

**A** Kitapçığı

YAKIN DOĞU İLKOKULU

2013-2014 DERS YILI  
5.SINIF 2.BURS SIRALAMA VE SEVİYE TESPİT SINAVI

Adı-Soyadı:..... Not:.....

Sınıf :..... Tarih:26/03/2014

MATEMATİK SORULARI

Soru 1. \*Yüz bir milyon üç bin beş\* sayısını rakamlarla yazmak için kaç tane \*0\* rakamına ihtiyacımız vardır?

- A)5
- B)4
- C)3
- D)6

Soru 2. Aşağıdaki işlemlerden yanlış olan hangisidir?

A) $2+3 \times 5=17$

B) $0,5+0,5+0,5=1 \frac{1}{2}$

C) $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}=\frac{7}{8}$

D) $0,08$ =sıfır tam sayı onda sekiz

-2-

Soru 3. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

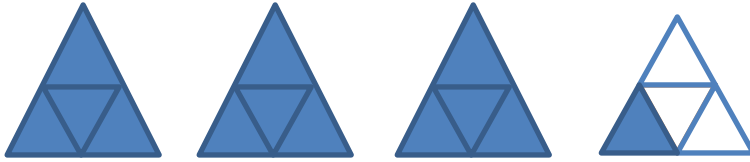
A)  $2\frac{2}{3} = \frac{7}{3}$

B)  $5\frac{4}{9} = \frac{49}{9}$

C)  $5\frac{1}{5} = \frac{11}{5}$

D)  $3\frac{1}{4} = \frac{12}{4}$

Soru 4. Bir doğum gününde üçgen biçimindeki 4 eş pasta aşağıdaki gibi parçalara bölünerek misafirlere ikram edilmiştir. İkram edilen pasta hangi seçenekte doğru olarak gösterilmiştir?



A) 3.25

B) 3.75

C) 0.13

D) 3.1

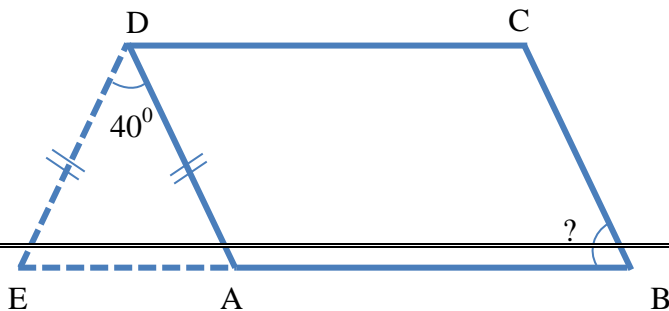
Soru 5. Aşağıdaki şekilde ABCD bir paralel kenardır. ED = AD ve  $\widehat{m(\angle ADE)}$

$40^\circ$  dir. Buna göre  $\widehat{m(B)}$  sı kaç derecedir?

A)  $65^\circ$

B)  $60^\circ$

C)  $75^\circ$



D)  $70^0$

.../ 3

-3-

Soru 6.  $(1 + 1\frac{1}{2}) + (2^2 + 1^3) =$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $9\frac{1}{2}$

B)  $7\frac{1}{2}$

C)  $5\frac{1}{2}$

D)  $6\frac{1}{2}$

Soru 7.

Kare şeklindeki bir kâğıdı köşeleri üst üste gelecek şekilde 3 defa katlarsak kâğıttaki eş parçalara karşılık gelen birim kesir aşağıdakilerden hangisidir?



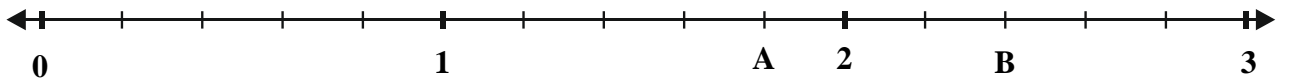
A)  $\frac{1}{3}$

B)  $\frac{1}{4}$

C)  $\frac{1}{6}$

D)  $\frac{1}{8}$

Soru 8.



Yukarıdaki sayı doğrusunda  $\hat{A}$  ve  $\hat{B}$  noktalarına karşılık gelen kesirlerin toplamı ondalık kesir olarak hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

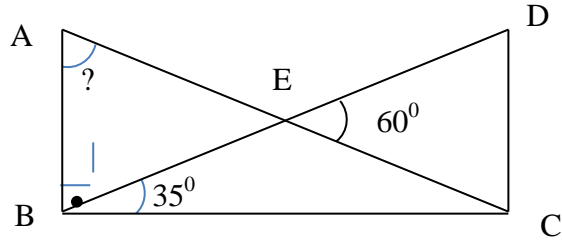
- A)0,6
- B)3,6
- C)4,2
- D)4,8

.../ 4

-4-

Soru 9. Aşağıdaki şekilde (ABC)'si dik açıdır. Buna göre  $m(A)$  kaç derecedir?

- A)  $35^\circ$
- B)  $75^\circ$
- C)  $65^\circ$
- D)  $60^\circ$



Soru 10. Herbirinde 6 düzine silgi bulunan 10 kutu silginin  $\frac{5}{8}$ 'i satılırsa kaç tane silgi satılmış olur?

- A)450
- B)45
- C)270
- D)720

Soru 11. Kare şeklindeki bir bahçenin çevresini tellemek için 8 metre aralıkla ve her köşeye bir direk gelecek şekilde 16 tane direk dikilmiştir. Bu bahçenin bir kenarının uzunluğu kaç metredir?

- A)34 metre
- B)32 metre
- C)30 metre

D)40 metre

Soru 12.

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12} + \boxed{5}$$

işleminin doğru olabilmesi için

“” yerine kaç yazılmalıdır?

A)  $4\frac{10}{12}$

B)  $4\frac{5}{6}$

C)  $3\frac{1}{6}$

D)  $3\frac{10}{12}$

.../ 5

-5-

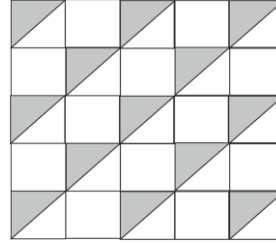
Soru 13. Yandaki şeklin kaçta kaçı karalanmıştır?

A) 0,1 3

B) 0,2 6

C) 1, 3

D) 0,5 2



Soru 14.  $(1 - \frac{1}{3}) \times (1 - \frac{1}{4}) \times (1 - \frac{1}{5}) \times (1 - \frac{1}{6}) =$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{1}{2}$

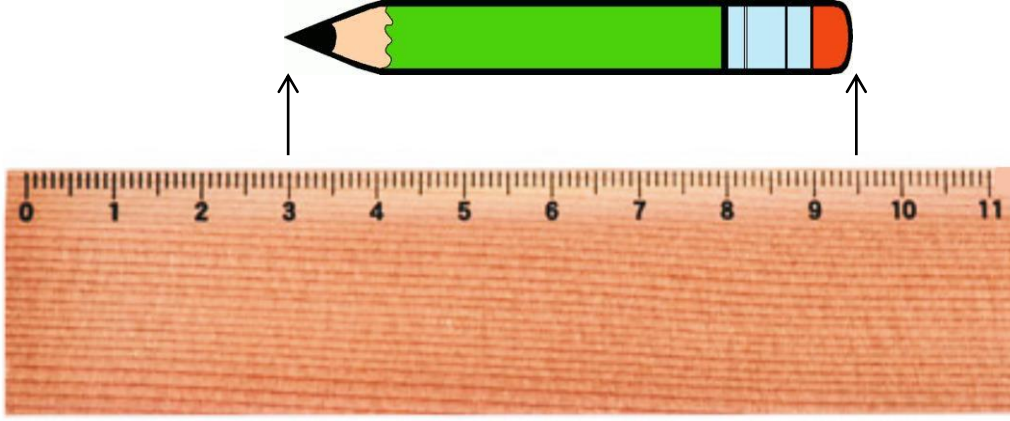
B)  $\frac{1}{3}$

C)  $\frac{1}{6}$

D)  $\frac{5}{6}$

Soru 15. Aşağıdaki şekle göre kalemin boyu kaç cm'dir?

- A)9,5 cm  
B)8,5 cm  
C)6,5 cm  
D)Yaklaşık 1 0 cm



.../ 6

6-

Soru 16. Nuray'ın 15 TL parası vardır. Kırtasiyeciden 3,4 TL ile bir kitap, 2,7 TL'ye bir defter ve 3,95 TL ile de bir dosya aldı. Geriye kaç TL'si kaldı?

- A)1 0,05  
B)4,05  
C)4,95  
D)5,05

Soru 17.  $\frac{48}{72}$  kesrini sadeleştirmeye çalışan Hasan aşağıdakilerden hangisini bulamaz?

- A)  $\frac{16}{18}$   
B)  $\frac{24}{36}$

C)  $\frac{16}{24}$

D)  $\frac{2}{3}$

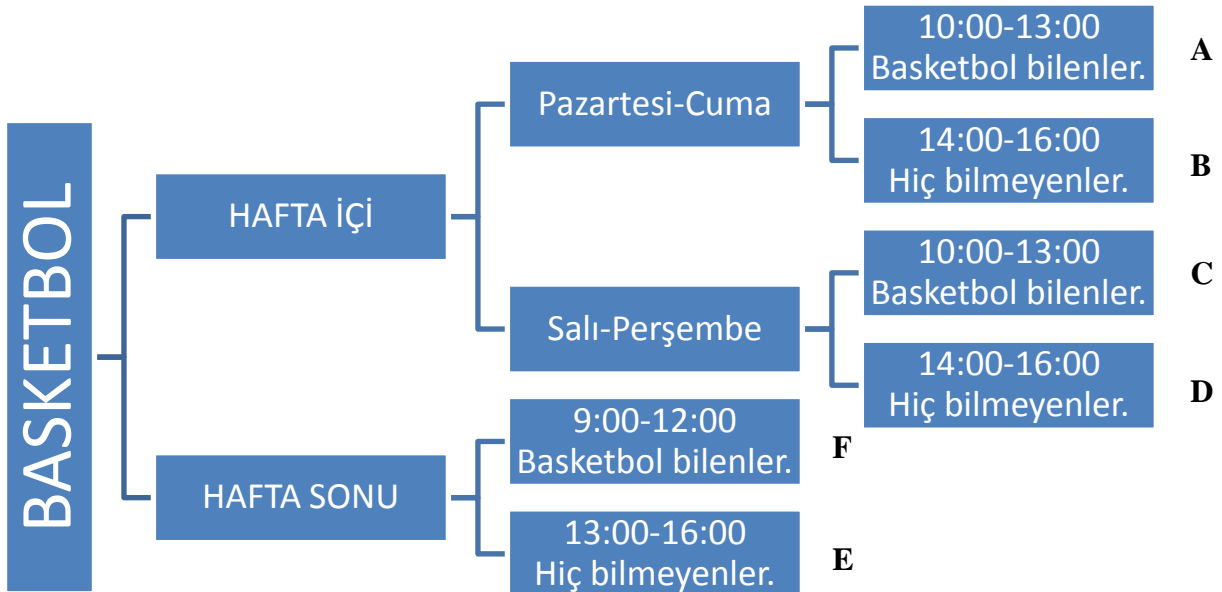
Soru 18. Gülten Hanım kafeterya için 3 kilo şeker almıştır. Bir ay boyunca 20 öğretmene çay veya kahve yapmıştır. Her öğretmen için ay boyunca harcadığı şeker miktarı bir kilonun  $\frac{1}{8}$ 'i kadardır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{1}{2}$  kilo şeker artmıştır.  
B)  $\frac{1}{2}$  kilo şeker eksilmiştir.  
C) Şeker tam gelmiştir.  
D) Eksik bilgidен dolayı yanıt veremeyiz.

... / 7

-7-

Aşağıdaki ağaç şeması bir basketbol salonunun kurs saatlerini ve gruplarını göstermektedir.



Yukarıdaki şemaya göre aşağıdaki iki soruyu yanıtlayınız.

Soru 19. Seymen, basketbol oynamayı bilmektedir. Buna göre Seymen'in kaç farklı gruba kayıt yaptıırma şansı vardır?

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

Soru 20. Ahmet hiç basketbol bilmemektedir. Sadece hafta sonları zamanı vardır. Ahmet hangi gruba veya gruplara kayıt yaptıırabilir?

- A) E-F
- B) B-D-E
- C) Sadece E
- D) A-B-C-D

.../ 8

-8-

Soru 21. Bir boyacı, her oda için  $\frac{1}{4}$  kutu boya harcamaktadır, 82 odalı bir oteli tamamen boyamak için en az kaç kutu boya almalıdır?

- A)328
- B)20
- C)42
- D)21

Soru 22. Arda okula 55 dakikada gelmektedir. Çarşamba günü trafiğin sıkışıklığı nedeni ile 1 saat 28 dakikada okula ulaşabilmiştir. Arda, Çarşamba günü normalde okula ulaştığı süreye göre ne kadar gecikmiştir?



A)27 dakika

B)1 saat 27 dakika

C)1 saat 33 dakika

D)33 dakika

Soru 23.  $(4^3 - 5^2) \times 2^3 =$  işleminin sonucu kaçtır?

A)12

B)312

C)39

D)234

Soru 24. Burhan Bey, Baran'dan bir sayıyı 25 ile çarpmasını istedi. Sonucu 3850 buldu. Baran yaptığı işlemi kontrol ederken 25 ile çarptığı sayının onlar basamağındaki rakamı olması gerekenden 2 fazla yazdığını gördü. Buna göre Baran'a öğretmenin söylediği sayı aşağıdakilerinden hangisidir?

A)134

B)154

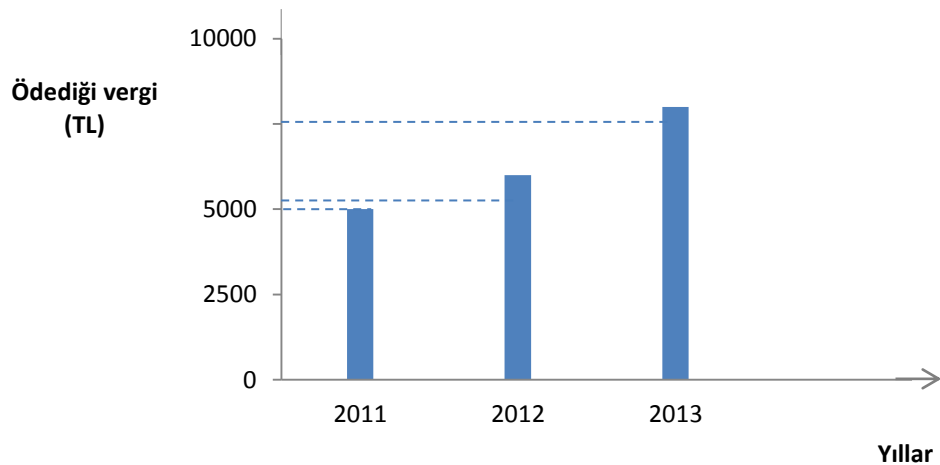
C)174

D)204

../ 9

-9-

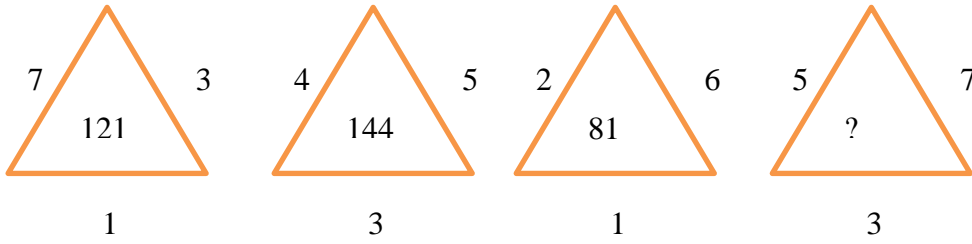
Soru 25.



Yukarıdaki sütun grafiği bir iş yerinin yıllara göre ödediği vergileri göstermektedir. Bu iş yeri her yıl bir önceki yıl ödediği verginin  $\frac{1}{5}$ 'i kadar fazlasını ödemektedir. Buna göre 2013 yılında kaç lira vergi ödemiş olması gerekir?

- A)6000TL
- B)7500TL
- C)8000TL
- D)7200TL

Soru 26.



Yukarıdaki sayı desenleri bir kurala göre sıralanmışlardır. Bu kurala göre soru işareti olan 4. Üçgenin içine hangi sayı yazılmalıdır?

A)1 69

B)225

C)1 25

D)64

.../ 10

-10-

Soru 27.  $A < 2304 < B < 3041$  ise  $A+B$  en fazla kaç olur? (A ve B birer doğal sayıdır.)

- A)5343
- B)4515
- C)5340

D)451 3

Soru 28. Bir bisikletli gideceği yolun  $\frac{1}{3}$ 'ini gidiyor. Bu bisikletli 18 km daha giderse, yolun tümünü gitmiş olacak. Buna göre, bisikletlinin gideceği yolun tamamının uzunluğu kaç km'dir?

A)27

B)24

C)36

D)6

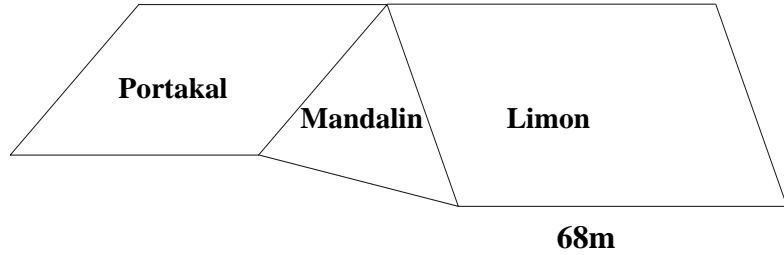
Soru 29. Aşağıdaki şekilde Güzelyurt'taki bir narenciye bahçesinin krokisini görüyorsunuz. Portakal bahçesine ayrılan bölüm eşkenar dörtgen olup bir kenarı 45 metredir. Mandalina bahçesi eşkenar üçgendir. Limon bahçesi ise paralel kenardır ve uzun kenarı 68 metredir. Buna göre narenciye bahçesinin çevresi kaç metredir?

A)541 metre

B)361 metre

C)316 metre

D)441 metre



.../ 11

- 11 -

Soru 30. Aşağıdaki şekilde ABC üçgeni ikizkenar üçgendir. A iç açısı  $50^\circ$  dir. DCE üçgeni ise bir eşkenar üçgen olduğuna göre  $m(\widehat{ACD})$  kaç derecedir?

A

D

A) 60°

B) 65°

C) 75°

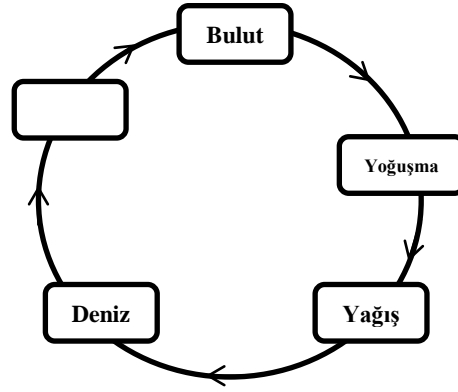
D) 55°

.../ 12

-12-

FEN ve TEKNOLOJİ SORULARI

Soru 31. Şekilde verilen su döngüsünde boş bırakılan kutuya aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



- A) Buharlaşma
- B) Erime
- C) Donma
- D) Sis

Soru 32. Dünya, Güneş ve Ay ünitesinde, Ay tutulmasını göstermek için masa üzerinde duran meyvelerden Nehir Güneş'i, Murat Dünya'yı, Şayan da Ay'ı temsil edecek meyveyi seçiyorlar. Buna göre Nehir, Murat ve Şayan'ın seçtiği meyveler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

<u>Nehir</u>	<u>Murat</u>	<u>Şayan</u>
A) karpuz	portakal	kiraz
B) kiraz portakal	karpuz	
C) karpuz	kiraz	portakal
D) portakal	karpuz	kiraz

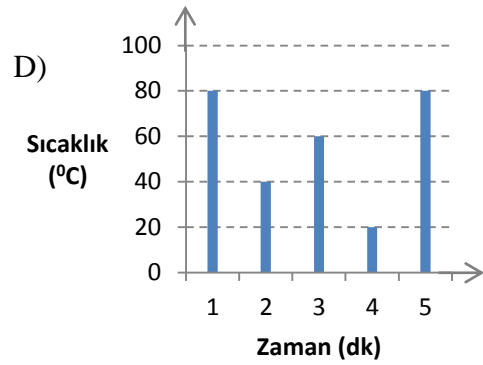
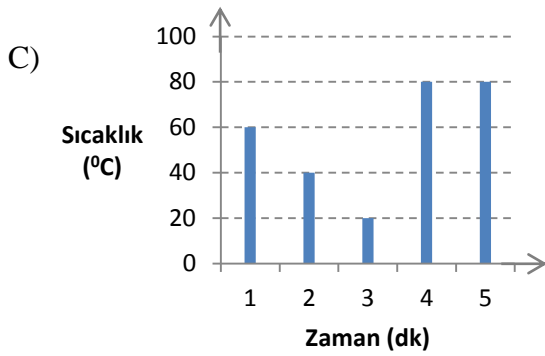
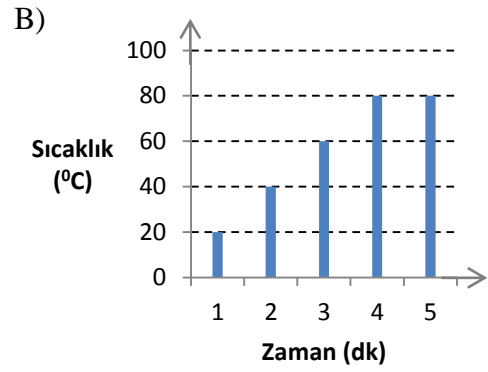
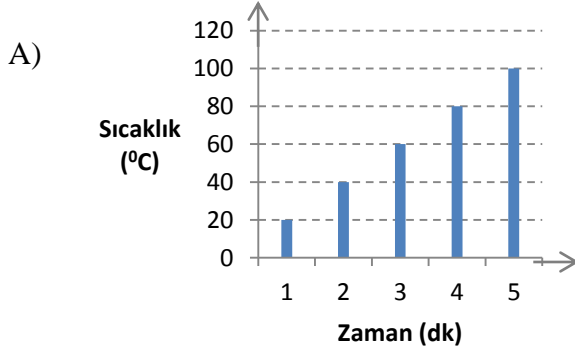
Soru 33. Aşağıdakilerden hangisi farklı bir besin zincirinde yer alır?

- A) Alabalık
- B) Çekirge
- C) Kertenkele
- D) Çayır

Soru 34.

- Sıvının 2. dakikadaki sıcaklığı  $40^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- Sıvı,  $60^{\circ}\text{C}$  sıcaklığa 3. dakikada ulaşır.
- Sıvı, 4. dakikada kaynamaya başlamıştır.

Verilen bilgiler aşağıdaki sıcaklık-zaman grafiklerinden hangisine aittir?

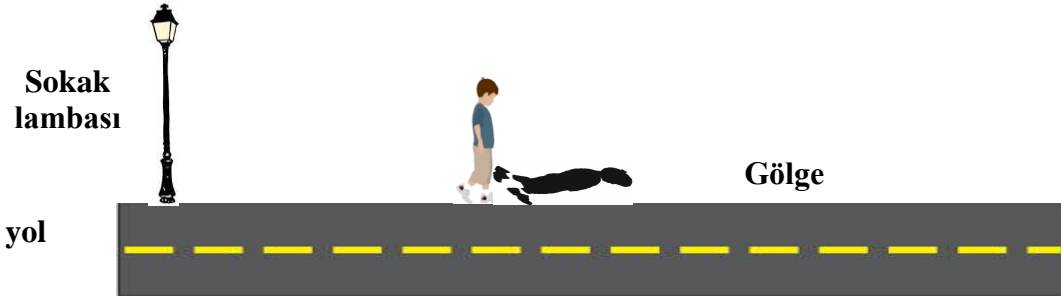


-14-

Soru 35. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A) mum
- B) ampul
- C) yıldız
- D) el feneri

Soru 36.



Yukarıdaki resimde yolda duran bir çocuk ve bir sokak lambası görüyorsunuz. Buna göre çocuğun gölgesinin boyu ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

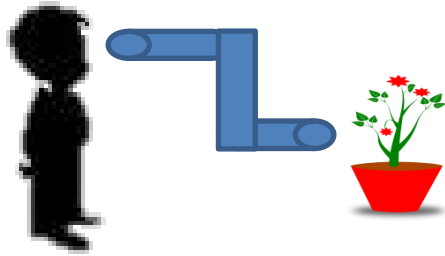
(1) Çocuk lambaya doğru yaklaştığında gölgesinin boyu uzar.

(2) Lambanın yerden yüksekliği daha çok olsaydı, çocuğun gölgesinin boyu daha kısa olurdu.

(3) Çocuk lambadan uzaklaştığında gölgesinin boyu kısalır.

- A) Yalnız 1
- B) Yalnız 2
- C) 1 ve 3
- D) 2 ve 3

-15-



**Soru 37.** Can, şekilde görüldüğü gibi içi boş bir borudan bakıyor. Fakat karşı taraftaki saksıyı ve çiçekleri göremiyor. Bunun nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

**Soru 38.** Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam alanı doğru verilmiştir?

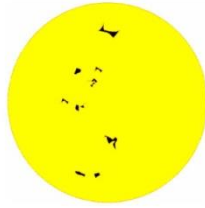
- |                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| A) Penguen                | → | Çölde yaşar         |
| B) Yılan Kutuplarda yaşar | → |                     |
| C) Deve                   | → | Güney kutupta yaşar |
| D) Kaktüs                 | → | Çölde yetişir.      |

**Soru 39.** Aşağıdakilerden hangisi memeli hayvanlara ait bir özelliktir?

- A) Vücutları pullarla kaplıdır.
- B) Solungaç solunumu yaparlar.
- C) Vücutları kıllarla kaplıdır.
- D) Kuluçkaya yatarlar.



-16-



Soru 40. Aşağıdaki bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- (1) Ayın, Dünya ile Güneş arasına girmesinden dolayı yeryüzünün bazı bölgelerine ayın gölgesinin düşmesine güneş tutulması denir.
  - (2) Güneş,Dünya,Ay dizilişinde Ay'ın uygun koşullarda Dünya gölgesine girmesi sonucu kararmasına ay tutulması denir.
  - (3) Güneş tutulması sırasında Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.
  - (4) Ay tutulması sırasında Güneş'in gölgesi Ay'ın üzerine düşer.
  - (5) Güneş tutulması sırasında yarı gölge oluşur.
- B) 2  
C) 3  
D) 4  
E) 5

***YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.***