

1. Fiziğin uğraş alanı ile ilgili olarak;

- I. Maddenin çevre ile olan etkileşimini inceler.
 - II. Canlıların hayatsal fonksiyonlarını inceler.
 - III. Işığın ve ışık olaylarını inceler.
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

2. Isı enerjisi ile diğer enerji türleri arasındaki enerji dönüşüm olanakları ve koşullarını inceleyen fizik alt dalının adı aşağıdakilerden hangisidir?

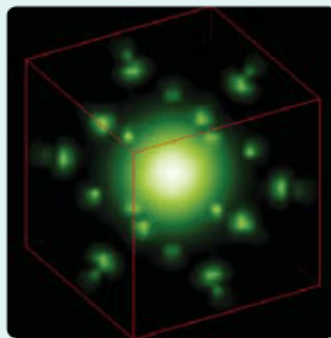


- A) Mekanik B) Manyetizma
C) Termodinamik D) Atom fiziği
E) Katıhal fiziği

3. Kuvvet ve hareket ile bunlar arasındaki ilişkiyi inceleyen fiziğin alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekanik B) Optik
C) Termodinamik D) Atom fiziği
E) Katıhal fiziği

4. Maddelerin kristal yapılarını ve bu yapıların bir araya gelerek oluşturduğu sistemi inceleyen fizik alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Nükleer fizik B) Optik
C) Termodinamik D) Atom fiziği
E) Katıhal fiziği

5. Aşağıda fiziğin bazı alt dalları ile o dalların ilgilendikleri konular bir kaç kelime ile belirtilmiştir.

I. Optik - Işık olaylarını inceler.

II. Termodinamik - Isı ve sıcaklık ilişkisini inceler.

III. Nükleer fizik - Atomu ve yapısını inceler.

Buna göre, yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

6. Aşağıda fiziğin bazı alt alanları ile bu dalların ilgi alanlarına giren bir fiziksel nicelik eşleştirilmiştir.

Buna göre, bu eşleştirmelerden hangisi yanlış olarak verilmiştir?

<u>Alt dal</u>	<u>İlgi alanı</u>
A) Atom fiziği	Füzyon
B) Optik	Yansıma
C) Manyetizma	Mıknatıs
D) Mekanik	Kuvvet
E) Termodinamik	Sıcaklık

www.supersoru.com

Cevaplar :

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