

1. Aşağıdakilerden hangisi mekanik dalgadır?

- A) Mikro dalgalar
- B) Radyo dalgaları
- C) Ses dalgaları
- D) Kızılötesi dalgaları
- E) X ışınları

2. Aşağıdakilerden hangisi mekanik dalganın özelliklerinden birisi değildir?

- A) Ortamı ileri - geri titreştirerek yayılırlar.
- B) Enine dalgalardır.
- C) Enerji taşırlar
- D) Boşlukta yayılırlar.
- E) Titreşim doğrultusu ilerleme doğrultusuna paraleldir.

- 3.** I. Yay dalgaları
II. Işık dalgaları
III. Ses dalgaları
IV. Deprem dalgaları

Yukandakilerden hangileri boyuna dalgaları örnek verilebilir?

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

4. Yay dalgalan ile ilgili olarak,

- I. Elektromanyetik dalgalardır.
- II. Enine dalgalardır.
- III. Boyuna dalgalardır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

5. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi

- A) Elektromanyetik dalga — Boyuna dalga
- B) Deprem dalgası — Enine dalga
- C) İp dalgası — Enine dalga
- D) Ses dalgası — Boyuna dalga
- E) Yay dalgası — Boyuna dalga

6. Su dalgaları ile ilgili olarak,

I. Mekanik dalgalardır.

II. Hem enine hem de boyuna dalga özelliği gösterirler.

III. Enerji taşırlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

www.derskitabicevaplirim.com

Cevaplar :

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