



**1 . Kuvvet nedir?**

- A) Bir cismi hareket ettirme gücü
- B) Cisimlerin ağırlığını ölçme birimi
- C) Bir cismin şeklini değiştirme gücü
- D) Cisimlerin hızını ölçme birimi

**2. Kuvvetin birimi nedir?**

- A) Kilogram
- B) Newton
- C) Santimetre
- D) Metre

**3. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin ölçülmesinde kullanılan araçtır?**

- A) Termometre
- B) Dinamometre
- C) Barometre
- D) Telgraf

**4. Kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için hangi birim kullanılır?**

- A) Newton (N)
- B) Gram (g)
- C) Litre (L)
- D) Saniye (s)

**5. Dinamometre ile ölçülen kuvvetin birimi hangi seçenikle doğru eşleşir?**

- A) Newton (N)
- B) Jül (J)
- C) Watt (W)
- D) Pascal (Pa)

**6. Dinamometre hangi tür kuvvetlerin ölçülmesinde kullanılır?**

- A) Sadece yerçekimi kuvveti
- B) Sadece elektriksel kuvvet
- C) Sadece sürtünme kuvveti
- D) Genel olarak tüm kuvvetler

**7. Bir dinamometrede, yay ne kadar esnekse, o kadar büyük kuvvet ölçülür. Bu ifadeye göre aşağıdaki durumlardan hangisi doğru değildir?**

- A) Esnek yay, daha fazla kuvvet ölçer
- B) Esnek yay, daha az kuvvet ölçer
- C) Yayın kalınlığı, esneklikle ilişkilidir
- D) Esneklik yayların kuvvet ölçme kapasitesini etkiler

**8. Bir dinamometre ile yapılan ölçümde, kuvvet 50 N olarak ölçülmüştür. Bu kuvveti uygulayan cisme hangi birimle ifade edilir?**

- A) 50 gram
- B) 50 metre
- C) 50 Newton
- D) 50 saniye

**9. Kuvvetin büyüklüğünü ölçerken hangi faktör dikkate alınmalıdır?**

- A) Cismi hareket ettiren kuvvet
- B) Kuvvetin yönü
- C) Cismi çeken kuvvet
- D) Dinamometrenin büyüklüğü

**10. Aşağıdaki kuvvetlerden hangisi bir dinamometre ile ölçülemez?**

- A) Yerçekimi kuvveti
- B) Sürtünme kuvveti
- C) Elektriksel kuvvet
- D) Manyetik kuvvet

**11 . Dinamometre ile kuvvet ölçülürken hangi durum geçerlidir?**

- A) Kuvvet ölçülürken ölçüm sırasıyla sistemdeki değişiklikler gözlemlenir
- B) Kuvvet ölçümü yalnızca büyük cisimlere yapılabilir
- C) Kuvvetin yönü ölçülemez
- D) Kuvvet her zaman aynıdır

1 2. Aşağıdaki cümlede hangi ifade yanlıştır?

- A) Kuvvetin ölçülmesinde kullanılan araç dinamometredir
- B) Kuvvetin birimi Newton'dur
- C) Kuvvet yalnızca hareket ettirici bir özelliğe sahiptir
- D) Kuvvetin yönü ve büyüklüğü ölçülür

1 3. Dinamometre ile ölçülen kuvvetin büyüklüğü arttıkça, yay daha fazla mı yoksa daha az mı gerilir?

- A) Daha az gerilir
- B) Daha fazla gerilir
- C) Hiç gerilmez
- D) Gerilme miktarı değişmez

1 4. Dinamometreyle kuvvet ölçüldüğünde, hangi durum gözlemlenebilir?

- A) Yayın uzunluğu değişir
- B) Kuvvetin büyüklüğü artar
- C) Cisim hızlanır
- D) Cisim şekil değiştirmez

1 5. Aşağıdaki hangi durumu değerlendirirken kuvvetin büyüklüğü doğru bir şekilde ölçülür?

- A) Kuvvetin yönü belirlenirken
- B) Bir cisme kuvvet uygulandığında
- C) Cisme hız verildiğinde
- D) Cisim hareket etmediğinde

Adı :.....

Notu: .....

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