

ADI SOYADI:

1) Aşağıda verilen maddelerin hangisinin hâli yanlış yazılmıştır?

- A. Tuz – katı madde
- B. Doğal gaz – gaz madde
- C. Margarin – sıvı madde
- D. Kum – katı madde

2) Aşağıda verilen olaylardan hangisi hâl değişimine örnek gösterilemez?

- A. Cam bardağın kırılması
- B. Kolonyanın ısınması
- C. Buzun suya dönüşmesi
- D. Suyun buharlaşması

3) Aşağıdaki olaylardan hangisi bozunmaya örnektir?

- A. Dondurmanın erimesi
- B. Suyun donması
- C. Odunun yanması
- D. Kaynayan suyun azalması

- a. Katılar sıkıştırılabilir.
- b. Pirinç katılara örnek maddedir.
- c. Buz suyun katı hâlidir.
- d. Maddeler doğada iki hâdedir.

4) Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A. a-b
- B. a-c
- C. b-c
- D. b-d

5) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde aydınlatma araçlarının kronolojik sıralaması doğru olarak verilmiştir?

- A. Meşale- kandil- lazer- ampul
- B. Gaz lambası- mum- ateş- led lamba
- C. Floresan- mum- kandil- meşale
- D. Meşale- mum- gaz lambası- ampul

6) Aşağıda verilen ifadelerin hangisi uygun aydınlatma ile ilgili değildir?

- A. Doğru aydınlatma araçlarının kullanılması
- B. Sarı ışık veren lambalar kullanılması
- C. Doğru bir şekilde aydınlatmanın sağlanması
- D. Ortamın yeterli miktarda aydınlatılması

7) Varlıkları görebilmemiz için ne gerekir?

- A. Ses
- B. Enerji
- C. Işık
- D. Güneş

8) Sol elle yazı yazan birine ışık nereden gelmelidir?

- A. Sol arkadan
- B. Sağ arkadan
- C. Sol önden
- D. Sağ önden

9) Yanlış yerde, yanlış zamanda, yanlış yönde ve yanlış miktarda yapılan aydınlatmaya ne ad verilir?

- A. Ses kirliliği
- B. Işık kirliliği
- C. Çevre kirliliği
- D. Işık yalıtımı

10) Aşağıdaki araçlardan hangisi ses kayıt cihazlarından değildir?

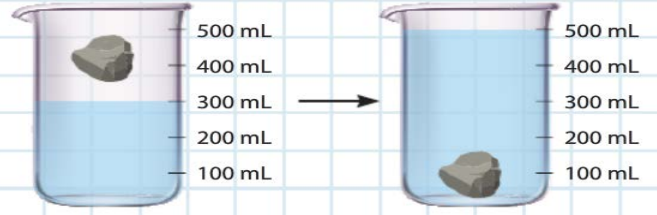
- A. Telegrafon
- B. Gramofon
- C. Megafon
- D. Fonograf



11) Yukarıdaki şekle göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

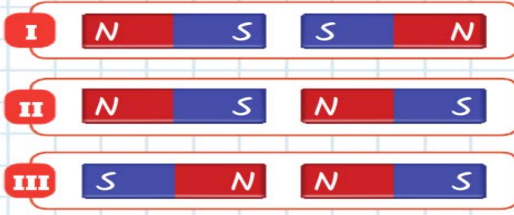
- A. 1 numaralı olay erimedir.
- B. 2 numaralı olay donmadır.
- C. 3 numaralı olay buharlaşmadır.
- D. 4 numaralı olayda madde ısı alıyor.

Aşağıdaki dereceli kaba taş atılmadan ve taş atıldıktan sonraki su seviyeleri verilmiştir.



12) Buna göre taşın hacmi kaç mL'dir ?

- A. 200 mL
- B. 300 mL
- C. 400 mL
- D. 500 mL



13) Yukarıda verilen mıknatis çiftlerinden hangilerinde çekme kuvveti oluşmaz?

- A. I ve III
- B. II ve III
- C. I, II ve III
- D. Yalnız I

Aşağıdaki şekilde sıcaklıkları farklı özdeş iki cisim birbirine temas ettiriliyor.



14) Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. I. Cismin sıcaklığı azalır.
- B. II. Cismin sıcaklığı artar.
- C. Cisimlerin son sıcaklıkları değişmez.
- D. II. Cisimden I. cisme doğru ısı akışı olur.

15) Aşağıdakilerden hangisi yapay bir ses kaynağıdır?

- A. İnsan sesi
- B. Araba sesi
- C. Kuş sesi
- D. Su sesi

16) Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından?

- A. Kömür
- B. Su
- C. Güneş
- D. Cam

17) Aşağıda verilenlerin hangisinden tasarruf etmemize gerek yoktur?

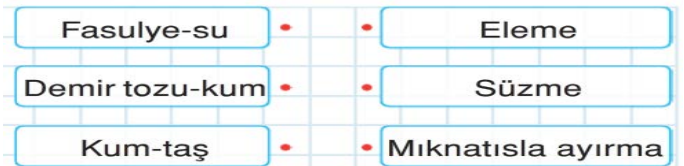
- A. Su
- B. Rüzgâr
- C. Besin
- D. Elektrik

18) Aşağıdakilerden hangisi elektronik atıktır?

- A. Metal kaşık
- B. Plastik şişe
- C. Bilgisayar
- D. Cam bardak

19) Bilinçli bir tüketici ürün alırken aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A. Son kullanma tarihine bakmaz.
- B. İhtiyaç olmayan ürünü almaz.
- C. İhtiyaç listesi hazırlar.
- D. Kaliteli ve uygun fiyata ürünler alır.



20) Eşleştirmeler hangi seçenekte doğru şekilde yapılmıştır?

