



1. Elektriklenme ile ilgili hangi özellik doğrudur?

- A) Yalnızca pozitif yükler elektriklenir.
- B) Elektriklenmiş cisimler birbirine çekilir.
- C) Elektriklenme sadece negatif yüklerin hareketiyle olur.
- D) Elektriklenme sonucu oluşan yükler hiçbir şekilde birbirini etkilemez.

2. Elektriklenme türlerinden hangisi temaslı elektriklenmeye örnek olabilir?

- A) İki cisim birbirine sürtülerek yük alışverişi yapar.
- B) Elektrikli cisimle başka bir cisim etkileşime girer.
- C) Elektrikli cisim bir metal ile etkileşir.
- D) Yük transferi uzaktan gerçekleşir.

3. Elektriklenme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aynı tür yükler birbirini iter.
- B) Zıt tür yükler birbirini çeker.
- C) Elektriklenmiş cisimler birbirini çekebilir veya itebilir.
- D) Yalnızca pozitif yükler elektriklenir.

4. Temassız elektriklenme nedir?

- A) İki cismin doğrudan temas etmeden birbirine etki etmesi.
- B) İki cismin birbirine dokunarak elektriksel yük taşıması.
- C) Elektriksel yüklerin bir cisimde birikmesi.
- D) Bir cismin bir başka cismi elektriklemesi.

5. Aşağıdaki cisimlerden hangisi elektriklenmiş bir cisme dokunarak elektriklenir?

- A) Pozitif yük taşıyan bir cisim.
- B) Nötr cisim.
- C) Elektronik cihaz.
- D) Boş bir kablo.

6. Elektriklenme sırasında hangi işlem gerçekleşir?

- A) Yüklerin cisimler arasında hareket etmesi.
- B) Yüklerin sabit kalması.
- C) Yüklerin dışarıya atılması.
- D) Yüklerin başka bir maddeye geçmesi.

7. Elektriklenme sırasında yüklü cisimlerin birbirini etkilemesi hangi tür elektriklenmeye örnek olabilir?

- A) Dokunma yoluyla elektriklenme.
- B) Etki (tesir) yoluyla elektriklenme.
- C) Temassız elektriklenme.
- D) Kırılma yoluyla elektriklenme.

8. Aşağıdaki elektriklenme çeşitlerinden hangisi etki yoluyla gerçekleşir?

- A) Cisimlerin sürtünmesi sonucu yük transferi.
- B) Yüklerin uzaktan birbirini çekmesi.
- C) Cisimlerin birbirine dokunması.
- D) Yüklerin birikmesi.

9. Elektriklenme türlerini gözlemlemek için hangi malzeme kullanılabilir?

- A) Sürtünme yoluyla elektriklelen bir ipek kumaş.
- B) Yalnızca metal bir çubuk.
- C) Yalnızca bir elektrikli cihaz.
- D) Yalnızca su.

10. Elektriklenme sonucu aynı yükleri taşıyan iki cisim ne yapar?

- A) Birbirini çeker.
- B) Hiçbir etkileşim olmaz.
- C) Birbirini iter.
- D) Etkileşimleri zayıflar.

11. Elektriklenme deneyinde kullanılan hangi malzeme cisimler arasında yük alışverişi yapar?

- A) Plastik.
- B) Cam.
- C) Kumaş.
- D) Metal.

12. Elektriklenmiş bir cisim nötr bir cismi ne şekilde etkiler?

- A) Hiçbir etkisi olmaz.
- B) Çekebilir.
- C) İter.
- D) Hem çeker hem iter.

13. Elektriklenme ile ilgili hangi özellik doğrudur?

- A) Elektriklenmiş cisimler nötr cisimlere hiç etki yapmaz.
- B) Yük transferi yalnızca pozitif yüklerle gerçekleşir.
- C) Aynı yük taşıyan cisimler birbirini iter.
- D) Elektriklenme yalnızca dokunarak gerçekleşir.

14. Elektriklenme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Etkileşim sonucu cisimler birbirini çekebilir veya itebilir.
- B) Elektriklenme sırasında cisimler birbirine dokunmaz.
- C) Elektriklenme yalnızca negatif yüklerle yapılır.
- D) Elektriklenme her iki yük türüyle yapılabilir.

15. Temassız elektriklenme örneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir cisme dokunarak elektriklenme.
- B) Elektriksel yüklerin uzaktan etkileşmesi.
- C) İki cismin birbirine sürtülmesi.
- D) Elektriksel yüklerin birikmesi.

16. Elektriklenme çeşitlerinin gözlemlendiği bir deneyde aşağıdaki sonuçlardan hangisi beklenir?

- A) Yüklerin birbirine geçmesi.
- B) Yüklerin yalnızca pozitif yönde birikmesi.
- C) Cisimlerin birbirini çekmesi veya itmesi.
- D) Cisimlerin elektriksel yük taşıması durmaz.

17. Sürtünme ile elektriklenme hangi tür yüklerin hareketiyle olur?

- A) Negatif yüklerin hareketi.
- B) Pozitif yüklerin hareketi.
- C) Hem negatif hem de pozitif yüklerin hareketi.
- D) Nötr yüklerin hareketi.

18. Elektriklenme sırasında yüklerin birbirine aktarılması hangi tür elektriklenmeye örnektir?

- A) Dokunma yoluyla elektriklenme.
- B) Etki (tesir) yoluyla elektriklenme.
- C) Sürtünme yoluyla elektriklenme.
- D) Sızıntı yoluyla elektriklenme.

19. Elektriklenme çeşitlerini gözlemlemek için hangi malzeme kullanılır?

- A) Hızlı yanan bir malzeme.
- B) Nötr bir cisim ve elektrikli bir cisim.
- C) Yalnızca metal çubuk.
- D) Sıvı bir madde.

20. Elektriklenme ile ilgili hangi işlem sonucu oluşur?

- A) Yüklerin sabit kalması.
- B) Cisimlerin birbirini çekmesi veya itmesi.
- C) Elektriksel yüklerin sıvılara geçmesi.
- D) Yüklerin cisimler arasında sabit durması.

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