



TYT KİMYA

KİMYA BİLİMİ

GENEL TARAMA - 4

SORU ÇÖZÜMÜ

TEST 9

Yavuz Selim Nalbant

1. Aşağıdaki tabloda bazı simyacılar ve yaptıkları çalışmalar verilmiştir.

	Simyacı		Yaptığı çalışma
I	Aristo	a	Gliserin
II	Cabir bin Hayyan	b	Dört element
III	E. Bekir er - Razi	c	İmbik

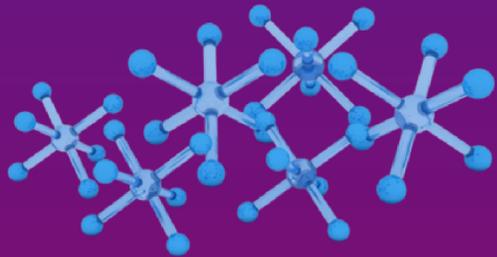
Buna göre simyacı ve yaptığı çalışma eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir

- A) I - a B) I - a C) I - c
 II - b II - c II - a
 III - c III - b III - b
- D) I - b E) I - b
 II - c II - a
 III - a III - c



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



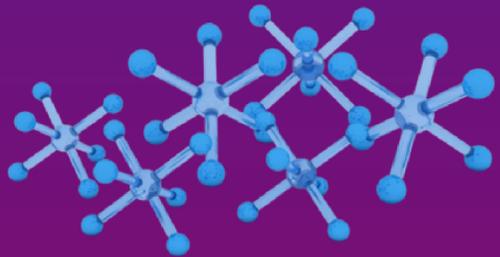


TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ

2. Simya veya kimya ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

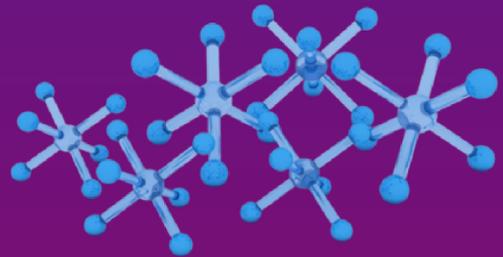
- A) Barut, cam ve sabun simya döneminde keşfedilen maddelerdendir.
- B) Kimya, maddenin yapısını inceler.
- C) Simyada sistematik bilgi birikimi yoktur.
- D) Simyacılar, tıp ve metalurji ile ilgilenmişlerdir.
- E) Simya, kimyanın temellerini oluşturan bir bilim dalıdır.





TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

3. Aristo, evrenin dört elementten oluştuğunu ve bu elementlerin farklı oranlarda birleşmeleriyle farklı maddelerin meydana geldiğini söylemiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi hem Aristo'nun dört elementi içerisinde yer alır, hem de günümüzde bileşik kabul edilir?

- A) Toprak B) Hava C) Su
D) Ateş E) Kireç



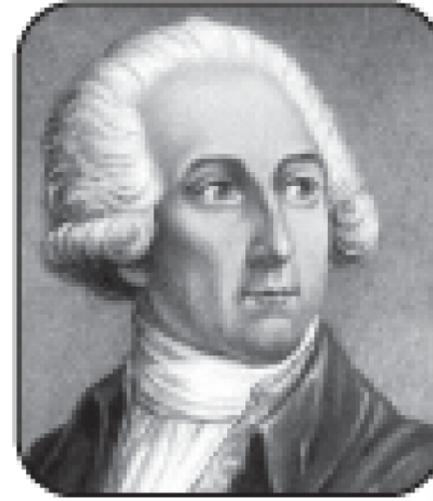
TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

4. Modern kimyanın öncülerinden olan A. Lavoisier ile ilgili,



- I. Kütle korunumu kanununu bulmuştur.
- II. Yanma olayını açıklamıştır.
- III. Elementleri, kendisinden daha basit maddelere ayrılmayan saf madde olarak tanımlamıştır.

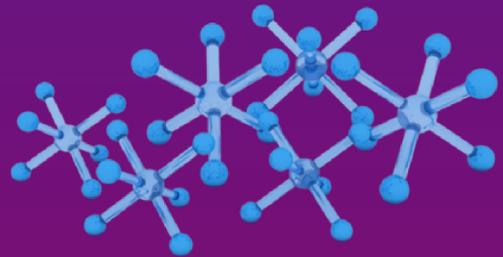
ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

5. • Bir mineraldeki kimyasal bileşiklerin tanınması işlemlerini kapsar.
- Kimyasal ölçüm yapan alt disiplindir.

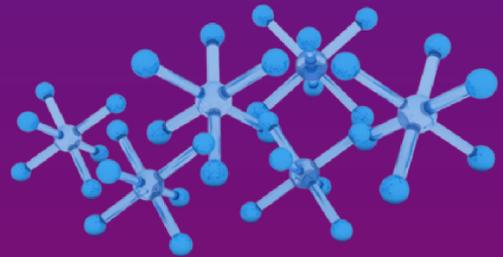
Yukarıdaki ifadeler kimyanın hangi alt disiplini ile ilgilidir?

- A) Organik kimya
- B) Anorganik kimya
- C) Biyokimya
- D) Analitik kimya
- E) Fizikokimya



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

6. Ca(OH)_2 bileşiği ile ilgili,

- I. Yaygın adı sönmüş kireçtir.
- II. Kimyasal yöntemler ile bileşenlerine ayrılır.
- III. Kalsiyum, hidrojen ve oksijen elementlerinin özelliklerini gösterir.

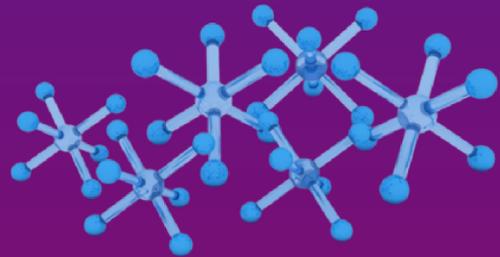
yargılarından hangileri doğrudur?

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



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

7. Aşağıdaki hangi elementin sembolü karşısında yanlış verilmiştir?

<u>Adı</u>	<u>Sembolü</u>
A) Kalay	Zn
B) Azot	N
C) Fosfor	P
D) Potasyum	K
E) Kurşun	Pb



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



8.

I.



: Aşındırıcı

II.



: Yakıcı

III.



: Çevreye zararlı

Yukarıdaki tehlike uyarı işaretlerinden hangilerinin anlamı doğru verilmiştir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) I, II ve III



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

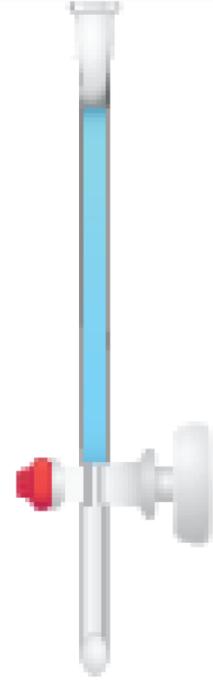
SORU ÇÖZÜMÜ



Yavuz Selim Nalbant

9. Sodyum elementi ile ilgili,
- Vücuttaki su dengesinin korunmasını sağlar.
 - Sembolü, N harfi ile gösterilir.
 - Bitkiler için gerekli bir elementtir.
- yargılarından hangileri yanlıştır?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) II ve III E) I, II ve III

10.



Yukarıdaki laboratuvar malzemesi ile ilgili,

- I. Adı bürettir.
 - II. Homojen sıvının hacmini ölçmede kullanılabilir.
 - III. Sıvıların ayrılmasında kullanılır.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ



11.



Yukarıda simya ile ilgili oluşturulan kavram haritasında numaralandırılmış ifadelerden hangisi yanlıştır?

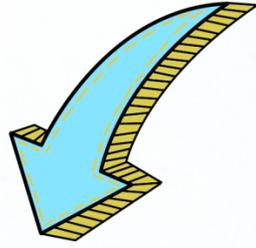
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



TYT KİMYA
KİMYA BİLİMİ
TEST-9

SORU ÇÖZÜMÜ





 **ABONE OL**

FARKLI KADRO YAYINLARI

*Yavuz Selim
Nalbant*