

1. UV ışınlarının dalga boyları nm (nanometre olarak)

I. 200 – 280

II. 280 – 315

III. 315 – 400

şeklinde verilmiştir.

Buna göre, dalga boylarına bakılarak dezenfektan etkisinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) I < II < III

B) I < III < II

C) III < II < I

D) III < I < II

E) II < I < III

2. UV ışınlarından en etkili dezenfektan olan dalga boyu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 200

B) 240

C) 250

D) 264

E) 400

3. UV ışınlarının en çok kullanıldığı sektör,

I. temizlik

II. gıda

III. sağlık

verilenlerden hangileridir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

E) I, II ve III

4. UV ışınları direkt etkilerinin yanında oluşturduğu ..... nedeniyle indirekt etkiyle de dezenfeksiyona yardımcı olur.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygun olur?

A) Radikaller

B) İyonlar

C) Moleküller

D) Katyonlar

E) Anyonlar

5. Dezenfekte işleminde kullanılacak UV lambaları yerden kaç metre yükseğe monte edilmelidir?

A) 1,5

B) 1,8

C) 2,0

D) 2,1

E) 2,4

6. UV ışınlarının dezenfektan etkisini artırmak için,

I. Ozon

II. Karbondioksit

III. Karbonmonoksit

IV. Hidrojen peroksit

yukarıdakilerden hangileri ile birlikte kullanılmalıdır?

yukarıdakilerden hangileri birlikte kullanılabilir ?

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

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

Cevaplar :

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