

Konu Testleri

Maddenin Değişimi Konu Değerlendirme Testi

1 -Aşağıdaki olaylardan hangisinde ısı , ışınların etkisiyle oluşur ?

- A) Çelik çaydanlıktaki suyun ısınması
- B) Soba üstündeki maşanın ısınması
- C) Güneşte kalan cam bardaktaki suyun ısınması
- D) Kaloriferin etkisiyle odanın ısınması

2- Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır ?

- A) Isınan demiryolu raylarının uzaması
- B) Isınan deodorant kutularının patlaması
- C) Kalorifer borularının ısının etkisiyle patlaması
- D) Soğutulan bir balonun küçülmesi

3- Aşağıdakilerden hangisi genleşmeye örnek değildir ?

- A) Elektrik tellerinin yazın daha gevşek durması.
- B) Levha biçiminde katıların ısındıklarında yüzeylerinin genişlemesi.
- C) Şişkin bir topun sıcak beton üzerine bırakıldığında daha fazla şişmesi.
- D) Bir bahçeyi çevreleyen dikenli tellerin yazın daha gergin durması

4- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Plastik doğal bir maddedir.
- B) Tabiatta bulunan insan eli değmemiş maddelere doğal madde adı verilir.
- C) Doğal kaynaklar sınırsızdır.
- D) Doğadaki örneklerine bakılarak yapılan maddeler yapay maddelerdir.

5- İnsanların işlenmiş maddeler kullanma ihtiyacı, çeşitli makineler icat etmelerine neden olmuştur. Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonucudur?

- A)Teknoloji gelişmiştir.
- B) Hayvanların sayısı azalmıştır.
- C)Salgın hastalıklar artmıştır.
- D) Bitkiler azalmıştır.

6- I. Tüketime artması ve bilinçsiz avlanma sonucu doğal deri ihtiyacı karşılanamaz hale gelmiştir. Bu nedenle vinileks adı verilen yapay deri üretilmiştir.

II. Naylon ve plastik, petrol kökenli yapay maddelerdir.

Yukarıdaki maddelerle ilgili olarak, yukarıda verilen bilgiler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
- B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

7- Plastiğe bazı maddelerin katılıp sertleşmesiyle elde edilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) naylon
- B) çelik
- C) porselen
- D) bakalit

8-I..... veII.... gibi ürünler, petrol kökenli yapay ürünlerdir. I ve II numaralı yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) I-ipek II-teflon
- B) I-plastik II-tahta
- C) I-yün II-naylon
- D) I-naylon II-plastik

9- Tüketime artması ve bilinçsiz avlanma sonucu doğal deri ihtiyacı karşılanamaz hale gelmiştir. Bu nedenle I..... adı verilen yapay deri üretilmiştir. Naylon ve plastikII..... kökenli yapay maddelerdir.

Yukarıda verilen, yapay maddelerle ilgili ifadelerin doğru tamamlanması için I ve II numaralı yerlere aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) I-Naylon II-Toprak
- B) I-Plastik II-Taş
- C) I-Vinileks II-Petrol
- D) I-Teflon II-Ağaç

10- Aşağıdakilerden hangisi bitkisel kaynaklı bir ham maddeden üretilmez?

- A) Ekmek
- B) Zeytinyağı
- C) Yün kazak
- D) Meyve suyu