

Bilim, Teknoloji ve Toplum Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilim, doğayı ve evreni anlamaya çalışmamızdır. Teknoloji, bilimsel bilgiyi kullanarak sorunlarımıza çözümler üretmemizdir. Toplum ise bu bilimsel keşifler ve teknolojik gelişmelerden etkilenen insan topluluğudur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bilime bir örnektir?

- A) Cep telefonu üretmek
- B) Yerçekimini keşfetmek
- C) İnternet sitesi tasarlamak
- D) Bir araba kullanmak

2. Bir hastalığın tedavisinde kullanılan yeni bir ilaç geliştirmek hangi kavramla ilgilidir?

- A) Sadece bilim
- B) Sadece teknoloji
- C) Bilim ve teknoloji
- D) Sadece toplum

3. Bilim ve teknolojinin gelişmesi toplumu nasıl etkiler?

- A) Yaşam standartlarını yükseltir
- B) İnsanların daha çok çalışmasını sağlar
- C) Eski bilgilerin unutulmasına neden olur
- D) Sadece şehir hayatını etkiler

4. İnsanlar eskiden haberleşmek için ne kullanırdı? Şimdi ne kullanıyorlar? Bu değişim bilimin hangi alanıyla ilgili olabilir?

5. Tarım alanında yaşanan teknolojik gelişmeler toplum hayatını nasıl etkilemiştir?

6. Tıp alanındaki bilimsel gelişmeler sayesinde hangi hastalıkların tedavisi kolaylaştı?

7. Tanımla: Bilim nedir?

8. Tanımla: Teknoloji nedir?

9. Tanımla: Toplum nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Yerçekimini keşfetmek — Yerçekimini keşfetmek, doğayı anlamaya yönelik bir bilimsel çalışmadır. Diğer seçenekler teknolojiye örnektir.
2. C) Bilim ve teknoloji — Yeni bir ilaç geliştirmek hem bilimsel araştırmayı (bilim) hem de bu araştırmanın ürünü olan ilacı üretmeyi (teknoloji) kapsar.
3. A) Yaşam standartlarını yükseltir — Genellikle bilim ve teknolojinin gelişmesi, yaşamı kolaylaştırarak yaşam standartlarını yükseltir.
4. 1. Eskiden posta güvercinleri veya mektuplar kullanılırdı. 2. Şimdi telefon, internet gibi araçlarla anında haberleşebiliyoruz. 3. Bu değişim, elektrik, elektronik ve bilgisayar bilimleri gibi alanlardaki gelişmelerle mümkün olmuştur.
5. 1. Traktörler, modern gübreler gibi tarım teknolojileri sayesinde daha çok ürün yetiştirilebiliyor. 2. Bu durum, insanların daha kolay ve bol gıdaya ulaşmasını sağlıyor. 3. Şehirleşme ve nüfus artışı gibi toplumsal değişimlere de yol açabiliyor.
6. 1. Aşılar sayesinde birçok bulaşıcı hastalık (kızamık, çocuk felci gibi) önlenabiliyor. 2. Gelişen cerrahi teknikler ve ilaçlar sayesinde kalp hastalıkları, kanser gibi pek çok rahatsızlığın tedavisi mümkün hale geldi. 3. Bu gelişmeler, insanların daha uzun ve sağlıklı yaşamasını sağlıyor.
7. Doğayı ve evreni anlama çabasıdır.
8. Bilimsel bilgiyi kullanarak sorunlara çözüm üretmedir.
9. Bilim ve teknolojiden etkilenen insan grubudur.

Bounlu

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