

1. I. Hangi meyvenin çürümeye yüz tuttuğunu anlamak için kokusuna bakma
II. İki kalemde hangisinin daha uzun olduğunu anlamak için boylarını hizalama
III. Hangi pilin tükendiğini anlamak için kumandaya sırayla takma

Yukarıdakilerden hangileri gözlemdir?

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

2. I. Hangi elmanın daha ağır olduğunu anlamak için, iki elmayı iki eline alarak tartma
II. Biberondaki sütün sıcaklığını anlamak için biberonu elle tutma
III. Çocuğun ateşini ölçmek için termometre kullanma

Yukarıda verilenlerden hangileri nicel gözlemdir?

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

3. I. Hangi kaleminin daha uzun olduğunu anlamak için kalemleri masa üzerinde yan yana getirerek boyları arasındaki farka bakma
II. Duş yapacağı sırada suyun sıcaklığını anlamak için elini suyun altına kısa süreliğine uzatıp çekme
III. Kek yaparken kullanacağı un için ölçeklendirilmiş kabı kullanma

Yukarıda verilenlerden hangileri nitel gözlemdir?

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

4. **Aşağıdakilerden hangisi fiziğin alt alanlarından biri değildir?**

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

5. **Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Duyu organlarımızı ve bazı araçları kullanarak yapılan incelemeye gözlem denir.
B) Nitel gözlemler, nicel gözlemlere göre daha güvenilirdir.
C) Kontrollü koşullar altında araç ve gereçler kullanarak yapılan gözlem ve incelemeye deney denir.

tan gözlem ve incelemeye deney denir.

- D) Bir büyüklüğü ölçmek için o büyüklük cinsinden seçilen değişmez parçaya birim denir.
- E) Bir fiziksel büyüklüğün tam olarak tanımlanabilmesi için o büyüklüğün ölçülebilir olması gerekir.

6. Doğrusal yolda bir aracın yaptığı yerdeğiştirmenin cismin hızına bağıllığının incelendiğı bir deneyde bağımlı ve bağımsız değışken aşağıdakilerden hangisidir?

<u>Bağımlı değışken</u>	<u>Bağımsız Değışken</u>
A) Kütle	Zaman
B) Kütle	Hız
C) Yerdeğiřtirme	Hız
D) Yerdeğiřtirme	Zaman
E) Hız	Zaman

www.supersoru.com

Cevaplar :

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