

İTERAKTİF EĞİTİM
FEN VE TEKNOLOJİ GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -20-

1- Kapalı bir kaptaki gazın hacmi (V) basıncı (P) dir.Sıcaklık değişmeksizin gazın hacmini 4 katına çıkarırsak basınç ne olur?

- a)4P b)P/4
c)P d)P/2

...

2- Aynı noktaya uygulanan doğrultuları ve yönleri aynı olan 6N ve 8N iki kuvvetin bileşke değeri kac N' dir?

- a)2 b)6
c)8 d)14

...

3- Mıknatıs asağıdakilerden hangisini çekmez?

- a)Demir b)Kurşun
c)Kobalt d)Nikel

...

4- Yakacaklarda yanan esas madde nedir?

- a)Karbon dioksit b)Oksijen
c)Karbon d)Kükürt dioksit

...

5- Vida adımı 4mm olan vidaya 12 tam dönüş yaptırıldığında yük,kac cm yükselmiş olur?

- A) 4 B) 4,2
C) 4,6 D) 4,8

...

6- Makaralarla ilgili asağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)Sabit makara yoldan kazanç sağlar
B)Hareketli makara işten kazanç sağlar

C)Sabit makara kuvvetten kazanç sağlar

D)Hareketli makara kuvvetten kazanç sağlar

...

7- Bir otobüs ilerideki durağa 12 m/s sabit hızla 10 s de gidiyor. Aynı durağa 5 m/s hızla gitseydi,kac saniyede giderdi?

- A) 12 B) 24
C) 48 D) 60

...

8- Aşağıdakilerden hangisi bir fiziksel olaydır?

- A) Odunun yanması
B) Mumun yanması
C) Buzun erimesi
D) Demirin paslanması

...

9- Nötr olan bir atom,dışardan elektron kazanırsa,elektrik yükü bakımından nasıl olur?

- A) Negatif elektrik yüklü
B) Elektrik yükü değişmez
C) Pozitif elektrik yüklü
D) Sıfır değerlikli

...

10- Çekirdekte bulunan proton ve nötronların toplamı

içinasağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Atom numarasını verir.
B) Elektron sayısını verir.
C) Kütle numarasını verir.
D) Proton sayısını verir.

İTERAKTİF EĞİTİM

11- Aşağıdakilerden hangisi aynı cins atomlardan oluşur?

- A) Element
- B) Çözelti
- C) Bileşik
- D) Karışım

...

12- Atomun yapısında yer alan yüksüz tanecik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektron
- B) Proton
- C) Nötron
- D) Çekirdek

...

13- Atomun kütlesi hesaplanırken, kütlesi ihmal edilen parçacık hangisidir?

- A) Elektron
- B) Proton
- C) Nötron
- D) Çekirdek

...

14- Bir çözeltide çözücü çok, çözünen az ise bu çözeltiye ne ad verilir?

- A) Seyreltik çözelti
- B) Derişik çözelti
- C) Doymuş çözelti
- D) Çözelti

...

15- Aşağıdaki madde türlerinden hangisi, elektron alışverişi yapmaz ve başka elementlerle ortaklık kurmaz?

- A) Metaller
- B) Soy gazlar
- C) Ametaller
- D) Yarı metaller

...

16. Yer çekimi ivmesinin 10 m/s^2 olduğu bir ortamda belli bir yükseklikten

Serbest bırakılan bir top 3 sn içerisinde kac m/sn ' lik hız kazanır.

- A)25
- B)30
- C)45
- D)55

...

17. Bir öğrenci 20 N ağırlığındaki bir çantayı 80 cm

yükseklığındeki raftan alıp 140 cm yüksekliğindeki rafa 25 de kalırsa , bu iş sırasında öğrencinin gücü kac W olur?

- A)-6
- B)24
- C)60
- D)240

...

18. Aşağıdakilerden hangisi ısı enerjisini mekanik enerjiye çevirir?

- A) Patırlı Motor
- B) Su türbini
- C) Elektrik Motoru
- D) Jeneratör

...

19. Joule/Newton aşağıdakilerden hangisini verir?

- A) Watt
- B) Mete
- C) Saniye
- D) Kilogram

...

20. Aşağıdaki aletlerden hangisini n çalışma prensibi çıkrağa benzemez?

- A) Pense
- B) Anahtar
- C) Direksiyon
- D) Kahve değirmeni

CEVAP ANAHTARI

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

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

