

A



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL AKŞAM LİSELERİ
ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI
13 NİSAN 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

7

9

10

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 taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırılmalar 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. $A(3a, -b)$ noktası analitik düzlemde III. bölgede olduğuna göre, $B(a.b, b-a)$ noktası analitik düzlemde kaçinci bölgededir?

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

2. $\vec{u} = (-3, 7)$ ve $\vec{v} = (2, 5)$ ise $2\vec{u} - \vec{v}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-8, -9)$ B) $(-4, 9)$
C) $(-8, 9)$ D) $(-4, 5)$

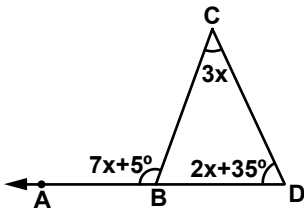
3. Koordinat düzleminde $D(3, -1)$ ve $E(1, -5)$ noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x - y - 7 = 0$
B) $2x - y + 5 = 0$
C) $x - 2y - 6 = 0$
D) $x - 2y + 7 = 0$

4. Denklemleri $x - y - 4 = 0$ ve $(m+2)x + 3y + 6 = 0$ olan doğrular birbirine paralel olduğuna göre, m kaçtır?

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

5.



Verilen şekilde $m(\widehat{ABC}) = 7x + 5^\circ$, $m(\widehat{BCD}) = 3x$ ve $m(\widehat{CDB}) = 2x + 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBC})$ kaç derecedir?

A) 50 B) 60
C) 70 D) 80

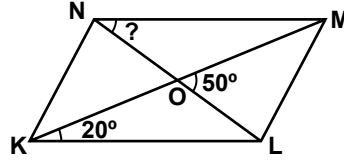
6. İç açılarının ölçüleri toplamı 1620° olan çokgenin kenar sayısı kaçtır?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

7. Bir iç açısının ölçüsü, bir dış açısının ölçüsünün 5 katı olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

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

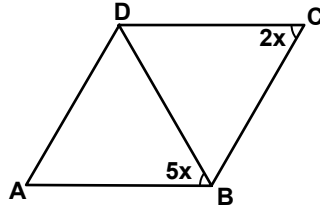
8.



Şekildeki KLMN paralelkenarında $m(\widehat{MKL}) = 20^\circ$ ve $m(\widehat{MOL}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{MNL})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

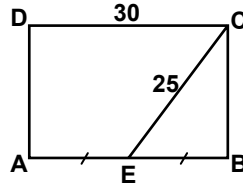
9.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(\widehat{DCB}) = 2x$ ve $m(\widehat{DBA}) = 5x$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

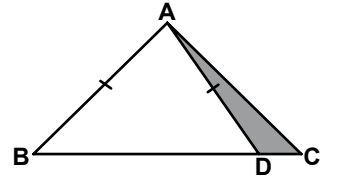
10.



ABCD dikdörtgeninde $|AE| = |EB|$ 'tir. $|DC| = 30$ ve $|CE| = 25$ cm olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 90 B) 100
C) 110 D) 120

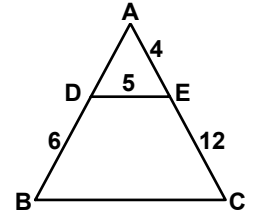
11.



Verilen şekilde $|AB| = |AD|$, $|BC| = 19$ cm, $|DC| = 3$ cm ve $A(\widehat{ADC}) = 9$ cm² olduğuna göre, ABD üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 18 B) 24 C) 26 D) 36

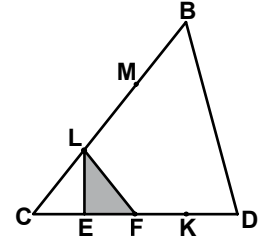
12.



Verilen şekilde, $[DE] \parallel [BC]$ 'dir. $|AE| = 4$ cm, $|EC| = 12$ cm, $|BD| = 6$ cm ve $|DE| = 5$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 32 B) 38 C) 44 D) 46

13.



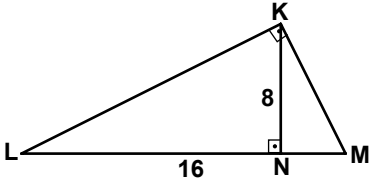
Şekildeki BCD üçgeninde $|CL| = |LM| = |MB|$ ve $|CE| = |EF| = |FK| = |KD|$ 'tir. $A(\widehat{LEF}) = 9$ cm² olduğuna göre, $A(\widehat{BCD})$ kaç santimetrekaredir?

A) 72 B) 90 C) 96 D) 108

2. OTURUM

A

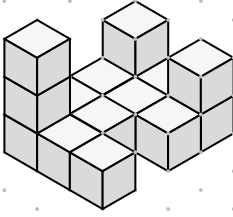
14.



Şekildeki KLM üçgeninde $[KL] \perp [KM]$ ve $[LM] \perp [KN]$ 'tir. $|KN| = 8$ cm ve $|LN| = 16$ cm olduğuna göre, $|NM|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

15.



Şekilde verilen yapı kaç birim küpten oluşmuştur?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

16. Ayrit uzunlukları 6 cm, 7 cm ve 9 cm olan dikdörtgenler prizmasının hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 320 B) 338
C) 378 D) 396

17. Taban çevresinin uzunluğu 36 cm ve yüksekliği 10 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 270 B) 320
C) 360 D) 405

18. Taban ayritlarının uzunluğu 5 cm, 10 cm ve hacmi 600 cm^3 olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 300 B) 400
C) 460 D) 500

19. Taban ayritlarından birinin uzunluğu 12 cm, ve yan yüz yüksekliği 10 cm olan kare dik piramidin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 360 B) 384
C) 420 D) 480

20. Taban ayritlarından birinin uzunluğu 4 cm ve yüksekliği 9 cm olan düzgün altıgen dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $24\sqrt{3}$ B) $36\sqrt{3}$
C) $48\sqrt{3}$ D) $72\sqrt{3}$

(101) DİL VE ANLATIM - 9

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ağır” sözcüğü “yavaş” anlamında kullanılmıştır?

- A) Cüneyt Bey sözlerini tartıyor-muş gibi ağır söylüyordu.
B) Bu koku en hafif rüzgârla kendini hissettirecek kadar ağırdı.
C) Evin sofasına girer girmez kendisini ağır bir duman karşıladı.
D) Bu on dokuz yaşındaki kız, otuz yaşındaki bir insandan daha ağırdı.

2. “Oğul” sözcüğü eski Türkçede evlat (çocuk) anlamına gelirken günümüzde erkek evlat anlamında kullanılmaktadır. Buna (...) denir.

Bu cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) anlam kayması
B) anlam daralması
C) anlam kötüleşmesi
D) anlam genişlemesi

3. Aşağıdakilerden hangisi Türk dili tarihinin çağlarından biri değildir?

- A) Altay Çağı
B) İlk Türkçe Çağı
C) Eski Türkçe Çağı
D) Batı Türkçe Çağı

4. Türkçenin ses özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkçede uzun ünlü yoktur.
B) Türkçe sözcüklerde iki ünlü yan yana gelmez.
C) Türkçe sözcüklerde f, h, j sesleri yoktur.
D) Türkçe sözcüklerin sonunda iki ünsüz yan yana bulunmaz.

5. “Türkçe sözcükler söylenirken bazı hecelerin diğerlerine göre daha kuvvetli söylenmesine (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) boğumlama B) telaffuz
C) vurgu D) tonlama

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yarım saat içinde hava değişmiş, rüzgâr kudurmuştu.
B) Merdivenlerden inince o ikisini konuşurken gördüm.
C) Hafif hafif ısıklar çalan sesi eski keskinliğini kaybetmiştir.
D) Mavi gözleri solmuş, ince yapı-lı bir asker istasyonda Hasan'ı karşıladı.

7. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi ünlü ile başlayan bir ek alırsa sözcüğün sonundaki ünsüz yumuşamaz?

- A) Ekmek B) Öğrencilik
C) Ağaç D) Sanat

8. Evden çıkar çıkmaz omuzda

1

tabut,

2

Sende eller gibi adımı unut,

3

Kapımı birkaç gün için açık tut, Eşyam bakakalsın diye ardımdan

4

(Ahmet Kutsi Tecer)

Bu dördümlükteki numaralandırılmış sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumu kuralına uymaz?

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

2. OTURUM

A

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde “emir” anlamı vardır?

- A) Yoklama defterinden öğrenmedim sizi
Benim haylaz çocuklarım.
- B) Havaya bakarsam hava alırım,
Toprağa bakarsam dua alırım.
- C) Bir rüzgâr esti denizin üstü kabardı,
Bozkırda akşam oldu olacak dedim.
- D) Ben bir insanoğlu sen bir dut dalı,
Ben babamı, sen ustanı unutma.

10. Aşağıdakilerden hangisi soyut bir sözcük değildir?

- A) Düşünce B) Hürriyet
- C) Duman D) Rüya

11. Aşağıdakilerden hangisi “iletişim araçları”ndan biri değildir?

- A) Dil B) İşaret
- C) Resim D) Dönüt

12. “Çocuklar alcacık duvardan atlayıp gözden kayboldular.” cümlesindeki altı çizili sözcükte görülen ses olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ünlü türemesi
- B) Ünsüz düşmesi
- C) Ünlü daralması
- D) Ünsüz benzeşmesi

13. Aşağıdakilerin hangisinde “batmak” sözcüğü “saplanmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Güneş, renksiz bulutlar altında batıyordu.
- B) Bazı kimselere para batar, sarf edecek yer arar.
- C) Ahşap kapıyı tamir ederken eline batan kıymık, canını çok yaktı.
- D) İçeriye batmış gözleri kadına dikilmişti.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde orta hece düşmesine (ses düşmesi) örnek vardır?

- A) Çiğdemin, menekşen kokar.
- B) Güzeller göğsüne takar.
- C) İçinde sunalar oynar.
- D) Derindir göllerin senin.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olmaya uygundur?

- A) İlk yazılı metinlerin ve hatta konuşmaların şiir formunda olması, “şiir dilinin konuşma dilini öncelemesi” bu eğilimin göstergesidir.
- B) Bu konuyu işleyen bazı yazarlar, dünya görüşlerinin öznal dayatmalarına kapılarak insanı, insanın iç dünyasını ihmal etmişlerdir.
- C) Edebiyatın görevi toplumun düzenini değiştirmek değil, toplumdaki insanı değiştirmektir.
- D) Görülüyor ki teknik üstünlükle insanın gözünü yıldırان, ona dünyayı yaşanmaz kılan bir korku vardır.

16. Aşağıdakilerin hangisinde “ağız” kelimesi yan anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Anlaşılmaz, garip köylü ağızlarıyla konuşuluyordu.
- B) Yarım ağız konuşarak herkesi şüphe içinde bırakmıştı.
- C) Her gece ağzı açık uyuduğu için boğazı kururdu.
- D) Şişenin ağzındaki mantarı bir türlü çıkaramadılar.

17. (1) Edebî eserlerin vazgeçilmez özelliklerinden biri de üsluplarıdır. (2) Üslup, yazarın eserine vurduğu gizli damgadır. (3) Yani herkes kendi ateşini taşır cehennemine ya da cennetteki köşkünü kendisi inşa eder. (4) Yazarını metinler deryasında taşıdığı damga ile belirli kılacak tek unsur, üsluptur.

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde “tanımlama” söz konusudur?

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

18. Aşağıdaki altı çizili birleşik fiillerden hangisi oluşumu yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Otobüsün arkasından bakakaldım.
- B) Beni artık aramayacağını hissettim.
- C) Bu yaz gününde yine hastaldım.
- D) Sorularımın hepsine bir bir cevapverdi.

19. Aşağıdakilerin hangisinde “belirtili isim tamlaması” vardır?

- A) Bu firma batmak üzereyken müdürün çabasıyla kalkındı.
- B) Onu delice kıskanıyor, içi bir barut fıçısı gibi hasetle doluyordu.
- C) Küçükken koyu kahverengi mantolu kadınları birden an-nem zannederdim.
- D) Gür ve sarı kaşları, beyaz favorileri ile bir İngiliz albayını andırıyordu.

20. Dil kusurlu olursa, sözcükler düşünceyi iyi anlatamaz. Düşünce iyi anlatılmazsa, yapılması gereken şeyler doğru yapılamaz. Ödevler gereği gibi yapılmazsa töre ve kültür bozulur. Töre ve kültür bozulursa adalet yanlış yola sapar. Adalet yoldan çıkarsa şaşkınlık içine düşen halk ne yapacağını, işin nereye varacağını bilmez. Bunun içindir ki hiçbir şey dil kadar önemli değildir.

Bu paragrafa göre dilin kusurlu olması aşağıdakilerden hangisini doğrudan etkiler?

- A) Toplumun yapısını
- B) Adaletin sağlanmasını
- C) Düşüncenin ifade edilmesini
- D) Töre ve kültürün korunmasını

(104) TARİH - 9

1. Genellikle tarihî olayların geçtiği yer ve zamandan bahsedilmekle birlikte sebep ve sonuç ilişkileri üzerinde çok durulmayan tarih yazım çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Hicri takvimin başlangıç yılı olarak esas aldığı tarih, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 622
C) 751 D) 1079

3. "Karbon 14" metodunu kullanarak tarihî buluntuların madde yapısını inceleyen ve bu buluntuların ait oldukları dönemleri belirlemeye çalışan tarihe yardımcı bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya B) Filoloji
C) Antropoloji D) Nüvizmatik

4. Aşağıdakilerden hangisi, Hititlerden kalan yazılı eserlerden biridir?

- A) Anallar
B) Pankuş
C) Ziggurat
D) Yaratılış Destanı

5. Tarihte "On İki Levha Kanunları" olarak bilinen hukuki düzenlemeler, aşağıdaki hangi sosyal sınıflar arasında bulunan sınıfsal farklılıkları ortadan kaldırmak amacıyla yapılmıştır?

- A) Kşatriyalar ile Brahmanlar
B) Brahmanlar ile Vaysiyalar
C) Paryalar ile Südralar
D) Plepler ile Patriciler

6. Sümerlerin bulduğu Çivi yazısını Anadolu'ya getiren İlk Çağ kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. İzmir dolaylarında beylik kuran Çaka Bey ile Bizans'a karşı ittifak yapan Türk kavmi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. BİR GECE

"On dört asır evvel, yine böyle
bir geceydi,
Kumdan, ayın on dördü, bir
öksüz çıkıverdi!

Lakin o ne hüsrandı ki;
hissetmedi gözler,
Kaç bin senedir halbuki
bekleşmedelerdi!"

(Mehmet ÂKİF ERSOY)

Şairin, yukarıdaki kıtânın altı çizili satırında kastettiği kişi, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mete Han
B) Sultan Alp Arslan
C) Hz. Muhammed
D) Fatih Sultan Mehmet

9. Aşağıdakilerden hangisi, Kavimler Göçü ile ilişkilendirilemez?

- A) Merkezi krallıkların güçlenmesi
B) Derebeylik rejiminin ortaya çıkması
C) Avrupa'nın etnik yapısının değişmesi
D) Roma İmparatorluğu'nun ikiye bölünmesi

10. Türk - Çin ticari ilişkileri en çok hangi Türk devleti döneminde gelişmiştir?

- A) Hun B) Avar
C) Uygur D) Kutluk

11. Cahiliye Döneminde Arap toplumu arasında gelişen sanat dalları, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Resim - Yazı
B) Şiir - Hitabet
C) Yazı - Mimarlık - Müzik
D) Müzik - Heykeltıraşlık - Resim

12. Hz. Muhammed, Veda Haccı'nı hangi yıl yapmıştır?

- A) 628 B) 632
C) 634 D) 639

13. Aşağıdakilerin hangisinde "Dört Halife" olarak bilinen ilk halifelerden en kısa ve en uzun süre halifelik görevi yapanlar birlikte verilmiştir?

- | EN KISA | EN UZUN |
|------------------|---------------|
| A) Hz. Ebu Bekir | Hz. Ömer |
| B) Hz. Osman | Hz. Ali |
| C) Hz. Ebu Bekir | Hz. Osman |
| D) Hz. Ömer | Hz. Ebu Bekir |

14. İlk Türk - Arap karşılaşması nerede ve hangi dönemde gerçekleşmiştir?

- A) İran - Abbasiler
B) İspanya - Emeviler
C) Anadolu - Dört Halife
D) Maveraünnehir - Emeviler

15. Yaklaşık 5. yüzyıldan 11. yüzyılın başlarına kadar İngiltere olarak adlandırılan bölgeyi istila eden Cermen halkı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gotlar
B) Vizigotlar
C) Vandallar
D) Anglo Saksonlar

16. Aşağıdakilerden hangisi, Mekkelilerin, Medine'de 622 yılında temelleri atılan İslam Devleti'ni tanıdıklarının bir kanıtıdır?

- A) Hakem Olayı
B) Mekke'nin fethi
C) Hudeybiye Antlaşması
D) Hz. Ebu Bekir'in "Halife" olması

17. Hz. Muhammed Hayber’de, aşağıdakilerden hangisiyle savaşımıştır?

- A) Yahudilerle B) Bizanslılarla
C) Kureyşlilerle D) Habeşlilerle

18. Hz. Muhammed’in kabri, aşağıdaki şehirlerden hangisindedir?

- A) Taif B) Mekke
C) Cidde D) Medine

19. Yaklaşık 960 - 1039 yılları arasında yaşamış olan İbn-i Heysem’in yazdığı “Kitabü’l Menazir” adlı eseri, aşağıdaki alanların hangisi ile ilgilidir?

- A) Tarih B) Kimya
C) Fizik D) Felsefe

20. 750 yılında başlayan Abbasi Devleti’nin siyasi varlığına kaç tarihinde, hangi devlet son vermiştir?

- A) 1258 - İlhanlı Devleti
B) 1517 - Osmanlı Devleti
C) 1232 - Beni Ahmer Devleti
D) 1031 - Endülüs Emevi Devleti

(210) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK.

1. “Hukuk düzeninin tanıdığı, koruduğu ve yararlanılması sahibinin iradesine bırakılan çıkarlardır.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Özgürlük B) Hak
C) Sorumluluk D) Adalet

2. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının özelliklerinden değildir?

- A) Evrensel olma
B) Dokunulmaz olma
C) Vazgeçilmez olma
D) Başkalarına devredilebilir olma

3. Yargı gücünün bağımsız ve tarafsız olması, aşağıdakilerden öncelikle hangisi için gerekli bir koşuldur?

- A) Adaletin sağlanması
B) Eğitim hakkının korunması
C) Sosyal güvenliğin sağlanması
D) Ekonomik kalkınmanın artması

4. • Kişinin başkalarına zarar vermeden düşündüğünü ve dileğini yapabilmesidir.

- Bütün hakların ortak kökenidir.
• Bireyler, onun sayesinde çeşitli seçimlerde bulunabilirler.

Yukarıda açıklanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet B) Siyasi parti
C) Özgürlük D) Sorumluluk

5. T.C Anayasası’na göre her Türk vatandaşı kaç yaşından itibaren seçme hakkına sahiptir?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

6. 18. yy’da bireycilik akımına önderlik eden, kişisel hak ve özgürlüklere önem veren, kuruluğunun temelinde insanın istekleri, çıkarları ve düşüncelerinin yattığı dolayısıyla devletin insanlar için var olduğu görüşünü savunan düşünür hangisidir?

- A) Karl Marx
B) Adam Smith
C) Aquinolu Thomas
D) Eduard Bernstein

7. Devletle ilgili görüşlerini “Politika” adlı eserinde ortaya koymuştur. Ona göre insan sosyal bir varlıktır. Devletin amacı, insanları ahlaklı kılmaktır. Bu nedenle toplumun ahlaka düzelmesini, iyiliğini amaçlayan hükûmet şekli doğrudur

Yukarıda sözü edilen filozof hangisidir?

- A) Platon
B) Sokrates
C) Aristoteles
D) Aquinolu Thomas

8. “İnsanların her alanda özgür olmaları gerektiğini savunan görüştür.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Sosyalizm B) Monarşi
C) Reform D) Liberalizm

9. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için gerekli olan unsurlardan değildir?

- A) Millet B) Vatan
C) Egemenlik D) Din birliği

10. Doğrudan demokrasinin uygulanması tarih boyunca pek mümkün olmadığından vatandaşların seçimler yoluyla ve seçilen milletvekilleri aracılığıyla ülke yönetimine belli ölçüde katılmaları sağlanır.

Yukarıdaki açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Çoğulculuk
B) Bireysel özgürlük
C) Temsilî demokrasi
D) Hukukun üstünlüğü

11. Aşağıdakilerden hangisi hukukun üstünlüğü ilkesinin yaşama geçirilebilmesi için gerekli olan koşullardan değildir?

- A) Temel hakların anayasalarda değişmez bir biçimde yer alması
- B) Yasama organının çıkardığı yasaların hiç bir şekilde denetlenemez olması
- C) Hukukun, devletin bütün organları üzerinde mutlak bir egemenliğe sahip olması
- D) Yargı kuruluşlarının, bağımsız ve güvenilir olması

12. Anayasa Mahkemesi, Yüksek Hakimler Kurulu gibi kurumlarla yönetimin yargısal denetimini sağlanması hangi anayasa ile yürürlüğe girmiştir?

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

13. Demokratik bir toplumda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Halkın yönetime ilgisiz kalması
- B) Bireysel özgürlüğün korunması
- C) İnsanların başkalarının düşüncelerine saygılı olması
- D) Toplumun genelinden farklı beklentilerin de dikkate alınması

14. Aşağıdakilerin hangisinde insan hakları konusu, ulusal sınırları aşarak uluslararası bir sorun hâlinde ilk olarak ortaya konmuştur?

- A) 1689'da İngiliz Haklar Bildirgesi'nde
- B) 1776'da Virginia Haklar Bildirgesi'nde
- C) 1789'da Fransız İnsan ve Vatandaş Hakları Beyannamesi'nde
- D) 1942'de Franklin Roosevelt'in "Dört Özgürlük" demecinde

15. Avrupa insan hakları mahkemesi ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Avrupa Konseyi üyesi devletlerden gelen birer yargıçtan oluşur.
- B) Taraf devletler mahkemenin kararına uymak zorunda değildir.
- C) Mahkemeye kişiler, devletler, dernekler, partiler vb. başvurulabilir.
- D) Mahkeme öncelikle kendisine gelen bir başvurunun kabul edilebilir olup olmadığını inceler.

16. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası gönüllü kuruluşlardan değildir?

- A) Uluslararası Af Örgütü
- B) Uluslararası Pen Kulübü
- C) Çocuk Hakları Komitesi
- D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

17. I- Görevi, insan hakları ihlallerini izlemek ve ortadan kaldırmaktır.

II- kamu görevlilerinin uygulamalarının yasalara uygunluğunu denetlemektedir.

III- Yasama ve yürütme organlarından bağımsız çalışmaktadır.

Yukarıda verilenlerden hangileri "kamu denetçisi" kurumunun özelliklerindendir?

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

18. İnsan hakları Evrensel Bildirgesi hangi yılda ilan edilmiştir?

- A) 1879
- B) 1900
- C) 1948
- D) 1960

19. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Güvenlik ve İş Birliği Teşkilatı'na bağlı olan kurumlardan değildir?

- A) Hür Seçimler Bürosu
- B) İşkenceye Karşı Komite
- C) Çatışma Önleme Merkezi
- D) Kıdemli Memurlar Komitesi

20. • 1976'da yürürlüğe giren Kişisel ve Siyasal Haklar Uluslararası Sözleşmesi Ek Seçmeli Protokolü'ne göre kurulmuştur.

- Komite, taraf devletlerin uyruğu olan ve gizli oyla seçilen 18 üyeden oluşur. Üyeler dört yıl için seçilirler.
- Komitenin birinci işlevi, taraf devletlerin iki yılda bir verdiği insan haklarının uygulanması ile ilgili aldıkları önlemleri ve insan haklarının kullanımında sağladıkları ilerlemeyi gösterir raporları inceleyip yorumlamaktır.

Yukarıda sözü edilen Birleşmiş Milletler Örgütü'ne bağlı komite hangisidir?

- A) İnsan Hakları Komitesi
- B) Apartheid'a Karşı Grup
- C) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
- D) Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Komitesi

(211) SEÇMELİ İŞLETME

1. Aşağıdakilerden hangisi insanların ihtiyaç duydukları mal ve hizmetlerin sunumu için yürütülen faaliyetlerin kapsamı dışında kalır?

- A) Teknik bilgiler
- B) Ekonomik ilkeler
- C) Toplumsal sorunlar
- D) Bilimsel olmayan bulgular

2. "Tacirler" ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her tacir vergi mükellefidir.
- B) Her vergi mükellefi tacir değildir.
- C) Bir işverene bağlı olarak çalışanlar.
- D) Kazançları üzerinden vergi öderler.

2. OTURUM

A

3. I- Lider güçlüdür.
II- Yönetici yetki sahibidir.
III- Lider yetkileri dağıtır.
IV- Yönetici devam ettiricidir.
Yukarıda, Lider – Yönetici ayrımına yönelik verilen özelliklerden kaç tanesi doğrudur?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
4. ABD' li psikolog Abraham Maslow'un İhtiyaçlar Hiyerarşisine göre, "Kişisel tatmin, kişisel başarı" olarak adlandırılan kişilik gelişim düzeyi, hangi ihtiyaçlar kategorisine karşılık gelmektedir?
A) Kendini gerçekleştirme
B) Güvenlik
C) Saygınlık
D) Aidiyet
5. I- Doğa – Rant
II- Emek – Kâr
III- Sermaye – Faiz
IV- Girişimci – Ücret
Yukarıda verilen üretim faktörlerinin ekonomiden aldıkları pay eşleştirmeleri, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) II ve III B) I ve III
C) I, II ve IV D) II, III ve IV
6. Aşağıda verilenlerden hangisi işletmelerin özel amaçlarından biridir?
A) Kâr etmek
B) Topluma hizmet etmek
C) Tüketicilere nitelikli mal ve hizmet sunmak
D) Varlığını uzun süreli olarak devam ettirmek
7. Aşağıda Ekonomi - İşletme bilimlerinin ilişkisine yönelik verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Ekonomi, kıt kaynakların etkin kullanımını araştırır.
B) İşletme, kendi sorunları ile ilgilenir.
C) İşletme, insan ihtiyaçlarının nasıl karşılanacağını inceler.
D) Ekonomi, ekonomik hayatın tümünü inceler.
8. Sanayi sektöründeki işletmelere ait örnek hangi seçenekte verilmiştir?
A) Süt
B) Tekstil
C) Konserve
D) Kuru Temizleme
9. İşletmelere yönelik verilen özelliklerden hangisi, tarım sektöründeki işletmelere ait bir özelliktir?
A) Üretilen hizmet anında tüketilir.
B) Yabancı sermaye kullanım oranı düşüktür.
C) Üretim genellikle seri imalat şeklindedir.
D) Faaliyetler çoğunlukla fabrikalarda yoğunlaşır.
10. Aşağıda verilenlerden hangisi Kamu İktisadi Kuruluşlarından biridir?
A) T.C. Devlet Demir Yolları
B) Türkiye Ziraî Donatım Kurumu
C) Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
D) Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu
11. Anonim şirketin yönetim kurulu en az kaç kişiden oluşur?
A) 3 B) 5 C) 7 D) 9
12. Şirketler ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
A) Anonim şirket, borçlarına karşı varlıkları ile sorumludur.
B) Adi şirketler Borçlar Kanunu'na tabidir.
C) Limitet şirketin ortak sayısı en az iki, en çok elli olabilir.
D) Gerçek kişilerin oluşturduğu ortaklıklara Ticaret Şirketleri denir.
13. Maden suyu fabrikalarının kuruluşuna yönelik, kuruluş yeri seçimindeki hangi faktörün önemli olarak dikkate alınması bir zorunluluktur?
A) Ham maddeye yakınlık
B) Nitelikli iş gücüne yakınlık
C) İklim koşullarının uygunluğu
D) Taşıma imkânlarının kolaylığı
14. İş yeri açma ve çalışma ruhsatı almak için bağlı bulunduğu belediyeye baş vuruda bulunmak isteyen bir tacirin, aşağıda verilen belgelerden hangisini müracaat formuna eklenecek belgeler arasına koymaz?
A) Oda sicil kayıt örneği
B) İşe başlama bildirimi
C) İlan ve reklam vergisi kaydı
D) İş yeri tapusu veya kira sözleşmesi
15. Aşağıda verilenlerden hangisi basit usulde gelir vergisine tabi olmanın şartlarından biri değildir?
A) Kendi işinde bilfiil çalışmak veya bulunmak
B) İş yeri kira bedelinin belirlenen sınırı aşmaması
C) Gerçek usulde gelir vergisine tabi olmak
D) İş hacminin o yıl için belirlenen tutarları aşmaması
16. Dış kaynaklardan yararlanmayı, çekirdek yeteneklere odaklanmayı, çalışanların güçlendirilmesini, hataların en aza indirilmesini, sıfır hiyerarşi ve başka işletmelerin kıyaslanmasını içeren yönetim türü teorisi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Klasik B) Neo-klasik
C) Modern D) Postmodern

2. OTURUM

A

17. I- Örgütün varlıklarını israftan korumak.
II- Hataların düzeltilmesini sağlamak.
III- Devredilen yetkinin kontrolünü sağlamak.
IV- İşlem ve kalitede standartlaşmayı sağlamak.
- Yukarıda verilen açıklamalar, işletme fonksiyonlarından hangisinin işlemlerini kapsar?

A) Yürütme B) Organizasyon
C) Denetim D) Koordinasyon

18. Planlama ile ilgili verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

A) Geleceğe dönüktür.
B) Bir düşünme sürecidir.
C) Zamanla değişikliğe uğrar.
D) En uygun olanın seçilmesidir.

19. Beyaz eşya ticareti aşağıda verilen dağıtım kanallarından hangisi ile gerçekleştirilir?

A) Üretici – Tüketici
B) Üretici – Perakendeci – Tüketici
C) Üretici – Toptancı – Perakendeci – Tüketici
D) Üretici – Komisyoncu – Toptancı – Perakendeci – Tüketici

20. Üretim sürecinde yaratılan katma değer, üretim sisteminin öğelerinden hangisi ile ifade edilir?

A) Girdi
B) Çıktılar
C) Geri Bildirim
D) Dönüşüm Süreci

(212) SEÇ. TEMEL DİNİ BİLGİLER

1. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in isimleri arasında yer almaz?

A) El-Mesanî
B) Rahmet
C) Ümmü'l - Kitâb
D) Suhufu'l - Ülâ

2. Aşağıdaki inanç gruplarından hangisinin ilah anlayışı, İslam dini ile benzerlik gösterir?

A) Yahudilik B) Hristiyanlık
C) Budizm D) Maniheizm

3. Yüce Allah'ın "Her şeyi gören" anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Semî B) Basar
C) İrade D) Tekvin

4. "Yuhanna" kavramı aşağıdaki kutsal kitaplardan hangisi ile ilgilidir?

A) Tevrat B) Zebur
C) İncil D) Kur'an

5. Kendisine 30 sahifelik "suhuf" gönderilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. Adem B) Hz. Şit
C) Hz. İdris D) Hz. İbrahim

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de ahiret günü için kullanılmamıştır?

A) Aldanma günü
B) Kavuşma günü
C) Çıkış günü
D) Azap günü

7. "Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız. Artık kimseye hiçbir şekilde adaletsizlik edilmez." (Enbiya suresi, 47. ayet)
- Verilen ayette ahiret ile ilgili hangi kavramdan bahsedilmektedir?

A) Mizan B) Sırat
C) Haşr D) Ba's

8. "Namaz" kelimesi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Arapça bir kelimedir.
B) Günlük, haftalık ve yıllık kılınan namazlar vardır.
C) Dua etmek anlamına gelen bir kavramdır.
D) İnsanı kötülükten ve hayasızlıktan alıkor.

9. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden biridir?

A) Niyet
B) Vakit
C) Hadesten Tahâret
D) İftitah Tekbiri

10. Namazda "kıyam" ile kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eğilmek
B) Tekbir getirmek
C) Ayakta durmak
D) Kur'an okumak

11. Aşağıdaki ifadelerden hangisi rükûda ve rükûdan kalkarken söylenen ifadeler arasında yer almaz?

A) Sübhane rabbiyelazîm
B) Sübhane rabbiyelâ'lâ
C) Rabbena lekel hamd
D) Semiallahu limen hamideh

2. OTURUM

A

12. Hz. Peygamber bir gün "Hırsızlığın en kötüsü namazdan çalmaktır" buyurdu. Bunun üzerine: "Ya Resulallah, kişi namazından nasıl çalar? diye sordular. O da: "Rükûsunu ve secdelerini tam yapmayarak" diye cevap verdi.

Hz. Peygamber yukarıdaki sözü ile namazda neye dikkat edilmesini istemiştir?

- A) 'Kıyam'a
B) 'Kıraat'a
C) 'Ta'dîl-i erkan'a
D) 'Ka'de-i ahire'ye

13. Dört rekâtlı farz bir namazın son rekâtında sırası ile aşağıdakilerden hangisi okunur?

- A) Sübhaneke - Eûzü besmele - Fatiha - Sure
B) Eûzü besmele - Fatiha - Sure
C) Besmele - Fatiha - Sure
D) Besmele - Fatiha

14. "Ramazan ayının sonuna yetişen ve temel ihtiyaçları dışında belli bir miktar mala sahip bulunan her özgür Müslümanın vermesi vacip olan sadaka" türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadaka-i Cariye
B) Fıtır Sadakası
C) Zekât
D) Fidyeye

15. 100 koyunu olan bir kişinin ne kadar zekât vermesi gerekir?

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

16. İslam dininde zekât, fitre ve kurban gibi ibadetler için konulan zenginlik ölçüsüne ne denir?

- A) Fıtır B) Nisap
C) Temlik D) Fidyeye

17. Aşağıdaki oruçlardan hangisi sünnet oruçları arasında yer almaz?

- A) Adak orucu
B) Aşure orucu
C) Pazartesi ve perşembe oruçları
D) Şevval ayında tutulan altı günlük oruç

18. Aşağıdakilerden hangisi haccın farzlarından?

- A) Sa'y B) Telbiye
C) Vakfe D) Hervele

19. "Lebbeyk, Allahümme lebbeyk, lebbeyke lâ şerîke leke lebbeyk..."

Yukarıdaki söz hangi kavramla ifade edilir?

- A) Telbiye B) Mikat
C) Temettü D) İfrad

20. "Haccın dışında helal olan bazı iş ve davranışların hac sırasında yasak olmasıdır. Hacılar için bu yasaklar özel bir kıyafet giydikten sonra başlar."

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

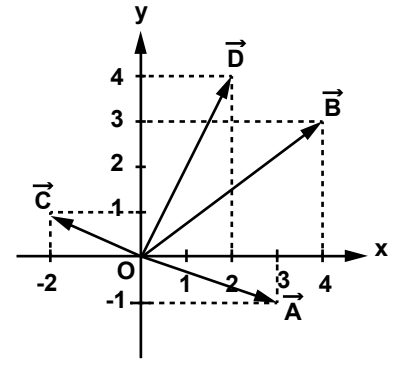
- A) Temettü B) Kıran
C) İfrad D) İhram

(213) SEÇMELİ GEOMETRİ - 10

1. $\vec{a} = (2, 5)$, $\vec{b} = (0, 3)$ ve $\vec{c} = (-4, -1)$ veriliyor. $x \cdot \vec{a} + y \cdot \vec{b} = \vec{c}$ olduğuna göre, (x, y) aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.



O merkezli dik koordinat sisteminde \vec{A} , \vec{B} , \vec{C} ve \vec{D} verilmiştir. Buna göre, $\vec{AB} + \vec{CD}$ 'nin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(11, 5)$ B) $(11, 7)$
C) $(5, 7)$ D) $(5, 11)$

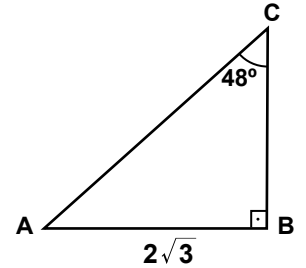
3. Köşelerinin koordinatları $A(4, 2)$, $B(-2, 1)$ ve $C(3, -1)$ olan $\triangle ABC$ 'nin kenarortaylarının kesişim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Köşelerinin koordinatları $A(-2, 0)$, $B(-2, -5)$ ve $C(3, 0)$ olan $\triangle ABC$ üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{25}{2}$ B) 15
C) 25 D) $\frac{35}{2}$

5.



Şekildeki $\triangle ABC$ 'nde $m(\angle ABC) = 90^\circ$, $m(\angle ACB) = 48^\circ$ ve $|AB| = 2\sqrt{3}$ birim olduğuna göre, $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ iç çarpımı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

2. OTURUM

A

6. $\vec{a} = (-3, 4)$ 'nın $\vec{b} = (0, 2)$ üzerindeki dik izdüşümünün uzunluğu kaç birimdir?

A) 3 B) 4
C) $2\sqrt{5}$ D) $4\sqrt{3}$

7. $x - 3y + 3 = 0$ ve $2x - y - 1 = 0$ doğruları arasındaki dar açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

8. $A(-1, 4)$ ve $B(-2, -3)$ noktalarından eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yerinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x + 5y - 4 = 0$
B) $x + 10y - 4 = 0$
C) $x + 7y - 2 = 0$
D) $3x + 2y - 2 = 0$

9. Bir iç açısının ölçüsü, dış açısının ölçüsünün 11 katı olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

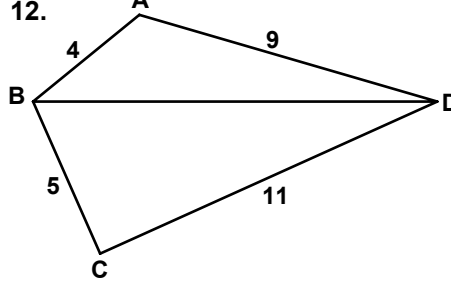
A) 20 B) 22 C) 24 D) 26

10. 11 kenarlı düzgün çokgenin köşegen sayısı kaçtır?

A) 44 B) 48 C) 52 D) 66

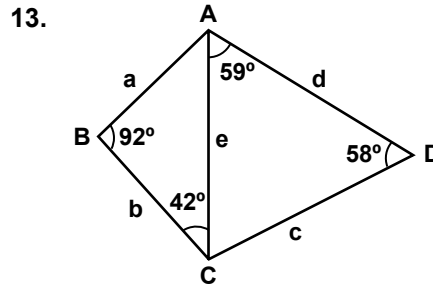
11. Farklı dört açısının ölçüsü 95° , 105° , 120° ve 130° olan dışbükey çokgenin diğer iç açılarının ölçüleri eşit ve 162° dir. Buna göre, bu çokgenin kenar sayısı kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 8 D) 9



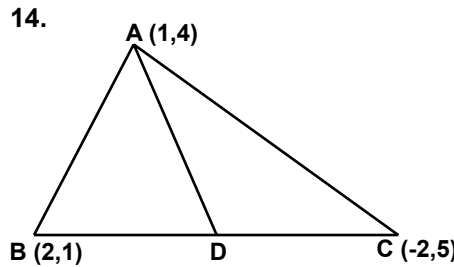
Şekilde $|AB| = 4$ cm
 $|BC| = 5$ cm, $|CD| = 11$ cm ve $|AD| = 9$ cm'dir. $|BD|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15



Şekilde verilenlere göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

A) b B) c C) d D) e



Şekildeki $\triangle ABC$ 'nde $[AD]$ kenarortay olduğuna göre, $\|AD\|$ kaç birimdir?

A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$
C) $\sqrt{15}$ D) $\sqrt{37}$

15. Köşelerinin koordinatları $A(-3, 0)$, $B(1, 2)$ ve $C(5, -6)$ olarak verilen $\triangle ABC$ 'nde $[BC]$ 'na ait yükseklik kaç birimdir?

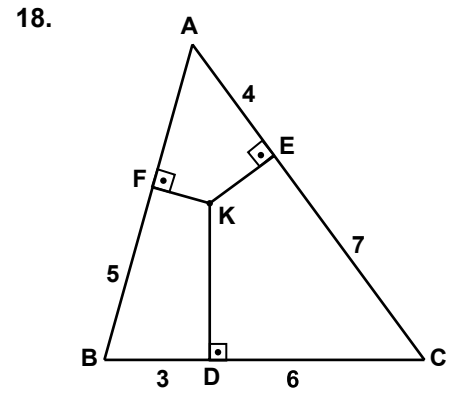
A) $3\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{5}$
C) 3 D) $\sqrt{7}$

16. Kenar uzunlukları 3 birim, 4 birim, ve 5 birim olan $\triangle ABC$ 'nin çevrel çemberinin yarıçapı kaç birimdir?

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

17. Denklemleri $x + 2y - 7 = 0$ ve $x - 2y + 1 = 0$ olan doğruların kesişim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) (3, 2) B) $(4, \frac{5}{2})$
C) (2, 3) D) (3, 4)



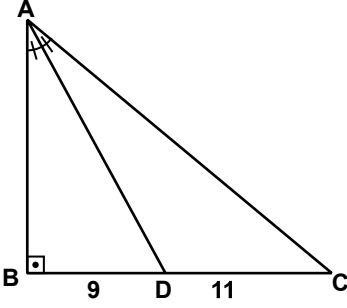
$\triangle ABC$ 'nde $[KF] \perp [AB]$,
 $[KD] \perp [BC]$, $[KE] \perp [AC]$,
 $|FB| = 5$ cm, $|BD| = 3$ cm,
 $|DC| = 6$ cm, $|CE| = 7$ cm ve
 $|AE| = 4$ cm olduğuna göre,
 $|AF|$ kaç santimetredir?

A) $\sqrt{11}$ B) $\sqrt{13}$
C) $\sqrt{17}$ D) $\sqrt{19}$

2. OTURUM

A

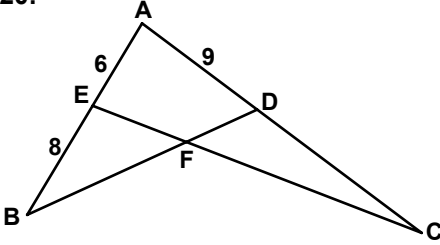
19.



Şekildeki $\triangle ABC$ 'nde $[AB] \perp [BC]$, $[AD]$ açıortay, $|BD| = 9$ birim ve $|DC| = 11$ birim olduğuna göre, $|AB|$ kaç birimdir?

- A) $4\sqrt{10}$ B) $9\sqrt{10}$
C) $18\sqrt{5}$ D) $24\sqrt{5}$

20.



Şekildeki $\angle BEF = \angle FDC$ tir. $|AE| = 6$ cm, $|EB| = 8$ cm $|AD| = 9$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

(214) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10

1. Canlılarda gerçekleşen yapım ve yıkım tepkimelerinin tümüne ne ad verilir?

- A) Glikoliz
B) Fotosentez
C) Metabolizma
D) Oksijenli solunum

2. Hücredeki oksijenli solunumda Krebs döngüsü tepkimelerinin gerçekleştiği kısım hangisidir?

- A) Çekirdek B) Mitokondri
C) Sitoplazma D) Hücre zarı

3. 1 molekül glikozun oksijenli solunumla parçalanması sırasında, Krebs döngüsündeki substrat seviyesinde fosforilasyonla kaç ATP üretilir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

4. Oksijenli solunumda, ETS'ye aktarılan üç çift hidrojen atomunun oksijenle birleşmesi sonucu kaç molekül su oluşur?

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

5. Uzun süre karanlıkta kalan bir bitkinin ölmesinin birincil sebebi, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Solunum yapamaması
B) Fotosentez yapamaması
C) Bitki renginin koyulaşması
D) Bitki boyunun büyümemesi

6. Topraktaki nitriti, nitrata yükseltgeyen bakteriler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nitrobacter
B) Nitrosomonas
C) Siyanobakteriler
D) Kükürt bakterileri

7. Aşağıdakilerden hangisi, hücrenin bölünmeye hazırlandığı döneme verilen isimdir?

- A) Profaz B) Metafaz
C) İnterfaz D) Sitokinez

8. Hücre döngüsünde sitoplazmanın bölündüğü evreye ne denir?

- A) Profaz B) İnterfaz
C) Sitokinez D) S evresi

9. Çok hücreli canlılarda hücre bölünmesi ile;
I- Doku tamiri
II- Rejenerasyonla üreme
III- Büyüme ve gelişme olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

10. Hücrede DNA-protein kompleksine ne ad verilir?

- A) Kromatin B) Diploit
C) Sentrozom D) İğ iplikleri

11. Biri anneden, diğeri babadan gelen, şekil ve büyüklükleri birbirine eşit, aynı kalıtsal özellikleri kontrol eden kromozomlara ne denir?

- A) Sitokinez
B) Kromatin
C) Hücre döngüsü
D) Homolog kromozomlar

12. I- Vücut hücrelerimizin hepsinde, aynı sayıda kromozom bulunur.
II- Üreme hücrelerinde, vücut hücrelerimizdekinin yarısı kadar kromozom bulunur.

Yukarıda kromozom sayılarımızla ilgili olarak verilenler için ne söylenebilir?

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

13. Mitoz bölünmedeki evrelerin ilk evreden son evreye kadar doğru sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

2. OTURUM

A

14. Mitoz bölünmede, kardeş kromatitlerin birbirlerinden ayrılarak kutuplara hareket ettiği evre hangisidir?
- A) Telofaz B) Anafaz
C) Metafaz D) Profaz
15. Kromozom sayısı $2n=12$ olan bir hücre, arka arkaya üç defa mitoz bölünme geçirirse sonuçta toplam kaç hücre oluşur?
- A) 36 B) 24 C) 16 D) 8
16. Memeli bir hayvanın yumurta hücrelerinde 18 kromozom varsa, bu hayvanın karaciğer hücrelerinde kaç kromozom bulunur?
- A) 9 B) 18 C) 36 D) 72
17. Bitki hücrelerinin sitokinezi sırasında hücrede boğumlanma olmamasının sebebi nedir?
- A) Koful bulunması
B) Hücre duvarının olması
C) Çekirdek zarının kaybolması
D) Kromatin ipliklerinin kısalıp yoğunlaşması
18. I- Sadece bir atanın bulunması bu üreme için yeterlidir.
II- Bu üremede canlı, kendisinden farklı genetik bilgiye sahip yavrular oluşturur.
Eşsiz üreme ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgiler için ne söylenebilir?
- A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış
19. Aşağıdakilerin hangisinde tomurcuklanarak üreme görülür?
- A) Deniz yıldızı
B) Bira mayası
C) Paramesyum
D) Plazmodyum

20. Planaryaların bölünmesiyle oluşan her parçadan yeni bir planarya oluşması, hangi üreme çeşidine örnektir?
- A) Tomurcuklanma
B) Vejetatif üreme
C) Sporla üreme
D) Rejenerasyon

(215) DİN KÜL. VE AHLAK BİL. - 10

1. “Yeryüzündeki her canlının rızıkı yalnızca Allah’ın üzerinedir” (Hud suresi, 6. ayet).
Bu âyet yüce Allah’ın aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilişkili değildir?
- A) Bağışlaması
B) Merhameti
C) Yaşatması
D) Gözetmesi
2. Allah’a saygı, sevgi ve bağlılığını göstermek isteyen insanın ruhen ve bedenlen bütün varlığıyla O’na yönelerek yaptığı iş ve davranışlara ne denir?
- A) Zikir B) Tövbe
C) İbâdet D) İnanç
3. Meleklerin özellikleri hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?
- A) Erkeklik ve dişilikleri yoktur.
B) Nurdan yaratılmışlardır.
C) Günah işleyebilirler.
D) Yemez içmezler.
4. Yeniden dirilişle birlikte insanların Allah’a hesap vermek üzere toplanacakları yere ne denir?
- A) Mahşer B) Cehennem
C) Cennet D) Mîzan

5. İkinci namazının rekât sayıları hangi seçenekte verilmiştir?
- | | İlk sünnet | Farz | Son sünnet |
|----|------------|------|------------|
| A) | 4 | 4 | 2 |
| B) | 4 | 4 | - |
| C) | 3 | 2 | - |
| D) | 2 | 2 | - |
6. Aşağıdakilerden hangisi namaz kılarken yerine getirilmesi gereken farzlardan biridir?
- A) Namaz vaktinin girmiş olması
B) Kılınacak namaza niyet etmek
C) Örtünmesi gereken yerleri örtmek
D) Namaza “Allahu ekber” diye rek başlamak
7. Tanyerinin ağarmasından önce yenilen oruca hazırlık yemeğine ne ad verilir?
- A) Seher B) Sahur
C) İftar D) İmsak
8. Aşağıdakilerden hangisi zekâtı verilecek mallar arasında yer almaz?
- A) Altın B) Tarım ürünleri
C) Gümüş D) Oturulan ev
9. Hac ibadeti esnasında Kâbe’nin etrafında yedi kez dönmeye ne denir?
- A) Tavaf B) Vakfe
C) İhram D) Şavt
10. İslam dinine göre aşağıdakilerden hangisi kurban edilecek hayvanlar arasında yer almaz?
- A) Deve
B) Kümes hayvanları
C) Büyükbaş hayvanlar
D) Küçükbaş hayvanlar
11. Hz. Muhammed’in aşağıdaki özelliklerinden hangisi onun insanî (beşerî) yönü ile ilgilidir?
- A) Vahiy alması
B) İnsanları uyarması
C) İnsanlarla konuşması
D) İlahi mesajı insanlara iletmesi

2. OTURUM

A

12. Kur'an-ı Kerim'in kısa açıklamalarla bir başka dile çevrilmesi anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir
- B) Tecvid
- C) Tevil
- D) Meal

13. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an okurken uyulması tavsiye edilen kurallardan biri değildir?

- A) Camii veya mescitlerde okumak
- B) Düşünerek anlamaya çalışmak
- C) Eûzü besmele ile başlamak
- D) Abdestli olmak

14. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın Türkçesi okunurken dikkat edilecek hususlardan biri değildir?

- A) Allah'ın sözüne muhatap olduğunun bilincinde olmak
- B) Ayetin birden fazla yorumunun olamayacağını göz önünde bulundurmak
- C) Ayetler arasında karşılaştırmalar yapmak
- D) Aynı konudaki ayetleri bir bütün olarak ele almak

15. Ya açar Nazm-ı Celilin bakarız
yaprağına;
Yahut üfler geçeriz bir ölünün
toprağına.
İnmemiştir hele Kur'an şunu
hakkıyla bilin;
Ne mezarlıkta okunmak ne de
fal bakmak için
M. Akif Ersoy

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu şiirde vurgulanan düşünceler ile örtüşmez?

- A) "Peygamber dedi ki: Ey Rabbim! Kavmim bu Kur'an'ı terkedip ondan uzaklaştı." (Furkan suresi, 30. ayet)
- B) "Andolsun! Biz Kur'an'ı öğüt alsınlar diye kolaylaştırdık. (Ondan) öğüt alan yok mu?" (Kamer suresi, 17. ayet)
- C) "Sana ancak (Allah'ın emirlerini) tebliğ etmek düşer. Hesap yalnız bize aittir." (Ra'd suresi, 40. ayet)
- D) "Ey Muhammed! Sana indirdiğimiz bu kitap mübarektir. Ayetlerini düşünsünler, akıllı olanlar da öğüt alsınlar." (Sad suresi, 29. ayet)

16. Kur'an-ı Kerim'in doğru anlaşılabilmesi için ilk müracaat edilecek kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih kitapları
- B) Hz. Peygamberin sünneti
- C) Sahabe söz ve uygulamaları
- D) İndirildiği toplumun kültürel yapısı

17. Kur'an-ı Kerim'in anlaşılıp yorumlanmasını konu edinen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir
- B) Fıkıh
- C) Siyer
- D) Kelam

18. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik haklar arasında yer almaz?

- A) Mülkiyet
- B) Sendika kurma
- C) Seçme ve seçilme
- D) Toplu sözleşme ve grev

19. "Eğer Rabb'in dileyseydi, yeryüzündekilerin hepsi elbette iman ederlerdi. O halde sen, inanmaları için insanları zorlayacakmısın?" (Yûnus suresi, 99. ayet)

Bu ayette aşağıdaki hak ve özgürlüklerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) İbadet hakkına
- B) Yaşama hakkına
- C) Düşünce özgürlüğüne
- D) İnanç özgürlüğüne

20. Kişinin inandığı dinin emirlerini hiçbir engelle karşılaşmadan yerine getirebilmesi hangi hak ve özgürlüğün kapsamındadır?

- A) Eğitim hakkı
- B) İnanç özgürlüğü
- C) Düşünce özgürlüğü
- D) Özel yaşamın gizliliği hakkı

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.

13 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI 2. OTURUM A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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

13 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI 2. OTURUM A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL. VE AHLAK BİL.- 10

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