

1. I. Akarsuların ve göllerin pH oranının değişerek canlı hayatının tehlikeye girmesi  
II. Mermer kaynaklı tarihi eserlerin zamanla aşınması  
III. Toprağın pH değerinin değişmesi  
Yukarıdakilerden hangileri asit yağmurlarının sonuçlarıdır?

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

2. Gazlı içecek üretiminde kullanılan madde çifti hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A) CO<sub>2</sub> – H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>                      B) CO<sub>2</sub> – HCl  
C) CO<sub>2</sub> – C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH                      D) CO – HCl  
E) CO – H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

3. Aşağıda formülleri verilen gazlardan hangisinin suda çözünlmesi kimyasaldır?

A) CO                      B) Cl<sub>2</sub>O                      C) NO  
D) N<sub>2</sub>O                      E) O<sub>2</sub>

4. Aşağıdakilerden hangisi gazlı içeceklerde asitliği sağlayan tepkime denklemdir?

A) SO<sub>2</sub>(g) + H<sub>2</sub>O(s) ⇌ H<sup>+</sup>(suda) + HSO<sub>3</sub><sup>-</sup>(suda)  
B) SO<sub>3</sub>(g) + H<sub>2</sub>O(s) ⇌ H<sup>+</sup>(suda) + HSO<sub>4</sub><sup>-</sup>(suda)  
C) CO<sub>2</sub>(g) + H<sub>2</sub>O(s) ⇌ H<sup>+</sup>(suda) + HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(suda)  
D) Cl<sub>2</sub>O(g) + H<sub>2</sub>O(s) ⇌ 2H<sup>+</sup>(suda) + 2ClO<sup>-</sup>(suda)  
E) N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(g) + H<sub>2</sub>O(s) ⇌ 2H<sup>+</sup>(suda) + 2NO<sub>2</sub><sup>-</sup>(suda)

5. Aşağıda verilen kimyasal çiftlerden hangi ikisinin karıştırılması sağlık için çok tehlikelidir?

A) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> – KOH                      B) HCl – NaOH  
C) NaCl – HCl                      D) NaOCl – HCl  
E) NH<sub>3</sub> – CH<sub>3</sub>COOH

6. Aşağıdakilerden hangisi asit yağmurlarının sonuçlarıdır?

6. Aşağıdakilerden hangisi çamaşır suyunun formülüdür?

A) NaOH

B) HClO

C) HNO<sub>3</sub>

D) NaClO

E) HNO<sub>2</sub>

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

Cevaplar :

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