

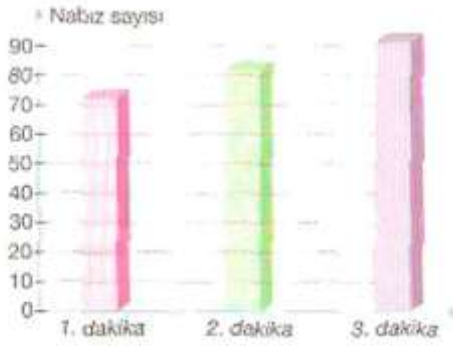
4.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ GENEL TARAMA

- I. Besin
- II. Oksijen
- III. Karbondioksit

Vücudumuzda dolaşan kan akciğerler tarafından temizlenir.

1.Aşağıdakilerden hangisi akciğerlere gitmekte olan kanda daha fazladır?

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



2.Kan basıncı grafiği yukarıdaki tabloda görülen Serkan, hangisini yapıyor olamaz?

- A) Merdiven çıkıyor
- B) Egzersiz yapıyor
- C) El arabası sürüyor
- D) Televizyon izliyor.

3.Aşağıdakilerden hangisi yağmurluk yapımında kullanılan malzemenin seçiminde göz önünde bulundurulur?

- A) Su geçirmemesi
- B) Esnek olması
- C) Renkli olması
- D) Hafif olması

4.Vücudumuzdaki kemiklerden oluşan destek ve hareketi sağlayan yapı hangisidir?

- A) Omurga
- B) Eklem
- C) İskelet
- D) Kas

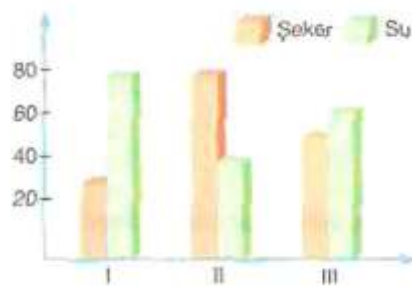
5.

Cisim	Eşya	Alet	Malzeme
I	II	III	IV

Yukarıda verilen tabloda I, II, III, IV numaralı yerine aşağıdakilerden hangileri yazılabilir?

- | I | II | III | IV |
|-------------|---------|---------|------------|
| A) A nahtar | Kalem | Testere | Çekiç |
| B) Defter | Makas | Top | Kavanoz |
| C) Sandalye | Pencere | Tencere | Traktör |
| D) Çakmak | Çatal | Kürek | Toplu iğne |

6.



Yukarıdaki grafikte 100 gr su - şeker çözeltisinin oranları verilmiştir.

Kaç numaralı çözeltide çözücü daha fazladır?

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

7. Aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. Ses titreşim sonucu oluşur.
- II. Uçak ve hoparlörden çıkan sesler çoğalır.
- III.Ses çıkaran her madde ve cisme ses kaynağı denir.
- IV.Bir kaynaktan üretilen ses her doğrultuda yayılır.
- V. Her ses insan kulağı tarafından iştilir.

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

8. I. Antika vazonun kırılması
II. Cam kase'nin kırılması
III. Buğra'nın ayağının kırılması Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri kuvvetin cisimlerde meydana getirdiği kalıcı şekil değişikliğidir?

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

9. Dağdan yuvarlanan kayayı fazla yuvarlamadan durduran Bilal hangi kuvveti uygulamış olamaz?

E) Destek kuvveti
F) Yerçekimi kuvveti
G) Tutma kuvveti
H) İtme kuvveti

10. Senkan trafikte seyreden anacları izlerken aşağıdaki hareketlerden hangisini göremez?

A) Hızlanma B) Durma
C) Dönme D) Sallanma

11. I. Ses veren her cisim titreşir.
II. Ses kaynağına yaklaştıkça ses şiddeti artar.
III. Ses bir enerji çeşididir.
Yukarıda verilenlerden hangileri sesle ilgili doğru bilgilendirir?

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

12. I. İnsanlar
II. Hayvanlar
III. Müzik aletleri
IV. Rüzgar
Yukarıda verilen ses kaynaklarından kaç tanesi doğal ses kaynağıdır?

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

13. Bazı canlıların uygun ortam buluncaya kadar cansızmış gibi görülmesi uyku hali olarak tanımlanır.

Aşağıda verilenlerden hangisi uyku hali olmayan canlılardandır?

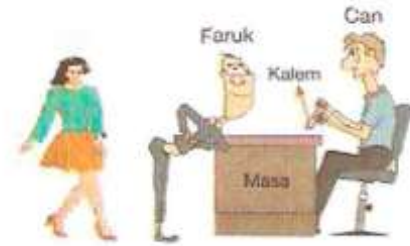
A) Ayı B) Mercimek
C) Yumurta D) Patates

14. Yağmurlu havalarda dikkat ettiysek önce şimşek görünür arkasından gök gürültüsü duyulur.

Bu olayı nasıl açıklayabilirsiniz?

A) Yağmurlu havalarda gök gürültüsü geç duyulur.
B) Işığın hızı sesin hızından fazladır.
C) Sesi duyduğumuzda ışığa bakarız.
D) Işığın olduğu ortamlarda muhakkak ses olur.

15.



Yeliz, Faruk ve Can şekildeki konumdayken, Can kaleminin ucuyla masaya hafifçe vuruyor. Çok yakın olmalarına rağmen, Faruk sesi duyduğunu, Yeliz ise duymadığını söylüyor.

Bu deneyi aşağıdaki yargılardan hangisine varılır?

A) Ses her ortamda yayılır.
B) Sesin yayılması katı ve gazlarda farklıdır.
C) Sesin yansımaları için madde ortamı gereklidir.
D) Ses dalgaları bir engelle karşılaştıktan sonra geri döner.