

B



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL AKŞAM LİSELERİ
ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 2. SINAVI
29 HAZİRAN 2013 Saat:14.00

2. OTURUM

DERS KODU VE ADI

SAYFA

(107) GEOMETRİ - 9
(101) DİL VE ANLATIM - 9
(104) TARİH - 9
(210) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK.
(211) SEÇMELİ İŞLETME
(212) SEÇ. TEMEL DİNİ BİLGİLER
(213) SEÇMELİ GEOMETRİ - 10
(214) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10
(215) DİN KÜL. VE AHLAK BİL. - 10

2
3
5
6
8
9
10
12
13

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **9. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **150, 10. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **100 dakika** cevaplama süreniz bulunmaktadır. 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.
- Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
- 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 taşımadan 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.

2. OTURUM

1. Ölçüsü 300° olan açının radyan cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{4\pi}{3}$ B) $\frac{5\pi}{4}$
C) $\frac{7\pi}{6}$ D) $\frac{5\pi}{3}$

2. Koordinat doğrusu üzerinde A(-17) ve B(-4) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 9 B) 13 C) 15 D) 21

3. $\vec{A} = (m + 2, 3)$ ve $\vec{B} = (-4, n - 1)$ vektörleri veriliyor. $\vec{A} = \vec{B}$ olduğuna göre, $m - n$ kaçtır?

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

4. Koordinat düzleminde A(2, -4) ve B(-1, 2) noktalarından geçen doğrunun eğimi nedir?

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

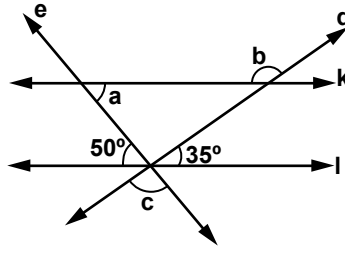
5. $2x - y - 15 = 0$ doğrusu $kx + 4y + 8 = 0$ doğrusuna dik olduğuna göre, k kaçtır?

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

6. A(1, -3) noktasından geçen ve eğimi $-\frac{1}{2}$ olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x + 2y + 5 = 0$
B) $x - 2y - 4 = 0$
C) $x - 12y + 4 = 0$
D) $2x + y - 5 = 0$

7.



Şekilde $k \parallel l$ ve d ve e doğruları kesendir. Şekilde verilenlere göre, $a + b + c$ açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

A) 270 B) 275
C) 285 D) 290

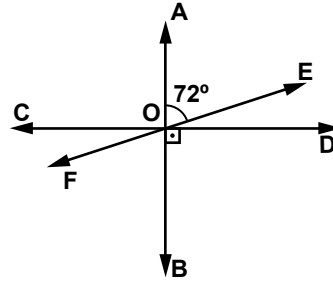
8. Bir dış açısının ölçüsü 15° olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

A) 12 B) 18 C) 20 D) 24

9. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katı olduğuna göre, ölçüsü büyük olan açı kaç derecedir?

A) 54 B) 60 C) 72 D) 75

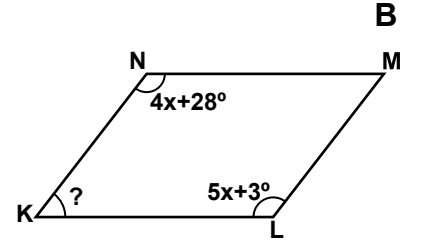
10.



Verilen şekilde AB, EF ve CD doğruları O noktasında kesilmektedir. $m(\widehat{AOE}) = 72^\circ$ ve $m(\widehat{DOB}) = 90^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AOF})$ kaç derecedir?

A) 98 B) 108
C) 112 D) 162

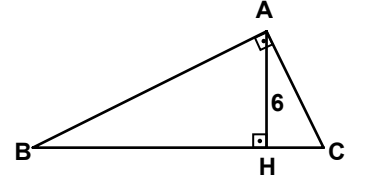
11.



Şekildeki KLMN paralelkenarında $m(\widehat{KLM}) = 5x + 3^\circ$ ve $m(\widehat{MNK}) = 4x + 28^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{NKL})$ kaç derecedir?

A) 48 B) 52 C) 65 D) 71

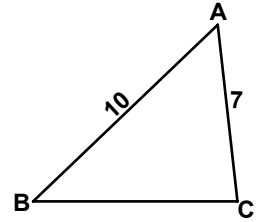
12.



Şekildeki ABC üçgeninde $[BA] \perp [AC]$, $[AH] \perp [BC]$, $|AH| = 6$ cm ve $|BH| = 4|HC|$ olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

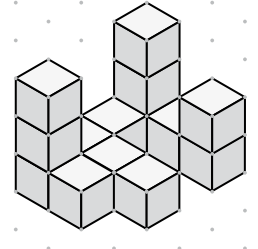
13.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = 10$ cm ve $|AC| = 7$ cm olduğuna göre $|BC|$ 'nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaç santimetredir?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

14.



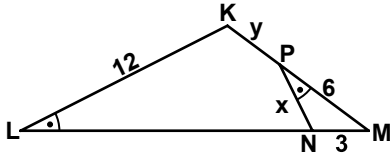
İzometrik çizimi verilen yukarıdaki yapının hacmi kaç birimküptür?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

2. OTURUM

B

15.



Şekilde $m(\widehat{KLM}) = m(\widehat{MPN})$
 $|KL| = 12$ cm, $|LM| = 18$ cm,
 $|NM| = 3$ cm, $|MP| = 6$ cm,
 $|PK| = y$ cm ve $|PN| = x$ cm
 olduğuna göre, $x + y$ kaç santi-
 metredir?

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

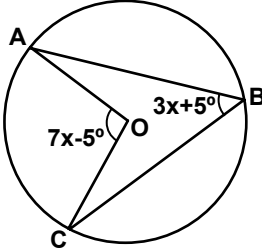
16. Yan yüz yüksekliği 13 cm, ta-
 banının bir kenarının uzunluğu
 10 cm olan kare dik piramidin
 hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 450 B) 400
 C) 350 D) 300

17. Ayırıt uzunlukları 6 cm, 8 cm, ve
 10 cm olan dikdörtgenler priz-
 masının yüzey alanı kaç santi-
 metrekaredir?

- A) 282 B) 329
 C) 376 D) 423

18.



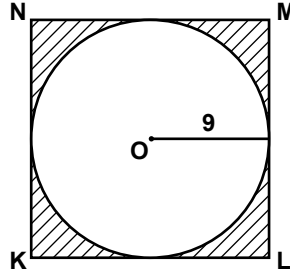
Şekildeki O merkezli çember-
 de A, B ve C noktaları çember
 üzerindedir. $m(\widehat{ABC}) = 3x + 5^\circ$
 ve $m(\widehat{AOC}) = 7x - 5^\circ$ olduğuna
 göre, x kaç derecedir?

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

19. Çevre uzunluğu 48 cm olan
 dairenin alanı kaç santimetre-
 karedir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 128 B) 162
 C) 192 D) 216

20.



Şekildeki yarıçapının uzunluğu
 9 cm olan O merkezli daire
 KLMN karesinin kenarlarına
 teğettir. Buna göre, taralı böl-
 gelerin alanları toplamı kaç
 santimetrekaredir? (π yerine 3
 alınız.)

- A) 81 B) 54 C) 36 D) 13

(101) DİL VE ANLATIM - 9

1. Aşağıdakilerin hangisinde sıfat
 tamlaması vardır?

- A) Artık teni sararıyor, hareketleri
 ağırlaşıyordu.
 B) Mahkeme başkanı, gürültü
 yaptıkları gerekçesiyle salon-
 dakileri dışarı çıkardı.
 C) İnsan, yaşamını ve doğayı ya-
 vaş yavaş değiştirdi.
 D) Bizler için genç nesli anlamak
 gittikçe zorlaşıyor.

2. "Divanü Lugati't-Türk" adlı eser
 Türkçenin aşağıdaki tarihî dö-
 nemlerinden hangisine aittir?

- A) İlk Türkçe
 B) Eski Türkçe
 C) Yeni Türkçe
 D) Osmanlı Türkçesi

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisin-
 de "kuru" sözcüğü gerçek an-
 lamının dışında kullanılmıştır?

- A) Öyküdeki kuru anlatım eleştir-
 menler kadar okuyucuların da
 dikkatini çekmiş.
 B) Evlerinin önüne kuru meşe
 dallarıyla örtülü bir çardak yap-
 mışlar.
 C) Zavallı çocuk kuru öksürükten
 neredeyse perişan durumdaydı.
 D) Acelesi olduğu için kuru çayla
 kahvaltı yapmak zorunda kaldı.

4. Aşağıdakilerin hangisinde "in-
 tak" sanatı vardır?

- A) Yedi kat yerin dibinden haber
 getirdi,
 Gözünü sevdiğim tohum,
 gözünü sevdiğim toprak.
 B) Ben bir ayrık otuyum.
 Ne buğday amcam ne piriñç
 dayım.
 C) Ve ağzında nar çiçeğiyle
 Çocuk gider tayı sevmeye.
 D) Siz geniş zamanlar umuyor-
 dunuz.
 Çirkindi dar vakitlerde bir
 sevgiyi söylemek.

5. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin
 hangisinde diğerlerinden farklı
 bir ses olayı vardır?

- A) Aslan, kardeşçe uzanabilir ka-
 yalıklara.
 B) İncecikten bir yağmur yağıyor-
 du yollara.
 C) Yüreğim seninle yaylalar kadar
 serin.
 D) Bedrettin yiğitleri kayalardan
 ufka baktılar.

6. Türkçe, deyim yönünden ol-
 dukça zengin bir dildir. Aşağıda
 "akıl" sözcüğünün geçtiği de-
 yimler ve bu deyimlerin anlam-
 ları yer almaktadır:

Aklı kesmek: Daha önce dü-
 1

şünmemiş olduğu bir şeyi bir-
 den yapmaya karar vermek.

Aklını bozmak: Üzerine düş-
 2

tüğü konudan başka bir şeyi
 düşünemez olmak.

Aklına esmek: Bir şeyin olabile-
 3

ceğine inanmak.

Aklı karışmak: Ne yapacağını,
 4

nasıl davranacağını bilememek.

Buna göre bilgi yanlışlığını gi-
 dermek için hangi iki deyim
 yeri değiştirilmelidir?

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

7. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Yeşil çamlar altında uyuyor şimdi ada
Şimdi kımıldamıyor zaman bile yerinden
- B) Bana hatırlatıyor uzun uzun her akşam
Simsiyah servileri bembeyaz perdelerim
- C) Gündüzden, gürültüden ve katinattan ırak
Akşamı seyredeyim bakışlarındabırak
- D) Memleket isterim
Gök mavi, dal yeşil, tarla sarı olsun

8. Türkçe köken bakımından hangi dil grubuna girer?

- A) Çin - Tibet
- B) Ural - Altay
- C) Hami - Sami
- D) Hint - Avrupa

9. “Çalakalem yazılmış bir eserden ne bekleyebiliriz ki?” cümlesindeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlamın karşıtı, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Kompozisyonunu gelişigüzel yazdığı çok belliydi.
- B) Sahneye çıkarken oldukça heyecanlı olduğu gözlerden kaçmadı.
- C) Darmadağınık bir odada aradığını bulmakta zorlanman çok doğal.
- D) İşlerinizi itinayla yaparsanız başarı ardından gelecektir.

10. Aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı yanlış verilmiştir?

- A) Alıcı: İletinin gönderildiği kişi, iletinin hedefi.
- B) Kanal: İletinin göndericiden alıcıya ulaştığı yol, araç.
- C) Gönderici: Gönderilmek istenen bilgi, düşünce, duygu.
- D) Bağlam: İletişime katılan unsurların birlikte meydana getirdikleri ortam.

11. “Sarmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Bu adamın sohbeti bizi hiç sarmamıştı.
- B) Aldığım kitabı renkli bir kâğıda sardı.
- C) Neyse ki yangın tüm mahalleyi sarmadı.
- D) Düşmanın etrafını gizlice sarmışlar.

12. “Alkış” sözcüğü önceleri “övme, dua, kutsama” anlamlarını karşılamak için kullanılırken günümüz Türkçesinde bu anlamlarını kaybetmiştir ve sadece “el çırpma” karşılığında “alkış ve alkışlama” anlamıyla yaşamaktadır.

Bu paragrafta anlam değişmelerinden hangisi örneklenmektedir?

- A) Anlam genişlemesi
- B) Mecaz anlam
- C) Çok anlamlılık
- D) Anlam daralması

13. “Acı” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcükle birleşerek deyimleşmiştir?

- A) Acı yemekleri çoğu insan sevmmez.
- B) Zamanında susmuştu ama şimdi acısını çıkarıyordu.
- C) Yorgunluğunu, acı kahvesini yudumlayarak gideriyordu.
- D) Acı poyraz kuvvetle esiyordu.

14. Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisinin anlam ilişkisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Şehir - Kent
- B) Samimi - İçten
- C) Üzgün - Küskün
- D) Hayat - Yaşam

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Yazar sürekli olarak zamanının sınırlarını zorladığı için başarıyı yakalayabilmiş.
- B) Son yıllarda memleketimizde kitap basım ve satışlarında önemli bir artış olmuştur.
- C) Okumak insan için bir zevk, bir eğlence olduğu kadar, eğitici bir eylemdir de.
- D) Kültürsüz insan; çevresinde, okulda öğrendiklerine yeni bir şey katmayan, katmak gereğini duymayan kişidir.

16. Aşağıdakilerin hangisinde isim tamlaması yoktur?

- A) Biz kaldık, koyup gitti bahar, Her şeyi nerden bilirdik.
- B) Beni bir dağ başında yapayalnız kodular, Rüzgârlara, kuşlara, bulutlara yakın.
- C) Dayanmak onlara düştü, Onların hâline ağlamak bize.
- D) Sivas yollarında geceleri Katar katar kağnılar gider.

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi biçimce olumlu, anlamca olumsuzdur?

- A) Ufaklığın futbol konusunda bilmediği yok.
- B) Gece kutlamalar için köy meydanında toplanılmıştı.
- C) Kalabalık gitgide bir çığ gibi büyüüyverdi.
- D) Amcan ne seni ne de beni görmek istiyor.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklamasıyla verilmiştir?

- A) Öyle güzel bahaneler buldu ki annesinin ruhu bile duymadı.
- B) Verdiğimiz şu üç beş kuruş yaraya merhem olacaksa ne âlâ.
- C) Eli ayağı tuttuğu, iş yapacak gücü bulunduğu hâlde tembellikten bir türlü vazgeçmiyor.
- D) Sınavlardan yüksek not aldığımı öğrendiğimde neredeyse bastığım yeri bilmiyordum.

19. Steinbeck'in karıncalarını anim-sar mısınız? Sarı karıncaları! Bir öyküsünde ne güzel anlatır: Çatlak toprakları nasıl aşılıyorlar Arizona'da. Ötekiler çatlağı dolduruyorlar bedenleriyle, geridekilere yol açıyorlar. Elbet ölüyorlar ama ötekiler yol alıyorlar, yürüyüşü sürdürüyorlar. Beni çok etkilemiştir bu olay. Bu parçada söylenmek istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayatın her anında zorluklarla karşılaşmak olasıdır.
- B) Hayvanlar arasındaki iş bölü-mü insanlara örnek olmalıdır.
- C) Başarıda fıkri ortaya atıp bu-nun için çalışanın katkısı her-kesten fazladır.
- D) Güçlülerle mücadele etme-den, bu uğurda bir şeyleri kay-betmeden başarıya ulaşmak mümkün değildir.

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi dilek cümlesidir?

- A) Keskin bir ışık etrafımızda bir zafer borusu gibi çınlıyor.
- B) Şu bahar bir gelse, çocuklar neşe içinde koşup oynasa.
- C) Sivrisinekler bir anda hücum edince neye uğradığımızı şa-şırdık.
- D) İki haftaya kadar içimizden biri ikinci kaptan olarak mavi sula-ra açılacak.

(104) TARİH - 9

1. Eski Türk devletlerinde siyasi, askerî ve ekonomik kararların alındığı en üst yönetim organı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuğ
- B) Toy
- C) Kut
- D) Tuğ

2. Milletlerin kullandıkları yazı türlerini inceleyerek tarihe yar-dımcı olan bilim dalı, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Epigrafi
- B) Paleografi
- C) Antropoloji
- D) Etnografya

3. Mekkelilerin, Müslümanların üzerine düzenledikleri son taarruz harekâtı, aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Tebük
- B) Uhud
- C) Hendek
- D) Huneyn

4. Modern tarih biliminde tarihin sınıflandırılması, aşağıdakiler-den hangisine göre yapılır?

- A) Zaman - Mekân - Konu
- B) Din - Ekonomi - Hukuk
- C) Bilim - Tarım - Ticaret
- D) Kültür - Mimari - Gelenek

5. Aşağıdakilerden hangisi, Dört Halife Döneminde fethedilen yerlerden biri değildir?

- A) İran
- B) Mısır
- C) Suriye
- D) İspanya

6. Emevilerin, aşağıdaki uygula-malarından özellikle hangisi, dönemlerinde İslamiyet'in yayılmasına olumsuz etkisi ol-muştur?

- A) Başka milletlere karşı tutumları
- B) Hilafeti, saltanata dönüştür-meleri
- C) Kerbela katliamına neden ol-maları
- D) Halifelerin gösterişli bir hayat yaşamaları

7. Aşağıdakilerden hangisi sade-ce Kalkolitik Çağa ait bir özel-liklidir?

- A) Yerleşik hayata geçilmesi
- B) Ateşin bulunup kullanılması
- C) Madenî araç yapımının başla-ması
- D) Mağara duvarlarına av sahneli resimlerin yapılması

8. Aşağıdaki, İlk Çağ Anadolu uygarlıklarından hangisinde, devlet yönetimi ve egemenlik anlayışı diğerlerinden farklıdır?

- A) Hititler
- B) İyonyalılar
- C) Urartular
- D) Frigyalılar

9. Tarih çağlarına ilk olarak, aşı-ğıdaki uygarlık merkezlerinden hangisinde geçilmiştir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi, Dandanakan Savaşı'nın sonuç-larından biri değildir?

- A) Gaznelilerin yenilgiye uğra-ması
- B) Türklerin, İslam dinini tanıma-ları
- C) Selçuklu Devleti'nin resmen kurulması
- D) Horasan Bölgesi'nin Selçukluların eline geçmesi

11. Bâtınlılık, aşağıdakilerden han-gisinin etrafında oluşmuş bir görüştür?

- A) Mevlâna
- B) Hasan Sabbah
- C) Nizamülmülk
- D) Dilmaçoğlu Mehmet Bey

12. Nizamiye Medresesi'ni açarak üniversitelerin temelini atan Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Büyük Selçuklularda, ağır si-yasi suçların görüşülüp karara bağlandığı divan, aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Divan-ı Arz
- B) Divan-ı İnşa
- C) Divan-ı İstifa
- D) Divan-ı Mezalim

14. Müslümanlarca kutsal sayılan Hicaz Bölgesi topraklarına ilk egemen olan Türk - İslam devle-ti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akşitler
- B) Karahanlılar
- C) Tolunoğulları
- D) Büyük Selçuklular

2. OTURUM

B

15. İlk Türk - İslam devletlerinde şehzadelerin, eyaletlere "Melik" olarak gönderildiklerinde yanlarında yer alan tecrübeli devlet adamları, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşrif B) Atabey
C) Nişancı D) Müstevfi

16. Türk - İslam edebiyatının ilk örnekleri, aşağıdaki devletlerden hangisinin döneminde meydana getirilmiştir?

- A) Babürler B) Karahanlılar
C) Gazneliler D) Harzemşahlar

17. Aşağıdakilerden hangisi, Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin yıkılmasına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) İç isyanlar
B) Egemenlik anlayışı
C) Çin'in saldırı ve entrikaları
D) Ordunun onlu düzene göre teşkilatlanması

18. "Çaka Bey" denilince akla ilk aşağıdakilerden hangisi gelir?

- A) Sultan Alp Arslan'ın damadı
B) Tuğrul Bey'in küçük kardeşi
C) İlk Türk donanmasını kuran Türk beyi
D) Müslüman olunca "Abdülkerim" adını alan Türk hükümdarı

19. Anadolu'da kurulmuş olan aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi "Hasankeyf", "Harput" ve "Mardin" olmak üzere üç kol hâlinde hüküm sürmüştür?

- A) Artuklular
B) Saltuklular
C) Danişmentliler
D) Mengücekliler

20. Diyarbakır ve çevresinde, Türkmen komutanlarından Sadr tarafından kurulan Türk beyliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnaloğulları
B) Sökmenliler
C) Dilmaçoğulları
D) Tanrıvermişoğulları

(210) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK.

1. Bir yönetim biçimi olarak demokrasinin ilk uygulamaları aşağıdakilerin hangisinde görülmüştür?

- A) Antik Yunan'da
B) Yeni Çağ'da
C) Orta Çağ'da
D) Rönesans Dönemi'nde

2. Ülkemizin yasama, yürütme ve yargı güçleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hükûmetin uygulamaları TBMM tarafından denetlenir.
B) Yürütme yetkisi ve görevi, Cumhurbaşkanı ve Bakanlar Kurulu tarafından yerine getirilir.
C) Meclisin yaptığı yasaların anayasaya uygunluğunu Bakanlar Kurulu denetler.
D) Yargı yetkisi, bağımsız mahkemelerce kullanılır.

3. Aşağıdakilerden hangisi laik bir devlette görülmesi beklenen bir durum değildir?

- A) Kişilerin din, vicdan ve inanç özgürlüğüne sahip olması
B) Devletin siyasi yapısının, dinsel ilkelere dayanması
C) Devletin dinler karşısında tarafsız olması
D) Devletin, ayırım gözetmeksizin bütün dinsel inançları anayasal güvence altına alması

4. Adalet kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haklının hakkını alması, haksızın da cezalandırılmasıdır.
B) Vatandaşın ülke yönetimine katılımını sağlayan haklardır.
C) Kişinin eylemlerinin sonucunu üstlenmesidir.
D) İnsanların doğuştan sahip oldukları, devredilemez ve vazgeçilemez haklardır.

5. "Kişinin başkalarına zarar vermeden düşündüğünü ve dilediğini yapabilmesidir."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Eşitlik B) Sorumluluk
C) Hukuk D) Özgürlük

6. Aşağıdakilerden hangisi Amerika Birleşik Devletleri Başkanı Franklin Roosevelt'in "dört özgürlük" demeciyle açıkladığı temel özgürlük ilkelelerinden biri değildir?

- A) Çevre hakkı
B) Vicdan özgürlüğü
C) Söz ve anlatım özgürlüğü
D) Yoksulluktan kurtulma özgürlüğü

7. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Meşrutiyet Dönemi'nde ilan edilmiştir?

- A) Tanzimat Fermanı
B) Islahat Fermanı
C) Sened-i İttifak
D) Kanun-i esasi

8. • Hukukun yasama, yürütme ve yargı organlarını bağlaması
• Yasaların, anayasaya uygun olması
• Yargının hür ve bağımsız olması

demokrasinin hangi ilkesinin gereğidir?

- A) Siyasi partiler
B) Seçimler ve temsil
C) Hukukun üstünlüğü
D) Çoğulculuk ve katılım

2. OTURUM

B

9. T.C. Anayasası'na göre, seçimler ve temsil sistemiyle ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Seçimler ve halk oylaması serbest, eşit, tek dereceli, genel oy, açık sayım ve döküm esaslarına göre yapılır.
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisi üyeleri, sadece seçildikleri bölgeyi temsil ederler.
- C) Ülkemizde 18 yaşını dolduran her Türk vatandaşı oy kullanabilir.
- D) TBMM seçimleri dört yılda bir yapılır.

10. Aşağıdakilerden hangisi demokratik yönetimlerde insan haklarının korunmasında karşılaşılan engellerdendir?

- A) Yaşam koşullarının çok hızlı değişmesi
- B) Sosyal adaletin sağlanması
- C) Bilim ve teknolojinin gelişmesi
- D) Sivil toplum yapısının oluşması

11. Savaş esirlerinin ve yaralıların korunmasıyla ilgilidir. Savaş dönemlerinde bu konularda taraf devletlerin uymak zorunda olduğu kuralların uygulanıp uygulanmadığını denetler. Uluslararası standartlara uygun olmayan bir durum saptandığı zaman bu konuda düzenlediği raporu ilgili devlete verir ve yayımlamasını ister.

Yukarıda açıklanan uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası PEN Kulübü
- B) Uluslararası Af Örgütü
- C) Uluslararası Hukuk Komisyonu
- D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

12. I- Konsey

II- Danışma Komitesi

III- Çatışma Önleme Merkezi

IV- Hür Seçimler Bürosu

Yukarıda verilenlerden hangileri Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı'na bağlı olan kurumlardandır?

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

13. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ile ilgili verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Başvuruların komisyonda kabul edilebilmesi için başvuru konusunun sözleşme kapsamına girmesi gerekir.
- B) Komisyon, iç hukuktaki bütün başvuru yollarının tükenmiş olmasına bakmaksızın tüm başvuruları kabul eder.
- C) Taraf devletler mahkemenin kararlarına uymak zorundadır.
- D) Mahkemenin kararlarına uymayan devletler, konsey üyeliğinden çıkarılabilir.

14. Sivil toplum örgütleri, halkın çeşitli sorunlara çözüm getirebilmek ve kamuoyu oluşturup sesini yöneticilere duyurabilmek için kurduğu; devletin müdahalesi dışında oluşturulan gönüllü örgütlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sivil toplum örgütü değildir?

- A) Sokak Çocuklarını Koruma Derneği
- B) Tüketici Haklarını Koruma Derneği
- C) Başbakanlık Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu
- D) İnsan Hakları Vakfı

15. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk inkılabının amaçlarından değildir?

- A) Tam bağımsızlığın sağlanması
- B) Halk egemenliğinin sağlanması
- C) Değişime ve yeniliğe kapalı olunması
- D) Çağdaş uygarlık düzeyine ulaşılması

16. Aşağıdakilerden hangisi öncelikle inkılapçılık ilkesinin gereklerindendir?

- A) Millî birlik ve bütünlüğün sağlanması
- B) Çağdaş yaşam biçimine uygun bir toplumsal yapının oluşturulması
- C) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması
- D) Yargı bağımsızlığının sağlanması

17. Aşağıdakilerden hangisi "halkçılık" anlayışıyla bağdaşmaz?

- A) İnsan haklarına duyarlı bir yönetim oluşturulması
- B) Yasalar önünde herkesin eşit olması
- C) Devletin, halkın çıkarları doğrultusunda yönetilmesi
- D) Yasaların uygulanışında bazı insanlara ayrıcalık tanınması

18. Çağın gereklerine, çağın yaşam koşullarına uymaktır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Devrim
- B) Millet
- C) Kamuoyu
- D) Çağdaşlaşma

19. Atatürk, kurduğu devletin demokrasiyle yönetilmesi gerektiğine inanıyordu. Ona göre "Demokrasilerde egemenlik halka, halkın çoğunluğuna aittir. Böylelikle demokrasi ilkesi siyasal gücün, egemenliğin kaynağına ve yasallığına dayanmaktadır. Siyasal yönetim biçimi demokrasi temeline dayanmalıdır."

Yukarıda verilen açıklama Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Laiklik
- B) Devletçilik
- C) Cumhuriyetçilik
- D) Milliyetçilik

20. “Aydınlanma” kavramının tanımını aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin, sınırsız ve koşulsuz bir bağımsızlığa sahip olmasıdır.
- B) İnsanın din ve geleneklere körü körüne bağlı kalmaktan kurtulup, yaşamını akla göre biçimlendirme çabasıdır.
- C) İnsanlararası ilişkilere düzen getiren kurallar bütünüdür.
- D) Kişinin eylemlerinin sonucunu üstlenmesidir.

(211) SEÇMELİ İŞLETME

1. Çalışmayı kolaylaştırmak ve başarıyı sağlamak için bir organizasyonun bütün faaliyetlerinin uyumlu hâle getirilmesine ne denir?

- A) Denetim
- B) Yönetim
- C) Yürütme
- D) Koordinasyon

2. İşletmenin gelecekte ne yapacağı ile ilgili kararların önceden belirlenmesi amacıyla yapılacak bir planlama sürecinde aşağıdaki soru sözcüklerinden hangisine cevap aranmaz?

- A) Nasıl?
- B) Nerede?
- C) Kiminle?
- D) Ne Kadar Maliyetle?

3. Yönetim Fonksiyonlarının etkin ve verimli bir şekilde tam anlamıyla yerine getirilmesiyle ilgili hangi seçenekteki uygulama sırası doğru olarak verilmiştir?

- A) Planlama – Organizasyon – Yürütme – Koordinasyon
- B) Planlama – Koordinasyon – Yürütme – Organizasyon
- C) Yürütme – Planlama – Koordinasyon – Organizasyon
- D) Planlama – Organizasyon – Koordinasyon – Yürütme

4. Üretici – Perakendeci - Tüketici Yukarıda verilen dağıtım kanalı tipinin açıklaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğrudan dağıtım
- B) Dolaylı ya da aracılı dağıtım
- C) Birden fazla aracının olduğu dağıtım
- D) Tüketim malları için uygulanan geleneksel dağıtım

5. Aşağıdakilerden hangisi İŞKUR'un görevleri arasında sayılmaz?

- A) İş ve meslek analizleri yaptırmak.
- B) İşsizlik sigortası hizmetlerini yürütmek.
- C) Mesleki eğitim ile ilgili uyum programları geliştirmek.
- D) Kurum faaliyet alanı ile ilgili danışmanlık hizmeti almak.

6. İş yerinde işe başladığı günden itibaren deneme süresi de içinde olmak üzere en az kaç ay çalışmış olan işçilere yıllık ücretli izin verilir?

- A) 3
- B) 6
- C) 12
- D) 24

7. İş Kanunu'na göre işletmelerin çalışanlarına karşı sorumluluklarını gösteren açıklamalardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Çalışma süresi haftada en çok 40 saattir.
- B) 15 yaşını doldurmamış çocukların çalıştırılması yasaktır.
- C) İşten ayrılan işçiye, işveren tarafından çalışma belgesi verilir.
- D) Kadın işçilerin doğumdan önce 8 hafta çalıştırılmaması esastır.

8. I. Aylık Ödeme

II. İhbar Tazminatı

III. Mağduriyet Aylığı

IV. Kıdem Tazminatı

İşletmelerin işten çıkardığı personeline yapacakları zorunlu ödemeler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

9. Bir işletmeden dolayı asit yağmurlarının sebep olduğu asitli havanın solunması veya yağışların vücut ile doğrudan teması ile insanlarda oluşan hastalıklardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Astım
- B) Baş ağrısı
- C) Kuru öksürük
- D) Migren

10. Bir kimsenin tacir sayılmasını gerekli kılacak en önemli kriter hangisidir?

- A) Bir işverene bağlı olarak çalışması
- B) Bir işletmeyi kendi adına işletmesi
- C) Gelir getirici bir işte çalışması
- D) Vergi mükellefi olması

11. Aşağıdakilerden hangisi, işletmelerin ürettiği mal ve hizmetlerin standart olmasının üreticiler açısından sağladığı faydalardan biridir?

- A) Kayıp artıkları asgariye indirir.
- B) Ruh sağlığını korur, stresi önler.
- C) Can ve mal güvenliğini sağlar.
- D) Karşılaştırma ve seçim kolaylığı sağlar.

12. Uluslararası Standardizasyon Organizasyonunun (ISO) günümüzdeki en önemli işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkelerin standart kurumları ile ilişkiler kurmak.
- B) Uluslararası mal veya hizmet değişimini hızlandırmak.
- C) Kalite yönetim standartları hazırlamak.
- D) Bilimsel, teknolojik ve ekonomik iş birliğini geliştirmek.

13. Bir işletmenin genel amacını gösteren açıklama hangisidir?

- A) Kâr etmek.
- B) Çalışanlarına yeterli ücret vermek.
- C) İşletmede istihdamı sürekli kılmak.
- D) Tüketiciye nitelikli hizmet sunmak.

14. Yapılan açıklamalardan hangisi işletme biliminin ekonomi bilimi ile ilişkisine aykırı bir açıklamadır?

- A) Ekonomi bilimi ekonomik problemleri konu edinir.
- B) İşletme bilimi, yönetim ve faaliyet sorunlarıyla ilgilenir.
- C) İşletme içi sorunların çözümünde ekonomik araçlardan yararlanılır.
- D) Ekonomist, tahminlerinde işletmelerin nasıl davranacaklarını dikkate almaz.

15. Aşağıda verilenlerden hangisi Kamu İktisadi Teşebbüslerinin kuruluş amaçlarından biri değildir?

- A) Ekonomik kalkınmayı sağlamak.
- B) Tekelleri özel sektör eliyle işletmek.
- C) Özel sektöre öncülük etmek.
- D) Gelir dağılımını düzenlemek.

16. Gerçek kişiler, kamu tüzel kişileri ya da dernekler tarafından kurulan kooperatiflerin en az kaç ortağının olması gerekir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

17. Atatürk döneminde ülkenin ekonomik yönden güçlenmesini sağlamak amacıyla, bankacılık alanında özel girişimin gelişmesine yönelik kurulan ilk özel bankamız hangisidir?

- A) Etibank
- B) Sümerbank
- C) İş Bankası
- D) Türkiye Sanayi ve Maadin Bankası

18. Bir rafineri işletmesi için kuruluş yerinin seçiminde aşağıdaki faktörlerden hangisinin önce-likli olarak dikkate alınması gerekir?

- A) Atıkları değerlendirebilme imkanları
- B) Taşıma imkânlarının kolaylığı
- C) Ham maddeye yakınlık
- D) Pazara yakınlık

19. Aşağıdakilerden hangisi bir iş yeri açan tacirin, bağlı olduğu belediyeye karşı sorumluluklarından biri değildir?

- A) Çevre temizlik vergisini ödemek.
- B) İlan ve reklam vergi levhası almak.
- C) İş yeri açma ve çalışma ruhsatı almak.
- D) İşe başlama bildiriminde bulunmak.

20. Gerçek veya tüzel kişi işletmelerin kendi meslekleri ile ilgili meslek odasına üye olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli bir belgedir?

- A) Ticaret Sicili Tasdiknamesi
- B) İkametgâh İlmuhaberi
- C) İşyeri Bildirgesi
- D) Vergi Levhası

(212) SEÇ. TEMEL DİNİ BİLGİLER

1. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozan durumlardan değildir?

- A) Göğsü kıbleden çevirmek
- B) Kendi işiteceği kadar gülmek
- C) Örtülmesi farz olan bir yeri açmak
- D) Namazın farzlarından birini geciktirmek

2. Aşağıdakilerden hangisi namazın vacipleri arasında yer almaz?

- A) Fatiha'dan sonra zamm-ı sure okumak
- B) Vitir namazında Kunut duasını okumak
- C) Üç ve dört rekâtlı namazların ikinci rekâtında oturmak
- D) Namazın ilk rekâtında Sübhaneke duasını okumak

3. "Hadesten tahâret" kavramı ile ifade edilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örtünecek yerlerin örtülmesi
- B) Abdest veya boy abdestinin alınması
- C) Namaz kılınacak yerin temiz olması
- D) Namaz kılmaya engel olacak pisliğin giderilmesi

4. Namaz ibadeti beş vakit olarak ne zaman farz kılınmıştır?

- A) Kadir gecesinde
- B) Miraç gecesinde
- C) Hicretin birinci yılında
- D) Peygamberliğin beşinci yılında

5. Kur'an'da "savm ve siyam" olarak ifade edilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekât B) Hac
- C) Oruç D) Namaz

6. Hz. Peygamber, "Üç kişi vardır ki bunların duası şüphesiz kabul edilir." buyurmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi, duası kabul olan bu üç kişi arasında yer almaz?

- A) Anne-baba
- B) Yolcu
- C) Akraba
- D) Mazlum

7. Peygamberimiz üç grup insanın dinen sorumlu / mükellef olamayacağını bildirmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu üç grup insan arasında yer almaz?

- A) Düzelene kadar akli dengesi bozuk kişiler
- B) Uyanıncaya kadar uyuyan kişiler
- C) Akli erinceye kadar çocuklar
- D) İyileşinceye kadar hastalar

2. OTURUM

B

8. Aşağıdaki ayetlerden hangisi insanlar arası ilişkiler kapsamında değerlendirilemez?

- A) "...Yiyiniz, içiniz fakat israf etmeyiniz." (A'raf suresi, 31. ayet)
- B) "Adil olunuz." (Mâide suresi, 8. ayet)
- C) "...Birbirinizin kusurlarını ve mahremiyetlerini araştırmayınız." (Hucurat suresi, 12. ayet)
- D) "Verdiğiniz söze bağlı kalınız." (İsra suresi, 34. ayet)

9. "İslam dinine sonradan sokulan, İslam'da yeri olmayan ve İslam'a ters düşen dinî mahiyetli âdetlerdir."

Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Örf B) Âdet
- C) Şirk D) Bidat

10. Bir din bilgininin, Kur'an-ı Kerim ve hadislerde açıkça hükmü olmayan konularda kıyas yoluyla yeni sonuçlar çıkarması aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) İctihat B) Fıkıh
- C) İcma D) Telif

11. "Allah, insanı ancak gücünün yeteceği işle mükellef tutar..." (Bakara suresi, 285. ayet)

Bu ayet İslam dininin hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Sevgiyi esas alan bir din olduğu
- B) Evrensel bir din olduğu
- C) Kolaylığı esas aldığı
- D) Barış ve huzuru esas aldığı

12. Yüce Allah'ın "birliğini" en güzel ve en veciz bir şekilde anlatan sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhlas B) Kevser
- C) Felak D) Fatıha

13. Aşağıdaki hadis kitaplarından hangisi "Kütüb-ü sitte" diye bilinen altı hadis kitabının yazarlarından biri değildir?

- A) Ebu Davud
- B) İbn Mace
- C) Nesaî
- D) Nevevî

14. "Allah'ın, ezeli ilmiyle takdir ettiği şeylerin, zamanı gelince ilim, irade ve takdirine uygun bir biçimde meydana gelmesidir."

Tanımı verilen bu kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kader B) Kaza
- C) Kıdem D) Beka

15. Yüce Allah'ın sıfatlarından biri olan "Muhalefetün li'l-havâdis"ın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek ve bir olan, eşi ve ortağı bulunmayan
- B) Varlığı kendisinden olan, başkasına ihtiyaç duymayan
- C) Sonradan varedilenlere benzemeyen
- D) Varlığının sonu olmayan

16. Hanefi mezhebine göre kurban kesmenin hükmü nedir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet-i müekkede
- D) Sünnet-i gayri müekkede

17. Sığır cinsi hayvanların kurban edilebilmesi için kaç yaşını bitirmiş olması gerekir?

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

18. Hz. Peygamber'in "Hacla ilgili ibadetlerinizi benden öğrenin!", "Ben nasıl namaz kılıyorsam siz de öyle kılın!" şeklindeki sözleri daha çok hangi sünnet çeşidi kapsamında değerlendirilir?

- A) Fiilî B) Kavlî
- C) Takrirî D) Sözlü

19. İhrama girme yeri ve zamanı anlamına gelen ve Mekke çevresinde, çeşitli bölge ve ülkelerden hacca gelenlerin ihrama girecekleri özel yerleri ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

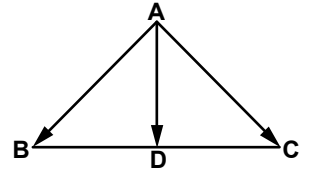
- A) Sa'y B) İfrad
- C) Mikat D) Telbiye

20. Kişi, aşağıdakilerden hangisine zekât veremez?

- A) Annesine B) Kardeşine
- C) Amcasına D) Dayısına

(213) SEÇMELİ GEOMETRİ - 10

1.



\widehat{ABC} nde $|BD| = |DC|$ 'tir.

Buna göre, \overrightarrow{AD} nün \overrightarrow{AB} ve \overrightarrow{AC} cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2}\overrightarrow{AB} + \frac{1}{2}\overrightarrow{AC}$
- B) $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC}$
- C) $\frac{1}{3}\overrightarrow{AB} + \frac{2}{3}\overrightarrow{AC}$
- D) $\overrightarrow{AB} + \frac{1}{2}\overrightarrow{AC}$

2. $\vec{A} = (3, 1)$ ve $\vec{B} = (-5, -4)$ vektörleri veriliyor. Buna göre, $3\vec{A} + 2\vec{B}$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (11, -18) B) (-1, -5)
- C) (4, -1) D) (7, -23)

2. OTURUM

3. $\vec{A} = (m - 1, -3)$ ve $\vec{B} = (4, 2)$ vektörleri lineer bağımlı olduğuna göre, m kaçtır?

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

4. $\vec{A} = (-2, 1)$ ve $\vec{B} = (1, -3)$ vektörleri arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 120 D) 135

5. $A = (7, -4)$ ve $B = (-5, 1)$ olduğuna göre, \vec{AB} ile zıt yönlü birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\frac{3}{4}, \frac{5}{4})$ B) $(-\frac{6}{5}, \frac{3}{5})$
C) $(\frac{12}{13}, -\frac{5}{13})$ D) $(\frac{6}{\sqrt{41}}, -\frac{5}{\sqrt{41}})$

6. $\vec{u} = (2, -1)$ nün $\vec{v} = (1, -3)$ üzerindeki dik izdüşüm vektörünün uzunluğu kaç birimdir?

A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\frac{\sqrt{7}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{10}}{2}$

7. $A(2, -3)$ noktasının $3x - 4y + k = 0$ doğrusuna olan uzaklığı 4 birim olduğuna göre, k aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 10

8. $y + 2x - 5 = 0$ ve $y - kx + 7 = 0$ doğruları arasındaki açının ölçüsü 45° olduğuna göre, k kaçtır?

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

9. Köşelerinden biri $A(3, -2)$ olan diğer köşeleri $3x - 4y - 2 = 0$ doğrusu üzerinde bulunan eşkenar üçgenin çevresinin uzunluğu kaç birimdir?

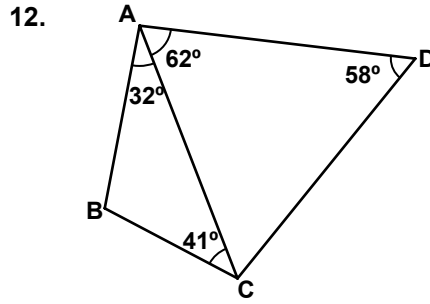
A) 9 B) $6\sqrt{3}$
C) 15 D) $12\sqrt{3}$

10. Denklemleri $3x - 4y - 4 = 0$ ve $-6x + 8y - 2 = 0$ olan doğrular arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

11. Alanı $4\sqrt{5}$ birimkare olan $\triangle ABC$ nin iki kenarının uzunlukları $|AB| = 3$ birim ve $|BC| = 7$ birim olduğuna göre, $|AC|$ kaç birimdir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8



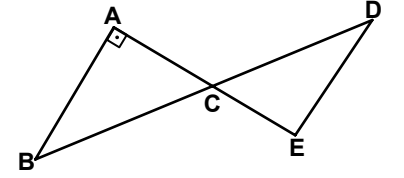
Şekilde $m(\widehat{BAC}) = 32^\circ$, $m(\widehat{BCA}) = 41^\circ$, $m(\widehat{CDA}) = 58^\circ$ ve $m(\widehat{CAD}) = 62^\circ$ olduğuna göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

A) $|AD|$ B) $|AB|$
C) $|AC|$ D) $|DC|$

13. Aşağıda uzunlukları verilen doğru parçalarından hangileri bir üçgenin kenar uzunlukları olabilir?

A) $a = 8$ cm, $b = 4$ cm, $c = 3$ cm
B) $a = 15$ cm, $b = 8$ cm, $c = 7$ cm
C) $a = 12$ cm, $b = 12$ cm, $c = 6$ cm
D) $a = 16$ cm, $b = 10$ cm, $c = 5$ cm

14.



Şekilde $[AB] \perp [AC]$, $|AB| = 8$ cm, $|AC| = 6$ cm, $|CD| = 9$ cm ve $|CE| = 5$ cm olduğuna göre, $A(\widehat{CED})$ kaç santimetrekaredir?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 28

15. Köşegen sayısı kenar sayısının 8 katı olan dış bükey çokgenin kenar sayısı kaçtır?

A) 7 B) 16 C) 19 D) 20

16. Düzgün yirmidörtgenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 22

17. Düzlemde alınan $P(4, -2)$ noktasının orijin etrafında 60° döndürülmesiyle elde edilen noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(2 + \sqrt{3}, 2\sqrt{3} - 1)$
B) $(2\sqrt{3} + 1, 2 - \sqrt{3})$
C) $(1 - 2\sqrt{3}, \sqrt{3} - 2)$
D) $(-2 - \sqrt{3}, 1 - 2\sqrt{3})$

18. $A(4, -3)$ noktasının $P(-2, 1)$ noktasına göre, simetriği olan noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-8, -2)$ B) $(0, -4)$
C) $(-8, 5)$ D) $(-2, -4)$

19. Denklemleri $2x - y - 8 = 0$ ve $x + 3y + 3 = 0$ olan doğruların kesişim noktası aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3, 2)$ B) $(3, -2)$
C) $(-1, 3)$ D) $(-2, -3)$

2. OTURUM

B

20. A($3a - 2, 3a$) noktasının y eksenine göre simetriği B($-2a + 1, b + 1$) olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

A) -5 B) -3 C) $\frac{8}{5}$ D) 3

(214) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10

1. Bir hücrenin bölünmeye başlamasından itibaren onu takip eden diğer hücre bölünmesine kadar geçen zaman aralığına ne denir?

A) Sitoloji
B) Mitotik evre
C) Mayoz bölünme
D) Hücre döngüsü

2. I- İnsan vücut hücrelerinde $2n=46$ kromozom bulunur.
II- Üreme hücrelerinde vücut hücrelerinin yarısı kadar kromozom bulunur.

İnsanlarda bulunan hücrelerin kromozomları ile ilgili verilenler için ne söylenebilir?

A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

3. Kromozom sayısı $2n=12$ olan bir hücre arka arkaya dört kez mitoz bölünme geçirirse sonuçta oluşan hücreler ve kromozom sayılarıyla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

Kromozom sayısı **Hücre sayısı**

A)	12	8
B)	12	16
C)	6	8
D)	6	16

4. Aşağıdaki canlıların hangisinde tomurcuklanarak üreme görülür?

A) Amip B) Bira mayası
C) Öglena D) Deniz yıldızı

5. Bitkinin kesilmiş dal, yaprak, gövde gibi parçalarından kök oluşturularak yeni bitki oluşturulan üreme şekline ne denir?

A) Tomurcuklanma
B) Sporla üreme
C) İkiye bölünme
D) Vejetatif üreme

6. İnsan erkek üreme sisteminde spermilerin oluştuğu, $2n$ kromozomlu hücrelere ne ad verilir?

A) Spermatit
B) Spermatogonium
C) Spermatogenez
D) İkincil spermatosit

7. Döllenmiş yumurta hücresine ne ad verilir?

A) Zigot
B) Folikül
C) Birincil oosit
D) Zona pellisuda

8. I- pH
II- Sıcaklık
III- Tuzluluk

Deneysel partenogenezde yumurtaların bulunduğu ortam şartlarının yukarıda verilenlerden hangileri değiştirilmelidir?

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

9. Aşağıdaki canlıların hangisinde konjugasyon olayı görülür?

A) Arı B) Karınca
C) Su piresi D) Paramesyum

10. Aşağıdakilerden hangisi kovanda küçük vücutlu ve $2n$ kromozomlu olan işçi arıların görevlerinden değildir?

A) Bal üretme
B) Kovan bakımı
C) Yumurta üretme
D) Larvaların beslenmesi

11. Mayoz bölünmesi tamamlanmış olan sperm ve yumurtanın haploit çekirdeklerinin kaynaşması olayına ne ad verilir?

A) Zigot B) Döllenme
C) Mitoz D) Krossing-over

12. Belirli dönemlerde dişi üreme sisteminin bir parçası olan yumurtalıkta mayoz bölünme ile yumurta hücresi üretilmesine ne denir?

A) Oogenez B) Zigot
C) Folikül D) İnterfaz

13. İnsan sperm hücresinde, yumurta hücresinin zarını eritmekte görevli olan sindirim enzimlerinin bulunduğu kesecik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Akrozom B) Spermatosit
C) Ootit D) Spermatogenez

14. Mayoz bölünmede kardeş kromatitlerin sentromerlerinin birbirlerinden ayrılarak hücrenin zıt kutuplarına hareket etmesi hangi evrede gerçekleşir?

A) Profaz I B) Metafaz I
C) Anafaz II D) Telofaz II

15. Diploit kromozoma sahip üreme ana hücresinin mayoz bölünmeye başlamadan önce geçirdiği hazırlık evresi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Haploit B) İnterfaz
C) Anafaz D) Tetrat

16. Krossing-over olayı mayoz bölünmenin hangi evresinde görülür?

A) Profaz I B) Telofaz I
C) Metafaz II D) Anafaz II

2. OTURUM

B

17. Aşağıdakilerden hangisi etil alkol fermentasyonu sonucu oluşmaz?

- A) Isı B) ATP
C) Glikoz D) Karbondioksit

18. Fotosentezde bir molekül glikozun üretimi için fotosentezin ışıktan bağımsız tepkimelerinin kaç kez tekrarlanması gerekir?

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

19. Fotosentezle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Yaprakta kloroplast sayısı arttıkça fotosentez hızı yavaşlar.
B) Bitkide yaprak sayısı azaldıkça fotosentez hızı artar.
C) Bitkide kütikula kalınlaştıkça fotosentez hızı artar.
D) Fotosentez hızı, bitkinin bulunduğu topraktaki minerallerden miktarı en az olana göre belirlenir.

20. Aşağıdakilerden hangisi bazı canlıların kemosentez sırasında enerji kaynağı olarak kullandığı maddelerden değildir?

- A) Demir B) Glikoz
C) Nitrat D) Hidrojen sülfür

(215) DİN KÜL. VE AHLAK BİL. - 10

1. Hz. Muhammed'i diğer insanlardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ticaretle uğraşması
B) Namaz kılması
C) Oruç tutması
D) Vahiy alması

2. Allah'ın var ve bir olması; eşi ve benzerinin olmaması dinimizde aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Kıdem B) Tevhit
C) Tekvin D) Kudret

3. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim okurken dikkat edilecek hususlardan biri değildir?

- A) Kısık sesle okumak
B) Tecvid kurallarına uymak
C) Anlama çabası içinde olmak
D) Eûzu besmele ile başlamak

4. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ı anlama ve yorumlamada dikkat edilecek hususlardan değildir?

- A) İçerdiği hükümleri ve hikmetleri kavramaya çalışmak
B) İlmî ve fikrî gelişmeleri dikkate almak
C) Ayetleri iniş sebepleri ile birlikte değerlendirmek
D) Kur'an'ı bir bilim kitabı olarak ele almak

5. Kur'an'ın anlaşılması, açıklanması ve yorumlanması işiyle uğraşan alimlere ne denir?

- A) Müfessir B) Muhaddis
C) Fakih D) Mütakellim

6. Kur'an-ı Kerim'i dinlemenin hükmü nedir?

- A) Sünnet B) Farz
C) Vacip D) Mübah

7. Aşağıdakilerden hangisi "temel hak ve özgürlüklerin" özellikleri arasında yer almaz?

- A) Dokunulmazdır.
B) Vazgeçilemezdir.
C) Devredilemezdir.
D) Bireyseldir.

8. Aşağıdakilerden hangisi kişinin hak ve özgürlükleri kullanmasına engel olan alışkanlıklardan değildir?

- A) Alkol kullanmak
B) Kumar oynamak
C) Uyuşturucu kullanmak
D) Tembellik yapmak

9. "...Allah'ın muhterem kıldığı cana kıymayın..." (İsrâ suresi, 33. ayet)

Bu ayette dikkat çekilen temel insan hakkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık B) Yaşama
C) İbadet D) İnanç

10. "Dinde zorlama yoktur..." (Bakara suresi, 256. ayet)

Bu ayette vurgulanan temel insan hak veya özgürlüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşama hakkı
B) Eğitim hakkı
C) İnanç özgürlüğü
D) Düşünce özgürlüğü

11. "Evet, din lüzumlu bir müessesedir. Dinsiz milletin devamına imkân yoktur. Yalnız şurası vardır ki din, Tanrı ile kul arasındaki kutsal bağlılıktır. Mutaassıp kimselerin din komisyonculuğuna izin verilmemelidir. Dinden maddi çıkar sağlayanlar alçak kişilerdir. İşte biz, bu duruma karşıyız. Buna izin vermiyoruz. Bu gibi din ticareti yapan kimseler saf ve masum halkımızı aldatmışlardır..."

Atatürk, bu ifadeleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Dinin yozlaştırılmaması gerektiğini
B) Din ve vicdan hürriyetinin önemini
C) Dini vecibelerin yerine getirilmesinin gereğini
D) Dinin birey hayatındaki yeri ve önemini

12. İslam eğitim tarihinde yüksek öğrenim alanındaki ilk eğitim kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beytül-Hikme
B) Daru'l-Hizâne
C) Dâru'l-İlm
D) Suffe

13. Sözlükte seslenmek, çağırmak, yakarmak; terim olarak ise insanın dileklerini Yüce Allah'a bildirmesi anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nida B) Tevbe
C) Dua D) Tevekkül

14. Bu muhteşem kainat, harika insan vücudu, mükemmel varlıklar kendi kendine var olabilir mi? Her resmin bir ressamı, her kalemin bir yapanı olmalı değil mi?

Bu paragrafta ifade edilen husus aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Varlıkların bir kısmının kendiliğinden var olduğuna
B) Kainatta mükemmel bir düzenin varlığına
C) Yüce bir yaratıcının var olduğuna
D) Kainattaki varlıkların kendi hâline bırakıldığına

15. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın subuti sıfatlarından biridir?

- A) Hayat B) Vücud
C) Kıdem D) Beka

16. Peygamberlerin aşağıda verilen sıfatlarından hangisi onların zeki oldukları anlamına gelir?

- A) Emanet B) Fetanet
C) Sıdk D) İsmet

17. Allah'ın izni ve emri ile yalnız peygamberlerin gösterdiği olağanüstü işler ve hâller olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mucize B) Vahiy
C) İlham D) Keramet

18. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilebilir?

- A) Dedeye
B) Toruna
C) Cami derneklerine
D) Borçlulara

19. Aşağıdakilerden hangisi namaz öncesinde yapılması gereken altı farzdan birisidir?

- A) Kur'an okumak
B) Kâbe'ye yönelmek
C) Rükû yapmak
D) Ayakta durmak

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

Bu ayete göre Hz. Muhammed hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Vahiy almıştır.
B) Ölümlü bir insandır.
C) İlahî özelliklere sahiptir.
D) Allah'ın birliğini tebliğ etmiştir.

**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.

29 HAZİRAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 2. SINAVI 2. OTURUM B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ - 9	TARİH - 9	SEÇMELİ İŞLETME	SEÇMELİ GEOMETRİ - 10
1. D 2. B 3. A 4. A 5. C 6. A 7. D 8. D 9. C 10. B 11. B 12. C 13. B 14. D 15. B 16. B 17. C 18. C 19. C 20. A	1. B 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. B 11. B 12. C 13. D 14. A 15. B 16. B 17. D 18. C 19. A 20. A	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. C 7. A 8. C 9. D 10. B 11. A 12. C 13. A 14. D 15. B 16. C 17. C 18. B 19. D 20. A	1. A 2. B 3. A 4. D 5. C 6. D 7. A 8. B 9. B 10. B 11. C 12. D 13. C 14. A 15. C 16. B 17. A 18. C 19. B 20. D
DİL ve ANLATIM - 9	SEÇ. DEMOK. ve İNSAN HAK.	SEÇMELİ TEMEL DİNİ BİLG.	SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10
1. D 2. B 3. A 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. A 12. D 13. B 14. C 15. A 16. A 17. D 18. C 19. D 20. B	1. A 2. C 3. B 4. A 5. D 6. A 7. D 8. C 9. B 10. A 11. D 12. D 13. B 14. C 15. C 16. B 17. D 18. D 19. C 20. B	1. D 2. D 3. B 4. B 5. C 6. C 7. D 8. A 9. D 10. A 11. C 12. A 13. D 14. B 15. C 16. B 17. B 18. A 19. C 20. A	1. D 2. C 3. B 4. B 5. D 6. B 7. A 8. D 9. D 10. C 11. B 12. A 13. A 14. C 15. B 16. A 17. C 18. A 19. D 20. B

29 HAZİRAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 2. SINAVI 2. OTURUM B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL. VE AHLAK BİL.- 10

1. D
2. B
3. A
4. D
5. A
6. B
7. D
8. D
9. B
10. C
11. A
12. A
13. C
14. C
15. A
16. B
17. A
18. D
19. B
20. C