



1 . Elektriklenme nedir?

- A) Cisimlerin sıcaklıklarının artması
- B) Cisimlerin ışık yayması
- C) Cisimlerin elektriksel yük kazanması
- D) Cisimlerin manyetik özellik kazanması

2. Elektriklenmiş cisimler arasındaki etkileşim nasıl olur?

- A) Yalnızca çekme kuvveti olur
- B) Yalnızca itme kuvveti olur
- C) Hem çekme hem de itme kuvveti olabilir
- D) Etkileşim olmaz

3. Elektriklenme çeşidi olan "temassız elektriklenme" nasıl gerçekleşir?

- A) Cisimlerin doğrudan birbirine temas etmesiyle
- B) Cisimlerin birbirine sürtünmesiyle
- C) Yüklü cisimlerin birbirine yaklaşmasıyla
- D) Yüklü ve nötr cisimlerin birbirini etkilemesiyle

4. Hangi cisim negatif yükle elektriklebilir? A)

- A) Metal cisimler
- B) Tahta cisimler
- C) Cam cisimler
- D) Kumaş cisimler

5. Elektriklenmiş cisimlerin birbirini çekmesi veya itmesi hangi kavramı açıklar?

- A) Manyetik alan
- B) Elektriksel kuvvet
- C) Gravitasyonel kuvvet
- D) Termal enerji

6. Elektriklenme sırasında hangi cisim pozitif yük taşır?

- A) Elektriklenmiş metal
- B) Elektriklenmiş plastik
- C) Elektriklenmiş cam
- D) Elektriklenmiş tahta

7. Hangi araç, elektriklenme deneylerinde kullanılan yük ölçümünü yapar?

- A) Elektroskop
- B) Termometre
- C) Barometre
- D) Ampermetre

8. Cisimlerin elektriksel yüklerini belirleyen temel özellik nedir?

- A) Elektron sayısı
- B) Proton sayısı
- C) Nötron sayısı
- D) Sıcaklık

9. Elektriksel yükleri nötr olan bir cisim ile yüklü bir cisim etkileşirse ne olur?

- A) Hiçbir değişiklik olmaz
- B) Yüklü cisim nötr cismi çeker
- C) Yüklü cisim nötr cismi iter
- D) Her iki cisim de nötral olur

10. İki pozitif yüklü cisim birbirini nasıl etkiler?

- A) Çekerler
- B) İterler
- C) Hiçbir etkileşim olmaz
- D) Sadece bir cisim hareket eder

11. Elektriklenme çeşitlerinden hangisi, cisimlerin birbirine sürtünmesiyle gerçekleşir?

- A) Temaslı elektriklenme
- B) Temassız elektriklenme
- C) Elektriksel çekim
- D) Elektriksel itişme

12. Yüklü cisimler arasındaki etkileşimde hangi faktör önemli rol oynar?

- A) Cisimlerin şekli
- B) Cisimlerin ağırlığı
- C) Cisimlerin yük tipi ve miktarı
- D) Cisimlerin rengi

13. Elektriksel yüklerin dengeli olduğu cisim nedir?

- A) Pozitif yük taşıyan cisim
- B) Negatif yük taşıyan cisim
- C) Nötr cisim
- D) Elektriklenmiş cisim

14. Cisimlerin elektriksel yüklerinin sınıflandırılmasında hangi kavram kullanılır?

- A) Pozitif, negatif ve nötr
- B) Katyon ve anyon
- C) Proton ve nötron
- D) Elektron ve ışık

15. Elektriklenme türlerinden hangisinde cisimlerin birbirine teması gereklidir?

- A) Temassız elektriklenme
- B) Elektriksel çekim
- C) Temaslı elektriklenme
- D) Elektriksel itişme

16. Yüklerin "çekme" veya "itme" etkisi hangi güç ile açıklanır?

- A) Gravitasyonel güç
- B) Manyetik güç
- C) Elektriksel kuvvet
- D) Nükleer kuvvet

17. Elektriklenmiş cisimlerin etkileşiminde, aynı yük taşıyan cisimler nasıl etkilenir?

- A) Birbirini çeker
- B) Birbirini iter
- C) Hiç etkileşim göstermez
- D) Elektron kaybeder

18. Hangi durum elektriklenmiş bir cisimle nötr bir cismin etkileşiminde görülür?

- A) Nötr cisim, elektriklenmiş cismi iter
- B) Nötr cisim, elektriklenmiş cismi çeker
- C) Nötr cisim, elektriklenmiş cisimle hiçbir etkileşimde bulunmaz
- D) Her iki cisim de elektriklenir

19. Temaslı elektriklenme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru bir açıklamadır?

- A) Yalnızca pozitif yükler elektriklenir
- B) İki cisim birbirine temas ettiklerinde yük alışverişi yapılır
- C) Elektriklenmiş cisim yalnızca negatif yük alır
- D) Temaslı elektriklenme sadece nötr cisimlerle gerçekleşir

20. Cisimlerin elektrik yüklerini etiketlemek için hangi terimler kullanılır?

- A) Pozitif, negatif ve nötr
- B) Katyon ve anyon
- C) Elektron ve proton
- D) Elektriksel ve manyetik

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