**YAŞAMIMIZDA ELEKTRİK TEST -1-**

1.Aşağıdaki araçlardan hangisi elektrikli ev

aletidir?

A) kevgir

B) kepçe

C) ütü

D) sürahi

2.Aşağıdakilerden hangisi elektrikle

çalışmaz?

A) otomobil

B) traktör

C) kamyon

D) bisiklet

3. Aşağıdakilerden araçlardan hangisi şehir

elektriği ile çalışır?

A)saç kurutma makinesi

B)kol saati

C) duvar saati

D) el feneri

4. Aşağıdakilerden hangisi akümülatörle

çalışır?

A) flüoresan lamba

B)traktör

C) bilgisayar

D) televizyon

5.Aşağıdakilerden hangisi akümülatörle

çalışmaz?

A)taksi

B)otobüs

C)motosiklet

D)fayton

6.Aşağıdakilerden hangisi elektrik devresi

elemanlarından değildir?

A)duy

B)anahtar

C)kablo

D)priz

7.Bir pilde, hangisi bulunmaz?

A)çinko kap

B)karbon çubuk

C)porselen çanak

D)özel çözelti

8.Aşağıda elemanları verilen pillerden

hangisi elektrik üretmez?

A)bakır - çinko - saf su

B)bakır - çinko - asitli su

C)bakır - çinko - tuzlu su

D)kömür - çinko - nişadır eriği

9.Aşağıdaki elektrikli araçlardan hangisi

hem pil hem şehir elektriği ile çalışır?

A)kol saati

B)çamaşır makinesi

C)bilgisayar

D)buzdolabı

10.Aşağıdakilerden hangisi kimyasal enerji ile

elde edilen elektrikle çalışır?

A)televizyon

B)mikser

C)bulaşık makinesi

D)el feneri

11.İki bulut arasında meydana gelen kıvılcım

şeklindeki elektrik atlaması olayına ne denir?

A)şimşek

B)yıldırım

C)paratoner

D)gök gürültüsü

12. Gök gürültüsünün meydana gelişi

hangi olayla ilgilidir?

A)İki bulutun çarpışması

B)İki bulut arasındaki etkileşim

C)Buluttaki su zerreciklerinin çıkardığı ses

D)Şimşek çakınca, ısınan havanın genleşerek

etrafındaki havayı sıkıştırması sonucu çıkan

sestir.

13.Gök gürültüsünün, şimşek çaktıktan sonra

duyulmasının nedeni hangi seçenekte doğru

açıklanmıştır?

A)Işığın yayılma hızı, sesin yayılma hızından

çok fazladır.

B)Sesin yayılma hızı, ışığın yayılma hızından

çok fazladır.

C)Kulak, göz kadar hassas değildir.

D)Kulağın sesi duymasından önce, göz ışığı

görür.

14."Gece karanlıkta kedimizi okşadığımız ve

elimizi tüyleri arasında dolaştırdığımızda

adeta küçük bir şimşek çakar." Bu olayın

nedeni hangisidir?

A)Kimyasal bir elektriklenmedir.

B)Sürtünme ile oluşan elektriklenmedir.

C)Etkileşimle oluşan elektriklenmedir.

D)Güneş enerjisinin kedinin tüyleri arasında

oluşturduğu elektriklenmedir.

15. Aşağıdakilerden hangisi yıldırımdan

korunmada kullanılır?

A)parabol

B)parametre

C) paratoner

D) paravan

16.Yıldırım olayı hangi seçenekte doğru

açıklanmıştır?

A)İki bulut arasındaki elektrik boşalmasıdır.

B)Bulutlarda biriken elektriğin yere

boşalmasıdır.

C)Havadaki bulutların birbirini etkileyişidir.

D)Kimyasal olarak oluşan elektriğin

boşalmasıdır.

17.Bir elektrik devresinde akımı açıp

kapayan devre elemanı hangisidir?

A)anahtar

B)duy

C)ampul

D) kablo

[https://www.HangiSoru.com](https://www.HangiSoru.com/)

18.Termik santrallerde hangi enerji çeşidi

kullanılır?

A)su enerjisi

B)atom enerjisi

C)rüzgâr enerjisi

D)yakıt enerjisi

19.Aşağıdaki araçların hangisinde mıknatısın

özelliğinden yararlanılmaz?

A)kapı zili

B)elektrik ampulü

C) telefon

D) radyo

20.Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir

davranıştır?

A)elektrik prizine çivi sokmak

B)fişi prizden çekerken bir elimizle de prizi

tutmak

C)fişi prizden çekerken kablodan çekmemek

D)elektrik olan açık kabloya dokunmamak

Cevap Anahtarı

1. C

2. D

3. A

4. B

5. D

6. D

7. C

8. A

9. C

10. D

11. A

12. D

13. A

14. B

15. C

16. B

17. A

18. D

19. B

20. A