

5. Sınıf Sosyal Bilgiler Bilim, Teknoloji ve Toplum

DERS / KAZANIM 5. Sınıf Sosyal Bilgiler Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Ayşe'nin dedesi çocukken mektuplarını postayla gönderir, cevap gelmesini haftalarca beklermiş. Ayşe ise yurt dışındaki arkadaşıyla görüntülü konuşarak anında sohbet edebiliyor. Bu durum, teknolojinin hangi alandaki gelişimini en iyi açıklar?
A) Ulaşım
B) Sağlık
C) İletişim
D) Eğitim
- Bir zamanlar insanlar karanlıkta kalmamak için ateş yakarmış. Sonra kandiller, gaz lambaları derken, Thomas Edison ampulü icat etmiş. Bu süreç, insanların hangi ihtiyacına teknolojik çözümler bulunduğunu gösterir?
A) Güvenlik ihtiyacı
B) Barınma ihtiyacı
C) Aydınlanma ihtiyacı
D) Beslenme ihtiyacı
- Bilim insanları, mikropların hastalık yaptığını keşfetti. Bu keşif üzerine, doktorlar ve mühendisler mikropları öldüren ilaçlar geliştirdi ve ameliyatlarda steril ortamlar oluşturdu. Bu durum, bilimsel bilginin teknolojiye nasıl dönüştüğünü gösterir?
A) Bilimsel bilgi sadece teorik kalır, teknolojiye dönüşmez.
B) Bilimsel keşifler, yeni teknolojik ürünlerin ve yöntemlerin geliştirilmesine yol açar.
C) Teknoloji, bilimin ilerlemesini engeller.
D) Bilim ve teknoloji birbirine tamamen zıt alanlardır.
- Deniz, okula giderken trafikte çok zaman kaybettiğini fark ediyor. Hayalinde, her öğrencinin küçük bir kişisel uçan aracı olduğunu ve hiç trafik olmadan okula gidebildiğini canlandırıyor. Deniz'in bu hayali, insanların hangi özelliği sayesinde teknolojik gelişmeleri tetiklediğini gösterir?
A) Tembellik
B) Merak ve sorunlara çözüm arama
C) Sadece var olanı kullanma
D) Geçmişe bağlı kalma

5. Geçmişte basit bir enfeksiyon bile ölümcül olabiliyordu. Günümüzde ise geliştirilen aşılar ve modern tedavi yöntemleri sayesinde birçok hastalığın üstesinden gelinebiliyor. Bu gelişme, teknolojinin hangi yaşam alanındaki önemini vurgular?
- A) Çevre koruma C) Enerji üretimi
B) Sağlık ve yaşam D) Ulaşım hızı süresi
6. Matbaanın icadı öncesinde kitaplar elle yazılıyor ve çoğaltılıyordu. Bu durum, kitapların çok pahalı ve az sayıda olmasına neden oluyordu. Matbaanın icadı sonrası ise kitaplar daha hızlı ve ucuza üretilebildi. Matbaanın icadı, özellikle hangi alanda büyük bir dönüşüm sağlamıştır?
- A) Tarım ürünlerinin depolanması
B) Giyim endüstrisi
C) Bilginin yayılması ve eğitim
D) Savunma sanayi
7. Bir bıçak hem yemek hazırlamak için faydalı bir araç olabilir hem de yanlış ellerde tehlikeli olabilir. Aynı şekilde, internet de bilgiye ulaşmak için harika bir kaynakken, kötüye kullanıldığında zararlı sonuçlar doğurabilir. Bu örnek, teknolojik ürünlerin kullanımıyla ilgili hangi önemli gerçeği vurgular?
- A) Tüm teknolojik ürünler her zaman faydalıdır.
B) Teknolojinin faydası veya zararı, onu kullanan kişinin niyetine ve kullanım şekline bağlıdır.
C) Teknolojik ürünler her zaman tehlikelidir.
D) Teknolojiden uzak durmak en iyisidir.
8. Bir mühendis, bir örümceğin ağını ne kadar sağlam ve esnek yaptığını gözlemledi. Bu gözlemden esinlenerek, daha dayanıklı ve hafif malzemeler geliştirmeye çalıştı. Bu durum, bilim ve teknolojinin hangi yönünü gösterir?
- A) Sadece laboratuvar ortamında yeni şeyler keşfedilir.
B) Doğa, bilimsel araştırmalar ve teknolojik tasarımlar için ilham kaynağı olabilir.
C) Mühendisler sadece kendi fikirlerini kullanır.
D) Örümcek ağı sadece bir böcek yuvasıdır, başka bir anlamı yoktur.
9. Eskiden çocuklar sokakta oyunlar oynar, akşamları da ailece radyo dinlermiş. Şimdi ise birçok çocuk evde bilgisayar oyunları oynuyor veya tabletinden film izliyor. Bu durum, teknolojinin hangi alandaki alışkanlıklarımızı değiştirdiğini gösterir?
- A) Çalışma hayatı
B) Beslenme alışkanlıkları
C) Eğlence ve boş zaman değerlendirme
D) Ulaşım şekilleri
10. Aşağıdakilerden hangisi, insanların bir ihtiyacını karşılamak veya bir problemi çözmek için geliştirdiği bir teknolojik ürün *değildir*?
- A) Güneş paneli C) Ağaç
B) Rüzgar türbini D) Bisiklet

11. Telefonlar ilk çıktığında sadece sesli görüşme yapabiliyordu. Sonra tuşlu telefonlar, ardından kameralı telefonlar ve şimdi de internete bağlanabilen akıllı telefonlar hayatımıza girdi. Bu örnek, teknolojinin hangi özelliğini en iyi açıklar?

- A) Teknoloji hep aynı kalır.
- B) Teknoloji sürekli gelişir ve yenilenir.
- C) Teknoloji sadece belli alanlarda ilerler.
- D) Teknoloji her zaman pahalıdır.

12. Ayşe'nin odası çok dağınıktı. Oyuncaklarını nereye koyacağını bilemiyordu. Annesiyle birlikte, duvara monte edilebilen, çekmeceli bir raf tasarladılar. Bu durum, Ayşe ve annesinin hangi beceriyi kullanarak bir problem çözdüğünü gösterir?

- A) Sadece taklit etme
- B) Bilimsel araştırma yapma
- C) Yaratıcı düşünme ve tasarım yapma
- D) Sadece başkalarının yaptıklarını kullanma

13. Can, hasta olduğu için okula gidemedi. Ancak öğretmeninin online ders linki sayesinde evden derslerini takip edebildi ve konuları kaçırmadı. Bu durum, teknolojinin eğitim alanındaki hangi faydasını gösterir?

- A) Okulların tamamen kapanmasına neden olması
- B) Sadece eğlence amaçlı kullanılması
- C) Öğrencilerin uzaktan eğitime erişimini kolaylaştırması
- D) Kitap okuma alışkanlığını azaltması

14. Newton'ın yerçekimi kanununu keşfetmesi, daha sonra uçakların ve roketlerin nasıl havalanabileceği üzerine yapılan çalışmalara temel oluşturmuştur. Bu örnek, bilim ve teknoloji arasındaki ilişkiyi nasıl açıklar?

- A) Bilim ve teknoloji arasında hiçbir bağlantı yoktur.
- B) Bilim, teknolojinin gelişimi için temel bilgi ve prensipleri sağlar.
- C) Teknoloji olmadan bilim ilerleyemez.
- D) Sadece teknoloji, bilimin ilerlemesini sağlar.

15. Bir çiftçi, tarlasındaki bitkilerin neden iyi büyümediğini anlamak için farklı gübreler denedi. Hangi gübrenin daha iyi sonuç verdiğini gözlemleyip notlar aldı. Çiftçinin bu davranışı, bilimsel düşünce yönteminin hangi basamaklarına örnek gösterilebilir?

- A) Sadece tahmin yürütme
- B) Deney yapma ve gözlemlleme
- C) Sadece okuduklarını tekrar etme
- D) Teknolojiden tamamen uzak durma

16. At arabalarıyla günler süren yolculuklar, trenlerin icadıyla saatlere indi. Şimdi ise uçaklar sayesinde kıtalararası yolculuklar bile sadece birkaç saat sürüyor. Bu durum, teknolojinin hangi alandaki gelişiminin insanların hayatını nasıl değiştirdiğini gösterir?

- A) İletişim hızı
- B) Tarım verimliliği
- C) Ulaşım süresi ve mesafesi
- D) Sağlık hizmetleri

17. Bir zamanlar fotoğraf çekmek için büyük, ağır kameralar ve özel filmler kullanılırdı. Şimdilerde ise ceplerimizdeki telefonlarla bile yüksek kalitede fotoğraflar çekip anında paylaşabiliyoruz. Bu değişim, teknolojik ürünlerin hangi yönde geliştiğini gösterir?

- A) Daha karmaşık ve kullanımı zor hale gelmesi
- B) Daha büyük ve ağır hale gelmesi
- C) Daha küçük, kullanışlı ve çok fonksiyonlu hale gelmesi
- D) Sadece profesyonellerin kullanabileceği hale gelmesi

18. Esra'nın annesi çamaşırları elde yıkarken çok yorulur ve zaman kaybedermiş. Şimdi ise çamaşır makinesi sayesinde bu işi çok daha kısa sürede halledebiliyor. Çamaşır makinesinin hayatımıza getirdiği en büyük kolaylık nedir?

- A) Giysilerin daha temiz olmasını sağlaması.
- B) Su tasarrufu yapılmasına yardımcı olması.
- C) Ev işlerinde harcanan zaman ve emeği azaltması.
- D) Elektrik tüketimini artırması.

19. Ahmet, ödevini araştırmak için kütüphaneye gidip kalın ansiklopedileri karıştırırken, Elif tabletinden internete bağlanarak saniyeler içinde istediği bilgiye ulaşıyor. Bu örnek, teknolojinin hangi alanda büyük bir değişim yarattığını gösterir?

- A) Tarım
- B) Sanat
- C) Bilgiye erişim
- D) Eğlence

20. Bir çocuk, bir kuşun nasıl uçtuğunu merak eder ve 'Neden insanlar da kuşlar gibi uçamıyor?' diye düşünür. Daha sonra mühendisler kuşların kanat yapısını inceleyerek uçaklar tasarlar. Bu durum, 'bilim' ve 'teknoloji' kavramlarını nasıl ilişkilendirir?

- A) Kuşun uçuşunu merak etmek teknoloji, uçak yapmak bilimdir.
- B) Merak etmek bilimsel bir sorudur, uçak yapmak ise bu soruya dayalı teknolojik bir çözümdür.
- C) Her ikisi de bilimsel bir çalışmadır.
- D) Her ikisi de teknolojik bir uygulamadır.

5. Sınıf Sosyal Bilgiler — Bilim, Teknoloji ve Toplum

Eğitim yolculuğunuzda size destek olmak için hazırladığımız **5. Sınıf Sosyal Bilgiler Bilim, Teknoloji ve Toplum** testi, tamamen yeni nesil eğitim anlayışıyla kurgulanmıştır. TestYurdu kalitesiyle sunulan bu dökümanla sınavlara eksiksiz hazırlanın.

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

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

» [5. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

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

www.testyurdu.com