

6. Sınıf Sosyal Bilgiler Bilim ve Teknoloji

DERS / KAZANIM 6. Sınıf Sosyal Bilgiler Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Elif, okul bahçesindeki yaprakların sonbaharda renk değiştirdiğini fark etti. Bu değişimin nedenini merak ederek araştırma yapmaya başladı. Elif'in bu merakı ve araştırma süreci, bilim ve teknolojinin hangi temel özelliğiyle doğrudan ilişkilidir?
A) Bilimin merak ve gözlemle başlaması
B) Teknolojinin günlük hayatı kolaylaştırması
C) Bilimsel bilginin hızla yayılması
D) Teknolojik ürünlerin sürekli gelişmesi
- Günde en az bir kere kullandığımız internetin hayatımızdan bir anda çıktığını düşünelim. Bu durumda aşağıdakilerden hangisi internetin var olduğu zamana göre en az değişikliğe uğrar?
A) İletişim kurma yöntemlerimiz
B) Alışveriş yapma şekillerimiz
C) Evde yemek pişirme alışkanlıklarımız
D) Haberlere ulaşım hızımız
6. sınıf Sosyal Bilgiler dersinde Orta Çağ'da yaşamış bilim insanlarını araştıran Cenk, İbn-i Sina'nın 'El-Kanun fi't-Tıbb' adlı eseriyle tıp alanında çığır açtığını öğrendi. Bu bilgiye göre İbn-i Sina'nın bilim dünyasına katkısı hangi alanda yoğunlaşmıştır?
A) Astronomi
B) Coğrafya
C) Tıp
D) Matematik
- Bir grup bilim insanı, insan zekasına yakın düşünebilen yeni bir yapay zeka (AI) geliştirdi. Bu yapay zekanın kullanımıyla ilgili tartışmalar başladı. Bilim ve teknolojinin gelişimiyle birlikte ortaya çıkan bu tür durumlarda en çok hangi kavram üzerinde durulması gerekir?
A) Hız ve verimlilik
B) Maliyet ve karlılık
C) Etik ve sorumluluk
D) Popülerlik ve ilgi çekicilik

5. Alexander Fleming'in küflenmiş bir ekmeğin çevresindeki bakterilerin üremediğini fark etmesiyle penisilinin bulunması ile Thomas Edison'ın ampülü icat etmesi arasında temel bir fark vardır. Bu fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biri tesadüfen, diğeri planlı olmuştur.
- B) Biri var olan bir şeyi ortaya çıkarmak (keşif), diğeri ise yeni bir şey yaratmaktır (icat).
- C) Biri tıpla, diğeri elektrik ile ilgilidir.
- D) Biri eski çağlarda, diğeri modern çağda gerçekleşmiştir.

6. Küçük Can'ın oyuncacı bozuldu. Can önce oyuncacının neden bozulduğunu düşündü, sonra farklı parçalarını kontrol etti ve sonunda bir teli yanlış bağladığını fark etti. Teli doğru bağladığında oyuncak çalıştı. Can'ın bu süreci bilimsel araştırma basamaklarının hangi sırasına benzer?

- A) Gözlem - Hipotez - Deney - Sonuç
- B) Deney - Gözlem - Sonuç - Hipotez
- C) Hipotez - Sonuç - Gözlem - Deney
- D) Sonuç - Deney - Hipotez - Gözlem

7. Büyükbabalarımız ve büyükbabalarımız mektupla veya sabit telefonla iletişim kurarken, biz torunlarımızla görüntülü konuşma veya anlık mesajlaşma uygulamalarıyla iletişim kuruyoruz. Bu durum, bilim ve teknolojinin hayatımızdaki hangi alandaki değişimini en iyi açıklar?

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

8. Modern teknoloji ürünleri hayatımızı kolaylaştırırsa da, bazı olumsuz sonuçları da beraberinde getirebilir. Özellikle akıllı telefonlar ve tabletler başında uzun süre geçiren çocuklarda görülen fiziksel aktivite azalması, sosyalleşme eksikliği ve göz sağlığı sorunları bu olumsuz sonuçlara örnektir. Bu durum, bilim ve teknolojinin hangi yönüne dikkat çekmektedir?

- A) Her yeniliğin faydalı olmadığına
- B) Bilimsel gelişmelerin durdurulmadığına
- C) Teknolojinin bilinçli kullanılması gerektiğine
- D) Sadece eski teknolojilerin zararlı olduğuna

9. Doğuştan veya sonradan uzuvlarını kaybetmiş insanların hayatlarını kolaylaştırmak için geliştirilen protez kol ve bacaklar, bilim ve teknolojinin hangi amacına hizmet etmektedir?

- A) Savunma sanayisini güçlendirmeye
- B) İnsan yaşam kalitesini artırmaya
- C) Eğlence sektörünü geliştirmeye
- D) Ekonomik büyümeyi hızlandırmaya

10. Küçük Ayşe her şeye 'Neden böyle oluyor?' diye sorar. Annesi bazen yorulsa da, Ayşe'nin bu merakının çok değerli olduğunu bilir. Ayşe'nin bu 'Neden?' sorusu, bilimsel düşüncenin hangi temelini oluşturur?

- A) Deney yapma isteğini
- B) Gözlem yapma becerisini
- C) Şüphe duyma ve sorgulama yeteneğini
- D) Bilgiyi ezberleme alışkanlığını

11. Matbaanın icadı, bilgilerin daha hızlı ve kolay yayılmasını sağlayarak Avrupa'da Rönesans ve Reform hareketlerinin hızlanmasında büyük rol oynamıştır. Bu durum, bir teknolojik gelişmenin hangi alanda büyük bir dönüşüm yarattığını gösterir?

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| A) Siyasi yapıda | C) Kültürel ve sosyal alanda |
| B) Ekonomik sistemde | D) Askeri stratejilerde |

12. İlk cep telefonunun icadı ile akıllı telefonların geliştirilmesi arasındaki farkı düşündüğümüzde, aşağıdakilerden hangisi akıllı telefonların gelişimini en iyi tanımlar?

- A) Tamamen yeni bir buluş
- B) Mevcut bir icadın geliştirilmesi ve yenilenmesi (inovasyon)
- C) Sadece bir tasarım değişikliği
- D) Teknolojinin geriye gitmesi

13. Bir öğrenci, bir saat boyunca okulun önünden geçen kırmızı arabaların sayısını not etti. Bu öğrencinin yaptığı çalışma, bilimsel araştırma basamaklarından hangisine örnektir?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Hipotez kurma | C) Gözlem yapma |
| B) Deney yapma | D) Sonuç çıkarma |

14. Sürücüsüz arabaların yaygınlaşmasıyla birlikte, trafik kazalarında azalma olacağı öngörülmektedir. Ancak, bu durumun şoförlük mesleğini nasıl etkileyeceği gibi yeni sorular da ortaya çıkmaktadır. Bu örnek, bilim ve teknolojinin gelişiminin hangi özelliğini vurgular?

- A) Sadece olumlu sonuçlar doğurduğunu
- B) Her zaman yeni fırsatlar yarattığını
- C) Hem faydalar hem de zorluklar getirebileceğini
- D) İnsanların hayatını tamamen değiştireceğini

15. Orta Çağ İslam dünyasının önemli bilim insanlarından biri olan Biruni, dünyanın yuvarlak olduğunu ve kendi eksenini etrafında döndüğünü savunmuş, coğrafya, astronomi ve matematik alanlarında önemli eserler vermiştir. Biruni'nin bu çalışmaları, onun hangi bilimsel düşünceye sahip olduğunu gösterir?

- A) Sadece dini metinlere bağlı kalma
- B) Deney ve gözlemle bilgiye ulaşma
- C) Eski Yunan filozoflarını taklit etme
- D) Bilimsel bilgiyi gizli tutma

16.Şimşek ve yıldırımın nasıl oluştuğunu anlamak için yapılan araştırmalar bilimken; binaları yıldırımdan korumak için paratoner (yıldırımsavar) geliştirmek teknolojidir. Bu örnek, bilim ve teknolojinin hangi yönünü açıklar?

- A) Bilimin sadece teorik, teknolojinin sadece pratik olduğunu
- B) Bilimin nedenleri araştırdığını, teknolojinin ise sorunlara çözüm ürettiğini
- C) Teknolojinin bilimden önce ortaya çıktığını
- D) Bilim ve teknolojinin birbirinden tamamen bağımsız olduğunu

17.Sosyal medyada gördüğümüz her bilginin doğru olmayabileceğini biliyoruz. Bilimsel bir yaklaşımla, internetten edindiğimiz bilgileri değerlendirirken aşağıdakilerden hangisini yapmamız en doğru olur?

- A) Sadece ilk gördüğümüz bilgiye güvenmek
- B) Bilgiyi yayan kişinin popürlüğüne bakmak
- C) Bilginin kaynağını sorgulamak ve farklı kaynaklardan doğrulamak
- D) Her bilgiyi doğru kabul edip paylaşmak

18.Yeni bir teknoloji sayesinde üretimi hızlandıran bir fabrika, aynı zamanda çevreye daha fazla atık bırakmaya başladı. Bu durum, bilim ve teknolojinin gelişiminde hangi dengeyi kurmanın önemini gösterir?

- A) Üretim hızı ile ürün kalitesi arasındaki denge
- B) Ekonomik kazanç ile çevresel sürdürülebilirlik arasındaki denge
- C) İnovasyon ile geleneksel yöntemler arasındaki denge
- D) Küresel rekabet ile yerel ihtiyaçlar arasındaki denge

19.Bilim insanları yaptıkları deneylerin sonuçlarını, gözlemlerini ve kullandıkları yöntemleri detaylı bir şekilde kaydederler. Bu kayıtların amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadece kendi çalışmalarını hatırlamak
- B) Başka bilim insanlarının aynı deneyi tekrarlamasını engellemek
- C) Bilimsel bilginin doğrulanabilirliğini sağlamak ve başkalarıyla paylaşmak
- D) Çalışmalarını gizli tutarak patent almak

20.Günümüzde akıllı telefonlar sadece arama yapmak için değil, fotoğraf çekmek, internete girmek, oyun oynamak, ders çalışmak gibi birçok farklı amaçla kullanılmaktadır. Bu durum, modern teknolojinin hangi özelliğini ön plana çıkarır?

- A) Tek bir amaca hizmet etme
- B) Sürekli olarak eskiyen bir yapıda olma
- C) Çok yönlülük ve işlevsellik
- D) Sadece yetişkinlere yönelik olma

6. Sınıf Sosyal Bilgiler — Bilim ve Teknoloji

6. Sınıf Sosyal Bilgiler Bilim ve Teknoloji testi, TestYurdu eğitim platformu aracılığıyla yayınlanmış olup, Türkiye geneli geçerliliği olan soru tiplerini barındırmaktadır. Bu PDF dosyasıyla hem sınıf içi uygulamaları hem de ev ödevlerini son derece verimli hale getirebilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [6. Sınıf Sosyal Bilgiler Testleri Çöz](#)

» [6. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**