



1. Bilimsel düşünceye sahip olan bir kişiden aşağıdakilerden hangilerini yapması beklenir?

- I. İnsanlığa yardımcı olmak için çalışır.
II. Bildiği doğruları açıklamaktan çekinmez.
III. Ön yargılı olmaz, tarafsız hareket eder.
- A) Yalnız I
B) I, II ve III
C) I ve II
D) II ve III

2. "Zamanımın büyük bölümünü kitap okumaya ayırdım. Öğrendiklerimi sorguladım, doğruluğunu araştırdım. Bunun için farklı bitkileri kullanarak deneyler yaptım." İbn-i Sina'nın anlattıklarına bakarak hangi kişilik özelliğine sahip olduğu söylenemez?

- A) Yeniliklere kapalı olma
B) Araştırmacı olma
C) Deney yapma
D) Sorgulayıcı olma

3. "Doktor olmak istiyordum. O güne kadar İtalya'da kadınların doktor olması, gelenekler gereği mümkün değildi. Tıp okuluna girdiğimde okul yönetimi, beni hedefimden vazgeçirmek için çok uğraştı. Birçok ülkede bıkmadan, yorulmadan konferanslar verdim. Yöntemlerimi tanıttım. "Maria Montessori Bu bilgilerde bilim insanlarında olması gereken hangi özelliğe değinilmemiştir?

- A) Bilim insanı kararlı olmalıdır.
B) Bilim insanı sabırlı olmalıdır.
C) Bilim insanı cesur olmalıdır.
D) Bilim insanı yargılayıcı olmalıdır.

4. (I) Cahit Arf, ülkemizin yetiştirdiği önemli matematikçilerden birisidir. (II) Azim ve çalışkanlığı ile kendi adı ile bilinen teoremi geliştirmiştir. (III) Cahit Arf, TÜBİTAK'ın kuruluşuna öncülük etmiştir. (IV) Matematiğe yapmış olduğu köklü katkılarından dolayı 1974'te de TÜBİTAK Bilim Ödülü'ne layık görülmüştür. Cahit Arf hakkındaki bu paragrafta hangi numara ile başlayan cümlede bilim insanlarının ortak özelliğinden bahsedilmiştir?

- A) III
B) IV
C) II
D) I

5. Araştırmalarım sonucunda bilim insanlarında bulunması gereken özelliklerin neler olduğunu öğrendim. Öğrenci araştırmasının sonucunda aşağıdakilerden hangisine ulaşmış olamaz?

- A) Ön yargılı
B) Sabırlı
C) Objektif
D) Kararlı

6. " Kimya eğitimi almıştım. Bakteri ve mikropların gerçekten var olduğuna ve insanları hasta ettiğine inanıyordum. Fakat tıp eğitimi almadığım için doktorlar, benim teorilerimi ciddi bulmuyorlardı. Kendime olan inancımı kaybetmedim..

Louis Pasteur'un bu anlatımına bakıldığında onun bilim insanı olmasında aşağıdaki özelliklerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Sabırsızlık
B) Öz güven
C) Etkileycilik
D) Tutarlılık

7. Aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarının ortak özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Aceleci
B) Objektif
C) Sorgulayıcı
D) Sorgulayıcı

8. "Evrende çok sayıda gezegen olduğunu savunduğundan mahkemeye çıkarıldı. Ölümle cezalandırılacağını bildiği halde "Ne gördüğüm hakikati gizlemekten hoşlanırım, ne de bunu açıkça ifade etmekten korkarım." sözünü söylemekten çekinmedi.. Giardino Bruno'nun bu sözlerine bakarak bir bilim insanında olması gereken özelliklerden hangisi daha çok ön plana çıkmaktadır?

- A) Cesur ve kararlıdır.
B) Şüphesidir.
C) Meraklıdır.
D) Araştırmacıdır.

9. Hayalim makine mühendisi olmak. Etrafımdakiler bu mesleği seçersen işsiz kalırsın diyorlar. Ama ben onları dinlemeyeceğim ve bilime katkı sağlamak için bu bölümü okuyup insanlara faydalı işler yapacağım. Buna göre Meltem'in bir bilim insanında olan hangi özelliğe sahip olduğu söylenebilir?

- A) Objektiflik
B) Kararlılık
C) Sabırsızlık
D) Etkileycilik

10. "Maki nelere olan merakım nedeniyle tersaneye gider, onları inceler, mühendislere sorular sorardım. En çok fizik alanında araştırmalar yapardım. Öğrendiklerimi deneyerek uygulamaya çalışırdım. Dayanıklı ve ucuz bir lamba yapmak istiyordum. Bunun için başarısız geçen binlerce deney yaptım ama sonunda başardım." Buna göre Edison aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip değildir?

- A) Meraklı
B) Kararlı
C) Araştırmacı
D) Ön yargılı

11. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bilim insanlarına ait bir özellik değildir?

- A) Tarafsızlık B) Kararlılık
C) Sabırsızlık D) Sorgulayıcılık

12. "Dayanıklı ve ucuz bir ampul yapmak istiyordum. Bunun için başarısız geçen binlerce deney yaptım ama sonunda başardım." (Edison) Buna göre Edison için hangisi söylenemez?

- A) Sabırlıdır.
B) Hata yapmaktan korkmamıştır.
C) Zorluklar karşısında pes etmiştir.
D) Kararlıdır.

13. Evrende çok sayıda gezegen olduğunu savunduğundan mahkemeye çıkarıldı. Ölümle cezalandırılacağını bildiği halde "Ne gördüğüm hakikati gizlemekten hoşlanırım ne de bunu açıkça ifade etmekten korkarım." sözünü söylemekten çekinmedi.

Buna göre Bruno;

- I. Cesaretlidir.
II. Düşüncelerinde kararlıdır.
III. Meraklıdır.

özelliklerinden hangilerine sahiptir?

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

14. "Küçük yaşta matematik, astronomi, fizik, felsefe ve tıp gibi bilimleri merak etmeye başladım. Zamanımın büyük bölümünü okumaya ayırdım. Öğrendiklerimi sorguladım, doğruluğunu araştırdım. Deneyler yaptım. Tıp alanında çalışmalara ağırlık verdim. Hastaları iyileştirmek için gece geç saatlere kadar yılmadan çalıştım. Hiçbir zaman başarısızlıktan korkmadım ve çalışmaktan vazgeçmedim." (İbn-i Sina) Açıklamaya göre İbn-i Sina'nın özellikleri arasında hangisi gösterilemez?

- A) Araştıran ve sorgulayan bir kişiliği vardır.
B) Kendisini bilime adamıştır.
C) Sonuca ulaşmak için sabırsız davranmıştır.
D) İnsanlığın faydası için çalışmıştır.

15. "Yıllar önce benim bölümümde çalışan bir meslektaşım Çok çalışacağım, Nobel'i alacağım. dedi. Ona dedim ki; biz araştırmalarımızı Nobel'i kazanmak için yapmıyoruz. Ben sadece meraklıyım ve bir şeyleri keşfetmek istiyorum. Ben ülkemi çok seviyorum ve ülkem için bir şeyler yapmak istiyorum. Nobel almak için araştırma yapacağım demeyin; insanlık için, toplum için bir şeyler yapacağım deyin."

Aziz Sancar yukarıdaki konuşmasında bilim insanlarında olması gereken hangi özelliğe dikkat çekmiştir?

- A) Bilim insanları toplum ve insanlığın yararına hizmet etmelidir
B) Bilim insanları eleştiriye açık olmalıdır.
C) Bilim insanları sorgulayıcı olmalıdır.
D) Bilim insanları çıkarıcı olmalıdır.

16. "Bilgelik için tek anahtar devamlı soru sormaktır. Şüphe ederek bir araştırmaya başlarız. Araştırmakla da doğruya ulaşıyoruz." Yukarıdaki sözde bilim insanlarının özellikleri arasında hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Araştırmacı B) Çok yönlü
C) Şüpheli D) Sorgulayıcı

Adı :.....
Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D