

**1. Aşağıdakilerden hangisi fosforik asit formülüdür?**

- A)  $\text{H}_3\text{PO}_4$       B)  $\text{PH}_3$       C)  $\text{H}_3\text{PO}_3$   
D)  $\text{PCl}_3$       E)  $\text{PCl}_5$

**2. Fosforik asit için,**

- I. Kolalı içecek sektöründe asit düzenleyici olarak kullanılır.  
II. Keskin ve sert bir tadı vardır.  
III. Maliyetinin ucuz olması nedeniyle gıda sanayiinde kullanılır.

**verilenlerden hangileri doğrudur?**

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

**3. I.** Cam üretiminde

- II. Toprağın pH dengesini sağlamakta  
III. Kirli suların geri kazanılmasında

**Kireç yukarıdakilerin hangilerinde kullanılır?**

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

**4. Sud kostik için,**

- I. Formülü  $\text{NaOH}$ 'tır.  
III. Sabun üretiminde kullanılır.  
III. Gübre sanayinde kullanılır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

**5. Amonyak eczanelerde aşağıdaki formüllerden hangisi ile satılır?**

- A)  $\text{NH}_3$       B)  $\text{NH}_4\text{Cl}$       C)  $\text{NH}_4\text{OH}$   
D)  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$       E)  $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$

**6.**

**Asit Adı**

**Asit formülü**

I.	Formik asit	a.	$\text{CH}_3\text{COOH}$
II.	Asetik asit	b.	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
III.	Benzoyik asit	c.	$\text{HCOOH}$

Yukarıda verilen asit adı ve formül adı eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)A, 2)E, 3)E, 4)B, 5)C, 6)C,