

### Kimya Her Yerde - 2

1. Diğer formlarda ilaç alması zor olan çocuklar ve solunum yolu rahatsızlığı olanlar için üretilmiş ilaç formu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şurup                      B) Damla                      C) Ampul  
D) Krem                      E) Sprey

2. Sıvı hâlde bulunan ilaçlarla ilgili;

- I. Tamamı içilebilir özelliktedir.  
II. Karışım halinde bulunurlar.  
III. Şuruplara antimikrobiyal koruyucu maddeler eklenebilir.  
IV. İğne, genellikle diğer ilaçlara göre daha hızlı etki gösterir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. Genelde göz, kulak ve burun için uygun ilaç formudur. Etken madde uygulanacağı dokuya zarar vermeyen kimyasallarla osmotik basıncı ayarlanmış su içinde çözünmüştür. Bu tür ilaçlara - - - - denir.

Verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) ampul                      B) kapsül                      C) şurup  
D) merhem                      E) damla

4. Etken maddenin dağıtıcı bir faz içinde bulunduğu ilaç formuna - I - , bir veya daha fazla dozda etken madde içerebilen sert, sıkıştırılmış ilaçlara - II - denir.

Verilen boşluklara aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | I         | II    |
|-----------|-------|
| A) merhem | hap   |
| B) merhem | krem  |
| C) hap    | şurup |
| D) şurup  | hap   |
| E) krem   | şurup |

5. Doğrudan kana veya deri altına verilecek ilaç türüdür. Genellikle içinde bir kullanımlık etken madde vardır. Su ve yağ gibi çözücülerde çözünerek uygulanır.

Açıklaması yapılan ilaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tablet                      B) Draje                      C) Şurup  
D) İğne                      E) Merhem

6. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin formu yanlış verilmiştir?

- | İlaç      | İlaç formu |
|-----------|------------|
| A) İğne   | Sıvı       |
| B) Tablet | Sıvı       |
| C) Kapsül | Katı       |
| D) Damla  | Sıvı       |
| E) Merhem | Yarı katı  |

Kimya Her Yerde - 2

7. İlaçlar ile ilgili;

- I. Vücutta bazı tepkimeler oluşturarak, vücudun işlevlerini korur ve geliştirir.
- II. Vücutta uygulanacağı bölgeye göre farklı formlarda hazırlanır.
- III. Vücuttaki tüm mikroorganizmaları öldürmek amacıyla kullanılırlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. • Hidrojen peroksit  
• Amonyak  
• PPD  
• Kurşun asetat  
• Resorsinol

Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi saç boyalarında bulunan zararlı kimyasallardandır?

- A) 5                      B) 4                      C) 3                      D) 2                      E) 1

9. Aşağıdakilerden hangisi kozmetiklerin başlıca bileşenleri arasında yer almaz?

- A) Boyalar  
B) Nemlendiriciler  
C) Sabitleştiriciler  
D) Çözücüler  
E) Antioksidan maddeler

10. Saç boyaları, saçı oluşturan keratin proteinine tutunarak kendi rengini saçta veren maddelerdir.

Buna göre;

- I. Saç boyaları saçın dökülmesine neden olabilir.
- 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. Aşağıda verilen maddelerden hangisi kozmetik ürünü değildir?

- A) Diş macunu                      B) Parfüm  
C) Şampuan                      D) Merhem  
E) Sabun

12. Kozmetik ürünler;

- I. güzelleştirme,
- II. temizleme,
- III. görüntüyü değiştirme

amaçlarından hangileri için kullanılabilir?

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

