

A



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

(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

SAYFA

2

3

5

6

8

9

11

12

13

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. 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.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
3. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
7. 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.**
8. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
9. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
10. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
11. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

A

(107) GEOMETRİ - 9

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

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

2. $A(1, -3)$ 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) $2x + y - 5 = 0$

3. 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) $\frac{5\pi}{3}$

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

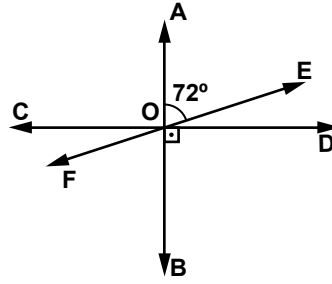
6. $\vec{A} = (m + 2, 3)$ ve $\vec{B} = (-4, n - 1)$ vektörleri veriliyor. $\vec{A} = \vec{B}$ olduğuna göre, $m - n$ kaçtır?

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

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

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

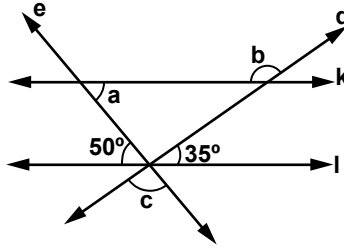
8.



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

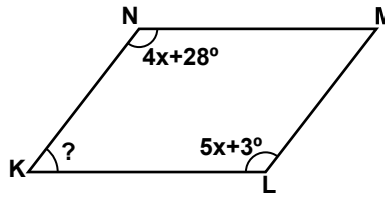
9.



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

10.



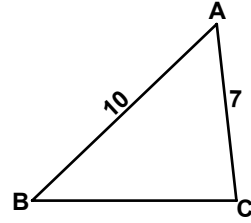
Şekildeki KLMN paralelkenarında $m(\widehat{KLM}) = 5x + 3^\circ$ ve $m(\widehat{MKN}) = 4x + 28^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{NKL})$ kaç derecedir?

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

11. 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

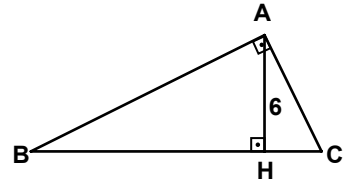
12.



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

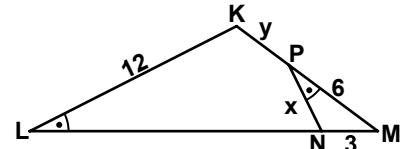
13.



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

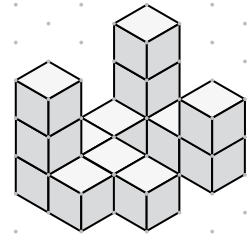
14.



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 santimetredir?

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

15.



İzometrik çizimi verilen yukarıdaki yapının hacmi kaç birim-küptür?

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

2. OTURUM

A

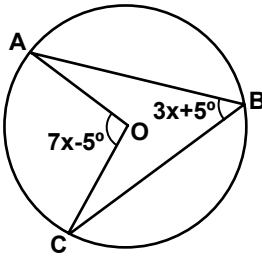
16. Ayırt uzunlukları 6 cm, 8 cm, ve 10 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

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

17. Yan yüz yüksekliği 13 cm, tabanının bir kenarının uzunluğu 10 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

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

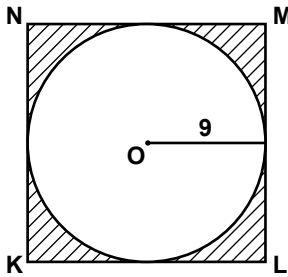
18.



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

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

19.



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

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

20. Çevre uzunluğu 48 cm olan dairenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

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

(101) DİL VE ANLATIM - 9

1. Türkçe, deyim yönünden oldukça zengin bir dildir. Aşağıda "akıl" sözcüğünün geçtiği deyimler ve bu deyimlerin anlamları yer almaktadır:

Aklı kesmek: Daha önce düşünmemiş olduğu bir şeyi birden yapmaya karar vermek.

Aklını bozmak: Üzerine düş-tüğü konudan başka bir şeyi düşünemez olmak.

Aklına esmek: Bir şeyin olabileceğine inanmak.

Aklı karışmak: Ne yapacağını, nasıl davranacağını bilememek.

Buna göre bilgi yanlışlığını gidermek için hangi iki deyim yeri değiştirilmelidir?

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

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

A) Yeşil çamlar altında uyuyor şimdi ada
Şimdi kimildamıyor 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

3. Türkçe köken bakımından hangi dil grubuna girer?

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

4. "Çalaka**lem** 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.

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

A) Aslan, kardeşçe uzanabilir kalyalıklara.
B) İncecikten bir yağmur yağıyordu yollara.
C) Yüreğim seninle yaylalar kadar serin.
D) Bedrettin yığıtları kayalardan ufka baktılar.

6. 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 yavaş yavaş değiştirdi.
D) Bizler için genç nesli anlamak gittikçe zorlaşıyor.

7. "Divanü Lugatı't-Türk" adlı eser Türkçenin aşağıdaki tarihî dönemlerinden hangisine aittir?

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kuru” sözcüğü gerçek anlamının dışında kullanılmıştır?

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

9. Aşağıdakilerin hangisinde “intak” sanatı vardır?

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

10. 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.

11. 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 büyüüyüverdi.
- D) Amcan ne seni ne de beni görmek istiyor.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklamasıyla verilmiştir?

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

13. Steinbeck’in karıncalarını anımsar mısınız? Sarı karıncaları! Bir öyküsünde ne güzel anlatır: Çatlak toprakları nasıl aşılıyorlar Arizona’da. Öndekiler 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 bölümü insanlara örnek olmalıdır.
- C) Başarıda fikri ortaya atıp bunun için çalışmanın katkısı herkesten fazladır.
- D) Güçlüklerle mücadele etmeden, bu uğurda bir şeyleri kaybetmeden başarıya ulaşmak mümkün değildir.

14. 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 şaşırırdık.
- D) İki haftaya kadar içimizden biri ikinci kaptan olarak mavi sulara açılacak.

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. 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.

17. “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.

18. “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

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

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

20. Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisinin anlam ilişkisi diğerlerinden farklıdır?

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

(104) TARİH - 9

1. Milletlerin kullandıkları yazı türlerini inceleyerek tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Modern tarih biliminde tarihin sınıflandırılması, aşağıdakilerden hangisine göre yapılır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi sadece Kalkolitik Çağa ait bir özelliktir?

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

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

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

5. Tarih çağlarına ilk olarak, aşağıdaki uygarlık merkezlerinden hangisinde geçilmiştir?

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

6. 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

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

- A) Yuğ B) Toy
- C) Kut D) Tuğ

8. Mekkelilerin, Müslümanların üzerine düzenledikleri son taarruz harekâtı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

10. Emevilerin, aşağıdaki uygulamalarından özellikle hangisi, dönemlerinde İslamiyet’in yayılmasına olumsuz etkisi olmuştur?

- A) Başka milletlere karşı tutumları
- B) Hilafeti, saltanata dönüştürmeleri
- C) Kerbela katliamına neden olmaları
- D) Halifelerin gösterişli bir hayat yaşamaları

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

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

12. 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

13. Müslümanlarca kutsal sayılan Hicaz Bölgesi topraklarına ilk egemen olan Türk - İslam devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Büyük Selçuklularda, ağır siyasi suçların görüşülüp karara bağlandığı divan, aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

16. Bâtınlık, aşağıdakilerden hangisinin etrafında oluşmuş bir görüştür?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi, Dandanakan Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Gaznelilerin yenilgiye uğraması
- B) Türklerin, İslam dinini tanımaları
- C) Selçuklu Devleti'nin resmen kurulması
- D) Horasan Bölgesi'nin Selçukluların eline geçmesi

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

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

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. "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

(210) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK.

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

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

2. 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.

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

- 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.

5. Bir yönetim biçimi olarak demokrasinin ilk uygulamaları aşağıdakilerden hangisinde görülmüştür?

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

6. 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.

7. • 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

A

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

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

9. 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

10. 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.

11. 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

12. 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

13. Savaş esirlerinin ve yaralıların korunmasıyla ilgilenir. 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

14. 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

15. "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.

16. 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 temelinde dayanmalıdır."

Yukarıda verilen açıklama Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?

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

17. Çağın gereklerine, çağın yaşam koşullarına uymaktır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

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

18. 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

19. Aşağıdakilerden hangisi önce-likle 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

20. 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

(211) SEÇMELİ İŞLETME

1. 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

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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.

11. 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

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

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

13. 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?

14. 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

15. 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

16. 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.

17. 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

18. 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.

19. 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

20. 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

(212) SEÇ. TEMEL DİNİ BİLGİLER

1. “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

2. Yüce Allah'ın “birliğini” en güzel ve en veciz bir şekilde anlatan sure aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. 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

4. “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

5. Yüce Allah'ın sıfatlarından biri olan “Muhalefetün li'l-havâdis”in 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

2. OTURUM

A

6. Hanefi mezhebine göre kurban kesmenin hükmü nedir?

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

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

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

8. Hz. Peygamber'in "Hac'a 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

9. 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) Mîkat D) Telbiye

10. Kişi, aşağıdakilerden hangisine zekât **veremez**?

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

11. 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

12. 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

13. "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

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

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

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

- A) Zekât B) Hac
- C) Oruç D) Namaz

16. 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

17. 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

18. 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)

19. "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

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

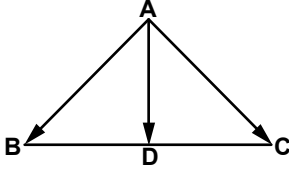
- A) İctihat B) Fıkıh
- C) İcma D) Telif

(213) SEÇMELİ GEOMETRİ - 10

1. $\vec{A} = (3, 1)$ 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.



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

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

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

3. $A = (7, -4)$ 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) $(\frac{6}{\sqrt{41}}, -\frac{5}{\sqrt{41}})$

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

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

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

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

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

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

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

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

8. 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) $12\sqrt{3}$

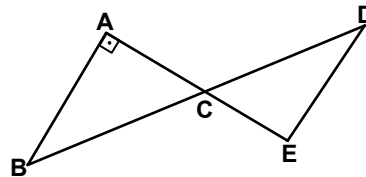
9. Denklemleri $3x - 4y - 4 = 0$ ve $-6x + 8y - 2 = 0$ olan doğrular arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

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

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

11.



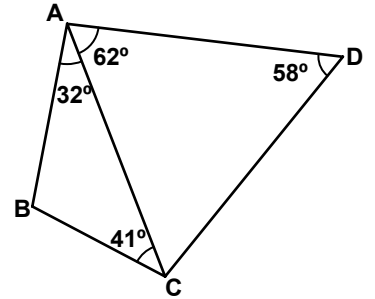
Şekilde $[AB] \perp [AC]$,
 $|AB| = 8$ cm, $|AC| = 6$ cm,
 $|CD| = 9$ cm ve $|CE| = 5$ cm
olduğuna göre, $A(\widehat{CED})$ kaç
santimetrekaredir?

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

12. Alanı $4\sqrt{5}$ birimkare olan \widehat{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

13.



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 aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

14. 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

15. Düzgün yirmidörtgenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

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

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

2. OTURUM

A

17. 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)

18. 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

19. 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)

20. 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) $(-2 - \sqrt{3}, 1 - 2\sqrt{3})$

(214) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10

1. Aşağıdakilerden hangisi etil alkol fermentasyonu sonucu oluşmaz?

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

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

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

3. 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.

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

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

5. 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

6. 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

7. 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

8. Aşağıdaki canlıların hangisinde tomurcuklanarak üreme görülür?

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

9. 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

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

- A) Spermatit
B) Spermatogonium
C) Spermatogenez
D) İkincil spermatozoid

11. Döllenmiş yumurta hücresine ne ad verilir?

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

12. I- pH
II- Sıcaklık
III- Tuzluluk

Deneyisel 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

2. OTURUM

A

13. Aşağıdaki canlıların hangisinde konjugasyon olayı görülür?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi kovan da küçük vücutlu ve 2n kromozomlu olan işçi arıların görevlerinden değildir?

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

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

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

16. Belirli dönemlerde dişi üreme sisteminin bir parçası olan yumurtalıklarda mayoz bölünme ile yumurta hücresi üretilmesi ne ne denir?

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

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

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

18. 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

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

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

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

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

(215) DİN KÜL. VE AHLAK BİL. - 10

1. 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

2. 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

3. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın subuti sıfatlarından biridir?

- A) Hayat B) Vücut
C) Kıdem D) Beka

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

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

5. 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

6. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilebilir?

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

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

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

8. "Ey Muhammed! De ki: Ben de ancak sizin gibi bir insanım. Ne var ki bana 'Sizin ilahınız ancak tek bir ilahtır.' 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.

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

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

2. OTURUM

A

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

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

11. 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

12. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ı anlama ve yorumlama da dikkat edilecek hususlardan değildir?

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

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

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

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

- A) Sünnet B) Farz
C) Vacip D) Mübah

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

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

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

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

17. "...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

18. "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

19. "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

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

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

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 bulundurmak 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 A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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

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

DİN KÜL. VE AHLAK BİL.- 10

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