

B



**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
11
13

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **9. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **150, 10. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **100 dakika** cevaplama süreniz bulunmaktadır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

B

(107) GEOMETRİ - 9

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

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

2. $A(3a, -b)$ 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

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

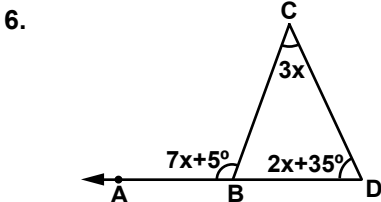
A) -5 B) -1 C) 2 D) 3

4. 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) $x - 2y + 7 = 0$

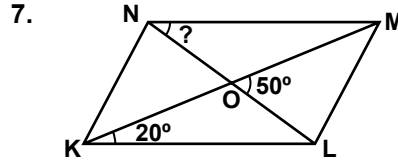
5. Bir iç açısının ölçüsü, bir dış açısının ölçüsünün 5 katı olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

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



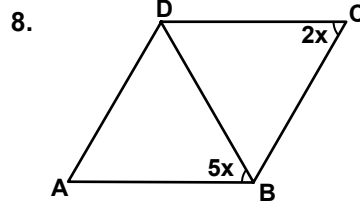
Verilen şekilde $m(\widehat{ABC}) = 7x + 5^\circ$, $m(\widehat{BCD}) = 3x$ ve $m(\widehat{CDB}) = 2x + 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBC})$ kaç derecedir?

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



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

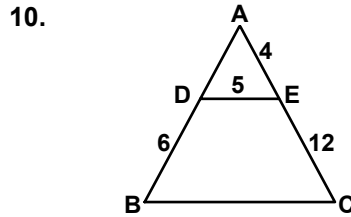


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(\widehat{DCB}) = 2x$ ve $m(\widehat{DBA}) = 5x$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

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

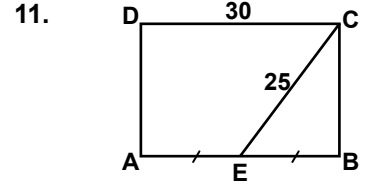
9. İç açılarının ölçüleri toplamı 1620° olan çokgenin kenar sayısı kaçtır?

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



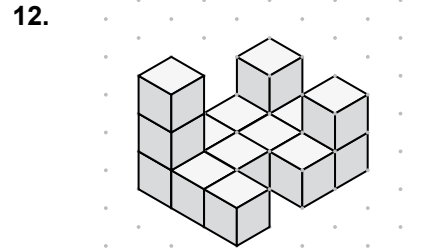
Verilen şekilde, $[DE] \parallel [BC]$ 'dir. $|AE| = 4$ cm, $|EC| = 12$ cm, $|BD| = 6$ cm ve $|DE| = 5$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

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



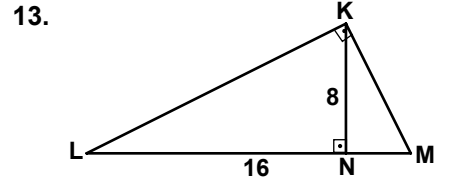
ABCD dikdörtgeninde $|AE| = |EB|$ 'tir. $|DC| = 30$ ve $|CE| = 25$ cm olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

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



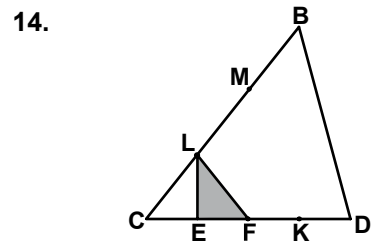
Şekilde verilen yapı kaç birim küpten oluşmuştur?

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



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

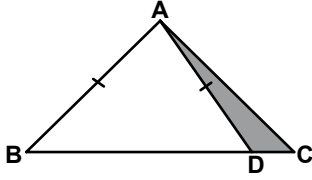
A) 4 B) 6 C) 8 D) 12



Şekildeki BCD üçgeninde $|CL| = |LM| = |MB|$ ve $|CE| = |EF| = |FK| = |KD|$ 'tir. $A(\widehat{LEF}) = 9 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $A(\widehat{BCD})$ kaç santimetrekaredir?

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

15.



Verilen şekilde $|AB| = |AD|$,
 $|BC| = 19 \text{ cm}$, $|DC| = 3 \text{ cm}$

ve $A(\widehat{ADC}) = 9 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, ABD üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

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

16. Taban ayrıtlarının 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

17. Taban ayrıtlarından 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) $72\sqrt{3}$

18. Ayrıtl uzunlukları 6 cm, 7 cm ve 9 cm olan dikdörtgenler prizmasının hacmi kaç santimetreküptür?

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

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

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

20. Taban ayrıtlarından 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

(101) DİL VE ANLATIM - 9

1. 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.

2. 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.

3. “Çocuklar alçacık duvardan atlayıp gözden kayboldular.” cümlesindeki altı çizili sözcükte görülen ses olayı aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

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

A) Dil B) İşaret
C) Resim D) Dönüt

5. Aşağıdakilerden hangisi soyut bir sözcük değildir?

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

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

A) Otobüsün arkasından baka-kaldım.
B) Beni artık aramayacağını his-settim.
C) Bu yaz gününde yine hasta oldum.
D) Sorularımın hepsine bir bir cevap verdi.

7. 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.

8. 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

2. OTURUM

B

9. (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

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

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

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

- A) İlk yazılı metinlerin ve hatta konuşmaların şiir formunda olması, “şiir dilinin konuşma dilini önelemesi” bu eğilimin göstergesidir.
B) Bu konuyu işleyen bazı yazarlar, dünya görüşlerinin öznel 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 yıldıran, ona dünyayı yaşanmaz kılan bir korku vardır.

12. 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.

13. 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 dördlükteki numaralandırılmış sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumu kuralına uymaz?

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

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

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

15. 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.

16. “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

17. 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.

18. 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.

19. “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

20. Aşağıdakilerden hangisi Türk dili tarihinin çağlarından biri değildir?

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

(104) TARİH - 9

1. 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

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

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

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

EN KISAEN UZUN

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

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

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

5. 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

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

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

7. 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

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 kıtanın altı çizili satırında kastettiği kişi, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

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

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

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

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

11. 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

12. 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

13. Hz. Muhammed'in kabri, aşağıdaki şehirlerden hangisindedir?

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

14. Hz. Muhammed Hayber'de, aşağıdakilerden hangisiyle savaşmıştır?

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

15. 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

16. 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

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

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

18. “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

19. Aşağıdakilerden hangisi, Hititlerden kalan yazılı eserlerden biridir?

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

20. 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

(210) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK.

1. • 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

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

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

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

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının özelliklerinden değildir?

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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

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

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

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

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

2. OTURUM

B

12. 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 hükümet şekli doğrudur. Yukarıda sözü edilen filozof hangisidir?

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

13. 18. yy’da bireycilik akımına önderlik eden, kişisel hak ve özgürlüklere önem veren, kuruluşunun 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

14. • 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

15. 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

16. İnsan hakları Evrensel Bildirgesi hangi yılda ilan edilmiştir?

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

17. 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

18. 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.

19. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası gönüllü kuruluşlardan değildir?

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

20. I- Görevi, insan hakları ihallerini 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

(211) SEÇMELİ İŞLETME

1. Anonim şirketin yönetim kurulu en az kaç kişiden oluşur?

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

2. 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.

3. Maden suyu fabrikalarının kuruluşuna yönelik, kuruluş yeri seçimindeki hangi faktörün ön-celikli olarak dikkate alınması bir zorunluluktur?

- A) Ham maddeye yakınlık
- B) Nitelikli iş gücüne yakınlık
- C) İklim koşullarının uygunluğu
- D) Taşıma imkânlarının kolaylığı

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. Planlama ile ilgili verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

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

9. 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

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

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

11. 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

12. “Tacirler” ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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.

18. Sanayi sektöründeki işletmelere ait örnek hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Süt
- B) Tekstil
- C) Konserve
- D) Kuru Temizleme

19. 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.

20. Aşağıda verilenlerden hangisi Kamu İktisadi Kuruluşlarından biridir?

- A) T.C. Devlet Demir Yolları
- B) Türkiye Zirai Donatım Kurumu
- C) Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
- D) Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu

(212) SEÇ. TEMEL DİNİ BİLGİLER

1. "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

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

Yukarıdaki söz hangi kavramla ifade edilir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi haccın farzlarından?

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

4. 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

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

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

6. 100 koyunu olan bir kişinin ne kadar zekât vermesi gerekir?

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

7. "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

8. 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

9. 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

10. "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

11. "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.

12. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden biridir?

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

13. Namazda "kıyam" ile kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

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

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

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

2. OTURUM

B

17. Yüce Allah'ın "Her şeyi gören" anlamına gelen sıfatı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Semî B) Basar
C) İrade D) Tekvin

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

- A) Tevrat B) Zebur
C) İncil D) Kur'an

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

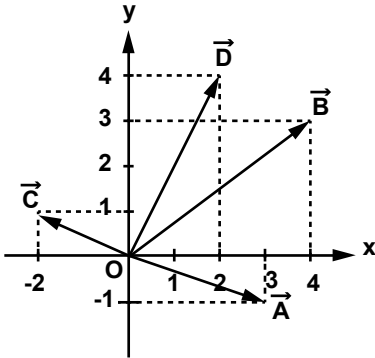
- A) Hz. Adem B) Hz. Şit
C) Hz. İdris D) Hz. İbrahim

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

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

(213) SEÇMELİ GEOMETRİ - 10

1.



O merkezli dik koordinat siste-minde \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)

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

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

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

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

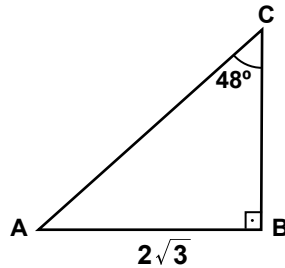
4. Köşelerinin koordinatları $A(4, 2)$, $B(-2, 1)$ ve $C(3, -1)$ olan $\triangle ABC$ 'nin kenarortaylarının kesişim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $A(-1, 4)$ ve $B(-2, -3)$ noktala-rından eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yerinin denklemi aşağıdakilerden han-gisidir?

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

6.



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

7. $\vec{a} = (-3, 4)$ 'nın $\vec{b} = (0, 2)$ üze-rindeki dik izdüşümünün uzun-luğu kaç birimdir?

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

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

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

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

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

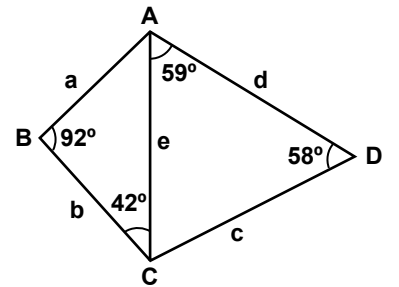
10. Bir iç açısının ölçüsü, dış açısı-nın ölçüsünün 11 katı olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

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

11. 11 kenarlı düzgün çokgenin kö-şegen sayısı kaçtır?

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

12.

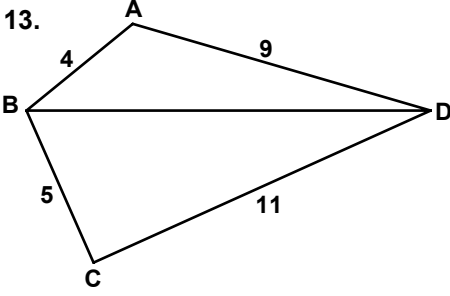


Şekilde verilenlere göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. OTURUM

B



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

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

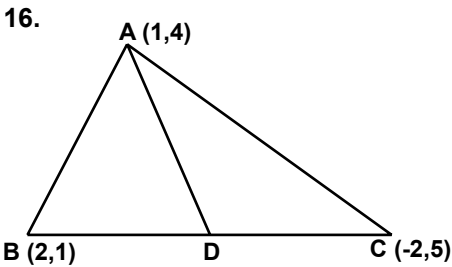
14. Denklemleri

$x + 2y - 7 = 0$ ve $x - 2y + 1 = 0$
olan doğruların kesişim nokta-
sının koordinatları aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

15. Kenar uzunlukları 3 birim,
4 birim, ve 5 birim olan
 \widehat{ABC} 'nin çevrel çemberinin ya-
rıçapı kaç birimdir?

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

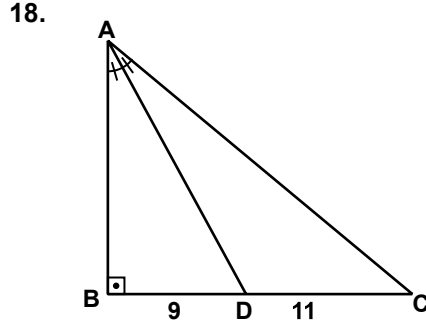


Şekildeki \widehat{ABC} 'nde $[AD]$
kenarortay olduğuna göre,
 $\|\vec{AD}\|$ kaç birimdir?

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

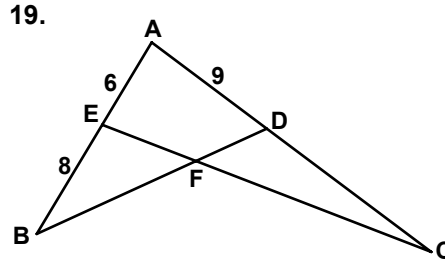
17. Köşelerinin koordinatları
 $A(-3,0)$, $B(1,2)$ ve $C(5,-6)$
olarak verilen \widehat{ABC} 'nde
 $[BC]$ 'na ait yükseklik kaç birim-
dir?

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



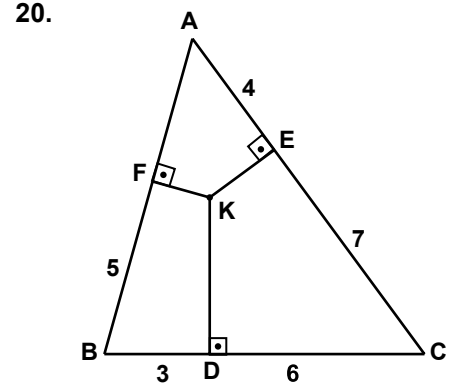
Şekildeki \widehat{ABC} 'nde $[AB] \perp [BC]$,
 $[AD]$ açıortay, $|BD| = 9$ birim ve
 $|DC| = 11$ birim olduğuna göre,
 $|AB|$ kaç birimdir?

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



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

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



\widehat{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) $\sqrt{19}$

(214) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 10

1. Topraktaki nitriti, nitrata yük-
seltgeyen bakteriler aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

2. Uzun süre karanlıkta kalan bir
bitkinin ölmesinin birincil se-
bebi, aşağıdakilerden hangisi
olabilir?

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

3. Oksijenli solunumda, ETS'ye
aktarılan üç çift hidrojen ato-
munun oksijenle birleşmesi so-
nucu kaç molekül su oluşur?

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

2. OTURUM

B

4. 1 molekül glikozun oksijenli solunumla parçalanması sırasında, Krebs döngüsündeki substrat seviyesinde fosforilasyonla kaç ATP üretilir?
- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16
5. Hücredeki oksijenli solunumda Krebs döngüsü tepkimelerinin gerçekleştiği kısım hangisidir?
- A) Çekirdek B) Mitokondri
C) Sitoplazma D) Hücre zarı
6. Canlılarda gerçekleşen yapım ve yıkım tepkimelerinin tümüne ne ad verilir?
- A) Glikoliz
B) Fotosentez
C) Metabolizma
D) Oksijenli solunum
7. Mitoz bölünmede, kardeş kromatitlerin birbirlerinden ayrılarak kutuplara hareket ettiği evre hangisidir?
- A) Telofaz B) Anafaz
C) Metafaz D) Profaz
8. 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
9. 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
10. 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
11. Hücrede DNA-protein kompleksine ne ad verilir?
- A) Kromatin B) Diploit
C) Sentrozom D) İğ iplikleri
12. 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
13. Hücre döngüsünde sitoplazmanın bölündüğü evreye ne denir?
- A) Profaz B) İnterfaz
C) Sitokinez D) S evresi
14. Aşağıdakilerden hangisi, hücrenin bölünmeye hazırlandığı döneme verilen isimdir?
- A) Profaz B) Metafaz
C) İnterfaz D) Sitokinez
15. Planaryaların bölünmesiyle oluşan her parçadan yeni bir planarya oluşması, hangi üreme çeşidine örnektir?
- A) Tomurcuklanma
B) Vejetatif üreme
C) Sporla üreme
D) Rejenerasyon
16. Aşağıdakilerin hangisinde tomurcuklanarak üreme görülür?
- A) Deniz yıldızı
B) Bira mayası
C) Paramesyum
D) Plazmodyum
17. I- Sadece bir atanın bulunması bu üreme için yeterlidir.
II- Bu üremede canlı, kendisinden farklı genetik bilgiye sahip yavrular oluşturur.
- Eşeysiz 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
18. 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
19. Memeli bir hayvanın yumurta hücrelerinde 18 kromozom varsa, bu hayvanın karaciğer hücrelerinde kaç kromozom bulunur?
- A) 9 B) 18 C) 36 D) 72
20. 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

(215) DİN KÜL. VE AHLAK BİL. - 10

1. 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

2. “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

3. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik haklar arasında yer almaz?

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

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

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

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

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

6. 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

7. 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 bulundurmamak
- C) Ayetler arasında karşılaştırmalar yapmak
- D) Aynı konudaki ayetleri bir bütün olarak ele almak

8. 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 düşünce-ler 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 emirleri-ni) tebliğ etmek düşer. Hesap yalnız bize aittir.” (Ra'd suresi, 40. ayet)
- D) “Ey Muhammed! Sana indirdiğimiz bu kitap mübarektir. Ayetlerini düşünsünler, akli olanlar da öğüt alsınlar.” (Sad suresi, 29. ayet)

9. 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

10. “Yeryüzündeki her canlının rızkı 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

11. 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) İbadet
- D) İnanç

12. Meleklerin özellikleri hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Erkeklik ve dişilikleri yoktur.
- B) Nurdan yaratılmışlardır.
- C) Günah işleyebilirler.
- D) Yemez içmezler.

13. Yeniden dirilişle birlikte insanların Allah'a hesap vermek üzere toplanacakları yere ne denir?

- A) Mahşer
- B) Cehennem
- C) Cennet
- D) Mîzan

14. 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	-

15. 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

16. İslam dinine göre aşağıdakilerden hangisi kurban edilecek hayvanlar arasında yer almaz?

- A) Deve
- B) Kümes hayvanları
- C) Büyükbaş hayvanlar
- D) Küçükbaş hayvanlar

17. Hac ibadeti esnasında Kâbe'nin etrafında yedi kez dönmeye ne denir?

- A) Tavaf
- B) Vakfe
- C) İhram
- D) Şavt

18. Aşağıdakilerden hangisi zekâtı verilecek mallar arasında yer almaz?

- A) Altın
- B) Tarım ürünleri
- C) Gümüş
- D) Oturulan ev

19. Tanyerinin ağarmasından önce yenilen oruca hazırlık yemeği-ne ne ad verilir?

- A) Seher
- B) Sahur
- C) İftar
- D) İmsak

20. 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" diyerek başlamak

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 B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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

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

DİN KÜL. VE AHLAK BİL.- 10

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