

ADI SOYADI :

SINIFI- NO :

..... ORTAOKULU 2014-2015 EĞİTİM YILI FEN BİLİMLERİ 5.SINIF 1.DÖNEM 3. YAZILI SORULARI.

S.1. Donma olayında madde hangi halden hangi hale geçer.

- A) Katıdan sıvıya                      B) Sıvıdan katıya  
C) Gazdan sıvıya                      D) Sıvıdan gaza

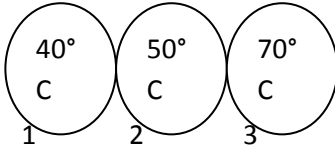
S.2. Aşağıdaki olayların hangisinde maddede hal değişimi meydana gelmez.

- A) Erime    B) Donma    C) Genleşme    D) Yoğuşma

S.3. Hangisi ısı birimidir.

- A) Celcius    B) Litre    C) Sıcaklık    D) Joule

S.4. .



Yukarıdaki şekilde farklı sıcaklıkta özdeş (birbirinin aynısı) üç metal birbirine dokundurulmaktadır.

Buna göre, metallerden hangisi daha çok ısı alır?

- A)1    B)2    C)3    D) 2 ve 3

S.5. Ablası Ayşe'ye daima doğal besinler yemesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Ayşe aşağıdakilerden hangisini yememelidir

- A) yumurta    B) Cips    C) portakal    D) tereyağı

S.6. Sıvıya ısı verildiğinde aşağıdakilerden hangisi değişir?

- A-) Donma sıcaklığı                      B-) Kaynama sıcaklığı  
C-) Kütle                                      D-) Sıcaklığı

S.7. Işık nasıl yayılır.

- A) Doğrusal yolla                              B) Dalgalar halinde  
C) Yatay olarak                              D) Eğri Olarak

S.8. I.Cam    II. Buzlu cam    III.Yağlı kağıt    IV. Hava

Yukarıdakilerden hangileri saydamdır.

- A) I ve II    B) II ve III    C) I ve IV    D) III ve IV

S.9. Buharlaşma sıvının neresinde meydana gelir.

- A) Ortasından    B) Altından  
C) her yerinden    D) Üstünde

S.10. Tabiatта suyun döngüsünü yapan enerji hangisidir.

- A) Rüzgar    B) Güneş    C) Su    D) Elektrik

S.11. Odamızdaki sıcaklığı ölçmek için hangi aleti kullanmalıyız.

- A) Dinamometre                              B) kalorimetre  
C) Termometre                              D) Hepsi

S.12. Hangisi maddenin ayırt edici özelliği değildir.

- A) Hacim                                      B) Yoğunluk  
C) Erime noktası                              D) Kaynama noktası

S.13. Bir maddenin ısı olarak hacminde oluşan değişime ne denir

- A) Büzülme    B) Genleşme    C) Anlaşma    D) Hiçbiri

S.14. Hangisi doğal ışık kaynağıdır.

- A) Mum    B) Lamba    C) Elfeneri    D) Ateş böceği

S.15. Vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapan besin grubu hangisidir?

- A) Karbonhidratlar                              B) Vitaminler  
C) Proteinler                                      D) Hepsi

S.16. 1 cal = 4 J Eder. 4 kJ kaç kcal eder.

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

S.17. I. Termometre ile ölçülür. II. Enerji çeşidi değildir. III. Enerji çeşididir

İfadelerinden hangileri sıcaklıkla ilgilidir.

- A) I    B) I ve II    C) I ve III    D) II ve III

S.18. Hangi olaylarda ortamdan ısı alınır.

- I. Karın erimesi                              II. Suyun donması  
III. Yağmurun yağması

- A) I ve III    B) I ve II    C) II ve III    D) Yalnız I

S.19. Su buz haline geçerken ortama ..... verir. Boşluğa hangi ifade gelmelidir.

- A) Sıcaklık    B) Isı    C) Gaz    D) Hepsi

S.20. Isı maddelerde nelere neden olmaz.

- A) Ezilme    B) Hal değişimi    C) Genleşme    D) Büzülme

NOT : HER SORU 5 PUANDIR. SÜRE 40 DAKİKADIR.