

Adı Soyadı:

No:

Puan:

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) yazınız.

1. Kuvvet hareket halindeki cismin hızını artırabilir.
2. Sünger esnek olmayan bir cisimdir.
3. Duvara çivi çakan biri çiviye vurma kuvveti uygulan.
4. Kuvvet itme ve çekme olarak tanımlanır.
5. Dünya Güneş'in etrafında sallanma hareketi yapan.

B) Tanımlardaki boşlukları uygun kavramlarla tamamlayınız.

hareket	Esnek olmayan	esnek	yavaşlayan	itme
---------	---------------	-------	------------	------

6. Bitkiler Güneş'e doğru yönelerek edenler.
7. Cisimlere uygulanan kuvvet ortadan kalktığında cisim eski haline döner.
8. Yolda hızla ilerleyen kamyon dönemece geldiğinde hareket yapan.
9. Cam gibi cisimlere uygulanan kuvvet cisimlerde kalıcı değişikliklere sebep olur.
10. Kapıyı açmak için Kuvveti uygulanır.

C) Aşağıdaki sorulara verilen cevaplardan uygun seçeneği işaretleyiniz.

11. Kuvvet ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
 - a) Cismin yönünü değiştirir.
 - b) Duran bir cismi harekete geçirir.
 - c) Esnek cisimlerde kalıcı şekil değişikliği yapan.
 - d) Hareket halindeki cismi durdurur.
12. Aşağıda verilenlerden hangisinde hızlanan hareket vardır?
 - a) Durağa yaklaşan otobüsün hareketi.
 - b) Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi.
 - c) Uçuşa geçen uçağın hareketi.
 - d) Kavşağa yaklaşan otomobilin hareketi.
13. Kuvvet ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
 - a) Kuvvet, cisimlerin hızını artırabilir.
 - b) Kuvvet cisimleri yavaşlatabilir.

- c) Kuvvet, cisimlerin miktarını artırabilin.
d) Kuvvet, cisimlerin şeklini değiştirebilir.

14. Aşağıdaki maddelerden hangisi esnek değildir?

- a) lastik b) duvar c) balon d) oyun hamuru

15. Aşağıdaki maddelerden hangisini sıkığımızda şekli değişir?

- a) demir çubuk b) tahta c) taş d) oyun hamuru

16. Kuvveti nasıl tanımlayabilirsiniz?

- a) itme veya çekme b) eritme c) dondurma d) büyüme

17. Aşağıdaki varlıklardan hangisi hareketsizdir?

- a) Durakta duran otobüs. b) saat
c) Uçan kuşlar d) çeşmeden akan su

18. Cisimleri harekete geçiren, hızını, yönünü ve şeklini değiştirebilen etkiye ne denir?

- a) hareket b) kuvvet c) hızlanma d) yavaşlama

19. Bir cismin şeklini değiştirmek için aşağıdaki kuvvet etkilerinden hangisi yapılmaz?

- a) dönme b) vurma c) bükme d) germe

20. Aşağıdakilerden hangisi insan gücüyle hareket eden?

- a) at arabası b) el arabası c) motosiklet d) otobüs

21. Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri kendiliğinden hareket etme özelliğine sahiptir?

- I. kaplumbağa II. Araba III. Papatya IV. Saat
a) yalnız I b) I ve III c) I-III ve IV d) I-II ve IV

22. Aşağıdaki hareket türlerinden hangisi farklıdır?

- a) Bisikletin tekerleğinin hareketi.
b) vantilatör pervanesinin hareketi.
c) salıncakta sallanan çocuğun hareketi.
d) saatin akrep ve yelkovanının hareketi.

NOT DAĞILIMI: İlk 10 soru 4'er diğer sorular 5'er puandır.