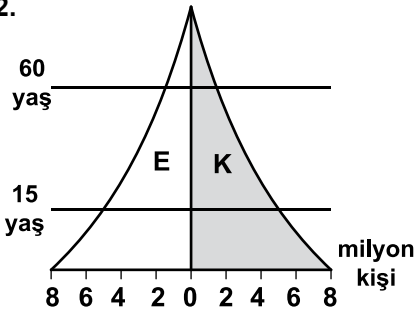
Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinin daha çok beyin göçü verdiği söylenebilir?

- A) İsveç
- B) Kanada
- C) Hindistan
- D) Avusturya

11. Göller için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Acı, tatlı veya tuzlu olabilirler.
- B) Yer altı ve yer üstü sularıyla beslenebilirler.
- C) Deniz seviyesinden farklı yükseklikte yer alırlar.
- D) Sahip olduğu su kütlesi yıl boyunca değişmez.

12.



Yukarıdaki nüfus piramidine sahip olan ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nüfus artış hızı yüksektir.
- B) Sanayisi gelişmiştir.
- C) Yeryüzü şekilleri dağlıktır.
- D) Okur-yazar oranı % 100'dür.

13. Paleolitik Çağ'da yaşamış insanların geçim tarzı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım
- B) Madencilik
- C) Zanaatkarlık
- D) Toplayıcılık ve avcılık

14. Volkanizma, deprem ve sıcak su kaynaklarının yoğun biçimde birarada olduğu yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayi ve nüfusça gelişmiş olmaları
- B) Hareketli levha sınırlarında bulunmaları
- C) Gelişmiş orman örtüsüne sahip olmaları
- D) Karstik arazinin yaygın olduğu yerler olmaları

15. Aşağıdakilerden hangisi maki bitki örtüsüne ait bir özellik değildir?

- A) Bodur ağaç ve çalılardan oluşur.
- B) Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde yaygındır.
- C) Ağaçları iğne yapraklı türlerdendir.
- D) Zakkum, defne, keçiboyunuzu türlerinden bazılarıdır.

16. Aşağıdaki yerlerin hangisinde nüfus yoğunluğu düşüktür?

- A) Hindistan'da
- B) Çin'in batısında
- C) Orta Amerika'da
- D) Okyanusya Kıta'sında

17. 15. yüzyılın sonlarında gerçekleşen ve büyük göç hareketine neden olarak dünya tarihinin akışını değiştiren olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayi Devrimi
- B) Kavimler göçü
- C) Amerika kıtasının keşfi
- D) Tarım faaliyetlerin başlaması

18. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde üçüncül ekonomik faaliyetler daha yaygındır?

- A) Irak
- B) Nijerya
- C) Afganistan
- D) Almanya

19. İlk modern nüfus sayımları hangi kıtada yapılmıştır?

- A) Asya
- B) Avrupa
- C) Afrika
- D) Amerika

20. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin genç nüfuslu olduğuna kanıttır?

- A) Sanayisinin gelişmiş olması
- B) Yaş ortalamasının düşük olması
- C) Ortalama yaşam süresinin uzun olması
- D) Doğurganlık oranının düşük olması

(162) MATEMATİK – 2

1. $2011 - 6 - 1998 + 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 11

2. Ardışık beş tek doğal sayının toplamı 175 olduğuna göre, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

- A) 37
- B) 39
- C) 41
- D) 43

3. A sayısının 7 ile bölümünden kalan 3 olduğuna göre, $2A^2 + 3A + 5$ ifadesinin 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

4. 72 sayısının tam bölenlerinin sayısı kaçtır?

- A) 9
- B) 12
- C) 18
- D) 24

5. Uzunluğu 945 m, genişliği 675 m olan arazi eşit büyüklükte kare biçiminde parsellere ayrılacaktır. Bu arazi en az kaç parsel ayrılır?

- A) 45
- B) 36
- C) 35
- D) 12

6. $\frac{8! + 7!}{8!}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{9}{7}$
- B) $\frac{9}{8}$
- C) $\frac{8}{7}$
- D) $\frac{7}{8}$

1. OTURUM

7. Bir çubuğun $\frac{3}{11}$ 'ü kesildiğinde orta noktası 18 cm yer değiştiriyor. Buna göre, çubuğun ilk durumda boyu kaç santimetredir?

A) 69 B) 102 C) 132 D) 198

8. ab iki basamaklı bir sayıdır. $ab \equiv 4 \pmod{5}$ ve $ab \equiv 5 \pmod{6}$ olduğuna göre, en küçük ab sayısı kaçtır?

A) 20 B) 24 C) 29 D) 35

9. $\frac{9}{a+2}$ ifadesi bileşik kesir olduğuna göre, a 'nın alabileceği rakamların toplamı kaçtır?

A) 18 B) 21 C) 25 D) 28

10. $\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right) - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

11. $\frac{2}{0,08} \cdot (0,47 - 0,03)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 11 B) 22 C) 25 D) 44

12. $3,1\bar{4}$ devirli ondalık kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{310}{99}$ B) $\frac{283}{90}$
C) $\frac{314}{99}$ D) $\frac{310}{90}$

13. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{6}{7} < \frac{7}{8} < \frac{10}{11}$
B) $\frac{10}{11} < \frac{6}{7} < \frac{7}{8}$
C) $\frac{10}{11} < \frac{7}{8} < \frac{6}{7}$
D) $\frac{6}{7} < \frac{10}{11} < \frac{7}{8}$

14. $|2a + 5| = 3$ olduğuna göre, a 'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

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

15. $|x + 7| + |y - 5| = 0$ olduğuna göre, $x + 2y$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

16. $\left(-\frac{2}{3}\right)^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{9}{4}$

17. $\frac{3^5 - 3^6}{3^4 + 3^5}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -9 B) $-\frac{3}{2}$
C) $-\frac{1}{9}$ D) 3

18. $25^{x+2} = 5^{3x-2}$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

19. $\frac{\sqrt{2,5} + \sqrt{4,9}}{\sqrt{6,4}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

20. $\sqrt{29 - \sqrt{7 + \sqrt{81}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

(609) MATEMATİK - 6

1. $\frac{8! + 9! + 10!}{20 \cdot 7!}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{15}{2}$ B) $\frac{25}{2}$
C) 20 D) 40

2. $P(n, 3) = 24 \cdot P(n, 2)$ olduğuna göre, n kaçtır?

A) 8 B) 12 C) 24 D) 26

3. 4 333 555 sayısının rakamlarının yerleri değiştirilerek kaç farklı 7 basamaklı çift sayı yazılabilir?

A) 20 B) 36 C) 98 D) 140

4. $\{3, 5, 6, 7\}$ kümesinin elemanları ile rakamları farklı 600'den büyük kaç sayı yazılır?

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

5. 14 kız ve 12 erkek öğrencinin bulunduğu sınıftan temsilci olarak bir erkek, bir kız öğrenci kaç farklı biçimde seçilebilir?

A) 26 B) 91
C) 168 D) 325

6. $2 \cdot C(n, 2) = C(6, 3)$ ise n kaçtır?

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

1. OTURUM

7. Aşağıdaki tabloda kız ve erkek öğrencilerin yaptıkları spora göre dağılımları verilmiştir.

Öğrenci	Kız	Erkek
Spor		
Voleybol	12	14
Basketbol	10	16

Bu gruptan seçilen bir öğrencinin erkek ve basketbol oynayan öğrenci olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{13}$ B) $\frac{4}{13}$ C) $\frac{7}{26}$ D) $\frac{15}{26}$

8. İki zar atıldığında üst yüze gelen sayıların çarpımının çift sayı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$

9. $1 + 5 + 9 + \dots + 41$ toplamının sembol ile gösterimi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $\sum_{k=0}^{40} (4k+1)$
B) $\sum_{k=0}^{40} (5k+1)$
C) $\sum_{k=1}^9 (5k-4)$
D) $\sum_{k=1}^{11} (4k-3)$

10. $\sum_{k=4}^{17} (2k-5)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 119 B) 196
C) 210 D) 224

11. $\prod_{k=1}^{16} \left(\frac{k+1}{k}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{17}{16}$
C) 17 D) 34

12. $(a_n) = \left(\frac{3n+6}{n}\right)$ dizisi veriliyor. $a_2 + a_6$ kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 10

13. $\left(\frac{-3n+k}{2n+4}\right)$ dizisi sabit dizi olduğuna göre, k kaçtır?

- A) -6 B) -3
C) 2 D) 9

14. $(b_n) = \left(\frac{n+2}{5n-3}\right)$ dizisinin limiti kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{3}{10}$
C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{2}{15}$

15. $\left(\frac{n-8}{2n-1}\right)$ dizisinin kaçın-
cı terimi $\frac{1}{5}$ 'tir?

- A) 13 B) 10 C) 8 D) 3

16. Genel terimi $a_n = 5n - 2$ olan bir aritmetik dizide ilk 12 terim toplamı kaçtır?

- A) 61 B) 183
C) 366 D) 732

17. Üçüncü terimi $\frac{3}{4}$, altıncı terimi $-\frac{3}{32}$ olan geometrik dizinin or-
tak çarpanı kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$
C) 2 D) 8

18. Bir aritmetik dizinin birinci te-
rimi -5, ortak farkı 3 olduğuna
göre, ilk on beş teriminin topla-
mı kaçtır?

- A) 280 B) 240
C) 225 D) 180

19. Geometrik bir dizinin ardışık üç
terimi $a-1, a+3, 5a+3$ oldu-
ğuna göre, a aşağıdakilerden
hangisidir?

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

20. $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{2^{n+1}}{3^n}$ ifadesinin değeri
kaçtır?

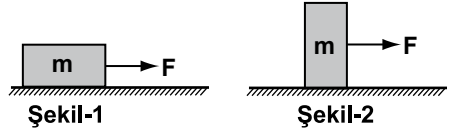
- A) $\frac{2}{3}$ B) 3 C) 6 D) 9

(424) FİZİK - 4

1. Duran bir cisim üzerine aynı
anda etki eden kuvvetlerin bi-
leşkesi sıfır ise, bu cisimle ilgili
aşağıdaki ifadelerden hangisi
doğru olabilir?

- A) Hızlanır. B) Sabit gider.
C) Yavaşlar. D) Hareket etmez.

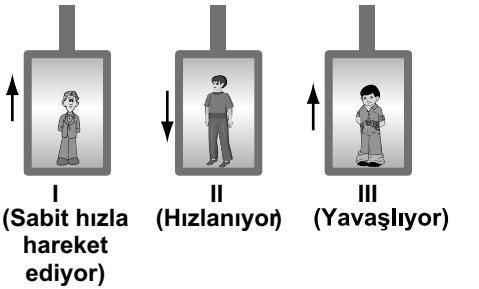
2. Şekil 1'deki m kütleli cisme F
kuvveti uygulandığında, cisim
a ivmesiyle hareket ediyor.



Buna göre, cisim şekil 2'deki
konuma getirilip aynı kuvvet
uygulanırsa, cismin ivmesi kaç
olur? (Sürtünmeyi ihmal ediniz.)

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

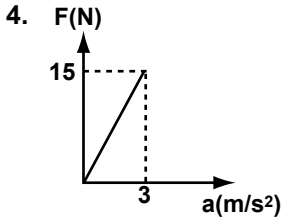
3. Şekildeki asansörler belirtilen
yönlerde hareket etmektedir.



Buna göre, hangi asansörler-
deki çocuklar kendisini hafif
hisseder?

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

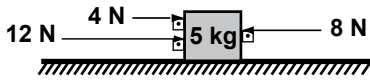
1. OTURUM



Kuvvet-ivme değişimi grafiği
şekildeki gibi olan cismin kütle-
si kaç kg'dır?

- A) 3 B) 5 C) 12 D) 15

5. Sürtünmesiz yatay zeminde du-
ran 5 kg'lık cisme şekildeki kuv-
vetler aynı anda uygulanıyor.



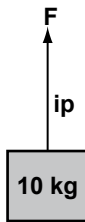
Buna göre, cismin kazanacağı
ivme kaç m/s^2 olur?

- A) 1,6 B) 2,0 C) 2,4 D) 2,8

6. Sürtünme kuvveti ile ilgili aşağı-
ğıdaki ifadelerden hangisi yan-
lıştır?

- A) Daima hareket yönüne zıttır.
B) Sürtünen yüzeylerin cinsine
bağlıdır.
C) Sürtünen yüzeylerin alanının
büyüklüğüne bağlıdır.
D) Büyüklüğü cismin ağırlığı ile
doğru orantılıdır.

7. 100 N ağırlığındaki bir
yük şekildeki ipe bağ-
lanarak yukarı doğru
çekiliyor. İp kopma-
dan cismin yukarı çe-
kilebildiği maksimum
ivme $3 m/s^2$ olduğuna
göre, ip kopmadan
cisme uygulanabile-
cek maksimum kuv-
vet kaç N olur?
($g = 10 m/s^2$)

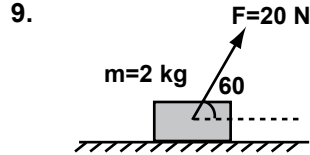


- A) 100 B) 110
C) 120 D) 130

8. m kütleli bir cisim, eğim açısı
 α olan eğik düzleme bırakıldı-
ğında a ivmesiyle aşağıya doğ-
ru kayıyor.

Buna göre, cismin ivmesi aşağı-
ğıdakilerden hangisine bağlı
değildir?

- A) Eğim açısına (α)
B) Cismin kütesine (m)
C) Yerçekimi ivmesine (g)
D) Eğik düzlemin cinsine



Yatay sürtünmesiz düzlemde
duran 2 kg kütleli cisme 20 N'luk
kuvvet şekildeki gibi uygulan-
dığında cismin ivmesi kaç m/s^2
olur? ($\sin 30^\circ = \cos 60^\circ = \frac{1}{2}$)

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

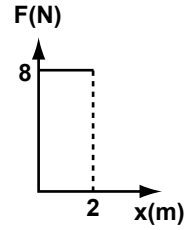
10. Ağırlığı 100 N olan bir yük, en
fazla 400 N'a kadar dayanabilen
bir ip ile yukarı doğru çekiliyor.
Yükün ivmesi en fazla kaç m/s^2
olur? ($g = 10 m/s^2$)

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

11. Yatay düzlemde hareketsiz bir
cisme, düzleme paralel 100 N'luk
bir kuvvet etki ettirilerek, cismin
10 m yer değiştirmesi sağlanıyor.
Buna göre, yapılan iş kaç
joule'dür? (Sürtünmeleri ihmal
ediniz.)

- A) 10 B) 100
C) 1000 D) 10000

12. Cisim üzerine uygulanan
kuvvet-yol grafiği şekildeki gi-
bidir.



Bu grafiğe göre, yapılan iş
kaç N.m'dir?

- A) 8 B) 16 C) 20 D) 24

13. 60 gram saf suyun sıcaklığını
 $25^\circ C$ 'den $60^\circ C$ 'ye çıkarmak için
gerekli olan ısı miktarı kaç ka-
loridir? ($C_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ C$)

- A) 1200 B) 1500
C) 1800 D) 2100

14. 2 kg'lık cismin hızı 6 m/s ise
kinetik enerjisi kaç joule'dür?

- A) 36 B) 24 C) 12 D) 6

15. Yay sabiti 320 N/m olan bir yay
0,1 m sıkıştırılırsa, depo edilen
enerji kaç joule olur?

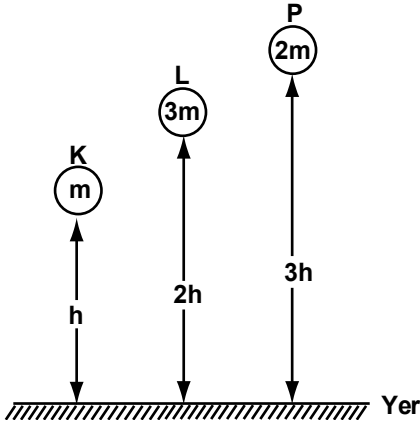
- A) 16 B) 8,5 C) 4 D) 1,6

16. Başlangıçta durmakta olan
2 kg'lık bir cisme $F = 25 \text{ N}$ 'luk
sabit bir kuvvet etki etmektedir.
Bu cismin 4 m sonundaki hızı
kaç m/s olur? (Sürtünmeler
önemsizdir.)

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

1. OTURUM

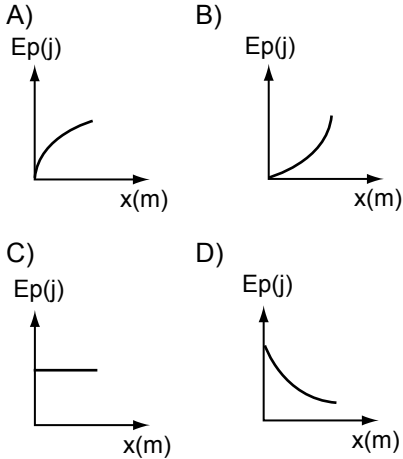
17. Hava sürtünmesinin ihmal edildiği ortamda K, L ve P cisimleri şekildeki gibi h , $2h$ ve $3h$ yüksekliklerine çıkarılıyor.



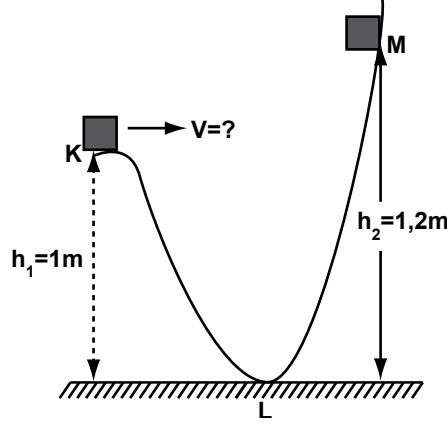
Cisimlerin yere göre potansiyel enerjileri E_K , E_L ve E_P arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $E_K < E_L = E_P$
 B) $E_K = E_L = E_P$
 C) $E_L < E_P < E_K$
 D) $E_P = E_K < E_L$

18. Aşağıdakilerden hangisi yay potansiyel enerjisi-sıkışma miktarı grafiğidir?



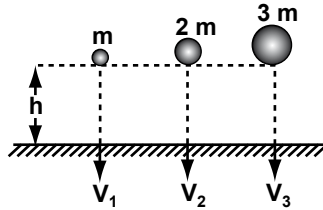
19. K noktasından V hızı ile bırakılan şekildeki cisim sırasıyla K, L ve M yolunu izleyerek M noktasına kadar çıkabiliyor.



Sürtünmeler önemsiz olduğuna göre, cismin ilk hızı kaç m/s dir? ($g=10 \text{ m/s}^2$)

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

20.



Aynı yükseklikten bırakılan m , $2m$ ve $3m$ kütleli cisimlerin yere çarpma hızları V_1 , V_2 ve V_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (Hava sürtünmesi önemsizdir.)

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

(433) KİMYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişmeye örnektir?

- A) Ekmeğin küflenmesi
 B) Buğdaydan un eldesi
 C) Kayaların parçalanması
 D) Islak çamaşırların kuruması

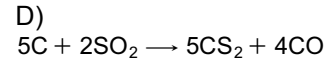
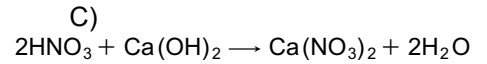
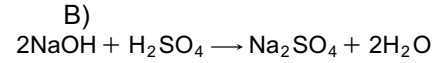
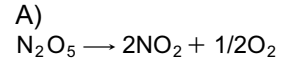
2. $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ tepkimesinde;

- I- Atom sayısı
 II- Molekül sayısı
 III- Atom türü

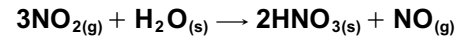
nitelik/niceliklerinden hangileri korunmuştur?

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

3. Aşağıdaki tepkime denklemlerinden hangisi doğru denkleştirilmemiştir?



4.



tepkimesine göre, 6 mol NO_2 ile 6 mol H_2O tepkimeye girdiğinde normal koşullarda kaç litre NO gazı elde edilir?

- A) 22,4 B) 44,8
 C) 67,2 D) 134,4

5. Basit formülü $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ olan bir bileşiğin mol kütlesi 88 gramdır.

Bu bileşiğin molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir?

(H: 1, C: 12, O: 16)

- A) $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ B) $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_4$
 C) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}$ D) $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$

1. OTURUM

6. Normal koşullarda, hidrojen gazının molar hacmi aşağıdaki maddelerden hangisinin molar hacmine eşittir?

A) Bakır B) Cıva
C) Helyum D) Su

7. Kapalı bir kaptaki bulunan He ve CH_4 gazları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (He: 4, CH_4 : 16)

A) CH_4 gazının ortalama kinetik enerjisi He'ninkinden büyüktür.
B) He gazının yayılma hızı CH_4 'ünkinden büyüktür.
C) CH_4 gazının ortalama kinetik enerjisi He'ninkinden büyüktür.
D) He gazının yayılma hızı CH_4 'ünkinden küçüktür.

8. Normal koşullarda eşit hacim kaplayan He ve O_2 gazları için;

I- Mol sayıları

II- Kütleleri

III- Atom sayıları

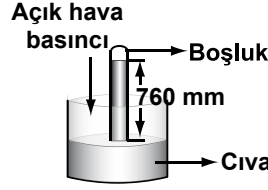
niceliklerinden hangileri eşittir? (He:4, O:16)

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

9. Kinetik Teoriye göre, gaz tane-ciklerinin davranışlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yan-lıstır?

A) Esnek çarpışma yaparlar.
B) Doğrusal hareket ederler.
C) Birbirlerinden bağımsız hare-ket ederler.
D) Birbirlerine çekim kuvveti uy-gularlar.

10. Şekilde Torricelli'nin, deniz se-viyesinde açık hava basıncını ölçmek için kullandığı baromet-re görülmektedir.



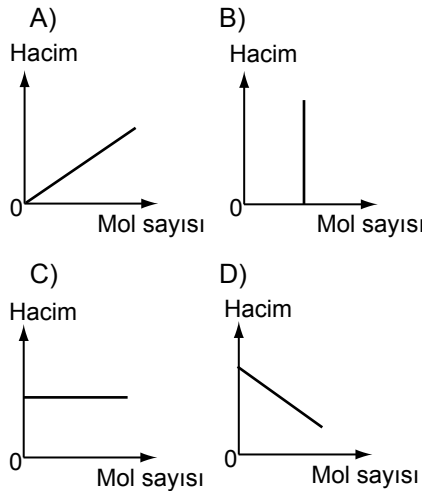
Bu deney aynı koşullarda daha uzun bir cam boruyla tekrar-lanırsa, cam borudaki cıvanın yüksekliği ile ilgili aşağıdakiler-den hangisi söylenebilir?

A) 760 mm'den büyüktür.
B) 760 mm'den küçüktür.
C) 760 mm'dir.
D) Cıva yükselmez.

11. Belirli bir miktar gazın basıncı 1 atm'dir. Gazın mutlak sıcaklı-ğı 2 katına, hacmi 4 katına çıkardı-ğında basıncı kaç atm olur?

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

12. Sabit sıcaklık ve basınçtaki bir gazın hacminin mol sayısı ile değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



13. I- Sıkıştırılmazlar.

II- Tanecikler arası etkileşim kuvvetleri büyüktür.

III- Belirli şekilleri vardır.

Yukarıda verilen özellikler mad-delerin hangi fiziksel hâllerine aittir?

A) Yalnız sıvı B) Yalnız katı
C) Sıvı - gaz D) Katı - gaz

14. Açık kaptaki ısıtılan bir miktar sıvının buhar basıncının, dış basınca eşit olduğu anda sıvı-da gerçekleşen olay aşağıdaki-lerden hangisidir?

A) Erime B) Yoğunlaşma
C) Donma D) Kaynama

15. Bazı maddelerin kaynama sı-caklıkları tabloda verilmiştir:

Madde	Kaynama sıcaklığı (°C)
Su	100
Benzen	80
Klor	-34

Buna göre, aynı sıcaklıkta mad-delerin buhar basınçlarının büyükten küçüğe doğru sırala-nışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Su > Benzen > Klor
B) Benzen > Klor > Su
C) Klor > Benzen > Su
D) Klor > Su > Benzen

16. Aşağıdaki iyonik bileşiklerden hangisinin 1 molünün 1000 gram suda tamamen çözünmesiyle oluşan çözeltinin donma noktası en düşüktür?

A) FeCl_3 B) MgCl_2
C) NaBr D) KCl

17. Kütlece % 20'lik NaOH çözeltisinde 80 g NaOH bulunmak-tadır. Buna göre, çözeltideki suyun kütlesi kaç gramdır?

A) 80 B) 100
C) 320 D) 400

1. OTURUM

18. Çözünen maddenin eşdeğer kütle sayısının çözeltinin hacmine oranına ne denir?

- A) Molarite B) Mol kütlesi
C) Öz kütle D) Normalite

19. 1 mol H_2SO_4 kullanılarak hazırlanan 0,5 litrelik sulu çözeltinin derişimi kaç molardır?

- A) 0,5 B) 1
C) 2 D) 4

20. 0,3 mol $CaBr_2$ ile hazırlanan 1000 mL sulu çözeltideki Br^- iyonunun derişimi kaç molardır?

- A) 0,3 B) 0,6
C) 1 D) 2

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Sınıflandırma basamaklarında, alemden türe doğru gidildikçe canlılarda aşağıdaki özelliklerden hangileri azalır?

- I- Birey sayısı
II- Ortak özellikler
III- Üreme özellikleri

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

2. Aşağıdakilerden hangisi analog organlara örnek oluşturur?

- A) Balinanın yüzgeci - Yarasanın kanadı
B) Kuşun kanadı - Böceğin kanadı
C) İnsanın kolu - Kedinin bacağı
D) Yarasanın kanadı - Kuşun kanadı

3. Bakterilerde aşağıda verilenlerden hangisi bulunmaz?

- A) Hücre duvarı
B) Hücre zarı
C) Mitokondri
D) Ribozom

4. Arkeler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre duvarını oluşturan maddeler, arkelerin dirençli oluşunda etkilidir.
B) Hücre zarındaki fosfolipitlerin kuyruk kısımlarındaki karbon zincirleri arasında diğer canlıların hücre zarında bulunmayan bağ vardır.
C) Hem prokaryot hem de ökaryot canlıların bazı özelliklerine sahiptirler.
D) Fotoototrof olarak beslenirler.

5. • Heterotrof canlılardır.
• Bölünerek çoğalırlar.
• Yalancı ayakları ile hareket ederler.
• Kabuklu olanları öldüklerinde, kabukları tortul kayaçları oluşturur.

Yukarıda verilen özellikler hangi canlı grubuna aittir?

- A) Kamçılılar B) Kök ayaklılar
C) Sporlular D) Silliler

6. Algler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir hücreli ve çok hücreli vardır.
B) Çevrelerindeki bakterilerle beslenir.
C) Bazı türleri hem tatlı hem de tuzlu sularda yaşar.
D) Bazı türleri toprakta ve ağaç kabuklarında yaşar.

7. Aşağıda mantarlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvetli kök yapısına sahiptirler.
B) Heterotrof organizmalardır.
C) Bir hücreli ve çok hücreli türleri vardır.
D) Bazıları, yeşil alglerle birlikte likenleri oluştururlar.

8. Aşağıda verilen tabloda kaç numaradaki bilgiler, karşılıklı yer değiştirirse tek çenekli ve çift çenekli bitkilerin özellikleri doğru gruplanır?

	Tek çenekli bitkiler	Çift çenekli bitkiler
1.	Genellikle otsudur.	Otsu ya da odunsu olabilir.
2.	Saçak kök bulunur.	Çoğunlukla kazık kök bulunur.
3.	İletim demetleri gövdede halka oluşturacak şekilde dizilmiştir.	İletim demetleri gövde içinde dağınık şekilde dizilmiştir.
4.	Gövdede kalınlaşmayı sağlayan büyüme dokusu yoktur.	Gövdede enine büyümeyi sağlayan büyüme dokusu vardır.

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

9. Aşağıdakilerden hangisi damarsız tohumlu bitkilerin özelliğidir?

- A) İletimi sağlayacak damarları yoktur.
B) Gerçek kök, gövde ve yaprakları vardır.
C) Türlerin hepsi kurak bölgelerde yaşarlar.
D) Üreme hücreleri ancak kuru ortamda aktifleşir.

10. Aşağıda, hayvanlar hakkında verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I- Ökaryotik canlılardır.
II- Çeşitli görevleri gerçekleştirecek özelleşmiş doku ve organları vardır.
III- Ototrof canlılardır.
IV- Çoğunluğu eşeyli ürerler.

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

1. OTURUM

11. Aşağıda verilen özellikler hangi canlı grubuna aittir?

- Vücudu sert bir kabuk ile örtülüdür.
- İç organları manto denilen vücut örtüsü ile kaplıdır.
- Kan dolaşımını sağlayan kalpleri vardır.

- A) Süngerler
- B) Sölenterler
- C) Solucanlar
- D) Yumuşakçalar

12. Aşağıdakilerden hangisi, omurgalı hayvanlarda gelişerek omurgayı oluşturur?

- A) Trake
- B) Notokord
- C) Tüp ayak
- D) Tentakül

13. Kordalılar hayatlarının en az bir döneminde aşağıdakilerden hangilerine sahiptirler?

- I- Notokord
- II- Kuyruk
- III- Solungaç yarıkları

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

14. Omurgalılar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İç iskeletin bulunması
- B) Kapalı dolaşım görülmesi
- C) Simetrik olmayan vücut yapısının olması
- D) Boşaltımın böbreklerde gerçekleşmesi

15. Sürüngenler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Soğukkanlı canlılardır.
- B) Hepsi çok soğuk karasal ortama uyum sağlamıştır.
- C) Embriyo gelişimi ana canlının vücudu içinde tamamlanır.
- D) Vücutları nemli, ince deri ile kaplıdır.

16. Aşağıda amfibiler hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Erginlerinin akciğerleri çok gelişmiş yapılıdır.
- B) Eşeyli üreme ile çoğalırlar.
- C) Hepsi ergin dönemlerinde otçuludur.
- D) Sıcakkanlı hayvanlardır.

17. Aşağıdakilerden hangileri biyolojik çeşitlilik elemanıdır?

- I- Tür çeşitliliği
- II- Genetik çeşitlilik
- III- Ekosistem çeşitliliği

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

18. Aşağıdakilerden hangileri okyanus ekosisteminde bulunur?

- I- Memeliler
- II- Mikroskobik hayvanlar
- III- Işık
- IV- Çözünmüş mineraller

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, besinlerin hazırlanmasında uyulması gereken kurallardan değildir?

- A) Sağlam, zedelenmemiş besinler satın alınmalıdır.
- B) Sebzeler ve meyveler iyi yıkanmalıdır.
- C) Sebzeler ve meyveler, mikroorganizmalardan temizlenmesi için deterjanlı suda bekletilmelidir.
- D) Hazırlama, saklama ve servis sırasında kullanılan araç ve gereçlerde mikroorganizmaların çoğalması önlenmelidir.

20. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunları arasında değildir?

- A) Yaban hayatının korunması
- B) Ses ve besin kirliliği
- C) Küresel ısınma
- D) İklim değişikliği

(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Dünya Sağlık Örgütü (WHO)'ne göre sağlığın tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hasta veya sakat olmama durumu
- B) Kişinin çevresiyle uyum içinde yaşaması
- C) Bedenen, ruhen ve sosyal yönden tam bir iyi oluş hâli
- D) Sosyal çevreden kaynaklanan sorunlarla baş edebilme hâli

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlık üzerinde olumsuz etkisi olan kimyasal etmenler grubuna girer?

- A) Stres ve ruhsal gerginlikler
- B) Tarım ilacı bulaşan gıdalar
- C) İnsan ve hayvan atıklarının karıştığı sular
- D) Hastalıkların bulaşmasında etken olan vektörler

3. Aşağıdaki işlemi yapan bir birey, ülkenin sağlık düzeyini gösteren hangi ölçüte ulaşmayı amaçlamıştır?

Bir yılda gebelik, doğum ve lohusalık nedeniyle meydana gelen 15-49 yaş arası kadın ölümleri sayısı $\times 10.000$

Canlı doğum sayısı

- A) Ana ölüm hızı
- B) Kaba ölüm hızı
- C) Bebek ölüm hızı
- D) Kaba doğum hızı

4. Aşağıdakilerden hangisi çevreye yönelik olan koruyucu sağlık hizmetlerindendir?

- A) Hastalıkların erken teşhis ve tedavilerinin yapılması
- B) Kişilerin bulaşıcı hastalıklara karşı aşılınması
- C) Kişilerin hastalıklar konusunda bilinçlendirilmesi
- D) Gürültü ve hava kirliliği ile mücadele edilmesi

1. OTURUM

5. Hastalık veya kazalar sonunda sakatlanarak iş gücünü kaybeden kişileri, tekrar kendine yeterli duruma getirmeye yönelik yapılan çalışmalar aşağıdakilerden hangisine girmektedir?

- A) Tedavi hizmetleri
- B) Rehabilitasyon hizmetleri
- C) Temel sağlık hizmetleri
- D) Kişiyi yönelik koruyucu sağlık hizmetleri

6. Aşağıdakilerden hangisi ayak sağlığı için zararlıdır?

- A) Pamuklu çorap giyilmesi
- B) Yıkadıktan sonra kurulanması
- C) Ayak tırnaklarının yuvarlak kesilmesi
- D) Umumi yerlerde kendimize ait olan terliklerin giyilmesi

7. Aşağıdakilerden hangisi derinin görevlerinden değildir?

- A) Ultraviyole ışınları ile A vitamini sentezlemek
- B) Bazı atıkların ter yolu ile atılmasını sağlamak
- C) Vücut sıcaklığının ayarlanmasını sağlamak
- D) Vücudu mikroorganizmalardan korumak

8. I- Asit içerikli gıdalar tüketilmeli

II- Ağız hijyenine önem verilmeli

III- Dişler diş etinden diş ucuna doğru olacak şekilde fırçalanmalı

Diş eti çekilmelerini önlemek için yukarıdakilerden hangileri yapılmalıdır?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi dişlerde renk bozukluğuna neden olmaz?

- A) Dişin canlılığını kaybetmesi
- B) Fazla flor alınması
- C) Sigara içilmesi
- D) Tırnak yenmesi

10. Vücudun bulaşıcı hastalıklara karşı dirençli hâle gelmesini sağlayan en etkili yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş ışığından etkin bir şekilde faydalanılması
- B) Kişilerin hastalıklara karşı aşılanması
- C) Kişisel temizliğe önem verilmesi
- D) Yeterli ve dengeli beslenilmesi

11. Vücut ve zekâ gelişiminin en hızlı olduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bebeklik dönemi
- B) Çocukluk dönemi
- C) Okul çağı dönemi
- D) Ergenlik dönemi

12. Aşağıdakilerden hangisi büyüme ve gelişmeyi olumsuz olarak etkileyen fiziki çevre faktörlerindendir?

- A) Hormon dengesizliği
- B) Beslenme yetersizliği
- C) Genetik hastalıklar
- D) Zararlı ışınlar

13. İnsanların bedensel ve ruhsal yeteneklerinin en üst düzeyde gelişmesine ne denir?

- A) Olgunlaşma
- B) Gelişme
- C) Büyüme
- D) Öğrenme

14. Aşağıdakilerden hangisi ergenin geç ergenlik döneminde görülen genel özelliklerindendir?

- A) Çekingen olması
- B) Geleceğe yönelik planlar yapması
- C) Olaylar karşısında abartılı tepki göstermesi
- D) Aileden uzaklaşarak arkadaşlarından destek araması

15. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını etkileyen kişisel faktörlerdendir?

- A) Aile
- B) Sosyal çevre
- C) Medeni durum
- D) Ekonomik durum

16. Uyuşturucu maddeye vücudun alışması ve ihtiyaç duymasına ne denir?

- A) Tolerans gelişimi
- B) Fiziksel bağımlılık
- C) Psikolojik bağımlılık
- D) Yoksunluk sendromu

17. 4207 sayılı Tütün Mamullerinin Zararlarının Önlenmesine Dair Kanun'a göre aşağıdakilerden hangisi yasak değildir?

- A) Eğitim kurumlarında sigara içilmesi
- B) Toplu taşıma araçlarında sigara içilmesi
- C) Kitle iletişim araçlarında sigara reklamı yapılması
- D) 18 yaşından büyüklere sigara satılması

18. Alkollü içki, merkezi sinir sisteminde olumsuz etkiler yapar.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonucudur?

- A) Karaciğerin görevini yapamaması
- B) Vücudun savunma sisteminin zayıflaması
- C) Kendini kontrol edebilme yeteneğinin azalması
- D) İdrar atımının çok fazla olması

19. Aşağıdakilerden hangisi uyuşturucu madde bağımlılığında alışma döneminin özelliğidir?

- A) Kişinin istediği zaman bırakabileceğini düşünmesi
- B) Kişide toplumsal değer yargılarının kaybolması
- C) Kullanılan miktarın aşırı doza çıkarılması
- D) Vücutta kalıcı hasarların oluşması

1. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi merkezi sinir sistemine depresan olarak etki eden maddelerin düşük dozdaki etkilerindendir?

- A) İştah kaybının olması
- B) Sakinleşmeyi sağlaması
- C) Ruhsal çöküntü yapması
- D) Uyku düzeninin bozulması

(181) İNGİLİZCE – 1

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. My girlfriend doesn't like horror films. I don't,

- A) so
- B) very
- C) too
- D) either

2. A worm is slow as a turtle.

- A) as
- B) by
- C) with
- D) of

3. Alexander Graham Bell the telephone.

- A) inventing
- B) invent
- C) invents
- D) invented

4. You saw Neslihan last night,?

- A) won't you
- B) can't you
- C) didn't you
- D) haven't you

5. The cat saw in the mirror.

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

6. My dog is on the sofa.

- A) swimming
- B) watching
- C) sleeping
- D) flying

7. Elif was watching TV we went out.

- A) while
- B) when
- C) before
- D) after

8. A fire is in the fireplace now.

- A) dancing
- B) burning
- C) walking
- D) playing

9. Winter is the season.

- A) coldest
- B) warmest
- C) hottest
- D) sunniest

10. The suitcase is too for me to lift.

- A) heavy
- B) hot
- C) short
- D) old

11. I want to make a cake. sugar do I need?

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

12. Cemil has got 1 TL. Tolga has got 3 TL. Tolga's money is than Cemil's.

- A) less
- B) worse
- C) farther
- D) more

13. while she was doing shopping.

- A) She was ironing the clothes
- B) She was washing the dishes
- C) She was listening to music
- D) She was playing the guitar

14. You can switch off the TV.

- A) I was washing the dishes.
- B) I'm not watching it now.
- C) I'm going to listen to the news.
- D) I didn't go to the cinema.

15. I made a snowman.

- A) There was some fog last night.
- B) The cat was in the garden.
- C) It was snowy yesterday.
- D) The traffic was heavy.

16. Hasan can't go out because

- A) he has just cleaned his room.
- B) he hasn't finished his homework yet.
- C) he hasn't been to the festival.
- D) he has already worn his new coat.

17. A:

B: I am going to visit my family next week.

- A) What are you going to do next week?
- B) Where are you going to fly tomorrow?
- C) When are you going to have a final exam?
- D) Where are you going to have a picnic next Saturday?

18. Kemal : Where is Mr. Aydın? I can't see him.

Yavuz : because he has gone to Rize.

- A) He isn't ill today
- B) He is in the kitchen
- C) He is in the office
- D) He isn't in the office

19. A: trousers are these?

B: They're Ceren's.

- A) Whose
- B) Where
- C) What
- D) Who

20. A: What time is it?

B:

- A) It's rainy today.
- B) It's quarter to six.
- C) It's Saturday tomorrow.
- D) It's a nice day.

1. OTURUM

(181) ALMANCA – 1

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

1. - Wie heißt du?

- Ich Stefan.

- A) heiße B) heißt
C) bist D) ist

2. - Wo wohnst du?

- Ich wohne München.

- A) bin B) aus
C) im D) in

3. - Woher kommt Karin.

- Sie kommt Konstanz.

- A) in B) im
C) aus D) an

4. - Wie alt ist Mehmet?

- Er ist Jahre alt. (12)

- A) elf B) zwölf
C) dreizehn D) siebzehn

5. - Wer ist das?

- Das ist Tante.

- A) mein B) meine
C) dein D) sein

6. - Was hat Julia in der Hand?

- Sie hat Buch. (das)

- A) einem B) eine
C) einen D) ein

7. ist deine Hausnummer?

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

8. Was ist das?

Das ist

- A) ein Tisch B) ein Spiegel
C) ein Stift D) ein Buch



9. Der siebte Monat ist

- A) Juni B) Juli
C) August D) Oktober

10. Ayşe hat Durst. Sie möchte etwas

- A) atmen B) essen
C) trinken D) lesen

11. Hallo Mehmet. Ich brauche Hilfe, du mir helfen?

- A) kann B) können
C) könnt D) kannst

12. Ich gehe ins Kino. Wer möchte?

- A) mitkommen B) kommen mit
C) ankommen D) kommen an

13. Anja geht in die Schule. Sie fährt mit dem Bus Sie muß vor der Schule

- A) ankommen B) aussteigen
C) zuhören D) teilnehmen

14. kommt der Zug an?

- A) Wohin B) Wer
C) Wo D) Wann

15. Achim ist gekommen. Ich die Tür

- A) mache - auf B) lege - auf
C) auf - ziehe D) auf - halte

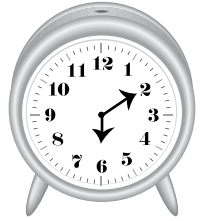
16. Das Heft liegt dem Tisch.

- A) zu B) im C) auf D) ohne

17. Ich habe heute Geburtstag Meine Freunde haben für ein Geschenk gekauft.

- A) mir B) ihm
C) euch D) mich

18. Wie spät ist es?



- A) Es ist sechs Uhr.
B) Es ist zehn vor sechs Uhr.
C) Es ist zehn nach sechs Uhr.
D) Es ist viertel nach sechs Uhr.

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. schon lange wohnen hier Sie.
I II III IV

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

20. Wenn ich nach Hause
I

ziehe ich mich komme um
II III IV

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

(181) FRANZIZCA – 1

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

1. Mon ami s' réveillé avant moi.

- A) a B) est C) es D) as

2. J'ai professeur que l'an dernier.

- A) le même B) toutes
C) les autres D) certaine

3. Demet est trois semaines à İzmir.

- A) resté B) restés
C) restées D) restée

1. OTURUM

4. le village est venu à la fête.

- A) Quelque B) Toute
C) Tout D) Certain

5. J'ai un frère. s'appelle Mehmet.

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

6. suis allé en Italie à Rome.

- A) Tu B) Je C) Elle D) Il

7. Can en France par avion avec la compagnie Turkish Airlines.

- A) est arrivé B) suis arrivé
C) es arrivé D) est arrivée

8. Un peigne sert à

- A) se raser
B) se coiffer
C) se laver les mains
D) se brosser les dents

9. Les enfants sortis du cinéma.

- A) ont B) sont
C) est D) êtes

10. Je me lavé les cheveux avec du

- A) est / sucre
B) suis / beurre
C) est / shampoing
D) suis / shampoing

11. J'ai lunettes que toi.

- A) les mêmes B) tous
C) la même D) toutes

12. Un marteau sert à

- A) se raser
B) se coiffer
C) écrire à l'ordinateur
D) enfoncer un clou

13. Il dix kilomètres aujourd'hui.

- A) as marché B) est marché
C) es marché D) a marché

14. Si tu à Ankara, tu peux rester chez moi.

- A) viens B) viennent
C) vient D) est venu

15. A: Tu prends du café au lait?
B: Non, je ne prends pas café au lait.

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

16. A: Tu aimes les fleurs?
B: Oui, je aime beaucoup.

- A) le B) l' C) les D) la

17. A- Tu as déjà vu ce film?
B- Oui, je ai vu la semaine dernière.

- A) l' B) lui
C) leur D) les

18. A: Tu mesures ?
B: Je mesure 1m75.

- A) quand B) qui
C) combien D) que

19. A: Pourquoi est-ce que tu regardes?
B: Parce que je t'aime bien.

- A) vous B) te
C) nous D) me

20. A: Sylvie est divorcée?
B: Oui,

- A) elle est jeune
B) elle est fiancée
C) elle est divorcée
D) elle est mariée

(244) İNGİLİZCE – 5

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. When she was 3 years old she couldn't

- A) feel B) swim
C) think D) breath

2. It often in spring.

- A) is raining B) has rained
C) rained D) rains

3. The children seem to be enjoying

- A) themselves B) yourselves
C) ourselves D) yourself

4. I've lived in İzmir 2003.

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

5. I think, there is in the garden.

- A) somebody B) anything
C) nowhere D) everywhere

6. Mr Brown hasn't come to the office

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

7. Hasan has been reading that novel five weeks.

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

8. She has to trust.

- A) anything B) everybody
C) nobody D) somewhere

1. OTURUM

9. People must do some exercise to

- A) stay healthy B) eat more
C) smell nice D) live short

10. Turkish is easier than Japanese.

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

11. When I went there,

- A) she was surfing the net.
B) they travel to work by bus.
C) we have just left home.
D) the girls are watching a DVD.

12. He fastened his seat belt he had got into his car.

- A) while B) after
C) since D) just

13. She she were a tall girl.

- A) likes B) hopes
C) wishes D) enjoys

14. She goes to the library everyday.

- A) It must be very hot.
B) You must be hungry.
C) He must have money
D) She must like reading.

15. Please, be quiet! Your sister in her room.

- A) studies
B) studied
C) was studying
D) is studying

16. Look! Your son the birds.

- A) fed B) feeds
C) is feeding D) was feeding

17. They went on a tour

- A) tomorrow
B) at the moment
C) last summer
D) in the future

18. Her little brother always too much!

- A) talks B) is talking
C) has talked D) was talking

19. A: you watch the program about the global warming last night?
B: No, I didn't.

- A) Have B) Are
C) Did D) Were

20. A: Could you when you were ten months old?
B: No, I couldn't speak then.

- A) speak B) run
C) walk D) sleep

(244) ALMANCA – 5

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

1. Ein Auto ist als ein Fahrrad.

- A) teurerer B) teuer
C) teuerere D) am teuersten

2. Everest ist der Berg.

- A) hoch B) höher
C) höchste D) am höchsten

3. Das Kind ist gewachsen. Es braucht Kleider.

- A) größten B) groß
C) größer D) größere

4. Gehen sie ins Kino?

- A) Monate B) stunden
C) öfters D) Tageszeiten

5. Man sollte sich die Hände waschen.

- A) häufig B) nie
C) selten D) manchmal

6. Ich dir gern eine Tasche gekauft.

- A) hättest B) hätte
C) wäre D) wäsen

7. Man sagt, daß es in diesem Winter viel schneien

- A) sei B) würde
C) hätte D) wäre

8. - Das Flugzeug hatte einen guten Start gehabt.
- Das Flugzeug einen guten Start gehabt.

- A) seien B) hattest
C) sei D) hätte

9. - Der Roman ist von einem guten Autor geschrieben.
- Der Roman von einem guten Autor geschrieben.

- A) seiet B) habe
C) sei D) hätten

10. A: Warum gehst du essen?
B: ich Hunger habe.

- A) Weil B) Um
C) Darum D) Um zu

11. A: Wozu kaufst du ein Diesel Auto?
B: weniger Geld für den Kraftstoff zahlen.

- A) Darum / zu B) Um / zu
C) Zu / weil D) Zu / weshalb

12. A: Weshalb gehst du nicht in die Schule?
B: Ich bin krank, gehe ich nicht in die Schule.

- A) weil B) deshalb
C) um D) warum

1. OTURUM

13. A: Bis wann sind die Einkaufszentren in der Türkei geöffnet.
B: Sie sind 10:00 Uhr 22:00 Uhr geöffnet.

A) von / um B) um / zu
C) bis / als D) von / bis

14. A: Wann kommt das Flugzeug aus Ankara?
B: Es kommt 18:00 Uhr.

A) zu B) stunde
C) um D) als

15. Gundfom Komperativ Superlativ
..... höher am höchsten

A) hoch B) höchste
C) hohen D) höher als

16. Gundfom Komperativ Superlativ
jung jünger

A) junge B) jüngere
C) jünger als D) am jüngsten

17. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

kommt der Sommer

I

Nachdem Frühling

II

danach der Herbst

III

und am Ende der Winter.

IV

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde sıfatın zıt anlamı doğru olarak verilmiştir?

A) kalt - hell
B) groß - eckig
C) schnell - langsam
D) lang - dünn

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) Mittwoch B) Juni
C) Juli D) Mai

20. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) der Samstag
B) der Dienstag
C) der Freitag
D) der Mittag

(244) FRANSIZCA – 5

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

1. boit deux litres d'eau par jour.

A) Elle B) Tu
C) Je D) Ils

2. Le musée en face j'ai visité est ouvert aujourd'hui.

A) qui B) ou
C) que D) où

3. Nous partirons en France pendant

A) les promenades
B) les vacances
C) les jours
D) les mois

4. Ils iront ensemble pour faire du ski alpin.

A) à la plage
B) à la librairie
C) à la bibliothèque
D) à la montagne

5. C'est l'homme le fils fait le tour du monde en bateau.

A) qui B) que
C) dont D) où

6. Je cherche un vendeur bien les ordinateurs.

A) connaissant B) entrant
C) rentrant D) venant

7. Turquie, les enfants ne vont pas l'école le samedi et le dimanche.

A) Au / en B) En / à
C) À / en D) Aux / au

8. S'il fait beau demain, nous irons des promenades en montagne.

A) faire B) regarder
C) travailler D) lire

9. sommes arrivés aux chutes de Niagara.

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

10. J'ai une amie vend des fleurs devant la station de métro.

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

11. La ville j'ai passé mes vacances s'appelle Bolu.

A) où B) dont
C) donc D) que

12. Ils partiront à İzmir en train deux semaines.

A) depuis B) il y a
C) pour D) longtemps

13. Selim est venu me voir à Amasra.

A) Demain
B) L'été dernier
C) L'été prochain
D) Après-demain

14. Metin travaille en du café.

A) prends B) prendre
C) buvant D) boire

1. OTURUM

15. S'il fait chaud demain, nous allons marcher sur

- A) la forêt B) la photo
C) le papier D) la plage

16. aimons regarder les matchs de tennis sur Eurosport.

- A) Hakan et İrem
B) Hakan et moi
C) Hakan
D) İrem

17 - 18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. J'ai vu mon frère sortant du cinéma.

- A) Kardeşimi sinemada gördüm.
B) Kardeşimi sinemadan çıkarken gördüm.
C) Kardeşime sinemanın önünde rastladım.
D) Kardeşim beni sinemaya götürdü.

18. Sylvie fait la cuisine en écoutant la radio.

- A) Sylvie ütü yaparken radyoyu kapatır.
B) Sylvie yemek yaparken hep radyoyu açar.
C) Sylvie ütü yaparken radyo dinler.
D) Sylvie radyo dinlerken yemek yapıyor.

19 - 20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Sokakta ağlayan küçük bir kız görüyorum.

- A) Je vois une petite fille pleurant dans la rue.
B) J'ai vu une petite fille chantant dans la rue.
C) Je vois une petite fille dansant dans la cour.
D) J'ai rencontré une petite fille pleurant dans la cour.

20. Müzeyi gezerken Türkçe bilen turistlere rastladık.

- A) J'ai rencontré des touristes sachant le turc dans le musée.
B) Nous avons rencontré des tunisiens parlant le turc devant le musée.
C) En visitant le musée, nous avons rencontré des touristes sachant le turc.
D) En visitant le musée, nous avons vu beaucoup de touristes turcs.

(206) PSİKOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin inceleme konularından değildir?

- A) Algı
B) Öğrenme
C) Doğa olayları
D) Organizma- çevre ilişkisi

2. Aşağıdakilerden hangisi bilimin özelliklerinden değildir?

- A) Bilimsel yöntemlerle araştırma yapması
B) Kişilere göre değişen sonuçlarının olması
C) Kendisine has bir konusunun olması
D) Olayların neden- sonuç ilişkisi- ni araştırması

3. Psikolojinin insanı konu olarak ele alan bilimlerle yakın ilişkisi vardır.

Buna göre psikoloji, aşağıdaki bilimlerden hangisiyle daha yakın ilişki içindedir?

- A) Antropoloji B) Matematik
C) Fizik D) Kimya

4. Olayların yeri, zamanı ve koşulları gözlemci tarafından hazırlanan, nelerin, nasıl gözlenebileceği, nasıl kaydedileceği önceden kararlaştırılan gözlem biçimidir.

Yukarıda açıklanan araştırma yöntemi hangisidir?

- A) Korelasyon
B) Doğal gözlem
C) Vaka incelemesi
D) Güdümlü gözlem

5. Aşağıdakilerden hangisi organizmada duyuma neden olan "dış uyarıcı" özelliğindedir?

- A) Açlık B) Yorgunluk
C) Basınç D) Uyku

6. Aşağıdakilerden hangisi fizyolojik güdülerdendir?

- A) Uyumak
B) Başarılı olmak
C) Statü kazanmak
D) Toplumda kabul görmek

7. "Duyumların çeşitli biçimlerde örgütlenip anlam kazanması, yorumlanmasıdır."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Algılama B) Davranış
C) Uyarım D) Güdülenme

8. Duyum ve algı ile ilgili olarak verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Algı, duyuma bağlıdır.
B) Duyum olmazsa algı da olmaz.
C) Duyum, algılamadan sonra gelir.
D) Algı, duyumların anlam kazanmasıdır.

9. Objektif zaman ölçüsü, aşağıdakilerden hangisine göre düzenlenmiştir?

- A) Yaşadığımız anı iyi ve hoş görmemize
B) İnsanın fizyolojik süreçlerine
C) Bireyin yaşına
D) Güneşin hareketlerine

1. OTURUM

10. Çevrede hiçbir uyarıcı olmadığı hâlde, bir insanın sesler duyduğunu ifade etmesi hangisine örnek olur?

- A) Sanrıya
- B) Yanılsamaya
- C) Algıda bütünlüğe
- D) Algıda değişmezliğe

11. “Tekrar ya da yaşantı sonucu davranışta meydana gelen devamlı bir değişikliktir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Dil
- B) Öğrenme
- C) İçgüdü
- D) Gütülenme

12. I- Elimizi gözümüze yaklaştırdığımızda gözümüzü kapamamız.

II- Genzimize bir şey kaçtığında öksürmemiz.

III- Toplumsal kurallara uymamız.

IV- Belli bir dili konuşmamız.

Yukarıda verilenlerden hangileri öğrenilmiş davranışlardandır?

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

13. Altı aylık bir bebeğe bisiklete binmeyi veya üç yaşındaki bir çocuğa matematik problemini çözme öğretmeyi.

Bu durum öğrenmede aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğuna örnek olur?

- A) Gütülenme düzeyinin
- B) Zihni ve bedensel olgunluk düzeyinin
- C) Organizmanın uyanıklık seviyesinin
- D) Türe özgü hazır olma durumunun

14. Yazı yazmayı öğrenmek, bir müzik aleti çalmayı öğrenmek gibi organizmanın bir şeyin daha iyi nasıl yapılacağını öğrendiği öğrenme türü hangisidir?

- A) Koşullanma yoluyla öğrenme
- B) Model alarak öğrenme
- C) Bilişsel öğrenme
- D) Motor öğrenme

15. Aşağıdakilerden hangisi unutmanın nedenlerinden değildir?

- A) Öğrenilen materyalin anlamlı olması
- B) Öğrenilenlerin bilinçaltına atılması
- C) Öğrenilenlerin kullanılmaması
- D) Öğrenmenin yetersiz olması

16. Aşağıdakilerden hangisi düşünmenin temel birimlerinden değildir?

- A) Semboller
- B) Sanrılar
- C) Kavramlar
- D) İmgeler

17. Aşağıda verilen öğrenmeyi etkileyen faktörlerden hangisi, kişinin doğrudan kendisi ile ilgili değildir?

- A) Zekâ düzeyi
- B) Öğrenilecek materyalin özellikleri
- C) Gütülenme seviyesi
- D) Yaş durumu

18. “Bir türe ait ortaklaşa niteliklerin bir ad altında toplanmasıdır.”

Yukarıda verilen tanım hangisine aittir?

- A) Amnezi
- B) Bellek
- C) Kavram
- D) İmge

19. Aşağıdaki psikologlardan hangisine göre, rüyalar bilinçaltının dışı vurumudur?

- A) Kurt Lewin
- B) Jean Piaget
- C) Wilhelm Wundt
- D) Sigmund Freud

20. İnsanın içinde yaşadığı çevresi, yaşadıkları ve kendi varlığı üzerine bilgi sahibi olma yeteneğidir.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Rüya
- B) İçgüdü
- C) Unutma
- D) Bilinç

(251) TURİZM – 1

1. Devamlı yaşanan yer dışında insanların tüketici olarak tatil, dinlenme, eğlenme, kültürel vb. ihtiyaçlarının giderilmesi amacıyla yapılan seyahat ve geçici konaklama hareketlerine ne denir?

- A) Turizm
- B) Seyahat
- C) Dinlenme
- D) Gezi

2. Turizm, insan davranışları yönünden aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkilidir?

- A) Hukuk
- B) Psikoloji
- C) İstatistik
- D) Coğrafya

3. Aşağıdakilerden hangisi turizmin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Seyahat edilen yerde geçici olarak konaklama yapılır.
- B) Turizm, boş zamanları değerlendirme faaliyetidir.
- C) Turizm faaliyetinin temelinde insan vardır.
- D) Turizm, bir sanayi sektörüdür.

4. Aşağıdaki kişilerden hangisi uluslararası kurallara göre turist kabul edilir?

- A) Ülkeye yerleşmek için gelenler.
- B) Sportif nedenlerle seyahat edenler.
- C) Komşu ülkeden çalışmak için gelenler.
- D) Başka ülkelere diplomat olarak görevlendirilenler.

5. Aşağıdakilerden hangisi insanların turistik hareketlere yönelten iç faktörlerdendir?

- A) Spor
- B) Tanıtma
- C) Reklam
- D) Propaganda

6. Ülkemizin din turizmi açısından büyük önemi olan “Kutsal Emanetler Dairesi” hangi müzemizde yer alır?

- A) Konya Mevlana
- B) Ankara Arkeoloji
- C) İstanbul Arkeoloji
- D) İstanbul Topkapı

1. OTURUM

7. Önemli turizm değerlerimizden olan Sümela Manastırı hangi ilimizde bulunmaktadır?

- A) İstanbul B) Mardin
C) Trabzon D) Van

8. Bir turizm yöresinin kitle haberleşme araçlarında ücret alınmadan haber niteliğinde anlatılması ve gösterilmesi, aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Tanıtma B) Pazarlama
C) Reklam D) Propaganda

9. Kişisel turizmden kitle turizmine geçişte, aşağıdakilerden hangisinin etkisi olduğu söylenebilir?

- A) Lüks turizm hareketlerinin teşvik edilmesi
B) Lüks ve konforlu turistik tesislerinin yapılması
C) Az konforlu ve ucuz turistik tesislerin kurulması
D) Soylu kişilerin turizm hareketlerine katılmaları

10. Sanatsal ve bilimsel alanlarda turizm hareketleri hangi çağda başlamıştır?

- A) Yakın Çağ B) Orta Çağ
C) İlk Çağ D) Yeni Çağ

11. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Yakın Çağda seyahatlerin geniş kitlelere yayılmasını sağlamıştır?

- A) İslamiyet ve Hristiyanlığın hızla yayılması
B) Rönesans ve reform hareketlerinin başlaması
C) Lokomotifin icat edilmesi
D) Sümerlerin yazıyı bulması

12. Aşağıdakilerden hangisi dünya turizmini geliştirecek olan ekonomik etkenlerden biridir?

- A) Dünya nüfusunun artması
B) Gelir seviyesinin artması
C) Boş zamanların artması
D) Gezip görme isteğinin artması

13. Aşağıdaki turizm etkinliklerinden hangisi rekreasyon turizmi kapsamında gerçekleştirilir?

- A) Eğlence amaçlı yapılan seyahatler
B) Tedavi amaçlı yapılan seyahatler
C) Ekonomik amaçlı yapılan seyahatler
D) İş amaçlı yapılan seyahatler

14. Üçüncü yaş dönemi turizmine katılan bireylerin turizmdeki amaçları genellikle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanç, iş ve kongre
B) Deniz, kayak ve balayı
C) Eğlence, spor ve macera
D) Kültür, dinlenme ve sağlık

15. Aşağıdakilerden hangisi lüks turizm kapsamında yer alır?

- A) Sosyal turizm
B) Kitle turizmi
C) Av turizmi
D) İş turizmi

16. • Ekonomiye döviz getirici etkisi yoktur.
• Turizm bilincinin gelişmesine katkıda bulunur.
• Turizme katılanların kendi ülke değerlerini tanımalarını sağlar.

Bu özellikler aşağıdaki turizm türlerinden hangisine aittir?

- A) İç turizm
B) Dış turizm
C) Kişisel turizm
D) Sosyal turizm

17. Sosyal turizme katılmada ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaş
B) Meslek
C) Eğitim düzeyi
D) Ekonomik güç

18. Sosyal turizmin geliştirilmesi çalışmalarına aşağıdakilerden hangisi örnek olur?

- A) Golf sahalarının yapılması
B) Tatil kredileri verilmesi
C) Yat imalatının teşvik edilmesi
D) Lüks turizm tesislerinin yapılması

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin amaçlarından biridir?

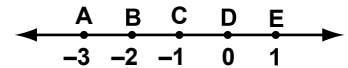
- A) Yabancı turist sayısının artırılması
B) Döviz gelirlerinin artırılması
C) Sosyal kaynaşmanın sağlanması
D) Gelir seviyesinin yükseltilmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmi geliştirici etki yapmaz?

- A) Ulaştırma işletmelerinin indirim yapması
B) Lüks turizm işletmelerinin indirim yapması
C) Taksitle tatil imkânlarının artması
D) Sosyal tesis ve kampların artması

(168) GEOMETRİ – 1

1. Şekildeki koordinat doğrusuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?



- A) $|AE| = |BD|$
B) $|BE| = |AD|$
C) $|AC| = |BD|$
D) $|BC| = |DE|$

2. $|13 - x| + |x - 5|$ toplamının alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 18

1. OTURUM

3. $A(2k, -r)$ noktası koordinat düzleminde 3. bölgede olduğuna göre, $B(k, r)$ noktası kaçinci bölgededir?

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

4. $\vec{a} = (-4, 2)$ ve $\vec{b} = (3, -1)$ vektörleri için $\vec{a} + 2\vec{b} = \vec{c}$ olduğuna göre, $\vec{c}$ aşağıdakilerden hangisidir?

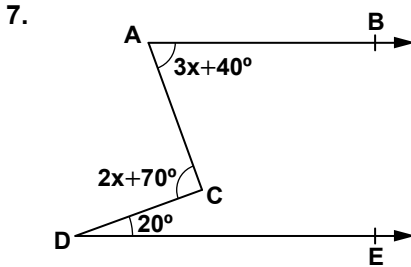
A) $(-2, 2)$ B) $(-10, -2)$
C) $(2, 0)$ D) $(0, -2)$

5. $A(-1, -1)$, $B(1, -3)$ ve $C(2, k)$ noktaları doğrusal olduğuna göre, k kaçtır?

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

6. Bir dış açısının ölçüsü 24° olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

A) 15 B) 12 C) 10 D) 9

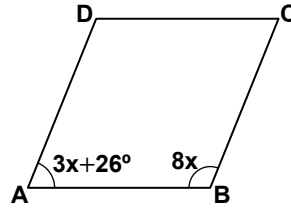


Şekilde $[AB \parallel [DE]$ 'dir.

$m(\widehat{BAC}) = 3x + 40^\circ$,
 $m(\widehat{ACD}) = 2x + 70^\circ$ ve
 $m(\widehat{CDE}) = 20^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 40 C) 50 D) 70

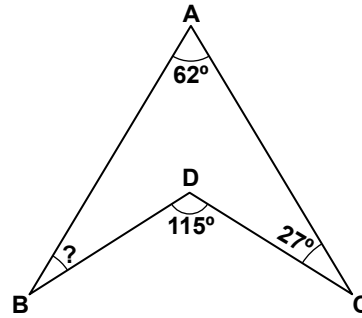
8.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(\widehat{DAB}) = 3x + 26^\circ$ ve $m(\widehat{ABC}) = 8x$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

A) 68 B) 88 C) 112 D) 132

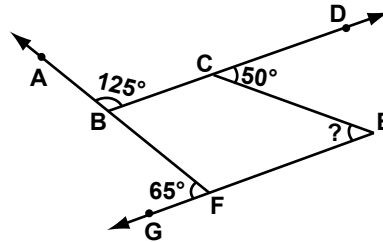
9.



Şekildeki dörtgende $m(\widehat{BAC}) = 62^\circ$, $m(\widehat{ACD}) = 27^\circ$ ve $m(\widehat{CDB}) = 115^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABD})$ kaç derecedir?

A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

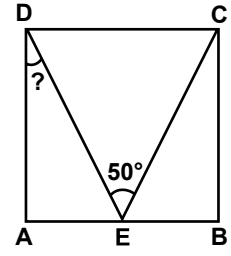
10.



Şekilde $m(\widehat{DBA}) = 125^\circ$,
 $m(\widehat{DCE}) = 50^\circ$, $m(\widehat{AFG}) = 65^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{CEG})$ kaç derecedir?

A) 40 B) 50
C) 60 D) 70

11.



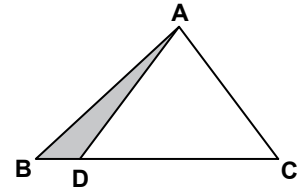
Şekilde ABCD kare, $|AE| = |EB|$ dir. $m(\widehat{DEC}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADE})$ kaç derecedir?

A) 10 B) 15
C) 20 D) 25

12. Bütünleyenin ölçüsü tümleyeninin ölçüsünün 3 katından 10° fazla olan açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 55 D) 65

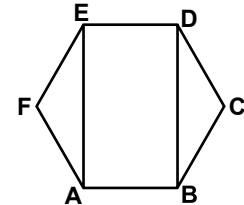
13.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AC| = |AD| = 15$ cm, $|DC| = 18$ cm ve $|BD| = 4$ cm olduğuna göre, ABD üçgensel bölgesinin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 24 B) 30 C) 36 D) 54

14.

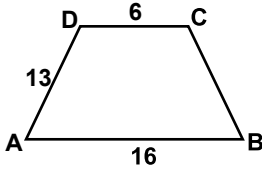


Şekildeki ABCDEF düzgün altıgenin bir kenarının uzunluğu 8 cm olduğuna göre, A(ABDE) kaç santimetrekaredir?

A) 32 B) $32\sqrt{2}$
C) 64 D) $64\sqrt{3}$

1. OTURUM

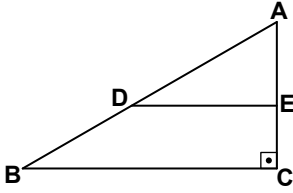
15.



Şekilde ABCD ikizkenar yamuk, $|AB| = 16$ cm, $|CD| = 6$ cm, $|AD| = 13$ cm olduğuna göre, A(ABCD) kaç santimetrekaredir?

- A) 55 B) 78
C) 112 D) 132

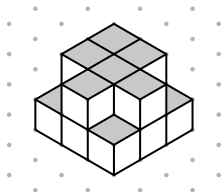
16.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AC] \perp [BC]$ ve $[DE] \parallel [BC]$ 'dir. $|AD| = 8$ cm, $|DB| = 6$ cm ve $|AC| = 7$ cm olduğuna göre, $|AE|$ kaç santimetredir?

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

17.



Şekildeki yapı kaç birim küpten oluşmuştur?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16

18. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm, hacmi 45 cm^3 olan eşkenar üçgen dik piramidin yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 3 B) $3\sqrt{3}$
C) 5 D) $5\sqrt{3}$

19. Yan yüz yüksekliği 8 cm, tabanının bir kenarının uzunluğu 5 cm olan kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 150 B) 200
C) 250 D) 300

20. Ayrıt uzunlukları 5 cm, 6 cm ve 7 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 154 B) 210
C) 214 D) 234

(479) MANTIK – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi modern mantığın alanlarından biri değildir?

- A) Kiplik mantığı
B) Özdeşlik mantığı
C) Kavramlar mantığı
D) Çok değerli mantık

2. "Tekin ve Ahmet çalışkandır." önermesindeki hangi sözcük, önerme eklemidir?

- A) Tekin B) ve
C) Ahmet D) çalışkandır.

3. "Çıkarımların geçerliliğini belirleme işlemidir."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Niceleyici
B) Denetleme
C) Önerme eklemi
D) Zorunlu önerme

4. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A) $p \vee q$ B) $p \wedge q$
C) $p \Rightarrow q$ D) p

5. "Hegel filozoftur." önermesi kaç yüklemli bir önermedir?

- A) Birli yüklem
B) İkili yüklem
C) Üçlü yüklem
D) Dörtlü yüklem

6. Aşağıdakilerden hangisi değilme önermesidir?

- A) $p \Rightarrow q$ B) $p \Leftrightarrow q$
C) $\sim P$ D) $p \wedge q$

7. "Bir sporcu zeki ve çevik ise başarılı olur." bileşik önermesinin sembolik mantıktaki ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \wedge q$ B) $p \Rightarrow q$
C) $p \vee q \vee r$ D) $(p \wedge q) \Rightarrow r$

8. En az bir yorumlaması doğru (D) olan önermeler tutarlı, Bütün yorumları doğru (D) olan önermeler geçerlidir.

Buna göre aşağıdaki tabloda verilen önermeler için hangisi söylenemez?

I	II	III
D	Y	D
D	D	D
Y	Y	D
Y	D	D

- A) I numaralı önerme tutarlıdır.
B) III numaralı önerme geçerlidir.
C) II numaralı önerme tutarsızdır.
D) II numaralı önerme geçersizdir.

9. Elif ödevini yapar ve çalışırsa sınıfını geçer $(p \wedge q) \Rightarrow r$

Elif sınıfını geçti. (r)

O hâlde

Yukarıda verilen öncüllerden sonuç olarak aşağıdaki önermelerden hangisi çıkar?

- A) Elif sınıfını geçemedi. ($\sim r$)
B) Elif ödevini yaptı ve çalıştı. ($p \wedge q$)
C) Elif ödevini yapmadı ve çalışmadı. ($\sim p \wedge \sim q$)
D) Elif ödevini yapmadı ya da çalışmadı. ($\sim p \vee \sim q$)

1. OTURUM

10. Doğruluk tablosunda aynı satırda aynı doğruluk değerlerini alan iki önerme için hangisi söylenebilir?

- A) Eşdeğerdir.
- B) Tutarsızdır.
- C) Geçersizdir.
- D) Eşdeğer değildir.

11. Çözümleyici çizelgede çözümleme kurallarına göre aşağıdaki önermelerden hangisinin çözümlemesi yanlış verilmiştir?

- A) $1-p \wedge \sim q$
 $\begin{array}{c} p \\ \downarrow \\ \sim q \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \downarrow \\ \sim q \end{array}$
- B) $1-\sim p \vee q$
 $\begin{array}{c} \uparrow \\ \sim p \quad q \end{array}$
- C) $1-\sim p \vee \sim q$
 $\begin{array}{c} \uparrow \\ \sim p \quad \sim q \end{array}$
- D) $1-p \wedge q$
 $\begin{array}{c} \uparrow \\ p \quad q \end{array}$

12. Aşağıdakilerden hangisi açık önermedir?

- A) $p \wedge q$
- B) Fa
- C) $Fa \Rightarrow Gb$
- D) $y+4=9$

13. Bir önermenin doğru, yanlış ve belirsiz değerlerini aldığı mantık sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç değerli mantık
- B) Özdeşlik mantığı
- C) Varlık mantığı
- D) Kiplik mantığı

14. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A) $Fa \vee Gb$
- B) $\forall x Fx \vee \exists x Fx$
- C) Fa
- D) $\exists x Fx \wedge \forall x Gx$

15. “ $\forall x (x \text{ hayvandır.})$ ” açık önermesinin doğruluk değeri aşağıda verilen evrenlerden (E) hangisinde doğrudur?

- A) $E = \{\text{taş, demir, kuş}\}$
- B) $E = \{\text{kedi, aslan, yılan}\}$
- C) $E = \{\text{kedi, kuş, gümüş}\}$
- D) $E = \{\text{ağaç, çiçek, altın}\}$

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Mantık formel bir bilimdir.
- B) Fizik, kimya, biyoloji doğa bilimlerindendir.
- C) Tümdengelim, aklın özelden genele doğru izlediği yoldur.
- D) Doğruluğu açıkça belli olan önermelere aksiyom adı verilir.

17. Tartışma, iki ya da daha çok kişinin belli bir konuda farklı görüşleri ileri sürerek birbirlerini eleştirmeleri demektir.

Tartışmada temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanlışı eleyip ortak doğrulara ulaşmak
- B) Farklı görüşleri hiçbir şekilde kabul etmemek
- C) Kendi görüşlerini karşıdakine zorla kabul ettirmek
- D) Bilgi sahibi olmadığımız konularda duyularımızı açıklamak

18. Aşağıdakilerden hangisi mantıklı bir insanda görülmesi beklenen bir özelliktir?

- A) Yeterince ispatlanmamış bilgilere inanması
- B) Eleştirel düşünebilme yeteneğine sahip olması
- C) Zihninde birbirleriyle çelişik düşüncelere yer vermesi
- D) Duyularına ve önyargılarına göre davranması

19. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin araştırma alanlarındandır?

- A) Bilimsel bilgiler ortaya koymak
- B) Bilimin dilsel yapısını çözümlemek
- C) Mantığın temel kavramlarını tartışmak
- D) Formel bilimlerin konularını incelemek

20. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin ele alıp araştırdığı sorulardandır?

- A) Bilimin kaynağı nedir?
- B) Varlığın ana maddesi nedir?
- C) Doğâ bilimlerinin konusu nedir?
- D) Bir önermenin doğru olması ne anlama gelir?

(262) HUKUK – 2

1. Ticaret şirketlerinin kuruluşları ve işleyişleri hangi hukuk kapsamında yer alır?

- A) İş hukuku
- B) Vergi hukuku
- C) Ticaret hukuku
- D) Sigorta hukuku

2. Ticari işlere uygulanacak hukuk kurallarının izlenecek sırasında aşağıdakilerden hangisi 3. sırada yer alır?

- A) Diğer kanunlardaki ticari işlere ilişkin kurallar
- B) Türk Ticaret Kanunu'ndaki kurallar
- C) Ticari örf ve âdet kuralları
- D) Genel hukuk kuralları

3. Borçluların her birinin aynı borcun tümünden sorumlu olmasına ne denir?

- A) Müteselsil sorumluluk
- B) Sadakat borcu
- C) Kefalet
- D) Karine

4. Aşağıdakilerden hangisi gelir üzerinden alınan vergilerden biridir?

- A) Motorlu taşıtlar vergisi
- B) Katma değer vergisi
- C) Emlak vergisi
- D) Kurumlar vergisi

5. Aşağıdakilerden hangisi gelir vergisinin konusunu oluşturan gelir unsurlarından değildir?

- A) Ticari kazançlar
- B) Zirai kazançlar
- C) Tüzel kişi kazançları
- D) Serbest meslek kazançları

1. OTURUM

6. Para, alacak, kıymetli evrak, taşınır veya taşınmaz malların miras, bağış veya vasiyet gibi nedenlerle karşılıksız olarak bir kişinin mülkiyetinden çıkıp başka birinin mülkiyetine girmesi durumunda ortaya çıkan vergi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Veraset ve intikal vergisi
- B) Katma değer vergisi
- C) Taahhüt alım vergisi
- D) Emlak vergisi

7. Vergi borçlusu olmadığı hâlde vergi ödenmesiyle görevlendirilmiş kişilere ne denir?

- A) Vergi yükümlüsü
- B) Vergi sorumlusu
- C) Vergi alacaklısı
- D) Vergi muafı

8. Verginin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vergide belirli bir karşılık yoktur.
- B) Vergi devletin egemenlik gücüne dayanır.
- C) Ülkemizde vergi sadece para ile ödenir.
- D) Vergi sadece gerçek kişilerden alınır.

9. Vergi konusunun bir bölümünün vergi dışına bırakılmasına ne denir?

- A) Vergi istisnası
- B) Vergi matrahı
- C) Verginin tebliği
- D) Verginin tahakkuku

10. Aşağıdakilerden hangisi işçilere yapılan sigorta yardımlarından değildir?

- A) İş kazası ve meslek hastalıkları sigortası
- B) Mali sorumluluk sigortası
- C) Malullük sigortası
- D) Hastalık sigortası

11. Hizmet sözleşmelerine göre, işçinin hangi borcu sözleşme- de tarafların açıkça belirtmeleri hâlinde ortaya çıkar?

- A) Hizmet borcu
- B) Sadakat borcu
- C) İşverenin talimatına uyma borcu
- D) Rekabet etmeme borcu

12. İş Kanunu'na göre ücret en geç hangi sürede ödenir?

- A) 1 haftada
- B) 15 günde
- C) 1 ayda
- D) 3 ayda

13. Ülkemizde iki ayrı asgari ücretin belirlenmesinde ölçü alınan yaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20

14. Sigorta sözleşmelerinde, sigorta yaptırmanın sigortacıya bir defada veya taksitle ödemeyi kabul ettiği paraya ne denir?

- A) Prim
- B) Taksit
- C) Sigorta bedeli
- D) Tazminat tutarı

15. Sigorta sözleşmelerinde sigortacının sorumluluğu ne zaman sona erer?

- A) Sigortacı belirlenen tazminatı ödeyince
- B) Sigorta ettiren prim taksitlerini ödeyince
- C) Tehlike gerçekleştiğinde
- D) Sözleşme süresi bittiğinde

16. Kaza sigortasında, sigortalının ölümü hâlinde sigortacı tazminatı kime ödemek zorundadır?

- A) Devlete
- B) Sigortalının mirasçılara
- C) Sigortalının kendisine
- D) Sigortalının çalıştığı işletmeye

17. Hamiline yazılı kıymetli evrakın devri için aşağıdakilerden hangisi yeterlidir?

- A) Senedin teslimi
- B) Devreden imzası
- C) Devir beyanının yazılması
- D) Senedin arkasına ciro işlemi- nin yapılması

18. Çek düzenlendiği yerde ödenecekse, düzenleme tarihinden itibaren kaç gün içinde tahsil için bankaya ibraz edilmelidir?

- A) 1
- B) 5
- C) 10
- D) 15

19. Bonoya ödeme tarihi yazılmış ise ne zaman ödemek zorundadır?

- A) Belirtilen tarihte
- B) Borçlu tarafından görüldüğünde
- C) Görüldükten belli bir süre sonra
- D) Düzenlendiği tarihten belli bir süre sonra

20. Senette yazılı alacak hakkının başkasına devredildiğini gösteren yazıya ne denir?

- A) Alonj
- B) Ciranta
- C) Kefil
- D) Ciro

(446) BİYOLOJİ – 6

1. Maddelerin enerji kullanılarak hücre zarından geçirilmesine ne denir?

- A) Ozmos
- B) Difüzyon
- C) Aktif taşıma
- D) Turgor basıncı

2. I- Yaprığın yapısı

II- Yaprığın alanı

III- Bitkinin kök - gövde oranı

Yukarıdakilerden hangileri bitkilerdeki terleme hızını etkilemektedir?

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

1. OTURUM

3. Çok uzun bitkilerde suyun kökten bitkinin en üst bölgelerine kadar taşınmasını aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A) Terleme kohezyon kuvveti
- B) Ozmotik basınç
- C) Turgor basıncı
- D) Kök basıncı

4. Aşağıda verilen canlıların hangisinde kapalı dolaşım sistemi bulunur?

- A) Yassı solucan
- B) Halkalı solucan
- C) Planarya
- D) Hidra

5. I- Kan
II- Kalp
III- Kan damarları

Açık dolaşım sistemi görülen canlılarda yukarıdaki yapılar-
dan hangileri bulunur?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi, bitkilerde şeker kaynağı denilen organlardandır?

- A) Meyve
- B) Çiçek
- C) Yaprak
- D) Tohum

7. İnsanda kalbin kasılmasına ne denir?

- A) Sistol
- B) Diyastol
- C) Sinoatriyal düğüm
- D) Atrioventriküler düğüm

8. İnsan kalbindeki yarım ay şeklindeki kapakçıkların görevi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Sağ karıncık ile sol karıncığı birbirinden ayırır.
- B) Sağ kulakçık ile sol kulakçık arasında bağlantı kurar.
- C) Kalpten damarlara kanın tek yönde gitmesini sağlar.
- D) Karıncıklar ile kulakçıklar arasında kanın her iki yönde akışını sağlar.

9. İnsanda, küçük kan dolaşımı ile aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirilir?

- A) Kandaki karbondioksit oranı düşürülür.
- B) Kan, protein artıklarından temizlenir.
- C) Kanın damar içindeki akışı hızlandırılır.
- D) Kanın tüm vücuda yayılması sağlanır.

10. Aşağıdaki damarların hangisinde, diğerlerine göre oksijen miktarı daha az olan kan taşınır?

- A) Aort atardamarı
- B) Akciğer toplardamarı
- C) Kolumuzdaki atardamar
- D) Üst ana toplardamar

11. Diğer canlılarda hastalığa neden olan etkenlerin büyüğü çoğunluğu insanda hastalık yapmaz. Bu durum aşağıdaki-
lerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Pasif bağışıklık
- B) Aktif bağışıklık
- C) Doğal bağışıklık
- D) Hücrel bağışıklık

12. I- Bitki, stomalar aracılığı ile gereksinim duyduğu karbondioksidi alır.

II- Bitki, fotosentez sonucu oluşan oksijenin tamamını hücrelerinde solunum için kullanır.

III- Bitkide fotosentez, yeterince ışık olduğunda gerçekleşir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

13. Hangi gruptaki canlıların büyük çoğunluğu solunum organı olarak solungaçları kullanır?

- A) Balıklar
- B) Kurbağalar
- C) Kuşlar
- D) Sürüngenler

14. İnsan solunum sisteminde, gaz değişiminin gerçekleştiği ince çeperli küçük keseciklere ne ad verilir?

- A) Bronş
- B) Bronşçuk
- C) Alveol
- D) Plöra

15. İçinde zayıflatılmış ya da öldürülmüş hastalık etkeni bulunan, hastalıklara karşı koruyucu olarak sağlıklı insanlara verilen sıvıya ne denir?

- A) Aşı
- B) Serum
- C) Hormon
- D) Antikor

16. İnsanda soluk alıp verme, hangisinde verilen merkezler tarafından kontrol edilmektedir?

- A) Beyin kabuğu - Beyin zarları
- B) Pons - Omurilik soğanı
- C) Ön beyin - Beyin kabuğu
- D) Ön beyin - Beyincik

17. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerdeki boşaltım yöntemlerinden biri değildir?

- A) Difüzyon
- B) Çiy oluşumu
- C) Damlama
- D) Terleme

18. Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde boşaltım, tüm vücut yüzeyinden difüzyon ile yapılır?

- A) Böceklerde
- B) Balıklarda
- C) Halkalı solucanlarda
- D) Derisi dikenlilerde

19. Yassı solucanlarda boşaltım sistemini oluşturan yapıya ne ad verilir?

- A) Nefridyum
- B) Protonefridyum
- C) Malpighi tüpleri
- D) Pronefroz böbrek

1. OTURUM

20. I- Boşaltım olayı ile hem kanın pH'sinin hem de vücudun su - tuz dengesinin korunması sağlanmaktadır.

II- Geri emilimin olabilmesi için kandaki her maddenin belli bir değerin altında olması gerekir.

İnsanda boşaltım sistemi ile ilgili yukarıda verilen bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

(136) TARİH – 6

1. Bağdat'ın güçlü emirlerinden biri olan Bayık Bey, Mısır'a vali olarak tayin edilince, yerine nâib olarak aşağıdakilerden hangisini göndermiştir?

- A) Tolunoğlu Ahmet
- B) İhşid Muhammed
- C) Humarâveyh
- D) Alp Tigin

2. “İlek Hanlar” da denilen Türk - İslam devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tolunoğulları
- B) Karahanlılar
- C) Gazneliler
- D) Harzemşahlar

3. Büyük Selçuklu Devleti aşağıdaki savaşlardan hangisi sonucunda kurulmuştur?

- A) Pasinler Savaşı
- B) Katvan Savaşı
- C) Malazgirt Savaşı
- D) Dandanakan Savaşı

4. Aşağıdakilerden hangisi, Talas Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Müslüman Araplarla Türklerin yakınlaşması
- B) Çin'in batıya ilerlemesinin önlenmesi
- C) Türkler arasında İslamiyetin yayılması
- D) Medine İslam Devleti'nin kurulması

5. Müslümanların kiblesi olan Kâbe, aşağıdaki şehirlerin hangisindedir?

- A) Cidde
- B) Medine
- C) Mekke
- D) Taif

6. Aşağıdaki silah türlerinden hangisi ağır silahlar grubundandır?

- A) Sapan
- B) Kargı
- C) Arrade
- D) Gürz

7. Aşağıdaki eser - yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Siyasetname - Nizamülmülk
- B) Kutadgu Bilig - Kaşgarlı Mahmut
- C) Divan-ı Hikmet - Hoca Ahmet Yesevî
- D) Atabetü'l - Hakâyık - Edip Ahmet Yükneki

8. İhşid Muhammed'in yanında yetiştirdiği, devlet yönetiminde deneyimlerinden yararlandığı ve ölümü sonrasında da çocuklarına saltanat naibi olarak atadığı sadık kölesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâfur
- B) Kavurd
- C) Unûçur
- D) Humaraveyh

9. Karahanlı Devleti'nin kuruluşunda aşağıdaki Türk topluluklarından hangisinin rolü yoktur?

- A) Karluk
- B) Çiğil
- C) Yağma
- D) Basmil

10. • Merkezi Şam'dır.

- Atabey Tuğtekin tarafından kurulmuştur.
- Atabeyliğin diğer adı Şam Atabeyliği'dir.

Hakkında bilgi verilen atabeylik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Böriler
- B) Zengiler
- C) Salgurlular
- D) İldenizoğulları

11. Babür Devleti'nin gözde ihraç maddesi olan “güherçile”, o dönemde aşağıdaki alanların hangisi için aranan bir maddedir?

- A) İnşaat
- B) Otomotiv
- C) Barut yapımı
- D) Konfeksiyon

12. Timur ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Barlas boyuna mensuptur.
- B) 1336 yılında Keş şehrinde doğmuştur.
- C) Osmanlı hükümdarı Yıldırım Bayezid ile çağdaştır.
- D) Devletini kurduktan sonra ilk askerî seferini Anadolu üzerine yapmıştır.

13. Tarihte, Memlûk Devleti'nin kuruluşundan 1382 yılına kadarki dönemi için, aşağıdaki isimlerden hangisi kullanılır?

- A) Çerkez Memlûkleri
- B) Türk Memlûkleri
- C) Büveyhoğulları
- D) Samanoğulları

14. Kudüs kralı ile yaptığı Hittin Savaşı'nı kazanarak Kudüs'ü Haçlıların elinden kurtaran hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selahaddin Eyyubi
- B) Sultan Baybars
- C) Gazneli Mahmut
- D) Alp Arslan

1. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

15. Aşağıdakilerden hangisi Türk - İslam devletlerinde hükümdarların kullandıkları hâkimiyet sembollerinden biri değildir?

- A) Taç B) At
C) Taht D) Hil'at

16. İç hastalıklarında bedeni, parmakla sertçe yoklayarak teşhis etme tekniğini bulan bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazali B) İbn-i Türk
C) İbn-i Sina D) Ömer Hayyam

17. Memlûklarda bulunan aşağıdaki önemli memurluklardan hangisinin karşılığı "başkomutan"dır?

- A) Emir-i Silah
B) Emir-i Kebir
C) Nazır-ı Ceyş
D) Hacibülhüccap

18. Aşağıdaki devletlerden hangisinde Türkleşme ve İslamlaşma olmamıştır?

- A) İlhanlı Devleti
B) Kubilay Hanlığı
C) Çağatay Hanlığı
D) Altın Orda Devleti

19. Kutalmışoğlu Süleyman Şah tarafından merkezi İznik olmak üzere kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak Selçukluları
B) Suriye Selçukluları
C) Kirman Selçukluları
D) Anadolu Selçukluları

20. Timurlular Döneminden itibaren meydana gelen Türk yazı dili, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağatayca B) Osmanlıca
C) Kırızca D) Moğolca

1. İslam'a göre toplum düzeni beş temel esasın korunmasıyla mümkündür. Aşağıdakilerden hangisi bu beş temel esastan biri değildir?

- A) Malın korunması
B) Neslin korunması
C) Canın korunması
D) Bilginin korunması

2. Mevlit hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi gerçeği yanıtmaz?

- A) Süleyman Çelebi tarafından yazılmıştır.
B) Asıl adı "Vesiletü'n-Necât (kurtuluş vesilesi)"dir.
C) Ölülerin arkasından ve mübarek gecelerde okunması sünnettir.
D) Hz. Muhammed'in diğer peygamberlerden üstün olduğunu anlatan ve onu öven şiirlerden oluşur.

3. "İnsan ölünce bütün amelleri kesilir. Ancak sadaka-i cariye, insanların faydalandığı bir ilim, kendine dua edecek salih evlat bırakan kimse müstesna."

Bu hadis aşağıdakilerden hangisine delil gösterilemez?

- A) Düzenli olarak Kur'an okuyan kişi, öldükten sonra da sevap kazanmaya devam eder.
B) Salih bir evlat yetiştiren anne-baba vefat etse de sevap kazanmaya devam eder.
C) İnsanlığa faydalı ilim bırakan kişi ölse de sevap kazanmaya devam eder.
D) Hastane, okul vb. eser yaptıran kişi, eserleri ayakta kaldığı sürece sevap kazanmaya devam eder.

4. Aşağıdakilerden hangisi cenade namazı için söylenemez?

- A) Farz-ı kifayedir.
B) Cenazeye karşı, kibleye yönelerek saf tutulur.
C) Başlama tekbiri, kıyam, rüku, secde ve son oturuştan ibarettir.
D) Ölen kişi için dua niteliğindedir.

5. Kıyamet koptuğunda sûr'a üfle-mekle görevli melek aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

6. Dinimizde intihar yasaklanmış, bir canın yaşamasına vesile ol-mak büyük sevap sayılmıştır.

İslam'ın bu yaklaşımını aşağı-dakilerden hangisi en iyi ifade eder?

- A) Yaşamak ve yaşatmak bir so-rumluluktur.
B) Ölüm bir hayat gerçeğidir.
C) Ölüm, yok oluş değil yeni bir hayata geçiştir.
D) İslam'a göre cinayet, büyük günahlardandır.

7. Camilerde imamın namaz kıl-dırırken durduğu, kible tarafın-daki duvara girintili bölüme ne denir?

- A) Minber B) Mihrap
C) Kürsü D) Şerefe

8. Aşağıdakilerden hangisi Hacc'ın farzlarından değildir?

- A) Vakfe B) Tavaf
C) Sa'y D) İhram

9. I- Arafat Vakfesi
II- İhrama girme
III- Şeytan Taşlama
IV- Müzdelife Vakfesi

İslam dininde hac ibadetinde yapılan yukarıdaki uygulamala-rın sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

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

1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğe ait bayramlardan biri değildir?

- A) Fish B) Şavuot
C) Sukkot D) Vesak

11. Ahirete iman, kişiyi aşağıdakilerden hangisine yöneltmez?

- A) İyi ve yararlı işler yapmaya
B) Her türlü davranışı sorumsuzca yapmaya
C) Çevresindekilere karşı sorumluluk duymaya
D) Büyük - küçük her türlü kötülükten kaçınmaya

12. • “Ey insanlar! Rabb’inizden korkun! Çünkü kıyamet vaktinin depremi müthiş bir şeydir!” (Hac suresi, 1)
• “... O saat (kıyamet) mutlaka gelecektir. Şimdilik onlara güzel muamele et.” (Hicr suresi, 85)
• “Onlar üstelik kıyameti de yalan saydılar. Biz ise, kıyameti inkâr edenler için alevli bir ateş hazırladık.” (Furkan suresi, 11)

Bu ayetlerde işlenen ortak konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyametin kopacağı
B) Kıyametin kopma vakti
C) Kıyameti inkâr edenlerin sonu
D) Müşriklerin kıyameti inkâr etmesi

13. İslam dininde kurban ibadeti ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurban, Allah’ın hoşnutluğunu kazanmak için kesilir.
B) Ergenlik çağına gelmiş her Müslümanın kurban kesmesi vaciptir.
C) Kurban, Allah’a şükran borcunu ödemek için kesilir.
D) Kurban etinin bir kısmı, fakirlere dağıtılarak yardımlaşma sağlanır.

14. Aşağıdakilerden hangisi Yahudi mabetlerinden biridir?

- A) Kilise B) Pagoda
C) Katedral D) Havra

15. Büyük hadis âlimi Müslim b. Haccac’ın eserinin adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sünen
B) el-Müctebâ
C) el-Câmiu’s-Sahih
D) Kitabü’s-Süneni’l-Kebîr

16. “İbret olmaz bize, her gün okuruz ezber de,
Yoksa bir maksat aranmaz mı bu ayetlerde?
Ya açar Nazm-ı Celîl’in, bakarız yaprağına,
Yahut üfler geçeriz, bir ölünün toprağına
İnmemiştir hele Kur’an, bunu hakkıyla bilin,
Ne mezarlıkta okunmak, ne de fal bakmak için.”

Bu şiirde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Fal bakmanın çirkinliği
B) Kur’an’ı ezberlemenin önemi
C) Kur’an’ın ölümlerin ardından okunduğu
D) Kur’an’da verilen mesajı anlamak gerektiği

17. Aşağıdakilerden hangisi Kütüb-ü Sitte’den (altı hadis kitabından) biri değildir?

- A) Buhari B) Müslim
C) Muvattaa D) Tirmizi

18. Alevilik - Bektaşilik geleneğine mensup olanların müzik eşliğinde yaptıkları ayine ne ad verilir?

- A) Zikir B) Sema
C) Sohbet D) Semah

19. • Bütün varlık birdir. O da Hakk’ın vücudundan ibarettir.
• Allah’tan başka hakiki vücud sahibi mevcut değildir.
• Diğer varlıklar O’nun varlığına nispetle yok hükmündedir.

Hakkında bilgi verilen tasavvufi kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahdet-i Vücut
B) Hikmet
C) Hüsnü’l -hulk
D) Zikir

20. • Yusuf Hemedani ve Arslan Baba’dan ders aldı.
• Tasavvuf kültürü ile Türkçeyi birleştirmiştir.
• Divan-ı Hikmet adlı eseri vardır.

Yukarda hakkında bilgi verilen Müslüman âlim kimdir?

- A) Mevlana Celaleddin-i Rumî
B) Hoca Ahmet Yesevî
C) Hacı Bektaş-ı Velî
D) İmam Buharî

(495) GEOMETRİ – 5

1. Bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünün 5 katı olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

2. Köşegen sayısı kenar sayısının 3 katı olan çokgenin iç açıları- nın ölçüleri toplamı kaç derecedir?

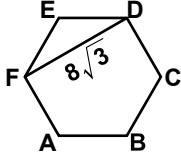
- A) 1080 B) 1260
C) 1440 D) 1620

3. 15 kenarlı bir çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 1800 B) 2160
C) 2340 D) 2700

1. OTURUM

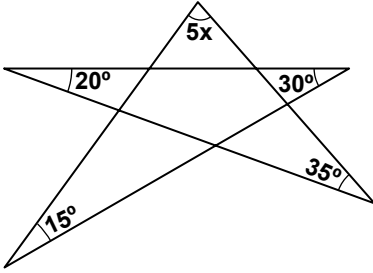
4.



Şekildeki ABCDEF düzgün altıgeninde $|DF| = 8\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, ABCDEF nin çevresi kaç santimetredir?

- A) 32 B) $24\sqrt{3}$
C) 48 D) $32\sqrt{3}$

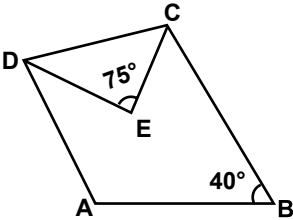
5.



Şekilde verilenlere göre, x kaç derecedir?

- A) 16 B) 20 C) 36 D) 52

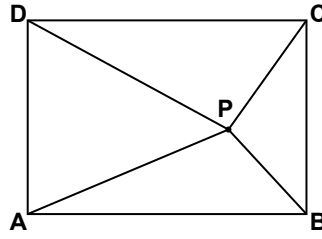
6.



Şekildeki ABCD dörtgeninde $[EC] \perp \widehat{DCB}$ nın, $[DE] \perp \widehat{ADC}$ nın açıortayıdır. $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$ ve $m(\widehat{DEC}) = 75^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 115
C) 120 D) 125

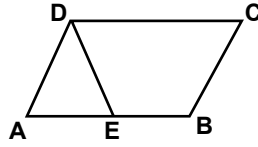
7.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $|DP| = 8$ cm, $|CP| = 6$ cm ve $|BP| = 4$ cm olduğuna göre $|AP|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{7}$
C) $2\sqrt{11}$ D) $2\sqrt{21}$

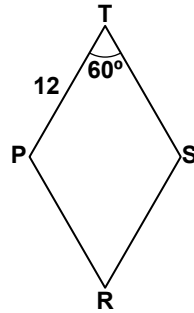
8.



Şekildeki ABCD paralel-kenarında $|DE| = |AE|$ ve $3m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{EDC})$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 28 B) 36 C) 42 D) 54

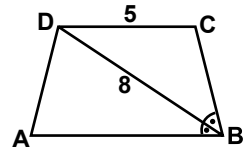
9.



Şekildeki PRST eşkenar dörtgeninde $|PT| = 12$ cm ve $m(\widehat{PTS}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $A(PRST)$ kaç santimetrekaredir?

- A) $36\sqrt{3}$ B) 48
C) $72\sqrt{3}$ D) 98

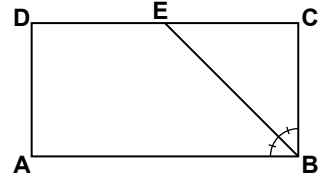
10.



Şekildeki ABCD yamuğunda, $|DC| = 5$ cm, $|BD| = 8$ cm olduğuna göre, BCD üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 12 B) 20 C) 24 D) 30

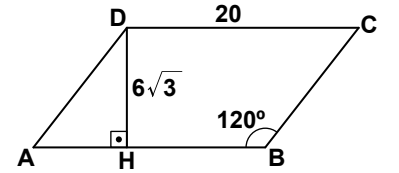
11.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde, $[BE] \perp \widehat{ABC}$ nın açıortayıdır. $|DE| = |EC|$ ve $A(ABCD) = 128$ cm² olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

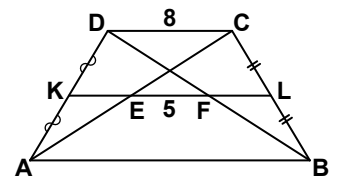
12.



Şekildeki ABCD paralel-kenarında $[AB] \perp [DH]$ tir. $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$, $|DH| = 6\sqrt{3}$ cm ve $|DC| = 20$ cm olduğuna göre, ABCD paralelkenarının çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 52 B) 56 C) 64 D) 80

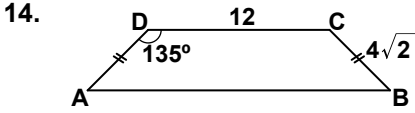
13.



Şekildeki ABCD yamuğunda K ve L noktaları bulundukları kenarların orta noktalarıdır. $|DC| = 8$ cm ve $|EF| = 5$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?

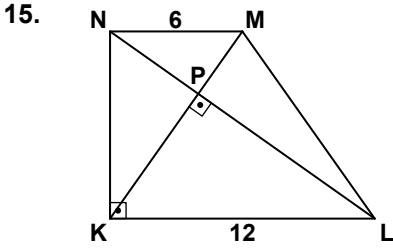
- A) 13 B) 18 C) 21 D) 24

1. OTURUM



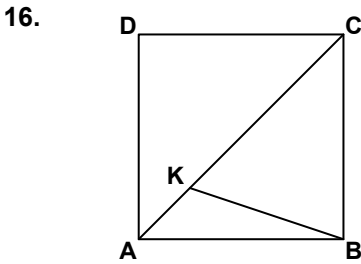
Şekildeki ABCD ikizkenar yamuğunda $|DC| = 12$ cm $|BC| = 4\sqrt{2}$ cm ve $m(\widehat{ADC}) = 135^\circ$ olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 30



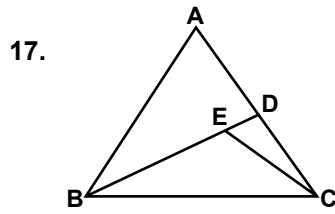
Köşegenleri dik kesişen KLMN dik yamuğunda, $|NM| = 6$ cm ve $|KL| = 12$ cm olduğuna göre, $|NK|$ kaç santimetredir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{2}$
C) 9 D) 12



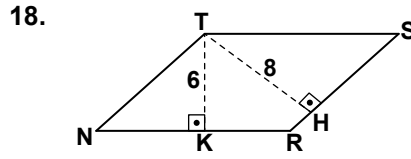
Şekildeki ABCD karesinde, $3|AK| = |KC|$ ve $|AC| = 16$ cm olduğuna göre, $|BK|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6
C) $3\sqrt{5}$ D) $4\sqrt{5}$



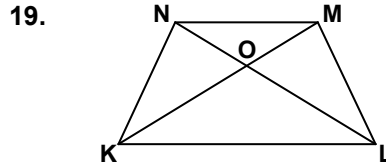
Şekildeki ABC üçgeninde $|BD| = 6|DE|$ ve $|AD| = |DC|$ olduğuna göre, $\frac{A(\widehat{EDC})}{A(\widehat{ABC})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$



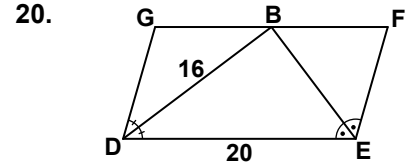
Şekildeki NRST paralelkenarının alanı 72 cm^2 dir. $[TK] \perp [NR]$, $[TH] \perp [RS]$, $|TK| = 6$ cm ve $|TH| = 8$ cm olduğuna göre, NRST paralelkenarının çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 40 B) 42 C) 48 D) 52



Şekildeki KLMN yamuğunda köşegenler O noktasında kesilmektedir. $A(\widehat{NOM}) = 4 \text{ cm}^2$ ve $A(\widehat{MOL}) = 6 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $A(\widehat{KLMN})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 20 B) 21 C) 24 D) 25



Şekildeki DEFG paralelkenarında $[BE] \perp \widehat{DEF}$ 'nin, $[DB] \perp \widehat{GDE}$ 'nin açıortayıdır. $|DB| = 16$ cm ve $|DE| = 20$ cm olduğuna göre, $A(\widehat{DEFG})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 80 B) 96
C) 160 D) 192

(418) TÜRK EDEBİYATI – 8

1. Aşağıdaki eser-şair eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tokat'a Doğru - Cahit Külebi
B) Dönme Dolap- Behçet Necatigil
C) Endülüs'te Raks - Yahya Kemal Beyatlı
D) Galata Köprüsü - Ahmet Muhip Dıranas

2. Türk hikâye ve romanında toplumcu gerçekçiliğin öncülerinden olan yazar, gözleme dayalı konularını seçerken yaşamından yola çıktı. Betimlemelerindeki ustalık ve ayrıntıları yerinde kullanmasıyla edebiyatımıza büyük katkı sağladı. Ustalığını kanıtladığı romanlarından biri de "Kuyucaklı Yusuf" olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabahattin Âli
B) Tarık Buğra
C) Refik Halit Karay
D) Sait Faik Abasıyanık

3. "Beş Hececiler"den biridir. Anadolucu edebiyatın en tanınmış şairidir. Anadolu'nun acısına, yerinde ve kuvvetli çizgilerle dokunarak halkımızın incelik ve üstünlüklerini gösteren bir şiir anlayışı oluşturmuştur. "Han Duvarları" isimli eserin sahibidir. Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Muhip Dıranas
B) Faruk Nafiz Çamlıbel
C) Sezai Karakoç
D) Ahmet Haşim

1. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi serbest nazım için söylenebilir?

- A) Herhangi bir ölçüsü yoktur.
- B) Mutlaka kafiye kullanılır.
- C) Nazım birimi dördlüktür.
- D) Dizelerdeki hece sayıları eşittir.

5. Aşağıdakilerden hangisi hikâye yazarı değildir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
- B) Refik Halit Karay
- C) Ömer Seyfettin
- D) Sait Faik Abasıyanık

6. Halk şiirinde kahramanlığı, savaşları konu alan şiirlere ne ad verilir?

- A) Güzelleme B) Ağıt
- C) Öğüt D) Koçaklama

7. Sana dün bir tepeden baktım
aziz İstanbul!
Görmedim gezmediğim
sevmediğim hiçbir yer.
Ömrüm oldukça, gönül tahtıma
keyfince kurul!
Sade bir semtini sevmek
bile bir ömre değer.
(Yahya Kemal Beyatlı)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih
- B) Özlem
- C) Şehir sevgisi
- D) Çocukluk Hatıraları

8. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünde eser vermemiştir?

- A) Kemal Tahir
- B) Salâh Birsal
- C) Nurullah Ataç
- D) Suut Kemal Yetkin

9. Halk şiirinde en çok kullanılan uyak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tam uyak
- B) Tunç uyak
- C) Yarım uyak
- D) Zengin uyak

10. Köy, toprak, ulusal kültür, yurt sevgisi, folklor, sanat-halk ilişkisi gibi konuları şiirinin kalbine koyan, "Orda bir köy var uzakta; O köy bizim köyümüzdür." dizeleriyle tanınan şairimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arif Nihat Asya
- B) Ahmet Kutsi Tecer
- C) Behçet Kemal Çağlar
- D) Halide Nusret Zorlutuna

11. "Yalnızlık Bir Tarihtir" adlı şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Turgut Uyar B) Cahit Külebi
- C) Necip Fazıl D) Hilmi Yavuz

12. Sokaktayım, kimsesiz bir sokak
ortasında;
Yürüyorum, arkama bakmadan
yürüyorum.
Yolumun karanlığa saplanan
noktasında,
Sanki beni bekleyen bir hayal
görüyorum.
(N. F. Kısakürek)

Bu şiirin teması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korku B) Hayal
- C) Zaman D) Yalnızlık

13. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Kendi Gök Kubbemiz
- B) Kara Kitap
- C) Kaldırımlar
- D) Safahat

14. "Kuva-yı Milliye Destanı" ve "Memleketimden İnsan Manzaraları" gibi eserlerle hayata ve topluma geniş ve gerçekçi bir açıdan bakan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Can Yücel
- B) Attila İlhan
- C) Nazım Hikmet
- D) Edip Cansever

15. Aşağıdakilerden hangisi Mehmet Akif Ersoy'un şiir kitabının adıdır?

- A) Safahat
- B) Karadut
- C) Kendi Gök Kubbemiz
- D) Kuvayı Millîye Destanı

16. Toplumcu şairler içinde yer alan Ahmet Arif'in şiiri, aşağıdaki konuların hangisinden beslenip güç almıştır?

- A) Savaşlar B) Türküler
- C) Mitoloji D) Sinema

17. Gidin kuşlar! Gidin yazlar geliyor,
Elvan elvan renge boyanın,
dağlar!
Turnalar gidiyor, kazlar geliyor,
Giyinin kuşanın, donanın dağlar!
(Ali İzzet Özkan)
Bu şiirin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkü B) Ağıt
- C) Koşma D) Varsağı

18. 1- Yapı ve söyleyişe içerikten fazla önem verilir.
2- Millî Edebiyat akımının etkisiyle sadece hece ölçüsü kullanılır.
3- Şiir, düz yazıya yaklaştırılmıştır.
4- İşlenen konularda şehirli kimlik ön plândadır.
Numaralandırılmış özelliklerden hangisi 1980 sonrası şiiri-ne ait değildir?

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

19. Bir şiirde bazı sözcükler diğerlerine oranla daha baskın okunur. Buna (...) denir. (...) ise sesin alçalıp yükselmesidir. Böylece sesin rengi değişir. Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) ölçü / Uyak
- B) vurgu / Tonlama
- C) açıklık / Kapalılık
- D) aliterasyon / Ahenk

1. OTURUM

20. "Kırk kuşağı" ya da "1940 toplumcu gerçekçi kuşağı" olarak adlandırılan kuşakta aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

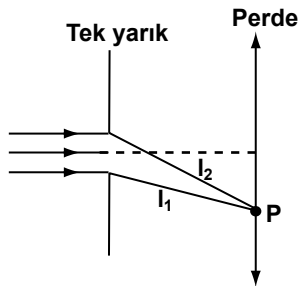
- A) Attila İlhan
- B) Enver Gökçe
- C) Ahmet Haşim
- D) Hasan İzzettin Dinamo

(428) FİZİK – 8

1. 1923 yılında tanecik ve dalga teorilerini birleştirerek ışığın dalgalar hâlinde yayılan taneciklerden oluştuğunu ileri süren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Louis de Broglie
- B) Isaac Newton
- C) Huygens
- D) Hertz

2. λ dalga boylu ışık ile tek yarıktan yapılan kırınım deneyi şekildedir.



Perdedeki P noktası için yol farkı 2λ olduğuna göre, P noktası hangi girişim saçağı üzerindedir?

- A) 1. aydınlık B) 2. aydınlık
- C) 1. karanlık D) 2. karanlık

3. Aralarındaki uzaklık 1,6 cm olan noktasal iki kaynağa, 32 cm uzaktan ve 0,004 cm çapındaki bir delikten bakıldığında kaynaklar çözünmüş olarak görülüyor.

Buna göre kullanılan ışığın dalga boyu kaç Å'dür? ($1\text{Å} = 10^{-8}\text{cm}$)

- A) 40000 B) 20000
- C) 10000 D) 5000

4. Fotoelektrik olayında, fotoelektronların enerjisi;

I- Gelen ışığın rengine

II- Metalin cinsine

III- Metalin yüzey alanına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

5. Dalga boyu 6200 Å olan bir ışık demeti metal yüzeye çarptığında yüzeyden sökülen fotoelektronların enerjisi 0,50 eV oluyor.

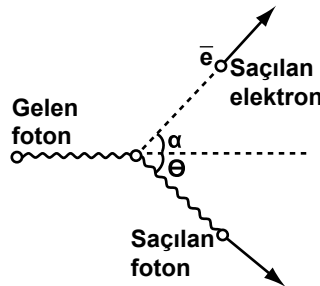
Buna göre, bu elektronların eşik (bağlanma) enerjisi kaç eV'tur? ($hc=12400 \text{ eV.Å}$)

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

6. Işığın tanecik modelinin açıklanamadığı olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırılma olayında ışığın hızı ve yansıması
- B) Işığın bir doğru boyunca yayılması
- C) Işığın birbirini içinden geçmesi
- D) Işığın soğrulması

7.

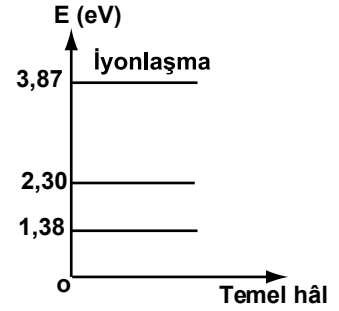


Yüksek enerjili bir x ışını fotonu, bir serbest elektrona çarptığında şekildedeki gibi elektronu belli bir doğrultuda fırlatır. Foton ise başka bir doğrultuda saçılır.

Yukarıda anlatılan olayın adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Frank - Hertz deneyi
- B) Young deneyi
- C) Fotoelektrik olayı
- D) Compton olayı

8. Sodyum atomunun enerji seviyeleri şekildedeki gibidir.



Kinetik enerjisi 1,58 eV olan elektronlarla sezyum atomu bombardıman edildiğinde elektronların çarpışma sonrası kinetik enerjisi kaç eV olur?

- A) 3,80 B) 2,30
- C) 0,20 D) 0,10

9. Aşağıdakilerden hangisi Rutherford Atom modelinin özelliklerinden biridir?

- A) Atom bir küre biçimindedir.
- B) Atomun yapısı güneş sistemine benzer.
- C) Atomun içi pozitif yüklerle düzgün olarak doldurulmuştur.
- D) Atomun içindeki elektronlar hareketsizdir.

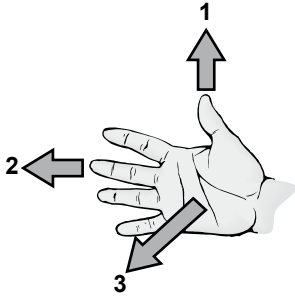
10. I- Elektronla bombardıman ederek
II- Sıcaklıklarını azaltarak
III- Fotonlarla bombardıman ederek

Yukarıdaki yöntemlerden hangileri ile temel hâldeki atomlar uyarılabilirler?

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

1. OTURUM

11.



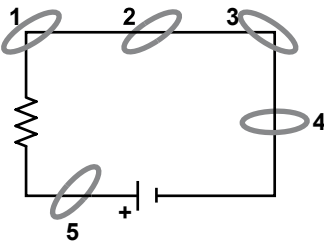
Sağ el kuralına göre 1, 2 ve 3 nolu okların gösterdiği yönler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | 1 | 2 | 3 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---|
| A) Akım yönü | Manyetik alan yönü | Manyetik kuvvet yönü | |
| B) Manyetik alan yönü | Akım yönü | Manyetik kuvvet yönü | |
| C) Akım yönü | Manyetik kuvvet yönü | Manyetik alan yönü | |
| D) Manyetik kuvvet yönü | Manyetik alan yönü | Akım yönü | |

12. Aralarında 1,2 m olan iki paralel levhanın uçları arasındaki potansiyel fark 4800 Volt olduğuna göre, levhalar arasındaki elektrona etki eden elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç N'dur? ($q_e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$)

- A) $1,6 \cdot 10^{-16}$ B) $3,2 \cdot 10^{-16}$
C) $6,4 \cdot 10^{-16}$ D) $8 \cdot 10^{-16}$

13.



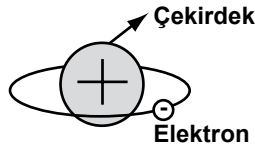
Devre üzerinde gösterilen 1, 2, 3, 4 ve 5 nolu kapalı eğrilerin hangilerinde manyetik dolanım sıfırdan farklıdır?

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

14. Güneş'in merkezinde protonun helyuma dönüşmesi sonucu büyük bir enerji ortaya çıkar. Bu olay aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Güneş spektrumu
B) Siyah cisim radyasyonu
C) Füzyon
D) Fisyon

15.



Yukarıdaki şekil hangi atom modeline aittir?

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

16. I- Elektrik ve manyetik alandan etkilenirler.
II- Hem dalga, hem de tanecik özelliğine sahiptirler.
III- Yüklerin ivmelendirilmesiyle meydana gelirler.

Yukarıdakilerden hangileri elektromanyetik dalgaların özelliklerindendir?

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

17. 2480 Å dalga boylu foton yayan bir atomun kaybettiği enerji kaç eV'tur? ($hc = 12400 \text{ eV Å}$)

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

18. Güneş spektrumunda aşağıdaki hangi iki dalga boyu birbiri ile çakışma yapmaktadır?

- A) Radyo dalgaları - X ışınları
B) Mikro dalgalar - UV
C) Radyo Dalgaları - Gama ışınları
D) Mikro Dalgalar - İnfrared

19. Güneş spektrumu ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Güneş ışınlarının değişik dalga boylarında sıralı olarak yayılmasıdır.
B) Güneş ışınlarının atmosferden geçerken moleküllere çarparak saçılmasıdır.
C) Güneş enerjisinden faydalanarak güneş kolektörlerinin yapılmasıdır.
D) Güneş'in Dünyamızı ısıtmasıdır.

20. I- Güneş pilleri
II- Güneş kolektörleri
III- Güneş fırınları

Yukarıdakilerden hangileri güneş enerjisinin kullanım alanlarındandır?

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

(438) KİMYA – 8

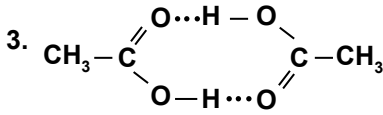
1. Karboksilli asitlerin yapısında bulunan grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\text{OH}$ B) $-\text{O}-$
C) $-\text{C}(=\text{O})-$ D) $-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$

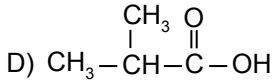
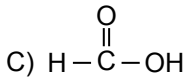
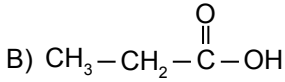
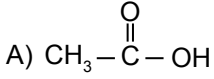
2. Aşağıdakilerin hangisinde karboksilli asit elde edilir?

- A) Alkenlere su katılmasında
B) Alkenlere hidrojen katılmasında
C) Primer alkollerin iki kademe yükseltgenmesinde
D) Sekonder alkollerin yükseltgenmesinde

1. OTURUM



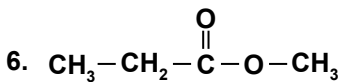
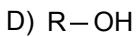
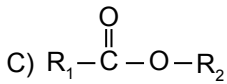
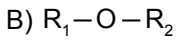
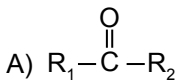
Yukarıdaki dimerik yapıyı (iki moleküllü yapıyı) oluşturan karboksilli asit aşağıdakilerden hangisidir?



4. Bir organik bileşikte dört farklı atom ya da atom grubu bağlanmış karbon atomu aşağıdaki hangi adı alır?

- A) Simetrik B) Asimetrik
C) Karbonil D) Karboksil

5. Aşağıdaki genel formüllerden hangisi estere aittir?



bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2- bütanol
B) 3- pentanon
C) Propiyonik asit
D) Metil propiyonat

7. Aşağıdakilerden hangisi bitkisel yağlardan değildir?

- A) Zeytinyağı B) Tereyağı
C) Mısır yağı D) Fındık yağı

8. “Sabun molekülünde iki uç vardır. Bunlardan birisi hidrofilik diğeri ise uçtur.” ifadesinde boş bırakılan noktali yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) elektronegatiflik
B) elektrostatik
C) hidrofobik
D) vernik

9. Karbonhidratların genel formülünde aşağıdaki elementlerden hangisi bulunur?

- A) H B) S C) Na D) Ar

10. Fotosentez yoluyla üretilen maddelerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ B) CaCO_3
C) NaCl D) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

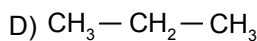
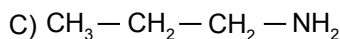
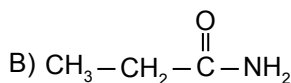
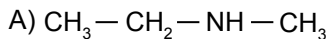
11. Glikoz aşağıdaki besinlerin hangisinde bulunur?

- A) Yumurta B) Bal
C) Tereyağı D) Zeytin

12. Aşağıdaki karbonhidratlardan hangisi disakkarittir?

- A) Sakaroz B) Glikoz
C) Früktoz D) Galaktoz

13. Propilamin bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?

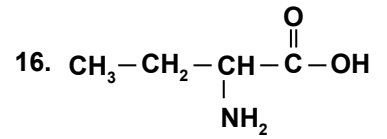


14. Aşağıdakilerden hangisi aminlerin özelliklerinden birisidir?

- A) Hoş kokuludurlar.
B) Tamamı katı hâdedir.
C) Fonksiyonel grubu $-\text{COOH}$ 'dir.
D) Sulu çözeltileri baz özelliği gösterir.

15. $\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})-\text{NH}_2$ bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

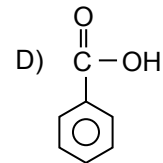
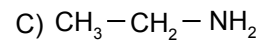
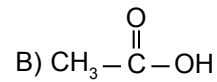
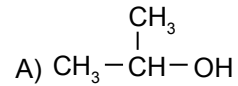
- A) Asetamit B) Asetik asit
C) Asetaldehit D) Metilamin



Yukarıdaki bileşiğin IUPAC adlandırılmasına göre, $-\text{NH}_2$ grubu kaç numaralı karbon atomuna bağlıdır?

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

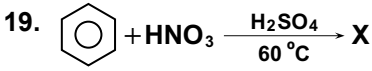
17. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi aromatik bileşiktir?



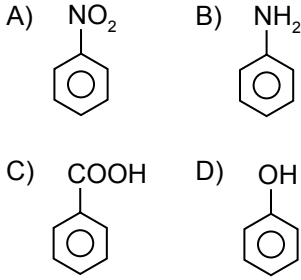
18. Benzen halkasındaki hidrojen atomlarından birinin yerine $-\text{OH}$ grubunun bağlanmasıyla oluşan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nitro benzen
B) p-nitro tolüen
C) Fenol
D) Anilin

1. OTURUM



tepkimesinde oluşan X bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?



20. Aşağıdakilerden hangisi anilin bileşiğinin özelliklerinden birisi değildir?

- A) Zehirlidir.
B) Renksizdir.
C) Alifatik bileşiktir.
D) Organik çözücülerde iyi çözünür.

(158) COĞRAFYA – 8

1. Nüfus piramitlerinin en tepesinde hangi yaş grubu yer alır?

- A) Gençler
B) En yaşlı insanlar
C) Orta yaşlı insanlar
D) Bebek ve çocuklar

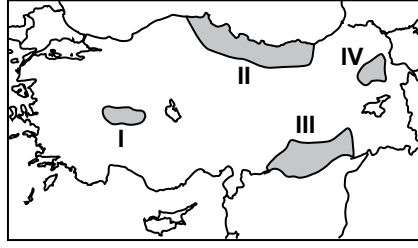
2. Türkiye’de ve dünyanın pek çok ülkesinde 21. yüzyılda iyice belirecek olan en önemli nüfus sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusta yaşlı insan oranının yükselmesi
B) Kentsel nüfus oranının yükselmesi
C) Kişi başına düşen gelirin azalması
D) Nüfusun kıyı kentlerinde yoğunlaşması

3. Aşağıdaki illerden hangisi Doğu Anadolu Projesi kapsamı dışındadır?

- A) Kars B) Ağrı
C) Erzincan D) Gazi Antep

4.



Haritada taranarak verilen alanlardan hangisi GAP’ın uygulandığı yerdir?

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

5. Bosna-Hersek Cumhuriyeti, hangi devletin 1992 de parçalanması sonucu kurulmuştur?

- A) Yugoslavya
B) Macaristan
C) Çekoslovakya
D) Sovyetler Birliği

6. Aşağıdaki yerlerin hangisinde yaşanan siyasi ve ekonomik gelişmeler Türkiye’nin jeopolitik öneminin artmasına katkı yapmaz?

- A) Balkanlarda
B) Kafkasya’da
C) Orta Doğu’da
D) Güney Afrika’da

7. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde ortalama insan ömrü daha düşüktür?

- A) Uganda B) İtalya
C) Kanada D) Japonya

8. Almanya ekonomisinde tarım faaliyetlerinin geri planda kalmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkliminin tarıma uygun olmaması
B) Sanayi sektörünün getirisinin daha yüksek olması
C) Tarımda çalışan kişi sayısının az olması
D) Tarım alanlarının yetersiz olması

9. Kyoto Protokolü’nün temel hedefi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentsel sorunları gidermek
B) Nesli tükenen canlıları korumak
C) Sulak alanların daralmasını engellemek
D) Atmosfere salınan sera gazlarının miktarını düşürmek

10. Batı Trakya sorunu Türkiye ile hangi komşu ülke arasında yaşanmaktadır?

- A) İran B) Irak
C) Yunanistan D) Ermenistan

11. Aşağıda eşleştirilen ülkelerin hangileri arasında siyasi veya askeri bir sorun yoktur?

- A) Almanya - İtalya
B) Mısır - İsrail
C) Irak - ABD
D) İsrail - Lübnan

12. Toprağın önemi aşağıdaki ifadelerin hangisinde daha iyi vurgulanmıştır?

- A) Yeraltı sularını saklayan depodur.
B) Çevresel atıkları filtre ederek ayrıştırır.
C) Yapı ve konutların inşaa malzemesini sağlar.
D) Canlıların barınma ve beslenmesini sağlayan kaynaktır.

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin kuruyup ortadan kalkan göllerinden biridir?

- A) Tuz Gölü B) Amik Gölü
C) Çıldır Gölü D) Manyas Gölü

14. Rusya Federasyonu ekonomisinin temelini aşağıdakilerden hangisi oluşturur?

- A) Tarım
B) Turizm
C) Ormanlık
D) Petrol ve doğal gaz

1. OTURUM

(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3

15. Aşağıdakilerden hangisi doğada daha kısa sürede yok olur?

- A) Pil B) Kâğıt
C) Cam D) Mineral yağlar

16. Aşağıdaki yerlerden hangisi sürekli su sıkıntısı yaşamaktadır?

- A) Kafkas ülkeleri
B) Balkan ülkeleri
C) Orta Doğu ülkeleri
D) Kuzey Avrupa ülkeleri

17. Aşağıdakilerden hangisi sel felaketlerinden korunmayı sağlamaz?

- A) Bitki örtüsünü tahrip etmek
B) İnsanları sel konusunda eğitmek
C) Meteorolojik ihbarları dikkate almak
D) Su havzalarına imarı yasaklamak

18. Günümüzde ülkeler arasında su kaynaklarının paylaşımının daha çok önem kazanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Nüfus artışının
B) İklim değişikliklerinin
C) Petrol tüketiminin artmasının
D) Su havzalarının daralmasının

19. I- Yıllık tüketilen elektrik miktarı
II- Ülke topraklarının yüzölçümü
III- Kişi başına tüketilen tatlı su miktarı
IV- Doktor başına düşen hasta sayısı

Yukarıda verilenlerden hangileri bir ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi verir?

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

20. Sultan Sazlığı hangi ilimizin sınırları içinde yer almaktadır?

- A) Sivas B) Kayseri
C) Edirne D) Muş

1. Aşağıdaki kayalardan hangisi su ve rüzgâr gibi dış güçler tarafından daha kolay aşındırılır?

- A) Siyenit B) Obsidyen
C) Bazalt D) Volkan tüfü

2. Aşağıdakilerden hangisi metamorfik kayacın tanımıdır?

- A) Meteorolojik olaylara bağlı olarak oluşan kayalardır.
B) Dağların yüksek kesimlerinde buzul ve karların etkisiyle oluşan kayadır.
C) Yüksek basınç ve sıcaklığın etkisiyle değişime uğrayarak oluşan kayalardır.
D) Fiziksel ve kimyasal olaylar sonucu ufalanıp çimentolaşarak yeniden oluşan kayalardır.

3. Arabistan Levhası'nın kuzeyinde hangi levha yer almaktadır?

- A) Afrika Levhası
B) Avrasya Levhası
C) Hindistan Levhası
D) Kuzey Amerika Levhası

4. Yer kabuğu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karaları meydana getirir.
B) Hemen altında çekirdek katmanı bulunur.
C) Levha adı verilen parçalara ayrılmıştır.
D) Okyanusların altında da kesintisiz devam eder.

5. Nemli ve sıcak iklim bölgelerinde kayalarda kimyasal ayrışmaya sebep olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su B) Güneş
C) Bitkiler D) Volkanizma

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi sıcak su kaynakları bakımından daha zengindir?

- A) İtalya B) İsveç
C) Rusya D) Avustralya

7. Açık havza, aşağıdakilerin hangisinde doğru tanımlanmıştır?

- A) Akarsuların sularını topladığı alanlara denir.
B) Akarsularını denizlere ulaştıran alanlara denir.
C) Yeraltı sularının yüzeye çıktığı yerlere denir.
D) Yıl boyunca az yağış alan yerlere denir.

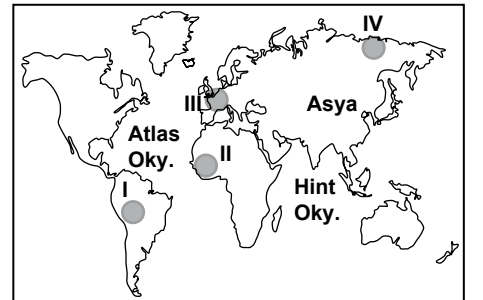
8. Aşağıdakilerden hangisi tatlı su kaynağı değildir?

- A) Gideğeni olan göller
B) Akarsular
C) Okyanuslar
D) Buzullar

9. Defne, zakkum, kocayemiş, mersin gibi daima yeşil kalan yaz kuraklığına dayanıklı bitki topluluklarının genel adı nedir?

- A) Bozkır B) Orman
C) Tundra D) Maki

10.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde sanayi ve hizmet sektörünün gelişmişlik düzeyi buranın yoğun nüfuslu olmasında etkili olmuştur?

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

1. OTURUM

11. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nüfus artış hızı yüksektir?

- A) İsviçre B) Fransa
C) Mısır D) Danimarka

12. Yoğun biçimde beyin göçü alan ülkelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okur yazar oranlarının düşük olması
B) Gelişmiş ekonomiye sahip olmaları
C) Ham madde bakımından zengin olmaları
D) Nüfus artış hızlarının yüksek olması

13. Göçebeliliğin son bularak yerleşik hayatın başladığı çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalkolitik Çağ
B) Paleolitik Çağ
C) Mezolitik Çağ
D) Neolitik Çağ

14. Nüfus sayımları sonucunda aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çalışan nüfus miktarına
B) Ülkenin sağlık harcamalarına
C) Kadın-erkek nüfus oranlarına
D) Ülkenin toplam nüfus miktarına

15.

Ülke	Doğum oranı (Binde)	Ölüm oranı (Binde)	Doğal artış (Binde)
Çin	21	7	14
Hindistan	31	10	21
İngiltere	14	12	2
Kenya	47	10	37

Yukarıdaki tabloya göre nüfus artışı en az olan ülke hangisidir?

- A) Çin B) Kenya
C) Hindistan D) İngiltere

16. Aşağıdaki yerlerin hangisinde nüfus yoğundur?

- A) Sibirya'da
B) Antarktika'da
C) Batı Avrupa'da
D) Avustralya'da

17. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devriminin sonuçlarından biridir?

- A) Sabanın icad edilmesi
B) Amerika kıtasının keşfi
C) Yerleşik hayatın başlaması
D) Tarımda makineleşmeye geçilmesi

18. Günümüzde en fazla nüfusa sahip kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya B) Afrika
C) Avrupa D) Amerika

19. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş bir ülkeye ait özelliktir?

- A) Nüfus artışı yüksektir.
B) Okur yazar oranı düşüktür.
C) Çoğunlukla tarım ürünü satılır.
D) Kişi başına düşen gelir yüksektir.

20. Türkiye II. Dünya Savaşından sonraki dönemde en fazla hangi ülkeye işçi göndermiştir?

- A) Almanya B) Belçika
C) Fransa D) Avusturya

(477) İŞLETME – 2

1. İnsan ihtiyaçlarını karşılamak üzere, ekonomik mal ve hizmet üretmek için faaliyette bulunan kuruluşlara ne denir?

- A) Fabrika B) İşletme
C) Dükkan D) Büro

2. Aşağıdakilerden hangisi dayanaksız mallara örnek olur?

- A) Makarna B) Fırın
C) Otomobil D) Buzdolabı

3.

İşletme	Hizmet
I- Banka	Finans
II- Okul	Konaklama
III- Otel	Eğitim
IV- Hastane	Sağlık

Yukarıdaki işletme hizmet eşleştirmelerinden hangisi/hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet üretmek için işletmelerde bir araya getirilen üretim faktörlerinden değildir?

- A) Emek
B) Sermaye
C) Doğal kaynak
D) Ham madde

5. Kamu kuruluşları bünyesinde faaliyette bulunan kreşlerin kurulma amaçları, işletmelerin hangi amacına örnek olur?

- A) Topluma hizmet etmek
B) Mal ve hizmet üretmek
C) İşsizliği azaltmak
D) Kâr elde etmek

6. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kurulma amaçlarından değildir?

- A) Sınırlandırılmış kâr elde etmek
B) Özel sektördeki işletmelerle rekabet etmek
C) Ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak
D) Özel kesimin olmadığı alanlarda işletmeler kurmak

7. Özel işletmelerin kamu işletmelerinden farklı olan amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mal veya hizmet üretmek
B) İstihdamı sürekli kılmak
C) Verimli olmak
D) Kâr elde etmek

1. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin şahıs işletmelerine göre olumlu yönlerinden biridir?

- A) Karar almanın kolay olması
- B) Yetkilerin bir kişide toplanması
- C) Yönetimin belli bir sisteme bağlı olması
- D) Kuruluş işlemlerinin uzun zaman alması

9. Aşağıdakilerden hangisi üretim yapan bir endüstri işletmesidir?

- A) Okul
- B) Banka
- C) Ticaret işletmesi
- D) Demir çelik fabrikası

10. Aşağıdakilerden hangisi yöneticide bulunması gerekli özelliklerden biridir?

- A) Personelle iletişime kapalı olmalı
- B) Yetki ve sorumluluk almaktan kaçınmamalı
- C) Yeni düşüncelere ve önerilere yer vermemeli
- D) Görüşlerini ve programlarını çalışanlardan saklamalı

11. Aşağıdakilerden hangisi şahıs işletmelerinin özelliklerinden biridir?

- A) Büyüme yeteneği sonsuzdur.
- B) Yönetim belli bir sisteme bağlıdır.
- C) İşletmede yetkiler bir kişide toplanır.
- D) İşletmeden alacaklı olanlara karşı sorumlulukları sınırlıdır.

12. İşletmede ortak amaca varmak için faaliyetleri birbiri ardı sıra düzenleme, insanların çabalarını birleştirme ve zaman bakımından ayarlama hangi yönetim işlevi ile sağlanır?

- A) Organizasyon
- B) Koordinasyon
- C) Planlama
- D) Yürütme

13. Yönetimin planlamadan sonra gelen işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetim
- B) Sevk ve idare
- C) Organizasyon
- D) Koordinasyon

14. İşletmenin hangi işlevinde reklam etkinlikleri yerine getirilir?

- A) Yönetim
- B) Finansman
- C) Üretim
- D) Pazarlama

15. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin başlıca işlevlerinden biri değildir?

- A) Tüketim
- B) Üretim
- C) Pazarlama
- D) Finansman

16. İşletme yöneticisinin bir kısım yetkilerini alt düzeydeki yöneticilere devretmesine ne denir?

- A) Yetki
- B) Yetki devri
- C) Hiyerarşi
- D) Sevk ve idare

17. İşletmelerin çalışanlarını memnun etmek ve onların daha verimli olmalarını sağlamak için aşağıdakilerden hangisini yapmaları etkili olur?

- A) Topluma hizmet etmek
- B) Kaliteli mal ve hizmet üretmek
- C) Çalışanlarına iyi ücret ödemek
- D) Tüketicileri doğru bilgilendirmek

18. "İşletmeyi değişen koşullara göre yeni baştan düzenlemektir." ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Yeniden örgütlenme
- B) Dikey örgütlenme
- C) Aşırı örgütlenme
- D) Eksik örgütlenme

19. Bir işletmenin kurulması ve işletilmesi için gerekli paranın sağlanması hangi işletme fonksiyonu ile yerine getirilir?

- A) Finansman
- B) Pazarlama
- C) Üretim
- D) Yönetim

20. Aşağıdaki iş ve işlemlerden hangisi işletme yönetiminde denetim fonksiyonu kapsamında gerçekleştirilir?

- A) Ürünlerin iletişim araçlarında tanıtımını yapmak
- B) Birimler arası iletişim sistemi kurmak
- C) Etkili bir koordinasyon sağlamak
- D) Kalite kontrolünü gerçekleştirmek

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Aşağıdaki Peygamber - suhuf eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Şit (a.s) - 50 sahife
- B) Hz. İdris (a.s) - 30 sahife
- C) Hz. Adem (a.s) - 10 sahife
- D) Hz. İbrahim (a.s)- 20 sahife

2. Kur'an-ı Kerim nüshalarını çoğaltarak değişik İslam merkezlerine gönderen halife aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Osman
- B) Hz. Ebubekir
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

3. Hz. Muhammed yakın akrabalarını İslam'a davet ettiğinde, şiddetle karşı çıkarak topluluğun dağılıp gitmesine sebep olan amcası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Lehep
- B) Zübeyir
- C) Ebu Talip
- D) Haris

1. OTURUM

4. Hz. Muhammed hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Babası, Abdullah'tır.
- B) Annesi Âmine'dir.
- C) 610 yılının Ramazan ayında dünyaya gelmiştir.
- D) Babası, Hz. Muhammed doğmadan vefat etmiştir.

5. Peygamberlerin sıfatları konusunda aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Emânet: Güvenilir olmak
- B) Sıdk: Doğru sözlü ve dürüst olmak
- C) Tebliğ: Aldıkları vahyi aynen insanlara ulaştırmak
- D) İsmet: Zeki ve akıllı olmak

6. "Hz. Muhammed... Allah'ın resulü ve peygamberlerin sonuncusudur." (Ahzâb suresi, 21)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkartılabilecek bir sonuç değildir?

- A) Hz. Muhammed'den sonra yeni bir ilahî mesaj gelmeyecektir.
- B) Hz. Muhammed, Allah'ın insanlar arasından seçtiği elçisidir.
- C) Hz. Muhammed hoşgörüsü ile insanlığa örnek olmuştur.
- D) Hz. Muhammed'den sonra asla bir nebi gönderilmeyecektir.

7. Fetret-i Vahiy hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cebrail'in insan kılığında vahiy getirmesidir.
- B) Mekke döneminde gerçekleşmiştir.
- C) Vahyin kesintiye uğramasıdır.
- D) Yaklaşık üç yıl sürmüştür.

8. Gıybet eden bir kişinin bu günahı kurtulabilmesi için aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) Sadaka vermesi
- B) On fakiri doyurması
- C) Kişiyle helalleşmesi
- D) Üç gün oruç tutması

9. Kuran-ı Kerim'de kaç peygamberin ismi geçmektedir?

- A) 19 B) 25 C) 35 D) 40

10. İbadet, zikir ve fikir gibi şeylerle nefsi terbiye edip, kalbi manevi hastalıklardan temizleme yolunu gösteren ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasavvuf
- B) Kelam
- C) Tefsir
- D) Mezhepler Tarihi

11. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilminin amaçlarından değildir?

- A) Fıkıh ilminin diğer ilimler arasındaki yerini kavratmak
- B) Kalbi kötü duygulardan temizlemek
- C) İnsanların temel hak ve hürriyetlerini fark ettirmek
- D) Sosyal hayatın gelişmesiyle ortaya çıkan sorunları çözmek

12. Aşağıdaki olaylardan hangisi Hz. Muhammed'e peygamberlik görevi verildikten sonra gerçekleşmiştir?

- A) Hz. Hatice ile evlenmesi
- B) Amcası Ebu Talib'in vefatı
- C) Suriye'ye ticaret yolculuğu
- D) Hıfzu'l-Fudûl toplantılarına katılması

13. İnsana sadâkat yaraşır görsede ikrah,
Yardımcısıdır doğruların Hz. Allah
Ziya Paşa

Bu beyitte verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nankörlükten kaçınmanın gerektiği
- B) İnsanlara adaletle muamele etmek gerektiği
- C) İnsanın, zorda da olsa doğruluktan ayrılmaması gerektiği
- D) Yalan söylemenin Müslümana yakışmayan bir davranış olduğu

14. "Dinsiz bilim aksak, bilimsiz din ise kördür."

Bu ifade aşağıdaki düşüncelerden hangisi ile bağdaşmaz?

- A) Gücün kontrolü için dine, hayatın kolaylaştırılması için bilime ihtiyaç vardır.
- B) Dinin bilimsel verilerden yararlanması ve ilmi bir akılcılık içermesi gerekir.
- C) Doğru bir din anlayışı için bilimsel yöntemlere ihtiyaç vardır.
- D) Bilim alanında ilerleyen insanların dini inançları zayıflar.

15. "İman edip de iyi davranışlarda bulunanlara gelince, onlar için çok merhametli olan Allah, (gö-nüllerde) bir sevgi yaratacaktır." (Meryem suresi, 96)

Aşağıdakilerden hangisi, bu ayetten çıkartılabilecek bir sonuçtur?

- A) Allah'ın salih amel işleyen müminleri topluma sevdireceği
- B) Sevginin insanda doğuştan gelen bir duygu olduğu
- C) Tüm canlıları Allah hatırına sevmek gerektiği
- D) Dünyevî sevgilerin ehemmiyetsiz olduğu

16. "Oku, Rabb'in kerem sahibi-dir." (Alak suresi, 3)

Ayetteki "kerem sahibi olmak" aşağıdakilerden hangisiyle yakından ilgilidir?

- A) Merhamet B) Adalet
- C) Cömertlik D) Doğruluk

17. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in yetişmesinde (çocukluk ve gençlik döneminde) bir katkı sağlamamıştır?

- A) Dedesi Abdülmuttalip
- B) Amcası Ebu Talip
- C) Sütannesi Halime
- D) Babası Abdullah

1. OTURUM

18. İslam dininin inanç esaslarından bahseden, insana özgür ve sorumlu bir varlık olduğunu, Kur'an'ın iman ve bilgi anlayışını öğretmeyi hedefleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Sözcük olarak "Müjde" anlamına gelen ilahî kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kur'an B) İncil
C) Zebur D) Tevrat

20. "Göğü Allah yükseltti ve dengeyi O koydu. Sakın dengeyi bozmayın."

(Rahman suresi, 7- 8)

Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmektedir?

- A) Ahlak
B) Sanat
C) Çevre bilinci
D) Temizlik ve sağlık

(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1

1. Dinleri tarafsız olarak inceleyen, "Karşılaştırmalı Dinler Tarihi" açısından büyük öneme sahip "El-Asârü'l-Bâkiye" adlı eser kime aittir?

- A) Maturudî B) Cüveynî
C) Bağdadî D) Birûnî

2. İslam kültürüne Yahudilik ve Hristiyanlık gibi dinlerden geçen her türlü haber ve rivayete ne denir?

- A) Esâtir B) İsrailiyyat
C) Mitoloji D) İseviyât

3. • Hz. İsa'nın Haç'a gerilmeden önce havrilerle yediği son (akşam) yemeğinin hatırasını yaşatır.
• Bir çeşit kurban olarak görülür.
• Hz. İsa'nın kanını ve bedenini temsil eden ekmek ve şarabı tatmak suretiyle Hz. İsa ile bütünleşme söz konusudur.

Yukarıdaki bilgiler Hristiyanlık-taki hangi sakramenti açıklamaktadır?

- A) Vaftiz
B) Evharistiya
C) Son yağlama
D) Kuvvetlendirme

4. Protestanlıkta aşağıdakilerden hangisi kabul görür?

- A) Azizlere önem verme ve tazim etme
B) Papanın yanılmazlığı ve otoritesi
C) Din adamları ve rahiplerin evlenmesi
D) Kiliselerde resim ve heykeller bulundurma

5. Karşılaştırmalı dinler tarihinin konusu aşağıdakilerin hangisinde tam olarak verilmiştir?

- A) İlahî dinlerin benzer ve farklı yönlerini inceler.
B) Günümüzde mensubu kalmayan dinleri inceler.
C) Dinleri benzer ve farklı yönleri ile karşılaştırmalı olarak inceler.
D) Dinlerdeki ibadetlerin benzerlik ve farklılıklarını inceleyip açıklar.

6. Türkiye'deki Yahudilerin dinî lideri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardinal B) Hahambaşı
C) Patrik D) Başpiskopos

7. Kur'an-ı Kerim, Nasrânî ve Nasârâ terimlerini aşağıdaki inanç gruplarından hangileri için kullanmıştır?

- A) Mecusiler B) Yahudiler
C) Sabiîler D) Hristiyanlar

8. XVI. yüzyılda Katolik Kilisesi'nin uygulamalarına bir tepki olarak ortaya çıkan Hristiyan mezhebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortodoks B) Monofizit
C) Protestan D) Anglikan

9. Hinduizmde kişinin kaderini belirleyen iş ve amellere ne denir?

- A) Karma
B) Nirvana
C) Tenasüh
D) Reenkarnasyon

10. İslam öncesi Arap toplumunda, Hz. İbrahim'den kalma mutlak tek tanrı inancını devam ettirenlere ne ad veriliyordu?

- A) Hanif B) Sabiî
C) Nasara D) İbranî

11. Karşılaştırmalı dinler tarihi İslam'ın yapısına uygun olmayan inançların kökeni hakkında da bilgi verir. Karşılaştırmalı dinler tarihinin verdiği bu bilgiler aşağıdaki bilim dallarından hangisine daha çok katkı sağlar?

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

12. Yahudilere göre Tanrı, ataları İshak ve Yakub peygamberlerle bir ahit yapmış ve onların soyunu kendisi için özel bir millet olarak seçmiştir. Tarih boyunca daima Yahudi milleti-ne peygamberler göndermiş ve yardım etmiştir.

Yahudilikteki bu inanç, aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Mesihçilik
B) Seçilmişlik
C) Ahd-i Cedit
D) On Emire Bağlılık

1. OTURUM

13. Hristiyanlık tarihiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Filistin topraklarında ortaya çıkmıştır.
- B) Tarihleri günümüzden yaklaşık dört bin yıl önce başlar.
- C) Roma Devleti'nin şiddetli baskısına maruz kalmışlardır.
- D) Bugünkü Hristiyanlığın ortaya çıkmasında Pavlus önemli etkiye sahiptir.

14. Bütün Hristiyan mezheplerin kabul ettiği iki sakrament aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Vaftiz - Evharistiya
- B) Konfirmasyon - Nikah
- C) Günah itirafı - Son yağlama
- D) Konfirmasyon - Takdis ayini

15. Yahudiliğin tarihi aşağıdaki peygamberlerden hangisiyle başlar?

- A) Hz. İsmail
- B) Hz. Davud
- C) Hz. İbrahim
- D) Hz. Süleyman

16. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'in temel özelliklerinden biridir?

- A) Etnik bir dindir.
- B) Budizm'den doğmuştur.
- C) Ruhun varlığını reddeder.
- D) Sekiz dilimli yolu benimser.

17. Aşağıdakilerden hangisi geleneksel dinlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Yayılma özellikleri yoktur.
- B) Belli bir kabileye aittir.
- C) Kutsal kitapları vardır.
- D) Kurucusu ve belli bir inanç sistemi yoktur.

18. Aşağıdakilerden hangisi Müslüman bilginleri, İslam'ın dışındaki dinleri araştırıp öğrenmeye yönelten sebeplerden biri değildir?

- A) İslam'ın diğer dinlerden üstün olduğunu savunma gayreti
- B) Kur'an-ı Kerim'de ve hadislerde diğer dinlerden bahsedilmesi
- C) Sonradan İslam'a giren insanların önceki inançlarından bazılarını İslam'a taşımaları
- D) İslam'ın çözüm getirmede diğer dinlerden yararlanılmak istenmesi

19. Hinduizm'deki kast sisteminde din adamları hangi sınıfı oluştururlar?

- A) Brahman
- B) Vaisya
- C) Sudra
- D) Kşatriya

20. Aşağıdakilerden hangisi din kelimesinin anlamlarından biri değildir?

- A) Yol
- B) Barış
- C) Hüküm
- D) Millet

(931) SİYER – 1

1. Hacerü'l-Esved ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Sa'y'in başlama yeridir.
- B) Kâbe'nin giriş kapısıdır.
- C) Tavafin başlangıç noktasıdır.
- D) Makam-ı İbrahim'in diğer adıdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber döneminde Medine'de yerleşik olan Yahudi kabileleri arasında yer almaz?

- A) Kurayza
- B) Evs
- C) Kaynuka
- D) Nadir

3. Mekke döneminde Müslümanların gizlice toplandığı mekân aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daru'l-Kurrâ
- B) Daru'l-Erkam
- C) Daru'l-Hikme
- D) Daru'n-Nedve

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesinde savaşmanın yasak olduğu aylardan biridir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin sütannesidir?

- A) Ümmü Eymen
- B) Sümeyye
- C) Süveybe
- D) Halime

6. "Fetret-i Vahy"ın tanımı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Vahyin peş peşe gelmeye başlamasıdır.
- B) Hz. Muhammed'in Mi'rac'a yükselmesidir.
- C) İlk vahyin gelmesinden sonra vahyin bir süre kesilmesidir.
- D) Son vahyin gelmesi ile Kur'an'ın tamamlanmasıdır.

7. Hz. Peygamber'in Taif yolculuğu hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 616
- B) 618
- C) 620
- D) 622

8. Müslümanlar Habeşistan'a ilk olarak hangi tarihte hicret etmişlerdir?

- A) 615
- B) 618
- C) 620
- D) 622

1. OTURUM

9. I- Ebu Talip'in vefatı
II- Hz. Hamza'nın şehit edilmesi
III- Hz. Hatice'nin vefatı
IV- Mekkelilerin Hz. Muhammed ve Müslümanlara boykot uygulamaya başlamaları

Yukarıda verilen olayların oluş sırası hangi seçenekte verilmiştir?

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

10. Hz. Muhammed'in ilk cuma namazını kıldırıldığı yer aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Akabe Mevkii
B) Mescid-i Nebi
C) Mescid-i Kuba
D) Ranûnâ Vadisi

11. Kur'an'ın noktalananması ve benzer harflerinin ayırt edilmesi için alt veya üstüne tek, çift yahut üç nokta konmasında aşağıdaki âlimlerden hangisi rol almıştır?

- A) Hz. Osman
B) Übey b. Ka'b
C) Halil b. Ahmed
D) Ebu Musa el-Eş'ari

12. Peygamberimiz'in çocukları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İbrahim isimli oğlu, Hz. Hatice'den dünyaya gelmiştir.
B) Hz. Hatice'den toplam altı çocuğu dünyaya gelmiştir.
C) Hz. Fatıma Hz. Muhammed'den sonra vefat etmiştir.
D) Erkek çocukları henüz bebeklik çağında iken vefat etmiştir.

13. İlk vahiy hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 610 yılının ramazan ayında gelmiştir.
B) İlk olarak "Müddesir Suresi"nin ilk beş ayeti inmiştir.
C) Mekke yakınlarındaki Hira Mağarasında inmiştir.
D) Hz. Muhammed yaklaşık 40 yaşında iken gelmiştir.

14. Medine'ye hicret etme kararı aşağıdaki olaylardan hangisinden sonra alınmıştır?

- A) Taif yolculuğu
B) İsrâ hadisesi
C) I. Akabe biatı
D) II. Akabe biatı

15. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesinde Hanif olarak adlandırılmıştır?

- A) Puta tapan Araplar
B) Ticaret ile uğraşan zenginler
C) Hz. İbrahim'in inancını devam ettiren kimseler
D) Şiirleri ile büyük bir beğeni kazanan şairler

16. "Hayat, ancak dünya hayatımızdan ibarettir, biz dirilecek değiliz." (En'âm suresi, 29)

Ayette Cahiliye Dönemi Araplarının hangi inancı reddettikleri ifade edilmiştir?

- A) Peygamber
B) Kaza ve Kader
C) Allah'ın birliği
D) Kıyamet ve ahiret

17. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in İslam'ı açıktan tebliğ etmeye başlamasıyla gelişen olaylardan değildir?

- A) Müslümanlara yönelik işkencenin artması.
B) Müslümanlara boykot ilan edilmesi.
C) Habeşistan'a hicret edilmesi
D) Medine'ye göç etmeye zorlanması.

18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in tebliğine karşı tepki göstermeden İslamiyeti kabul eden sahabidir?

- A) Hz. Osman B) Halid b. Velid
C) Hz. Ömer D) Amr b. As

19. Aşağıdakilerden hangisinin Kâbe'nin ilk kez inşa edilmesinde rolü ve katkısı olmamıştır?

- A) Hz. Hacer (a.s.)
B) Hz. İshak (a.s.)
C) Hz. İsmail (a.s.)
D) Hz. İbrahim (a.s.)

20. Cahiliye dönemi Arap toplumunda bir kimsenin baba tarafından akrabalarını her durum ve şartta savunmaya hazır olması aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Asabiyet B) Bedeviyet
C) Hadarî D) Mevâlî

(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I used to but now I eat out.
A) have long hair
B) get up very early
C) wear contact lenses
D) cook my own dinner
2. We throw rubbish in the street.
A) shouldn't B) should
C) could D) couldn't
3. Don't forget to the door when you leave home.
A) see B) cut
C) lock D) jump
4. You must be proud of
A) myself B) yourself
C) herself D) himself
5. There's in her bag. It's empty.
A) anything B) something
C) everything D) nothing

1. OTURUM

6. They spent all night near the village.

- A) somewhere B) somebody
C) something D) someone

7. Would you like to drink?

- A) anywhere B) anybody
C) something D) somebody

8. They've been travelling for

- A) Friday B) 2011
C) last year D) three days

9. He often goes to the gym to

- A) cook the dinner
B) take some exercise
C) read the newspaper
D) buy some vegetables

10. too much coffee may be harmful for your health.

- A) Drinking B) Drink
C) Drank D) Drunk

11. Aylin is preparing a breakfast

- A) himself B) herself
C) itself D) myself

12. What were you doing the earthquake hit the city?

- A) after B) when
C) once D) just

13. If the central heating weren't broken,

- A) the house would be warmer.
B) he wouldn't call a taxi.
C) I could run faster than you.
D) she would enjoy parties.

14., I would lend you some.

- A) If I had more money
B) If I weren't late
C) If I played tennis
D) If I didn't study

15. Erhan is repairing his car

- A) tomorrow
B) always
C) at the moment
D) yesterday

16. Don't forget to take your umbrella. It is

- A) coming B) flying
C) raining D) thinking

17. A: I have some guests for dinner but I haven't prepared anything yet!

B:

- A) You ought to see a psychologist.
B) You must leave the home right now!
C) You had better buy a new dishwasher.
D) You should hurry up then!

18. A: Where were you yesterday?
B:

- A) I'll visit my teacher in the afternoon.
B) I was at home with friends.
C) I have already been to France.
D) I'm in a cafe with my mum.

19. A: How often do you go to the cinema?

B: Never.

- A) I sometimes go to the cinema.
B) I need to buy a new DVD player.
C) What is on at the cinema this weekend?
D) I always watch DVD at home.

20. A : have you been living here?

B : For five years.

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

(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5

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

1. kommt Ayşe? Sie kommt aus Rize.

- A) Wohin B) Wo
C) Woher D) Wie

2. Mesut geht jeden Morgen die Schule.

- A) im B) in C) dei D) zum

3. Jürgen hat ein neu-..... Auto.

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

4. - Haben die neuen Nachbarn Kinder.

- Nein, sie haben Kinder.

- A) keine B) kein
C) keines D) keiner

5. Dieser Bus fährt Antalya.

- A) nach B) in
C) im D) zu

6. Der Zug fährt um 12:00 Uhr

- A) nach B) um
C) bei D) ab

7. Brigitte und Ceyda Klavier.

- A) lesen B) spielen
C) sehen D) leben

1. OTURUM

8. Sind einige Menschen als die Anderen?

- A) schön B) am schönsten
C) schöner D) schönere

9. Ich mag es Limonade zutrinken, aber am trinke ich Tee.

- A) liebe B) lieb
C) lieber D) liebsten

10. Ein Jagdhund läuft so schnell eine Hase.

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

11. Der Everest ist der Berg der Welt.

- A) hoch B) hohe
C) höher D) höchste

12. Warum kaufst du dir neue Schuhe?

Ich kaufe mir neue Schuhe, meine alten kaputt sind.

- A) weil B) um
C) zu D) deshalb

13. Sie kauft ein Roman, es zu lesen.

- A) zu B) um
C) deshalb D) weil

14. r Abend-- die Mitternacht.

- A) e Tage B) e Stunde
C) r Abend D) e Nacht

15. Wissen Sie wann der Flugzeug aus München kommt? Ja, er kommt 14:00 Uhr.

- A) zum B) am
C) im D) um

16. Wann bist du geboren? Ich bin 26. April geboren.

- A) in B) um C) am D) im

17 - 18. sorularda farklı olan kelimeleri bulunuz.

17.

- A) Dienstag B) Montag
C) Mittag D) Freitag

18.

- A) e Stunde B) r Baum
C) d Abend D) e Tage

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. ist in Thessaloniki geboren

I II

am 19. Mai 1881 M. K. Atatürk

III IV

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

20. in İstanbul gestorben er

I II

am 10. November ist

III IV

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

(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5

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

1. ont regardé leurs émissions préférées à la télé.

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

2. La fille parle est ma nièce.

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

3. L'hôtel elle travaille est près d'ici.

- A) où B) qui
C) que D) donc

4. Voici la belle voiture Doğan a achetée.

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

5. Nous nous sommes promenés dans les rues de Paris automne.

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

6., j'irai au lac d'Abant pour faire du camping.

- A) Lundi dernier
B) Pendant
C) Demain
D) Hier

7. Les enfants apprennent beaucoup de choses la télé .

- A) regardez B) regarder
C) regardé D) en regardant

8. Ils ne vont pas..... l'école pied.

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

9. Pour me baigner, je vais

- A) à la plage.
B) à la mairie.
C) à la librairie.
D) à la bibliothèque.

10. Le pays tu parles est en Europe.

- A) qui B) où
C) dont D) que

1. OTURUM

11. Les enfants mangent la télé.

- A) en regardant B) lire
C) en courant D) regarder

12. Le jeune homme du café porte une belle cravate.

- A) boire B) en jouant
C) buvant D) jouent

13. Elle fait de la gymnastique en de la musique.

- A) voyageant B) dansant
C) sachant D) écoutant

14. Pour acheter un gâteau, il va

- A) à la pâtisserie
B) à la librairie
C) à l'épicerie
D) à la boucherie

15. “Mon père et ma mère sont partis pour İstanbul.” cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?

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

16 - 18. sorularda verilen Fransızca cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

16. “Il a vu son fils regardant le match de tennis.”

- A) Oğlunu tenis oynarken izliyor.
B) Tenis oynayan oğlunu izliyordu.
C) Tenis oynarken birden oğlunu fark etti.
D) Tenis maçı izleyen oğlunu gördü.

17. “Il a vu son fils jouant du piano dans un orchestre.”

- A) Bir orkestrada piyano çalan oğlunu gördü.
B) Oğlunu sahnede piyano çalarken görmek istiyor.
C) Piyano çalarken birden yanında oğlunu fark etti.
D) Kızı orkestrada piyano çalarak hayatını kazanıyor.

18. “Mesut fait de la peinture en écoutant la radio.”

- A) Mesut gazete okurken radyo dinler.
B) Mesut radyoda haberleri dinliyor.
C) Mesut radyo dinlerken kahvaltısını yapıyor.
D) Mesut radyo dinlerken resim yapıyor.

19 - 20. sorularda verilen Türkçe cümlelerin Fransızca dengini bulunuz.

19. İstanbul’da oturan arkadaşları var.

- A) Ils cherchent des jeunes travaillant à İstanbul.
B) Ils ont des amis habitant à İstanbul.
C) Des enfants habitant à İstanbul jouent dans la neige.
D) J’habite à İstanbul chez une amie.

20. Sinemadan çıkarken Çetin’i gördüm.

- A) J’ai vu Çetin dans le cinéma.
B) Çetin a vu l’accident devant le cinéma.
C) J’ai vu Çetin en sortant du cinéma.
D) J’ai rencontré Çetin entrant au cinéma.

(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden değildir?

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

2. Aşağıdakilerin hangisinde “ki” ayrı yazılmalıdır?

- A) O kadar öfkeliydiki kendini tutamadı.
B) Benim basketbol topum bahçede, seninki nerede?
C) Sokaktaki adamı gördün mü?
D) Kendisindeki yeteneklerin farkına vardı.

3. Toplumda veya tabiatda meydana gelen çeşitli olay, durum ve görünümle ilgili bilgi ve duyuruların yer aldığı yazılara ne ad verilir?

- A) Anı
B) Sohbet
C) Gezi yazısı
D) Haber yazısı

4. Halikarnas Balıkcısı’nın anı türünde yazdığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi Sürgün
B) Yaşasın Deniz
C) Ötelerin Çocuğu
D) Ege Kuyularından

5. Aşağıdakilerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Çocuğunun doğduğunu duyunca ayakları yerden kesildi.
B) Hareketlerindeki o eski hışım kaybolmuştu.
C) Sılada sevdiğim aklıma düştü.
D) Allah elimden aldı derim, bağrıma taş basarım.

1. OTURUM

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yan anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Çay çok sıcaktı, ağzım yandı.
- B) Anahtarları çekmecenin gözüne koy.
- C) Türkçede yüklem genelde cümlelerin sonunda bulunur.
- D) Neden bu kadar soğuk davrandığını anlayamadım.

7. Mütareke günlerinde İstanbul'da, sivil gezmekten başka çare yoktu. Fakat Mustafa Kemal Paşa'nın davetine icabet ederken üniformamı giydim. Şişli'deki şimdi Atatürk Müzesi olan evine gittim. O da beni ilk defa görüyordu. Munis bakışları karşısında hiç yabancılik hissetmedim, emirlerini sordum.

Bu parça aşağıdaki türlerin hangisinden alınmıştır?

- A) Destan
- B) Söylev
- C) Anı
- D) Eleştiri

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, ara sözleri ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Beklenmedik bir anda, bunu bilmeliydik, çıkıp geldi.
- B) Matematik, fizik gibi sayısal derslere ilgi duyuyorum.
- C) Evet, bu sözleri duymak beni mutlu etti.
- D) Sevgili dostum, artık seni de aramızda görmek istiyorum.

9. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses düşmesi yoktur?

- A) Emretmek
- B) Bahsetmek
- C) Kalbi
- D) Boynu

10. Yalınlık; sadelikle, bir düşüncüyü herkesin anlayabileceği bir açıklıkla anlatmadır. Süssüz ve kısa, anlamı kuvvetli ve kesin sözdür. Hiçbir özentiyeye vermeyen cümle, gereksiz süslerden, eskimiş, anlamı iyi bilinmeyen kelimelerden kaçınma; yalınlık için gereklidir.

Bu metin aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Sanat metni
- B) Öğretici metin
- C) Anlatmaya bağlı edebî metin
- D) Olay çevresinde oluşan edebî metin

11. Bir eseri, yazarı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

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

12. Aşağıdakilerin hangisinde üç nokta ile belirtilen yere "da, de" bağlacı getirilebilir?

- A) Ayak ... durmak ona zor geldi.
- B) Yüzüm gülüyor ama kalbim ... hüznün var.
- C) Sokağa tedbirsiz çıktığımızdan yağmur ... ıslandık.
- D) Sizin ... bizim gibi düşündüğünüzü sanıyordum.

13. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde "sert sessizlerin benzeşmesi kuralı"na uyulmaktan kaynaklanan bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) Kuyudan kova kova su çektim.
- B) Aceleyle bir dükkâna koşdum.
- C) Şiddetli bir içgüdüyle dışarıya fırladım.
- D) Bir büyük su kovası ve kuyu ipi aldım.

14. "Günlerin Getirdiği", "Karalama Defteri" ve "Sözden Söze" adlı eserler, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Salâh Bırsel
- B) Ahmet Haşim
- C) Yahya Kemal
- D) Nurullah Ataç

15. İnsanın iç dünyasının gizli kalmış yönlerini, erişilmesi güç bir saydamlıkla yansıtan yapıtlarıyla 20. yy. roman anlayışı üzerinde derin ve evrensel bir etki bırakmıştır. "Suç ve Ceza" romanıyla dünya çapında ün kazanan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Shakespeare
- B) Dostoyevski
- C) Moliere
- D) Tolstoy

16. Aşağıdakilerin hangisinde eş anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Eskiden okula mektep denirdi.
- B) Aydınlık yarınlara doğru gidiyoruz.
- C) Gürültülü bir ortamda çalışıyormuş.
- D) Hayat, sevinç ve üzüntülerle doludur.

1. OTURUM

(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8

17. Hacivat : Hoş geldin sevgili Karagöz'üm!

Karagöz: Hoş bulduk kel kafalı kara üzüm!

Hacivat : Nereden gelip nereye gidiyorsun bakalım?

Karagöz: Bir yere gittiğim yok da oğlumla kaç saattir okuma yazma çalıştık... Biraz gezeyim dedim.

Hacivat : Tabii iyi yaptın efendim, kafan balon olmuştur.

Karagöz: Hay hay kafam balon oldu da uçmasın diye boynuma yapıştırdım.

Bu metin aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Anlatmaya bağlı edebî metinlere
- B) Modern Türk tiyatrosu metinlerine
- C) Geleneksel Türk tiyatrosu metinlerine
- D) Coşku ve heyecanı dile getiren metinlere

18. Evliya Çelebi'nin gezi yazılarını topladığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günlük
- B) Seyahatname
- C) Ege Kıyılarından
- D) Anadolu Efsaneleri

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması yoktur?

- A) Evin içini çocuk sesleri doldurmuş.
- B) Köye, geçen ay asfalt yol yapıldı.
- C) Bu inciler, kıyafetine çok yakışmış doğrusu.
- D) Gülün rengi bir iki gün su veremeyince solmuş.

20. Yazarın kişisel görüş ve düşüncelerini bir söyleşi havası içinde anlattığı yazılara ne ad verilir?

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

1. Şiirinin kaynağını Yunus Emre, Mevlâna ve Karacaoğlan'da buldu. Sade bir Türkçe ile söylediği şiirlerini geleneksel âşık şiiri nazım şekillerinden koşma, semai ve destan şeklinde dile getirdi. "Dostlar Beni Hatırlasın" adlı eserin de sahibi olan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Âşık Veysel
- B) Şeref Taşlıova
- C) Murat Çobanoğlu
- D) Âşık Talibi Coşkun

2. İkinci Yeni şiiri aşağıdaki şiir akımlarından hangisine tepki olarak doğmuştur?

- A) Toplumcu şiir
- B) Beş Hececiler
- C) Garip hareketi
- D) Yedi Meşaleciler

3. Aşağıdaki şairlerden hangisi İkinci Yeni şiiri içinde yer almamıştır?

- A) Turgut Uyar
- B) Ahmet Oktay
- C) Cemal Süreya
- D) Edip Cansever

4. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ömer Seyfettin - Yaban
- B) Nabizade Nazım - Karabibik
- C) Ebubekir Hazım Tepeyran - Küçük Paşa
- D) Refik Halit Karay - Memleket Hikâyeleri

5. Anadolu'ya açılan şiirlerinden "Çoban Çeşmesi" ile ünlenen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Kutsi Tecer
- B) Kemalettin Kamu
- C) Faruk Nafiz Çamlıbel
- D) Mehmet Emin Yurdakul

6. Aşağıdakilerden hangisi Orhan Veli Kanık'ın kitaplarından biridir?

- A) Bütün Yaz
- B) Ağız Mızıkası
- C) Telgrafhane
- D) Güzel Havalara

7. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının temsilcileri arasında yer almıştır?

- A) Hilmi Yavuz
- B) Oktay Rifat
- C) Mehmet Akif Ersoy
- D) Yahya Kemal Beyatlı

8. Günün sorunlarına değil, insan duygularının sonsuzluğuna yöneldiği şiirinin özünde düşünce gerçek, geçmişle şimdi, ölümle yaşam arasındaki çatışma yatar. En tanınmış şiirleri içinde "Kar" şiiri yer alır.

Bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet Özel
- B) Behçet Necatigil
- C) Murathan Mungan
- D) Ahmet Muhip Dıranas

9. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Huzur (A. H. Tanpınar)
- B) Bingöl Çobanları (K. Kamu)
- C) Kaldırımlar (N. F. Kısakürek)
- D) Bir Başka Tepeden (Y. K. Beyatlı)

10. "Kuyucaklı Yusuf" adlı eser, aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Peyami Safa
- B) Sabahattin Âli
- C) Kemal Bilbaşar
- D) Nabizade Nazım

11. Doğa ve insan güzelliklerinin dile getirildiği halk şiiri türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağıt
- B) Taşlama
- C) Güzelleme
- D) Koçaklama

1. OTURUM

12. Sağlığında kitap çıkarmamıştır. Klasik divan şiirimizi Batı şiirindeki bütünlük anlayışıyla ele almıştır. Osmanlı medeniyet ve kültürüne bağlı kalan şair için İstanbul, özel bir öneme sahiptir. “Kendi Gök Kubbemiz” eserlerinden biridir.

Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Mehmet Âkif Ersoy
C) Nazım Hikmet Ran
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

13. 1940 sonrası Türk şiirinde, halk şiirinden yola çıkarak yeni şiire varan şair, gününün akımlarına bağlı kalmadan kendi şiirini geliştirdi. “Tokat’a Doğru” isimli şiirin de şairi olan bu sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlhan Berk
B) Cahit Külebi
C) Cemal Süreya
D) Kemalettin Kamu

14. Oğuz Atay’ın iç monolog, bilinç akışı, alıntı gibi yeni anlatım tekniklerini kullandığı ve topluma yabancılaşmış insanların yaşamını anlattığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Hayat
B) Kocaoğlan
C) Tutunamayanlar
D) Mahalle Kahvesi

15. Toplum hayatını anlatmak, mahallî bir edebiyat yapmak sanatının en önemli özelliğidir. İslami duyarlılığıyla millî kaygılarını birleştirmiştir. “Safahat” adlı şiir kitabıyla tanınır.

Bu paragrafta anlatılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süreyya Berfe
B) Şavkar Altınal
C) Mehmet Akif Ersoy
D) Melih Cevdet Anday

16. Aşağıdakilerden hangisi 1940’larda gelişen yeni şiirin temsilcilerinden biri değildir?

- A) Mehmet Akif Ersoy
B) Fazıl Hüsnü Dağlarca
C) Behçet Necatigil
D) Asaf Halet Çelebi

17. Bir tiyatro oyununun ana ögesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işık
B) Giysi
C) Dekor
D) Dramatik örgü ve çatışma

18. “İçime Çektiğim Hava Değil Gökyüzü” adlı şiir kitabıyla tanındı. İlk şiirlerinden son şiirlerine kadar çocuksu duyarlılığını, dünyaya şaşkınlıkla bakışını hep korudu.

Bu parçada sözü edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asaf Halet Çelebi
B) Necati Cumalı
C) Hilmi Yavuz
D) Ülkü Tamer

19. Halk şiirinde şairlerin din, ahlak ve toplumsal yaşam konularında insanlara yol gösteren, uyarıcı tarzdaki şiirlerine ne ad verilir?

- A) Öğüt B) Ağıt
C) Taşlama D) Koçaklama

20. Güneş gibi şahsım olsa
Devlet gibi tahtım olsa
Gazi gibi bahtım olsa
Yine bana gelen olmaz
(Âşık Talibî Coşkun)

Bu şiirin durak ve ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3+4=7 B) 4+4=8
C) 6+5=11 D) 4+4+3=11

(403) DİL ve ANLATIM – 3

1. Başkalarının görüşlerini kendi cümlelerimizle aktarmaya ne ad verilir?

- A) Üçüncü kişi anlatımı
B) Birinci kişi anlatımı
C) Doğrudan anlatım
D) Dolaylı anlatım

2. Aşağıdakilerden hangisi yapılan bir toplantı sonunda istenilen amaca ulaşmış olup ulaşılmadığını belirlemek için değerlendirme yapılırken sorulması gereken sorulardan biri değildir?

- A) Bildiriler bilimsel miydi?
B) Sorun yeterince açıklığa kavuşturuldu mu?
C) Toplantıya çok sayıda izleyici katıldı mı?
D) Konu ile ilgili yararlı kararlar alındı mı?

3. Konuşma ve yazmada olayı, düşünce ve duyguları olabildiğince az sözcükle anlatmaya ne ad verilir?

- A) Doğruluk B) Duruluk
C) Özgünlük D) Akıcılık

4. Herhangi bir sorunu çözümlemek amacıyla ilgililerin bir araya gelmesine ne ad verilir?

- A) Panel B) Sunum
C) Toplantı D) Münazara

5. Örtse gözlerimi sonsuz bir diyar
Mezarım dağlara kalsa yadigâr,
Gönlümü çiğneyip geçen nazlı
yâr

Belki mezarımdan ağlar da
geçer...

(Ömer Bedrettin Uşaklı)

Bu dördlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk B) Pişmanlık
C) Öfke D) Utanma

1. OTURUM

6. “Bir metinde amacın yoğunlaştırılarak yargıya dönüştürülüp bir önerme biçiminde belirmesine (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) cümle
- B) metin
- C) paragraf
- D) ana düşünce

7. Aşağıdakilerden hangisi sorulan sorular karşısında konuşmacının dikkat etmesi gereken davranışlardan değildir?

- A) Sorulara hâkim olması
- B) Soruları izleyicilerin katılımıyla tartışmaya açması
- C) İlgisiz soruların konu dışı olduklarını belirtmesi
- D) Cevabı bilinmeyen sorular için yetkililerin düşüncesine başvurması

8. Bir toplantıda üyelerden bir ya da birkaçı tarafından bir sorunun çözümü için başkanlığa bildirilen görüşe (...) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) önerge
- B) sunum
- C) panel
- D) münazara

9. Aşağıdakilerden hangisi sınıflarda düzenlenen eğitim amaçlı toplantılara verilen addır?

- A) Panel
- B) Sempozyum
- C) Münazara
- D) Açık oturum

10. Aşağıdakilerden hangisi bir tartışmada konuşmacıların uyması gereken kurallardan biri değildir?

- A) Üstün gelmeye çalışmak
- B) Konuşanı ilgiyle dinlemek
- C) Tartışma konusu dışına çıkmamak
- D) Gerçeği, uygun ve yararlı olanı bulmaya çalışmak

11. Aşağıdakilerden hangisi bir sunum yapılırken yararlanılan araç ve gereçlerden olamaz?

- A) Video
- B) Yazıcı
- C) Yazı tahtası
- D) Projeksiyon aleti

12. Aşağıdakilerden hangisi anlatımda bulunması gereken niteliklerden biri değildir?

- A) Sözcüklerin doğru seçilmesi
- B) Cümlelerin gereği gibi kurulması
- C) Duygulara yer verilmemesi
- D) Konuda birliğin sağlanması

13. Aşağıdakilerden hangisi “konu”nun öğelerinden biri değildir?

- A) Şekil
- B) Görüş
- C) Dayanak
- D) Yazı türü

14. Aşağıdakilerden hangisi panelin özelliklerinden biri değildir?

- A) Panelde yarışma havası yoktur.
- B) Geniş bir salonda izleyiciler önünde yapılır.
- C) Konuşmacıların söyleyecekleri bitince, dinleyiciler soru sorabilirler.
- D) Bir panelde herkes konuşmacı olabilir.

15. Aşağıdakilerden hangisi bir yazının giriş cümlesi olamaz?

- A) Atasözleri gerçekçidir, sınırlı da olsa bir gerçeği apaçık belirtir.
- B) “Yaratıcı sanat” ve “model sanat” bugün bile çelişkili kavramlardır.
- C) Sanatı bir avutmalık, bir gönül eğlencesi sayarlarda böyle bir adanmışlık görülmez.
- D) Romanı “topluma tutulan bir ayna” biçiminde tanımlayanlar, onu yalnızca bir gözlem aracı olarak görmemişlerdir.

16. Bilgileri yenileyen, pekiştiren, bir çalışma sonucunu açıklayan, laboratuvar ve anket araştırmalarını sunan, önemli olay ve olguları dile getirmek üzere yapılan konuşmalara ne ad verilir?

- A) Sunum
- B) Panel
- C) Toplantı
- D) Tartışma

17. Aşağıdakilerden hangisi yazılı anlatımda konu sınırlandırması yapılırken sorulacak sorulardan biri değildir?

- A) Yazının türü ne olmalıdır?
- B) Yazının gelişme bölümü nasıl olmalıdır?
- C) Yazının uzunluğu ne kadar olmalıdır?
- D) Konunun hangi yönüne ağırlık verilmelidir?

18. Aşağıdakilerden hangisi anlatıların, konuşulanların ana sınırlarını belirtme, bir hikâyenin bütünü veya bir parçasını kısaltma, bir paragrafın, bir gazete veya fikir yazısının ana fikrinin çıkarılmasıdır?

- A) Tema
- B) Plan
- C) Not alma
- D) Özet çıkarma

19. Bir metni oluşturan söz ve söz öbekleri arasındaki anlam ve mantık bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İleti
- B) Tutarlılık
- C) Yazım
- D) Bağdaşıklık

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Gazetede habere göre birçok tutuklu af kapsamında tahliye edilerek salıverilecektir.
- B) Yazar Sait Faik Abasıyanık’ın doğal güzelliklerini hikâyesinde anlattığı Burgazada, çöplükten çıkan yangınla büyük tehlike atlattı.
- C) O yıllarda hepimiz tiyatro tutkunuyduk ve çalışmaya başlamıştık.
- D) Festivalin bu bölümünde müziğin farklı türlerinde adını duyurmuş sanatçılar sahneye çıkacak.

1. OTURUM

(413) TÜRK EDEBİYATI – 3

1. Günümüz halk edebiyatındaki “koşma”nın ilk biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sagu B) Sav
C) Koşuk D) Şarkı

2. Etil suvı aka turur
Kaya tübi kaka turur
Balık telim baka turur
Kölüng takı küşerür
Koşuktan alınmış bu dörtlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) aaaa B) aabb
C) abab D) aaab

3. Göç Destanı’nda hangi Türk boyu anlatılmıştır?

- A) Uygurlar B) Sakalar
C) Göktürkler D) Hunlar

4. Alp Er Tunga öldü mü
Geçici dünya kaldı mı
Felek öcünü aldı mı
Şimdi yürek yırtılır

Bu dörtlükte soru sorma sanatından faydalanılmasının amacı nedir?

- A) Alp Er Tunga’nın ölümü hakkında bilgi almak
B) Soru sorarak olanlardan habersiz olduğunu göstermek
C) Ölüm karşısındaki şaşkınlık duygusunu kuvvetlendirmek
D) Gelişmeleri sırasıyla öğrenmek

5. “Bu olaylar sözlü gelenek yoluyla ağızdan ağıza, nesilden nesile geçer.” açıklaması aşağıdaki destan oluşum safhalarından hangisine aittir?

- A) Doğuş safhası
B) Yayılma safhası
C) Derleme safhası
D) Yazıya geçme safhası

6. İslamiyet’ten önceki dönemde, sevilen kimselerin ölümüne duyulan üzüntüyü ifade eden şiirlere ne ad verilir?

- A) Yuğ B) Sığıtçı
C) Yas D) Sagu

7. Türk edebiyatında aşağıdaki dönemlerin hangisinde Budizm ve Maniheizm’in etkileri görülmüştür?

- A) Dinî · Tasavvufi Halk Edebiyatı (11. yy. 19. yy.)
B) Klasik Türk Edebiyatı (13. yy. 19. yy.)
C) Sözlü Edebiyat (5. yy. 8. yy.)
D) Yazılı Edebiyat (8. yy. 10. yy.)

8. Eski Türkçede “sav” olarak adlandırılan özlü sözlerin günümüzdeki karşılığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deyim B) Atasözü
C) Vecize D) Cümle

9. Yunan sitelerinin Troya şehrini ele geçirmek için giriştikleri savaşları anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Odysseia B) Şu
C) Gılgamış D) Siyempi

10. Felek fırsat gözetti

Gizli tuzak uzattı
Beyler beyini şaşırttı
Kaçan nasıl kurtulur

Bu dörtlükteki kişileştirme sanatı aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Fırsat gözetme, tuzak hazırlama özelliklerinin feleğe verilmesi
B) Beylerbeyinin olanlara şaşırması
C) Gelen beladan kurtuluş yolunun olmaması
D) Şaşırtıcı olayların aniden gelişmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı bölümleri içinde ele alınmaz?

- A) Millî Edebiyat
B) Divan Edebiyatı
C) Tanzimat Edebiyatı
D) Servet-i Fünun Edebiyatı

12. Aşağıdakilerden hangisi “Şu Destanı”nın konusudur?

- A) Yunan sitelerinin Troya şehrini ele geçirmek için giriştikleri savaşlar
B) Troya Savaşı’ndan sonra ülkesine dönmek isteyen kahramanın on yıl boyunca başından geçenler
C) Kahramanın ilginç özellikleri, Büyük İskender’le savaşları, Balasagun’da kale ve şehir yaptırması
D) Uruk kralı Gılgamış ile arkadaşısı Enkidu’nun ölümsüzlük otunu aramaları

13. Kahramanların başlarından geçen olayları törensel bir üslupla anlatan uzun manzum eser, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. “Seyran Destanı” aşağıdaki yazarlarımızdan hangisine aittir?

- A) Fazıl Hüsnü Dağlarca
B) Cahit Külebi
C) Ceyhan Atuf Kansu
D) Gülten Akın

15. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin kullandıkları alfabelerden değildir?

- A) Sümer B) Arap
C) Latin D) Göktürk

16. Fecr-i Ati Edebiyatı aşağıdaki dönemlerin hangisini kapsamaktadır?

- A) 1911 - 1923
B) 1909 - 1912
C) 1918 - 1922
D) 1923 - 1940

1. OTURUM

(111) DİN KÜL. AHL BİL. – 1

17. Bir ulusun yüzyıllar içinde meydana getirdiği edebî eserleri kronolojik bir sırayla inceleyen bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefe
- B) Filoloji
- C) Toplum bilim
- D) Edebiyat tarihi

18. Türk dilinin günümüze ulaşan en eski belgeleri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Göktürk Yazıtları
- C) Oğuz Kağan Destanı
- D) Dede Korkut Hikâyeleri

19. “Ölümsüzlük Ardında Gılgamış” adlı eserini “Gılgamış Destanı”ndan esinlenerek kaleme alan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oktay Rifat
- B) Necati Cumalı
- C) Melih Cevdet Anday
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

20. Aşağıdakilerden hangisi Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı bölümlerinden değildir?

- A) Fecr-i Ati Edebiyatı
- B) Tanzimat Edebiyatı
- C) Anonim Halk Edebiyatı
- D) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

1. Allah’ın varlığına ve Hz. Muhammed (s.a.v.)’in peygamberliğine kalben inanmadığı halde, dili ile inandığını söyleyen kimseleri Kur’an’ı Kerim aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirmiştir?

- A) Mülhid
- B) Müşrik
- C) Kâfir
- D) Münafık

2. Aşağıdakilerden hangisi insanın Allah’a ibadet etme sebebi olamaz?

- A) Allah’ın rızasını kazanmak istemesi
- B) Allah’ın ibadet edilmeye layık tek varlık olması
- C) Allah’ın kendisine ibadet etmeyi emretmiş olması
- D) Kişinin insanlar arasında saygınlık kazanmak istemesi

3. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından değildir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Elleri, dirseklere kadar yıkamak
- C) Ağza ve burna su çekip, temizlemek
- D) Ayakları topuklarla birlikte yıkamak

4. “İslam beş şey üzere kuruludur.” (Buharî, İman, 1)

Bu hadisin devamında geçen ibadetler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

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

5. İbadet - temizlik ilişkisi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddi temizlik, tüm ibadetlerin ön şartıdır.
- B) Çevre temizliğine dikkat etmek de bir ibadettir.
- C) Namaz ibadeti, beden temizliğine katkı sağlar.
- D) Tövbe etmek, insanı manevî kirlilerden arındırır.

6. Namaz kılmak için yerine getirilmesi gereken ön şart aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namaz vaktinin girmiş olması
- B) Abdest almış olmak
- C) Kabe’ye yönelmek
- D) Niyet etmek

7. Teyemmüm ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sadece kollara mesh edilir.
- B) Sembolik bir temizliktir.
- C) Hem abdest hem de gusül niyeti ile alınabilir.
- D) Temiz su bulununca teyemmüm bozulur.

8. Aşağıdakilerden hangisi ibadet kavramının tanımlarından değildir?

- A) İncanın davranışlara yansımış şeklidir.
- B) Bir işe yönelirken güdülen amaçtır.
- C) Yaratıcıya boyun eğip kulluk etmektir.
- D) Allah’a minnet duygularının ifadesidir.

9. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap toplumunda savaşın haram kabul edildiği aylardan biridir?

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

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Hz. Muhammed’e gelen ilk beş ayette yer almaz?

- A) “Yaratan Rabb’inin adıyla oku.”
- B) “İnsana bilmediğini o öğretti.”
- C) “Ey örtüsüne bürünmüş yatan! Kalk ve uyar.”
- D) “O, insanı bir kan pıhtısından yarattı.”

11. Hz. Muhammed İslam dinini tebliğ etmeye ilk olarak aşağıdaki gruplardan hangisi ile başlamıştır?

- A) Köleler
- B) Zenginler
- C) Yoksullar
- D) Akrabaları

1. OTURUM

12. “Medine Vesikası” ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Mekkelilerle Medineli Müslümanlar arasında yapılmıştır.
- B) Ensar ile muhacirleri kardeşleştirme amacı ile yapılmıştır.
- C) Medine’de yaşayan Yahudi kabilelerine verilen talimatları içeren bir belgedir.
- D) Medine şehir devletinin anayasası niteliğinde bir belgedir.

13. Hz. Muhammed (s.a.v)’in de üyesi olduğu Hilfu’l- Fudûl Cemiyetinin kuruluş amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okur-yazar oranını artırmak
- B) Müslümanları baskılardan kurtarmak
- C) Haksızlığa uğrayanları korumak
- D) Müslümanlara maddi yardımda bulunmak

14. Veda Hutbesi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İslam mesajının özeti mahiyetinde bir konuşmadır.
- B) İslam’ın ibadet boyutunun öne çıkarıldığı bir konuşmadır.
- C) Hz. Muhammed’in Müslüman topluma yönelik son konuşmasıdır.
- D) İnsanların temel hak ve hürriyetlerine vurgu yapan bir konuşmadır.

15. Kur’an-ı Kerim’in tüm ayet ve surelerinin bir araya toplanarak kitap hâline getirilmiş şekline ne ad verilir?

- A) Mushaf
- B) Zikir
- C) Beyan
- D) Furkan

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in evlatlık edindiği sahabidir?

- A) Hz. Ali
- B) Hz. Bilal
- C) Hz. Zeyd
- D) Hz. Ammar

17. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in hicretten sonra toplumsal barışa yönelik olarak yaptığı faaliyetlerden değildir?

- A) Ensar ve Muhaciri kardeşleştirilmesi
- B) Hudeybiye Antlaşması
- C) Medine Vesikası
- D) Kâbe hakemliği

18. “Kur’an harflerinin mahreç (çıkış yer)ine göre okunması” olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mukabele
- B) Hatim
- C) Tecvit
- D) Tefsir

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in İslam’ı tebliğ etmede izlediği metotlardan biri değildir?

- A) Barışçı ve uzlaştırıcı yol izlemesi
- B) Ahlaki değerleri ön plana çıkarması
- C) Tebliğ ettiği değerlere uygun bir hayat sürmesi
- D) Şahsına yapılan saldırılara hiddetle karşı koyması

20. Kur’an’ı Kerim okuyan kişi hangi seviyeden olursa olsun, Kur’an’ın kendisine de hitap ettiğini anlar.

Bu durum Kur’an-ı Kerim’in daha çok hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) Arapça olması
- B) Evrensel olması
- C) Değişmemiş olması
- D) Son ilahi kitap olması

(115) DİN KÜL. AHL BİL. – 5

1. Hayır ve şer konusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Allah insanlara hayrı emretmiştir.
- B) Hayrı da şerri de yaratan Allah’tır.
- C) İslam, insanı şerden uzaklaşmaya yöneltir.
- D) Şer Allah’ın irade ve kudreti dışında meydana gelir.

2. “Karakını verdiğin zaman artık Allah’a dayanıp güven. Çünkü Allah kendisine dayanıp güvenenleri sever.” (Âl-i İmran sure-si, 159)

Bu ayette öne çıkan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevekkül
- B) Azim
- C) Takdir
- D) Tedbir

3. Allah’ın ezeli ilmi ve iradesiyle takdir ettiği olayların zamanı geldiğinde gerçekleşmesine ne denir?

- A) Kader
- B) İrade
- C) Tevekkül
- D) Kaza

4. Aşağıdakilerden hangisi “sadaka-i cariyeye”ye örnektir?

- A) İhtiyaç sahiplerine yardım etmek
- B) Kur’an-ı Kerim okumak
- C) Okul yaptırmak
- D) İlim öğrenmek

1. OTURUM

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi ibadetin, birey ile yaratıcı arasında manevi yakınlaşma sağladığı ve insanın Allah ile ilişkisini güçlendirdiği fikrini destekler?

- A) “Ölüm gelip çatıncaya kadar Rabb’ine ibadet et.” (Hicr suresi, 99)
- B) “Beni anın (hatırlayın) ki ben de sizi anayım.” (Bakara suresi, 152)
- C) “...İşte onlar Allah’ın kendilerini doğru yola ilettiği kimselerdir ve onlar sağduyu sahipleridir.” (Zümer suresi, 18)
- D) “...Tarafından size bir yol gösterici gelir de kim ona uyarsa, onlar için herhangi bir korku yoktur...” (Bakara suresi, 38)

6. “Ey ehli beyt! Allah sizden, sadece günahı gidermek ve sizi tertemiz kılmak istiyor.” (Ahzâb suresi, 33)

Aşağıdakilerden hangisi ayette ifade edilen ehl-i beyt’in kapsamındadır?

- A) Hz. Muhammed’in annesi ve babası
- B) Hz. Muhammed’in yakın arkadaşları
- C) Hz. Muhammed’in eşleri, çocukları, torunlar ve damadı
- D) Hz. Muhammed’in eşi Hz. Hatice ve ondan dünyaya gelen altı çocuğu

7. Yolculuk durumunda namazların kısaltılması, hastalık durumunda orucun kazaya bırakılabilmesi gibi hükümler İslam Dininin hangi özelliğinin bir sonucudur?

- A) Uyarıcı olması
- B) Adaletli olması
- C) Müjdeleyici olması
- D) Kolaylaştırıcı olması

8. Hz. Ali’nin imamete (Müslümanlara önderlik ve devlet başkanlığına) Allah tarafından tayin edildiğini, yönetim (halifelik) yetkisinin Hz. Ali ve soyuna ait olduğunu savunan mezheb, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şia
- B) Haricîlik
- C) Mu’tezile
- D) Eş’arîlik

9. I- Re’y ve kıyastan uzak durup, Kur’an ve hadise dayalı fıkıh anlayışı geliştirmiştir.
II- Dini hüküm çıkarmada kitap, sünnet ve sahabe sözünü esas almıştır.
III- Müsned adlı hadis kitabı vardır.

Hakkında bilgi verilen mezheb kurucusu alim kimdir?

- A) Ebu Hanife
- B) Malik b. Enes
- C) Ahmed b. Hanbel
- D) Muhammed b. İdris eş-Şafî

10. Hz. Ali ile Şam valisi Muaviye arasında yaşanan Sıffin Savaşı’ndan sonra gerçekleşen Hakem Olayı ile tarih sahnesine çıkan ilk siyasî-itikadî fırka aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eş’arîlik
- B) Haricîlik
- C) Mu’tezile
- D) Matûridîlik

11. Aşağıdakilerden hangisi ibadetin toplumsal yararlarından biridir?

- A) Birlik beraberliği artırması
- B) İnsanın iç huzurunu güçlendirmesi
- C) Yardım etme bilincini geliştirmesi
- D) Kötü alışkanlıklardan uzak tutması

12. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Günah işlememek
- B) Okur - yazar olmak
- C) Akıllı ve zeki olmak
- D) Vahyi tebliğ etmek

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Aişe’nin Peygamberimizin ahlaki sorulduğunda verdiği cevaptır?

- A) O’nun ahlakı Kur’an idi.
- B) O, yüce bir ahlak üzereydi.
- C) O, tüm insanlar için güzel bir örnekti.
- D) O, güzel ahlakı tamamlamak için gönderilmişti.

14. Şehitlerin ser çeşmesi, Evliyaların bağı başı, Fatma ana gözü yaşı, Hasan ile Hüseyin’dir.

Hz. Ali babaları,
Hz. Muhammed’dir dedeleri

Arşın iki gölgeleri Hasan ile Hüseyin’dir.

Bu şiirin asıl konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah sevgisi
- B) Şehitlere saygı
- C) Ehli beyt sevgisi
- D) Peygamber sevgisi

15. İslam düşüncesinde farklı ekollerin ortaya çıkmasının nedenlerinden birisi de bazı ayetlerin manasının yoruma açık olmasıdır. Bu durum mezheplerin ortaya çıkmasının aşağıdaki sebeplerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Kültürel farklılıkların yol açtığı sebeplere
- B) Dinî metinlerden kaynaklanan sebeplere
- C) Sosyal olaylardan kaynaklanan sebeplere
- D) Siyasi görüş farklılıklarından doğan sebeplere

1. OTURUM

(134) TARİH – 4

16. I- İnsan fiillerini kendi özgür iradesiyle seçer, Allah yaratır. Sorumluluk ise insana aittir.
II- Kişinin davranışları imanın bir parçası değildir.
III- Hanefî mezhebine bağlı müslümanlar inanç konularında bu mezhebin düşüncelerini benimsemişlerdir.
- Hakkında bilgi verilen itikâdî mezhep aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mâturidîlik B) Eş'arîlik
C) Mu'tezile D) İmamiyye

17. Amelî-fikhî bir mezhep olan Caferîlik, aşağıdaki mezheplerin hangisi içerisinde değerlendirilir?
- A) Şia B) Mu'tezile
C) Eş'arîlik D) Maturidîlik

18. “Eğer yer ile gökte Allah’tan başka ilahlar olsaydı bunların ikisinin de düzeni bozulur, yok olurdu.” (Enbiyâ suresi, 22)
- Bu ayette hangi inanç esası öne çıkmaktadır?
- A) İlahî kitap B) Nübüvvet
C) Ahiret D) Tevhid

19. Kur'an-ı Kerim yaklaşık kaç yılda nazil olmuştur?
- A) 18 B) 20 C) 23 D) 25

20. İslamiyet; nübüvvet ile tanıtılan, Kur'an-ı Kerim'e dayanan, bireyleri ahirete hazırlayan, son ve bozulmamış evrensel bir tevhid dinidir.
- Bu tanımda ifade edilen İslam düşüncesinin temel unsurları hangi seçenekte tam olarak verilmiştir?
- A) Nübüvvet ve ahiret
B) Kur'an, ahiret ve tevhid
C) Kur'an, nübüvvet ve ahiret
D) Kur'an, nübüvvet, ahiret ve tevhid

1. Osmanlı Devleti'nde çarşı ve pazarların düzeninin sağlanmasından ve esnaf gruplarının denetlenmesinden sorumlu olan taşra görevlileri, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Muhtesipler
B) Kapan Eminleri
C) Beytülmal Emni
D) Gümrük ve Bâc Eminleri

2. Osmanlı toplumunu oluşturan aşağıdaki zümrelerden hangisi yönetenler sınıfında yer almaz?
- A) Reaya B) Seyfiye
C) İlmiye D) Kalemîye

3. Osmanlı kültürünün 1300 - 1700 yılları arasındaki dönemine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Köprülüler Dönemi
B) Tanzimat Dönemi
C) Neo - Klasik Dönem
D) Klasik Dönem

4. Aşağıdakilerden hangisi II. Mahmut Dönemi yeniliklerinden değildir?
- A) Bakanlıkların kurulması
B) Tımar sisteminin kaldırılması
C) İlk nüfus sayımının yapılması
D) Nizamı Cedid ordusunun kurulması

5. Osmanlı Devleti'nde halkın ilk kez padişahla birlikte yönetime ortak olması, aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?
- A) Kanunuesasi'yle
B) Tanzimat Fermanı'yla
C) Islahat Fermanı'yla
D) Vilayet Nizamnamesi'yle

6. Aşağıdakilerden hangisi ilmiye sınıfında yer almaz?
- A) Kadı B) İmam
C) Müftü D) Subaşı

7. Kanunların saptadığı vergileri yükümlülerden toplama ve devlet hazinesine aktarma görevinin açık artırma yoluyla ve belli şartlarla bazı şahıslara devredilmesi yöntemidir.
- Bu açıklama, Osmanlı Devleti'nde uygulanan aşağıdaki sistemlerden hangisini tanımlamaktadır?
- A) Devşirme sistemi
B) İltizam sistemi
C) Vakıf sistemi
D) Tımar sistemi

8. Osmanlı ordusunun aşağıdaki bölümlerinden hangisinin temeli toprak yönetimine dayanıyordu?
- A) Kapı kulu piyadeleri
B) Tımarlı sipahiler
C) Kapı kulu süvarileri
D) Yardımcı kuvvetler

9. Osmanlı Devleti'nin, devlet işlerinin ve alınan kararların İslam hukukuna uygun olup olmadığı konusunda görüş bildiren görevlisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kadıasker B) Defterdar
C) Şeyhülislam D) Nişancı

10. Enderun'daki odalarda eğitimi tamamlayan kişilerin bir göreve tayin edilme usulü, aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmıştır?
- A) Fetva B) Çıkma
C) İkta D) İfta

11. Osmanlı Devleti'nde bağımsız ilk Ermeni Okulu, aşağıdaki illerin hangisinde açılmıştır?
- A) İzmir B) İstanbul
C) Mersin D) Erzurum

1. OTURUM

12. Tevhid-i Tedrisat Kanunu, aşağıdaki tarihlerin hangisinde kabul edilmiştir?

- A) 3 Mart 1924
- B) 4 Mart 1925
- C) 12 Mart 1926
- D) 29 Ekim 1927

13. Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki eğitim ve öğretim kurumlarından hangisi diğerlerine göre yaygınlık göstermemiştir?

- A) İdadi
- B) Rüştîye
- C) Enderun
- D) Medrese

14. Deney, gözlem ve araştırmalara bağlı olarak gelişen ilimlere ne ad verilir?

- A) Aklî İlimler
- B) Naklî İlimler
- C) İslamî İlimler
- D) Skolastik Düşünce

15. Mustafa İtrî Efendi kimdir?

- A) Son Osmanlı halifesi
- B) İlk Osmanlı Şeyhülislamı
- C) Klasik Türk Müziği bestekâarı
- D) Fatih Sultan Mehmet'in hocası

16. Osmanlı Devleti ilk dış borcu hangi savaş sırasında almıştır?

- A) Balkan Savaşları
- B) Mohaç Savaşı
- C) Kırım Savaşı
- D) 93 Harbi

17. Osmanlı Devleti'nde ilk kâğıt para hangi padişah döneminde çıkarılmıştır?

- A) III. Selim
- B) II. Mahmut
- C) II. Mehmet
- D) Abdülmecit

18. Osmanlı Devleti'nde, padişahların cuma günleri bir camiye gidip, namaz kılp, hutbe dinlemesi ve saraya dönmesi törenine ne ad verildi?

- A) Selamlık
- B) Bayramlık
- C) Namazlık
- D) Sultanlık

19. Aşağıdakilerden hangisi miri arazinin bölümlerinden biri değildir?

- A) Ocaklık
- B) Malikâne
- C) Paşmaklık
- D) Öşriyye

20. Osmanlı toplumunda aile reisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anne
- B) Baba
- C) Dayı
- D) Teyze

(151) COĞRAFYA – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Litosfer'in diğer adıdır?

- A) Taş Küre
- B) Su Küre
- C) Hava Küre
- D) Canlılar Küresi

2. I- 21 Mart
II- 21 Haziran
III- 3 Temmuz
IV- 23 Eylül
V- 21 Aralık

Yukarıda verilen tarihlerin hangilerinde gece-gündüz (ekinoks) eşitliği yaşanır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi paralellere ait bir özellik değildir?

- A) Birbirleri ile kesişmezler.
- B) Bütün paralellerin boyu eşittir.
- C) En büyük paralel Ekvator'dur.
- D) Toplam 180 adet olduğu var sayılır.

4. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde birden fazla ulusal saat kullanılmaktadır?

- A) Türkiye
- B) Portekiz
- C) Hollanda
- D) Kanada

5. Yerkürenin hemen üzerinde yer alan atmosfer tabakasının adı nedir?

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

6. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisinin ülkemiz üzerinde sıcaklığı düşürücü etkisi vardır?

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

7. İklim bilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jeoloji
- B) Hidroloji
- C) Klimatoloji
- D) Meteoroloji

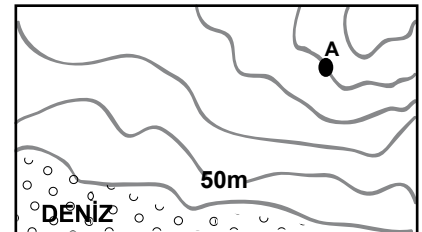
8. Aşağıdakilerden hangisi sürekli rüzgârlardan biri değildir?

- A) Batı rüzgârları
- B) Alize rüzgârları
- C) Kutup rüzgârları
- D) Muson rüzgârları

9. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinde yaz ayları yağışlı, kış ayları kurak geçmektedir?

- A) Kutup iklimi
- B) Muson iklimi
- C) Karasal iklim
- D) Akdeniz iklimi

10.



Yukarıdaki eş yükselti haritasında A ile gösterilen yerin yüksekliği kaç m'dir?

- A) 125
- B) 150
- C) 200
- D) 300

1. OTURUM

11. Derin deniz ve okyanus çukurluklarında biriken malzemelerin (tortulların) yan basınçların etkisiyle yükselerek kıvrım dağlarını oluşturmaya ne denir?

- A) Deprem
- B) Volkanizma
- C) Orojenik hareketler
- D) Epirojenik hareketler

12. Aşağıdakilerden hangisi akarsu aşındırma şekillerinden biridir?

- A) Dev kazanı
- B) Delta ovaları
- C) Birikinti konisi
- D) Dağ eteği ovaları

13. Türkiye’de sıcaklık dağılışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güney kıyıları kuzey kıyılarından daha sıcaktır.
- B) Batıdan doğuya gidildikçe ortalama sıcaklıklar düşer.
- C) Kıyılardan içlere gidildikçe günlük sıcaklık farkları azalır.
- D) Yükselti farklılıkları kısa mesafelerde sıcaklık farklarına neden olur.

14. Yer kabuğunun iyice oturmamış kısımlarının yerinden oynaması ile ortaya çıkan ve yeryüzünde titreşimler şeklinde beliren doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çığ
- B) Volkanizma
- C) Heyelan
- D) Deprem

15. Mağma aşağıdaki yer katmanlarından hangisinin içinde yer alır?

- A) Manto
- B) Dış çekirdek
- C) İç çekirdek
- D) Yer kabuğu

16.



Oluşum aşamaları kesitlerle gösterilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Menderes
- B) Falez (Yalıyar)
- C) Tombolo
- D) Lagün

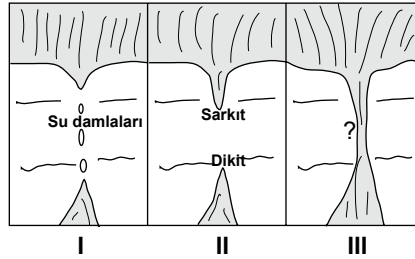
17. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe ortalama sıcaklıkların azalması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Bakıya
- B) Enleme
- C) Yükseltiye
- D) Yer şekillerine

18. Yıl boyu yeşil kalabilen kısa boylu, sert yapraklı, kuraklığa dayanabilen çalimsı bodur ağaçlar topluluğuna ne denir?

- A) Maki
- B) Orman
- C) Tundra
- D) Çayır

19.



Yukarıda oluşum aşamaları gösterilen ve mağaralarda sıkça rastlanılan şekillere ne ad verilir?

- A) Traverten
- B) Baca
- C) Dolin
- D) Sütun

20. Aşağıdakilerden hangisi atmosfer için söylenemez?

- A) Sıcaklığın dengeli dağılımını sağlar.
- B) Canlıları koruyan doğal bir kalkanıdır.
- C) Yeryüzünü çepeçevre kuşatan gaz kütesidir.
- D) Kara ve denizlerin dağılışı biçimini etkiler.

(155) COĞRAFYA – 5

1. Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgeye ne ad verilir?

- A) Biyom
- B) Ekosistem
- C) Adaptasyon
- D) Biyosfer

2. Aşağıdakilerden hangisi canlıların yeryüzüne dağılışını etkileyen biyolojik faktörlerdendir?

- A) İklim
- B) İnsan
- C) Toprak
- D) Yer şekilleri

3. Bir akarsuyun akım miktarını (debi) belirleyen en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim
- B) Yer şekli
- C) Bitki örtüsü
- D) Toprak yapısı

4. Fil, şempanze, leopar, antilop aşağıda verilen biyomlardan hangisinde yayılış gösteren hayvan türleridir?

- A) Çöl
- B) Tundra
- C) İğne yapraklı orman
- D) Tropikal yağmur ormanı

5. Çöller için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Canlı türleri bakımından fakir yerlerdir.
- B) Sıcak ve soğuk çöller diye sınıflandırılırlar
- C) Nüfus yoğunluğunun yüksek olduğu alanlardır
- D) Ziraat ve hayvancılığın gelişmediği alanlardır.

6. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin kurulup gelişmesi daha yenidir?

- A) Londra
- B) Kahire
- C) Roma
- D) New York

1. OTURUM

7. Ekonomik faaliyetlerin doğmasına neden olan temel unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım metotlarının gelişmesi
- B) Vahşi hayvan türlerinin azalması
- C) İnsan ihtiyaçlarının çeşitlenip artması
- D) Doğal kaynakları kullanma isteği

8. Sıcak hava koşulları aşağıdaki ürünlerden hangisinin nakliyesini ve dağıtımını daha olumsuz etkilemektedir?

- A) Mobilya
- B) Akaryakıt
- C) Tahıllar
- D) Süt ve süt ürünleri

9. Dünya nüfusunun aşırı artmasının ortaya çıkaracağı en önemli sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşsizlik oranının artması
- B) Konut ihtiyacının artması
- C) Ormanların kontrolsüz azalması
- D) Açlık - kıtlık tehlikesinin büyümesi

10. Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynak değildir?

- A) Topraklar
- B) Akarsular
- C) Hidroelektrik santraller
- D) Çayır ve meralar

11. Aşağıdakilerden hangisi Dünya üzerinde ilk medeniyetlerin doğduğu yerlerden biri değildir?

- A) Nil Deltası
- B) İndus Vadisi
- C) Mezopotamya
- D) Amazon Nehri

12. Tarım yapmak için aşağıdaki ovalardan hangisi daha elverişli şartlara sahiptir?

- A) Çukurova
- B) Konya Ovası
- C) Iğdır Ovası
- D) Yüksekova

13. Aşağıdaki tarım bitkilerinden hangisinin ekim alanlarının toplamı daha fazladır?

- A) Buğday
- B) Tütün
- C) Fındık
- D) İncir

14. Toryum ve uranyum gibi radyoaktif minerallerin atomlarının parçalanmasıyla açığa çıkan enerjiye ne denir?

- A) Güneş enerjisi
- B) Nükleer enerji
- C) Biyokütle enerjisi
- D) Jeotermal enerji

15. Devlet Planlama Teşkilatı'nın temel kuruluş amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk tarım politikasını belirlemek
- B) Sanayinin gelişeceği yöreleri belirlemek
- C) Nüfusumuzun nitelik ve niceliğini geliştirmek
- D) Ülkemizin sosyal ve ekonomik gelişimini planlamak

16. Yağış yetersizliği ve yer şekli özellikleri dikkate alındığında aşağıda verilen illerin hangisinde heyelanların gerçekleşmesi beklenemez?

- A) Bolu
- B) Artvin
- C) Konya
- D) Trabzon

17. Türkiye'de linyit, taş kömüründen daha fazla üretilmesine rağmen demir - çelik sanayiinde yakıt olarak kullanılmaz.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle daha çok ilgilidir?

- A) Linyitin daha ucuz bir yakıt olmasıyla
- B) Linyitin termik santrallerde kullanılmasıyla
- C) Kalorisinin taş kömürüne göre düşük olmasıyla
- D) Linyit üretilen yerlerde demir-çelik fabrikalarının olmamasıyla

18. İklimin aşağıdakilerden hangisinin üzerinde etkisi yoktur?

- A) Turizm faaliyetlerinde
- B) Madenlerin dağılışında
- C) Sanayi faaliyetlerinde
- D) Tarımsal çeşitlilikte

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yöreler arasında gelişmişlik farkının fazla olmasının bir sonucudur?

- A) İç göç
- B) Nüfus artışı
- C) Erozyon
- D) Orman tahribi

20. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi tahıllardan değildir?

- A) Arpa
- B) Nohut
- C) Yulaf
- D) Çavdar

(164) MATEMATİK – 4

1. 13 580 saniyelik açı kaç derece, kaç dakika ve kaç saniyedir?

- A) 3° 46' 20"
- B) 3° 20' 46"
- C) 28° 4' 40"
- D) 46° 28' 4"

2. Ölçüsü 780° olan açının esas ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

3. ABC dik üçgeninde $m(\hat{A}) = 90^\circ$ ve $m(\hat{B}) = 60^\circ 25' 45''$ ise $m(\hat{C})$ kaç derecedir?

- A) 30° 34' 14"
- B) 29° 34' 15"
- C) 30° 45' 15"
- D) 45° 34' 14"

4. $\cos 120^\circ$, $\tan 230^\circ$, $\sin 315^\circ$ değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) -, +, -
- B) -, -, -
- C) +, +, -
- D) +, +, +

1. OTURUM

5. $\tan\left(\frac{25\pi}{6}\right)$ değeri kaçtır?

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

6. $x = \frac{\pi}{3}$ ise $2 \cos x - \sin \frac{x}{2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2

7. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\cos 40^\circ < \sin 80^\circ < \cos 120^\circ$
B) $\cos 40^\circ < \cos 120^\circ < \sin 80^\circ$
C) $\cos 120^\circ < \sin 80^\circ < \cos 40^\circ$
D) $\cos 120^\circ < \cos 40^\circ < \sin 80^\circ$

8. $\sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right) - \cos(\pi - x)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sin x$ B) $2 \sin x$
C) $2 \cos x$ D) $\cos x$

9. $\frac{\tan 225^\circ + \sin 150^\circ}{\cos 120^\circ}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

10. $\sin^2 67^\circ + \sin^2 23^\circ + 2 \tan 45^\circ$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

11. $y = 5 \sin 4x$ fonksiyonunun periyodu nedir?

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

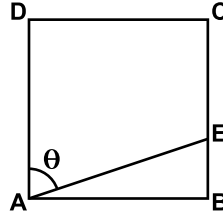
12. $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ ve $\tan x = -\frac{4}{3}$ olduğuna göre, $\cos x$ değeri kaçtır?

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

13. $\sin 2a = 2 \sin a \cdot \cos a$ olduğuna göre, $\sin 15^\circ \cdot \cos 15^\circ$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

14.



Şekildeki ABCD karesinde;
 $m(\widehat{DAE}) = \theta$ ve $2|EB| = |EC|$ olduğuna göre, $\tan \theta$ kaçtır?

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

15.

$\cos(a + b) = \cos a \cdot \cos b - \sin a \cdot \sin b$ olduğuna göre, $\cos 105^\circ$ nin değeri kaçtır?

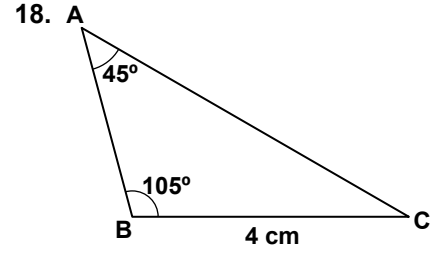
- A) $\frac{1 - \sqrt{3}}{4}$ B) $\frac{1 - \sqrt{6}}{4}$
C) $\frac{\sqrt{2} - \sqrt{6}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{2} - \sqrt{3}}{4}$

16. $\cos\left(\arcsin \frac{2}{3}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

17. $\cos 2a = 1 - 2 \sin^2 a$ dır. $\cos 2x = m$ olduğuna göre, $\sin^2 x$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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



Şekildeki ABC üçgeninde
 $m(\widehat{ABC}) = 105^\circ$, $m(\widehat{BAC}) = 45^\circ$
ve $|BC| = 4$ cm olduğuna göre,
 $|AB|$ kaç santimetredir?

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

19. $\sqrt{3} \tan x = 1$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{x : x = \frac{\pi}{4} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\left\{x : x = \frac{\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\left\{x : x = \frac{\pi}{6} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\left\{x : x = \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

20. $\sin x - \cos x = 0$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

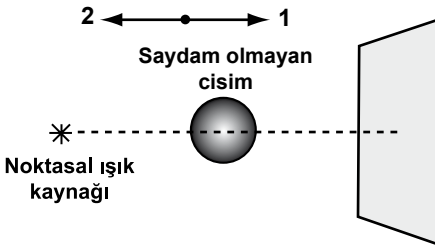
- A) $\left\{x : x = \frac{\pi}{8} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\left\{x : x = \frac{\pi}{12} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\left\{x : x = \frac{\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\left\{x : x = \frac{\pi}{4} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

1. OTURUM

1. Saydam ve yarı saydam cisimlerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Saydam - Tahta
B) Yarı saydam - Su
C) Saydam - Bakır levha
D) Yarı saydam - Yağlı kâğıt

2. Noktasal ışık kaynağı önüne şekildeki gibi saydam olmayan bir cisim konularak perde üzerinde gölge oluşturuluyor.



Bu gölgeyi büyütmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Perde 2 yönünde hareket ettirilmeli
B) Noktasal ışık kaynağı 2 yönünde hareket ettirilmeli
C) Saydam olmayan cisim 2 yönünde hareket ettirilmeli
D) Saydam olmayan cisim 1 yönünde hareket ettirilmeli.

3. Aşağıdakilerden hangisi ışık akısı birimi olarak kullanılır?

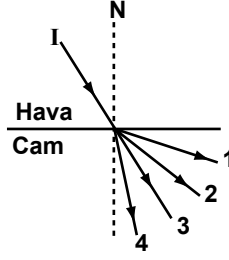
- A) Candela B) Lümen
C) Lüks D) Metre kare

4. Bir yüzeye gelen ışınla, yansıyan ışın arasındaki açı, gelen ışının yüzeye yaptığı açının dört katıdır.

Buna göre, yansıyan ışınla yüzey arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

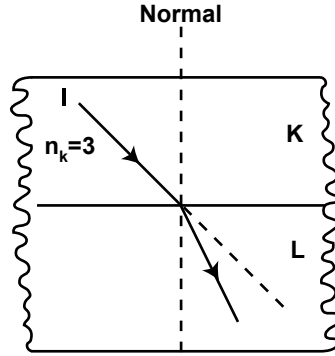
5. I ışık ışını havadan cama şekildeki gibi gönderiliyor.



Buna göre, I ışını kırıldıktan sonra hangi yolu izleyebilir?

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

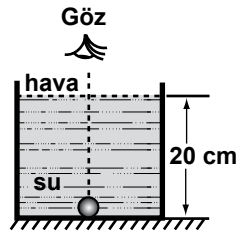
6.



I ışık ışını K saydam ortamından L saydam ortamına şekildeki gibi kırılarak geçiyor. K ortamının kırılma indisi $n_k=3$ olduğuna göre, L ortamının kırılma indisi (n_L) hangisi olabilir?

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

7. Su içindeki bir cisme, normale yakın doğrultudan bakılıyor.



Buna göre cisim, su yüzeyinden kaç cm uzakta görülür?

$$(n_{\text{hava}} = 1, n_{\text{su}} = \frac{4}{3})$$

- A) 30 B) 25 C) 20 D) 15

8. "Işınlar çok yoğun ortamdan az yoğun ortama geçerken; sınır açısından büyük açıyla geldiğinde, az yoğun ortama geçemez ve geldiği ortama eşit açı ile geri döner. Bu olaya tam yansıma denir."

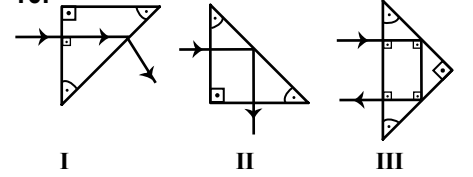
Yukarıda verilen bilgiye göre aşağıdaki olaylardan hangisi tam yansıma örnek olamaz?

- A) Çölde serap görülmesi
B) Yağmur yağdığında gökkuşağı oluşması
C) Su dolu havuzun dibindeki paranın olduğundan daha yakın görülmesi
D) Yazın sıcak havada asfalt üzerinde su birikintisi varmış gibi görülmesi

9. Beyaz ışık prizma üzerine düşürüldüğünde en az hangi ışık kırılır?

- A) Kırmızı B) Turuncu
C) Yeşil D) Mor

10.



İkizkenar dik üçgen şeklindeki tam yansımali prizmalara gelen ışıklardan hangilerinin izlediği yol doğru çizilmiştir?

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

11. Sarı ışık altındaki mavi cisme bakıldığında cisim hangi renkte görülür?

- A) Turuncu B) Siyah
C) Yeşil D) Sarı

1. OTURUM

12. Kesişen iki düzlem ayna arasına konulan bir cismin 5 adet görüntüsü oluşuyor.

Buna göre, aynalar arasındaki açı kaç derece olmalıdır?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

13. Dairesel levhalar şekillerdeki gibi boyanıp, O noktası etrafında hızla döndürülüyorlar;



Şekil-1

Şekil-2

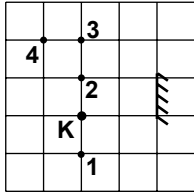
Şekil-3

- I- Şekil-1'deki levha beyaz görünür.
II- Şekil-2'deki levha sarı görünür.
III- Şekil-3'teki levha cyan görünür.

Buna göre, yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

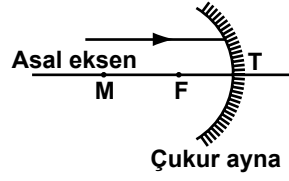
14.



Şekildeki K noktasından bakan bir gözlemci düzlem aynada hangi noktaları görebilir?

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

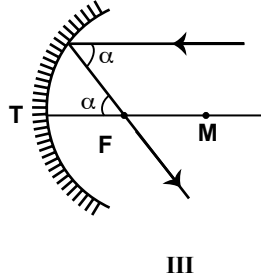
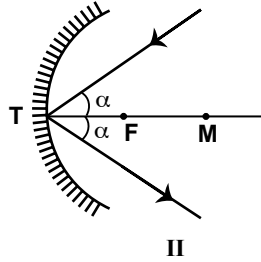
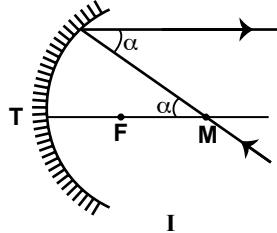
15. Şekildeki ışın çukur aynanın asal eksenine paralel olarak gönderiliyor.



Bu ışın çukur aynada yansıdıktan sonra nereden geçer? (F: odak noktası, M: merkez noktası)

- A) T ile F arasından
B) F ile M arasından
C) F'den
D) M'den

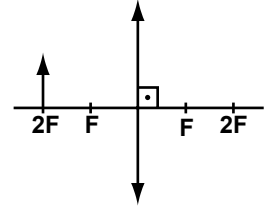
16.



Yukarıdaki şekillerin hangilerinde çukur aynalara gelen ışınların yansımaları doğru olarak çizilmiştir? (F: Odak noktası, M: Merkez)

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

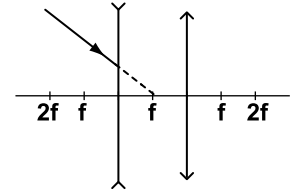
17. Bir cisim ince kenarlı merceğin 2F noktasına şekildeki gibi konuluyor.



Mercekte oluşacak görüntü için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (F: Odak noktası)

- A) Cisimle aynı boyda, 2F noktasında
B) Cisimle aynı boyda, F noktasında
C) Cismin boyundan küçük, F noktasında
D) Cismin boyundan büyük, 2F noktasında

18. Odak uzaklıkları birbirine eşit ince ve kalın kenarlı mercekler şekildeki gibi yerleştiriliyor.



Kalın kenarlı merceğin odak noktasına gönderilen ışığın ince kenarlı mercekten çıkışı aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) B) C) D)
-

1. OTURUM

19. Tümsek ayna önündeki bir cismin görüntüsü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Aynanın önünde oluşur.
- B) Cisimden küçüktür.
- C) Gerçektir.
- D) Terstir.

20. Sanal (zahiri) görüntü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Cisme göre terstir.
- B) Aynanın önünde oluşur.
- C) Perde üzerine düşürülebilir.
- D) Yansıyan ışınların uzantılarının kesiştiği yerde oluşur.

(431) KİMYA – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi maddelerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Erime sıcaklığı
- B) Öz kütle
- C) Sertlik
- D) Hacim

2. I- Suyun kaynaması
II- Peynirin küflenmesi
III- Yumurtanın pişmesi

Yukarıdakilerden hangisi kimyasal değişmeye örnektir?

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

3. Aynı koşullarda bulunan X, Y ve Z maddelerinin öz kütleleri tabloda verilmiştir:

Madde	Öz kütle (g/cm ³)
X	0,9
Y	1,0
Z	1,2

Tabloya göre, bu maddelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) X, Y, Z aynı maddelerdir.
- B) X, Y, Z farklı maddelerdir.
- C) X, Y aynı; Z farklı maddedir.
- D) X, Z aynı; Y farklı maddedir.

4. İki veya daha çok maddenin özelliklerini kaybetmeden oluşturduğu maddeye adı verilir.

İfadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa ifade doğru tamamlanmış olur?

- A) karışım
- B) saf madde
- C) element
- D) bileşik

5. Aşağıdaki madde örneği ve madde sınıfı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Madde örneği	Madde sınıfı
A) Demir	Element
B) Hava	Karışım
C) Ayran	Çözelti
D) Karbon dioksit	Saf madde

6. Tuz ve su ile hazırlanmış bir çözelti için, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çözeltide üç bileşen vardır.
- B) Çözelti sıvı hâdedir.
- C) Çözücüsü tuzdur.
- D) Çözününi sudur.

7. I- Renklidir.
II- Homojendir.
III- En az iki bileşenden oluşur.
İfadelerinden hangileri bütün çözeltiler için doğrudur?

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

8. 20 °C'ta 100 g suda en fazla 36 g yemek tuzu çözünüyor.

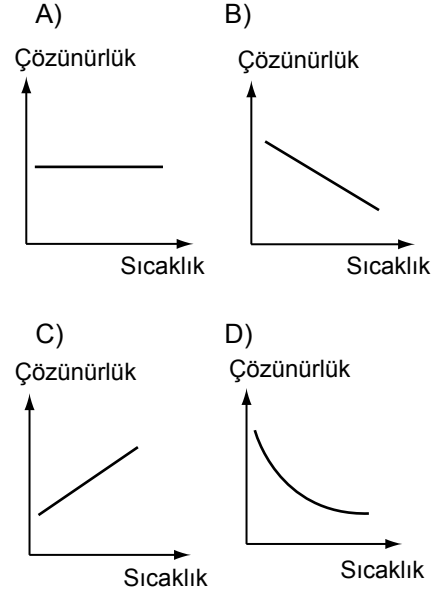
Bu çözelti için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doymuştur.
- B) Yalıtıcıdır.
- C) Doymamıştır.
- D) Aşırı doymuştur.

9. 30 °C'ta 200 g su ile, doymuş sodyum nitrat çözeltisi hazırlanıyor. Hazırlanan çözelti kaç gramdır? (30 °C'ta sodyum nitratın çözünürlüğü 96 g/100 g sudur.)

- A) 96
- B) 156
- C) 290
- D) 392

10. Bir katının sudaki çözünürlüğü, sıcaklık arttıkça artmaktadır. Bu katıya ait çözünürlük-sıcaklık grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. Toprak ile karışmış hâlde bulunan tuzu, topraktan ayırmak için uygulanan işlemlerin sırası, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Suda çözme, buharlaştırma, süzme
- B) Suda çözme, süzme, buharlaştırma
- C) Buharlaştırma, suda çözme, süzme
- D) Süzme, suda çözme, buharlaştırma

12. Öz kütleleri farklı olan ve birbiri içinde çözünmeyen iki sıvıdan oluşan bir karışımı, bileşenlerine ayırmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Ayrışsal damıtma düzeneği
- B) Basit damıtma düzeneği
- C) Ebonit çubuk
- D) Ayırma hunisi

13. Aşağıdakilerden hangisi homojen karışımların bir özelliğidir?

- A) Özellikleri karışımın her yerinde aynıdır.
- B) Basit yöntemlerle bileşenlerine ayrılamaz.
- C) Bileşenleri özelliklerini kaybetmiştir.
- D) Saf maddelerdir.

1. OTURUM

14. Deniz suyundan tuzu uzaklaştırarak içme suyu elde etmek için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılabilir?

- A) Elektriklenme
- B) Basit damıtma
- C) Miknatıslama
- D) Süzme

15. Etil alkol ve su karışımından oluşan çözeltiyi bileşenlerine ayırmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanır?

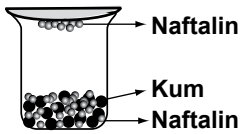
- A) Ayrımsal damıtma
- B) Ayrımsal kristallendirme
- C) Buharlaştırma
- D) Süzme

16. Sıcaklık arttıkça sodyum klorürün sudaki çözünürlüğü az değişirken potasyum nitratınki çok değişir.

Bu maddelerle oluşturulan bir sulu çözeltide maddeleri birbirinden ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılır?

- A) Süzme
- B) Basit damıtma
- C) Ayrımsal damıtma
- D) Ayrımsal kristallendirme

17. Şekilde, kum - naftalin karışımı bir süre bekletildiğinde kapakta naftalinin toplandığı görülüyor:



Buna göre, naftalinin kumdan ayrılması sırasında gerçekleşen olay aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Bileşiklerin ayrışmasında aşağıdaki hangi yöntem kullanılır?

- A) Ayrımsal damıtma ile ayırma
- B) Elektriklenme ile ayırma
- C) Miknatıs ile ayırma
- D) Isı enerjisi ile ayırma

19. Aşağıdakilerden hangisi karışımların bileşenlerine ayrılmasında kullanılan işlemlerden biri değildir?

- A) Süzme
- B) Elektroliz
- C) Suda çözme
- D) Buharlaştırma

20. X maddesinin bazı özellikleri verilmiştir:

- Homojendir.
- Belirli formülü vardır.
- Kimyasal yöntemlerle bileşenlerine ayrışır.

Buna göre, X maddesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bileşiktir.
- B) Çözeltidir.
- C) Elementtir.
- D) Heterojen karışımdır.

(435) KİMYA – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi derişim birimidir?

- A) Molar
- B) Saniye
- C) Litre
- D) Joule

2. $2\text{CO}_{(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{CO}_{2(g)}$ tepkimesinde maddelerin harcanma ve oluşma hızları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $\text{Hız}_{\text{CO}} = 2\text{Hız}_{\text{O}_2} = 2\text{Hız}_{\text{CO}_2}$
- B) $\text{Hız}_{\text{CO}} = 1/2\text{Hız}_{\text{O}_2} = \text{Hız}_{\text{CO}_2}$
- C) $\text{Hız}_{\text{CO}} = \text{Hız}_{\text{O}_2} = \text{Hız}_{\text{CO}_2}$
- D) $\text{Hız}_{\text{CO}} = 2\text{Hız}_{\text{O}_2} = \text{Hız}_{\text{CO}_2}$

3. Aşağıdaki tepkimelerin hangisinde basınç değişiminden yararlanılarak tepkimenin hızı belirlenebilir?

- A) $\text{H}_{2(g)} + \text{I}_{2(g)} \rightarrow 2\text{HI}_{(g)}$
- B) $\text{N}_{2(g)} + 3\text{H}_{2(g)} \rightarrow 2\text{NH}_{3(g)}$
- C) $\text{NaCl}_{(k)} \rightarrow \text{Na}_{(suda)}^+ + \text{Cl}_{(suda)}^-$
- D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}_{(s)} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}_{(suda)}$

4. Bir kimyasal tepkimenin gerçekleşebilmesi için;

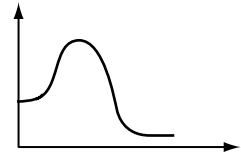
- I- Tanecikler, belirli kinetik enerjiye sahip olmalıdır.
- II- Tanecikler, uygun geometride çarpışmalıdır.
- III- Tanecikler, birbirlerinden uzak olmalıdır.

koşullarından hangilerinin sağlanması gerekir?

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

5. Grafik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Potansiyel enerji



Tepkime koordinatı

- A) Ekzotermik tepkimeye ait hız-zaman grafiğidir.
- B) Katalizörün aktifleşme enerjisine etkisini gösteren grafiğidir.
- C) Endotermik bir tepkimenin potansiyel enerji değişim grafiğidir.
- D) Ekzotermik bir tepkimenin potansiyel enerji değişim grafiğidir.

6. Tepkime hızı $= k[\text{H}_2][\text{Cl}_2]$ eşitliğindeki "k" sembolü aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

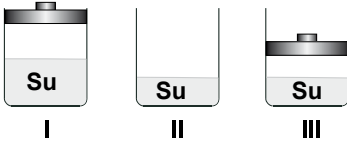
- A) Derişimi
- B) Sıcaklığı
- C) Hız sabitini
- D) Potansiyel enerjisi

1. OTURUM

7. Tepkime derecesi 3 olan hız denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Hız = k[X][Y]^2$
 B) $Hız = k[X][Y]$
 C) $Hız = k[X]^3[Y]$
 D) $Hız = k[X]$

8. Aynı koşullarda aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.



Bir süre sonra bu düzeneklerdeki sistemlerden hangilerinin dengeye ulaşması beklenir?

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

9. $CaCO_{3(k)} \rightleftharpoons CaO_{(k)} + CO_{2(g)}$ tepkimesi aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Çözünürlük dengesine
 B) Homojen dengeye
 C) Heterojen dengeye
 D) Fiziksel dengeye

10. Bir kimyasal tepkimeye ilişkin

$$K_d = \frac{[Zn^{+2}]}{[Cu^{+2}]} \text{ bağıntısı veriliyor.}$$

Bu bağıntı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Derişimler türünden denge bağıntısıdır.
 B) Kısmi basınçlar türünden denge bağıntısıdır.
 C) Derişimler türünden hız bağıntısıdır.
 D) Kısmi basınçlar türünden hız bağıntısıdır.

11. I- Katılar
 II- Sıvılar
 III- Gazlar

Yukarıdakilerden hangileri denge bağıntısında yer alır?

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

12. $2XY_{(g)} \rightleftharpoons X_{2(g)} + Y_{2(g)}$ tepkimesinin normal koşullardaki denge sabiti 10^3 'dür. Aynı koşullarda ileri tepkimenin hız sabiti 30 ise geri tepkimenin hız sabiti kaçtır?

- A) 30
 B) 10
 C) 3
 D) 1

13. $H_{2(g)} + Cl_{2(g)} \rightleftharpoons 2HCl_{(g)} + \text{ısı}$ tepkimesi dengededir.

Bu tepkimede, hacim değişikliğinin dengeyi etkilememesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Girenlerin ve ürünlerin enerjilerinin eşit olması
 B) Girenlerin mol sayısının ürünlerinkinden fazla olması
 C) Girenlerin enerjisinin ürünlerinkinden fazla olması
 D) Girenlerin ve ürünlerin mol sayılarının eşit olması

14. $2X_{2(g)} + Y_{2(g)} \rightleftharpoons 2X_2Y_{(g)}$ tepkimesinin belirli bir sıcaklıktaki denge sabiti 16^3 'dür. Aynı sıcaklıkta $2X_2Y_{(g)} \rightleftharpoons Y_{2(g)} + 2X_{2(g)}$ tepkimesinin denge sabitinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{16}$
 B) $\frac{1}{4}$
 C) 2
 D) 4

15. Aşağıdaki maddelerden hangisinin sulu çözeltisi oluşur?

- A) Kumun
 B) Talaşın
 C) Zeytinyağının
 D) Yemek tuzunun

16. Bir maddenin, su ile elektrolit çözelti oluşturabilmesi için aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) Suda çözünmesine
 B) İyonlarına ayrışmasına
 C) Gaz hâlinde olmasına
 D) "+" ve "-" yükler içermesine

17. Bir maddenin katı, sıvı ve gaz hâlleri, düzensizliğin artışına göre sıralanırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Katı < Sıvı < Gaz
 B) Gaz < Sıvı < Katı
 C) Katı < Gaz < Sıvı
 D) Sıvı < Katı < Gaz

18. PbI_2 bileşiğinin çözünürlük çarpımı bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_{\text{ç}} = [Pb^{+2}][I^-]$
 B) $K_{\text{ç}} = [Pb^{+2}][I^-]^2$
 C) $K_{\text{ç}} = [PbI_2]$
 D) $K_{\text{ç}} = [Pb^{+2}]^2[I^-]$

19. Belirli bir sıcaklıkta doymuş $AgCl$ çözeltisindeki Ag^+ iyonlarının derişimi $2 \cdot 10^{-5} M$ 'dir. Buna göre, $AgCl$ 'nin çözünürlük çarpımı ($K_{\text{ç}}$) değeri kaçtır?

- A) $7 \cdot 10^{-10}$
 B) $6 \cdot 10^{-10}$
 C) $5 \cdot 10^{-10}$
 D) $4 \cdot 10^{-10}$

20. Bir çözeltide bulunan iyonlardan birini veya bir kaçını çöktürme işlemine ne ad verilir?

- A) Çözünürlük çarpımı
 B) Seçimli çöktürme
 C) Denge sabiti
 D) Çözünürlük

1. OTURUM

1. Eşeyli üremenin, eşeysiz üremeye göre üstünlüğünün sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki ataya ait özelliklerin birleşmesi
- B) Üreme için başka eşeye ihtiyaç duyulmaması
- C) Üremenin canlı vücudu içinde gerçekleşmesi
- D) Üreme sonucu, ata ile aynı kromozom sayısına sahip yavru oluşması

2. Mayoz bölünme sırasında crossing-over görülmesi, aşağıdakilerden hangisinde etkili değildir?

- A) Yumurta ve spermin birleşmesinde
- B) Tür içinde genetik çeşitliliğin artmasında
- C) Çevre koşullarına daha dayanıklı bireylerin oluşmasında
- D) Bireyin yaşadığı çevreye uyumunun kolaylaşmasında

3. İnsanlarda, aşağıdakilerden hangisi haploit kromozoma sahiptir?

- A) Deri hücresi
- B) Karaciğer hücresi
- C) Sperm ana hücresi
- D) Yumurta hücresi

4. İnsan gametlerine bakıldığında hangi heterogami şekli görülür?

- A) İzogami
- B) Oogami
- C) Konjugasyon
- D) Partenogenez

5. Bakterilerin antibiyotiklere karşı direnç kazanmasında aşağıdaki üreme şekillerinden hangisi etkilidir?

- A) Heterogami
- B) Hermafroditizm
- C) Konjugasyon
- D) Partenogenez

6. Aşağıdakilerden hangisi iki evcikli bitkiye örnektir?

- A) Kavak
- B) Çam
- C) Fındık
- D) Ceviz

7. Aşağıdakilerden hangileri çiçekteki dişi organın kısımlarındandır?

- I- Anter
- II- Tepecik
- III- Filament
- IV- Yumurtalık

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

8. Alabalıklarda, döllenme şansını arttırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangileri geliştirilmiştir?

- I- Çok sayıda gamet oluşturulması
- II- Döllenmeye yardımcı eşey organlarının gelişmesi
- III- Döllenmenin özel üreme bölgelerinde gerçekleştirilmesi

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

9. Dişi yumurtalıklarından östrojen hormonu salgılanmasında aşağıdaki hormonlardan hangisi direkt etkilidir?

- A) LH
- B) Progesteron
- C) Testosteron
- D) FSH

10. Aşağıdaki bitkilerden hangisi monokotiledondur?

- A) Mısır
- B) Fasulye
- C) Bezelye
- D) Badem

11. Aşağıdakilerden hangileri ikincil bölünür dokudur?

- I- Uç sürgen doku
- II- Mantar kambiyum
- III- Kambiyum

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

12. Çimlenme sırasında enzimlerin aktif görev yapabilmesi için aşağıdakilerden hangileri uygun olmalıdır?

- I- Nem
- II- Sıcaklık
- III- Oksijen

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

13. Aşağıdaki hormonlardan hangisi meyve olgunlaşmasını ve yaprak dökümünü hızlandırır?

- A) Sitokinin
- B) Oksin
- C) Etilen
- D) Giberellin

14. Aşağıdaki embriyonik örtülerden hangisi embriyoyu basınç, sıcaklık gibi olumsuz koşullara karşı korur?

- A) Koryon
- B) Allantoyis
- C) Amniyon kesesi
- D) Vitellüs kesesi

15. Gelişmenin erken evrelerinde zigotta görülen hızlı mitoz bölünmelere ne denir?

- A) Blastomer
- B) Segmentasyon
- C) Gastrulasyon
- D) Morula

16. Aşağıdakilerden hangisi insan embriyosundaki ektoderm tabakadan oluşur?

- A) Kalp
- B) Omurilik
- C) Böbrek
- D) Akciğer

17. Aşağıdakilerden hangileri tek yumurta ikizlerinde aynıdır?

- I- Cinsiyet
- II- Kan grubu
- III- Protein yapısı

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

1. OTURUM

18. Aşağıdakilerin hangisinde rejenerasyon (yenilenme) yeteneği yoktur?

- A) Kan hücresi
- B) Epitel hücresi
- C) Sinir hücresi
- D) Rahim mukoza hücresi

19. Aşağıdakilerden hangileriyle, özellikle embriyonal gelişimin ilk üç ayında karşılaştığında embriyoda anormalliklere neden olur?

- I- Radyasyon
- II- Uyuşturucu madde
- III- Kontrolsüz ilaç kullanımı

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

20. Aşağıdakilerden hangisi, kanser oluşumuna neden olan iç faktörlerdendir?

- A) Genetik şifre bozukluğu
- B) Radyasyon
- C) Virüs
- D) İlaç

(121) FELSEFE – 1

1. Felsefenin sözcük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fizik ötesi
- B) İnsan bilimi
- C) Toplum bilimi
- D) Bilgelik sevgisi

2. Aşağıdakilerden hangisi “insan bilimleri” arasında yer alır?

- A) Matematik
- B) Kimya
- C) Sosyoloji
- D) Biyoloji

3. Aşağıdakilerden hangisi felsefe ile bilimin ortak özelliklerindendir?

- A) Olgusal olma
- B) Objektif olma
- C) Akla dayanma
- D) Deneye dayanma

4. Aşağıdakilerden hangisi felsefe bilgisinin özelliklerindendir?

- A) Sonuçlarının kesin olması
- B) Kişisel ve yaratıcı olması
- C) Deneye dayanması
- D) Objektif olması

5. Bilginin kaynağını, ilkelerini, yöntemini ve çeşitli dallarını araştıran felsefe dalı hangisidir?

- A) Varlık felsefesi
- B) Ahlak felsefesi
- C) Bilgi felsefesi
- D) Bilim felsefesi

6. Genel geçer doğru bilginin insan için olanaksız olduğunu ileri süren akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Septisizm
- B) Empirizm
- C) Pozitivizm
- D) Rasyonalizm

7. Aşağıdakilerden hangisi bilgi kuramının temel kavramlarından değildir?

- A) Estetik
- B) Gerçeklik
- C) Doğruluk
- D) Temellendirme

8. Aşağıdakilerden hangisi “Pozitivizm” akımının savunduğu görüşlerden değildir?

- A) Gözlem ve deney yoluyla kazanılan bilgi pozitif bilgidir.
- B) Dış dünyayı yalnızca duyu deneyi yoluyla bilebiliriz.
- C) Felsefe sadece metafizik konuları ele almalıdır.
- D) Felsefe, deneysel bilimleri örnek almalıdır.

9. “Genel geçer doğru bilgi vardır ve kaynağı akıldır.” görüşünü savunan düşünce akımı hangisidir?

- A) Rasyonalizm
- B) Pozitivizm
- C) Empirizm
- D) Kritisizm

10. Immanuel Kant, zihinde varlığını kabul ettiği ve deneyden gelmediğini doğuştan var olduğunu ileri sürdüğü “akıl kalıplarını” aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade eder?

- A) Tabula Rasa
- B) Aklın kategorileri
- C) Aposteriori
- D) Akılcılık

11. “Gerçekler, insan yaşamında işe yarayan ve faydalı olan şeylerdir. Gerçeklerin değeri mutlak değil insanlara sağladığı faydadır.” görüşünü savunan düşünce akımı hangisidir?

- A) Kritisizm
- B) Pragmatizm
- C) Fenomenoloji
- D) Analitik felsefe

12. Bilimi ve bilimsel bilgiyi konu alan felsefe dalı hangisidir?

- A) Ahlak felsefesi
- B) Varlık felsefesi
- C) Bilim felsefesi
- D) Din felsefesi

13. Aşağıdakilerden hangisi, bilimsel yöntemin aşamalarından değildir?

- A) Bilim adamının psikolojik özelliklerinin belirlenmesi
- B) Hipotez oluşturulması
- C) Olguların saptanması
- D) Deney yapılması

14. Bilimi ürün olarak ele alan yaklaşımın temsilcilerinden R. Carnap’a göre, bilimsel önermeleri “doğrulamanın” en iyi yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sezgi
- B) Tartışma
- C) Paradigma
- D) Sembolik mantık

1. OTURUM

15. Bilimsel araştırmanın deney ve gözleme dayanması gerektiğini öne süren Francis Bacon, bu görüşüyle bilimsel yöntemin hangisi olması gerektiğini savunur?

- A) Tümevarım B) Tümdengelim
C) Ön deyi D) Kıyas

16. Alman filozof Edmund Husserl, aşağıdakilerden hangisini varlık olarak kabul etmektedir?

- A) Fenomen B) Düşünce
C) Ruh D) Saf form

17. I- Sonuçları kesindir.
II- Sezgiye dayanır.
III- Evrenseldir.
IV- Özneldir.

Yukarıda verilenlerden hangileri bilimsel bilginin özelliklerindendir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi metafiziğin varlıkla ilgili temel sorularından değildir?

- A) Varlığın kökeni nedir?
B) Varlığın ana maddesi nedir?
C) Evrende bir düzen var mıdır?
D) Davranışlarımızda iyi olan yön nedir?

19. "Evren sürekli bir değişim, akış ve oluş halindedir. Evrende değişmeyen hiçbir şey yoktur."

Yukarıda verilen görüş varlığın ne olduğu konusundaki yaklaşımlardan hangisine aittir?

- A) Varlığı, hem düşünce hem madde olarak kabul eden yaklaşıma
B) Varlığı, madde olarak kabul eden yaklaşıma
C) Varlığı, fenomen olarak kabul eden yaklaşıma
D) Varlığı, oluş olarak kabul eden yaklaşıma

20. Rene Descartes, varlık anlayışında birbirinden bağımsız iki töz olduğunu savunur. Descartes'in öne sürdüğü bu iki töz aşağıdakilerin hangisinde birlikte yer almıştır?

- A) Düşünce - Fenomen
B) Madde - Düşünce
C) Madde - Cisim
D) Cisim - Fenomen

(242) İNGİLİZCE – 3

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Kaan can play neither the guitar nor the He's bad at music.

- A) football B) piano
C) chess D) game

2. Hakan will be visiting his village

- A) last month B) nowadays
C) always D) tomorrow

3. I will have my debt by June.

- A) enjoyed B) preferred
C) paid D) been

4. I can't drive a car. can my sister.

- A) Too B) So
C) Nor D) Either

5. Meral nor Murat can play the piano.

- A) Nor B) Either
C) Also D) Neither

6. Sevgi will be in her father's company this summer.

- A) working B) work
C) worked D) to work

7. I'm going to to buy a CD.

- A) the doctor
B) the CD shop
C) the post office
D) the railway station

8. I am strong. is my father.

- A) So B) Too
C) Nor D) Neither

9. Murat is washing his car. Cenk is washing his car,

- A) either B) nor
C) too D) neither

10. She'll be working on a project

- A) a year ago B) next month
C) last month D) nowadays

11. It's too cold.

- A) You shouldn't swim now.
B) You ought not cheat in the exam.
C) You shouldn't break the plates.
D) You ought not eat starchy food.

12. Derya has got a toothache. She should see the

- A) policeman B) teacher
C) fireman D) dentist

13. Don't forget! You in the library.

- A) can sing
B) shouldn't speak
C) can't read
D) should sleep

14. You shouldn't have..... your car in the street.

- A) taken B) stolen
C) turned D) parked

1. OTURUM

(242) ALMANCA – 3

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

15. You shouldn't

- A) shout in class.
- B) eat healthy foods.
- C) study your lesson.
- D) brush your teeth.

16. Ayşe looks tired. She should

- A) have a rest.
- B) be careful.
- C) study more.
- D) see a dentist.

17. Burak wears glasses. He must be

- A) young
- B) shortsighted
- C) rude
- D) confused

18. A: I've got a terrible headache.
B:

- A) You ought to go to bed late.
- B) You should study more.
- C) You should take an aspirin.
- D) You ought to eat fruit.

19. A: She drank two bottles of water.
B:

- A) She must have been very thirsty.
- B) She watches TV every night.
- C) She goes to school by bus.
- D) She works for a computer company.

20. A: What shall we do this weekend?
B:

- A) We would buy a train ticket.
- B) We played computer games.
- C) We have just gone shopping.
- D) We could go for a picnic.

1. Wir gehen heute Abend Theater.

- A) ins
- B) zum
- C) im
- D) aus

2. Wer hier Deutsch?

- A) sieht
- B) geht
- C) lernt
- D) spielt

3. Was liest du. Ich lese Roman. (der)

- A) einer
- B) eine
- C) einem
- D) einen

4. Der Tisch steht auf Teppich. (der)

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

5. An der Decke eine Lampe.

- A) stellt
- B) steht
- C) liegt
- D) hängt

6. - Wohin gehst du in den Sommerferien?
- Wir fliegen Antalya.

- A) nach
- B) zum
- C) in
- D) beim

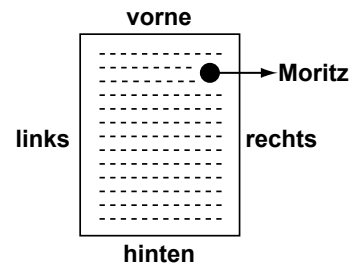
7. Woher kommt ihr?
Wir kommen Theater.

- A) in das
- B) aus dem
- C) zu dem
- D) bei dem

8. Ich habe Hunger und gehe Küche.

- A) zu der
- B) im
- C) in die
- D) auf die

9. Wo sitzt Moritz? Er sitzt



- A) links vorne
- B) links hinten
- C) vorne rechts
- D) hinten rechts

10. Ein Papagei ist ein groß- bunt- Vogel.

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

11. Das ist die Tasche Dame.

- A) die altes
- B) die alten
- C) dem alter
- D) der alten

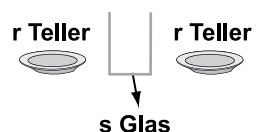
12. Jetzt ist es sonnig, aber es regnen.

- A) werden
- B) wird
- C) sein
- D) würde

13. Er ist in die Schule

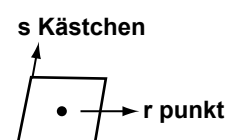
- A) gegangen
- B) gehen
- C) ging
- D) geht

14. Das Glas steht den Tellern.



- A) unter
- B) zwischen
- C) über
- D) auf

15. - Wo ist der Punkt?
- Er ist dem Kästchen.



- A) in
- B) hinter
- C) vor
- D) zwischen

1. OTURUM

17. A: Serpil veut du café au lait?
B: Oui, elle veut.

A) y B) du
C) de la D) en

18. Cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

(I) J'ai quinze ans. (II) Je voudrais des correspondants. (III) Je vois un enfant qui pleure. (IV) Je peux écrire en français et en anglais

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

19 - 20. sorularda cümledeki boşluğa seçenektekinden hangisi getirilemez?

19. Adieu, ne suivez pas!

A) nous B) me
C) lui D) les

20. partez-vous en vacances?

A) Quand B) Qui
C) Pourquoi D) Comment

(471) MİLLÎ GÜV. BİL. – 2

1. Trablusgarp ve Balkan Savaşları Türk tarihinin hangi yüzyılında yaşanmıştır?

A) 18. yüzyıl B) 19. yüzyıl
C) 20. yüzyıl D) 21. yüzyıl

2. Ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmanın özelliklerini gösteren, niteliklerini belirten bir politik uygulama ve uygulamaya yön veren temel ilke, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cumhuriyetçilik
B) Milliyetçilik
C) Halkçılık
D) Devletçilik

3. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçülüğün olduğu dönemde ülkemizde yaşanan sorunlardan biri değildir?

A) Şark Sorunu
B) Hatay Sorunu
C) Manda Sorunu
D) Rüşvet Sorunu

4. Atatürkçü Düşünce Sisteminin kaç tane “temel ilke”si vardır?

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

5. Ayrıcalık işareti olan unvanların kullanılması özellikle aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle çelişir?

A) Halkçılık
B) Devletçilik
C) Milliyetçilik
D) Cumhuriyetçilik

6. Aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisi, Türk milletinin maddi, manevi ve fikrî yapısını modernleştirmeyi amaçlar?

A) Laiklik B) Halkçılık
C) Devletçilik D) Milliyetçilik

7. I- Dürüst olmak
II- Askerlik yapmak
III- Hasta ziyaretinde bulunmak
IV- Farklı inançlara sahip insanlara karşı saygılı olmak
Verilenlerden hangileri “vatan-daşın, devlete karşı olan sorumluluklarından” biridir?

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

8. Kurtuluş Savaşı'nda Türk halkının işgalci güçlere karşı verdiği mücadelede başarılı olmasını, aşağıdakilerden hangisiyle açıklayabiliriz?

A) Akılcılıkla
B) Bilimsellik
C) Millî birlik ve beraberlikle
D) Çağdaşlaşma ve batılılaşmayla

9. Türkiye'nin aşağıdaki komşularından hangisi balkan ülkesidir?

A) İran B) Gürcistan
C) Bulgaristan D) Ermenistan

10. Türk Bayrağı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Bayrak indirilirken tören yapılmaz.
B) Türk bayrağı, beyaz ay yıldızlı al bayraktır.
C) Ayın dış dairesinin çapı, bayrak genişliğinin yarısıdır.
D) Kamu kurum ve kuruluşlarında Türk Bayrağı sürekli çekili kalır.

11. Türk bayrağı, aşağıdaki günlerden hangisinde yas alameti olarak yarıya indirilir?

A) 29 Ekim B) 10 Kasım
C) 23 Nisan D) 19 Mayıs

12. Aşağıdakilerden hangisi, manevi değer ve sembollerimizden biri değildir?

A) Dil B) Bayrak
C) Para D) İnanç

13. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanlığı forunda temsil edilen 16 büyük Türk devletinden biridir?

A) Memlûkler
B) Harzemşahlar
C) Dulkadiroğulları
D) Karakoyunlu Devleti

14. Şair Mehmet Akif Ersoy'a millî bir şiir yazma görevini veren dönemin Millî Eğitim Bakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dr. Rıza Nur
B) Hasan Ali Yücel
C) Mehmet Şükrü Saraçoğlu
D) Hamdullah Suphi Tanrıöver

1. OTURUM

(208) SOSYOLOJİ – 1

15. Bir yerin dünya siyaseti açısından önemine ne ad verilir?

- A) Yasak Bölge
- B) Tampon Bölge
- C) Jeopolitik Konum
- D) Jeostratejik Konum

16. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin bütünlüğü için bir dış tehdit değildir?

- A) Yeni bir dünya savaşının çıkması
- B) Üniversitelerdeki öğrenci olayları
- C) Komşularımız arasında meydana gelebilecek savaşlar
- D) Türkiye aleyhine uluslararası alanda yapılan olumsuz propagandalar

17. Türkiye, "Heybeliada Ruhban Okulu" sorununu, aşağıdaki komşularından hangisi ile yaşamaktadır?

- A) Bulgaristan B) Ermenistan
- C) Yunanistan D) İran

18. 1571 – 1878 yılları arasında Osmanlı egemenliği altında kalan ada, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıbrıs B) Girit
- C) Rodos D) Midilli

19. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'ye yönelik tehditlerden biri değildir?

- A) İrticai faaliyetler
- B) Yıkıcı faaliyetler
- C) Bölücü faaliyetler
- D) Millî kültür faaliyetleri

20. Türkiye'nin "Çanakkale Boğazı", hangi iki denizi birbirine bağlayan su yoludur?

- A) Akdeniz – Kızıldeniz
- B) Karadeniz – Azak Denizi
- C) Marmara Denizi – Karadeniz
- D) Marmara Denizi – Ege Denizi

1. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin araştırma konularından değildir?

- A) Toplumda insanlar arası ilişkilerin çeşitleri
- B) Toplum modelinin nasıl olması gerektiği
- C) Toplumsal grupların değişimleri
- D) Toplumsal kurumların yapısı

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal olayın özelliklerinden değildir?

- A) Geneldir.
- B) Somuttur.
- C) Sayılarla ifade edilir.
- D) Yeri ve zamanı belli olan değişimlerdir.

3. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojik araştırmalarda kullanılan veri toplama tekniklerinden değildir?

- A) Anket
- B) Görüşme
- C) Deney
- D) Olay incelemesi

4. Bilimin; araştırma konusunda tek tek olaylarla değil, olaylar arasındaki ilişkilerle ilgilenmesi öncelikle hangi özelliğinin gereğidir?

- A) Evrensel olma
- B) Genelleyici olma
- C) Öngörü sağlama
- D) Olgulara dayanma

5. "Ankara'da lise öğrencilerinin boş zaman faaliyetleri" ile ilgili bir araştırmada Ankara'daki bütün lise öğrencilerine ulaşıp anket uygulanması güçtür. Ancak, anket lise öğrencileri arasından küçük bir gruba uygulanabilir.

Araştırma evreni içinden seçilen bu grup aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Öngörü B) Hipotez
- C) Örneklem D) Deney

6. "Kuram ya da yasalara dayanarak gelecekle ilgili tahminde bulunmadır."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Nesnellik B) Deneyleme
- C) Öngörü D) Yöntem

7. Bilimsel çalışmalara başlamadan önce birtakım ilkelere ve ön kabullere uyulması gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi bu ön kabul ve ilkelerden değildir?

- A) Nesnellik ilkesi
- B) Nedensellik ilkesi
- C) Bilmediğini varsaymak ilkesi
- D) Toplumsal olayların değişmezliği ilkesi

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

- A) Toplumsal yapı
- B) Toplumsal ilişki
- C) Toplumsal statü
- D) Toplumsal tabakalaşma

9. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal ilişki türlerinden "birincil ilişkilerin" özelliklerindendir?

- A) "Ben" bilincinin ön planda olması
- B) Duygusal boyutlu olması
- C) Resmi ilişkiler olması
- D) Çıkara dayalı olması

1. OTURUM

10. I- Örfler
II- Adetler
III- Hukuk kuralları
Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri yazılı normlardır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi resmî olmayan toplumsal guruplardandır?

A) Şirket
B) Dernek
C) Siyasi parti
D) Arkadaş grupları

12. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal yapısının özelliklerindendir?

A) Geleneksel ilişkilerin egemen olması
B) İkincil toplumsal ilişkilerin hakim olması
C) Nüfus yapısının heterojen olması
D) İş bölümü ve uzmanlaşmanın gelişmiş olması

13. Kendi çocuğunun öğretmeni olan bir babanın, okulda çocuğuna öğretmen gibi davranması gerekirken baba gibi davranması aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

A) Kazanılmış statüye
B) Rol pekiştirmesine
C) Rol çatışmasına
D) Verilmiş statüye

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

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

15. Aşağıdaki toplumsal grupların hangisinde bireylerin toplumsal statü ve rolü daha fazlaştırmıştır?

A) Köy B) İlçe
C) Belde D) Kent

16. Aşağıdakilerden hangisi hızlı kentleşmenin doğurduğu sorunlardan değildir?

A) Tarımda makineleşme
B) Gecekondulaşma
C) Çevre kirliliği
D) İşsizlik

17. Gelir düzeyi, yaşam biçimi, saygınlık, üretim araçlarına sahip olma gibi özellikler bakımından birbirine benzeyen insanların oluşturduğu kategori hangisiyle ifade edilir?

A) Toplumsal statü
B) Toplumsal sınıf
C) Toplumsal ilişki
D) Toplumsal hareketlilik

18. Birey ya da grupların bir toplumsal tabakadan başka bir toplumsal tabakaya geçişi aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

A) Toplumsal sınıf
B) Dikey hareketlilik
C) Yatay hareketlilik
D) Kapalı tabakalaşma

19. I- Kapalı tabakalaşma
II- Yarı kapalı tabakalaşma
III- Açık sınıf tabakalaşması

Kast sistemi, yukarıda verilen toplumsal tabakalaşma türlerinden hangisine örnek olur?

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

20. Az gelişmiş toplumlarda, toplumun ekonomik refahı düşük olduğu için hangi toplumsal tabaka daha geniştir?

A) Alt tabaka
B) Üst tabaka
C) Orta tabaka
D) Orta ve üst tabaka

(474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1

1. İş yerinde işin yürütülmesi nedeniyle oluşan tehlikelerden ve sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak için yapılan planlı çalışmalara ne denir?

A) İşçi sağlığı
B) İş güvenliği
C) Üretim güvenliği
D) Meslek hastalığı

2. Farklı etmenler nedeniyle organ ve sistemlerin görev yapamaz duruma gelmesine ne denir?

A) İş kazası B) İncinme
C) Yaralanma D) Hastalık

3. Aşağıdaki durumların hangisi iş kazası kapsamında yer alır?

A) Sigortalının iş yerinde bulunduğu sırada oluşan kaza
B) Çalışanların kendi aracıyla evden işe geldiği sırada oluşan kaza
C) Sigortalının öğle yemeği için kendi isteğiyle iş yeri dışına gittiği sırada oluşan kaza
D) Çalışanların özel işleri için işverenden izin alıp dışarıda bulunduğu sırada oluşan kaza

4. İnsan sağlığı ve iş güvenliğini sağlamak için başlıca yapılması gerekenlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) İşçilere iş elbisesi giydirilmelidir.
B) Gece çalışmalarında işçiler en fazla 12 saat çalıştırılmalıdır.
C) İş yerlerinde yeterince ilk yardım malzemesi bulundurulmalıdır.
D) Topraklama sistemi uygun olmalı ve direnç ölçümleri ile uygunlukları belgelendirilmelidir.

1. OTURUM

5. Cam sektöründe çalışan işçilerde aşağıdaki hastalıklardan hangisi sık görülür?

- A) Katarakt
- B) Depresyon
- C) İşitme kaybı
- D) Nefes darlığı

6. Aşağıdakilerden hangisi insan sağlığının bozulmasına neden olan fiziksel etmenlerdendir?

- A) Bakteri
- B) Çözücüler
- C) Zehirli tozlar
- D) Elektrik akımı

7. I- Işığın iyi yayılmış olması
II- Işığın yeterli şiddette olması
III- Gölge vermeyen bir aydınlatma olması

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri iyi bir aydınlatma için gerekli unsurlardır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi elektrik çarpmalarına karşı alınan önlemlerden biridir?

- A) Farklılaştırma
- B) Elektrikleme
- C) Sıfırlama
- D) Soğutma

9. Yapılarda çeşitli su akıtma yerlerinden gelen kirli suları şehir kanalizasyonuna ya da bunun olmadığı yerlerde süzme, çürütme çukurlarına ileten boru sistemine ne ad verilir?

- A) Pis su tesisatı
- B) Isıtma tesisatı
- C) Klima tesisatı
- D) Temiz su tesisatı

10. Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisinin özelliklerinden değildir?

- A) Günlük hayatta kullanımı yaygındır.
- B) Kullanımı kolay, verimliliği yüksektir.
- C) Üretim ve iletimi kolaydır.
- D) Kolayca depo edilebilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi ısı enerjisi elde etmek amacıyla kullanılan doğal yakıtlardan biridir?

- A) Odun kömürü
- B) Fuel oil
- C) Linyit
- D) Benzin

12. Madeni parçaların üzerine silindirik delikler açmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Freze tezgâhı
- B) Baskı makinesi
- C) Kaynak makinesi
- D) Matkap tezgâhı

13. Üzerinde çalışma yapılacak (eğeleme, kesme, kıvrırma, montaj vb.) parçayı sıkıca sabitlemeye yarayan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matkap
- B) Mengene
- C) Demir testere
- D) Allen anahtar

14. Aşağıdakilerden hangisi takım tezgâhları kullanılırken uyulması gereken genel güvenlik kurallarına göre yanlıştır?

- A) Tezgâh çalışırken başından uzaklaşılmalıdır
- B) Tezgâhların hareketli kısımlarına yaklaşırken dikkatli olunmalıdır
- C) Kullanılmayan takım ve malzemeler iş masası üzerinde bırakılmalıdır
- D) Yetkili kişilerin izni alınmadan malzeme ve makinelere dokunulmamalı

15. Aşağıdakilerden hangisi alerjik tozlar grubu içinde yer alır?

- A) Pamuk tozu
- B) Baryum tozu
- C) Krom tozu
- D) Kurşun tozu

16. Aşağıdakilerden hangisi sanayide genellikle çözücü olarak kullanılan, ateş alma, patlama, zehirlenme ve değişik meslek hastalıklarına neden olan maddelerden biridir?

- A) Klor
- B) Demir
- C) Nikel
- D) Solvent

17. Aşağıdakilerden hangisi nikel ve bileşiklerinin kullanıldığı bir iş yerinde alınacak tedbirlerden değildir?

- A) Çalışanlara iş elbisesi, eldiven, ayakkabı ve maske kullandırmak
- B) Çalışanların kişisel temizlikleri için önlemler almak
- C) Cıvaya karşı alerjisi olanları işe almamak
- D) İş yerini çok iyi havalandırmak

18. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının yol açtığı görünen zararlardan değildir?

- A) Kaza geçiren işçinin yerine alınan işçinin öğrenme süresinin maliyeti
- B) Geçici ve sürekli iş görmezlik veya ölüm ödenekleri
- C) Makine, alet ve donanımların hasarı
- D) İlk müdahale ve tedavi giderleri

19. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarına neden olan fiziksel etmenlerden biridir?

- A) Sıkı disiplin
- B) Aşırı gürültü
- C) Virüs ve bakteriler
- D) Düzensiz iş saatleri

1. OTURUM

20. I- Benzer kazaları önlemek
II- Kazayı çalışanlardan gizlemek
III- Tazminat, iş kaybı vb. bilgileri elde etmek

Yukarıdakilerden hangileri kaza raporu düzenlemenin amaçlarındandır?

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

(974) GİRİŞİMCİLİK

1. Mal ve hizmet üretmek için işletmelerde bir araya getirilen öğelere ne denir?

- A) Ham madde
B) Doğal kaynak
C) Üretim faktörleri
D) Üretim gereçleri

2. Mal ve hizmetlerin ihtiyaçları giderebilme özelliğine ne denir?

- A) Tüketim B) Üretim
C) İhtiyaç D) Fayda

3. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden tabiatın bir elemanı değildir?

- A) Güneş enerjisi
B) Su kaynakları
C) Makine
D) Arazi

4. Mal ve hizmet üretiminde insanların sarf ettikleri bedensel ve zihinsel çabalara ne denir?

- A) Emek B) Tabiat
C) Sermaye D) Fayda

5. Tüketicilerin belirli bir zamanda, belirli bir fiyattan satın almak istediği mal ve hizmet miktarına ne denir?

- A) Arz B) Tüketim
C) Üretim D) Talep

6. Aşağıdakilerden hangisi girişimcilerin yerine getirdikleri işlevlerden değildir?

- A) Yeni pazarlar keşfetmek
B) Kamu işlerini düzenlemek
C) Bilinen ürünleri geliştirmek
D) Yeni girdi kaynakları bulmak

7. Özel müteşebbisler için aşağıdakilerden hangisi önceliklidir?

- A) Kârlılık
B) Üretim
C) Sosyal fayda
D) Vergi ödeme

8. Aşağıdakilerden hangisi fizibilite etüdünün amaçlarından biri değildir?

- A) Teşvikler hakkında bilgi edinmek
B) Yatırım tutarı hakkında bir fikir edinmek
C) İşletmenin elde ettiği kârı hesaplamak
D) Kuruluş yerini ve yatırım alanını belirlemek

9. İşletmeler toplumsal hizmet görürler.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygundur?

- A) kâr elde ederek
B) devlete vergi vererek
C) hedeflerini gerçekleştirerek
D) üretimlerini azaltarak

10. İşletmelerin belirli bir dönem içinde elde ettikleri gelir ve gider arasındaki olumlu farka ne denir?

- A) Kâr B) Zarar
C) Ücret D) Gelir

11. İşletme yönetiminde planlamanın ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçerli koşul ve varsayımların belirlenmesi
B) En uygun seçeneğin belirlenmesi
C) Seçeneklerin belirlenmesi
D) Amaçların belirlenmesi

12. İşletmeler aşağıdakilerden hangisiyle istihdam olanakları sağlayarak topluma hizmet ederler?

- A) Hedeflerini gerçekleştirmeleri
B) Yeni yatırımlar yapmaları
C) İş güvenliğini sağlamaları
D) Kâr elde etmeleri

13. I- Eş güdüm
II- İş bölümü
III- Evrensellik
IV- Uzmanlaşma

Yukarıdakilerden hangileri yönetimin temel özelliklerindendir?

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

14. Satışların artırılması faaliyetleri hangi işletme etkinlikleri kapsamında yapılır?

- A) Pazarlama B) Üretim
C) Yönetim D) Finansman

15. Aşağıdakilerden hangisi bir işletmenin şirket olabilmesi için gerekli koşullardan değildir?

- A) Ortak bir amaç olmalıdır.
B) Şirketin faaliyet konusu endüstri olmalıdır.
C) Ortaklar arasında bir anlaşma olmalıdır.
D) Şirketi kuran kişiler birden fazla olmalıdır.

16. Aşağıdaki şirketlerin hangisinde şirket alacaklılarına karşı sorumluluk bakımından iki tür ortaklık vardır?

- A) Komandit şirket
B) Kolektif şirket
C) Limited şirket
D) Adi şirket

1. OTURUM

17. Ortakların ekonomik çıkarlarını karşılıklı yardım, dayanışma ve kefalet suretiyle sağlayıp korumak amacıyla gerçek ve tüzel kişilerin kurduğu değişir ortaklı ve sermayeli örgütler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dernek B) Kooperatif
C) Şirket D) Vakıf

18. Aşağıdaki işletme türlerinden hangisi işletmelerin faaliyet konuları bakımından sınıflandırılması içinde yer alır?

- A) Özel işletmeler
B) Ticari işletmeler
C) Tarım işletmeleri
D) Kamu işletmeleri

19. Ticaret şirketleri hangi kanunla düzenlenmiştir?

- A) Gelir Kanunu ile
B) Medeni Kanun ile
C) Borçlar Kanunu ile
D) Türk Ticaret Kanunu ile

20. Aşağıdakilerden hangisi hizmet üreten işletmelerin faaliyet alanlarına örnek olur?

- A) İnşaat B) Otomotiv
C) Sigortacılık D) Madencilik

(461) EKONOMİ – 1

1. İhtiyaçları karşılanmalarındaki şiddet derecesine göre sınıflandırdığımızda, aşağıdakilerden hangisi lüks ihtiyaçlara örnek olur?

- A) Giyecek B) Ekmek
C) Su D) Otomobil

2. Aşağıdakilerden hangisi malın özelliklerinden değildir?

- A) Emek harcanarak elde edilmesi
B) Doğada bol miktarda bulunması
C) Üretiminin mümkün olması
D) İhtiyaçları karşılamaya elverişli olması

3. Gelirin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi ekonomide gelir kabul edilmez?

- A) Ücret B) Faiz
C) Bağış D) Kâr

4. Enerjinin kaynağını hangi üretim faktörü oluşturmaktadır?

- A) Tabiat B) Emek
C) Sermaye D) Girişimci

5. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin termik santrallerinden biridir?

- A) Keban B) Soma
C) Hirfanlı D) Sarıyar

6. Üretim faktörlerini sağlayarak kâr amacı ile mal ve hizmet üretim faaliyetinde bulunan kişilere ne ad verilir?

- A) Müdür B) Yönetici
C) Girişimci D) Lider

7. Kooperatiflerin genel ve asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dar gelirliyle yardım etmek
B) Kâr elde ederek devlete vergi vermek
C) İnsanların konut sahibi olmalarını sağlamak
D) Ortaklarının ekonomik ihtiyaçlarını karşılamak

8. Aşağıdakilerden hangisi sanayi üretimine örnek olur?

- A) Toprağın işlenerek pamuk üretilmesi
B) Termik santralinde elektrik üretilmesi
C) Koyunlardan yünün elde edilmesi
D) Otelde konaklama hizmeti verilmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin ekonomi politikasının başlıca hedeflerinden olamaz?

- A) Tam istihdam sağlamak
B) Ekonomik dengeyi sağlamak
C) Büyüme ve kalkınmayı gerçekleştirmek
D) Yüksek enflasyonu gerçekleştirmek

10. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün devletçilik anlayışına uygun değildir?

- A) Kalkınmada devletin kaynaklarından yararlanılır.
B) Kişisel girişimler desteklenir.
C) Özel mülkiyete yer verilmez.
D) Özel girişimler yönlendirilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet fiyatının oluşumunda doğrudan etkilidir?

- A) Arz ve talep
B) Kalite ve marka
C) Belirli bir piyasa
D) Satın alma gücü

12. Bir madenin değişik alanlarda farklı maliyetle çıkarılıp aynı fiyatla satılması hangi rantı meydana getirmiştir?

- A) Şehir rantını
B) Maden rantını
C) Mevki rantını
D) Toprak rantını

13. Aşağıdakilerden hangisi millî gelirin sektörel dağılımını ifade eder?

- A) Üretim faktörlerinin millî gelirden aldıkları paylardır.
B) Millî gelirin ülkenin coğrafi bölgelerine dağılımıdır.
C) Millî gelirin ülkedeki tarım, sanayi ve hizmet gibi ana üretim kollarına dağılımıdır.
D) Millî gelirin ülke nüfusuna bölünmesiyle kişi başına düşen millî gelirin hesaplanmasıdır.

1. OTURUM

(493) GEOMETRİ – 3

14. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik büyümenin göstergelerinden biridir?

- A) Millî gelirin artması
- B) Kamu giderlerinin artması
- C) Vergi gelirlerinin artması
- D) İthalat giderlerinin artması

15. İşçilerin çalışmaları karşılığı aldıkları para miktarı hangi ücreti oluşturur?

- A) Reel ücreti
- B) Ayni ücreti
- C) Akort ücreti
- D) Nominal ücreti

16. Girişimcinin üretim faaliyetine katılmasının karşılığı olarak elde ettiği gelire ne ad verilir?

- A) Kâr
- B) Ücret
- C) Faiz
- D) Maaş

17. Ülkelerarası millî gelirin karşılaştırılması hangi para birimi ile yapılmaktadır?

- A) İngiliz Sterlini
- B) ABD Doları
- C) Japon Yeni
- D) Rus Rublesi

18. Aşağıdakilerden hangisi enflasyonun nedenlerinden biridir?

- A) Faiz oranlarının düşmesi
- B) Ürün maliyetlerinin azalması
- C) Dolaşımdaki para miktarının artması
- D) Mal ve hizmet üretiminin artması

19. Hızlı nüfus artışı ülkemizde hangi ekonomik soruna neden olmaktadır?

- A) İşsizliğe
- B) Enflasyona
- C) Dış borçlara
- D) Verim düşüklüğüne

20. Türkiye’de aşağıdaki bankalardan hangisi kâğıt para basma yetkisine sahiptir?

- A) Halk Bankası
- B) Ziraat Bankası
- C) Vakıflar Bankası
- D) Merkez Bankası

1. Bir düzlemdeki 12 farklı doğru en çok kaç farklı noktada kesişir?

- A) 24
- B) 33
- C) 48
- D) 66

2. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemde farklı iki doğruya ait en çok bir ortak nokta vardır.
- B) Düzlemde paralel iki doğru bir tek noktada kesişir.
- C) Bir doğru ile dışında alınan bir nokta bir tek düzlem belirtir.
- D) Kesişen iki doğru bir tek düzlem belirtir.

3. Aşağıdakilerden hangisi $[MN]$ sembolü ile gösterilir?

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

4.

Şekilde verilen d doğrusu üzerindeki D, E, F, G ve H noktalarına göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $[DG] \cap [FH] = [FG]$
- B) $[EH] \cap [GD] = [EG]$
- C) $[EF] \cap [GH] = \{ \}$
- D) $[FH] \cap [FD] = \{F\}$

5. $A(-2)$, $B(2x - 1)$ noktaları arasındaki uzaklık 7 birim olduğuna göre, x 'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -4
- B) -1
- C) 3
- D) 12

6. $M(-\frac{7}{2})$ ve $N(6)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

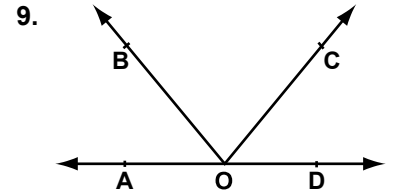
- A) $\frac{19}{2}$
- B) $\frac{19}{4}$
- C) $\frac{5}{2}$
- D) $\frac{5}{9}$

7. Üç noktalarının koordinatları $A(-10)$ ve $B(x)$ olan $[AB]$ 'nin orta noktasının koordinatı $C(-2)$ ise x kaçtır?

- A) -18
- B) -16
- C) 6
- D) 8

8. Ölçüsü $28^\circ 16' 59''$ olan açının bütünleyeninin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

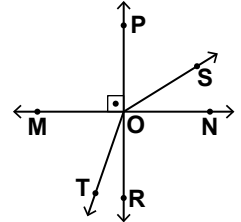
- A) $61^\circ 43' 1''$
- B) $61^\circ 53' 1''$
- C) $151^\circ 53' 1''$
- D) $151^\circ 43' 1''$



Verilen şekle göre aşağıdaki hangi iki açı komşu açılar değildir?

- A) $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{BOC}$
- B) $\widehat{BOC}$ ile $\widehat{COD}$
- C) $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{BOD}$
- D) $\widehat{AOB}$ ile $\widehat{COD}$

10. Şekilde PR ve MN doğruları O noktasında dik kesişmektedir.

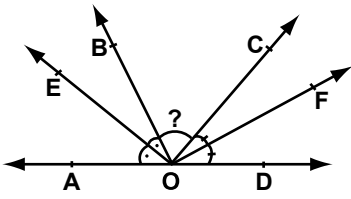


Şekle göre aşağıdaki hangi açılar bütünlerdir?

- A) $\widehat{SOM}$ ile $\widehat{SON}$
- B) $\widehat{MOT}$ ile $\widehat{TOR}$
- C) $\widehat{TOR}$ ile $\widehat{RON}$
- D) $\widehat{POS}$ ile $\widehat{SON}$

1. OTURUM

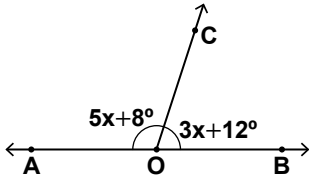
11.



Şekilde A, O, D noktaları doğrusal, $[OE \widehat{AOB}'$ nin, $[OF \widehat{COD}'$ nin açıortaydır. $m(\widehat{EOC}) = 104^\circ$, $m(\widehat{BOF}) = 109^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BOC})$ kaç derecedir?

A) 41 B) 82 C) 96 D) 123

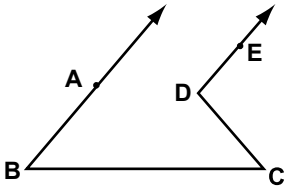
12.



Şekilde A, O ve B noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{AOC}) = 5x + 8^\circ$ ve $m(\widehat{BOC}) = 3x + 12^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AOC})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 32 C) 72 D) 108

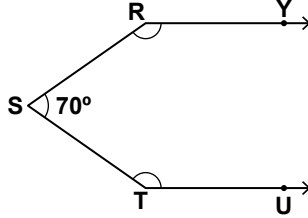
13.



Şekilde $[BA \parallel [DE$ dir. $m(\widehat{ABC}) = 3x$, $m(\widehat{BCD}) = 2x$ ve $m(\widehat{EDC}) = 7x - 52^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 17 B) 21 C) 26 D) 35

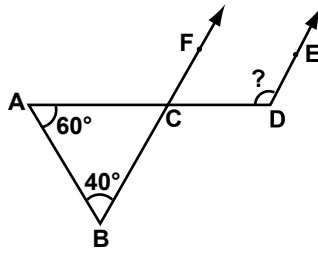
14.



Şekilde $[RY \parallel [TU$ ve $m(\widehat{RST}) = 70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{YRS}) + m(\widehat{STU})$ kaç derecedir?

A) 110 B) 130
C) 220 D) 290

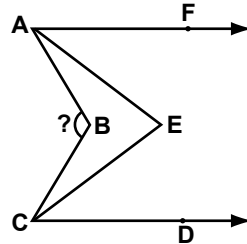
15.



Şekilde $[BF \parallel [DE$ dir. $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$ ve $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

A) 80 B) 90 C) 100 D) 120

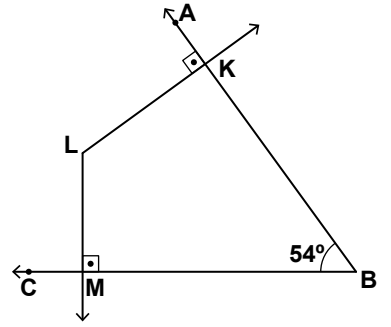
16.



Şekilde $[AF \parallel [CD$ dir. $[AE] \widehat{BAF}'$ nin, $[CE] \widehat{BCD}'$ nin açıortaydır. $m(\widehat{AEC}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

A) 110 B) 125
C) 135 D) 140

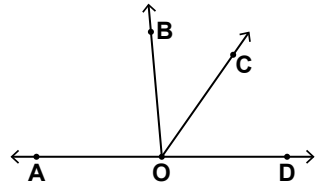
17.



Verilen şekilde $[LK \perp [BA$ ve $[LM \perp [BC$ 'tir. $m(\widehat{ABC}) = 54^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{KLM})$ kaç derecedir?

A) 108 B) 126
C) 144 D) 154

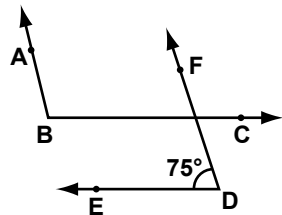
18.



Şekilde A, O ve D noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{AOB}) = 3x + 10^\circ$, $m(\widehat{BOC}) = x + 15^\circ$ ve $m(\widehat{COD}) = 2x + 5^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BOD})$ kaç derecedir?

A) 95 B) 100
C) 105 D) 110

19.

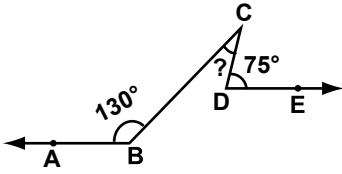


Şekilde $[BA \parallel [DF$ ve $[BC \parallel [DE$ dir. $m(\widehat{ABC}) = 3x - 15^\circ$ ve $m(\widehat{EDF}) = 75^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

1. OTURUM

20.



Şekilde $BA \parallel DE$

dir. $m(\angle ABC) = 130^\circ$ ve

$m(\angle CDE) = 75^\circ$ olduğuna göre,

$m(\angle BCD)$ kaç derecedir?

- A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. Roman katedrallerinde, kilise korosunun yer aldığı koro bölümünün altına eklenen yer altı mezarına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kripta B) Tonoz
C) Rozet D) Odeon

2. Avrupa'da Roman sanatı, aşağıdaki hangi yüzyıllar arasında görülen bir sanat akımıdır?

- A) 7 ve 9. yüzyıllar
B) 10 ve 13. yüzyıllar
C) 14 ve 16. yüzyıllar
D) 17 ve 18. yüzyıllar

3. Bir kentin büyük kilisesine ne ad verilir?

- A) Katedral B) Manastır
C) Ziggurat D) Şapel

4. Eğri kulesiyle ünlü İtalya'daki Pisa Katedrali, hangi mimari tarzda yapılmıştır?

- A) Gotik B) Roman
C) Rönesans D) Neoklasik

5. • 1476 - 1576 yılları arasında yaşamış ünlü İtalyan ressamıdır.
• Renkçi anlayışın geliştiği bir merkez olan Venedik Okulu'nun kurucularındandır.
• Büyük bir renk ustası ve portre ressamı olan sanatçının bu alandaki en tanınmış eseri Şarlman Karl (V. Charles)'ın portresidir.

Hakkında bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiziano
B) Albrecht Dürer
C) Leonardo da Vinci
D) Giotto di Bondone

6. "Bir eserin güzelliği, oranlarındaki uyuma bağlıdır." diyen Rönesans mimarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Donato Bramante
B) Leon Battista Alberti
C) Filippo Brunelleschi
D) Bunarotti Michelangelo

7. Aşağıdaki Rönesans ressamlarından hangisi "Köylü Ressam" lakabıyla tanınır?

- A) Tiziano
B) Albrecht Dürer
C) Pieter Brueghel
D) Giotto di Bondone

8. Rönesans'ın tüm özelliklerini yansıtan "Gattamelata Atlı Heykeli", aşağıdaki sanatçılarından hangisine aittir?

- A) Tiziano
B) Donatello
C) Michelangelo
D) Lorenzo Ghiberti

9. Üç boyutlu nesneleri, iki boyutlu resim düzlemi üzerinde yansıtmak için, üçüncü boyut izlenimi vermek için yapılan resim ve çizim tekniğine ne ad verilir?

- A) Portre B) Gravür
C) Perspektif D) Natürmort

10. Yüksek Rönesans mimarlığının "baş ustası" olarak kabul edilen mimar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bunarotti Michelangelo
B) Filippo Brunelleschi
C) Leonardo da Vinci
D) Donato Bramante

11. Fransa'daki Versailles (Versay) Sarayı, aşağıdaki dönemlerden hangisinin tanınmış yapılarındandır?

- A) Gotik B) Roman
C) Barok D) Neoklasik

12. Roma'da bulunan Saint Agnese (San Agnesi) Kilisesi'nin ünlü mimarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Borromini
B) Michelangelo
C) Donato Bramante
D) Leonardo da Vinci

13. Maniyerizm, aşağıdaki hangi dönemler arasında geçişi sağlayan bir ara dönem olarak değerlendirilir?

- A) Gotik'ten Barok'a
B) Dadaizm'den Pop Art'a
C) Barok'tan Rokoko'ya
D) Rönesans'tan Barok'a

14. Aşağıdakilerden hangisi, 19. yüzyıl ve sonrası ortaya çıkan sanat akımlarından biri değildir?

- A) Realizm
B) Maniyerizm
C) Ekspresyonizm
D) Empresyonizm

15. "Başak Toplayan Kadınlar" adlı eserinde üç köylü kadınına hasattan geri kalanları toplarken resmeden realist sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gustave Courbet
B) Eugene Delacroix
C) Jean Francois Millet
D) Caspar David Friedrich

1. OTURUM

(497) GEOMETRİ – 7

16. “Gerçeküstücü Sanat” olarak bilinen sanat akımı, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Sürrealizm
- B) Soyut Resim
- C) Ekspresyonizm
- D) Empresyonizm

17. Fransız Romantiklerinden Eugene Delacroix (Öjen Dölakruva), aşağıdaki eserlerinden hangisinde “Fransız halkının her kesiminden kadın ve erkeği yürüyüş hâlinde” resimlemiştir?

- A) Dante'nin Kayığı
- B) Cezayirli Kadınlar
- C) Mezarıcı ve Hamlet
- D) Halka Önderlik Eden Özgürlük

18. “Rönesans Dönemi heykelleri konularını,, ve alır.”

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirildiğinde biri açıkta kalır?

- A) İncil
- B) Tevrat
- C) Budizm
- D) Mitoloji

19. I- Pazzi Şapeli
II- Amiens Katedrali
III- Floransa Vaftizhanesi

Yukarıda verilen mimari eserlerden hangileri dinî yapıdır?

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

20. “İzlenimcilik” olarak da bilinen sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Realizm
- B) Romantizm
- C) Ekspresyonizm
- D) Empresyonizm

1. Ayrıtlarının uzunlukları toplamı 72 cm olan küpün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 64
- B) 125
- C) 216
- D) 288

2. Ayrıtları 3 cm, 4 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizmasının cisim köşegeni kaç santimetredir?

- A) $16\sqrt{3}$
- B) $\sqrt{61}$
- C) $6\sqrt{2}$
- D) 13

3. Cisim köşegeninin uzunluğu $5\sqrt{3}$ cm olan küpün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 75
- B) 150
- C) 225
- D) 450

4. Tabanının bir ayrıtlarının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 10 cm olan kare dik prizmanın alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 240
- B) 276
- C) 312
- D) 360

5. Ayrıtlarının uzunlukları 12 cm, 16 cm ve 20 cm olan bir kutunun içine bir ayrıtlarının uzunluğu 4 cm olan küplerden en çok kaç tane konulabilir?

- A) 12
- B) 24
- C) 48
- D) 60

6. Yüksekliği taban ayrıtlarından birinin uzunluğunun iki katına eşit olan kare dik prizmanın hacmi 128 cm^3 olduğuna göre, yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12

7. Hacmi 343 cm^3 olan bir küpün yüz köşegenlerinden birinin uzunluğu kaç santimetredir?

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

8. Taban alanı 25 cm^2 , hacmi 300 cm^3 olan kare dik prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 290
- B) 230
- C) 180
- D) 110

9. Tabanının bir ayrıtlarının uzunluğu 4 cm, yüksekliği $2\sqrt{3}$ cm olan düzgün altıgen dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $48\sqrt{3}$
- B) 120
- C) 144
- D) $96\sqrt{3}$

10. Yanal alanı 150 cm^2 , yüksekliği 10 cm olan eşkenar dik üçgen prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $\frac{125\sqrt{3}}{2}$
- B) $\frac{75\sqrt{3}}{2}$
- C) $\frac{50\sqrt{3}}{2}$
- D) $\frac{25\sqrt{3}}{2}$

11. Tabanının bir ayrıtlarının uzunluğu 24 cm ve yüksekliği 5 cm olan kare dik piramidin, yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 120
- B) 240
- C) 540
- D) 624

12. Hacmi $448\pi \text{ cm}^3$ ve yüksekliği 7 cm olan dik dairesel silindirin taban yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 5

13. Yanal alanı $48\pi \text{ cm}^2$, taban alanı $16\pi \text{ cm}^2$ olan dik dairesel silindirin yüksekliği kaç santimetredir?

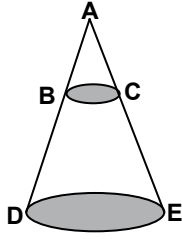
- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 6

14. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik dairesel koninin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 288
- B) 276
- C) 252
- D) 240

1. OTURUM

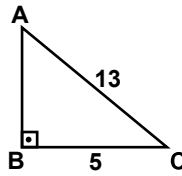
15.



Şekildeki dik dairesel koni tabana paralel bir düzlemle kesiliyor. $|AE| = 4|AC|$ olduğuna göre, büyük koninin alanı küçük koninin alanının kaç katına eşittir?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 16

16.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$, $|AC| = 13$ cm, $|BC| = 5$ cm'dir. ABC üçgensel bölgesinin $[AB]$ kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle elde edilen cismin hacmi kaç π santimetreküptür?

- A) 100 B) 150
C) 200 D) 300

17. Taban yarıçapının uzunluğu 4 cm, ana doğrusunun uzunluğu 6 cm olan dik koninin yüzey alanı kaç π santimetrekaredir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

18. Tabanının bir ayrıtının uzunluğu 8 cm ve hacmi 64 cm^3 olan kare dik piramidin yan yüz yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 10

19. Yarıçapının uzunluğu 6 cm olan bir kürenin alanının hacmine oranı nedir?

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

20. Yarıçapının uzunluğu 4 cm olan kürenin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 196 B) 216
C) 256 D) 288

(416) TÜRK EDEBİYATI – 6

1. Aşağıdaki hareketlerden hangisi Millî edebiyat anlayışının oluşmasında etkili olmuştur?

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

2. Aşağıdakilerin hangileri “saf şiir”in temsilcileridir?

- A) Tevfik Fikret - Süleyman Nazif
B) Faruk Nafiz Çamlıbel - Celal Şahir
C) Ahmet Haşim - Yahya Kemal Beyatlı
D) Halit Ziya Uşaklıgil - Mehmet Rauf

3. Tevfik Fikret’in çocuklar için kaleme aldığı şiir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haluk’un Defteri
B) Şermin
C) Rubab-ı Şikeste
D) Rubabın Cevabı

4. Realizm akımının şiirdeki biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi hem Fecr-i Ati hem de Millî Edebiyat Dönemi içerisinde yer almıştır?

- A) Halide Edip Adıvar
B) Reşat Nuri Güntekin
C) Faruk Nafiz Çamlıbel
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

6. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihi üzerine yaptığı çalışmalarla tanınmıştır?

- A) Reşat Nuri Güntekin
B) Mehmet Akif Ersoy
C) Ömer Seyfettin
D) Fuat Köprülü

7. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler” içinde yer almamıştır?

- A) Orhan Seyfi Orhon
B) Faruk Nafiz Çamlıbel
C) Ziya Osman Saba
D) Enis Behiç Koryürek

8. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tevfik Fikret - Eylül
B) Mehmet Emin Yurdakul - Türk Sazı
C) Ziya Gökalp - Türkçülüğün Esasları
D) Faruk Nafiz Çamlıbel - Han Duvarları

9. Aşağıdakilerden hangisi parnasizm akımının özelliklerinden değildir?

- A) “Sanat, toplum içindir.” görüşü ön plandadır.
B) Realizmin şiirdeki karşılığıdır.
C) Duygulardan çok tasvirlerle yer verilir.
D) Biçim ve söyleyiş güzelliği önemlidir.

10. Batı edebiyatında görülen sone ve terzarıma gibi nazım biçimlerini de kullanan Servet-i Fünun Döneminin en önemli şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
B) Mehmet Akif
C) Namık Kemal
D) Tevfik Fikret

1. OTURUM

(426) FİZİK – 6

11. Aşağıdakilerden hangisi Ömer Seyfettin için söylenemez?

- A) Hikâyelerinde hep olaya önem verdi.
- B) "Kiralık Konak" isimli realist bir eser yazdı.
- C) Ulusal edebiyatın, ulusal bir dilden doğacağını savundu.
- D) Maupassant tarzı hikâyenin başarılı bir uygulayıcısı oldu.

12. "Ferda" şiiri aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Cenap Şahabettin
- B) Ali Ekrem Bolayır
- C) Tevfik Fikret
- D) Ahmet Haşım

13. Edebiyatımızdaki ilk psikolojik roman hangisidir?

- A) Eylül
- B) Mai ve Siyah
- C) Araba Sevdası
- D) Aşk-ı Memnu

14. Mehmet Rauf'un yazdığı "Siyah İnciler" adlı eserin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman
- B) Hikâye
- C) Tiyatro
- D) Mensur şiir

15. Avrupa'nın biliminin, teknolojinin yanında yaşama tarzının da Osmanlı halkı tarafından benimsenmesi gerektiğini ileri süren ideoloji aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Bir beyaz lerze, bir dumanlı uçuş
Eçini gaib eyleyen bir kuş gibi kar
Geçen eyyam-ı nevbaharı arar.

...

(Cenap Şahabettin)

Bu dizeler aşağıdaki edebiyat akımlarından hangisinin temel niteliğini yansıtır?

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

17. "Çoban Çeşmesi" aşağıdaki şairlerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Cenap Şahabettin
- B) Faruk Nafiz Çamlıbel
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Halit Fahri Ozansoy

18. Aşağıdakilerden hangisi Reşat Nuri Güntekin'e ait bir eser değildir?

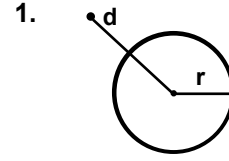
- A) Yeşil gece
- B) Tanrı Misafiri
- C) Mor Salkımlı Ev
- D) Dudaktan Kalbe

19. Aşağıdaki yazarlardan hangisi realizm akımının etkisiyle eser vermemiştir?

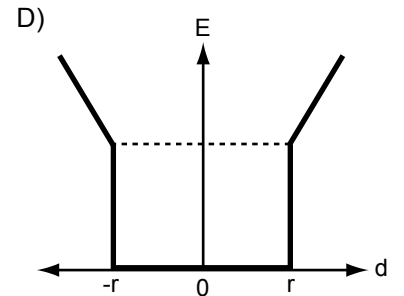
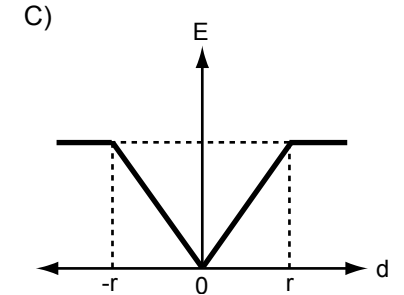
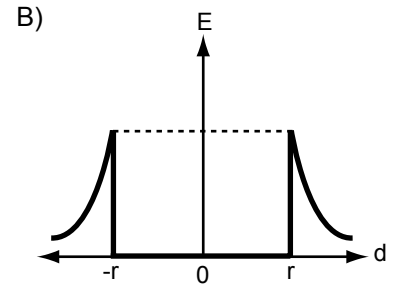
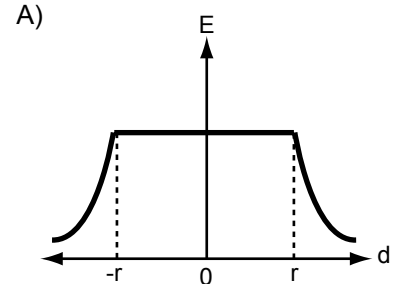
- A) Standhal
- B) V. Hugo
- C) Balzac
- D) Tolstoy

20. Halit Ziya Uşaklıgil'in "Kırk Yıl" adlı eserinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir
- B) Roman
- C) Tiyatro
- D) Hatıra



Şekildeki yüklü içi boş iletken bir kürenin elektrik alanının uzaklığa göre değişim grafiği aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?



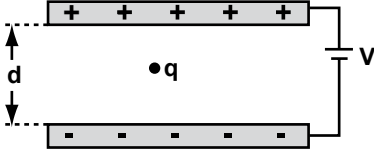
1. OTURUM

2. Elektrik alan kuvvet çizgileri ile ilgili;

- I- Yönü pozitif yükten dışa doğrudur.
 - II- Birbirleriyle kesişmezler.
 - III- Yönü negatif yüke doğrudur.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3.



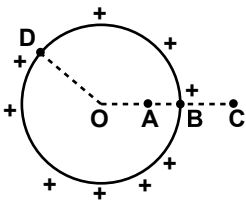
Şekildeki yüklü iki iletken levha arasındaki q yüküne etki eden kuvvetin büyüklüğü;

- I- Levhalar arası uzaklığa (d)
- II- Levhalara uygulanan gerilime (V)
- III- Levhalar arasına konulan yük miktarına (q)

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

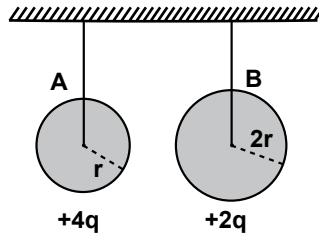
4.



Yüklü iletken kürenin üzerindeki A, B, C, D noktalarının hangisinde elektrik alan sıfırdır?

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

5. Yarıçapları r ve $2r$ olan A ve B iletken küreleri yalıtkan iplerle şekildeki gibi tavana asılıdır.

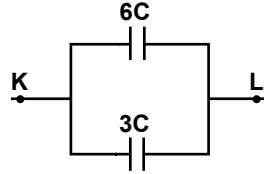


A küresi, yalıtkan ipinden tutularak B küresine dokunduruluyor.

Buna göre, B küresinin son yükü kaç q olur?

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

6.



Şekildeki devre parçasında verilenlere göre K-L arasındaki eşdeğer sığa kaç C 'dir?

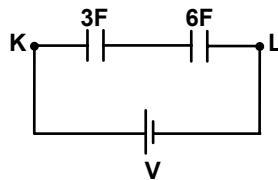
- A) 2 B) 5 C) 9 D) 13

7. Düzlem kondansatörün sığası,

- I- Dielektriğin (ϵ) cinsine,
 - II- Armatürlerin yüzey alanına (A),
 - III- Armatürler arası uzaklığa (d),
- niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

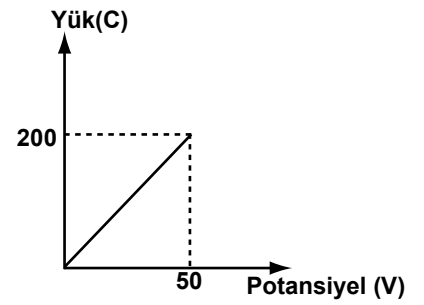
8.



Şekildeki devrede K-L arasındaki eşdeğer sığa kaç F 'tir?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

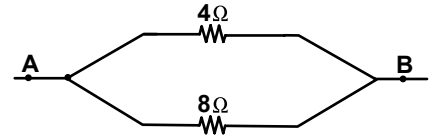
9.



Yük-gerilim (potansiyel) grafiği şekildeki gibi olan iletken kürenin 50 voltluk gerilim altındaki enerjisi kaç J 'dür?

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

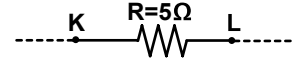
10. Şekilde verilen devre parçasında, 4 ohmluk direnç üzerinden 10 amperlik akım geçmektedir.



Buna göre, 8 ohmluk direnç üzerinden kaç amperlik akım geçer?

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

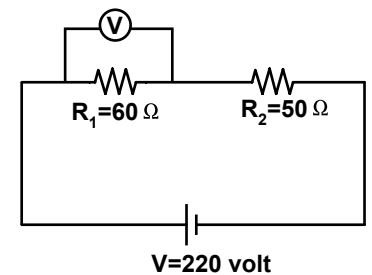
11.



Şekildeki 5Ω 'luk direnç üzerinden 2 amperlik akım geçebilmesi için, K-L uçları arasında bağlanacak üreticinin potansiyeli kaç volt olmalıdır?

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

12.



Şekilde verilenlere göre, voltmetre kaç voltu gösterir?

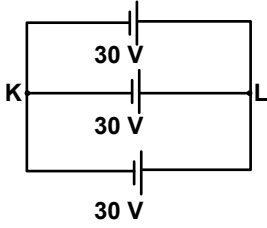
- A) 60 B) 120
C) 240 D) 480

1. OTURUM

13. 600 Watt'lık bir  t den geçen akım  iddeti 10 A ise,  t n n direnci kaç Ω 'dur?

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

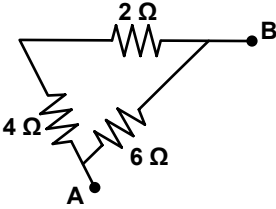
14.



Şekildeki devrede K-L arasındaki üreteçlerin e de er gerilimi kaç Volt'tur?

A) 30 B) 60 C) 90 D) 100

15.



Şekildeki devrenin e de er direnci kaç Ω 'dur?

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

16.



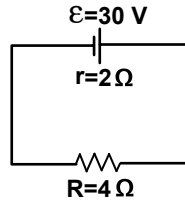
Devredeki gösterimi şekildeki gibi olan devre elemanı a a ıdakilerden hangisidir?

A) Reosta
B) Voltmetre
C) Ampermetre
D) Elektromotor

17. Elektromotor kuvvet kaynağı için a a ıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Bir iletkende elektrik alan oluşturarak akım geçişini sa lar.
B) Bir iletkende birim zamanda manyetik alan oluşturarak akım geçişini sa lar.
C) Bir iletkende birim zamanda harcanan elektrik enerjisini  l er.
D) Bir iletkende açığa çıkan ısı enerjisini, üzerinden geçen akım ile ölçer.

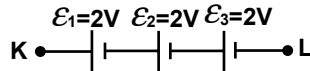
18. Emk'i 30 V, iç direnci 2 Ω olan bir  rete in uçlarına, 4 Ω 'luk direnç şekildeki gibi ba lanıyor.



Buna göre, direnç üzerinden geçen akımın şiddeti kaç amperdir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

19. Aşağıdaki devre, i  dirençleri önemsiz özdeş üreteçlerden oluşmaktadır.



Buna göre, K-L arasındaki elektromotor kuvveti ka  Volt'tur?

A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

20. A a ıdakilerden hangisi do ru akım kayna ıdır?

A) Transformat r
B) Kondansat r
C) Termik santral
D) Pil

(500) İNGİLİZCE – 6

1 – 20. sorularda bo  bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi i aretleyiniz.

1. Berkay is studying university Turkey.

A) at / in B) at / at
C) in / at D) in / in

2. We listen to the teacher carefully.

A) need to
B) mustn't
C) don't have to
D) needn't

3. A comedy is a type of

A) jewel B) television
C) drink D) film

4. I usually breakfast at 8:00 am.

A) having B) have
C) will have D) to have

5. She wasn't at home

A) tomorrow B) now
C) last night D) everyday

6. the teacher was handing in the exam paper, the fire alarm went off.

A) Just as B) When
C) If only D) Why

7. She went to England to her English.

A) see B) miss
C) postpone D) improve

1. OTURUM

8. I knew a foreign language. But I don't know.

- A) Before B) After
C) If only D) Neither

9. His new film will be into the market next month.

- A) had B) changed
C) sat D) released

10. He is the teacher teaches well.

- A) why B) whose
C) who D) when

11. The newspaper article was about the global warming really shocked me.

- A) whom B) how
C) which D) where

12. Yesterday, workers went a strike to demand better working conditions.

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

13. If the film earlier, we wouldn't stay up late.

- A) would start B) started
C) has started D) starts

14. We attend given by Prof. Brown in order not to fail last year.

- A) had to B) needed
C) have to D) didn't need

15. She can that heavy parcel because she is strong enough.

- A) sit B) eat
C) come D) carry

16. If you working very hard, you will get a promotion soon.

- A) went on
B) go on
C) had gone on
D) have gone on

17. Being well – dressed is very important to make a good

- A) impression B) expression
C) qualification D) production

18. is a payment received weekly for work.

- A) A wage B) A qualification
C) A shift D) A request

19. You listen carefully and try to pronounce the word well, the teacher says.

- A) has to B) need to
C) shall D) had to

20. Your handing in every project late is completely

- A) acceptable
B) acceptance
C) unacceptable
D) accepting

(500) ALMANCA – 6

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

1. fährt dieser Zug? (nach Stuttgart)

- A) Wo B) Wohin
C) Woher D) Warum

2. Altan ist als seine kleine Schwester.

- A) alt B) älter
C) älterer D) am ältesten

3. Wenn ich Hunger hätte, ich etwas essen.

- A) würdet B) würden
C) würde D) würdest

4. Wenn du noch jung, könntest du auch noch Fußball spielen.

- A) hast B) sein
C) bist D) wärst

5. Das Haus, so schön ist, ist sehr teuer.

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

6. Ich habe jetzt lust, ein Buch

- A) zu sehen B) zu gehen
C) zu lesen D) zu denken

7. gut zu verdienen, muß man viel Arbeiten.

- A) Um B) Als
C) Weil D) Damit

8. Der Käse kommt einem Europäischen Land.

- A) um B) zu
C) in D) aus

1. OTURUM

9. Obwohl es kalt ist, die Kinder draußen.

- A) spielt B) spielen
C) spielst D) spiele

10. Der Großvater war so müde, er sofort einschlief.

- A) dass B) der
C) weil D) um

11. Hier sind so viele Gebäuden. Hier man ein Kindergarten bauen.

- A) solltet B) müsstet
C) könnten D) müsste

12. Das Buch, auf Tisch liegt, gehört meinem Freund.

- A) dass / dass B) dem / dem
C) dass / dem D) dem / dass

13. Der Schüler, immer Fleißig war, ist jetzt ein berühmter Arzt.

- A) der B) die
C) ein D) einem

14. "1001" ifadesinin yazılışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) einsundtausend
B) tausendundeins
C) einhunderttausend
D) tausendelf

15. Aşağıdaki kelimelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Mittag B) die Nacht
C) der Morgen D) die Stunde

16. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

- A) kauen - içmek, yudumlamak
B) schauen - gelmek, yürümek
C) bauen - yapmak, inşa etmek
D) tauen - donmak, buz tutmak

17. Hangi gruptaki üyeler farklıdır?

- A) e stuhl, r Tisch, r Hocker
B) e Schuhe, e Hose, s Hemd
C) s Auto, s Fahrrad, s Flugzeug
D) e Minute, e Woche, e Wolke

18. Aşağıda verilen cümlelerin hangisinde düzgün bir perfekt cümle kurulmuştur?

- A) Sie hast ins Kino gegangen.
B) Ich bin einkaufen gegangen.
C) Wir sind Schüler gesein.
D) Du haben sein gut.

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. genung Geld hätte wenn ich

I II

nach China reisen würde ich

III IV

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

20. will er weil er in Frankreich

I II

studieren möchte

III

Französisch lernen

IV

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

(500) FRANSIZCA – 6

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

1. Je me suis marié une jeune fille française.

- A) avec B) de la
C) des D) aux

2. Le fils de mon oncle est cousin.

- A) ma B) mon
C) mes D) nos

3. A: vous couchez-vous le soir?

B: À 23h.

- A) Combien de temps
B) Quelle sorte de
C) À quelle heure
D) Est-ce que

4. Maman, je regarder la télé avec vous ce soir?

- A) peuvent B) peut
C) puis D) peux

5. Est-ce que tu as tes devoirs?

- A) dois B) fait
C) veux D) faut

6. Ne téléphone pas!

- A) leur B) toi
C) moi D) eux

7. Je me rends à à pied tous les jours.

- A) le bureau B) l'école
C) le bus D) chez toi

8. Dans la classe, il y a un grand noir pour écrire.

- A) fenêtre B) table
C) tableau D) chaise

9. Le mari de ma fille est mon

- A) fils B) gendre
C) père D) frère

10. L'anglais partout dans le monde.

- A) se rase B) se gare
C) se parle D) se trompe

1. OTURUM

11. à l'heure, je ne t'attendrai pas.
- A) Être B) Aie
C) Sois D) Es
12. La population a réveillée par le bruit.
- A) sera B) est
C) fut D) été
13. Un stop est indiqué le panneau.
- A) par B) que
C) des D) sans
14. Le blessé sera emporté par l'ambulance à Ankara.
- A) hier B) demain
C) en 1990 D) la veille
15. Mon fils a quatre ans, il va
- A) au lycée
B) au collège
C) à l'université
D) à l'école maternelle
16. Ne (N') arrêtons pas ici!
- A) leur B) elle
C) nous D) ils
17. A: Dites-moi vous allez venir ici?
B: Dans dix jours.
- A) quand B) qui
C) que D) pourquoi
18. "Le bœuf est plus patient que l'âne" cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.
- A) Öküz de eşek gibi sabırlıdır.
B) Eşek öküzden daha inatçıdır.
C) Sabırlı olan eşek mi, öküz mü?
D) Öküz eşekten daha sabırlıdır.

19. "Bu şarkıyı dinlemeyi arzu eder misiniz?" cümlesinin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.
- A) Avez-vous envie d'écouter cette chanson?
B) Nous avons eu envie d'écouter cette chanson?
C) Cette chanson est ennuyeuse, vous pouvez la changer?
D) Avez-vous écouté cette chanson?
20. Aşağıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi getirilemez?
- le bar a fermé, nous avons fait quelques pas ensemble jusqu'à l'arrêt de bus.
- A) Lorsque B) Quand
C) Comme D) Dès que

(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2

1.



Resimdeki belge, sahibi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini bildirir?

- A) Lise mezunu olduğunu
B) Motorlu taşıt sahibi olduğunu
C) Motorlu taşıt sürücüsü olduğunu
D) Yurt dışına çıkış izninin olduğunu

2. Sürücü belgesi sahibi olmadan motorlu taşıt kullananlara aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Hafif para cezası ve hafif hapis cezası
B) Para cezası ve ceza puanı
C) Ağır para cezası
D) Ceza puanı

3. I- Sürülen taşıtın cinsine uygun olması
II- Yetkililerin istemesi hâlinde gösterilmesi
III- Taşıt sürerken sürücünün yanında bulundurulması
- Motorlu taşıt sürücü belgesi ile ilgili olarak yukarıda verilenlerden hangileri zorunludur?
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III
4. Kulak-burun-boğaz muayenesine ilişkin esaslara göre aşağıdakilerden hangisine sürücü belgesi verilir?
- A) İşitme ve konuşma engellilere
B) Günlük hayatı kısıtlayan denge problemi bulunanlara
C) İşitme cihazı kullananlara
D) İşitme kaybı olanlara
5. Aşağıdakilerden hangisi motorlu taşıt sürücü belgesi almak isteyen adaylarda aranan şartlardan biri değildir?
- A) Yaş şartı
B) Sınav şartı
C) Sağlık şartı
D) Özel yetenek şartı
6. Aşağıdakilerden hangisi motorlu taşıt sürücü kurslarında adaylara verilen eğitimlerden biridir?
- A) Trafik düzenleme ve yönetme eğitimi
B) Uygulamalı direksiyon eğitimi
C) Tedavi yöntemleri eğitimi
D) Motor tamirciliği eğitimi
7. Aşağıdakilerden hangisi trafik kazalarının nedenlerinden biri değildir?
- A) Yola ait kusurlar
B) Araca ait kusurlar
C) Sürücülerin kurallara uymaları
D) Yayaların kural dışı davranışları

1. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi sürücülerden kaynaklanan trafik kazası nedenidir?

- A) Yol sathında gevşek malzeme
- B) Park etmiş araçlara çarpma
- C) Araç lastiğinin patlaması
- D) Şanzıman-vites arızası

9. Aşağıdakilerden hangisi trafik kazalarını azaltacak unsurlardan biri değildir?

- A) Araç bakımlarının düzenli yapılması
- B) Trafik denetimlerinin artırılması
- C) Alkollü olarak araç kullanılması
- D) Trafik kurallarına uyulması

10. Tabloda bazı ülkelerde 2009 yılında meydana gelen trafik kazalarına ait veriler yer almaktadır?

Ülke	Kaza Sayısı (Yaralanmalı ve Ölümlü)	Ölü Sayısı	100.000 Araca Düşen Ölü Sayısı
Türkiye	110.906	4.300	30
Polonya	46.876	5.437	28
Fransa	58.215	4.275	12
Almanya	320.614	4.477	8

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En çok kaza ülkemizde olmuştur.
- B) En az kaza Polonya'da olmuştur.
- C) Her kazada mutlaka ölü vardır.
- D) Kazaların çoğu şehir içinde olmuştur.

11. İlk yardımın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaralılara ilaç vermek
- B) Olay yerine polis çağırmak
- C) Yaralılara iyileştirici tedavi yapmak
- D) Hayat kurtarıcı uygulamalar yapmak

12. Uykusuz taşıt kullanmak trafik kazalarına sebep olmaktadır.

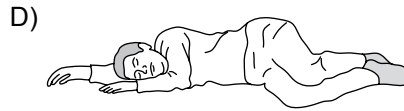
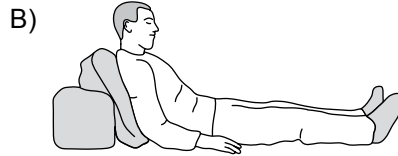
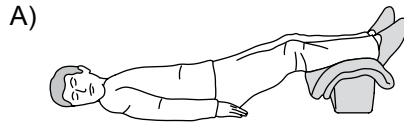
Aşağıdakilerden hangisi uyku ilişkili kazaları engellemede etkili olabilecek önlemlerden biri değildir?

- A) Sürücünün iyi bir gece uykusu alması
- B) Her 150 km'de veya 2 saatte bir düzenli mola verilmesi
- C) Yolculuk öncesinde performansı azaltan ilaçlar alınması
- D) Uzun yolculukların bir arkadaşla yapılması

13. Aşağıdakilerden hangisi solunum durmasının belirtisidir?

- A) Bayılma
- B) Huzursuzluk
- C) Nabız sayısında artma
- D) Göğüs bölgesinde hareketsizlik

14. Şoka girmiş bir kişiye verilecek pozisyon aşağıdakilerden hangisidir?



15. Karbonmonoksit zehirlenmesine maruz kalan kişiye aşağıdaki ilk yardım uygulamalarından hangisinin yapılması doğrudur?

- A) Kusturmak
- B) Açık havaya çıkarmak
- C) Soğuk süt ve su içirmek
- D) Bulunduğu ortamda sağlık personelinin gelmesini beklemek

16. Çene ve yüz kırıklarında oluşabilecek en önemli tehlike nedir?

- A) Yüzde şekil bozukluğu olması
- B) Yemek yemenin güçleşmesi ya da olmaması
- C) Yutkunmanın yeterli olmaması
- D) Şişme nedeniyle solunum yollarının tıkanması

17. Araçların ilk yardım çantasında aşağıdakilerden hangisi bulundurulmalıdır?

- A) Yara merhemi
- B) Ağrı kesici ilaç
- C) Üçgen sargı bezi
- D) Kan şekerini yükseltecek serum

18. Aşağıdakilerden hangisi kanaması olan bir kazazedeye yapılan ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Kanama olan bölgeye kan taşıyan ana damarlara baskı uygulanması
- B) Kanama bölgesinin kalp seviyesinin altında tutulması
- C) Sıvı kaybını önlemek için ağızdan bol sıvı verilmesi
- D) Serin ortama alınarak vücut ısısının düşürülmesi

19. I- Mide bulantısı, kusma ve ishal
II- Bilinç bulanıklığı yada kaybı
III- Denge bozukluğu

Yukarıda verilenlerden hangileri zehirlenmelerde görülen genel belirtilerdendir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi "tek kişi ile yaralı taşıma" yöntemlerinden biri değildir?

- A) Sedyeye ile taşıma yöntemi
- B) İtfaiyeci yöntemi
- C) Çekme yöntemi
- D) Beşik yöntemi

1. OTURUM

(407) DİL VE ANLATIM – 7

1. “Boynuz umdum, kulaktan oldum.” sözüyle ibret dersi veren, kahramanları insan huy ve ihtiraslarını simgeleyen eşek ve öküz olan Şeyhî’ye ait fabl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harname
- B) Çarhname
- C) Garipname
- D) Şikâyetname

2. Kahramanları; bitkiler, cansız varlıklar ve özellikle hayvanlar olan ve ders verme amacı güden öğretici nitelikteki öykülere ne ad verilir?

- A) Oyun
- B) Roman
- C) Hikâye
- D) Fabl

3. “Poetika” adlı ünlü eserinde tragedya ve komedi türlerinden ilk olarak söz eden ünlü düşünür hangisidir?

- A) Ovidius
- B) Sophokles
- C) Aristoteles
- D) Parmenides

4. “Saatleri Ayarlama Enstitüsü” adlı romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halide Edip Adıvar
- B) Reşat Nuri Güntekin
- C) Saîd Faik Abasıyanık
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

5. Batı’da masallar üzerine ilk sistemli araştırmalar kaçınıcı yüzyılda başlamıştır?

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20

6. Çağdaş tiyatro tekniğine uygun olarak yazılan Türk edebiyatındaki ilk eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mine
- B) Köşebaşı
- C) Şair Evlenmesi
- D) Midasın Kulakları

7. Memduh Şevket Esendal tarafından yazılan “Ayaşlı ile Kiracıları” adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Biyografi türünde yazılmış eserler aşağıdakilerden hangisine kaynaklık etmez?

- A) Tarih
- B) Eleştiri
- C) Edebiyat tarihi
- D) Halk hikâyeleri

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk masallarının özelliklerinden değildir?

- A) Anlatıcılar genellikle kadınlardır.
- B) Sadece bir kültürel kaynaktan beslenir.
- C) Zorluk çekmeden başarıya ve mutluluğa erişmek mümkün değildir.
- D) Bir masal metninde, halk edebiyatının diğer türlerinden örneklerle rastlanır.

10. Aşağıdakilerden hangisi Çehov tarzı hikâyenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Hikâye bütün gücünü olaydan alır.
- B) Mekân üzerinde fazla durulmaz.
- C) Konuyu sezmek büyük ölçüde okuyucuya bırakılmıştır.
- D) Kahramanları her zaman çevremizde rastladığımız insanlardır.

11. Masalları, bastırılmış isteklerin düş biçiminde ortaya çıkması olarak açıklayan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oscar Wilde
- B) Sigmund Freud
- C) Wilhelm Grimm
- D) Hans Christian Andersen

12. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Moliere - Cimri
- B) Gogol - Müfettiş
- C) Shakespeare - Hastalık Hastası
- D) Aristophanes- Atlılar ve Kurbağalar

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının ilk yerli romanıdır?

- A) Dokuzuncu Hariciye Koğuşu
- B) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat
- C) Araba Sevdası
- D) Aşk-ı Memnu

14. Aşağıdaki edebî türlerden hangisi diğerlerine göre daha yenidir?

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

15. Roman sanatının ilk başarılı örneği sayılan ve 17. yüzyılda kaleme alınan Don Kişot’un yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Homeros
- B) Cervantes
- C) Henry James
- D) Marcel Proust

16. Bir kimsenin kendi başından geçen veya tanık olduğu olayları anlattığı eserlere ne ad verilir?

- A) Hikâye
- B) Roman
- C) Anı
- D) Otobiyografi

1. OTURUM

(467) MATEMATİK – 7

17. Küçük, önemsiz olayların birbiri ardına bağlanmasıyla oluşturulan masal türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Güldürücü
B) Olağanüstü
C) Yalanlamalı
D) Zincirlemeli

18. O geçmiş zamanlarda telefon olmadığından, postalar pek yavaş ve bütün nakil vasıtaları hayli iptidai bulunduğundan, fena bir haber taşıdığı korkusunu veren fotoğraf da pek âdet sayılmadığından İstanbul mahalleleri, birbirlerinden daha uzak gibi görünürlerdi ve biz o zamanki süratsız nakil vasıtalarının birkaçıyla birinden ötekine geçerek, her bir akraba evine varıncaya dek vapurdan şimendifere aktarma ederek, zikzak vapurlarından çıkarak, arabadan kayığa atlayarak ve Büyükkada olunca hatta eşeklere binerek, bütün bu inişler, binişler, geçişlerle yorgun düşerdik.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

A) Anı B) Fabl
C) Makale D) Halk hikâyesi

19. Aşağıdakilerden hangisi gölge oyunudur?

A) Orta oyunu B) Karagöz
C) Meddah D) Opera

20. Aşağıdakilerden hangisi otobiyografinin tanımıdır?

A) Bir kimsenin yaşam öyküsünü kendisinin yazmasıyla oluşan eserlerdir.
B) Bir eseri, sanatçıyı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılardır.
C) Sanatta, bilimde, politikada veya başka alanlarda tanınmış kişilerin yaşamlarını anlatan yazılardır.
D) Bilimsel bir konuyu veya bir kimsenin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlerdir.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir fonksiyon belirtir?

A) $f: \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}, f(x) = 3x - 5$
B) $h: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}, h(x) = x^2 + 1$
C) $g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{N}, g(x) = 2x - 3$
D) $k: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{Z}, k(x) = x^3 - 2$

2. $f: [-2, 3] \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = x^2 - 1$ fonksiyonunun görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $[3, 8]$ B) $[-1, 3]$
C) $[0, 8]$ D) $[-1, 8]$

3. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = \begin{cases} x^2, & x < 0 \text{ ise} \\ x + 1, & 0 \leq x < 3 \text{ ise} \\ -x^2, & x \geq 3 \text{ ise} \end{cases}$
 $f(-2) + f(2) + f(5)$ değeri kaçtır?

A) -25 B) -18
C) 10 D) 15

4. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = (2a - 4)x^2 + (b - 5)x + 3 - c$ fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre, $a + b + c$ kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

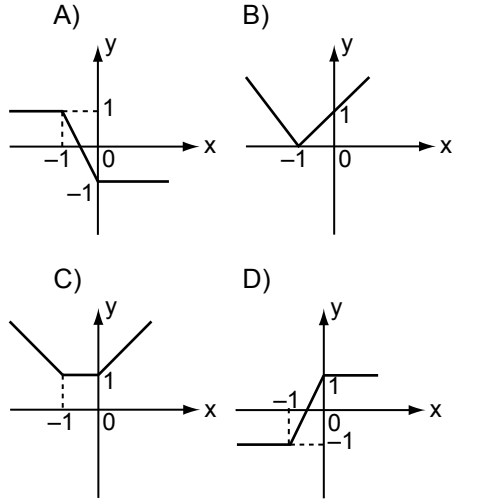
5. $f(x) = \sqrt{2x^2 - 7x + 3}$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\infty, -\frac{3}{2}] \cup [-1, +\infty)$
B) $(-\frac{3}{2}, -1)$
C) $(-\infty, \frac{1}{2}] \cup [3, +\infty)$
D) $(\frac{1}{2}, 3)$

6. $\mathbb{R}$ 'den $\mathbb{R}$ 'ye tanımlanan aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi tek fonksiyondur?

A) $f(x) = 3x^4 + x^2 - 2$
B) $g(x) = -x^2 + 2x$
C) $h(x) = 2x^3 - 4x$
D) $k(x) = -3x - 5$

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = |x| - |x + 1|$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



8. $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ye tanımlı f ve g fonksiyonları, $f(x) = 3x + 2$ ve $g(x) = 1 - 2x$ şeklinde veriliyor. Buna göre, $(f + 2g)(3)$ değeri kaçtır?

A) -1 B) 1 C) 5 D) 6

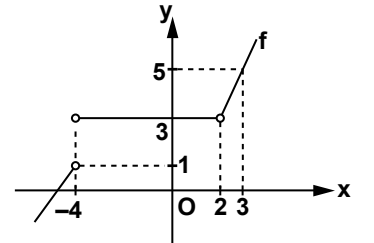
9. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(2x + 1) = 2x - 5$ ise $f^{-1}(3)$ kaçtır?

A) 1 B) 5 C) 7 D) 9

10. $f(x) = \log_2 x$ ve $g(x) = \frac{3x + 4}{2}$ olduğuna göre, $(g \circ f)(4)$ değeri kaçtır?

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

- 11.



Şekildeki f fonksiyonunun grafiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x) = 3$
B) $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = 3$
C) $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 5$
D) $\lim_{x \rightarrow -4} f(x) = 3$

1. OTURUM

12. $\lim_{x \rightarrow \infty} (x - \sqrt{x^2 + 3x + 2})$ değeri kaçtır?

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

13. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} \frac{\cos 2x}{\sin 4x}$ limitinin değeri kaçtır?

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

14. $\lim_{x \rightarrow \infty} x \cdot \sin \frac{1}{x}$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) ∞

15. $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 - 4x - 5}{x^2 - 8x + 15}$ değeri kaçtır?

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

16. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 27}{x^2 - 9}$ değeri kaçtır?

- A) 6 B) $\frac{9}{2}$ C) 3 D) $\frac{3}{2}$

17. $\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - x - 1)$ değeri kaçtır?

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

18. $f(x) = \begin{cases} ax + b, & x < 2 \text{ ise} \\ x - 3b, & x \geq 2 \text{ ise} \end{cases}$

fonksiyonu veriliyor.

$\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 8$ olduğuna göre,

$a + b$ kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) 3 D) 7

19. $f(x) = \frac{3x}{x^2 + ax + 4}$ fonksiyonu reel sayılarda sürekli olduğuna göre, a reel sayısı aşağıdaki aralıkların hangisinde yer alır?

- A) $(-4, 4)$ B) $(-2, 4)$
C) $[-2, 2]$ D) $[-4, 2]$

20. $f(x) = \frac{x-4}{x-3}$ fonksiyonu hangi x değeri için $\mathbb{R}$ 'de süreksizdir?

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

(447) BİYOLOJİ – 7

1. Bitkilerde, fotosentez yapılırken aşağıdakilerden hangisinin miktarında azalma olur?

- A) Işık B) Su
C) Oksijen D) Glikoz

2. Canlılar dünyasında kimyasal enerjinin;

- I- Sinir sisteminde elektrik enerjisine dönüşmesi,
II- Kas hücrelerinde mekanik enerjiye dönüşmesi,
III- Ateş böceğinde ışık enerjisine dönüşmesi

olaylarından hangileri görülür?

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

3. ATP'den bir fosfat çıkarılmasıyla oluşan bileşiğin adı nedir?

- A) ADP B) AMP
C) NADP D) NADPH

4. Aşağıdakilerden hangisi ekzotermik bir reaksiyondur?

- A) Aktivasyon enerjisi
B) Oksijenli solunum
C) Sinirsel iletim
D) Aktif taşıma

5. Glikoliz sonucunda oluşan pirüvik asidin oksijensiz koşullarda etil alkol veya laktik aside kadar parçalanmasına ne ad verilir?

- A) Fermantasyon
B) Fotofosforilasyon
C) Dehidrasyon sentezi
D) Aktivasyon enerjisi

6. Aşağıdaki canlılardan hangisi fotosentez yapamaz?

- A) Öglena
B) Yeşil bitki
C) Maya mantarı
D) Siyanobakteri

7. Klorofile sahip kükürt bakterileri, fotosentezde hidrojen kaynağı olarak aşağıdakilerden hangisini kullanır?

- A) H_2O B) H_2S
C) $C_6H_{12}O_6$ D) CO_2

8. Fotosentezin karbon tutma reaksiyonları kloroplastın hangi bölümünde gerçekleşir?

- A) Granada
B) Stromada
C) Dış zar
D) Tilakoid zar

9. Aşağıdakilerden hangisi, fotosentezin hızını etkileyen genetik faktörlerden birisidir?

- A) Sıcaklık
B) CO_2 yoğunluğu
C) Klorofil miktarı
D) Işığın dalga boyu

10. Aşağıdakilerden hangisi oksijenli solunumun reaksiyonlarından birisi değildir?

- A) Oksidatif fosforilasyon
B) Fotofosforilasyon
C) Krebs çemberi
D) Glikoliz

11. Oksijenli solunumla 1 molekül glikozdan toplam kaç molekül ATP elde edilir?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 42

12. Aşağıdakilerden hangisi nükleik asit olarak adlandırılır?

- A) RNA B) Riboz
C) Adenin D) Pirüvik asit

1. OTURUM

13. Aşağıdaki organik bazlardan hangisi DNA molekülünde bulunmaz?

- A) Adenin B) Guanin
C) Timin D) Urasil

14. Bir canlının, protein dizilişini aşağıdaki özelliklerden hangisi belirler?

- A) Yaşı
B) Cinsiyeti
C) Beslenme şekli
D) DNA'sındaki genetik bilgi

15. I- Bir çeşit tRNA sadece bir çeşit aminoasiti tanıyıp taşır.
II- Hücrelerde 20 çeşit aminoasit protein sentezinde kullanıldığına göre hücrede en az 20 çeşit tRNA vardır.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

16. Bir canlının protein sentezinde görev yapan aminoasitlerin dizilişi, serin - serin - valin - valin - trozin - metiyonin şeklindedir.

Buna göre bu protein sentezinde en az kaç çeşit tRNA görev yapar?

- A) 12 B) 6 C) 4 D) 2

17. I- Replikasyon (Eşleşme)
II- Transkripsiyon (Yazılma)
III- Translasyon (Çevirme)

Protein sentezinin gerçekleşmesi için yukarıdaki olaylardan hangilerine gerek yoktur?

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

18. Protein sentezi sırasında 120 aminoasit reaksiyona girdiğinde oluşan peptit bağı ve su molekülü sayısı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

Peptit bağı	Su molekülü
A) 121	121
B) 120	120
C) 119	120
D) 119	119

19. UAU GUC CCA şeklindeki bir genetik kod aşağıdakilerin hangisinde bulunmaz?

- A) tRNA B) mRNA
C) rRNA D) DNA

20. DNA'dan mRNA sentezlenmesine ne ad verilir?

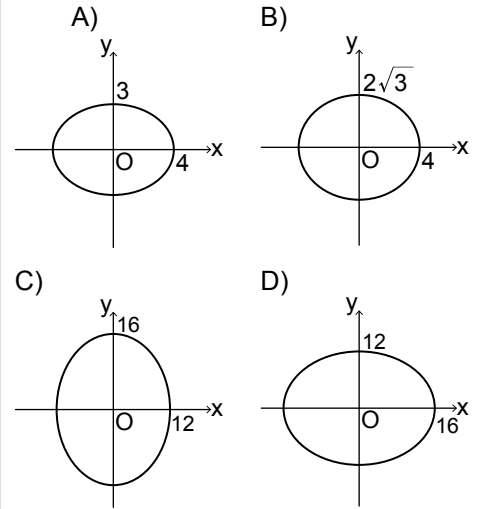
- A) Transkripsiyon
B) Translasyon
C) Replikasyon
D) Genetik şifre

(473) ANALİTİK GEO. – 2

1. Yedek eksen uzunluğu 6 birim olan ve P(3, 2) noktasından geçen elipsin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x^2 + y^2 = 18$
B) $3x^2 + 4y^2 = 56$
C) $3x^2 + 5y^2 = 27$
D) $5x^2 + 9y^2 = 81$

2. $3x^2 + 4y^2 = 48$ elipsinin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



3. $9x^2 + 16y^2 = 576$ elipsinin dış merkezliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ B) $\frac{\sqrt{7}}{2}$
C) 1 D) $\frac{3}{2}$

4. Odaklarından biri F(-6, 0) ve yedek eksen uzunluğu 16 cm olan elipsin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{100} + \frac{y^2}{36} = 1$
B) $\frac{x^2}{28} + \frac{y^2}{64} = 1$
C) $\frac{x^2}{100} + \frac{y^2}{64} = 1$
D) $\frac{x^2}{144} + \frac{y^2}{256} = 1$

1. OTURUM

5. Parametrik denklemi

$x = \sqrt{7} \cos t, y = \sqrt{3} \sin t$ olan elipsin kartezyen denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{7} + \frac{y^2}{3} = 1$
 B) $\frac{x^2}{21} + \frac{y^2}{3} = 1$
 C) $\frac{x^2}{10} + \frac{y^2}{3} = 1$
 D) $\frac{x^2}{14} + \frac{y^2}{3} = 1$

6. Denklemi $x^2 + 4y^2 = 5$ olan elipse üzerindeki $P(1, -1)$ noktasından çizilen teğetin eğimi kaçtır?

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

7. Bir köşesi $A(2,0)$ ve dış merkezliği 4 olan hiperbolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $15x^2 - y^2 = 60$
 B) $2x^2 - y^2 = 16$
 C) $2x^2 - 15y^2 = 120$
 D) $x^2 - 3y^2 = 24$

8. $x^2 - y^2 = 4$ hiperbolü ile $y = 3 - x$ doğrusunun kesim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(\frac{13}{6}, \frac{5}{6}\right)$ B) $\left(\frac{-13}{6}, \frac{7}{8}\right)$
 C) $\left(\frac{3}{5}, \frac{5}{6}\right)$ D) $\left(\frac{-3}{5}, \frac{7}{8}\right)$

9. Denklemi $x^2 - 3y^2 = 3$ olan merkezli hiperbolünün asimptotlarının Ox eksenine ile pozitif yönde yaptığı açı kaç derece olabilir?

- A) 90 B) 60 C) 45 D) 30

10. $\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{16} = 1$ hiperbolünün doğrultman çemberlerinden birinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x-3)^2 + y^2 = 36$
 B) $(x-4)^2 + y^2 = 64$
 C) $(x-5)^2 + y^2 = 36$
 D) $(x-6)^2 + y^2 = 64$

11. $y^2 = 8x$ parabolüne $P(2,4)$ noktasından çizilen teğetin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 4x - 8$ B) $y = 2x - 2$
 C) $y = 4x + 2$ D) $y = x + 2$

12. Uzayda verilen $A(-6, 3, -2)$ noktasının orjine uzaklığı kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

13. Uzayda verilen $\vec{a} = (2, -1, 1)$ ve $\vec{b} = (1, -2, 3)$ vektörleri için $\vec{a} - 2\vec{b}$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(0, 1, -2)$ B) $(3, 0, -1)$
 C) $(-4, -5, 7)$ D) $(0, 3, -5)$

14. Uzayda $\vec{a} = (2, -4, 4)$ vektörü ile doğrultusu ve yönü aynı olan birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(\frac{1}{6}, \frac{-1}{3}, \frac{1}{3}\right)$
 B) $\left(\frac{2}{9}, \frac{-4}{9}, \frac{4}{9}\right)$
 C) $\left(\frac{1}{9}, \frac{-2}{9}, \frac{2}{9}\right)$
 D) $\left(\frac{1}{3}, \frac{-2}{3}, \frac{2}{3}\right)$

15. Denklemi $2y - x - 3z + 1 = 0$ olan düzlemin normal vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2, -1, 3)$ B) $(-1, 2, -3)$
 C) $(1, 2, 3)$ D) $(-2, 1, 3)$

16. $\vec{a} = (1, k, 2), \vec{b} = (2 - m, -1, 4)$ vektörleri birbirine dik olduğuna göre, $m + k$ kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

17. Denklemleri

$$\frac{x+1}{2} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-1}{5} \text{ ve}$$

$\frac{x-4}{k} = \frac{y+8}{6} = \frac{z+4}{r}$ olan doğrular birbirine paralel olduğuna göre, $k + r$ kaçtır?

- A) 14 B) 19 C) 23 D) 28

18. Denklemleri $2x - y + 2z + 8 = 0$ ve $6x - 3y + 6z - 12 = 0$ olan paralel düzlemler arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

19. $A(3, 2, -4)$ noktasının $x + 2y - 2z - 6 = 0$ düzlemine olan uzaklığı kaç birimdir?

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

20. Denklemleri $x - 2y + 3z - 4 = 0$ ve $2x + my + 6z - 4 = 0$ olan düzlemler paralel olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) -2 D) -1

1. OTURUM

(613) SEÇ. DİL ve ANLA. – 3

1. Aşağıdakilerin hangisinde de-yimin yanlış kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Doğru oturup eğri konuşalım.
- B) Ayağıma kara sular indi.
- C) Odanın hâlini görünce surat astı.
- D) Bu akşam aç kalmak istemiyorum.

2. Toplum sorunlarının konuşulmasında en sık kullanılan ve açık oturum olarak da adlandırılan toplantı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münazara B) Panel
- C) Demeç D) Sempozyum

3. Ayaklarım ağırlaştı birden. Toprak yola girmiştim. Sarıkum'un killi toprağı gene tabanımın altında birikiyor, boynumu uzatıyor, beni sallana sendeleye, sancılı sancılı yürütüyordu. Fener uzaktan göründü. Deniz turuncu bir ışıltı içinde akıyordu. Yumuşamış gibi duran fener, göğün yarısı turuncu, yarısı belirsiz bir mavile kurşunun arasında gidip gelen yumuşaklığına, bir başparmağın hafif bir bastırmasıyla gömülmüştü.

Bu parçaya nasıl bir giriş yapılmıştır?

- A) Bir fıkra anlatılmıştır.
- B) Soruyla başlanmıştır.
- C) Bir alıntıyla girilmiştir.
- D) Betimlemelerden yararlanılmıştır.

4. Üyelerden bir ya da birkaçı tarafından bir sorunun çözümü için başkanlığa bildirilen görüşe ne ad verilir?

- A) Genelge B) Belge
- C) Önerge D) Yönerge

5. Kişinin gruba karşı ürün, değişen şirket politikası veya eğitim programının bir yönü hakkında bilgi vermek amacıyla yaptığı konuşma ve gösterim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panel B) Tartışma
- C) Sunum D) Açık oturum

6. Not alırken aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?

- A) Temel öğeleri işaretlerle belirlemek
- B) Duyulan her şeyi yazmak
- C) Hatırlatıcı simgeler kullanmak
- D) Konunun özünü ifade etmek

7. Bir yazıda işlenen ve geliştirilen görüş, düşünüş ya da duyuş aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Tema B) Başlık
- C) Tür D) Biçim

8. Aşağıdakilerden hangisi yazılı anlatımda bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Konuda birliğin sağlanması
- B) Sözcüklerin doğru seçilmesi
- C) Cümlelerin gereği gibi kurulması
- D) Her zaman tek iletişim biçiminin kullanılması

9. Dünyada yalnız olmayan ne var
Yer altında ölümler, gökte yıldız
Denizde yelkenliler yalnız
(Ümit Yaşar Oğuzcan)

Bu şiirin teması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardeşlik B) Yalnızlık
- C) Ölüm D) Sabır

10. Duygularımızı, düşüncelerimizi, izlenimlerimizi anlattığımız cümlelerle başkalarının, değiştirmeden aktardığımız sözlerinden oluşan anlatım şekli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı anlatım
- B) Doğrudan anlatım
- C) Kişiye göre anlatım
- D) Üçüncü kişi anlatımı

11. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yarın evi temizleyecekmiş.
- B) Senin geleceğini bilmiyorduk.
- C) Altı saat süre ile konuşmuşlar.
- D) Okuduklarımdan bahsediyordu.

12. Hayır hayır, sevgi eskimez, eskimemeli. Eskise de yaşanabilmeli, dikiş tutturabilmeli. Direnmeli bir şeylere, hayatın katı tarafları almış başını gidiyor olsa da.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevginin her şeye rağmen yaşanmaya değer olduğu
- B) Sevginin kolay ulaşılabilecek bir duygu olduğu
- C) Başboş yaşamının kötü sonuçlar doğurduğu
- D) Hayatın zor ama güzel olduğu

13. Hazırlayacağı bir yazı için “ansiklopedi, sözlükler ve dizinler” den faydalanmakta olan bir yazar aşağıdakilerden hangisini yapmaktadır?

- A) Soruyla giriş yapmaktadır.
- B) Bir hikâyeden yararlanmaktadır.
- C) Söyleyeceklerini tespit etmektedir.
- D) Betimlemelerden yararlanmaktadır.

14. Aşağıdakilerden hangisi bir metin yazılırken uyulması gereken kurallardan biri değildir?

- A) Kültür dili özellikleri kullanılmıdır.
- B) Türkçe sözcük ve deyimler kullanılmıdır.
- C) Sözcükler anlamca yerinde kullanılmıdır.
- D) Uzun ve ayrıntılı bir anlatım tercih edilmelidir.

1. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi, toplantılarda sorunlara çözüm aranırken ortaya çıkan karşıt görüşlerin savunulmasına verilen isimdir?

- A) Sunum
- B) Tartışma
- C) Tanık gösterme
- D) Sorun çözümleme

16. Aşağıdakilerden hangisi tartışma başkanının görevlerinden biri değildir?

- A) Söylenmiş düşünceleri ve daha önceden verilen örnekleri tekrarlamak
- B) Tartışanların düşüncelerini rahatlıkla söyleyebilecekleri bir ortam yaratmak
- C) Tartışılan konunun nitelik ve sınırlarının dinleyicilerce anlaşılmasını sağlamak
- D) Belirtilen yöntem gereğince ortaya çıkan düşünceleri oya sunmak ve rapor hazırlamak

17. İdeal bir panelde konuşmacı sayısı kaç kişiyi geçmemelidir?

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde konu sınırlandırılması doğru yapılmıştır?

- A) Türk romanı - polisiye Türk romanı - roman
- B) Türk romanı - roman - polisiye Türk romanı
- C) Roman -Türk romanı - polisiye Türk romanı
- D) Polisiye Türk romanı - roman - Türk romanı

19. ... Yani, edebiyatın çoğunluğa hitap etmesini istiyorum. Çoğunluk, okuyup anlamalıdır. Anlayabilmesi için de edebiyatla kendi meselelerinden bahsedilmesi lazım. Kahramanının onun içinden seçecek, hayatını o hayatın içinden alacaktır.

Bu paragrafın giriş cümlesi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Çağın gerektirdiği sorumlulukları taşıyan bir edebiyat istiyorum.
- B) Edebiyatın aydınlara şiir aracılığıyla hitap etmesini istiyorum.
- C) Aşk, tabiat gibi konuları işleyen bir edebiyat istiyorum.
- D) Edebiyatçıları, halka doğru götüren bir edebiyat istiyorum.

20. Tramvayda baktım, kimse ama hiç kimse görmüyor bu güzelliği. Farkında olan, kendinden geçen, tedirgin olan bir yüz yok... Ama diye düşündüm, güzelliği bulmak için yolculuğa çıkar, uzaklara giderler.

Bu parçada “kişiye göre” hangi anlatım biçimi kullanılmıştır?

- A) Birinci kişi
- B) Üçüncü kişi
- C) Dolaylı anlatım
- D) Doğrudan anlatım

(623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3

1. Fecr-i Âti Edebiyatı aşağıdaki dönemlerin hangisini kapsamaktadır?

- A) 1911 - 1923
- B) 1909 - 1912
- C) 1918 - 1922
- D) 1923 - 1940

2. Türk dilinin günümüze ulaşan eski belgeleri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Göktürk Yazıtları
- C) Oğuz Kağan Destanı
- D) Dede Korkut Hikâyeleri

3. Aşağıdakilerden hangisi “sav” için söylenebilir?

- A) Gözlem ve deneyimlere dayanırlar.
- B) Günümüzde deyimlere karşılık gelirler.
- C) Bilimsel olarak doğrulukları kanıtlanmıştır.
- D) Söyleyenleri bellidir.

4. “Odysseia” adlı destan aşağıdakilerin hangisi tarafından derlenmiştir?

- A) Asios
- B) Bakhyllides
- C) Homeros
- D) Arktinos

5. “Bu olaylar sözlü gelenek yoluyla ağızdan ağıza, nesilden nesile geçer.” açıklaması aşağıdaki destan oluşumu safhalarından hangisine aittir?

- A) Yazıya geçme
- B) Yayılma
- C) Derleme
- D) Doğuş

6. Türkler aşağıdaki alfabelerden hangisini kullanmamıştır?

- A) Uygur
- B) Arap
- C) Çin
- D) Göktürk

7. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet’ten önceki Türk destanlarından?

- A) Danişment Gazi
- B) Cengizhan
- C) Köroğlu
- D) Göç

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk edebiyatının bölümlerinden değildir?

- A) Anonim
- B) Dinî-tasavvufi
- C) Âşık tarzı
- D) Klasik

9. Aşağıdakilerden hangisi edebî eser sayılmaz?

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

1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi yerli kaynaklara yönelinen Türk edebiyatı dönemidir?

- A) Millî Edebiyat
- B) Divan Edebiyatı
- C) Fecr-i Âti Edebiyatı
- D) Servet-i Fünun Edebiyatı

11. Etil suvı aka turur
Kaya tübi kaka turur
Balık telim baka turur
Kölüng takı küşerür

Koşuktan alınmış bu dörtlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) aaaa B) aabb
- C) abab D) aaab

12. Aşağıdakilerden hangisi “edebiyat tarihi”nin tanımıdır?

- A) Edebî eserleri inceleyerek geçirdiği dönemleri kronolojik bir sıra içinde inceleyen bilim dalıdır.
- B) Her milletin kurduğu medeniyetleri ve bunların kendi iç sorunlarını inceleyen bilimdir.
- C) Toplumun oluşum, işleyiş ve gelişim yasalarını inceleyen bilim dalıdır.
- D) Olay, düşünce, duygu ve hayallerin dil aracılığıyla sözlü veya yazılı olarak biçimlendirilmesi sanatıdır.

13. Kurtuluş Savaşı üzerine yazılan “Ateşten Gömlek” adlı eser, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Peyami Safa
- B) Mehmet Rauf
- C) Halide Edip Adıvar
- D) Reşat Nuri Güntekin

14. Alp Er Tunga öldi mü
İssız ajun kaldı mı
Ödleğ öçin aldı mı
Emdi yürek yırtılır

Bu dörtlüğün nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varsağı B) Koşuk
- C) Semai D) Sagu

15. Türkiye’de edebiyat tarihi incelemelerinde bilimsel yöntemler ortaya koyan ilk bilim adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cevdet Kudret
- B) M. Fuat Köprülü
- C) Nihat Sami Banarlı
- D) Ağâh Sırrı Levent

16. Bilinen en eski destandır. Günümüze ulaşmış en kapsamlı metni, Akad dilinde yazılmış ve Asur kralı Asurbanipal’in kütüphanesinde bulunmuştur. Bu destanda uzun arayışlardan sonra ölümsüzlük otunu bulup da bir yılanı kaptıran zalim Uruk kralı ile arkadaşı Enkidu’nun öyküsü anlatılır.

Bu parçada tanıtılan destan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehname B) Yaratılış
- C) Gılgamış D) Türeyiş

17. Aşağıdakilerin hangisinde Türk destanları bir arada verilmiştir?

- A) İlyada - Türeyiş - Şu
- B) Oğuz - Ramayana - Şehname
- C) Türeyiş - Alp Er Tunga - Oğuz
- D) Şehname - Oğuz - Odyseia

18. Deriden kesilmiş insan, hayvan, bitki gibi birtakım figürlerin arkadan ışık verilerek perde üzerine yansıtılması temeline dayanan oyun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karagöz B) Orta oyunu
- C) Meddah D) Piyes

19. “Şu Destanı”nda aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Balasagun yakınlarında bir şehir kurulmasına
- B) Şu adlı kahramanın özelliklerine
- C) Büyük İskender’le yapılan savaşlara
- D) Yenisey Irmağı’nın yatağının değiştirilmesine

20. Aşağıdaki destanlardan hangisi Uygurlara aittir?

- A) Şu B) Göç
- C) Timur D) Ergenekon

(523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3

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

1. the girls nor the boys went to the concert.

- A) Neither B) Either
- C) Because D) Although

2. Will you be your car this afternoon?

- A) cutting B) using
- C) visiting D) studying

3. Tülin has been to Rome.

- A) Nor did we
- B) So has Gönül
- C) Nor must you
- D) So was Ebru

4. Gülçin is fat. is Filiz. They both want to lose weight.

- A) Nor B) Neither
- C) Too D) So

5. He’ll be cutting the grass in his garden

- A) in the afternoon
- B) at the moment
- C) last weekend
- D) everyday

6. She is too fat. She wants to

- A) lose weight
- B) be an actor
- C) go to school
- D) wear my shoes

1. OTURUM

7. Kerem can't lift the box. Kerem can't lift the cupboard,

- A) then B) yet
C) either D) too

8. I didn't watch the news.

- A) So was Jill.
B) Nor must you.
C) Nor did my brother.
D) Neither will my father.

9. I will be travelling around the world

- A) last year
B) every month
C) two days ago
D) next summer

10. We will be through the European countries next year.

- A) building B) dreaming
C) writing D) travelling

11. You are putting on weight. You

- A) should eat so much.
B) should take more exercise.
C) shouldn't eat fresh fruit.
D) shouldn't use olive oil.

12. He drank two bottles of water. He

- A) shouldn't have eaten so much.
B) shouldn't have driven fast.
C) must be at home then.
D) must have been very thirsty.

13. Ali shouldn't have his car in the street.

- A) taken B) stolen
C) parked D) turned

14. The young man has a big house and a luxurious car.

- A) He must have a lot of money then.
B) He must be short-sighted then.
C) He must like football then.
D) He must be interested in art then.

15. He can't find his watch. He might have

- A) gone to the village
B) lost his way
C) run out of petrol
D) left it in the bathroom

16. A: Where is Ceren? She isn't in her room.

B: I don't know.

- A) She might be in the kitchen.
B) She likes running in the park.
C) She has done her homework.
D) She visited her friends yesterday.

17. A:

B: Me, too. We should find a restaurant to eat something.

- A) We mustn't park here.
B) I am very hungry.
C) You look serious.
D) They should get up early.

18. Kadir : Can I move to my new flat on Monday?

Painter : No.

- A) It's a very comfortable flat.
B) I'll rent the flat out.
C) I won't have painted it by then.
D) It's too small for you.

19. "I went to the wedding party. My sister went there, too." cümlesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

- A) I and my sister didn't go to the wedding party.
B) My sister wanted to go to the wedding party but I didn't.
C) I went to the wedding party. So did my sister.
D) My sister and I went to a birthday party yesterday.

20. "Aylin doesn't like horror movies. Mine doesn't like horror movies, either." cümlesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

- A) Aylin likes horror movies but Mine doesn't.
B) Mine likes horror movies but Aylin doesn't.
C) Aylin and Mine like horror movies.
D) Neither Aylin nor Mine like horror movies.

(523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3

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

1. Woher komm- du?

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

2. Wohin gehen Jürgen und Fatma? Sie gehen Schule.

- A) in die B) zu der
C) zum D) aus der

3. Das ist Helena. Sie kommt Griechenland.

- A) zum B) in
C) aus D) im

4. Im musik Unterricht wir Volkslieder.

- A) schreiben B) gehen
C) fahren D) singen

1. OTURUM

5. IchMarkus. Ich
15 Jahre alt.

- A) heiße / bin B) heißt / sein
C) heißen / ist D) heiße / sind

6. r Morgen -.....-r Abend.

- A) r Frühling B) e Nacht
C) r Samstag D) r Mittag

7. Ich setze mich den Stuhl.

- A) im B) in C) auf D) über

8. Das Bild hängt an Wand
(die)

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

9. Die Mutter stellt den Topf auf
..... Herd (der)

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

10. Sie ist sehr krank und legt sich
in Bett (der)

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

11. Ich bin krank und gehe
Arzt.

- A) zu B) zum
C) bei D) beim

12. Woher kommt ihr? Wir kommen
aus Theater (der)

- A) zum B) zu
C) dem D) der

13. Wie ist das Wetter?
.....



- A) Es ist windig
B) Es schneit
C) Es regnet
D) Es ist sonnig

14. 16-.....-18

- A) siebenzehn B) siebzehn
C) achtzehn D) sechzehn

15. Wie schreibt man "111"

- A) Einhundertundelf
B) Einhundertzehn
C) Einhunderundeins
D) Einsundensundeins

16. Ich bin nach Hause

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

17. Sie haben alle Hunger

- A) haben B) gehabt
C) sein D) sind

18. Sie haben ihre Großeltern
.....

- A) besucht B) desuchen
C) besuchte D) besuchtehen

19 - 20. sorularda kurallı bir
cümle oluşturunuz.

19. haben in der Türkei besucht
I II

Meine Familie und ich
III

unsere Verwandten
IV

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

20. haben ihre Freunde
I II

wiedergesehen unsere Kinder
III IV

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

(523) SEÇ. Y. DİL FRAN. - 3

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

1. Le chasseur appelle ses chiens
et emmène dans la plaine.

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

2. Je prends toujours car
je la préfère à l'autobus.

- A) l'avion B) le métro
C) l'autocar D) la voiture

3. Mon père ne vientnous
voir. Il me manque.

- A) par B) rien
C) jamais D) que

4. Qui dans la salle de
gymnastique?

- A) est B) sont
C) ont D) parles

5. Ce sont toujours les étudiants
qui le plus de bruit.

- A) fait B) font
C) faisait D) fais

6. que je regarde est
habillée en bleu.

- A) Mes amies B) Le fils
C) Mon père D) La fille

7. Ma mère me dit de ne pas
parler avec que je ne
connais pas.

- A) rien B) quelque chose
C) quelqu'un D) plus

8. Je ne pense pas tu
m'as dit.

- A) ce qui B) ce que
C) ceux D) c'est

1. OTURUM

9. La femme est vers moi par Paul.

- A) poussé B) pousser
C) poussez D) poussée

10. Nadia commence à maigrir sa maladie s'aggrave.

- A) quand B) pendant
C) pour D) dès

11. Aujourd'hui je sens triste.

- A) mes B) mon
C) mais D) me

12. La voiture j'ai achetée est blanche.

- A) où B) qui
C) que D) dont

13. Je connais jeune femme qui est infirmière à l'hôpital.

- A) cette B) ce
C) cet D) ces

14. Ma fille n'aime le fromage la confiture.

- A) ne / ne B) ni / ni
C) ne / ni D) ni / ne

15. A: Est-ce qu'il y a quelqu'un ici?
B: Non il n'y a

- A) personne
B) quelque chose
C) quelqu'un
D) rien

16. A: Depuis combien de temps habitez-vous à Paris?
B: deux ans.

- A) Dedans B) Devant
C) Depuis D) Départ

17. A: Pourquoi es-tu resté en retard?

B: j'ai raté le bus.

- A) Parce que B) Enfin
C) Alors D) Comme

18. A: Voulez-vous du sel?

B: Non, je n' veux pas.

- A) ai B) en
C) est D) et

19. A: Faut-il aller chez le dentiste?

B: Oui, bien sûr, il faut aller.

- A) s' B) au
C) ou D) y

20. "Chez les turcs, l'hospitalité est une tradition nationale." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Türkiye sağıkta uluslararası başarı elde etti.
B) Türkiye'de çok sayıda devlet hastanesi bulunmaktadır.
C) Türklerde misafirperverlik ulusal bir gelenektir.
D) Türk milletinin değerlerinden birisi de misafirperverliktir.

(504) SEÇMELİ TARİH – 4

1. Osmanlı Devleti'nde resmî gazetesinin çıkarılmasıyla, aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulabilir?

- A) Matbaacılık sektörünün geliştirilmesi
B) Okuryazar oranının yükseltilmesi
C) Sanatın desteklenmesi
D) Halkın bilgilendirilmesi

2. Sarayda padişahın sofraya hizmetlerine bakanlar Enderun'un hangi odasında bulunurlardı?

- A) Has Oda
B) Seferli Odası
C) Hazine Odası
D) Kiler Odası

3. Osmanlı padişahı Yıldırım Bayezit'in yaptırdığı Anadolu Hisarı'nı, aşağıdaki mimari dallardan hangisi içinde değerlendirebiliriz?

- A) Askerî Mimari
B) Mabet Mimari
C) Sivil Mimari
D) Dinî Mimari

4. Osmanlı deniz kuvvetlerinin komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniçeri Ağası
B) Beylerbeyi
C) Kaptanıderya
D) Subaşı

5. "Türkçe, Farsça ve Arapça kelimelerden oluşan Türkçenin, Arap harfleriyle yazılmış şekli olan ; Osmanlı Devleti'nin yaklaşık 15. yüzyılın sonlarından 20. yüzyılın başlarına kadar kullandığı bir yazı dilidir."

Yukarıdaki bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Felemenkçe
B) Osmanlıca
C) Boşnakça
D) Azerice

6. Osmanlı Devleti'nde han ve bedestenlerin yaygınlaşmasının sonucunda, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Medreselerin çoğalması
B) Ticaretin gelişmesi
C) Fetihlerin artması
D) Pozitif bilimlerin önem kazanması

7. Osmanlı Devleti'nde "Enderun" mektebi ile ulaşılmak istenen amaç, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzadeleri eğitmek
B) Bilim adamı yetiştirmek
C) Osmanlı ordusuna asker temin etmek
D) Devlet memuru yetiştirmek

1. OTURUM

8. Osmanlı padişahlarının, divan üyelerini ve yabancı elçileri kabul ettiği yer sarayın hangi bölümüdür?

- A) Arz Odası B) Hazine Odası
C) Has Oda D) Seferli Odası

9. Yeniçeri Ocağı hangi Osmanlı padişahı tarafından kurulmuştur?

- A) II. Murat B) Orhan Bey
C) I. Murat D) Osman Bey

10. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı taşra teşkilatında hizmet veren görevlilerden değildir?

- A) Beylerbeyi B) Sancakbeyi
C) Nişancı D) Kadı

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde bir yönetim birimidir?

- A) Muhtesip B) Sancak
C) Mültezim D) Vakfiye

12. Osmanlı toplumunda "ehl-i şer'i" diye adlandırılan sınıf, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlmiye B) Kalemîye
C) Seyfiye D) Reaya

13. Osmanlı toplumunu oluşturan aşağıdaki gruplardan hangisi köylerde yaşamaktaydı?

- A) Esnaf B) Tacirler
C) Askerîler D) Tımar beyleri

14. II. Mahmut Döneminde ayanlarla imzalanan sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanzimat Fermanı
B) Islahat Fermanı
C) Sened-i İttifak
D) Kanunuesasi

15. Osmanlıda esnafları, zanaat-kârları ve işçileri bünyesinde toplayan örgüt, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapı Kulu Örgütü
B) İltizam Sistemi
C) Lonca Teşkilatı
D) Pençik Sistemi

16. Aşağıdaki İslamî bilimlerden hangisinin alanı "İslam Hukuku"dur?

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

17. III. Selim Döneminde Kara Kuvvetlerinin subay ihtiyacını karşılamak amacıyla açılan okul, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mühendishane-i Berrî-i Hümayun
B) Mühendishane-i Bahrî-i Hümayun
C) Mızıkayı Hümayun
D) Mekteb-i Harbiye

18. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı reayasını oluşturan topluluklar arasında yer almaz?

- A) Rumlar B) Vandallar
C) Ermeniler D) Araplar

19. Aşağıdaki eğitim kurumlarından hangisi, şeyhülislam daire-sine eleman yetiştirmek amacı ile açılmıştır?

- A) Bâb-ı Defterdarî
B) Dârülmârif
C) Bâb-ı Fetva
D) Bâb-ı Âli

20. Aşağıdakilerden hangisi 19. yüzyılda ortaya çıkan edebiyat akımlarından biri değildir?

- A) Millî Edebiyat
B) Divan Edebiyatı
C) Tanzimat Edebiyatı
D) Servet-i Fünun Edebiyatı

(511) FIKIH – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın kolaylaştırıcılık ilkesi kapsamında değerlendirilemez?

- A) Sargı üzerine mesh edilebilmesi
B) Gerektiğinde namazların otu-rarak da kılınabilmesi
C) Kadınların Cuma namazından muaf tutulmaları
D) Hastalık hâlinde orucun kaza-ya bırakılabilmesi

2. Bazı durumlarda toplumun menfaati ile kişilerin çıkarları çatışabilir. Böyle durumlarda umuma ait çıkarlar tercih edilir.

Yukarıda fıkıh ilminin temel özelliklerinden hangisi dile ge-tirilmiştir?

- A) Helallerde genişlik
B) Yasamada tedricilik
C) Haramlarda sınırlılık
D) Kamu yararının gözetilmesi

3. Aşağıdaki eserlerden hangisi Fıkıhta kanunlaştırma çalışma-larına örnek oluşturur?

- A) Mecelle B) Risale
C) Muvatta D) Müsned

4. Osmanlı devleti içinde şer'i mahkemeler yanında nizamî mahkemeler de kurulmuştur. Bu mahkemelerde birtakım belir-sizlikler hâkimdi.

Bu durum aşağıdakilerden han-gisini gerekli kılmıştır?

- A) İctihadın terk edilmesini
B) Fıkıh ihtilaflarının azalmasını
C) İlmihâl kitaplarının yazılmasını
D) Fıkıhta kanunlaştırma çalışma-larını

1. OTURUM

5. Hz. Muhammed, Yemen'e gönderdiği Muaz b. Cebel'e, gittiğin yerde ne ile hükmedeceksin? diye sordu. Muaz, önce Allah'ın kitabı, sonra Hz. Peygamber'in sünneti ile hükmedeceğim, bu ikisinde de bulamazsam kendi rey ve içtihadımla hükmedeceğim dedi. Hz. Muhammed de bu yanıttan memnun oldu.

Aşağıdakilerden hangisi bu olaydan çıkarılacak bir sonuç değildir?

- A) Re'y ve içtihatla hüküm vermenin Hz. Peygamber döneminde başladığı
- B) Küfe rey ekolü ve Hicaz ekollerinin sahabiler döneminde ortaya çıktığı
- C) Fıkıhın ilk kaynağının Kur'an olduğu
- D) Sünnet'in, fıkıhın temel kaynakları arasında yer aldığı

6. Aşağıdakilerden hangisi fıkha kaynaklık etmesi açısından Sünnet'in işlevlerinden biri değildir?

- A) Kur'an'da kapalı kalan hükümleri açıklaması
- B) Kur'an'ın genel hükümlerini sınırlandırması
- C) Kur'an'ın ahlakla ilgili ayetlerini tasnif etmesi
- D) Kur'an'ın değinmediği konularda hüküm getirmesi

7. Aslında yasak olmayan bir şey bizi bazen yasak olan bir sonuca götürebilir. Böyle durumlarda kötülüğe giden yolun kapatılması gerekir.

Bu durum fıkıhta aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) Maslahat-ı Mürsele
- B) Sedd-i Zeraîf
- C) İstihsan
- D) Kıyas

8. Aşağıdakilerden hangisi fıkıhta örf ve adetin kaynak oluşunu gösteren genel ilkelerden biridir?

- A) Beraat-ı zimmet asıldır.
- B) Şek ile yakîn zâil olmaz.
- C) Zarar vermek ve zarara zarar-la karşılık vermek yoktur.
- D) Tüccar arasında maruf olan şey, aralarında şart koşulmuş gibidir.

9. Aşağıdakilerin hangisinde Fıkıh'ın 4 temel kaynağı sırasıyla verilmiştir?

- A) Kur'an, Sünnet, İcma, Kıyas
- B) Kur'an, Sünnet, Kıyas, İcma
- C) Sünnet, İcma, Kıyas, İstihsan
- D) İcma, Sünnet, Örf, Kıyas

10. Aşağıdakilerden hangisi Hanbeli mezhebinin kurucusu Ahmed b. Hanbel hakkında söylenemez?

- A) Sahabe kavline (sözüne) fıkıhın delilleri arasında yer vermiştir.
- B) Kıyas delilini sıkça kullanmıştır.
- C) Sahih hadisler yanında zayıf hadisleri de delil olarak almıştır.
- D) Bir şeyin bulunduğu hâl üzere kalması ilkesi olan ıstışâb delilini çokça kullanmıştır.

11. I- Farz kadar kesinlik ifade etmez.
II- Ahad sünnet (zanni delil) ile sabittir.
III- İnkâr edilmesi kişiyi dinden çıkarır.

Bu özelliklerden hangileri Hanefi mezhebindeki vacip kavramına aittir?

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

12. "Allah hiç kimseyi güç yetiremeyeceği bir şekilde yükümlü tutmaz." (Bakara suresi, 286)

Bu ayet fıkıh ilminin temel ilkelerinden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Helallerde genişlik
- B) Mükellefiyette kolaylık
- C) Hükümlerde tedricilik
- D) Kamu yararının gözetilmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilminin temel ilkelerinden "Hükümlerde tedricilik" ilkesine örnek oluşturmaz?

- A) Kur'an-ı Kerim'in toplu olarak bir defada değil de 23 yılda indirilmesi.
- B) İçkinin üç safhada yasaklanması.
- C) Miktarı daha önce belirlenmeyen zekâtın, oranının daha sonra tespit edilmesi
- D) Suyu kullanma imkanının bulunmadığı durumlarda teyemmüm yapılabilmesi.

14. Aşağıdakilerden hangisi fıkhi bir mezheptir?

- A) Maturudîlik
- B) Eşarîlik
- C) Caferîlik
- D) Haricîlik

15. Hanefi Mezhebinin kurucusu Ebu Hanife hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Taklidi hoş karşılamamıştır.
- B) Kıyas'a başvurmuştur.
- C) İstihsan'a sıkça başvurmuştur.
- D) Tümdengelim metodunu benimsemiştir.

16. I- Ehli Kitap'tan olan kadınlarla evlilik caiz değildir.
II- Abdestte çıplak ayak üzerine mesh yapılabilir.
III- Öğle ile ikindi, akşam ile yatsı namazlarını birleştirmek caizdir.

Bu görüşler aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) Şâfiîlik
- B) Mâlikîlik
- C) Câferîlik
- D) Hanbelîlik

17. Aşağıdakilerden hangisi Fıkıh ilmindeki "eser" kavramını ifade eder?

- A) Fıkıh usulünce ortaya konan ilkeler ve yöntemler
- B) Fıkıh âlimlerinin yetişmesine katkıda bulunan ilim adamları
- C) Hz. Peygamberin hadisleri ile sahabe ve tabiün fetvaları
- D) Fakih ve kadıların çözüme bağladığı davalar

1. OTURUM

(712) İSLAM TARİHİ – 2

18. • Fıkıhta rey ekolünün temellerini atmıştır.
• Hz. Ali döneminde Kûfe'ye kadı olarak gönderilmiş ve burada ilmi faaliyetlerine devam etmiştir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen sahabi kimdir?

- A) Amr b. As
B) Abdullah b. Mes'ûd
C) Zeyd b. Sabit
D) Enes b. Malik

19. • Hüküm çıkarmada sırasıyla "Kitap, Sünnet, İcma, Sahabe Kavli"ni esas alır.
• İstishab deliline sıkça başvurur.
• Mezhebin en temel kaynaklarından biri "el-Ümm" adlı eseridir.

Yukarıda bilgi verilen fıkıh mezhebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şafîîlik
B) Caferîlik
C) Hanbelîlik
D) Hanefîlik

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam dünyasında birden fazla mezhebin varlığının sebebini açıklaamaz?

- A) Temel iki kaynak olan Kur'an ve Sünnet'in yoruma açık ifadelerinin olması
B) İctihâatla varılan hükümlerin Allah'a ve Peygambere ait olması
C) Tek bir içtihadı bağli hukuk anlayışının tüm insanların ihtiyaç ve sorunlarını çözememesi
D) Alimlerin fikhî hüküm çıkarmada farklı yöntemler kullanması

1. Aşağıdakilerden hangisi sivil mimariye örnek gösterilebilir?

- A) Tabyalar
B) Kaleler
C) Ordugâhlar
D) Kervansaraylar

2. • Lübnan
• Irak
• Suriye

Yukarıdaki devletlerin resmî dili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farsça
B) Arapça
C) Urduca
D) Bahasa dili

3. Aşağıdakilerden hangisi Müslümanların azınlıkta olduğu Afrika ülkelerinden biridir?

- A) Moritanya
B) Nijerya
C) Liberya
D) Libya

4. Ekonomisi büyük ölçüde petrol ve hac gelirlerine dayanan ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşik Arap Emirliği
B) Suudi Arabistan
C) Lübnan
D) İran

5. İslam devletlerinde gayrimüslimlerden şahıs vergisi olarak alınan vergi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cizye vergisi
B) Haraç vergisi
C) Ticaret vergisi
D) Veraset vergisi

6. Hadislerin bir araya getirilmesi çalışmaları aşağıdaki halifelerden hangisi döneminde başlamıştır?

- A) Hz. Ömer
B) Cafer el – Mansur
C) Ömer bin Abdülaziz
D) Abdülmelik bin Mervan

7. İslam toplumunu oluşturan aşağıdaki sosyal gruplardan hangisi zimmi olarak değerlendirilemez?

- A) Hristiyanlar
B) Yahudiler
C) Sabiiler
D) Müslümanlar

8. Anadolu Türk beylikleri hangi savaş sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Katvan Savaşı
B) Nihavent Savaşı
C) Köseadağ Savaşı
D) Dandanakan Savaşı

9. Aşağıdakilerden hangisi, Avrupalıların Haçlı Seferleri'ni düzenlemesinin siyasi sebeplerinden biridir?

- A) Türkleri Anadolu'dan çıkarmak
B) Kudüs'ü Müslümanlardan geri almak
C) Doğu ticaret yollarına hâkim olmak
D) Doğunun zenginliğine sahip olmak

10. Kur'an'ın okunuş şekillerini ve güzel okuma yöntemlerini konu edinen ilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkıh ilmi
B) Kıraat ilmi
C) Tefsir ilmi
D) Hadis ilmi

11. "Hadimu'l-harameyni şerifeyn" unvanını ilk kullanan Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çelebi Mehmet
B) Fatih Sultan Mehmet
C) Yavuz Sultan Selim
D) Kanuni Sultan Süleyman

12. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi Hindistan'da kurulmuştur?

- A) Delhi Türk Sultanlığı
B) Tolunoğulları Devleti
C) İhşidiler Devleti
D) Kazan Hanlığı

1. OTURUM

13. Türk – İslam medeniyetinin ilk orijinal ürünleri arasında yer alan “Kutadgu Bilig” ve “Divanü Lügati’t Türk” adlı eserler, hangi devlet döneminde ortaya çıkmıştır?

- A) Karahanlılar
- B) Harzemşahlar
- C) Büyük Selçuklular
- D) Anadolu Selçukluları

14. Aşağıdakilerden hangisi, Hint Yarımadası’nda İslamiyeti yayma faaliyetinde bulunan devletlerden biri değildir?

- A) Babür Devleti
- B) Gazneliler Devleti
- C) Delhi Türk Sultanlığı
- D) Harzemşahlar Devleti

15. Osmanlı padişahlarının kutsal topraklara ve buralarda yaşayan Müslümanlara her yıl gönderdikleri maddi yardımlara ne ad verilmiştir?

- A) Haremeyn
- B) Zahire
- C) Surre
- D) Duka

16. Osmanlılar, Don ve Volga nehirlerini bir kanalla birleştirme projesiyle, aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeyi amaçlamışlardır?

- A) Karadeniz’i bir Türk gölü hâline getirmeyi
- B) Karadeniz’den Hazar Denizi’ne ulaşmayı
- C) Akdeniz’de Türk üstünlüğünü sağlamayı
- D) Bizans İmparatorluğu’nu ortadan kaldırmayı

17. Türk ve Arap ordularının Çinlilere karşı birlikte mücadele ettikleri savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Talas Savaşı
- B) Katvan Savaşı
- C) Malazgirt Savaşı
- D) Dandanakan Savaşı

18. “Aşağı Türkistan” olarak da isimlendirilen yerin diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harzem
- B) Rumeli
- C) Mezopotamya
- D) Maveraünnehir

19. Selahattin Eyyubi’nin Kudüs’ü ele geçirmesi hangi haçlı seferinin düzenlenmesine sebep olmuştur?

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

20. Aşağıdaki şehirlerin hangisinde Osmanlı mimari eserleri daha çoktur?

- A) Bursa
- B) Konya
- C) Sivas
- D) Ankara

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. Günümüzde dinler arası diyalogu ilk olarak gündeme getiren Hristiyan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Protestanlık
- B) Katoliklik
- C) Adventistlik
- D) Ortodoksluk

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de misyonerlik faaliyeti yürüten Hristiyan gruplardan değildir?

- A) Bahâiler
- B) Adventistler
- C) Baptistler
- D) Mesih İnancılıları

3. Dinlerdeki hac merkezleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hac merkezlerini insanlar kendileri seçmiştir.
- B) Bu merkezler vahiy veya ilham yoluyla belirlenmiştir.
- C) Kutsal kitaplara göre bu merkezler diğer yerlerden daha üstündür.
- D) Hac merkezlerinde kutsallık işareti taşıyan nesneler bulunmaktadır.

4. Yahudilik ve Hristiyanlık karışımı bir dinî hareket olarak Charles Taze Russel tarafından kurulan mesihçi ve misyoner karakterli dinî hareketin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metodistler
- B) Adventistler
- C) Yahova Şahitleri
- D) Evanjelikler

5. Hz. İsa’nın havarileriyle yediği yemeğin anısına pazar günü kilisede yapılan ayine ne denir?

- A) Vaftiz
- B) Evharistiya
- C) Komünyon
- D) Konfirmasyon

6. Aşağıdaki kelimelerden hangisi Hinduizm’in besmelesidir?

- A) Kotel
- B) Yom
- C) İse
- D) Om

7. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin dini bayramlarından değildir?

- A) Fısıh
- B) Matcuri
- C) Şavuot
- D) Sukkat

8. • Konstantin tarafından düzenlenmiştir.
• İsa’nın tanrılığı kabul edilmiştir.
• Dört İncil’in sahihliğine karar verilmiştir.

Yukarıdaki Hristiyanlığın temel inanç esaslarının belirlendiği toplantının (Konsül) yeri ve zamanı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) MS 325, İznik
- B) MS 728, Efes
- C) MS 125, Vatikan
- D) MS 652, İstanbul

9. Yahudilere göre Tevrat’ın tefsiri kabul edilen sözlü kutsal kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tora
- B) Ketuvim
- C) Nevim
- D) Talmut

1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi “Sinoptik İnciller”den değildir?

- A) Matta B) Markos
C) Luka D) Yuhanna

11. Aşağıdaki dinlerden hangisinin tanrı inancı İslam’ın tevhid inancına en yakın olandır?

- A) Caynizm B) Yahudilik
C) Şintoizm D) Hristiyanlık

12. Aşağıdaki din-tanrı eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Taoizm - Vişnu
B) Sihizm - Yahve
C) Şintoizm - Brahma
D) Zerdüştilik - Ahura Mazdah

13. Kur’an-ı Kerim hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kendisinden önce gönderilen kitapları doğrulayan son ilahî kitaptır.
B) Yaklaşık yirmi üç yılda bölüm bölüm vahyedilmiştir.
C) İslamî kuralların tek kaynağıdır.
D) Bütün insanlar için gönderilmiştir.

14. İlahi dinler hangi peygamberin dinî geleneğinin temsilcisi olarak kabul edilir?

- A) Hz. İsa B) Hz. İsmail
C) Hz. Musa D) Hz. İbrahim

15. “Güneş Tanrıçası” olarak bilinen Amaterasu aşağıdaki dinlerden hangisinin tanrısıdır?

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

16. “İsa şöyle dedi: Ben Allah’ın kuluyum. O bana kitabı verdi ve beni peygamber olarak seçti.” (Meryem suresi, 30)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisini reddeder?

- A) Tenasüh’ü
B) Peygamberliği
C) Teslis inancını
D) Kutsal kitap inancını

17. Aşağıdaki dinlerin hangisinde Mehdi-mesih inancı bir inanç esası olarak yer alır?

- A) Caynizm B) Sihizm
C) İslamiyet D) Yahudilik

18. Yahudilere göre Tanrı’nın Elohim ve Yahova olmak üzere iki ismi vardır. Elohim onun gazab yönünü, Yahova ise .?. yönünü temsil eder.

Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kudret B) Rahmet
C) Yaratıcı D) İlim

19. Mahabbarata ve Ramayana destanları olarak bilinen kutsal metinler aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

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

20. Aşağıdaki din ve hac merkezi eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Hinduizm – Benares
B) Yahudilik – Tur Dağı
C) Şintoizm - Bodhi Gaya
D) Budizm – İse

(812) KELAM – 2

1. Kur’an-ı Kerim hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Lafzen ve manen mucizedir.
B) Ezberlenerek ve yazıya geçirilerek korunmuştur.
C) Manen Allah’a, lafzen Hz. Muhammed’e aittir.
D) Hz. Muhammed’den günümüze tevatür yoluyla gelmiştir.

2. Peygamberlerin gizli ve açık her türlü günahlardan ve peygamberlik onuruna yaraşmayan hareketlerden uzak durması anlamına gelen sıfatı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet B) Tebliğ
C) Fetanet D) Emanet

3. “Ey Muhammed! Senin için Kur’an’ı uydurdu mu diyorlar? De ki: Onun surelerine benzer bir sure meydana getirin; iddianızda samimi iseniz Allah’tan başka çağırabileceklerinizi de (bu konuda yardıma) çağırın.” (Yunus suresi, 38)

Bu ayette Kur’an’ın hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) İlahî kitapların sonuncusu olduğu
B) Allah tarafından gönderilmiş olduğu
C) İnsanlar için bir hidayet rehberi olduğu
D) Hz. Muhammed’in en büyük mucizesi olduğu

4. Aşağıda peygamberlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Her millete bir peygamber gönderilmiştir.
B) Her peygambere ilahî kitap verilmiştir.
C) Gönderilen tüm peygamberlerin ismi Kur’an’da geçmektedir.
D) Tarih boyunca yirmi beş peygamber gönderilmiştir.

1. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberlerin gösterdiği mucizelerin amaçları arasında yer almaz?

- A) Allah'ın güç ve kudretini göstermek
- B) Vahyin kabullenilmesini kolaylaştırmak
- C) Peygamberlerin, risalet davasını ispat ve doğrulamak
- D) Peygamberlerin insanlar için örnek kişiler olduğunu göstermek

6. Amentü'de geçen "ba'sü ba'de'l-mevt"ın anlamı nedir?

- A) Toplanma günü
- B) İsrail'in sûr'a üflemesi
- C) Ölümden sonra dirilme
- D) Mizanda iyiliklerin ağır gelmesi

7. "Kaza" kelimesinin anlamları hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Ölçü, ölçmek, belirlemek
- B) Tasdik etmek, onaylamak
- C) Emir, hüküm, karar, yaratma
- D) İmtihan etmek, denemek, seçmek

8. "İnsan, seçimini kendi irade-siyle yaptığı için yaptıklarından sorumludur. Kötü fiili dilemek ve yaratmak, bizzat kötülüktür. Bu nedenle Allah, insanın kötü fiillerini dilemez ve yaratmaz. Onları irade eden ve yapan insanın kendisidir."

Yukarıda verilen görüşler hangi mezhep tarafından savunulmuştur?

- A) Cebriyye B) Mu'tezile
- C) Kaderiyye D) Maturîdiyye

9. Cebriyye'nin zıddı olan; insanın irade ve fiilerinde mutlak hür olduğunu ve kaderin bulunmadığını ilk defa savunan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şia B) Maturidiyye
- C) Eş'ariyye D) Kaderiyye

10. Kur'an'da "Allah'ın evrendeki uyumu sağlamak için koyduğu kanunlar" anlamında ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelamullah B) Sünnetullah
- C) Ayetullah D) Hukukullah

11. Resul ve nebi kavramları hakkında aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Nebilere kitap verilmiştir.
- B) Her nebi aynı zamanda resuldür.
- C) Nebiler kendinden önceki resule tabi olurlar.
- D) Nebi kavramı resul kavramından daha kapsamlıdır.

12. "Kitap'ta İdris'i de an. Çünkü o özü-sözü doğru bir Peygamberdi." (Meryem Suresi, 56)

Bu ayette peygamberlerin ortak sıfatlarından hangisi öne çıkmaktadır?

- A) Sıdk B) İsmet
- C) Emanet D) Fetanet

13. Sûr'a ikinci kez üflendiğinde insanların toplanacakları yeri ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haşr B) Ba's
- C) Mahşer D) Mizan

14. "Şimdi oku kitabını, bugün kendi hesabını kendin göreceksin." (İsrâ suresi, 14)

Ayette geçen "kitap" kelimesi ile kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mizan
- B) Amel defteri
- C) Levh-i Mahfuz
- D) Kur'an-ı Kerim

15. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi cahiliye dönemi Mekke'li müşriklerin ilah anlayışını yan-sıtmaz?

- A) Putlar, Allah'a yaklaştıracak ve onun katında şefaathçi olacaktır.
- B) "Allah", "Aziz" ve "Âlim" isminde bir ilah vardır.
- C) Kâbe'nin Rabbi olan yüce bir ilah vardır.
- D) Putlar dışında hiçbir ilah yoktur.

16. "Biz her şeyi bir ölçüye göre yaratmışızdır." (Kamer suresi, 49)

Bu ayette vurgulanan asıl dü-şünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah insanı iyiye ve doğruya yönelten emirler ve yasaklar koymuştur.
- B) Allah, toplumların gelecekte neler yaşayacağını önceden belirlemiştir.
- C) İnsan sorumluluklarını yerine getirmeli ve tedbirli davranmayı ilke edinmelidir.
- D) Allah tüm evreni yaratmış ve her şeye bir düzen koymuştur.

17. Tevekkül kavramı hakkında aşağıdakilerden hangisi yan-lıstır?

- A) Kader inancıyla yakından ilişkilidir.
- B) İnsanın iradesini kötü yönde kullanmasını ifade eder.
- C) Sözlükte güvenmek, dayanmak, işi başkasına havale etmek anlamlarına gelir.
- D) Bir amaca ulaşmak için gereken her şeyi yapıp, sonucu Allah'tan beklemektir.

18. Tenasüh inancı, İslam'ın inanç esaslarından en çok hangisi ile çelişir?

- A) Ahiret inancı
- B) Peygamber inancı
- C) Kutsal kitap inancı
- D) Kaza ve kader inancı

1. OTURUM

19. Özgürlükle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Özgürlük ile irade arasında yakın bir ilişki vardır.
- B) Özgür insan, tercih ve fiillerinden sorumlu tutulamaz.
- C) İnsan, iyiyi ve güzeli gerçekleştirebilmesi için özgür bırakılmıştır.
- D) İnsan, seçimlerine göre eylemde bulunabilme özgürlüğüne sahiptir.

20. Aşağıdakilerden hangisi “*Din İçinde Özgürlük*” kapsamı içerisinde değerlendirilemez?

- A) Dinin emir ve yasaklarını bütün insanlara dayatabilme
- B) Dinin temel öğretileri hakkında bilgi edinebilme
- C) Dinin çeşitli yorumlarından birini seçebilme
- D) İbadetlerini serbestçe yapabilme

(526) SEÇ. Y. DİL İNG. – 6

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. The filming is done by

- A) the fireman
- B) the police officer
- C) the camera operator
- D) the composer

2. Schools are open weekdays.

- A) in B) on
- C) under D) by

3. We be at school on Saturdays.

- A) need B) must
- C) mustn't D) needn't

4. At this time next year, I observing classes in public schools.

- A) will be B) was able to
- C) has been D) had been

5. The director ten films so far.

- A) has made
- B) made
- C) is made
- D) is going to make

6. We sit here. It's forbidden.

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

7. I want a doctor.

- A) to be B) to drink
- C) to write D) to repair

8. Ali and Burak go

- A) climb B) climbing
- C) to climb D) climbed

9. Most of the foreign films have been into Turkish.

- A) designed B) done
- C) dubbed D) changed

10. His brother had checked his homework he handed it.

- A) before B) during
- C) after D) because

11. If you the right qualifications, it wouldn't have been a long and time – consuming process to look for a job.

- A) had had B) didn't have
- C) had D) hadn't had

12. Your arriving late for the interview was completely

- A) profession
- B) unprofessional
- C) professionally
- D) unprofessionally

13. Kerem needs English TV programmes to improve his English.

- A) watching
- B) watch
- C) to be watched
- D) to watch

14. All these films by Çağan Irmak recently.

- A) directed
- B) were directing
- C) were directed
- D) was directed

15. We have been waiting for the meeting an hour.

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

16. You will be dismissed from your job

- A) if you are hardworker.
- B) if you are late again.
- C) if you are the best in the firm.
- D) if you come to your office on time.

17. is a skill or type of experience that makes you suitable for a particular job.

- A) A shift
- B) A wage
- C) A qualification
- D) A period

18. the match was over, I rushed out of the stadium and hurried to the bus stop.

- A) Before B) As soon as
- C) Until D) As

1. OTURUM

19. A: have you been working for that company?
B: For ten years.
- A) How often B) How far
C) How much D) How long

20. A: What kind of job are you looking for?
B: Anything after school will be all right.
- A) Not for me, thanks.
B) A job in a summer camp.
C) It doesn't matter.
D) Everybody was helpful.

(526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6

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

1. Karl kommt Aachen.

A) aus B) in
C) zu D) bei

2. wohnt Ayşe? (in Ankara)

A) Wohin B) Woher
C) Wo D) Wanen

3. Er ist krank, er geht Arzt.

A) im B) bei
C) beim D) zum

4. Wo hängt das Bild? Es hängt der Wand.

A) in B) an
C) zwischen D) im

5. Möchtest du ins Theater?

A) wollen B) sehen
C) hören D) gehen

6. Was macht Frau Klein? Sie kauft im Supermarkt

A) an B) aus
C) ein D) mit

7. Sie hat ein neues Auto

A) gekauft B) kauften
C) kaufte D) kaufhen

8. Ich Lehrer geworden.

A) sein B) bin
C) ist D) sind

9. Haben alle Schüler ein Lesebuch?

A) gewesen B) hatten
C) sind D) gehabt

10. Wenn ich genug Geld gehabt hätte, ich dir ein Buch gekauft.

A) hätte B) habe
C) sein D) bin

11. Man sagt, du deine Mutter an.

A) an rufen B) rufen
C) riefest D) rief

12. Was du machen, wenn du Millionär wärst.

A) würden B) würdest
C) würde D) würdet

13. Ich habe gehört, daß Sie krank

A) sei B) seien
C) sein D) seiest

14. Die Frau, ein Auto kaufen möchte ist gekommen.

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

15. Die Kinder, wir einen Ball schenken spielen Fußball.

A) dem B) die
C) denen D) der

16. Das Kamel, dort steht gehört mir.

A) das B) deren
C) die D) dem

17. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

A) r Tag B) e Sekunde
C) r Stuhl D) s Jahr

18. Hangi kelimenin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

A) nähren - bakmak
B) radieren - dikmek
C) schauen - silmek
D) schreiben - yazmak

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. du viel Geld man sagt hättest
I II III IV

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

20. würde er wenn er
I II

viele Spielplätze bauen
III

Bürgermeister wäre
IV

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

1. OTURUM

(526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6

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

1. La mère de mon père est ma

- A) grand-mère B) belle-fille
C) tante D) belle-mère

2. une bonne pizza sera préparée par Lucie.

- A) La veille B) Hier
C) Avant hier D) Demain

3. Paul a le vase.

- A) cassés B) cassée
C) cassé D) cassées

4. Dans la classe, il y a un grand noir pour écrire.

- A) tableau B) chaise
C) table D) fenêtre

5. N'..... pas peur des étrangers!

- A) avons B) aie
C) avez D) as

6. est chargé de défendre l'accusé.

- A) Le boulanger
B) Le boucher
C) L'avocat
D) L'épicier

7. Les enfants de ma tante sont mes

- A) cousins B) cuisines
C) usines D) coussins

8. Voilà le mari de ma fille, c'est mon

- A) beau-père B) sœur
C) nièce D) gendre

9. Elle condamné à mort par le dictateur.

- A) va B) a été
C) ira D) voulu

10. En France on va au collège après

- A) la faculté
B) le lycée
C) la maternelle
D) l'école primaire

11. Pour être médecin il faut étudier

- A) le droit
B) les lettres
C) la médecine
D) les sciences

12. te lève au milieu de la nuit.

- A) Ne / pas B) Elle /d'
C) Quand /tu D) Pourquoi / toi

13. Nous irons l'école à pied.

- A) y B) en C) à D) où

14. Sandrine est mon

- A) femme B) épouse
C) fille D) mère

15. Le quinze juin nous devons un séminaire.

- A) cueillir B) couvrir
C) bouillir D) suivre

16. vos leçons jusqu'à demain.

- A) Fêtes B) Faites
C) Fait D) Faire

17. "Les petits enfants vont à l'école maternelle." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Ana okuluna küçük çocuklar gider.
B) Küçük çocukları anneleri okula götürür.
C) Küçük çocuklar hep birlikte ana okulundalar.
D) Küçük çocuklar ana okuluna gidiyorlar.

18. "Çok düzenli çalışıyorlar." cümlesinin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

- A) Elles doivent travailler régulièrement.
B) Travaillez-vous très régulièrement?
C) Elles travaillent très régulièrement.
D) Vous avez bien travaillé.

19 - 20. sorularda verilen cümlelerin edilgen (forme passive) hâli hangi seçenektir?

19. "Notre équipe gagne le match."

- A) Le match est gagné par notre équipe.
B) Le match sera gagné par notre équipe.
C) Le match a été gagné par notre équipe.
D) Notre équipe va gagner le match.

20. "Ma femme conduit la voiture."

- A) C'est ma femme qui conduit la voiture.
B) La voiture est conduite par ma femme.
C) Il faut que ma femme conduise la voiture.
D) Ce n'est pas ma femme qui a conduit la voiture.

1. OTURUM

(626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6

1. Servet-i Fünun hikâye ve romanında hangi edebî akımın etkisi söz konusudur?

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

2. Halit Ziya Uşaklıgil'in eserlerinden olan bu romanın konusu Boğaziçi yalılarında, zengin aileler arasında geçmektedir. Eserde aşktan başka kaygıları olmayan, Batılı tarzda yaşayan hazır yiyici kişilerin hayatı anlatılmıştır.

Bu paragrafta tanıtılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk-ı Memnu
B) Mai ve Siyah
C) Kırık Hayatlar
D) Ferdi ve Şürekası

3. Aşağıdakilerden hangisi Fuat Köprülü tarafından yazılmıştır?

- A) Türk Edebiyatında İlk Mutasavvıflar
B) Batı Tesirinde Türk Şiiri Antolojisi
C) Türk Edebiyatı Tarihi
D) Türk Saz Şairleri

4. Aşağıdakilerden hangisi Ziya Gökalp'e ait bir eser değildir?

- A) Kızıl Elma
B) Haluk'un Defteri
C) Malta Mektupları
D) Türkçülüğün Esasları

5. Cenap Şahabettin'in Bulgaristan, Romanya, Macaristan, Çekoslovakya, Almanya ve Avusturya'ya yaptığı gezilere ait duyguları, düşünceleri ve bu gezilerde kendisini etkileyen önemli olayları anlattığı kitabının adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesr-i Harp
B) Tiryaki Sözleri
C) Evrak-ı Eyyam
D) Avrupa Mektupları

6. "Eylül" adlı eser aşağıdaki roman türlerinden hangisine örnektir?

- A) Töre romanı
B) Tarihî roman
C) Serüven romanı
D) Psikolojik roman

7. Paul Verlaine ve Baudelaire'nin öncüsü olduğu edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünun edebiyatının genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Toplumsal temalara değinilmemiştir.
B) Ölçü olarak hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Kulağa göre kafiye anlayışı benimsenmiştir.
D) Nazım birimi olarak mısra (dize) kullanılmıştır.

9. Edebiyatımızın en ünlü hikâyecilerindendir. On yıl kadar süren kısa yazı hayatında yüz yirmiden fazla hikâye, iki roman ile makaleler yazdı. Hikâyelerinde hep olaya önem verdi. Betimlemelere ve ruh çözümlemelerine hiç girmedir. "Efruz Bey", "Yalnız Efe" ve "Falaka" adlı eserleriyle tanıyan bu yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Halide Edip Adıvar
C) Reşat Nuri Güntekin
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

10. Aşağıdaki eserlerden hangisi mensur şiir türünde yazılmıştır?

- A) Sisler ve Hisler
B) Araba Sevdası
C) Siyah İnciler
D) Son Emel

11. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyatın amaçlarından biri değildir?

- A) Eserlerde yerli hayatı yansıtmak
B) Aruz ölçüsü yerine hece ölçüsünü kullanmak
C) Türkçeyi yabancı kelimelerle zenginleştirmek
D) Ulusal kaynaklara dayalı bir edebiyat ortaya koymak

12. Türk edebiyatındaki "ilk bildiri" aşağıdaki edebiyat topluluklarının hangisi tarafından yapılmıştır?

- A) Genç Kalemler
B) Edebiyat-ı Cedide
C) Servet-i Fünun
D) Fecr-i Ati

13. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının temsilcilerinden biridir?

- A) Refik Halit Karay
B) Mehmet Rauf
C) Hüseyin Suat
D) Tevfik Fikret

14. Aşağıdakilerden hangisi Ömer Seyfettin tarafından yazılmıştır?

- A) Yüksek Ökçeler
B) Kiralık Konak
C) Yalnız Efe
D) Bomba

15. Aşağıdakilerden hangisi Fecr-i Ati topluluğu sanatçılarından biri değildir?

- A) Emin Bülent
B) Ahmet Haşim
C) Ahmet Samim
D) Ömer Seyfettin

16. Aşağıdakilerden hangisi "Beş Hececiler"den biridir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
B) Halit Ziya Uşaklıgil
C) Halide Edip Adıvar
D) Reşat Nuri Güntekin

1. OTURUM

17. Çocuklar için “Şermin” adlı bir şiir kitabı yazan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emin Bülent
- B) Tevfik Fikret
- C) Tahsin Nahit
- D) Mehmet Rauf

18. Aşağıdakilerin hangisinde sembolizm akımının öncüleri birlikte verilmiştir?

- A) Stendhal - Tolstoy
- B) Dostoyevski - Çehov
- C) Balzac - Maupassant
- D) Paul Verlaine - Baudelaire

19. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünun sanatçılarından biri değildir?

- A) Cenap Şahabettin
- B) Süleyman Nazif
- C) Ziya Gökalp
- D) Tevfik Fikret

20. Aşağıdakilerden hangisi Halit Ziya Uşaklıgil tarafından yazılmış bir hatıradır?

- A) Kırk Yıl
- B) Körebe
- C) Kırmızı Fesler
- D) Ordunun Defteri

(617) SEÇ. DİL ANLA. – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi masallarla ilgili olarak söylenemez?

- A) Üç birlik kuralına uygun olması gerekir.
- B) Anlatıcıları genellikle hanımlardır.
- C) Tek kaynağı yoktur.
- D) İçerisinde halk edebiyatının diğer türlerinden örneklerle rastlanır.

2. Aşağıdakilerden hangisi fabl türünde yazılmış eserlerden biri değildir?

- A) Kralın Sarayı
- B) Geyikle Asma
- C) Atmaca ile Bülbül
- D) Ayaşlı ile Kiracıları

3. Teşhis (kişileştirme) ve intak (konuşturma) sanatlarının kullanıldığı masal türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zincirlemeli masallar
- B) Olağanüstü masallar
- C) Gerçekçi masallar
- D) Hayvan masalları

4. Jean Jack Rousseau’nun, çocukların eğitiminde fablın kullanılmasına karşı çıkmasının sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Çocuklarca yanlış yorumlanma ihtimalinin olması
- B) Dersleri basitleştiren anlatımlar olması
- C) Çocukların bilmediği canlıların kullanılması
- D) Kahramanlarının insan dışı varlıklar olması

5. “(...), abartma, övünme ve böbürlenmeye olabildiğince yer verilir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gerçekçi masallarda
- B) Yalanlamalı masallarda
- C) Olağanüstü masallarda
- D) Zincirlemeli masallarda

6. Aşağıdakilerin hangisi Karagöz oyununun tiplerinden biri değildir?

- A) Zenne
- B) Çelebi
- C) Kavuklu
- D) Tuzsuz Deli Bekir

7. Aşağıdakilerden hangisi, Çehov tarzı olarak da adlandırılan durum hikâyesinin edebiyatımızdaki ilk temsilcisi sayılır?

- A) Sabahattin Âli
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Eflâtun Cem Güney
- D) Memduh Şevket Esenal

8. Operetin daha hafif fakat hiciv, alay, eleştiri dolu bir çeşidi olan müzikli oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skeç
- B) Revü
- C) Bale
- D) Opera

9. Seyircide acıma ve korku duyguları uyandırarak ruhu tutkularından temizlemek amacıyla kaleme alınan tiyatro türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Melodram
- B) Tragedya
- C) Komediya
- D) Dram

10. Aşağıdakilerden hangisi geleneksel halk tiyatrosu türlerinden biri değildir?

- A) Karagöz
- B) Orta oyunu
- C) Halk oyunları
- D) Köy seyirlik oyunları

11. Batı’da masallar üzerine ilk sistemli araştırmalar kaçınıcı yüzyılda başlamıştır?

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20

1. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi halk hikâyesi değildir?

- A) Tahir ile Zühre
- B) Sodom ve Gomora
- C) Yusuf ile Züleyha
- D) Âşık Garip ile Şahsenem

13. Bir tragedyada aşağıdakilerden hangisine rastlanmaz?

- A) Çirkin sözlere
- B) Diyaloglara
- C) Monologlara
- D) Tiratlara

14. Aşağıdakilerden hangisi fabl türünün Batı'daki temsilcilerinden biri değildir?

- A) Ezop
- B) La Fontaine
- C) Beydeba
- D) Hesiodos

15. Aşağıdakilerden hangisi karakter komedyası sayılan eserlerden biridir?

- A) Cimri (Moliere)
- B) Müfettiş (Gogol)
- C) Şair Evlenmesi (Şinasi)
- D) Yanlışlıklar Komedyası (Shakespeare)

16. I- Batı romanında sık başvuru-
lan bir anlatım tekniğidir.
II- Bir davranış biçimi ya da
belli bir özelliğin roman bo-
yunca yinelenmesidir.
III- Attila İlhan'ın "Dersaadet'te
Sabah Ezanları" bu teknikle
yazılmıştır.

Bu özellikler aşağıdaki roman tekniklerinden hangisine aittir?

- A) Montaj
- B) Leitmotiv
- C) Bilinç akımı
- D) Görece zaman anlayışı

17. Aşağıdakilerden hangisi Eski Yunan tragedyaya yazarlarından biri değildir?

- A) Sophokles
- B) Aiskhylos
- C) Evripides
- D) Corneille

18. "Kerem ile Aslı" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatıra
- B) Roman
- C) Halk hikâyesi
- D) Seyahatname

19. Ramazan gecelerinde direk-
rarası, tiyatrolarıyla olduğu ka-
dar, biz çocuklar için cambaz-
haneleriyle de şehrin ikinci bir
eğlence mahallesi teşkil eder
ve büyük camiler gökten inmiş
yıldızlar gibi parıldayan mahya-
larıyla uzaktan görünürlerdi.

Bu yazının türü aşağıdakiler-
den hangisidir?

- A) Seyahat yazısı
- B) Monografi
- C) Deneme
- D) Anı

20. Halk arasından seçilmiş tiple-
rin serüvenlerini konu edinen
masal türü aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Gerçekçi
- B) Zincirlemeli
- C) Yalanlamalı
- D) Olağanüstü

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 Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 1	TÜRK EDEBİYATI – 1	TARİH – 2	COĞRAFYA – 3
1. B 2. B 3. A 4. C 5. C 6. D 7. B 8. D 9. D 10. B 11. A 12. A 13. B 14. B 15. A 16. A 17. C 18. D 19. C 20. C	1. A 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B 7. D 8. C 9. D 10. B 11. C 12. B 13. C 14. D 15. A 16. D 17. B 18. C 19. A 20. A	1. A 2. D 3. C 4. C 5. B 6. D 7. B 8. C 9. B 10. B 11. D 12. A 13. C 14. A 15. B 16. A 17. C 18. A 19. D 20. B	1. B 2. D 3. A 4. A 5. B 6. A 7. C 8. C 9. B 10. C 11. D 12. A 13. D 14. B 15. C 16. D 17. C 18. D 19. B 20. B
DİL ve ANLATIM – 5	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	MATEMATİK – 2
1. A 2. C 3. C 4. B 5. D 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. D 12. B 13. A 14. D 15. B 16. A 17. C 18. A 19. B 20. D	1. C 2. B 3. B 4. D 5. A 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. D 12. B 13. C 14. A 15. B 16. D 17. A 18. D 19. C 20. A	1. B 2. D 3. B 4. C 5. C 6. A 7. C 8. B 9. B 10. D 11. C 12. C 13. A 14. D 15. D 16. A 17. B 18. C 19. B 20. D	1. D 2. B 3. C 4. D 5. C 6. B 7. C 8. C 9. D 10. A 11. A 12. B 13. A 14. A 15. C 16. D 17. B 18. D 19. A 20. B

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 6	KİMYA – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	ALMANCA – 1
1. D 2. D 3. A 4. A 5. C 6. B 7. B 8. A 9. D 10. D 11. C 12. D 13. A 14. C 15. A 16. C 17. B 18. B 19. B 20. C	1. A 2. C 3. D 4. B 5. D 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. B 12. A 13. B 14. D 15. C 16. A 17. C 18. D 19. C 20. B	1. C 2. B 3. A 4. D 5. B 6. C 7. A 8. C 9. D 10. B 11. A 12. D 13. A 14. B 15. C 16. B 17. D 18. C 19. A 20. B	1. A 2. D 3. C 4. B 5. B 6. D 7. A 8. C 9. B 10. C 11. D 12. A 13. B 14. D 15. A 16. C 17. D 18. C 19. A 20. B
FİZİK – 4	BİYOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 1	FRANSIZCA – 1
1. D 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. D 8. B 9. A 10. C 11. C 12. B 13. D 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. B 20. A	1. A 2. B 3. C 4. D 5. B 6. B 7. A 8. C 9. A 10. C 11. D 12. B 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D 18. D 19. C 20. A	1. D 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. A 10. A 11. C 12. D 13. C 14. B 15. C 16. B 17. A 18. D 19. A 20. B	1. B 2. A 3. D 4. C 5. C 6. B 7. A 8. B 9. B 10. D 11. A 12. D 13. D 14. A 15. D 16. C 17. A 18. C 19. D 20. C

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	TURİZM – 1	MANTIK – 2
1. B 2. D 3. A 4. D 5. A 6. B 7. D 8. C 9. A 10. B 11. A 12. B 13. C 14. D 15. D 16. C 17. C 18. A 19. C 20. A	1. A 2. C 3. B 4. D 5. C 6. A 7. B 8. A 9. D 10. D 11. A 12. C 13. B 14. C 15. D 16. B 17. B 18. D 19. A 20. C	1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. D 7. C 8. A 9. C 10. D 11. C 12. B 13. A 14. D 15. C 16. A 17. D 18. B 19. C 20. B	1. C 2. B 3. B 4. D 5. A 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A 11. D 12. D 13. A 14. C 15. B 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D
ALMANCA – 5	PSİKOLOJİ – 1	GEOMETRİ – 1	HUKUK – 2
1. A 2. C 3. D 4. C 5. A 6. B 7. B 8. D 9. C 10. A 11. B 12. B 13. D 14. C 15. A 16. D 17. B 18. C 19. A 20. D	1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. A 8. C 9. D 10. A 11. B 12. C 13. B 14. D 15. A 16. B 17. B 18. C 19. D 20. D	1. A 2. B 3. B 4. C 5. A 6. A 7. D 8. A 9. C 10. C 11. D 12. B 13. A 14. D 15. D 16. B 17. C 18. D 19. B 20. C	1. C 2. C 3. A 4. D 5. C 6. A 7. B 8. D 9. A 10. B 11. D 12. C 13. B 14. A 15. D 16. B 17. A 18. C 19. B 20. D

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

BİYOLOJİ – 6	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7	TÜRK EDEBİYATI – 8	KİMYA – 8
1. C 2. D 3. A 4. B 5. D 6. C 7. A 8. C 9. A 10. D 11. C 12. B 13. A 14. C 15. A 16. B 17. B 18. D 19. B 20. C	1. D 2. C 3. A 4. C 5. D 6. A 7. B 8. C 9. B 10. D 11. B 12. A 13. B 14. D 15. C 16. D 17. C 18. D 19. A 20. B	1. D 2. A 3. B 4. A 5. A 6. D 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. D 13. B 14. C 15. A 16. B 17. C 18. B 19. B 20. C	1. D 2. C 3. A 4. B 5. C 6. D 7. B 8. C 9. A 10. D 11. B 12. A 13. C 14. D 15. A 16. B 17. D 18. C 19. A 20. C
TARİH – 6	GEOMETRİ – 5	FİZİK – 8	COĞRAFYA – 8
1. A 2. B 3. D 4. D 5. C 6. C 7. B 8. A 9. D 10. A 11. C 12. D 13. B 14. A 15. B 16. C 17. B 18. B 19. D 20. A	1. D 2. B 3. C 4. C 5. A 6. A 7. C 8. B 9. C 10. A 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. B 19. D 20. D	1. A 2. D 3. B 4. B 5. C 6. A 7. D 8. C 9. B 10. B 11. A 12. C 13. D 14. C 15. A 16. C 17. B 18. D 19. A 20. D	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. A 12. D 13. B 14. D 15. B 16. C 17. A 18. C 19. C 20. B

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇMELİ COĞRAFYA – 3	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	SİYER – 1	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 5
1. D 2. C 3. B 4. B 5. A 6. A 7. B 8. C 9. D 10. C 11. C 12. B 13. D 14. B 15. D 16. C 17. D 18. A 19. D 20. A	1. D 2. A 3. A 4. C 5. D 6. C 7. A 8. C 9. B 10. A 11. B 12. B 13. C 14. D 15. A 16. C 17. D 18. D 19. B 20. C	1. C 2. B 3. B 4. A 5. D 6. C 7. C 8. A 9. B 10. D 11. C 12. A 13. B 14. D 15. C 16. D 17. D 18. A 19. B 20. A	1. C 2. B 3. D 4. A 5. A 6. D 7. B 8. C 9. D 10. C 11. D 12. A 13. B 14. D 15. D 16. C 17. C 18. B 19. A 20. A
İŞLETME – 2	KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 1	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 5	SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 5
1. B 2. A 3. C 4. D 5. A 6. B 7. D 8. C 9. D 10. B 11. C 12. B 13. C 14. D 15. A 16. B 17. C 18. A 19. A 20. D	1. D 2. B 3. B 4. C 5. C 6. B 7. D 8. C 9. A 10. A 11. D 12. B 13. B 14. A 15. C 16. A 17. C 18. D 19. A 20. B	1. D 2. A 3. C 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. B 10. A 11. B 12. B 13. A 14. A 15. C 16. C 17. D 18. B 19. D 20. B	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. C 7. D 8. B 9. A 10. C 11. A 12. C 13. D 14. A 15. B 16. D 17. A 18. D 19. B 20. C

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. DİL VE ANLATIM – 5	DİL ve ANLATIM – 3	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 1	TARİH – 4
1. C 2. A 3. D 4. A 5. B 6. B 7. C 8. A 9. C 10. B 11. A 12. D 13. B 14. D 15. B 16. A 17. C 18. B 19. C 20. D	1. D 2. C 3. B 4. C 5. A 6. D 7. D 8. A 9. C 10. A 11. B 12. C 13. A 14. D 15. C 16. A 17. B 18. D 19. B 20. A	1. D 2. D 3. C 4. B 5. A 6. B 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. D 13. C 14. B 15. A 16. C 17. D 18. C 19. D 20. B	1. A 2. A 3. D 4. D 5. A 6. D 7. B 8. B 9. C 10. B 11. B 12. A 13. C 14. A 15. C 16. C 17. D 18. A 19. D 20. B
SEÇ. TÜRK EDEB – 8	TÜRK EDEBİYATI – 3	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 5	COĞRAFYA – 1
1. A 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. B 8. D 9. A 10. B 11. C 12. A 13. B 14. C 15. C 16. A 17. D 18. D 19. A 20. B	1. C 2. D 3. A 4. C 5. B 6. D 7. D 8. B 9. A 10. A 11. B 12. C 13. A 14. D 15. A 16. B 17. D 18. B 19. C 20. C	1. D 2. A 3. D 4. C 5. B 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. A 12. B 13. A 14. C 15. B 16. A 17. A 18. D 19. C 20. D	1. A 2. B 3. B 4. D 5. A 6. C 7. C 8. D 9. B 10. C 11. C 12. A 13. C 14. D 15. A 16. B 17. B 18. A 19. D 20. D

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

COĞRAFYA – 5	FİZİK – 2	KİMYA – 5	FELSEFE – 1
1. A 2. B 3. A 4. D 5. C 6. D 7. C 8. D 9. D 10. C 11. D 12. A 13. A 14. B 15. D 16. C 17. C 18. B 19. A 20. B	1. D 2. C 3. B 4. A 5. D 6. A 7. D 8. C 9. A 10. C 11. B 12. D 13. B 14. A 15. C 16. C 17. A 18. B 19. B 20. D	1. A 2. D 3. B 4. C 5. D 6. C 7. A 8. B 9. C 10. A 11. B 12. C 13. D 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. D 20. B	1. D 2. C 3. C 4. B 5. C 6. A 7. A 8. C 9. A 10. B 11. B 12. C 13. A 14. D 15. A 16. A 17. B 18. D 19. D 20. B
MATEMATİK – 4	KİMYA – 1	BİYOLOJİ – 4	İNGİLİZCE – 3
1. A 2. D 3. B 4. A 5. D 6. B 7. D 8. C 9. A 10. B 11. D 12. B 13. B 14. A 15. C 16. C 17. A 18. C 19. C 20. D	1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. B 7. D 8. A 9. D 10. C 11. B 12. D 13. A 14. B 15. A 16. D 17. C 18. D 19. B 20. A	1. A 2. A 3. D 4. B 5. C 6. A 7. B 8. B 9. D 10. A 11. C 12. D 13. C 14. C 15. B 16. B 17. D 18. C 19. D 20. A	1. B 2. D 3. C 4. C 5. D 6. A 7. B 8. A 9. C 10. B 11. A 12. D 13. B 14. D 15. A 16. A 17. B 18. C 19. A 20. D

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

ALMANCA – 3	MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 2	İŞ GÜVENLİĞİ – 1	EKONOMİ – 1
1. A 2. C 3. D 4. B 5. D 6. A 7. B 8. C 9. C 10. A 11. D 12. B 13. A 14. B 15. A 16. C 17. B 18. D 19. B 20. A	1. C 2. D 3. B 4. D 5. A 6. A 7. B 8. C 9. C 10. A 11. B 12. C 13. B 14. D 15. C 16. B 17. C 18. A 19. D 20. D	1. B 2. D 3. A 4. B 5. A 6. D 7. D 8. C 9. A 10. D 11. C 12. D 13. B 14. C 15. A 16. D 17. C 18. A 19. B 20. B	1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. D 8. B 9. D 10. C 11. A 12. B 13. C 14. A 15. D 16. A 17. B 18. C 19. A 20. D
FRANSIZCA – 3	SOSYOLOJİ – 1	GİRİŞİMCİLİK	GEOMETRİ – 3
1. A 2. C 3. A 4. B 5. A 6. D 7. B 8. C 9. D 10. C 11. D 12. A 13. B 14. A 15. B 16. D 17. D 18. C 19. C 20. B	1. B 2. A 3. C 4. B 5. C 6. C 7. D 8. A 9. B 10. B 11. D 12. A 13. C 14. C 15. D 16. A 17. B 18. B 19. A 20. A	1. C 2. D 3. C 4. A 5. D 6. B 7. A 8. C 9. B 10. A 11. D 12. B 13. D 14. A 15. B 16. A 17. B 18. C 19. D 20. C	1. D 2. B 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. D 9. D 10. A 11. B 12. D 13. C 14. D 15. C 16. A 17. B 18. A 19. C 20. A

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SANAT TARİHİ – 2	TÜRK EDEBİYATI – 6	İNGİLİZCE – 6	FRANSIZCA – 6
1. A	1. B	1. A	1. A
2. B	2. C	2. A	2. B
3. A	3. B	3. D	3. C
4. B	4. A	4. B	4. D
5. A	5. D	5. C	5. B
6. B	6. D	6. A	6. A
7. C	7. C	7. D	7. B
8. B	8. A	8. C	8. C
9. C	9. A	9. D	9. B
10. D	10. D	10. C	10. C
11. C	11. B	11. C	11. C
12. A	12. C	12. B	12. D
13. D	13. A	13. B	13. A
14. B	14. D	14. A	14. B
15. C	15. C	15. D	15. D
16. A	16. D	16. B	16. C
17. D	17. B	17. A	17. A
18. C	18. C	18. A	18. D
19. D	19. B	19. B	19. A
20. D	20. D	20. C	20. D
GEOMETRİ – 7	FİZİK – 6	ALMANCA – 6	TRAFİK ve İLK YARDIM – 2
1. C	1. B	1. B	1. C
2. B	2. D	2. B	2. A
3. B	3. D	3. C	3. D
4. C	4. A	4. D	4. B
5. D	5. B	5. A	5. D
6. B	6. C	6. C	6. B
7. D	7. D	7. A	7. C
8. A	8. A	8. D	8. B
9. C	9. C	9. B	9. C
10. A	10. A	10. A	10. B
11. D	11. B	11. D	11. D
12. A	12. B	12. C	12. C
13. D	13. C	13. A	13. D
14. A	14. A	14. B	14. A
15. D	15. C	15. D	15. B
16. A	16. D	16. C	16. D
17. B	17. A	17. D	17. C
18. B	18. B	18. B	18. A
19. C	19. C	19. A	19. D
20. C	20. D	20. C	20. A

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 7	BİYOLOJİ – 7	SEÇMELİ DİL ve ANLATIM – 3	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 3
1. A 2. D 3. C 4. D 5. C 6. C 7. B 8. D 9. B 10. A 11. B 12. C 13. B 14. A 15. B 16. C 17. D 18. A 19. B 20. A	1. B 2. D 3. A 4. B 5. A 6. C 7. B 8. B 9. C 10. B 11. C 12. A 13. D 14. D 15. C 16. C 17. A 18. D 19. D 20. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. A 8. D 9. B 10. B 11. C 12. A 13. C 14. D 15. B 16. A 17. D 18. C 19. D 20. A	1. A 2. B 3. B 4. D 5. A 6. A 7. C 8. C 9. D 10. D 11. B 12. D 13. C 14. A 15. D 16. A 17. B 18. C 19. C 20. D
MATEMATİK – 7	ANALİTİK GEOMETRİ – 2	SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 3	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 3
1. B 2. D 3. B 4. D 5. C 6. C 7. A 8. B 9. D 10. C 11. D 12. A 13. A 14. C 15. D 16. B 17. A 18. C 19. A 20. B	1. D 2. B 3. A 4. C 5. A 6. B 7. A 8. A 9. D 10. C 11. D 12. C 13. D 14. D 15. B 16. C 17. A 18. B 19. C 20. B	1. B 2. B 3. A 4. C 5. B 6. C 7. D 8. D 9. A 10. A 11. D 12. A 13. C 14. D 15. B 16. C 17. C 18. A 19. D 20. B	1. B 2. A 3. C 4. D 5. A 6. D 7. C 8. B 9. D 10. D 11. B 12. C 13. D 14. B 15. A 16. C 17. B 18. A 19. C 20. C

8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 3

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. B
9. D
10. A
11. D
12. C
13. A
14. B
15. A
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

FIKİH – 1

1. C
2. D
3. A
4. D
5. B
6. C
7. B
8. D
9. A
10. B
11. D
12. B
13. C
14. C
15. D
16. C
17. C
18. B
19. A
20. B

KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 2

1. B
2. A
3. A
4. C
5. B
6. D
7. B
8. A
9. D
10. D
11. B
12. D
13. C
14. D
15. A
16. C
17. D
18. B
19. C
20. A

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 6

1. C
2. B
3. D
4. A
5. A
6. D
7. A
8. B
9. C
10. A
11. A
12. B
13. D
14. C
15. A
16. B
17. C
18. B
19. D
20. C

SEÇMELİ TARİH – 4

1. D
2. D
3. A
4. C
5. B
6. B
7. D
8. A
9. C
10. C
11. B
12. A
13. D
14. C
15. C
16. B
17. A
18. B
19. C
20. B

İSLAM TARİHİ – 2

1. D
2. B
3. C
4. B
5. A
6. C
7. D
8. C
9. A
10. B
11. C
12. A
13. A
14. D
15. C
16. B
17. A
18. D
19. C
20. A

KELAM – 2

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. C
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. C
14. B
15. D
16. D
17. B
18. A
19. B
20. A

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 6

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. D
10. A
11. C
12. B
13. B
14. D
15. C
16. A
17. C
18. D
19. A
20. A

**8 EYLÜL 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 6

1. A
2. D
3. C
4. A
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. C
12. A
13. C
14. B
15. D
16. B
17. D
18. C
19. A
20. B

SEÇMELİ DİL ANLATIM – 7

1. A
2. D
3. D
4. A
5. B
6. C
7. D
8. B
9. B
10. C
11. C
12. B
13. A
14. C
15. A
16. B
17. D
18. C
19. D
20. A

SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 6

1. C
2. A
3. B
4. B
5. D
6. D
7. C
8. B
9. A
10. C
11. C
12. D
13. A
14. B
15. D
16. A
17. B
18. D
19. C
20. A