

Bilim, Teknoloji ve Toplum Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilim, merakımızla evreni anlama çabamızdır; teknoloji, bu bilgiyi kullanarak hayatımızı kolaylaştıran araçlar ve yöntemlerdir; toplum ise bu gelişmelerden etkilenen, şekillenen insan topluluğudur.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir gelişmenin teknolojiye dönüşmesine örnektir?
A) Yerçekimini keşfetmek
B) Uçağı icat etmek
C) Bir çiçeğin rengini incelemek
D) Ay'ın hareketlerini gözlemlemek
- İnternetin yaygınlaşması toplumda hangi değişikliğe yol açmıştır?
A) İnsanların daha az kitap okumasına
B) Bilgiye erişimin kolaylaşmasına
C) Yüz yüze iletişimin artmasına
D) Yerel kültürlerin güçlenmesine
- Teknolojik gelişmelerin topluma olumsuz etkilerinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) Sağlık hizmetlerinin iyileşmesi
B) Eğitim olanaklarının artması
C) Çevre kirliliğinin artması
D) İletişimin hızlanması
- İletişim teknolojileri toplumu nasıl değiştirdi?
- Tıp alanındaki bilimsel gelişmeler toplumu nasıl etkiliyor?
- Tarım teknolojileri gıda üretimine nasıl katkı sağlıyor?
- Tanımla: Bilim nedir?
- Tanımla: Teknoloji nedir?
- Tanımla: Toplum nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Uçağı icat etmek — Yerçekimi bilimi, uçağın icadı ise bu bilimin teknolojiye dönüşmüş halidir.
2. B) Bilgiye erişimin kolaylaşmasına — İnternet sayesinde bilgiye ulaşmak çok daha hızlı ve kolay hale gelmiştir.
3. C) Çevre kirliliğinin artması — Sanayileşme ve teknolojik üretim süreçleri çevre kirliliğine neden olabilir.
4. Telefonlar, internet ve sosyal medya sayesinde insanlar artık dünyanın öbür ucundaki sevdikleriyle anında konuşabiliyor, bilgi paylaşabiliyor. Bu da kültürlerin birbirine yakınlaşmasını sağladı.
5. Yeni ilaçlar ve tedavi yöntemleri sayesinde insanlar daha uzun ve sağlıklı yaşıyor. Aşılar sayesinde eskiden ölümcül olan birçok hastalık artık kontrol altına alınabiliyor.
6. Modern tarım makineleri ve yöntemleri sayesinde daha kısa sürede daha çok ürün yetiştirilebiliyor. Bu da daha fazla insanın beslenmesine yardımcı oluyor.
7. Evreni ve olayları gözlemleyerek, deneyerek anlama çabasıdır.
8. Bilimsel bilgiyi kullanarak insanların ihtiyaçlarını karşılayan araçlar ve yöntemlerdir.
9. Belirli bir coğrafyada yaşayan, ortak kültüre sahip insan topluluğudur.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.