

**9-10-11.
SINIFLAR**



A
KİTAPÇIK TÜRÜ

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
13 HAZİRAN 2015 Saat: 14.00**

Adı ve Soyadı :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRK EDEBİYATI - DİL VE ANLATIM	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLİMLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız, kopya çekmeye teşebbüs etmeniz veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türk Edebiyatı-Dil ve Anlatım, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Aşağıda verilen cümlelerdeki ikilemelerden hangisi yansımadan türemiştir?

- A) Anadolu'yu karış karış gezdiğini iddia ediyor.
- B) Elinde buruş buruş olmuş bir kağıt parçası vardı.
- C) Benden özür dilemeye tıpış tıpış geldiğini herkes görecek.
- D) Yaşlanınca senin de ellerin kırış kırış olacak, kaçışın yok.

2. Aşağıdakilerin hangisinde "çalışmak" sözcüğünün yakın anlamlısı kullanılmamıştır?

- A) Çocuklarının iyi insan olması için ömrü boyunca didindi.
- B) Oraya varır varmaz beni arayacağına söz verdi.
- C) Raporu zamanında tamamlamak için çabalayıp durdu.
- D) İstanbul'un kenar mahallelerinde uzun yıllar suculukla uğraştı.

3. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisinin karşıt anlamlısı yoktur?

- A) Acı yanı sanırım ayrılıktı
Onun da aşkla başkaydı tadı
- B) Birçok gidenin her biri memnun ki yerinden
Birçok seneler geçti dönen yok seferinden
- C) Annesinin kiraz dudaklı, kalem kaşlısı;
Şimdi huzurevinin en yaşlısı
- D) Küçük parmaklar, uzanan kollar
Ömür uzadıkça bitmeyen yollar

4. Aşağıdakilerin hangisinde eş anlamlı sözcüklerin kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Yarınki toplantıda ülkenin ekonomik ve iktisadi problemleri tartışılacak.
- B) Tam iki saat geçti ama program henüz hâlâ başlamadı.
- C) Yol o kadar kötüydü ki otomobil güç belâ ilerleyebiliyordu.
- D) Sağlıklı, neşeli ve şen insanlarla dostluk kurmak insanı gençleştirir.

5. Filozofun insan ve toplum anlayışı, onun eğitim

I II III
görüşünün de temelinde yer alır.
IV

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi temel anlamı ile somut iken soyut anlamda kullanılmıştır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı nazım türlerinden değildir?

- A) Naat B) Gazel C) Şarkı D) Türkü

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Doğubeyazıt'taki İshak Paşa Sarayı'nı mutlaka görmelisin.
- B) Miraç kandili bu yıl mayıs ayına geliyor.
- C) Çoban Yıldızı ortaya ne zaman çıkar, biliyor musun?
- D) Nedense Yontma Taş Devri'ni hep merak etmişimdir.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Hiçbir zaman, kemikleşmiş düşüncelere sahip olma.
- B) Yere düşürdüğü resim çerçevesi param parça olmuştu.
- C) Bu vatan toprağının herbir karışında atalarımızın kanları var.
- D) Sürrealizm akımında bilinç altı önemlidir.

9. (I) Öğrenmekle bilmek, bilmekle duyumsamak, duyumsamakla seçmek arasındaki o geçişli perdeleri yoklamak adına da çok güzel bir deneyim bu romanı okumak. (II) Okurken eşsiz bir dille karşılaşmak, Türkçenin tadını çıkarmak, çıkarabilmek insanın kalbini ferahlatıyor. (III) Geniş bir dünyada yaşamaktan farksız bir dil tadı yaşıyor bu roman. (IV) Roman bitince bir o kadar da yaşadığımız boğucu hayatı okşayan bir şefkat duygusu beliriyor yüreğimizde. (V) Roman kahramanının fısıltısı, yazarın duru bir anlatımla zenginleştirdiği çılgın olup karışıyor edebiyatımıza ve sürdürdüğümüz hayata.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde üslupla ilgili bir özelliğe değinilmemiştir?

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

10. (I) Yaşamın en temel harcı ve en sevilen parçası aşk. (II) Bütün şairlerin derdi olmuş aşkı dile getirmek. (III) Onu farklı, en yeni ve en çarpıcı şekilde anlatabilmek bir hedef olmuş. (IV) Bu anlamda benim yazılarım da yer yer öyle bir kaygıyı sahiplenmiş olabilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir tanımlama söz konusudur?

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

11. (I) Edebiyat hayatına 1986 yılında "Benim Adım Mayıs" hikâyesiyle başlayan Buket Uzuner'in son romanı geçenlerde yayımlandı. (II) "Uyumsuz Defne Kaman'ın Maceraları" dörtlemesinin ilki olan "Su", Everest Yayınları aracılığıyla edebiyat meraklılarına ulaştı. (III) Modernist ve postmodernist anlatım tarzının kullanıldığı bu kitap, okuru dikkatli ve bir o kadar da zevkli bir okumaya sevk ediyor. (IV) Bununla beraber, "Su" romanında Kutadgu Bilig bir şifreler silsilesi olarak verilmiş. (V) Şamanizm inancının karakterler üzerinde işlenmesiyle de okura fantastik bir dünyanın kapılarının açılması sağlanmış.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde içerikle ilgili bilgi verilmektedir?

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

12. Sanatın en büyük düşmanı toplumdaki kalıplaşmış sanat anlayışlarıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Toplum, sanatçının özgürlüğünü kendisi için tehlikeli bulur.
- B) Toplumun düşmanı olan anlayışlar sanatın da düşmanıdır.
- C) Toplumun tekdüze sanat anlayışı, sanatın gelişmesine engel olur.
- D) Sanatın en büyük düşmanları yine sanatçılar arasından çıkar.

13. (I) 1987'de ilk kitabı Antik Sevgililer'i çıkararak 80 kuşağının iyi öykücülere arasındaki yerini almıştı. (II) 1995'te "Ağlamayın Efendim" ile devam etti öykücülüğüne, sonra sustu. (III) Yeni gelen kuşaklar adını kulaktan kulağa duydu; çoğu, kitaplarına ulaşamadı. (IV) Onun susmasıyla 80 kuşağı öykücülüğü yara aldı, hep bir yanı aksadı. (V) Buna rağmen yeni bir kuşak doğacaksa, yeni bir edebiyat anlayışı gelişecekse mutlaka 80 kuşağından yararlanmalıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "koşula bağlılık" söz konusudur?

- A) II. B) III. C) IV. D) V.

14. (I) Bu kitapta Cihangir'deki Kumrulu Yokuş Sokağı'ndan okula gidip gelen çocuğun, "yazar" Selim İleri'ye dönüşümüne tanık oluyoruz. (II) Böylelikle, "Cumartesi Yalnızlığı" ile başlayıp 2010'un ilk aylarında yayımlanan "Bu Yalan Tango" arasındaki kırk iki yılda neden hep yalnızlıkları yazdığını daha iyi anlayabiliyoruz. (III) Bu çocuğa, mahallelerinde oturan beyaz saçlı adam -ki gerçek ressamdır- arkadaş olmuştur. (IV) Yine bu çocuğa, beyaz saçlı adam, insan için sadece "sanat"ın yaşam yoldaşı olabileceğini söylemiştir. (V) Selim İleri, Sultanahmet Camii camlarının ressamı Zeki Faik İzer için ise "Bana hayat biçenlerdendi." demiş kitabında.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde dolaylı anlatım söz konusudur?

- A) II. B) III. C) IV. D) V.

15. Aşağıdakilerden hangisi görsel (plastik) sanatlardan biri değildir?

- A) Mimari B) Heykel
C) Resim D) Dans

16. KARANFİL

Hakkınız var, güzel değildir ihtimal,
Mübalağa sanatı kadar
Varşova'da ölmesi on bin kişinin,
Ve benzememesi
Bir motörlü kıtanın bir karanfile,
"Yârin dudağından getirilmiş"

Bu şiir aşağıdaki edebî geleneklerden hangisine aittir?

- A) Halk edebiyatı
B) Divan edebiyatı
C) Tanzimat edebiyatı
D) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

17. Sızlasa da gönüller düşenlerin yasından,
Koşar adım gitmeli onların arkasından.
Kahramanlık: İçerek acı ölüm tasından,
İleriye atılmak ve sonra dönmektir.

Bu dördük konusuna göre aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi manzum bir tür değildir?

- A) Mesnevi B) Mani
C) Roman D) İlahi

19. Dünyada kitaptan güzel ne vardır ki? İşte önünüzde iki yüz, üç yüz sayfalık bir kitap... Ne olduğunu, neden bahsettiğini bilmiyorsunuz. Yalnız ismini görüyorsunuz. Yazarını da tanımıyorsunuz. Sadece biliyorsunuz ki romandır. Hiç durmadan açın, belki içinde elemeleri, sevinçleri, muhabbetleri veya nefretleri sizi alacak kadar edecek; bir veya birkaç insanla tanışacaksınız. Onlarla birkaç saat veya birkaç gün beraber yaşayacak, onların sırlarını – belki kendinizinkilerden daha iyi- öğreneceksiniz.

Bu parça aşağıdaki edebî türlerin hangisinden alınmıştır?

- A) Makale
B) Deneme
C) Anı
D) Gezi yazısı

20. Aşağıdakilerin hangisinde farklı bir bakış açısı kullanılmıştır?

- A) İhtiyar çiftlik sahibinin hayatta en çok sevdiği şeylerden birisi ve belki de birincisi güvercinleri idi.
B) Hiçbir şey söylemeden, kenarından iri yaş damlaları sızan gözleriyle bu avı seyrediyordu.
C) Derviş kılıklı, yaşlı adam kolunun birini önüne doğru sallayarak, ayağının birini sürükleyerek geçti.
D) Tekir kedi, minderin üstüne uzanmış; dört ayağını germiş, uyuyor.

21. Başka memleketlerde aynı sahada çalışan iki ilim adamı birbirlerini tenkit ederken yine ar-kadaş kalabilirler ve tenkitleriyle ilmi yüceltirler. Bizde durum öyle midir ya? Onlar birbirlerinin yazdıklarına ya kayıtsız kalırlar ya haklarında övgüler düzenleyip reklam faaliyetlerine girişirler yahut da hicivler yazıp meslektaşlığı düşmanlığa çevirirler. Ardından gelsin kuru çatışmalar, yersiz polemikler, ilim adına bir yığın lâf u güzaf.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada yakınılan durumlar arasında sayılamaz?

- A) Eleştirinin ülkemizde kişisel olarak değerlendirilmesi
B) Aydınlarımızın eleştiriye gereken önemi vermemeleri
C) Eleştirinin edebiyatımıza çok geç girmiş olması
D) Eleştirinin bizde gerektiği gibi yapılmaması

22. Hacivat - Vay Karagöz'üm, akşamı şerifler hayrolsun.

Karagöz -Lebbeyk!

Hacivat – Akşamı şerifler hayırlar olsun, derim.

Karagöz –Senin de silsileni sansarlar boşsun. (Tokat...)

Hacivat –Bak Karagöz, beni böyle gelir gelmez darp etmeye hakkın yok.

Karagöz –Sen de yumruğu al da burnuna sok. (Tokat...)

Bu parça Karagöz oyununun hangi bölümünden alınmıştır?

- A) Mukaddime
B) Muhavere
C) Fasil
D) Bitiş

23. Ayırımında olunmadan geçip gidiveren ama asla unutulmayan önemli bir evredir çocukluk.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
- B) Ünsüz yumuşaması
- C) Ünsüz sertleşmesi
- D) Ulama

24. Aşağıdakilerden hangisi geleneksel Türk tiyatrosunun türlerinden biridir?

- A) Orta oyunu
- B) Trajedi
- C) Melodram
- D) Pantomim

25. Gazelin ilk beytindeki mısralar kendi arasında kafiyelidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir gazelin ilk beytidir?

- A) Cemalin zeyn eden hep dilber olmaz
Her âyine yapan İskender olmaz
- B) Reng ü bûdur güle ziynet, güzele hüsn ü bahâ
Gül denir her güle ammâ gül-i rânâ denmez
- C) Bu dünyayı seninle sevmişim ben
Benim sensiz bu dünya nemdir ey dost
- D) Neşv ü nemâ bulamaz düşmeyicek hake nebât
Mütevazı olanı rahmet-i Rahmân büyütür

1. Aşağıdakilerden hangisi boş kümedir?

- A) $K = \{x \mid x^2 < 0, x \in \mathbb{R}\}$
 B) $L = \{x \mid 4x + 4 = 0, x \in \mathbb{Z}^+\}$
 C) $M = \{x \mid x^2 < x, x \in \mathbb{R}\}$
 D) $N = \{x \mid 2x - 3 = 5, x \in \mathbb{Z}\}$

2. A ve B kümeleri için $s(A \cap B) = 7$,
 $s(B - A) = 6$ ve $s(A \cup B) = 23$ olduğuna göre
 $s(A)$ kaçtır?

- A) 22 B) 17 C) 13 D) 10

3. $T = \{a, b, c, d, e\}$ ve $s(A \times T) = 10$ olduğuna
 göre A kümesi aşağıdakilerden hangisi ola-
bilir?

- A) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ B) $\{3, 4, 5\}$
 C) $\{a, d\}$ D) $\{c\}$

4. Herkesin futbol oynadığı 48 kişilik bir grupta
 basketbol oynayanların sayısı voleybol oy-
 nayıp basketbol oynamayanların sayısının 2
 katıdır.

**Yalnız futbol oynayan 12 kişi olduğuna
 göre bu grupta basketbol oynayan kaç kişi
 vardır?**

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 24

5. I. x ve y irrasyonel sayı ise $x + y$ irrasyonel
 sayıdır.
 II. x ve y rasyonel sayı ise $x + y$ rasyonel sa-
 yıdır.
 III. $x\sqrt{2}$ irrasyonel sayı ise x rasyonel sayıdır.
 IV. $x\sqrt{5}$ rasyonel sayı ise $x = 0$ veya
 x irrasyonel sayıdır.

**Yukarıdaki numaralanmış ifadelerden han-
 gileri kesinlikle doğrudur?**

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

6. $-4 < 2x + 2 \leq 6$ eşitsizliğinin çözüm küme-
 si aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, 2]$ B) $[-3, 2]$ C) $(2, 3)$ D) $[2, 3)$

7. $-2 < x < 1$ olmak üzere, $|x + 2| + |x - 1|$
 ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -3 B) 3
 C) $-2x + 3$ D) $2x + 3$

8. $5^x - 4 \cdot 5^{x-1} - 3 \cdot 5^{x-2} = 50$ eşitliğini sağlayan
 x değeri kaçtır?

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

9. $\frac{2}{\sqrt{6}-\sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{6}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{6}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{6}}{6}$

10. Toplamları 30 olan üç sayı 2, 3 ve 5 ile oranlıdır. Buna göre, büyük sayı kaçtır?

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

11. 15 kişiye eşit olarak paylaştırılan bir miktar para 10 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa, kişi başına 15 lira daha fazla düşecektir.

Buna göre paylaştırılan para kaç liradır?

- A) 150 B) 300 C) 450 D) 600

12. İlker ile Metin'in bugünkü yaşları toplamı 52'dir. İlker doğduğunda Metin 8 yaşında olduğuna göre İlker kaç yaşındadır?

- A) 32 B) 28 C) 24 D) 22

13. Maliyet üzerinden %20 kârla satılan bir ürün, satış fiyatı üzerinden %20 indirim yapıldığında 288 liraya satılıyor. Bu ürünün maliyet fiyatı kaç liradır?

- A) 200 B) 288 C) 300 D) 312

14. Aralarında 385 km uzaklık bulunan A ve B kentlerinden iki araç birbirlerine doğru saat 15.00'te hareket ediyor. B'den hareket eden araç 30 dakika mola verdikten sonra saat 18.00'de diğer araçla karşılaşılıyor.

B'den hareket eden aracın saatteki ortalama hızı 70 km olduğuna göre A'dan hareket eden aracın saatteki ortalama hızı kaç kilometredir?

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

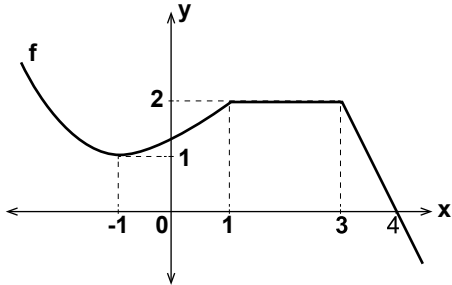
16. $f: \mathbb{R} - \{1\} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{2kx-1}{1-x}$ fonksiyonu sabit bir fonksiyon olduğuna göre $f(4) + f(5) + \dots + f(99)$ değeri kaçtır?

A) -97 B) -96 C) 96 D) 97

17. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \begin{cases} 2x - a, & x > 1 \text{ ise} \\ 3x + b + 1, & x \leq 1 \text{ ise} \end{cases}$ fonksiyonu için $f(3) + f(-1) = 10$ olduğuna göre $a - b$ kaçtır?

A) -6 B) -4 C) -2 D) 0

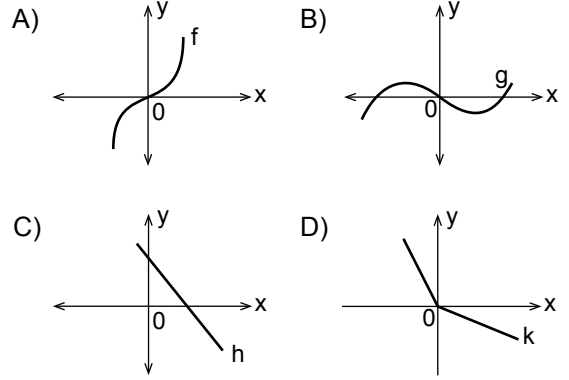
18.



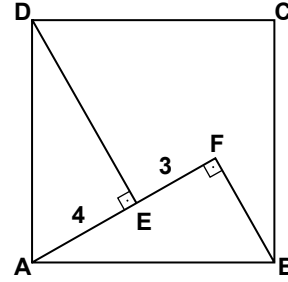
Şekilde, f fonksiyonunun grafiği verilmiştir. Grafiğe göre $\frac{f(-1) - f(3) + f(4)}{f(1)}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

19. Aşağıda grafiği verilen fonksiyonlardan hangisi bire bir fonksiyon değildir?



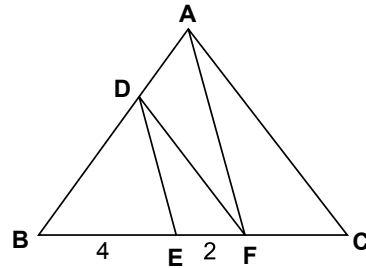
20.



Şekildeki ABCD karesinde; $[DE] \perp [AF]$, $[FA] \perp [FB]$, $|AE| = 4$ cm ve $|EF| = 3$ cm olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?

A) 5 B) $\sqrt{33}$ C) 7 D) $\sqrt{65}$

21.

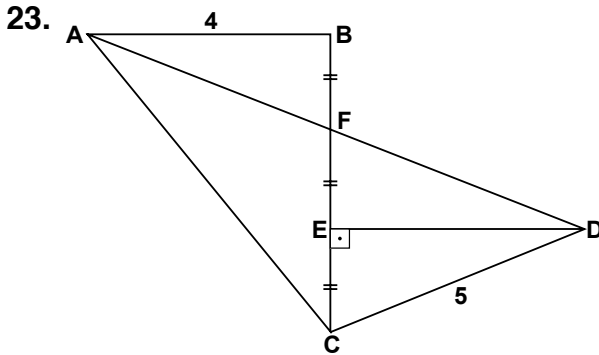


Şekildeki ABC üçgeninde $[DE] \parallel [AF]$ ve $[DF] \parallel [AC]$ 'dir. $|BE| = 4$ cm ve $|EF| = 2$ cm olduğuna göre $|FC|$ kaç santimetredir?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

22. Bir ABCD dikdörtgeninin AB kenarının üzerinde E noktası alınıyor. DE doğru parçasıyla CE doğru parçası dik kesişiyor. AD uzunluğu 6 santimetre, CE uzunluğu 12 santimetre olduğuna göre DC kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

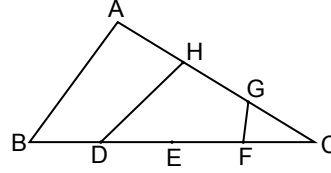
A) 6 B) $4\sqrt{3}$ C) 12 D) $8\sqrt{3}$



Şekilde $[AB] \parallel [DE]$, $[DE] \perp [BC]$ ve $|BF| = |FE| = |EC|$ 'tir. $|AB| = 4$ cm ve $|DC| = 5$ cm olduğuna göre ADC üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 36 B) 24 C) 18 D) 16

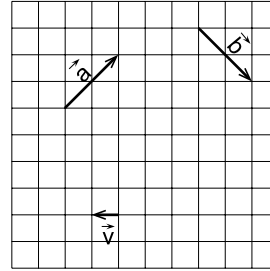
24.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AH| = |HG| = |GC|$ ve $|BD| = |DE| = |EF| = |FC|$ 'tir. $A(HDFG) = 30 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, ABC üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 48 B) 60 C) 72 D) 90

25.



Şekilde \vec{a} , \vec{b} ve \vec{v} vektörleri çizilmiştir. Buna göre $\vec{a} + \vec{b}$ 'nin \vec{v} cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

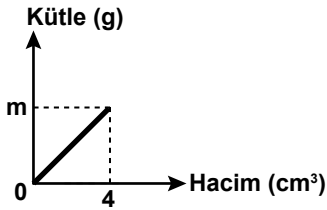
1. Fizikteki temel büyüklükler ile bazı birimler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Temel Büyüklükler	Birimler
Uzunluk	kelvin derece ($^{\circ}\text{K}$)
Kütle	kilogram (kg)
Sıcaklık	metre (m)
	newton (N)
	santigrad derece ($^{\circ}\text{C}$)
	mile (mil)

Buna göre verilen büyüklükler ile bunların SI birimleri eşleştirilirse hangi birimler dışarıda kalır?

- A) N - $^{\circ}\text{C}$ - mil
C) kg - N - $^{\circ}\text{C}$
- B) $^{\circ}\text{K}$ - kg - m
D) m - mil - $^{\circ}\text{K}$

2. Özkütlesi $2,5 \text{ g/cm}^3$ olan bir maddeye ait kütle hacim grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre grafikteki m değeri kaç gramdır?

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

3. Maddelerle ilgili,

- I. Özkütle
II. Elektrik iletkenliği
III. Kütle

niceliklerinden hangileri ortak özellik olarak adlandırılır?

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

4. Öğretmen iki kavram vererek öğrencilerden anlamlarını söylemelerini istiyor.

Öğrenciler de

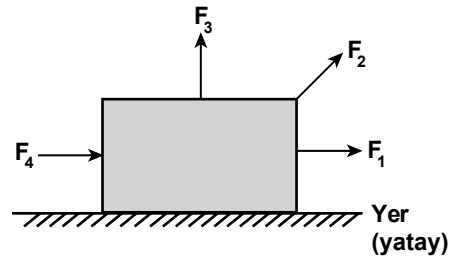
- I. Birim zamanda yapılan yer değiştirmedir.
II. Bir noktanın referans sistemine göre uzaydaki yerini belirten yönlü uzaklıktır.

cevaplarını veriyorlar.

Buna göre verilen cevaplara karşılık gelen kavramlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I | II |
|---------------|------------|
| A) Sürat | Konum |
| B) Alınan yol | Sürat |
| C) Hız | Konum |
| D) Hız | Alınan yol |

5. Sürtünmeli bir yatay yüzeyde duran tahta bloğa, büyüklükleri bilinmeyen, şekildeki F_1, F_2, F_3 ve F_4 kuvvetleri ayrı ayrı uygulanıyor.



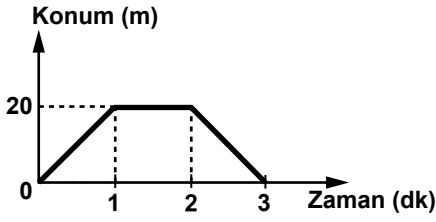
Uygulanan her bir kuvvetin blok üzerindeki etkisi aşağıda verilmiştir.

Kuvvetler	Tahta bloğun durumu
F_1	Sağa hareket ediyor.
F_2	Hareket etmiyor.
F_3	Yukarı hareket ediyor.
F_4	Hareket etmiyor.

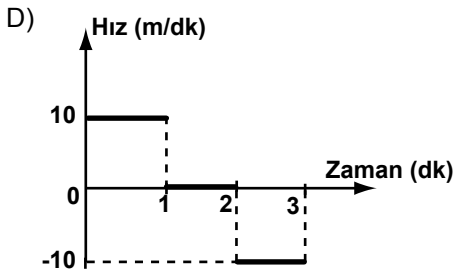
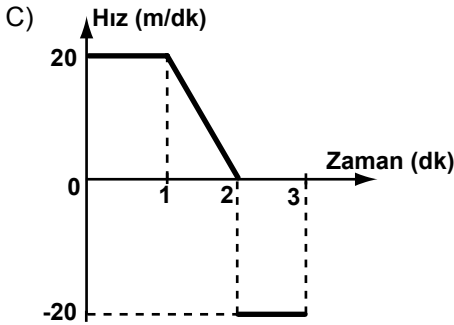
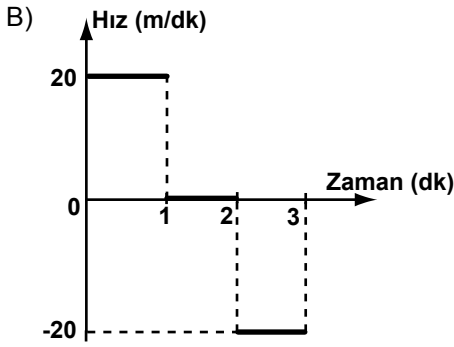
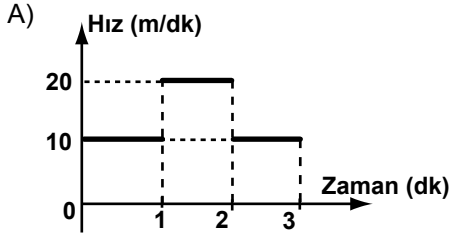
Buna göre bu kuvvetlerden hangileri fiziksel anlamda iş yapmıştır?

- A) F_1 ve F_2 B) F_1 ve F_3
C) F_2 ve F_3 D) F_3 ve F_4

6. Başlangıç noktasında duran Ahmet doğrusal bir yolda 3 dakikada (dk) aldığı yol ile geçen süreyi kaydederek aşağıdaki konum-zaman grafiğini çiziyor.



Bu grafiğin hız-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



7. Günlük yaşantımızdaki bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

- I. Çatıda duran kiremidin yere düşmesi
- II. Yerde duran bir topun çatıya atılması
- III. Yarış arabasının yatay bir zeminde çembersele hareket yapması
- IV. Bir otomobilin doğrusal yatay bir yolda bir noktadan başka bir noktaya gitmesi

Bu olayların hangisinde kütle çekim potansiyel enerjisi, kinetik enerjiye dönüşmüştür?

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

8. Bazı maddelerin donma ve kaynama sıcaklıkları tabloda verilmiştir.

Madde	Donma noktası (°C)	Kaynama noktası (°C)
Su	0	100
Cıva	-39	357
Metan	-183	-161
Alkol	-114	78

Bir maddenin sıcaklığı termometrelerde kullanılan katı, sıvı veya gaz gibi farklı maddeler ile ölçülmektedir.

Buna göre sıcaklığın -70°C olduğu Kutuplar Bölgesi'nde sıcaklığı ölçmek için termometrede kullanılacak madde aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Su B) Cıva C) Metan D) Alkol

9. Aşağıdakilerin hangisinde bileşik yanlış adlandırılmıştır?

Bileşik	Adı
A) MgCl ₂	Magnezyum klorür
B) Al ₂ O ₃	Alüminyum oksit
C) N ₂ F ₆	Diazot hekzaflorür
D) CO	Kalsiyum oksit

10. X elementine ait bazı bilgiler verilmiştir.

- Oda koşullarında gazdır.
- Elektron alma eğilimindedir.
- X₂ molekülleri hâlinde bulunur.

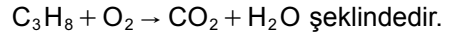
Buna göre X elementinin katman elektron dizilimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2, 2 B) 2, 8, 1
C) 2, 8, 7 D) 2, 8, 8

11. ²⁰Ca, ⁸O ve ⁹F elementlerinin oluşturduğu CaO, O₂ ve OF₂ maddelerinin atomları arasındaki bağ türü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	CaO	O ₂	OF ₂
A)	Apolar kovalent	İyonik	Polar kovalent
B)	İyonik	Polar kovalent	Apolar kovalent
C)	İyonik	Apolar kovalent	Polar kovalent
D)	Polar kovalent	Apolar kovalent	İyonik

12. Bir kimyasal tepkime denklemi:



C₃H₈'in katsayısı bir (1) olacak şekilde denkleştirildiğinde O₂, CO₂ ve H₂O'nun katsayıları aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

	O ₂	CO ₂	H ₂ O
A)	4	3	5
B)	5	4	3
C)	3	4	5
D)	5	3	4

13. I. Yemek tuzunun suda çözünmesi
II. Üzümün sirkeye dönüşmesi
III. İyodun süblimleşmesi

Yukarıdaki olaylardan hangileri gerçekleşirken kimyasal değişme olur?

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

14. Simya ile ilgili,

- I. Teorik temellere dayanır.
II. Sistematik bilgi birikimi sağlar.
III. Deneme - yanılmaya dayanan çalışmalar içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi yanma tepkimesidir?

- A) $C_{(k)} + O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)}$
 B) $SO_{3(g)} \rightarrow SO_{2(g)} + \frac{1}{2}O_{2(g)}$
 C) $Fe_2O_{3(s)} + 3CO_{(g)} \rightarrow 2Fe_{(s)} + 3CO_{2(g)}$
 D) $HCl_{(suda)} + NaOH_{(suda)} \rightarrow NaCl_{(suda)} + H_2O_{(s)}$

16. Bitkilerin, ihtiyaçları olan mineralleri köklerini kullanarak su ile birlikte alması suyun aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Doğada bol miktarda bulunması
 B) Öz ısısının yüksek olması
 C) Buharlaşıma ve yoğuşması
 D) Çözücü özelliği

17. Mantar ve hayvanlarda aşağıdaki polisakaritlerden hangisi depolanmaktadır?

- A) Nişasta
 B) Selüloz
 C) Glikojen
 D) Kitin

18. Aktif taşıma, biyosentez, hareket ve impuls iletimi gibi birçok olayda gerekli olan ATP ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre içinde sentezlenir.
 B) Hücre dışında kullanılır.
 C) Bir hücreden diğerine aktarılmaz.
 D) Yapısında üç farklı molekül bulunur.

19. Bilim insanları tarafından,

- 1600'lerde dönemine göre modern sayılabilecek mikroskop geliştirildi.
- 1800'lerde elektron mikroskobu geliştirildi.
- 2000'lerin başında insan genom projesinin büyük kısmı tamamlandı.

Bu gelişmelere paralel olarak biyoloji biliminde aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıktığı söylenemez?

- A) Biyolojinin tarihsel gelişiminde yeni keşiflerin ve buluşların yapıldığı
 B) Hücredeki metabolik olayların daha iyi açıklanabildiği
 C) Hücredeki organellerin yapı ve görevlerinin süreç içerisinde aydınlatılmış olduğu
 D) İnsan genomunun çözülmesi ile biyoloji konusundaki çalışmaların tamamlandığı

20. "Hücre teorisi" ile ilgili olarak,

- Canlıların işlevsel ve yapısal birimi hücredir.
- Canlıların tümü birden fazla hücreden oluşmuştur.
- Her hücre, daha önce var olan bir hücrenin bölünmesi ile oluşur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

21. Ali, laboratuvarında bir bitki hücrelerini hipertonic bir çözeltiye koyarak arkadaşlarından bu hücrenin durumu ile ilgili yorum yapmalarını istiyor.

Ali'nin arkadaşlarının bu hücre ile ilgili olarak yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Su kaybederek büzülecektir.
- B) Su alarak şişecektir.
- C) Turgor olayı gerçekleşecektir.
- D) Hemoliz olayı gerçekleşecektir.

22. Aşağıdakilerden hangisi ekzositoz olayına örnektir?

- A) Amipin, yalancı ayaklar oluşturarak besini alması
- B) Hücre içine alınan besinlerin lizozom etkinliği ile sindirilmesi
- C) Potasyum elementinin aktif taşıma ile hücreye alınması
- D) Pankreasta üretilen sindirim enzimlerinin hücre dışına salgılanması

23. Canlıların sınıflandırılmasında kullanılan ortak özellikler düşünüldüğünde aşağıdaki sınıflandırma birimlerinin hangisinde canlı çeşitliliği en fazladır?

- A) Cins
- B) Sınıf
- C) Şube
- D) Âlem

24. Çeşitli kaynaklardan sulara karışan ve besleyici elementler olan azot ve fosfor miktarının artışının sudaki bazı alg türlerine etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üremelerini durdurur.
- B) Aniden ölmelerine sebep olur.
- C) Aşırı çoğalmalarına sebep olur.
- D) Renklerinin sararmasına ve solmasına sebep olur.

25. Bir bilim insanı, Ankara - Tuz Gölü çevresinde gezi gözlem çalışması yapan öğrenci grubuna bu bölgede yetişen ve ilaç yapımında kullanılabilen endemik bir adaçayı bitki türünü tanıtmıştır.

Bazı öğrencilerin bu bitki türü ile ilgili,

- I. Tuzlu toprağa uyum sağlamıştır.
- II. Neslinin tükenmemesi için korunmalı ve kontrollü biçimde toplanmalıdır.
- III. Bu bitkiye Türkiye ve çevresindeki ülkelerdeki tüm tuzlu topraklarda rastlanması beklenir.

şeklindeki ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

1. İstanbul'un fethinin gerçekleştiği 1453 yılının yüzyıl olarak okunuşu, aşağıdakilerin hangisinde doğru ifade edilmiştir?

- A) MS 14. yüzyılın ilk yarısının 4. çeyreği
- B) MÖ 15. yüzyılın ikinci yarısının 2. çeyreği
- C) MS 15. yüzyılın ikinci yarısının 3. çeyreği
- D) MÖ 14. yüzyılın ilk yarısının 1. çeyreği

2. "Geçmişte yaşanan olayların etkisi uzun süre devam edebilir. Bu yüzden günümüzdeki olayların açıklanmasında geçmiş, önemli bir yere sahiptir." diyen bir tarih öğretmeni, bu düşüncesini tarih ile ilgili aşağıdaki sözlerden hangisine dayanarak söylemiştir?

- A) Kâinatın vicdanıdır.
- B) Cinayetlerin ve felaketlerin bir tutanağıdır.
- C) Geçmiş yargılamaktan başka birşey değildir.
- D) Geçmiş, bir anlamda bugün de yaşayan bir zaman dilimidir.

3. Mısır, çöller ve denizler gibi doğal sınırlarla çevrili olması nedeniyle dış istilalardan korunmuş ve bunun sonucu olarak da diğer uygarlıklardan etkilenmemiştir. Bu nedenle Mısır uygarlığı kendine özgü bir medeniyet olarak gelişmiştir.

Verilen bilgiye göre Mısır medeniyetinin kendine özgü bir medeniyet olarak gelişmesinde etkili olan faktör, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi özelliği
- B) Ekonomik koşulları
- C) Coğrafi konumu
- D) Sosyal yapısı

4. Kast sisteminde,

- kastlar arasında geçiş yoktur.
- her üye doğduğu kast içinde yaşamını sürdürür.
- meslekler babadan oğula geçer.
- her üye kendi kasti içinden evlenir.

Buna göre, kast sisteminin geçerli olduğu Hint toplumunda, aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Toplumsal ayrıcalık
- B) Kastlar arası sosyal ilişki
- C) Sınıflar arası geçiş
- D) Meslek seçimi

5. Eski Türk devletlerinde, başta hükümdar olmak üzere herkes töreye uymak zorunda idi.

Bu durum, İslam öncesi Türklerde, aşağıdaki ilkelerden hangisinin benimsendiğini gösterir?

- A) Millî iradenin
- B) Yargı bağımsızlığının
- C) İfade özgürlüğünün
- D) Hukukun üstünlüğünün

6. Tunguzlarla Hunlar arasında kullanılmayan büyük bir toprak parçası vardı. Tunguz hükümdarı elçi göndererek bu toprak parçasını Mete'den istedi. Bunun üzerine Mete, hiddetlenerek: "Devletin temeli olan toprağı biz nasıl verebiliriz?" diyerek Tunguzlara savaş açtı.

Bu parçaya göre, Mete'yi bu davranışa yönelten duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din sevgisi
- B) Vatan sevgisi
- C) Millet sevgisi
- D) Bağımsız yaşama isteği

7. Emeviler Dönemi'nde;

- I. Halifelikte saltanat modeli uygulandı.
- II. Devlete ait yönetim binaları inşa edildi.
- III. Arapça resmî dil hâline getirildi.
- IV. İlk İslam parası bastırıldı.

Yukarıdaki uygulamalardan hangileri Emevilerin millî devlet anlayışıyla hareket ettiklerinin kanıtıdır?

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

8. Türk ve İslam bilginlerinden Harezmi'nin matematik alanında yazdığı "El-Kitab'ul Muhtasar fi'l Hesab'il Cebri ve'l Mukabele" adlı eseri ile Errazi'nin çiçek ve kızamık hastalıklarını konu edindiği "Risâle fil-Hisbeti vel - Cüderi" adlı eseri, Avrupa dillerine çevrilerek Avrupa üniversitelerinde yıllarca okutulmuştur.

Bu metinde verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisine kanıt olamaz?

- A) İslam dininin aklî bilimlere açık olduğuna
- B) Tıp bilimini İslam bilgilerinin başlattığına
- C) Değişik alanlarda İslam bilginlerinin yetiştiğine
- D) İslam medeniyetinin Batıdaki bilimsel çalışmalarını etkilediğine

9. Büyük Selçuklu Devleti'nin gelir kaynaklarından bir kısmını "öşür", "haraç" ve "cizye" gibi farklı vergi türleri oluşturuyordu.

Buna göre Büyük Selçuklu Devleti'nin vergi sisteminin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Etnik yapı
- B) Dinî inançlar
- C) Siyasi amaçlar
- D) Askerî sistem

10. Selçuklularda uygulanan ikta istemi ile,

- bütçeden para ayrılmadan asker yetiştirilmiştir.
- taşrada devlet otoritesi sağlanmıştır.

Bu bilgiye göre ikta sisteminin aşağıdakilerden hangisine fayda sağladığı savunulamaz?

- A) Yönetime
- B) Ekonomiye
- C) Orduya
- D) Eğitime

11. Doğal çevre insana hangi imkânları sunmuş ise insanlar da bu imkânlar doğrultusunda yaşamlarını şekillendirmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilemez?

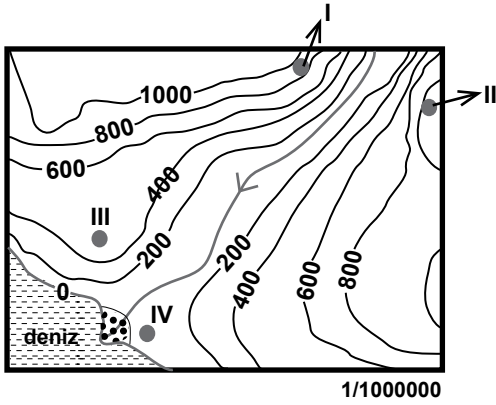
- A) Bitki örtüsünün gür olduğu yerlerde ahşap evlerin yapılması
- B) Deniz kıyılarında balıkçılık faaliyetlerinin yaygın olması
- C) Sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu yerlerde teknolojinin gelişmesi
- D) Alüvyal toprakların bulunduğu yerlerde tarımsal faaliyetlerin yoğun olması

12. Napolyon Bonapart: "Coğrafya milletlerin kaderini oluşturur." demiştir.

Milletlerin kaderi üzerinde aşağıdaki coğrafi özelliklerden hangisinin daha çok etkili olması beklenir?

- A) Jeopolitik konum
- B) Ortalama yükselti
- C) Bitki örtüsü
- D) Toprak özellikleri

13 ve 14. soruları aşağıdaki izohips haritasına göre cevaplayınız.



13. Hangi iki nokta arasında ulaşım daha zordur?

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

14. Yer şekilleri hangi noktada tarımsal faaliyetler için daha uygundur?

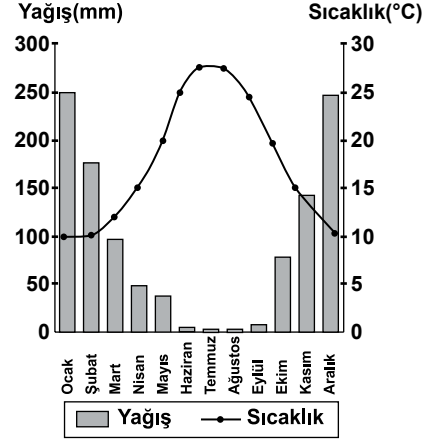
- A) I. B) II. C) III. D) IV.

15. Güneşlenme süresi uzadıkça atmosferde ısı birikimden dolayı sıcaklık değeri yükselir. Ancak kutuplarda güneşlenme süresi fazla olduğu halde sıcaklık değeri düşüktür.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutuplarda bitki örtüsünün bulunmaması
B) Güneş ışınlarının geliş açısının dar olması
C) Kutuplarda yer çekimi kuvvetinin fazla olması
D) Gece - gündüz süreleri arasındaki farkın fazla olması

16.



Görselde N şehrine ait yıllık sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

- I- Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
II- Yıllık ortalama 2000 mm. yağış alır.
III- Yağışların çoğu yağmur şeklindedir.

Buna göre N şehri için yukarıda numaralanmış ifadelerden hangileri doğrudur?

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

17. Kara ve deniz meltemlerinin oluşmasında kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri etkili olmuştur.

Aynı şekilde aşağıda verilen doğal unsurların hangi ikisi arasında farklı ısınma özelliğinden kaynaklanan meltem rüzgârları oluşur?

- A) Orman - Bozkır B) Dağ - Vadi
C) Körfez - Koy D) Akarsu - Göl

18. Yıllık yağış miktarı ve ortalama sıcaklık değeri benzer olan iki bölgenin; bu iki özelliği dikkate alındığında özelliklerden hangisinin de benzer olması beklenir?

- A) Yer şekilleri B) Nüfus özellikleri
C) Bitki örtüsü D) Ulaşım ağı

19. Aşağıda verilen olaylardan hangisi günümüze daha yakın bir jeolojik zamanda gerçekleşmiştir?

- A) Taş kömürü yataklarının oluşması
- B) İlk bitkiler ve tek hücreli canlıların ortaya çıkması
- C) And ve Alp dağlarının ilk kıvrımlarının oluşması
- D) İstanbul ve Çanakkale Boğazları'nın oluşması

20. Yerleşik hayata geçen insanlar tarım ve hayvancılıktan elde ettikleri ürünleri zamanla takas etmeye başladılar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin gelişmesine daha çok katkı sağlamıştır?

- A) Ticaret şehirleri
- B) Turizm şehirleri
- C) İdari şehirler
- D) Dini şehirler

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. Kur'an-ı Kerim'in belli başlı konuları ve bu konularla ilgili verilen ayet eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Konu	Ayet
A) Ahlak	Güzel bir söz ve bağışlama, peşinden incitme gelen sadakadan iyidir... (Bakara suresi, 263. ayet)
B) İnanç	Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka ilahlar bulunsaydı yer ve gök (bunların düzeni) kesinlikle bozulup gitmişti... (Enbiyâ suresi, 22. ayet)
C) Ahlak	Yeryüzünde böbürlenerek dolaşma... (İsrâ suresi, 37. ayet)
D) İbadet	(Ey insanlar) Sizi yaratmak, göğü yaratmış olan Allah için daha mı zordur? (Nâziât suresi, 27. ayet)

22. • İslam'ın yayılması hızlanmıştır.
• Peygamberliğin ikinci dönemi sayılmıştır.
• Hicri takvimin başlangıcı olarak kabul edilmiştir.

Yukarıdakiler hangi olayın sonucu olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Habeşistan'a hicret
- B) Mekke'nin fethi
- C) Medine'ye hicret
- D) Hudeybiye Antlaşması

23. Aşağıdaki inanç biçimleri ve bunlara ait verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

İnanç	Bilgi
A) Politeizm	Tanrı yoktur.
B) Ateizm	Evren ve evrendeki olaylar tesadüfen meydana gelmiştir.
C) Monoteizm	Her tanrının belli bir görevi vardır.
D) Tevhid	Tanrı tabiat olaylarına karışmaz.

24. Hz. Muhammed (sav.)'in doğduğu dönemdeki Arap toplumunun genel durumu hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Çoğunluğu Haniflerden oluşmaktaydı.
- B) Tarım, ticaret ve hayvancılık yaygındı.
- C) Güçlü bir devlet geleneği vardı.
- D) Okuma yazma bilenlerin sayısı oldukça fazlaydı.

25. • Esnafın piri olarak şöhret bulmuştur.
• Kurduğu teşkilat; meslek edindirme, meslek ahlakını geliştirme, yoksulların ihtiyaçlarını karşılama gibi amaçlar taşımaktadır.
• Kırşehir'de yaşamış ve burada vefat etmiştir.

Hakkında bilgi verilen Türk-İslam büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahi Evran
- B) Yunus Emre
- C) Hacı Bektaş Veli
- D) Hoca Ahmet Yesevi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. Haçlı Seferleri'nin aşağıdaki sonuçlarından hangisinin, kültürel etkileşime neden olduğu söylenebilir?

- A) Feodalitenin zayıflamasına neden olması
- B) Türklerin İslam dünyasındaki saygınlığının artması
- C) Avrupa'da kilise ve din adamlarına duyulan güvenin sarsılması
- D) Avrupalıların İslam medeniyetini yakından tanıyarak faydalanmaları

22. Türkiye Selçuklularında ister zengin ister fakir olsun tıbbi tedavileri karşılığı hastalardan herhangi bir ücret alınmazdı.

Bu uygulama Türkiye Selçuklularının, devlet yönetiminde aşağıdaki anlayışlardan hangisini benimsediğini gösterir?

- A) Laik Devlet
- B) Hukuk Devleti
- C) Sosyal Devlet
- D) Demokratik Devlet

23. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın geoit şekle sahip olmasının bir sonucudur?

- A) 21 Haziran'da Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsimin başlaması
- B) Ekvator çevresinde sürekli termik alçak baskının oluşması
- C) Sürekli rüzgârların Güney Yarım Küre'de sola sapması
- D) Gün içinde sıcaklık farklarının oluşması

24. Yüksek sıcaklıkların hafta sonuna kadar devam edeceği, hafta sonundan itibaren sıcaklık değerlerinin mevsim normallerine döneceği açıklandı.

Bu cümledeki “mevsim normalleri” sözü daha çok aşağıdakilerden hangisini belirtmektedir?

- A) Basınç merkezlerini
- B) İklim özelliklerini
- C) Küresel ısınmayı
- D) Hava tahminini

25. Ekvator çevresinde 1 m³ hava içerisinde ortalama % 2 su buharı varken bu oran kutuplar çevresinde ortalama %0,25'e düşer. Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık
- B) Yer çekimi
- C) Basınç
- D) Yer şekilleri

**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 veya pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri 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 HAZİRAN 2015 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI
9-10-11. SINIFLAR "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRK EDEBİYATI / DİL
VE ANLATIM**

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLİMLER

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