

UV ışınlarının dalga boyları nm (nanometre olarak)

I. 200 — 280

II. 280 — 315

III. 315 — 400

şeminde verilmiştir.

Buna göre, dalga boylarına bakılarak dezenfektan etkisinin büyüktür hüçü@ doğru sıralanıpı 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 d9zenfektan 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 hangiktridir?

- 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) Kationlar  
E) Anyonlar

5. Dezenfekte işleminde kullanılacak UV lambanın yerden kaç metra yüksekçe monte edilmelidir?

- A) 1,5      B) 1,8      C) 2,0      D) 2,1      E) 2,4

UV ışınlarının dezenfektan etkisini artırmak için,

I. Ozon

II. Karbondioksit

III. Karbonmonoksit

IV. Hidrojen peroksit

ta adınıWdaIzinW 'aaneaWwa im daeçiw@ da #insolawswlad aW

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.derskitabicevaplari.com](http://www.derskitabicevaplari.com)

Cevaplar :

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