



Kızılcaölük Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu/Denizli 5. Sınıf
(İOKBS Soruları)

SOSYAL BİLGİLER

4. Zümre: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji



Test 4- Bilim İnsanları ve Ortak Özellikleri

1. (2008 İOKBS)

Aşağıdakilerden hangisi bilim insanına ait bir özellik değildir?

- A) Kararlılık B) Sabırsızlık
C) Yaratıcılık D) Gözlemcilik

2. (2009 İOKBS)

Aşağıdakilerden hangisi buluş yapmak için çalışan bir bilim insanının sahip olması gereken özelliklerden değildir?

- A) Özgüven B) Gözlemcilik
C) Karamsarlık D) Araştırmacılık

3. (2011 İOKBS)

- I- Yüksek öz güvene sahip olmalı
II- Çalışmalarını bireysel yürütmeli
III- Tutarlı düşünmeli
IV- Sorgulayıcı olmalı

Yukarıdakilerden hangileri bilim insanının özelliklerinden değildir?

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

4. (2011 İOKBS)

Aşağıda verilen bilim adamı-icat eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

	Bilim Adamı	İcatlar
A)	John Logie Baird	Telgraf makine-sinin icadı
B)	Alexander Graham Bell	Telefonun icadı
C)	Samuel Mors	Ampulün icadı
D)	Edison	Televizyonun icadı

5. (2012 İOKBS)

Eski Mısır'da tarım faaliyetleri Nil Nehri'nin su düzeyine bağlıydı. Sular yılın belirli dönemlerinde artmakta, belirli dönemlerinde ise azalmaktaydı. Çiftçiler hasat ve ekimi ne zaman yapacaklarını iyi bilmeliydiler. Bunun için sel, tarım ve kuraklık zamanlarını gösteren bir takvim geliştirdiler.

Verilen bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bölge halkı ticaretle ileri gitmiştir.
B) Ay takvimi Mısır'da geliştirilmiştir.
C) Bütün buluşların çıkış yeri Mısır'dır.
D) Buluşlar ihtiyaçlardan doğmuştur.

6. (2013 İOKBS)

"Teorik bilgimi hastalar üzerindeki uygulamalarla bütünleştiriyordum. Bu şekilde aralıksız çalışmayı sürdürdüm." diyen İbn-i Sina, aşağıdaki alanlardan hangisinde çalışıyor olabilir?

- A) Matematik B) Tıp
C) Fizik D) Astronomi

7. (2014 İOKBS)

Galileo (Galile), Dünya'nın Güneş etrafında döndüğü görüşünü, tüm baskılara rağmen sonuna kadar savundu.

Galile'nin bu tutumunda bilim insanının hangi özelliği görülmektedir?

- A) Cesaret ve kararlılık
B) Tarafsızlık ve meraklılık
C) Eleştirelilik ve evrensellik
D) Sorgulayıcılık ve şüphecilik



Kızılcaölük Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu/Denizli 5. Sınıf
(İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Zümre: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 4- Bilim İnsanları ve Ortak Özellikleri

8. (2016 İOKBS)

Yetenekli bir öğretmen olan Galilei, çalışırken kandillerin rüzgarla sallanmaya başlamalarını bekler ve kendi nabzından faydalanarak kandillerin yaptığı bu hareketin süresini tutardı.

Buna göre Galilei'in aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olduğu söylenemez?

- A) Sabırsız olma
C) Çalışkan olma
B) Gözlemci olma
D) Araştırmacı olma

9. (2017 İOKBS)

Marie Curie, Nobel fizik ve kimya ödülünü alan ilk kadın bilim insanıdır. O önüne çıkarılan tüm engellere rağmen her türlü zorlukla mücadele ederek önemli çalışmalar yapmıştır.

Bu parça bilim insanlarının hangi özelliğine örnek oluşturur?

- A) Çalışmalarını kararlılıkla sürdürmelerine
B) Bilgiye deney ve gözlem yoluyla ulaşmalarına
C) Yaratıcı düşünme becerisine sahip olmalarına
D) Çevrelerinde olup bitenleri merak etmelerine

10. (2017 İOKBS)

İnsanların uzak yerlerle hızlı ve kolay iletişim kurmasını sağlayan ilk araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyo
C) Telefon
B) Televizyon
D) Telgraf

11. (2018 İOKBS)

"Makinelere olan ilgim nedeniyle onları inceler, mühendislere sorular sorardım. İnsanların kullanabileceği dayanıklı ve ucuz bir lamba yapmak istiyordum. Bunun için başarısız geçen binlerce deney yapmama rağmen bıkmadım ve sonunda başardım."

Bu metinde bilim insanlarında bulunması gereken;

- I. insanlara faydalı olma,
II. merak duyma,
III. sabırlı olma

özelliklerinden hangilerine yer verilmiştir?

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

12. (2018 İOKBS)

Hastalıkların teşhis ve tedavisi için çalışan insanlar toplumun aşağıdaki ihtiyaçlarından hangisini karşılamaktadır?

- A) Ulaşım
C) Güvenlik
B) Sağlık
D) Eğitim

13. (2019 İOKBS)

Eflatun "İhtiyaç, bütün icatların anasıdır." Sözü ile icatların ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) İcat sahibinin merakı
B) Kişinin ilgi ve yeteneği
C) Günlük hayattaki gereksinimler
D) Bireyin yaşadığı baskı ve zorluklar



Kızılcaölük Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu/Denizli 5. Sınıf
(İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Zümre: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 4- Bilim İnsanları ve Ortak Özellikleri

14. (2019 İOKBS)

Sosyal bilgiler öğretmeni, öğrencilerine: “Bilim insanlarının ortak özellikleri nelerdir?” diye sorar.

Öğrenciler şu cevapları verir:

Ayşe: Hata yapmaktan korkmak

Emre: Zorluklar karşısında pes etmemek

Sevim: Yeniliklere açık olmak

İlyas: İşin kolayına kaçmak

Buna göre öğretmenin sorusuna aşağıdaki öğrencilerden hangileri doğru cevap vermiştir?

A) Ayşe ve Sevim

B) Ayşe ve İlyas

C) Emre ve Sevim

D) Emre ve İlyas

Mehmet ÖZKÜZ

Test 4- Bilim İnsanları ve Ortak Özellikleri Cevap Anahtarı (5. Sınıf)
(İOKBS Soruları)

1.B 2.C 3.A 4.B 5.D 6.B 7.A 8.A 9.A 10.D 11.D 12.B 13.C 14.C