

1. I. Yemek tuzu
II. Çömlek
III. Sülfürik asit
- Yukarıdaki maddelerden hangileri antik dönemde keşfedilen ürünlerdendir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

2. Aşağıdakilerden hangisi simyanın temel hedeflerinden değildir?
- A) Sanayi devrimini gerçekleştirmek
B) Her türlü maddeyi çözeabilen bir çözücü üretmek
C) Ölümsüzlük iksirinin eldesi
D) Sonsuz zenginliğe ulaşmak
E) Metallerin, altın ve gümüşe dönüştürülmesi

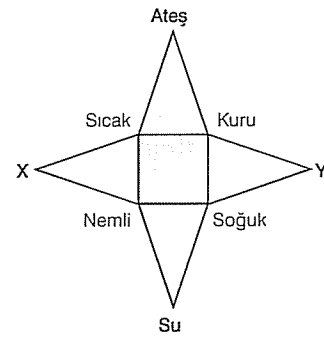
3. Aşağıdaki insanlardan hangisinin simya ile ilişkisi olabilir?
- A) Mevlâna Celâleddin-i Rumi
B) Pir Sultan Abdal
C) Aristo
D) Muhammed İkbal
E) Albert Einstein

4. Simya ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) Teorik temelleri yoktur.
B) Sistematik bir bilgi birikimi yoktur.
C) Bazı alışımların eldesi ile ilgilenmiştir.
D) Buluşlar deneme yanılma yolu ile yapılır.
E) Modern kimya bilgileri ile çalışılmıştır.

5. Simya,
- I. Kimya
II. Tıp
III. Astroloji
- yukarıdaki bilim dallarından hangileri ile ilgilenmiştir?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

6. Eski çağlarda yaşam alanlarında insanlar aşağıdakilerden hangisini yapmamışlardır?
- A) Bitkilerden boyar madde elde etmek
B) Sabun üretimi
C) Çanak - çömlek ve tuğla üretimi
D) Meyvelerden içecekler hazırlama
E) Kanseri hastalarına kemoterapi yapma

7.



Eski çağlarda simyacılar tarafından hazırlanan yukarıdaki şemada X ve Y yerine yazılması gerekenler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

X	Y
A) Hava	Toprak
B) Kum	Islak
C) Kar	Sulu
D) Su	Sıcak
E) Tuz	Deniz

8. Kimya tarihi ile ilgili,
- I. Deneysel metot çalışmaları sebebiyle Cabir bin Hayyan'a (8.yy) "Kimyanın babası" adı verilmiştir.
II. Avrupa'da modern kimya çalışmalarının başlangıcı 17. yy sonları kabul edilir.
III. 18. ve 19. yy da Lavoisier, Proust, Dalton gibi önemli kimyacılar yetişmiştir.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

9. Aşağıda verilen bilim insanlarından hangisi kimya bilimine önemli katkıları olan kişilerden değildir?
- A) Robert Boyle
B) Antonie Laurent Lavoiser
C) Dalton
D) Proust
E) Voltaire

10. Aşağıda verilenlerden hangisi simyacıların kimya bilimine katkılarından biri değildir?
- A) Bazı kumaş boyaları elde etmişlerdir.
B) Kömürden elmas elde etmişlerdir.
C) Cıva, kükürt gibi elementleri keşfetmişlerdir.
D) Çeşitli laboratuvar malzemelerini ilk defa kullanmışlardır.
E) Bazı alışımların eldesini gerçekleştirmişlerdir.

11. Aşağıda verilenlerden hangisi Türk ve İslam dünyasında simya ile uğraşan bilginlerden biri değildir?
- A) Amadeo Avogadro
B) Ebubekir El-Razi
C) İbn-i Sina
D) Cabir bin Hayyan
E) İbn-i Rüşd

12. I. Yemek tuzu
II. Çömlek
III. Toprak
IV. Işık
V. Su
VI. Hava
VII. Gezegen
- Yukarıdakilerden kaç tanesi simyacıların element kabul ettiği maddelerdendir?**
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

13. Kimyasal maddeler ile ilgili,
- I. Tuz, kil, yün, çömlek gibi maddeler yüzyıllardır bilinen doğal kimyasal maddelere örnek verilebilir.
II. Maddelerle ilgili çalışma yapan insanlar 17. yüzyıla kadar simyacı şeklinde adlandırılmışlardır.
III. Simya çalışmaları deneme – yanılmaya dayalı şekilde yürütülmüştür.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

8-E	9-E	10-B	11-A	12-C	13-E
1-E	2-A	3-C	4-E	5-E	6-E
7-A					