|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  Elektromanyetik dalgalar, dalga boyuna göre sıralanarak elektromanyetik dalga spektrumu oluşturulmuştur.  **Buna göre verilen dalga çeşitlerinden hangisi elektromanyetik dalga spektrumunda yer almaz?**  A) Ses dalgaları B) Radyo dalgaları C) Mikrodalgalar D) Morötesi ışınlar E) X-ışınları | **Soru 2**  I. Elektromanyetik dalgalar içinde dalga boyu en kısa olanıdır.  II. Radyoaktif çekirdeklerin tepkimelerinde oluşur.  III. Canlı hücrelere zarar verir.  **Yukarıda bazı özellikleri verilen elektromanyetik dalga çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Mikrodalgalar B) Kızılötesi ışınlar C) Morötesi ışınlar D) X-ışınları E) ​​γ-ışınları  **Soru 3**  I. Elektromanyetik dalgalar içinde dalga boyu en kısa olanıdır.  II. Radyoaktif çekirdeklerin tepkimelerinde oluşur.  III. Canlı hücrelere zarar verir.  **Yukarıda bazı özellikleri verilen elektromanyetik dalga çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Mikrodalgalar B) Kızılötesi ışınlar C) Morötesi ışınlar D) X-ışınları E) ​​γ-ışınları |

CEVAPLAR: 1-A    2-E    3-E    