ADI VE SOYADI: SINIFI VE NO:

 6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 3. YAZILI SORULARI

S.1. Aşağıdaki maddelerden hangisinin ısı İLETKENLİĞİ en fazladır ?

A ) Plastik B ) Cam yünü C ) Alüminyum D ) Hava

S.2. Katı sıvı ve gazlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi YANLIŞTIR ?

A ) Gazlardaki taneciklerin hareketliliği sıvılardakinden daha fazladır. B ) Sıvılar sıkıştırılamaz kabul edilir.

C ) Gazlar sıkıştırılarak tanecikler arası mesafe azaltılabilir. C ) Maddenin üç halinde de tanecikler hem öteleme hem titreşim hareketi yapar.

S.3. polenlerin dişi üreme organına ,çeşitli vasıtalarla taşınması aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

A ) Gelişme B ) Büyüme C ) Tozlaşma D ) Döllenme

S. 4. Çiçekli bitkilerin meyveleri içerisinde tohum bulunur .Tohumlar meyve içerisinde beslenir, gelişir, korunur ve çevreye yayılırlar. Aşağıda verilen meyvelerden hangisinin içerisinde bir tane tohum vardır. ?

A ) Karpuz B ) Elma C ) Fasulye D ) Kayısı

S.5. yemekleri pişirirken karıştırmak için tahta kaşıkların tercih edilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A ) Tahtanın genleşmesinin küçük olması B ) Tahtanın hacminin büyük olması

C ) Tahtanın daha az yoğun olması D ) Tahtanın kötü ısı iletkeni olması

S .6. Işık ve ses ile ilgili ortak özellik aşağıda şıklardan hangisidir ?

A ) her ikisi de boşlukta yayılır B ) İkisi de ortamı aydınlatır C ) ikisi de cisimler tarafından soğrulur D ) Hepsi

S.7. Aşağıda yapılan işlerden hangisi kimyasal bir olaydır ?

A ) Yumurtanın pişmesi B ) Peynirin dilimlenmesi C ) cevizin kırılması D ) Suyun buharlaşması

S.8. Aşağıdakilerden hangisi bütün canlılar için ortak bir özelliktir ?

A ) Hücrelerden oluşurlar B ) Kaslardan oluşurlar C ) Besin üretirler D ) Yavru bakımları vardır

S.9. Katı bir maddeyi oluşturan tanecikler aşağıdaki hareketlerden hangisini yapalar ?

A ) Titreşim B ) uçma C ) Öteleme D ) Dönme

S.10.Evinde kış hazırlığı yapan bir kişi aşağıdakilerden hangisini yaparsa enerji tasarrufu yapmış olur ?

A ) Klima taktırarak B ) Tahta kapı yerine demir kapı taktırarak C ) Daha fazla kömür kullanarak D ) tabana ve tabana yalıtım malzemeleri yaptırarak

S.11. Aşağıda verilen ısının akış yönlerinden hangisi yanlıştır

A )

S.12. Aşağıdakilerden hangisi çiçeğin kısımlarından değildir ?

A ) Emici tüy B ) Erkek organ C ) Çanak yaprak D ) Taç yaprak

S. 13. Sümeyye adlı öğrenci elektrik devresindeki ampulün parlaklığını artırmak istiyor bunu gerçekleştirmek için aşağıdakilerden hangisini yapmalı dır ?

A ) Devredeki pil sayısını artırmalıdır B ) Bakır tel yerine aynı uzunlukta alüminyum tel kullanmalıdır

C ) Elektrik devresini güneş alan bir yere koymalı dır D ) Devredeki pil sayısını azaltmalıdır

S. 14.Soğuk kış günlerinde koyu renkli elbise giyilmesinin sebebi nedir ?

A ) Koyu renkli elbiseler ışığı daha iyi yansıtır B ) Koyu renkli elbiseler havalanmayı sever

C ) Koyu renkli elbiseler ısıyı daha iyi emer (Soğurur, tutar absorbe eder )

D ) Koyu renkli elbiseler ısı ile karşılaştığında erir

S. 15. Katı sıvı gaz maddelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangi şıktaki bilgi yanlıştır ?

A ) Gaz maddelerin tanecikleri çok hareketlidir B ) Sıvılar akıcı ve belirli bir şekli olan maddelerdir

C ) Katı maddeleri tanecikleri arasındaki boşluk yok denecek kadar azdır budan dolayı sadece titreşim yapar

D ) Katılar akıcı ,sıvılar hareketsiz gaz maddeler ise belirli bir şekli olan maddelerdir.

S . 16 . Aşağıdaki şıklardan hangisi yanlıştır ?

A ) Su ısıtıldığında gaz çıkması fiziksel bir değişimdir B ) Mürekkebin suda dağılması fiziksel bir değişimdir

C ) Besinleri vücudumuzda sindirilmesi kimyasal bir değişimdir D ) Tuzun suda çözünmesi kimyasal bir değişimdir.

S . 17. I. Ağır maddeler suda batarken hafif maddeler suda yüzer II. Suda batan bir cismin yoğunluğu batmayan cismin yoğunluğundan büyüktür. III. Suda batan bir cismin hacmi artırılarak yüzmesi sağlanabilir

IV. Küçük bir odun parçası suda yüzerken odunun koparıldığı büyük kütük suda batar

Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır ? A ) I.ve II. B ) I. ve IV. C ) II.ve V. D ) II. Ve III.

S.18. I. 10 gram buz. II. 10 gram su. III.10 gram buhar Yan tarafta verilen maddelerin yoğunluğu büyükten küçüğe doğru sıralanırsa sıralama nasıl oluşur ?

A ) III. I. II. B ) II. I. III. C ) I. II. III. D ) I. III. II.

S.19. Abdullah: Isı yalıtımı masraflı bir iştir, dolayısıyla yapılmasına gerek yoktur. Zerda: Isı yalıtımı ayrıca çevre kirliliğini de önemli ölçüde azaltır. Nisanur: Evet yalıtımın bir masrafı vardır. Ama kullanılacak binada uzun yıllar ısıtma ve soğutma amaçlı masraf yapılacaktır. İşte ısı yalıtımı bu masrafı önemli ölçüde azaltacağı için karlıdır.öğrencilerin konuşmalarına göre hangi öğrencinin görüşü doğrudur ?

A ) Yalnız Abdullah B ) Yalnız Zerda C ) Nisanur D ) Her üçü’de doğru söylüyor

S.20. A ) Cam-- -saydam B) Tahta-----Opak C ) Yağlı kağıt----Yarı saydam D ) Buzlucam---saydam

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi YANLIŞTIR ?

NOT: HERSORUNUN DOĞRU CEVABI ‘5’ER PUANDIR HERKESE -----------------BAŞARILAR DİLERİM----------------