

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 şözebilen bir çözücü üretmek  
C) Ölümsüzlük iksirinin eldesi  
D) Sonsuz zenginliğe ulaşmak  
E) Metallerin, altın ve gümüşe dönüştürülmesi

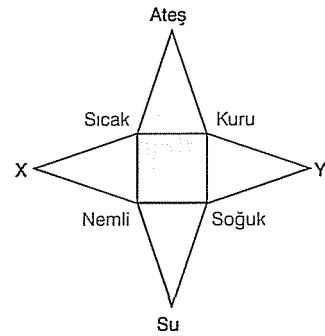
3. Aşağıdaki insanlardan **hangisinin simya ile ilişkisi olabilir?**
- A) Mevlâna Celâleddin-i Rumi  
B) Pir Sultan Abdal  
C) Aristo  
D) Muhammed İkbâl  
E) Albert Einstein

4. Simya **ile ilgili** aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır?**
- A) Teorik temelleri yoktur.  
B) Sistematik bir bilgi birikimi yoktur.  
C) Bazı alaşımların eldesi ile ilgilenmiştir.  
D) Bulutlar 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 dağlarda yaşam alanlarında insanlar aşağıdakilerden hangisini **alıyorlardı?**
- A) Bitkilerden boyar madde elde etmek  
B) Sabun üretimi  
C) Çanak - çömlek ve tuğla üretimi  
D) Meyvelerden içecekler hazırlama  
E) Kanser hastalarına kemoterapi yapma

7.



Eski dağlarda 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 metod 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 Lavoisier  
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 alaşımların 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, şömlek 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

3-4	0-7	4-1	8-0	3-8	3-8	
4-2	3-9	3-5	3-7	0-1	4-8	3-1