

**5.**  
**SINIF**



**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**KİTAPÇIK TÜRÜ**

**A**

**PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI (PYBS)**

**5. SINIF**

**2 MAYIS 2010 Saat: 10.00**

- DİKKAT:** 1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Soru kitapçığının ön ve arka yüzündeki açıklamaları okuyunuz.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz. Öğrencinin bu cihazlarla sınava girdiği tespit edilirse sınav kurallarını ihlal ettiği için sınavı geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
2. **Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa veya size ait değilse verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. **Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.**
4. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN ve TEKNOLOJİ ve SOSYAL BİLGİLER** testleri için dört ayrı bölüm bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz.  
Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

**ÖRNEK KODLAMA:**



**SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Bu soru kitapçığında; **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN ve TEKNOLOJİ testinde 25 ve SOSYAL BİLGİLER testinde 25** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Kitapçığın tümü için verilen cevaplama süresi **120** dakikadır.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Puanlamada her soru grubu için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.
6. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.**

1. “Yaşamak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “oturmak” anlamında kullanılmıştır?

A) Bu kazançla yaşamak kolay değil.  
 B) Köpek balıkları derin sularda yaşar.  
 C) Onun anısı hep kalbimizde yaşayacak.  
 D) Bursa’da yaşayan akrabalarımız var.

2. “Benim canım arkadaşım, gözümde tütüyorsun.” cümlesindeki altı çizili ifadenin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mutlu olmak  
 B) Aşırı sevinmek  
 C) Çok özlemek  
 D) İçine doğmak

3. “Duygu - his” kelimeleri arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Görev - vazife  
 B) Müzik - ses  
 C) Rüzgâr - yağmur  
 D) Dünya - gezegen

4. “Takmak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bir şeyi başka bir yere uygun bir biçimde tutturmak, iliştiirmek” anlamında kullanılmıştır?

A) Koyunları peşine takmış, köye doğru gidiyordu.  
 B) Gözlüğünü takıp kitabın sayfalarını çevirmeye başladı.  
 C) Bu sorunu diğerlerinden daha çok takıyordu.  
 D) Ona bu adı kim takmıştır, bilemiyorum.

5. “Bir gün bu delikten bir tarla faresi çıktı.” cümlesinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

A) Ne zaman?  
 B) Ne?  
 C) Neyi?  
 D) Nereden?

6. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamıyla kullanılmıştır?

A) Eski evimiz toprak yolun kenarındaydı.  
 B) Hiç değilse spor bir ceket alsaydın.  
 C) Oyunun ikinci perdesinde çok eğlendik.  
 D) Memlekete ulaşmamıza dünyalar kadar yol vardı.

7. “Köpeğin yanına yaklaşıp kafasını okşayacaktım ... birden fırladı, gitti.” cümlesindeki boşluğa düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) fakat                      B) ne var ki  
C) ama                      D) bu yüzden

8. 1. Akrabalarını görmeye Mardin’e gitti.  
2. Erken kalkabilirsem sizinle yürüyüşe gelirim.  
3. Yoğun kar nedeniyle yollar trafiğe kapatıldı.  
4. Arabam arızalandığı için konsere yetişemedim.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde “koşula bağlı olma” durumu söz konusudur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle hayal ürünüdür?

A) Minicik elleriyle kocaman çantayı hiç zorlanmadan taşıyordu.  
B) Çocuk yere düşen yaralı serçeyi alıp kenara koydu.  
C) Tilki, kargadan bir şarkı söylemesini istedi.  
D) Bu sahilde martı sesleri duyarak yürürsünüz.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden - sonuç ilişkisi vardır?

A) Komşuma yardım edebildiğim için çok mutluyum.  
B) Siz devam edin, ben birazdan geleceğim.  
C) İki saate kadar bunları bitirmem lazım.  
D) Hava güzel olursa pikniğe gideriz.

11. “Küçük şeyler birike birike büyük miktarlara ulaşır.” cümlesi aşağıdaki atasözlerinden hangisini açıklar?

A) Sakla samanı, gelir zamanı.  
B) Damlaya damlaya göl olur.  
C) Ak akçe kara gün içindir.  
D) Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur.

12. (1) Güneş, Samanyolu Galaksisi’nde bulunur. (2) Dünya’dan 1.400.000 kat büyüktür. (3) Orta büyüklükte bir yıldız sayılır. (4) Yüzeyindeki sıcaklık 5500°C’dir.

Bu paragraftaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi öznel bir yargıdır?

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

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “öneri” vardır?

A)

Her defasında bütün iş bana kalıyor.

B)

Bu kadar çalışmayla daha da iyi bir puan alabilirdim.

C)

Bu işleri yarına kadar mutlaka tamamlasın.

D)

Sınavı kazanabilmek için biraz daha gayret etmelisin.

14. 1- en az çalıştığımızdır  
2- varlıkların en büyüğü  
3- ve  
4- gerçek bir dost  
5- elde etmeye

Numaralandırılmış ifadelerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

A) 2 - 4 - 3 - 1 - 5

B) 4 - 2 - 3 - 5 - 1

C) 5 - 1 - 4 - 2 - 3

D) 1 - 3 - 5 - 4 - 2

15. Bu evde bir zamanlar bin liralık gümüş takımlar vardı. Fakat sen ve arkadaşın bu takımları satarak elinize geçen parayı şurada burada harcadınız. Sizi kendi hâlinize bıraksalar sermayeyi kediye yüklersiniz.

Bu parçadaki altı çizili kelime grubunun anlamı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) Parasını yiyip bitirmek

B) Bir şeyi verip yerine para almak

C) Bir iş için çok para biriktirmek

D) Gerektiğinde almak üzere bir yere para vermek

16. Günün hangi saatinde baksam orada bir canlılık, orada bir yaşam belirtisi... O ak saçlı adam su götürüyor, gübre taşıyor, ot yoluyor, sürekli kendi canlılığını yanından geçtiği, gözünün değdiği her şeye aşılama çabası içinde. Oradan buraya, buradan oraya yaşam taşıyor.

Bu metinde sözü edilen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

A) Gayretli

B) Kaygısız

C) Alçak gönüllü

D) Çekingen

17. Çok çok eski zamanlarda büyük tiyatrolar vardı. Bu tiyatrolar tıpkı günümüzdeki sirk-  
lere benziyordu, tek farkları bunların taştan  
yapılmış olmasıydı. Seyirciler için olan  
oturma yerleri basamak basamak yükselirdi.  
Yukarıdan bakıldığında bazıları çember gibi  
yuvarlak, bazıları yumurta biçimde, bazıları  
da yarım daire görünümündeydi. Bunların  
futbol stadyumu kadar büyük olanları da  
vardı.

Bu parçada aşağıdaki görsellerin hangisi  
anlatılmıştır?

A)



B)



C)



D)



18. Gece yarısı aşağı kattan gelen tıkırtıyı du-  
yan Hoca yatağından kalkmış.  
Bir süre sonra evin içinde bir gürültü kop-  
muş.

Bunu duyan Hoca'nın hanımı yatağından  
fırlamış:

- Hoca, Hoca! O gürültü de neydi?
- Bir şey yok hanım! Cübbem merdiven-  
lerden düştü de.
- Ama Hoca, hiç cübbe bu kadar ses çıkarır  
mı?
- ...

Bu parçaya göre üç nokta (...) ile belirtilen  
yerde Hoca (Nasrettin Hoca) ne demiştir?

- A) Ye kürküm, ye!
- B) Ne bakıp duruyorsun öyleyse?
- C) Niçin boşu boşuna gezinip durayım?
- D) Eee, içinde ben olunca elbette çıkarır!

19. Her gün bu kadar güzel mi bu deniz?  
Böyle mi görünür gökyüzü her zaman?  
Her zaman güzel mi bu kadar,  
Bu eşya, bu pencere?

Orhan Veli Kanık

Bu dördünlüğün ana duygusu aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A) Yaşama sevinci
- B) Vatan sevgisi
- C) Çocukluğa özlem
- D) Yalnızlık korkusu

20. (1) Diyelim ki yolda yıllardır karşılaşmadığınız bir arkadaşınıza rastladınız. (2) Hemen “Aman, ne güzel bir tesadüf böyle!” dersiniz. (3) Oysa bunun gerçekleşmesi sizin onu fark etmenizle bağlantılıdır. (4) Bu da demek oluyor ki hayatımızı tesadüfleri fark ederek ya da etmeyerek gerçekleştirdiğimiz eylemlerle ilerletiyoruz.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi bu metnin ana fikridir?

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

21. Oysa zirveye varanların adımları seninkilerden daha büyük değildi. Ama onlar, o küçük adımları birbiri ardınca atmayı sürdürmüş kimselerdi. İmkânsız gerçekleştiren mucizeler değil, sürekliliktir. Suya sarp kayalar deldiren de budur.

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevginin gücü her şeye yeter.  
B) Başarının sırrı devamlı çalışmaktır.  
C) Hayata güvenle bakmak gerekir.  
D) Deneyimler yol göstericidir.

22. “Kafesteki ... güvercini avucuna alıp onu dakikalarca sevdi.” cümlesindeki boşluğa aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirilirse kuşa ait bir nitelik bildirilmiş olur?

- A) bu B) öteki  
C) yaralı D) hangi

23. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi hâl (durum) eki almamıştır?

- A) Zavallı serçeyi karda donmak üzereyken bulmuştuk.  
B) Havada tek bir bulut bile yoktu.  
C) Küçük bir tohumdan kocaman bir gövde meydana gelmiş.  
D) Hepimiz sessizce gölde oluşan gökkuşağını izliyorduk.

24. Bülül, kargaya sormuş ( )  
– Dünyada buradan daha güzel bir yer var mı ( )

Karga şöyle karşılık vermiş ( )  
– Olduğunu sanmıyorum ( )

Parçada yay ayraçla belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (;) (?) (:) (!)  
B) (:) (?) (:) (.)  
C) (;) (!) (.) (!)  
D) (:) (!) (,) (.)

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “da, de”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yazdığı hikâyeler bir dergide yayımlandı.  
B) İki yıl Galatasaray Lisesinde çalıştı.  
C) Şiire merakı ilkokulda başlamıştı.  
D) Çocuklar için şiirlerde yazdı.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

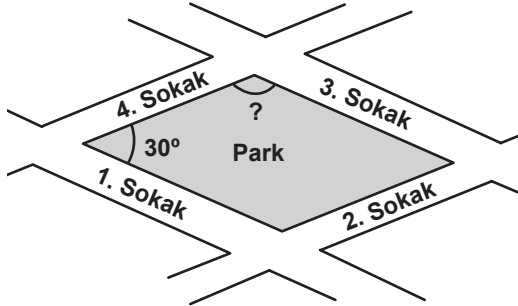
1. Türkiye'nin 2008 yılındaki nüfusu 8 basamaklı bir doğal sayıdır. Bu sayının birler bölümünde 100, binler bölümünde 517 ve milyonlar bölümünde 70 bulunduğuna göre, 2008 yılında Türkiye'nin nüfusu aşağıdaki-lerden hangisidir?

A) 700 517 100      B) 517 070 100  
C) 100 517 070      D) 70 517 100

2. Bir sürücü, deposu boşken otomobiline 12 litre yakıt aldığında deponun  $\frac{2}{5}$ 'sinin dolduğunu görmüştür. Bu otomobilin yakıt deposu kaç litreliktir?

A) 24      B) 30      C) 36      D) 60

3.



Yukarıda eşkenar dörtgen şeklindeki bir parkın krokisi verilmiştir. 1. ve 4. sokaklar arasında oluşan dar açının ölçüsü  $30^\circ$  olduğuna göre, 3. ve 4. sokaklar arasındaki belirtilen açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 75      B) 90      C) 120      D) 150

4. 0, 3, 1, 4 rakamlarının tamamı kullanılarak, yazılabilecek en büyük ve en küçük dört basamaklı sayıların arasındaki fark kaçtır?

A) 2970      B) 3106      C) 3276      D) 4176

5. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A)  $2.2.2 = 2^3$       B)  $2.3 = 3^2$   
C)  $5.5 = 2^5$       D)  $10.10.10 = 3^{10}$

6.

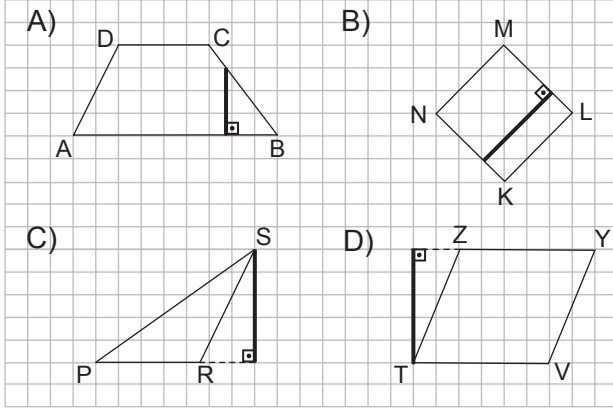


Verilen kutudaki çikolataların bir kısmı yenmiştir. Kaç tane daha yenilirse çikolataların % 40'ı yenmiş olur?

A) 1      B) 3      C) 7      D) 13



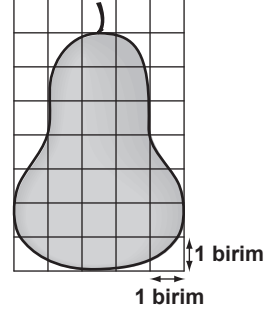
7. Aşağıdakilerden hangisinde koyu çizgiyle belirtilen doğru parçası, verilen şeklin bir yüksekliği değildir?



8. Özlem'in hikâye ve şiir kitaplarının sayısı, tüm kitaplarının sayısının  $\frac{1}{4}$ 'idir. Özlem'in 25 hikâye ve 15 şiir kitabı olduğuna göre, tüm kitaplarının sayısı kaçtır?

A) 55      B) 60      C) 100      D) 160

9.



- Aşağıdakilerden hangisi, boyalı bölgenin alanının kaç birimkare olduğunun en yakın tahminidir?

A) 18      B) 22      C) 25      D) 27

10. Bir pastanede bulunan 3 eş yaş pastanın her biri, 10 eş dilime ayrılmıştır. Emir bu pastaların her birinden ikişer dilim alıyor. Emir'in aldığı dilimlerin kalan dilimlere oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{5}$       D)  $\frac{1}{6}$

11. Bir sınıftaki öğrencilere 200 mL'lik kutu sütlerden ikişer tane dağıtılıyor. Bu sınıfta 25 öğrenci olduğuna göre, toplam kaç litre süt dağıtılmıştır?

A) 5      B) 10      C) 15      D) 20



12. Deniz, daire şeklindeki bir parkın çevresinde dört tam tur attığında 720 m yol yürümüş oluyor. Bu parkın yarıçapı kaç metredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

A) 30      B) 60      C) 90      D) 180

13. Tablo: Öğrencilerin Evlerinin Okula Olan Uzaklıkları

Öğrenciler	Evlerin okula uzaklığı (m)
Hasan	443,75
Nuray	440,37
Asiye	443,07

Yukarıda verilen tabloya göre, evi okula en uzak olandan en yakın olana doğru öğrencilerin sıralanışı aşağıdakilerden hangisinin verilmiştir?

- A) Asiye, Hasan, Nuray  
B) Nuray, Asiye, Hasan  
C) Hasan, Asiye, Nuray  
D) Hasan, Nuray, Asiye

14. ★, □, △ birer rakamı temsil etmektedir.

$$\star + \square = 7,$$

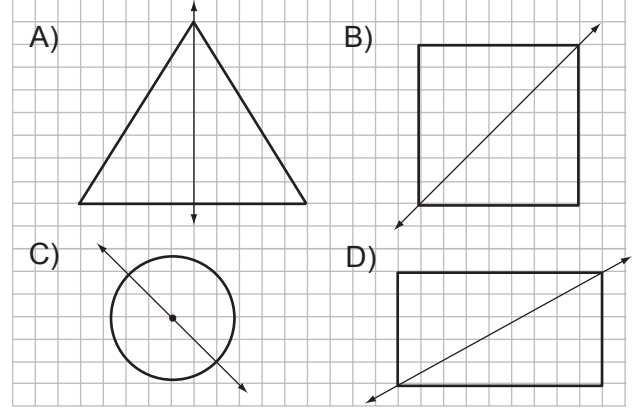
$$\star + \square + \square = 13,$$

$$\star + \square + \triangle = 14$$

olduğuna göre,  $\square + \triangle$  kaçtır?

A) 7      B) 8      C) 13      D) 14

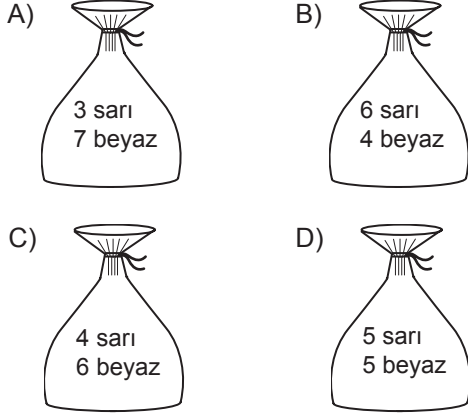
15. Aşağıdaki şekillerden hangisindeki doğru, şeklin bir simetri doğrusu değildir?



16. Yusuf ve Ömer, pul koleksiyonu yapmaktadır. Yusuf'un pullarının sayısı, Ömer'in pullarının sayısının 3 katıdır. İkisinin toplam 100 pulu olduğuna göre, Ömer'in kaç pulu vardır?

A) 25      B) 40      C) 60      D) 75

17. Aşağıda verilen torbalardaki bilyelerin renkleri ve sayıları üzerlerinde yazılıdır. Hangi torbadan çekilecek bilyenin sarı olma olasılığı en fazladır?



18. Bir terzi, 23 m kumaşın tamamını kullanarak aynı ölçülerde 4 takım elbise dikmiştir. Terzi, takım elbiselerin her biri için ne kadar kumaş kullanmıştır?

- A) 4 m 30 cm  
B) 4 m 75 cm  
C) 5 m 30 cm  
D) 5 m 75 cm

19. Kenar uzunlukları 12 cm ve 15 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kâğıttan, kenar uzunlukları 5 cm ve 9 cm olan dikdörtgen şeklinde en fazla kaç parça kesilebilir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{13}{3} > 3$  B)  $\frac{15}{7} > 7$   
C)  $4 < \frac{14}{5}$  D)  $1 < \frac{7}{8}$

21. Ahmet, bir kitabı günde ortalama 70 sayfa okuyarak 4 günde bitirmiştir. Sena, aynı kitabı tabloda verildiği şekilde bitirdiğine göre, perşembe günü kaç sayfa okumuştur?

Tablo: Sena'nın Günlere Göre Okuduğu Sayfaların Sayısı

Günler	Sayfa sayıları
Perşembe	?
Cuma	60
Cumartesi	95
Pazar	85

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

- 22.

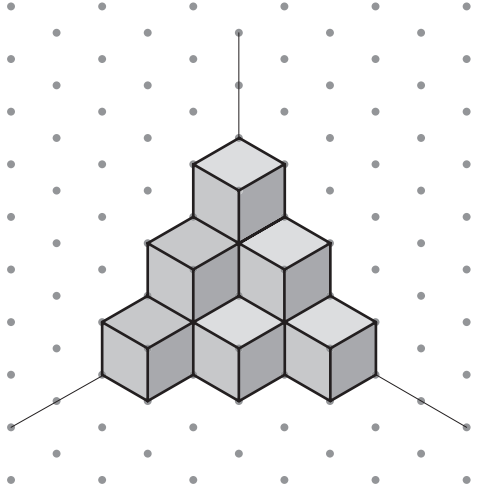


1. Adım 2. Adım 3. Adım 4. Adım

Yukarıdaki örüntü eşkenar dörtgenlerle oluşturulmuştur. Eşkenar dörtgenin bir kenarının uzunluğu 1 cm olduğuna göre, 10. adımda oluşan şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 20 B) 22 C) 31 D) 40

23.



Şekildeki yapı kaç birimküpten oluşmuştur?

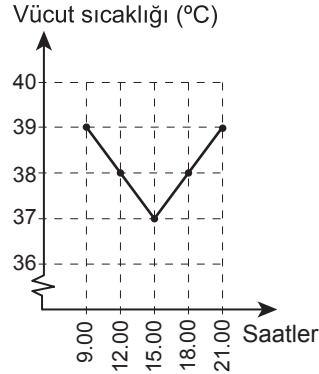
- A) 7      B) 9      C) 10      D) 11

24. Bir havaalanında her 15 dakikada bir uçak kalkmaktadır. İlk uçak 07.10'da kalktığına göre, 10. uçak saat kaçta kalkar?

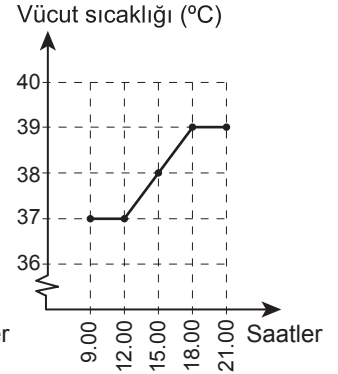
- A) 9.25      B) 9.30      C) 9.35      D) 9.45

25. Bir hastanın vücut sıcaklığı belli saatlerde ölçülüyor. Vücut sıcaklığı 15.00'ten sonra sürekli düştüğüne göre, bu hastanın vücut sıcaklık ölçümlerini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

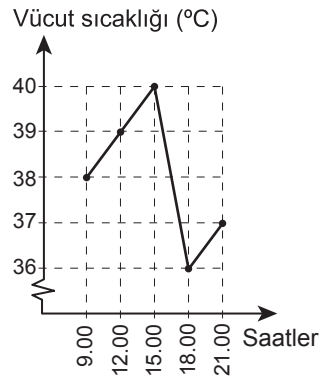
A)



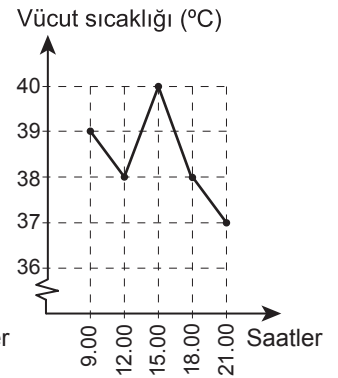
B)



C)



D)



MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. “Bir cisim temas gerektirmeyen kuvvet etkisiyle harekete başlıyor. Daha sonra temas gerektiren kuvvet etkisiyle hareketi bitiyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olabilir?

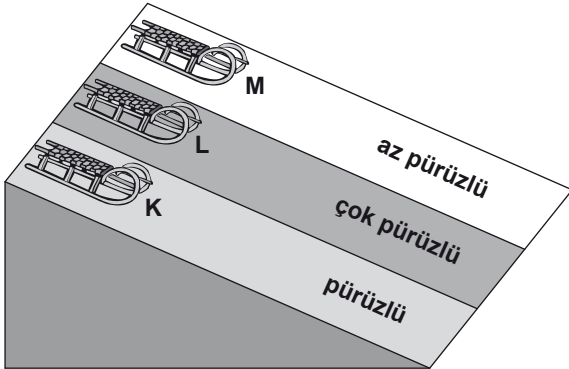
- A) Cihan'ın el arabasını on metre boyunca sürmesi  
B) Ayşe'nin ip yumağını halının üzerinde yuvarlaması ve yumağın duvara çarparak durması  
C) Ahmet'in topu havaya fırlatması ve topun yere düşmesi  
D) Dalından kopan elmanın yere düşmesi

2. Aşağıdaki işlemlerden hangileri sürtünmeyi azaltmak için yapılır?

- I- Araba lastiklerine zincir takılması  
II- Kapı menteşelerinin yağlanması  
III- Uçaktan atlayanların paraşüt kullanmaları

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

3.

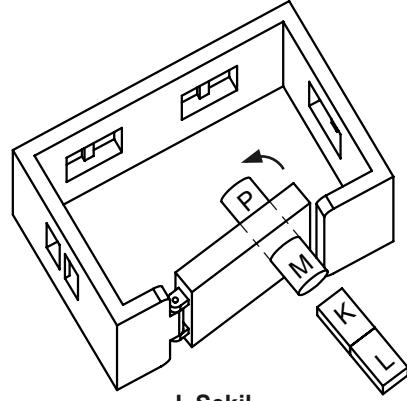


Serkan, üç özdeş kızığı aynı anda K, L ve M zeminlerine şekildeki gibi bırakıyor.

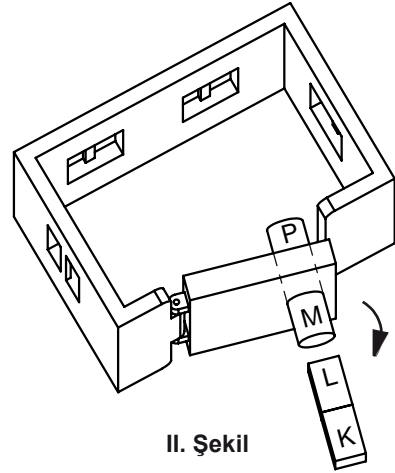
Bu yollar boyunca kızaklara etki eden sürtünme kuvvetlerinin büyüklük sıralaması nasıldır?

- A)  $L > K > M$   
B)  $M > K > L$   
C)  $L > M > K$   
D)  $K > L > M$

4.



I. Şekil



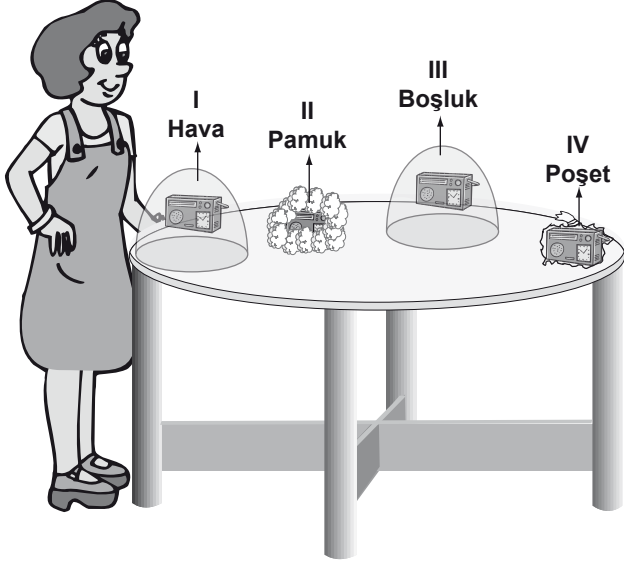
II. Şekil

Mert, elindeki çubuk mıknatısı yine çubuk mıknatıs olan oyuncak evin kapı tokmağına I. şekildeki gibi yaklaştırdığında, kapı içeri doğru hareket ediyor. Mıknatısı kapıya II. şekildeki gibi yaklaştırdığında ise kapı dışarı doğru hareket ediyor.

Buna göre, mıknatısların K, L, M ve P kutupları hangi seçenekteki gibi olabilir?

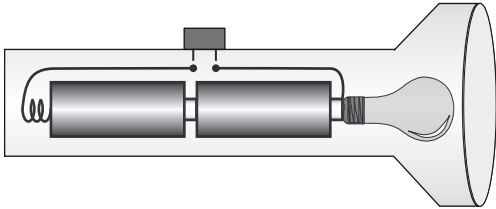
	K	L	M	P
A)	S	N	S	S
B)	S	N	N	S
C)	N	N	S	S
D)	N	S	N	S

5. Masa üzerindeki dört radyo da açıktır. Buse hangisinin sesini kesinlikle duyamaz?

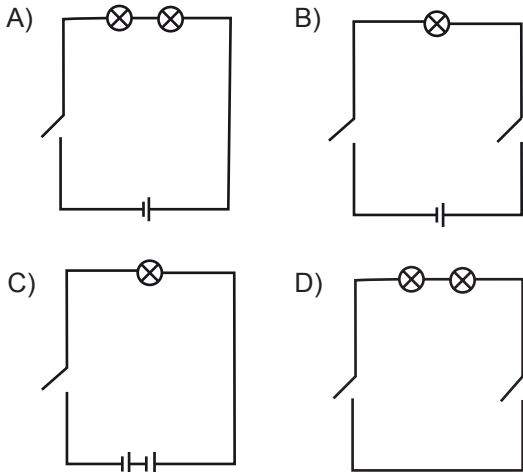


- A) I B) II C) III D) IV

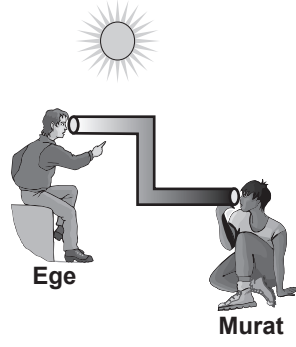
6.



Resimde bir el fenerinin içi görülmektedir. Bu el feneri için sembollerle çizilen elektrik devrelerinden hangisi doğrudur?



7.

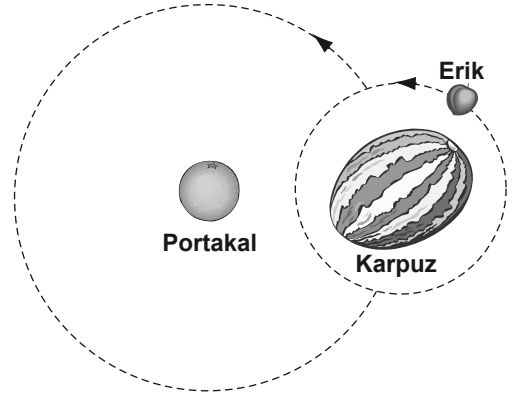


Ege ile Murat şekildeki içi boş borudan bakıyor fakat birbirini göremiyorlar.

Bunun nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Işık her yönde yayılır.  
B) Işık doğrular boyunca yayılır.  
C) Borunun içi karanlıktır.  
D) Borunun çapı çok büyüktür.

8.



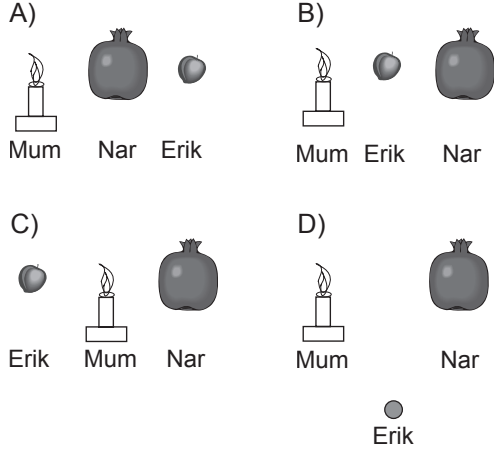
Can, meyveleri kullanarak Dünya, Güneş ve Ay'ı temsil eden şekildeki çalışmayı yapıyor. Öğretmeni Can'ın yaptığı sistemde hata olduğunu ve bu hatayı düzeltmesini istiyor.

Can, aşağıdaki değişikliklerden hangisini yaparsa çalışması Dünya, Güneş ve Ay'ı daha iyi temsil eder?

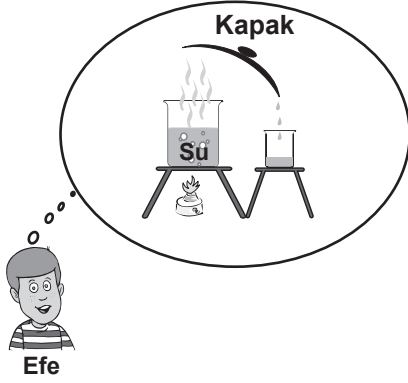
- A) Karpuzla eriğin yerini değiştirmelidir.  
B) Erikle portakalın yerini değiştirmelidir.  
C) Portakalla karpuzun yerini değiştirmelidir.  
D) Eriği karpuzun yanından alıp portakalın yanına getirmelidir.

9. Burcu, karanlık bir odada meyveler ve yanan mum kullanarak bir ay tutulması modeli oluşturmak istiyor.

Burcu, meyveleri ve yanan mumu hangi seçenekteki gibi sıralarsa ay tutulması modeli oluşturabilir?



10.



Efe'nin tasarladığı deney ile aşağıdaki olaylardan hangisi açıklanabilir?

- A) Havanın soğuması
- B) Sis oluşumu
- C) Yağmurun oluşumu
- D) Karın oluşumu

11. Öğretmen, "Evlerimizde ısınmak için hangi yakıtları kullanırız?" sorusuna cevap olarak öğrencilerden bir liste hazırlamalarını istiyor.

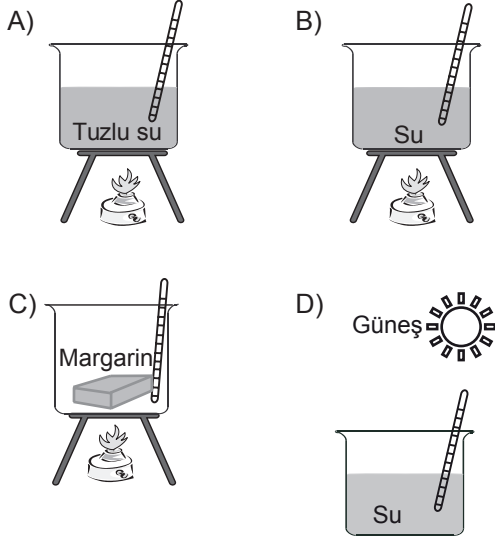
Öğrencilerin hazırladığı aşağıdaki listelerden hangisi öğretmenin sorusuna cevap olur?

- |   |   |
|---|---|
| <p>A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Alkol</li> <li>– Mum</li> <li>– Zeytinyağı</li> <li>– Güneş</li> </ul> | <p>B)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kömür</li> <li>– Petrol</li> <li>– Odun</li> <li>– Doğal gaz</li> </ul>      |
| <p>C)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Su</li> <li>– İspirto</li> <li>– Sirke</li> <li>– Cıva</li> </ul>      | <p>D)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Yağ</li> <li>– Protein</li> <li>– Vitamin</li> <li>– Karbonhidrat</li> </ul> |

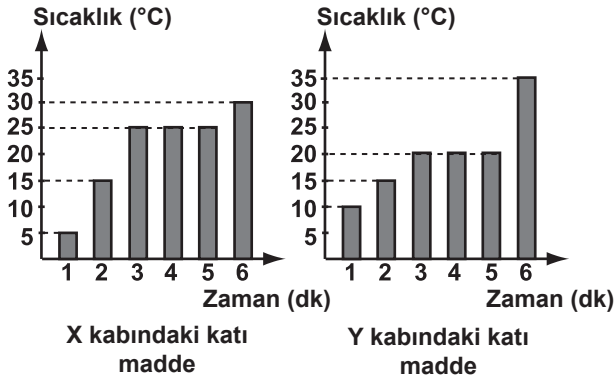
12. Aşağıdaki olaylardan hangisi hacim artışı sonucunda gerçekleşebilir?

- A) Kışın su borularının patlaması
- B) Kışın elektrik tellerinin gerginleşmesi
- C) Şişirilmiş balonun soğukta büzülmesi
- D) Termometrenin cıva seviyesinin düşmesi

13. Saf maddenin kaynama sıcaklığının sabit olduğunu doğrulamak isteyen Eren, aşağıdaki hangi deney düzeneğini kullanmalıdır?



14. Özdeş X, Y kaplarında bulunan katı maddeler ısıtılmaktadır. Isı alan katı maddelerin sıcaklığının zamanla değişimini gösteren grafikler aşağıdaki gibidir.



Grafiklere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X kabındaki katı maddenin erime sıcaklığı daha düşüktür.  
 B) Katı maddelerin 6. dakikadaki sıcaklıkları aynıdır.  
 C) Katı maddeler 2. dakikada erimeye başlamıştır.  
 D) X ve Y kabındaki katılar farklı maddelerdir.

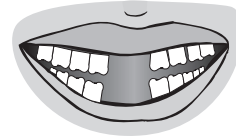
15. Eşit hacimli X ve Y maddeleri suya bırakıldığında;

- X yüzüyor,
- Y batıyor.

Buna göre, X ve Y maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X'in kütlesi Y'den büyüktür.  
 B) X'in yoğunluğu Y'den büyüktür.  
 C) X ve Y'nin kütleleri aynıdır.  
 D) X'in kütlesi Y'den küçüktür.

- 16.



7 yaşındaki Ayşe'nin bazı süt dişleri dökülmüştür. Daha sonra bu dişlerin yerine kalıcı dişleri çıkacaktır.

Şimdiki dişleri şeklindeki gibi olan Ayşe aşağıdakilerden hangisini rahat yapamaz?

- A) Makarnayı çiğneyerek yeme  
 B) Çorbayı üfleyerek içme  
 C) Salatayı öğütürerek yeme  
 D) Havucu ısırarak yeme



17.

Karbonhidrat	% 70
Protein	% 18
Yağ	% 6
Vitamin	% 5
Su	% 1

Şekildeki besin paketinin üzerinde, bu besine ait gıda içerikleri verilmiştir.

Buna göre paketin içindeki besin, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Süt
- B) Bisküvi
- C) Peynir
- D) Dondurulmuş köfte

18.

<b>Yemekler</b>	<b>Diğer Besinler</b>
1- Kuru fasulye	4- Ekmek
2- Makarna	5- Salata
3- Patates kızartması	6- Sütlaç
	<b>İçecekler</b>
	7- Çay
	8- Gazoz
	9- Kahve

Ahmet, öğle yemeğinde anne ve babasıyla lokantaya gitmiştir. Yeterli ve dengeli beslenen Ahmet, yukarıdaki yemek listesinden kaç numaralı besinleri seçmiş olabilir?

- A) 3, 4, 8
- B) 2, 6, 7
- C) 1, 2, 5, 6
- D) 4, 5, 6, 9

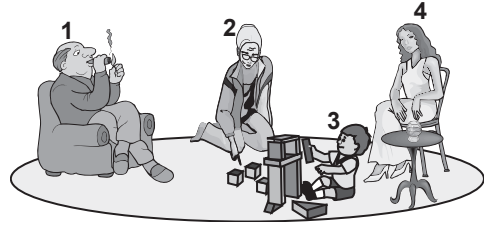
19. Ali hasta olunca hastaneye gitmiştir. Doktor, “boşaltım sistemi ile ilgili şikâyetlerinin geçmesi için;

- Yeterli miktarda su içmelisin,
- Tualete gitmeden önce ve çıktıktan sonra ellerini mutlaka yıkamalısın” demiştir.

Buna göre, Ali’nin hastalığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bademcik iltihabı
- B) Besin alerjisi
- C) Soğuk algınlığı
- D) İdrar yolları iltihabı

20.



Resimde aynı odada bulunan bir aile verilmiştir. Bunlardan hangisi pasif içici değildir?

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

21.



Bir öğrenci, yukarıda verilen canlıları ortak özelliklerine göre iki gruba ayıracaktır.

Öğrencinin oluşturacağı bu gruplar hangisindeki gibi olabilir?

- A) Vücudu tüylerle kaplı canlılar - Vücudu pullarla kaplı canlılar
- B) Yumurtayla çoğalan canlılar - Doğurarak çoğalan canlılar
- C) Etle beslenen canlılar - Kendi besinini yapan canlılar
- D) Omurgalı canlılar - Omurgasız canlılar

22.



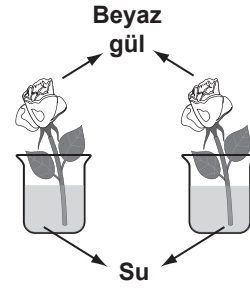
Resimde verilen canlılar arasında, aşağıdakilerden hangisindeki gibi bir besin zinciri olabilir?

- A) Ot → Kuzu → Kurt
- B) Ot → Çekirge → Kuzu
- C) Yılan → Serçe → Kurt
- D) Yılan → Ot → Çekirge

23. Aşağıdakilerden hangisi, besinleri mikroskobik canlıların zararlı etkilerinden koruma yöntemlerinden değildir?

- A) Tuzlamak
- B) Pastörize etmek
- C) Sürekli nemli tutmak
- D) Dondurucuda saklamak

24.



Bir öğrenci, yukarıdaki malzemelerle bitki gövdesinde su iletimini gözlemlemek istiyor.

Öğrenci, deneyin devamında aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Bardaklardan birine mürekkep damlatmalı
- B) Güllerden birinin yapraklarını azaltmalı
- C) Güllerden birinin gövdesini kısaltmalı
- D) Bardaklardan birine su eklemeli

25. Papatya bitkisinin üreme şekli eğrelti otundan farklıdır. Bu durumu papatya bitkisinin hangi özelliği belirler?

- A) Yaprak şekli
- B) Çiçekli olması
- C) Yaşadığı ortam
- D) Besin yapması

FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. – 3. soruları aşağıdaki şiire göre cevaplayınız.

### CUMHURİYET DEVRİMİYLE

.....

Kullandı halk yetkisini  
Kurdu millet meclisini  
Yöneterek kendisini  
Cumhuriyet devrimiyle

Sağlandı ülke birliği  
Kadın erkek eşitliği  
Yaşadık biz kardeşliği  
Cumhuriyet devrimiyle

Hilafete dur denildi  
Laiklik ilan edildi  
Vidānlar özgür bilindi  
Cumhuriyet devrimiyle

.....

İsmail AYDOĞMUŞ

1. Şiirin birinci kıtasında şairin duygularını ifade eden Atatürk vecizesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Ben edebiyatı ve şiiri severim."
- B) "Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir."
- C) "Türkiye Cumhuriyeti'ni kuran Türkiye halkına, Türk milleti denir."
- D) "Milletleri kurtaranlar, yalnız ve ancak öğretmenlerdir."

2. Şiirin ikinci kıtasında değinilen yenilik, aşağıdaki kanunlardan hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Soyadı Kanunu
- B) Kabotaj Kanunu
- C) Türk Harfleri Hakkında Kanun
- D) Türk Medeni Kanunu

3. Şiirde aşağıda verilen Atatürk ilkelerinden hangisine değinilmemiştir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramının özelliklerinden değildir?

- A) Dinî bayramdır.
- B) Ulusal bir bayramdır.
- C) Uluslararası bir bayramdır.
- D) Atatürk'ün çocuklara armağan ettiği bir bayramdır.

5.

		Aile ismi, yarı- libap ve şöhretli	Atatürk
		Adı	Kemal
Baba'nın adı	Olanış Ali Rıza	Anasının adı	Olanış Zübeyde
	Doğum yeri		Selânik
Doğum tarihi		1881	

SAYFA NO: 54		ÜLT NO: 010/01	
İL: Gaziantep	İLÇE: Merkez	MAHALLE: Bey	KÖY: Bey
KİTAP SIRA NO:	AD:	SOYAD:	BAKA VE ANNESİN ADI VE SOYADLARIYLA SAG OLUP OLMADIKLARI
44	Ali Rıza Bey	Ali Rıza Bey	Doğum yeri: Selânik
5	Gazi Mustafa Kemal Bey	Atatürk	Doğum tarihi: 1881
			MEDENİ HÂLİ VE BAĞLI OLUP OLMADIKLARI
			Türkiye Cumhuriyeti
			Ruhsat

Atatürk'ün nüfus cüzdanına bakarak aşağıdaki kimlik bilgilerinden hangisine ulaşamayız?

- A) Nüfusa kayıtlı olunan il
- B) Doğum tarihi
- C) Medenî hâli
- D) Din

6. I- Miladi takvimin kabul edilmesi  
II- Cuma günü yapılan hafta tatilinin pazar gününe alınması  
III- Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünün kurulması

Yukarıda verilen inkılaplardan hangisi ya da hangileri batılı ülkelerle ticari ilişkileri kolaylaştırmak amacıyla yapılmıştır?

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

7.



Yukarıdaki öğrenciler, hangi Atatürk ilkesiyle ilgili konuşmaktadırlar?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun sonucunda gerçekleştirilmiştir?

- A) Tekkelerin kapatılması  
B) Yeni Türk harflerinin kabulü  
C) Türk Dil Kurumunun kurulması  
D) Bütün okulların Millî Eğitim Bakanlığına bağlanması

9.



Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün bu sözünü destekleyen çalışmalardan biridir?

- A) Türk Tarih Kurumunun kurulması  
B) İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması  
C) Miladi takvimin kabul edilmesi  
D) Millet Mekteplerinin açılması

10. Aşağıdakilerin hangisi doğayı erozyondan korumaya yönelik bir çalışmadır?

- A) Kırtsalda küçükbaş hayvancılığı yaygınlaştırmak  
B) Makineli tarımı yaygınlaştırmak  
C) Tarım bitkilerini sık sık ilaçlamak  
D) Çıplak arazileri ağaçlandırmak

11.



Haritada taranarak numaralandırılmış yerlerin hangisinde taş kömürü çıkarılır?

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

12. Türkiye'nin iklim özellikleri dikkate alındığında, aşağıdaki yerlerin hangisinde kış mevsiminin ılıman geçmesi yakıt masraflarını en aza indirir?

- A) Ankara B) Kütahya  
C) Erzurum D) Hatay

13. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi kırsal yerleşmelerde daha yaygındır?

- A) Sanayi B) Ticaret  
C) Hayvancılık D) Hizmet

14. Türkiye'nin turizm değeri ve bulundukları illere ilişkin aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Peri bacaları — Antalya  
B) Kız kulesi — İstanbul  
C) Pamukkale — Denizli  
D) Mevlana Türbesi — Konya

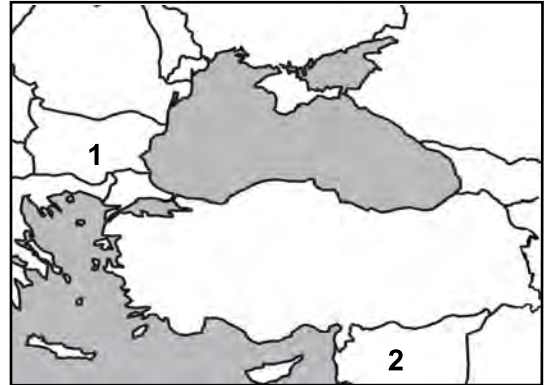
15. Ahmet: Anne biz de bahçemizde muz yetiştirebilir miyiz?

Anne : Tabi ki oğlum, bizim burada kış mevsimi ılık geçtiği için komşularımız gibi biz de bahçemizde muz yetiştirebiliriz.

Yukarıdaki konuşmalara göre Ahmet ve ailesi nerede yaşıyor olabilir?

- A) Uşak B) Ankara  
C) Antalya D) Erzincan

16.



Haritada numaralandırılarak gösterilen sınır komşularımız, aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1              | 2           |
| A) Yunanistan  | İran        |
| B) Bulgaristan | Suriye      |
| C) Irak        | İran        |
| D) Yunanistan  | Bulgaristan |

17. Türkiye fiziki haritasını inceleyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisiyle ilgili çıkarım yapamaz?

- A) Denizlerin konumuyla
- B) Dağların uzanış yönüyle
- C) Nüfus hareketleriyle
- D) Akarsuların dağılışıyla

18. Aşağıdaki mesleklerden hangisinin temel eğitimi usta çırak ilişkisine dayalıdır?

- A) Marangozluk
- B) Doktorluk
- C) Öğretmenlik
- D) Mühendislik

19.



Ayşe, çocuk olarak haklarını anlatmaktadır. Buna göre, Ayşe'nin soru işareti olan konuşma balonunda aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenir?

- A) Ev işlerinde aileme yardımcı olurum.
- B) Okul kurallarına uygun davranırım.
- C) İstek ve düşüncelerimi açıklayabilirim.
- D) Arkadaşlarımla iyi geçinirim.

20. Temel amacı; toplumda aileye ve bireye zararlı olan sigara, alkol ve uyuşturucu madde kullanımını eğitim yoluyla engellemek olan sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeşilay
- B) TEMA Vakfı
- C) Arama Kurtarma Derneği
- D) Millî Eğitim Vakfı

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.**

21. Peygamberimizin üç hadisini okuyan Doktor Dilan, muayene için gelen hastaları, sevecen bir tavırla, "Hoş geldiniz, buyrun!.." diyerek karşılamaya başladı. Artık o, rahatsızlıklarını gidermek için hastalara daha çok ilgi gösteriyor. Onlara daima moral veriyor ve iyi dilekte bulunuyor.

Aşağıdakilerden hangisi Doktor Dilan'daki bu davranış değişikliğini sağlayan hadislerden biri olamaz?

- A) "İnsanların değerini bilmedikleri iki nimet vardır: Sıhhat ve boş vakit."
- B) "Kardeşini güler yüzle karşılamak şeklinde bile olsa hiçbir iyiliği küçük görme..."
- C) "Bir hastanın yanına girince sağlık ve uzun ömür dileğiyle onu rahatlatın. Çünkü böyle yapmak, onun gönlünü hoş tutar."
- D) "Kim bir Müslümanın sıkıntısını giderirse Yüce Allah da o kimsenin kıyamet günündeki sıkıntılarından birini giderir..."

22. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde, ibadetlerle ilgili kavramlar (ibadetlerin hükmü), doğru verilmiştir?

	Ramazan Orucu	Bayram Namazı	Umre	Kurban kesmek
A)	Farz	Vacip	Sünnet	Farz
B)	Vacip	Farz	Farz	Sünnet
C)	Farz	Vacip	Sünnet	Vacip
D)	Farz	Sünnet	Vacip	Farz

23. Sevgili Peygamberimiz, bir gün torunları Hasan'ı bir dizine, Hüseyin'i de diğer dizine aldı ve şöyle dedi. "Allah'ım! Ben bunları seviyorum. Sen de onları sev."

Hiz. Muhammed'in bu davranışı, aşağıdaki erdemlerden hangisine örnektir?

- A) Yetim ve öksüz çocukları gözetmeye
- B) Aile bireylerinin görüşlerine değeri vermeye
- C) Aile bireylerinin sevinç ve mutluluğunu paylaşmaya
- D) Aile bireylerini sevmeye ve aralarında ayrımı yapmamaya

24.

"Yavrucuğum! Namazı kıl, iyiliği emret, kötülükten vazgeçirmeye çalış ve başına gelenlere sabret. Doğrusu bunlar, yapılması gereken işlerdendir. Küçümseyerek insanlardan yüz çevirme ve yeryüzünde böbürlenerek yürüme. Zira Allah, kendini beğenmiş övünüp duran kimseleri asla sevmez. Yürüyüşünde tabii ol, sesini alçalt..." (Lokman suresi, 17-19.)

Aşağıdaki davranışlardan hangisinin bu ayetlerden çıkarılacak ilkelere uygun olduğu söylenebilir?

- A) Sibel'in, maddi durumu ve kültür düzeyi düşük insanlarla konuşmama kararı alması
- B) Alperen'in, arkadaşlarının kötü davranışlarına karşı duyarlı davranması
- C) Serkan'ın kendisiyle övünüp durmayı alışkanlık edinmesi
- D) İlayda'nın düşüncelerini kabul ettirmek için kaba ve yüksek sesle konuşması

25. Fil suresinde aşağıdakilerden hangisi konu edilmektedir?

- A) Kâbe'yi yıkmaya gelen Ebrehe ve ordusunun acı sonu
- B) Sevgi ve merhamet örneği Hiz. Yusuf'un iyilik ve sabrı sayesinde mutlu sona ulaşması
- C) Bilge insan Hiz. Lokman'ın oğluna verdiği güzel öğütler
- D) Hiz. İbrahim'in insanları putlara tapmaktan vazgeçirmek için verdiği mücadele

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.**

21. I- Türk Dil Kurumunun kurulması  
II- Saltanatın kaldırılması  
III- Tekke ve zaviyelerin kapatılması  
inkılaplarının;

- → Cumhuriyetçilik
- ★ → Milliyetçilik
- ▲ → Laiklik

ilkeleriyle ilişkilendirilmesi, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	★	●	▲
B)	●	★	▲
C)	★	▲	●
D)	▲	●	★

22. I- Seçme - seçilme  
II- Miras paylaşımı  
III- Meslek seçme  
IV- Resmî nikâh

Türk kadını, yukarıdaki haklardan hangisini ya da hangilerini 1926 tarihli Medenî Kanun ile elde etmiştir?

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



23. • Ülkenin iç güvenliğini, kamu düzenini ve toplum huzurunu sağlamak.  
• Nüfus ve vatandaşlık hizmetlerini yürütmek.  
• Suç işlenmesini önlemek, suçluları takip etmek ve yakalamak.

Yukarıda verilenler hangi bakanlığımızın görevleridir?

- A) Millî Eğitim Bakanlığı  
B) Dışişleri Bakanlığı  
C) Sağlık Bakanlığı  
D) İçişleri Bakanlığı

24. Türkiye aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin ihracatında (dışsatım) Dünya’da birinci sıradadır?

- A) Arpa  
B) Fındık  
C) Elma  
D) Ayçiçeği

25. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de farklı iklim tiplerinin görülmesinin bir sonucudur?

- A) Çok çeşitli sebze ve meyvelerin yetişmesi  
B) Yeraltı kaynaklarının çeşitlilik göstermesi  
C) Platoların geniş alanlar kaplaması  
D) Etrafının denizlerle çevrili olması

**TEST BİTTİ.**  
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. 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 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.**

**2 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI**  
**5. SINIFLAR “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

<b>TÜRKÇE</b>	<b>MATEMATİK</b>	<b>FEN ve TEKNOLOJİ</b>	<b>SOSYAL BİLGİLER</b>
1. D	1. D	1. D	1. B
2. C	2. B	2. B	2. D
3. A	3. D	3. A	3. C
4. B	4. C	4. D	4. A
5. C	5. A	5. C	5. C
6. C	6. B	6. C	6. B
7. D	7. A	7. B	7. A
8. B	8. D	8. C	8. D
9. C	9. C	9. A	9. B
10. A	10. B	10. C	10. D
11. B	11. B	11. B	11. B
12. C	12. A	12. A	12. D
13. D	13. C	13. B	13. C
14. B	14. C	14. D	14. A
15. A	15. D	15. D	15. C
16. A	16. A	16. D	16. B
17. C	17. B	17. B	17. C
18. D	18. D	18. C	18. A
19. A	19. C	19. D	19. C
20. D	20. A	20. A	20. A
21. B	21. A	21. D	21. A
22. C	22. B	22. A	22. C
23. C	23. C	23. C	23. D
24. B	24. A	24. A	24. B
25. D	25. D	25. B	25. A