

İNERAKTİF EĞİTİM
FEN VE TEKNOLOJİ GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -8-

1) Hareket eden bir arabanın sahip olduğu enerji hangisi dir?

- A) ısı enerjisi
- B) kinetik enerjisi
- C) çekim potansiyel enerjisi
- D) elektrik enerjisi

2) Aşağıdaki verilen şekilde topun hareketi için söylenenlerden hangisi yada hangileri doğrudur?

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

3) Aşağıdakilerden hangisi esneklik potansiyel enerjisine sahiptir?

- A) Sıkışan bir yay
- B) Masa üzerindeki top
- C) Süratle giden bir araba
- D) Duran araba

4) Aşağıdakilerden hangisi potansiyel enerjiye sahiptir?

- A) Futbol oynayan çocuklar
- B) Barajda toplanmış su
- C) Tabancadan çıkan mermi
- D) Hareket eden uçak

5) Makaralarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sabit makara yoldan kazanç sağlar
- B) Hareketli makara işten kazanç sağlar
- C) Sabit makara kuvvetten kazanç sağlar
- D) Hareketli makara kuvvetten kazanç sağlar

6) Aşağıda verilenlerden hangilerinin kinetik enerjisi vardır?

- I. Saksıdaki çiçek
- II. Koşu parkurundaki atlet

III. Masadan düşen kalemin

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

7) Sindirim atıkları içerisinde kalan su ve mineral hangi organ tarafından emilir?

- A) İnce bağırsak
- B) Anüs
- C) Yemek borusu
- D) Kalın bağırsak

8) Aşağıdakilerden hangisi basit bir makine değildir?

- A) Vida
- B) Makas
- C) Bıçak
- D) Çamaşır makinesi

9) Yaptığımız deneyin güvenilir olması için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Yaptığımız ölçümleri dikkatli okumalıyız.
- B) Ölçüm sonuçlarından yararlanarak grafik çizmeliyiz.
- C) Çizdiğimiz grafikte sapmalar varsa ölçüm sonuçlarını kontrol etmeliyiz.
- D) Günlük hayatla ilgisi olmayan deneyler yapmalıyız.

10) 18 N. Kuvvetle 25 cm. uzayan bir yay 15 N. kuvvetin etkisiyle kac cm. uzar?

- A) 15
- B) 20
- C) 5
- D) 25

11) Aşağıdakilerden hangisi kinetik enerjiye örnek olamaz?

- A) Uçan kuşun enerjisi
- B) Koşan çocuğun enerjisi
- C) Uyuyan kedinin enerjisi
- D) Hareket eden trenin enerjisi

İTERAKTİF EĞİTİM

12) Kulağa gelen ses dalgaları nerede sinirsel iletme çevrilir?

- A) Salyangoz
- B) Kulak zarı
- C) Yarım daire kanalları
- D) Kemik köprü

13) İç salgı bezleri tarafından üretilen ve vücut organları arasındaki çalışma düzenini ayarlayan maddelere ne ad verilir?

- A) antikor
- B) hormon
- C) enzim
- D) protein

14) Aşağıda verilen sindirim sistemi organlarından hangisinde ne mekanik ne de kimyasal sindirim gerçekleşmez ?

- a) Ağız
- b) Yutak
- c) İnce bağırsak
- d) Mide

15) Bir yaya 25 gramlık kütle asıldığında yay 10 cm uzuyor. Yaya 15 Newtonluk kütle asılsaydı uzama kaccm. olurdu?

- A)25
- B)25
- C)20
- D)25

16) Basit makineler için aşağıda verilenlerden hangisiyanlıstır?

- A)Yoldan kazanç sağlayabilir.
- B)İş yapma kolaylığı sağlar.
- C)Kuvvetten kazanç sağlayabilir.
- D)İşten kazanç sağlayabilir

17) Bir yaya 25 gr.lık kütle asıldığında yay 10cm. uzuyor. Yaya 1N luk kütle asılsaydı uzama kac cm. olurdu?

- A)20
- B)5
- C)2
- D)10

18) I.Boşaltım II.Hayal kurma III.Dans etme Yukarıdaki olayların kontrol merkezi hangi şıkta doğru sıralamayla verilmiştir?

- A)Omurilik soğanı-Beyin-Beyincik
- B)Beyin-Beyincik-Omurilik
- C)Omurilik-Beyin-beyincik
- D)Beyincik-Omurilik soğanı-Beyin

19)Kulak kepçesi --Kulak yolu --Kulak zarı-- Çekiç-- üzengi-- örs --Oval pencere-- Salyangoz Sıralamasında yanlıs yere yazılan kısım hangisidir?

- A)Salyangoz
- B)Örs
- C)Kulak zarı
- D)Oval pencere

20)Göz ve görme olayıyla ilgili olarak aşağıdakilerdenhangisi yanlıstır.?

- A)Görüntü sarı benekte oluşur.
- B)Oluşan görüntü terstir.
- C)Göz merceğimiz kalın kenarlıdır.
- C)Işık saydam tabakada kırılarak merceğe gelir.

CEVAP ANAHTARI

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

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

