

Konu Testleri

Buluş Yapanlar ve Bilim İnsanları Konu Değerlendirme Testi

1. Bilim adamlarının edindikleri bilgileri objektif olarak yorumlaması onların hangi özelliğe sahip olduğunu gösterir?

- A) meraklı
- B) tarafsız
- C) bilgili
- D) şüpheli

2. Bilim adamlarının bulduklarıyla yetinmeyip çeşitli kaynakları incelemesi bilim adamının hangi özelliğinin sonucudur?

- A) araştırmacı
- B) planlı
- C) tarafsız
- D) bilgili

3. I. inatçı

II. Kararlı

III. Azimli

Yukarıdakilerden hangileri bilim insanının özelliklerindedir?

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

4. Einstein'in "Ben atomu insanlığa hizmet etmek için buldum. Onlar bomba yapıp birbirlerini yok ettiler." ifadesi aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Buluşların hızla geliştiğinin
- B) Buluşların kötü amaçlarda kullanılabilmediğinin
- C) Buluşların yaşamı kolaylaştırdığının
- D) Buluşların evrensel olduğunun

5. Bir bilim adamının çok sayıda deney ve denemeler yapması onun hangi özelliğe sahip olduğunu gösterir?

- A) hayalperest
- B) güvenilir
- C) dikkatsiz
- D) sabırlı

6. "O güne dek bilinmeyen yeni bir şey yapmak, bir şey türetmek." Yukarıdaki tanım aşağıdakilerden hangisinin karşılığıdır?

- A) deney
- B) gözlem
- C) icat
- D) keşif

7. Edison, 1876'da Alexander Graham Bell'in geliştirdiği konuşan telgraf üzerinde çalışmaya başladı. Aygıtı karbondan bir iletici ekleyerek telefonu yetkinleştirdi. Ses dalgalarının dinamiği üzerine yaptığı bu çalışmalardan yararlanarak 1877'de sesi kaydedip yineleyebilen gramofonu geliştirdi.

Yukarıdaki paragraftan hangi sonuç çıkarılmaz?

- A) Bilim adamlarının birbirinden etkilendiği
- B) Gramofonu Alexander Graham Bell'in geliştirdiği
- C) Bir bulusun başka teknolojik gelişmelere zemin hazırladığı
- D) Gramofonun bugünkü müzik çalarların atası olduğu

8. I-Tarafsızdır

II- Deney ve gözlem e önem verirler.

III- insanlığa ve doğaya karşı sorumludurlar ..

Yukarıdaki özellikler öncelikle hangisine aittir?

- A) Siyaset adamlarına
- B) Spor adamlarına
- C) Bilim adamlarına
- D) Hukuk adamlarına

9. " edilen bir alet ilerlemeler sayesinde geliştirilir. Bu gelişime paralel olarak aletin işlevleri de artar."

Boş bırakılan yerlere hangi sözcükleri getirirsek bu cümleyi anlamlı hale getirmiş oluruz?

- A) buluş / bilimsel
- B) icat / teknolojik
- C) keşif / ekonomik
- D) icat / endüstriyel

10. Hangisi, bilim adamının özelliklerinden biri olamaz?

- A) Kanıtlara dayalı çalışır.
- B) Elde ettiği sonucu insanlığın zararına kullanır.
- C) Gözlem ve deneye önem verir.
- D) Sebep ve sonuç ilişkisi üzerinde durur.