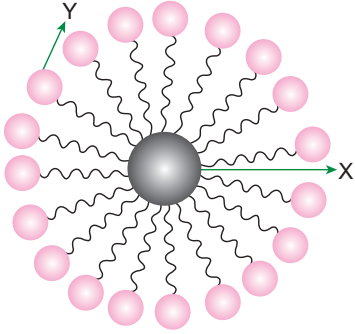


Kimya Her Yerde

1.



Yukarıda verilen şekil ile ilgili;

- I. X kirdir.
- II. Y hidrofil kısımdır.
- III. Sabun ve deterjanın kiri temizlemesi modellenmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.  $C_{17}H_{35}COONa$  bileşiği ile ilgili;

- I. Beyaz sabundur.
- II. Yüzey aktif maddedir.
- III. Yumuşak sabun olarak bilinir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.  $NaClO$  bileşiğinin sulu çözeltisi ile ilgili;

- I. Çamaşır suyu olarak adlandırılır.
- II. Hijyen amaçlı kullanılır.
- III. Tuz ruhu ile bir arada kullanılmamalıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Polimerlerle ilgili;

- I. Polimerlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre farklı kullanım alanları vardır.
- II. Günlük hayatımızda kullandığımız polimerlerin ticari kısaltmaları ve geri dönüşüm kodları vardır.
- III. Yapay ve doğal polimerler vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi günlük yaşamda kullanılan polimerlerden değildir?

- A) Diş fırçası  
B) Naylon poşet  
C) Metal bıçak ve çatalar  
D) Çocuk bezleri  
E) Teflon tencere

6. Polietilentereftalat maddesi için;

- I. Özellikle meşrubatların ambalajlarında kullanılır.
- II. Renksiz ve şeffaftır.
- III. Çok hafiftir.

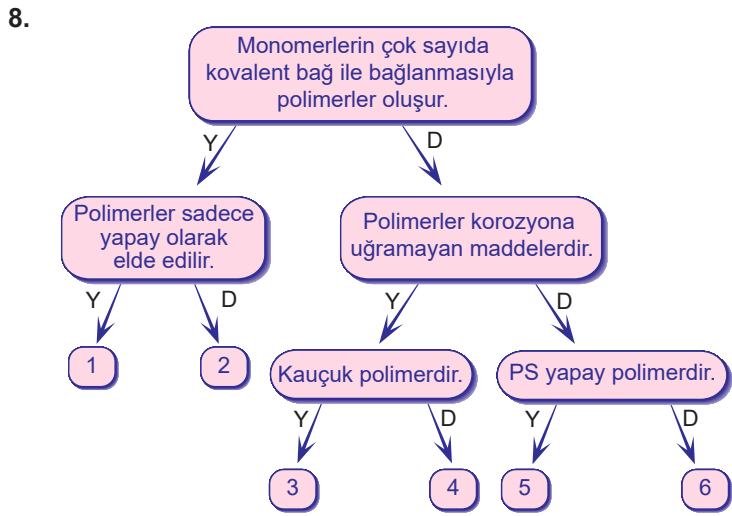
yargılarından hangileri doğrudur?

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

Kimya Her Yerde

7. 

Polimer	Kısaltma
I. Polivinilklorür	PVC
II. Polistiren	PS
III. Polietilentereftalat	TEFLON
- Yukarıdaki polimer maddelerden hangilerinin kısaltmaları yanlış verilmiştir?**
- A) Yalnız I.      B) Yalnız III.      C) I ve II.  
D) II ve III.      E) I, II ve III.



- Verilen tanılayıcı dallanmış ağaçtaki ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerleyen öğrenci kaç numaralı çıkış noktasına ulaşır?**
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

9. **Aşağıda verilen maddelerden hangisi kozmetik ürün değildir?**
- A) Diş macunu      B) Parfüm  
C) Şampuan      D) Merhem  
E) Sabun

10. Saç boyaları, saçı oluşturan keratin proteinine tutunarak kendi rengini saçta veren maddelerdir.
- Buna göre;**
- I. Saç boyaları saçı yıpratır.  
II. Saçın boyanması kimyasal bir olaydır.  
III. Saç boyaları bitkisel veya sentetik kökenli olabilir.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız II.      B) I ve II.      C) I ve III.  
D) II ve III.      E) I, II ve III.

11. **Kas içine, damara, deri veya deri altına uygulanan, genellikle diğerlerine göre hızlı etki gösteren ilaç formu aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Hap      B) İğne      C) Merhem  
D) Şurup      E) Krem

12. **Aşağıdakilerden hangisi ilaçların farklı formlarda kullanılmasının nedenlerinden değildir?**
- A) Doğru dozda alınmasını sağlamak.  
B) Etken maddesini dış etkilerden korumak.  
C) Vücutta dağılım ve emilimini kontrol etmek.  
D) Vücuttaki tüm mikroorganizmaları yok etmek.  
E) İstenilen şekilde çözünmesini sağlamak.

