



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu /Denizli-5. Sınıf (İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Zünite: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 1-Teknolojinin Toplum Üzerindeki Etkisi

1. (2014 İOKBS)

Beş yaşında geçirdiği trafik kazası nedeniyle yürüyemeyen ilkokul dördüncü sınıf öğrencisi Elif'e valilik, akülü bir tekerlekli sandalye hediye etti. Elif, artık sokağa çıkıp oyun oynayabiliyor! Okulda ise bireysel ihtiyaçlarını yardım almadan karşılayabiliyor.

Bu parçada, teknolojik gelişmelerin en çok hangi yönü anlatılmak istenmiştir?

- A) Maliyetlerinin pahalı olduğu
- B) Günlük hayatımızı kolaylaştırdığı
- C) İnsanları tembelliğe ittiği
- D) Valiliğin hayırsever olduğu

2. (2015 İOKBS)

Eskiden komşuda pişen bize de düşüyordu. Bugün buzdolabı sayesinde yiyeceklerimizi uzun süre bozulmadan taze olarak saklamak mümkün olduğundan evimizde pişirdiğimiz yemeğin bir kısmını komşumuza ikram etmek aklımıza dahi gelmiyor.

Bu parçada teknolojiyle ilgili yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojik ürünlere herkes sahip olabilmektedir.
- B) Teknoloji insanların tembelleşmesine yol açmaktadır.
- C) Yiyeceklerin israf edilmemesi buzdolabı sayesinde gerçekleşmektedir.
- D) Teknolojik ürünler farkında olmadan bazı değerlerimizin yok olmasına neden olmaktadır.

3. (2016 İOKBS)

Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi toplumsal yaşamda düzeni sağlamaya yöneliktir?

A)



Trafik Lambası

B)



Otomobil

C)



D)



Telefon

4. (2018 İOKBS)

Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin hayatımızdaki olumsuz etkilerine örnek oluşturur?

- A) Hakan'ın uçakla farklı ülkelere seyahat etmesi
- B) Merve'nin yurt dışında yaşayan ablasıyla görüntülü konuşması
- C) Aslı'nın dünyadaki gelişmeleri İnternette takip etmesi
- D) Tamer'in zamanını ekran karşısında geçirerek ailesini ihmal etmesi

5. (2019 İOKBS)

Teknolojiyi kontrollü kullanmayan insanlar teknoloji bağımlısı hâline gelebilirler. Teknoloji bağımlıları sosyal hayattan ve toplumsal ilişkilerden uzak kalmayı tercih ederler. Bu durum bireyin zamanla aile ve çevresinden kopmasına neden olur.

Metindeki bilgiye getirilebilecek uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojinin Önemi
- B) Sosyal Medya Kullanımı
- C) Genel Ağ Kullanımının Önemi
- D) Teknolojinin Bilinçsiz Kullanımı

Test 1-Teknolojinin Toplum Üzerindeki Etkisi Cevap Anahtarı (5. Sınıf)

(İOKBS Soruları)

1.B 2.D 3.A 4.D 5.D



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu /Denizli-5. Sınıf
(İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Zümre: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 2-Cebimizdeki Kütüphane

1. (2022 İOKBS)

Günümüzde birçok kişi, doktora gitmek yeri-ne genel ağda dolaşan yanlış bilgilere göre hastalığına tanı koymakta ve tedavi sürecine başlamaktadır. Bu da o kişilerin hayatlarını riske atmalarına neden olabilmektedir.

Bu bilgide, genel ağın yanlış kullanımının aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisinden söz edilmiştir?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| A) Aile içi iletişim | B) Toplumsal ilişki |
| C) İnsan sağlığı | D) Okul başarısı |

Test 2-Cebimizdeki Kütüphane Cevap Anahtarı (5. Sınıf)
(İOKBS Soruları)
1.C



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu /Denizli-5. Sınıf
(İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Ünite: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 3-Önce Güvenlik

1. (2013 İOKBS)

Aşağıdakilerden hangisi, bilgisayarların çocuklar üzerindeki zararlı etkilerine karşı ailelerin alabileceği önlemlerden biri değildir?

- A) Çocuklarla daha çok zaman geçirmek
- B) Bilgisayar kullanımına ilişkin amacı ve süreyi belirlemek
- C) Çocukları sosyal ve kültürel etkinliklere yönlendirmek
- D) Çocukları tüm bilgisayar oyunlarından uzak tutmak

Memmet UZKUZ

Test 3-Önce Güvenlik Cevap Anahtarı (5. Sınıf)
(İOKBS Soruları)
1.D



Serinhisar Kocapınar 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 makinesinin 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



Serinhisar Kocapınar 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
B) Gözlemci olma
C) Çalışkan 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
B) Televizyon
C) Telefon
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.
B) I ve III.
C) II ve III.
D) I, II ve III.

12. (2018 İOKBS)

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

- A) Ulaşım
B) Sağlık
C) Güvenlik
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



Serinhisar Kocapınar 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 öğretmenini, 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
C) Emre ve Sevim

- B) Ayşe ve İlyas
D) Emre ve İlyas

15. (2022 İOKBS)

Prof. Dr. Aziz Sancar, Nobel ödülünü alması ile ilgili yaptığı bir konuşmasında; 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 keşfetmek istiyorum. Ben ülkeyi çok seviyorum ve ülkem için bir şeyler yapmak istiyorum. Nobel için araştırma yapacağım demeyin; insanlık için, toplum için birşeyler yapacağım deyin.” demiştir.

Prof. Dr. Aziz Sancar, bu anlatımında aşağıdakilerin hangisinden bahsetmiştir?

- A) Bilim insanlarının sahip olması gereken özelliklerin neler olduğundan
B) Meslektaşları tarafından çok sevilmesinin nedenlerinden
C) Araştırmalarında istediği verimi alamadığından
D) Hangi alanda önemli bilimsel çalışmalar yaptığından

16. (2022 İOKBS)

“Küçük yaşta matematik, fizik, astronomi, felsefe, kimya ve tıp gibi farklı bilimleri merak etmeye başladım. Zamanımın büyük bölümünü kitap okumaya ayırdım. Öğrendiklerimi sorguladım, doğruluğunu araştırdım. Bunun için farklı bitkileri kullanarak deneyler yaptım. Tıp alanında çalışmalara ağırlık verdim. Hastaları iyileştirmek için gece geç saatlere kadar yılmadan çalıştım. Hiçbir zaman başarısızlıktan korkmadım ve çalışmaktan vazgeçmedim.”

İbni Sina’nın bu anlatımına bakılarak onunla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cömertliğine
C) Fedakârlığına

- B) Sabırlılığına
D) Azimliliğine

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 15.A 16.A



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu /Denizli-5. Sınıf
(İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER

4. Zümre: Yaşamımızda Bilim ve Teknoloji

Test 5-Araştırmacı Çocuklar

1. (2012 İOKBS)

1998 yılında yayımlanmaya başlayan “Bilim Çocuk” dergisi aşağıdaki kurumlardan hangisi tarafından hazırlanmaktadır?

- A) Talim ve Terbiye Kurulu
- B) Türk Tarih Kurumu
- C) Türk Dil Kurumu
- D) TÜBİTAK

2. (2012 İOKBS)

Ortaokul birinci sınıf öğrencisi olan Kerem, Atatürk’ün askerî hayatı ile ilgili bir araştırma ödevi hazırlamıştır. Ödevinde, hangi bilgiyi hangi kaynaktan aldığını özellikle belirtmiştir.

Kerem’in, araştırma ödevini hazırlarken kaynak belirtmede gösterdiği bu hassas davranışını, aşağıdaki yargılardan hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Bandrollü eserlerden yararlanmıştır.
- B) Çalışmasını planlı bir şekilde yürütmüştür.
- C) Kütüphanedeki çalışma kurallarına uymuştur.
- D) Eser sahiplerinin emeğine saygı göstermiştir.

3. (2022 İOKBS)

Ödevi ile ilgili araştırma yapan bir öğrencinin aşağıdaki davranışlarından hangisi yanlıştır?

- A) Kütüphanedeki ansiklopedi, kitap ve dergileri incelemesi
- B) Yararlandığı kaynakları kaynakça bölümünde belirtmesi
- C) Genel ağda resmî sitelerin içeriklerinden faydalanması
- D) Bir yazarın fikirlerini kendi fikriymiş gibi göstererek ödevinde kullanması

Test 5-Araştırmacı Çocuklar Cevap Anahtarı (5. Sınıf)

(İOKBS Soruları)

1.D 2.D 3.D