

5. SINIF

- 1)
- | | |
|------|---|
| I. | Yeşil alanların yok edilmesi |
| II. | Sanayi tesislerinin verimli tarım arazilerine kurulması |
| III. | Kıraç arazilerin tarıma kazandırılması |

Yukarıdaki katlarda yazılı olanlardan hangileri insanların çevrelerine verdiği olumsuz etkilerdendir?

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

2)

Ekrem: Orman yangınları, o bölgedeki canlıların çeşitliliğini azaltır.

Buse: Fabrika bacalarından çıkan dumanlar hava kirliliğine neden olur.

Yeliz: Su kirliliği, balık ölümlerinin nedenlerindedir.

Ertan: Erozyon, hava kirliliğinin başlıca sebepleridir.

Çevre kirliliğinin nedenleri hakkında bilgiler veren öğrencilerden hangisi yanlış bilgiye sahiptir?

- A) Ekrem B) Yeliz
C) Buse D) Ertan

3)

- I. Ağaç dikme
II. Atık maddelerin sanayide tekrar kullanımı
III. Kömür ve petrol kullanımının artması
IV. Atık suların arıtılması

Yukarıda verilenlerden hangileri çevre kirliliğini önlemeye yönelik çalışmalardır?

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

4)



Yukarıda fotoğrafı verilen canlı ile ilgili olarak;

- I. Kendi besinini üretebilir.
II. Yaprakları yoktur.
III. Besin olarak tüketilen çeşitleri vardır.
IV. Bitkiler grubunda incelenir.

verilenlerinden hangileri doğrudur?

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

5)

?

Akciğerlerimle soluk alıp veririm.
Vücudum tüylerle kaplıdır.
Yumurta ile çoğalırım.

Kendi hakkında yukarıdaki bilgileri veren canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Timsah
B) Yarasa
C) Leylek
D) İnek

6)



Yukarıda verilen çevre sorunu, aşağıda verilenlerden hangisine sebep olur?

- A) Biyolojik çeşitliliğin korunması
B) Suyun kirlenmesi
C) Ormanların yok olması
D) Çölleşmenin azalması

7) Aşağıdakilerden hangisi sürünerek hareket eden canlı grubunda yer almaz.

- A) Kaplumbağa B) Kurbağa
C) Yılan D) Kertenkele

- 8) I. Yunus
II. Sazan
III. Balina
IV. Hamsi
V. İstavrit

Yukarıda bazı memeli hayvanlar ve balıklar karışık hâlde verilmiştir.

Bu hayvanların gruplandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğrudur?

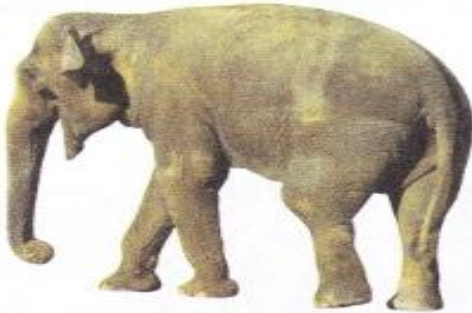
	Memeli	Balık
A)	II ve III	I, IV ve V
B)	I ve III	II, IV ve V
C)	I, II ve IV	III ve V
D)	II, IV ve V	I ve III

9) Aşağıdakilerden hangisi eğrelti otunda bulunmaz?

- A) Gövde
B) Yaprak
C) Kök
D) Çiçek



10)



Yukarıda resmi görülen hayvanla ilgili olarak verilen;

- I. Yumurtalarının üstünde kuluçkaya yatar.
II. Omurgalıdır.
III. Otçuldur.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

10)

Midye, salyangoz, sinek ve denizanasının ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Suda yaşamaları
B) Hem suda hem de karada yaşayan türlerinin olması
C) Vücutlarını örten sert kabuklarının olması
D) Omurgasız olmaları

11)

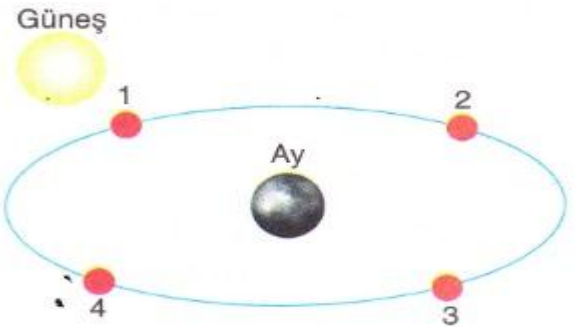


Kuşlara ait örnekler vermeleri istenen öğrencilerin cevapları yukarıda verilmiştir.

Buna göre, hangi öğrenciler doğru örnek vermiştir?

- A) Yalnız Şuayip
B) Elvan ve Şuayip
C) Rıza ve Elvan
D) Rıza, Elvan ve Şuayip

12)



Yukarıda Ay tutulması modellenmiştir.

Buna göre, modelde Dünya kaç numaralı noktaya yerleştirilmelidir?

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

13)

Saat 13.00'te bir çubuğun gölgesinin uzunluğu 16 cm'dir.

Buna göre, aynı çubuğun saat 16.00'da gölgesinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 12 cm B) 14 cm
C) 15 cm D) 20 cm

14)



Yukarıdaki futbol sahasının K, L, M ve N noktalarındaki ışık kaynaklarından bazıları ışık vermektedir.

Serkan'ın gölgeleri şekildeki gibi olduğuna göre, hangi ışık kaynakları ışık vermektedir?

- A) L ve N B) K ve M
C) M ve L D) K ve N

15) Aşağıdakilerden hangisi sesin yayılmasını önleyen malzemelerden değildir?

- A) Köpük B) Pamuk
C) Demir D) Kumaş

16)

Madde	Hiç	Az	Çok	En çok
Hava	✓			
Boşluk	✓			
Su			✓	
Tahta				✓

Yukarıdaki tabloda bazı maddelerde sesin yayılma hızları karşılaştırılmıştır.

Buna göre, hangi işaretleme yanlış yapılmıştır?

- A) Hava B) Boşluk
C) Su D) Tahta

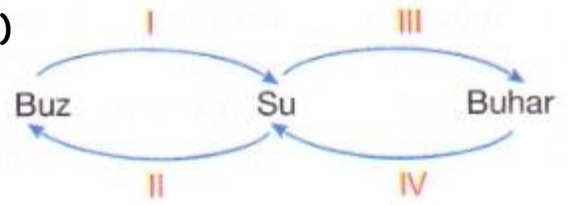
17)



Yukarıdaki şekilde verilen duruma bakarak, yağmur sularına ne olduğunu doğru olarak açıklayan seçenek hangisidir?

- A) Yağmur suları, toprağa dönüşmüştür.
B) Yağmur suları, güneş enerjisinin etkisiyle buharlaşmıştır.
C) Yağmur suları, donmuştur.
D) Yağmur suları, yok olmuştur.

18)



Su döngüsünde suyun hal değişimi yukarıdaki gibi gösterilmiştir.

Hal değişimi olurken numaralarla verilenlerden hangilerinde madde dışarıya ısı verir?

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

19)

Madde	İlk sıcaklığı	Kaynama sıcaklığı
X	14	78
Y	22	100
Z	-10	100
T	14	96

Yukarıdaki tabloda verilen X, Y, Z ve T saf maddelerinden hangisi ya da hangileri aynı maddelerdir?

- A) X - T B) Y - T
C) X - Y D) Y - Z

20)

Aşağıda verilen sıvılardan hangisinin donma noktası daha düşüktür?

A)

Zaman	0	2	4	6	8	10	12	14
Şıcaklık	40	26	12	12	12	12	6	5

B)

Zaman	0	2	4	6	8	10	12	14
Sıcaklık	40	34	28	28	28	28	14	8

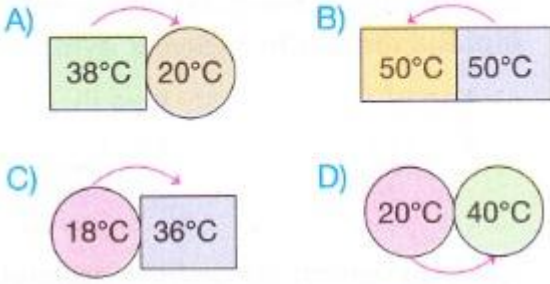
C)

Zaman	0	2	4	6	8	10	12	14
Sıcaklık	40	38	32	23	23	23	23	15

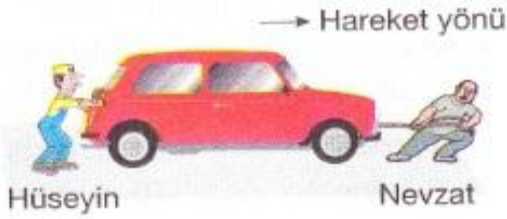
D)

Zaman	0	2	4	6	8	10	12	14
Sıcaklık	40	32	32	32	32	27	21	14

21) Aşağıda verilen madde çiftlerinden hangisinde ısı akış yönü doğru gösterilmiştir?



22)



Arabaları bozulan Hüseyin ve Nevzat arabadan inerek arabayı yol kenarına götürmek istiyorlar.

Buna göre, Hüseyin ve Nevzat'ın arabaya uyguladıkları kuvvetler aşağıdakilerden hangisi gibidir?

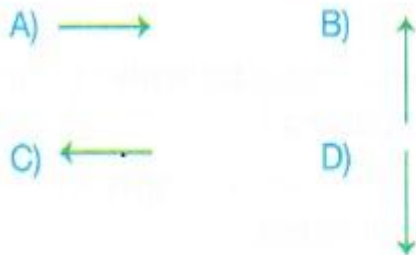
	Hüseyin	Nevzat
A)	İtme	Çekme
B)	İtme	İtme
C)	Çekme	İtme
D)	Çekme	Çekme

23)



Yukarıda verilen araç belirli bir hızla hareket etmektedir.

Araba aniden frene basıp durdurulmak istendiğinde, arabaya etki eden sürtünme kuvveti hangi yöndedir?



24)

Utku, sabah kahvaltısında peynir, tereyağlı yumurta, kaymak yerken yanında süt içmiştir. Öğle yemeğinde ekmek, patates, üzüm yemiştir. Akşam yemeğinde ise kuru fasulye ve tavuk yemiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde Utku'nun öğünlerinde en çok aldığı besin grupları doğru verilmiştir?

	Sabah	Öğle	Akşam
A)	Protein	Karbonhidrat	Yağ
B)	Yağ	Protein	Karbonhidrat
C)	Yağ	Karbonhidrat	Protein
D)	Karbonhidrat	Yağ	Protein

25)



Yukarıdaki tabloda sindirim sistemi organları verilmiştir.

Buna göre, verilen organlardan kaç tanesinde sindirim gerçekleşmez?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 6