

Bilim, Teknoloji ve Toplum Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilim, teknolojinin gelişmesini sağlayan bilgi birikimidir; teknoloji ise bilimin günlük hayata uygulanmasıdır. Bu ikisi, toplumun yaşam biçimini, kültürünü ve ekonomik yapısını derinden etkiler.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi bilimin temelini oluşturur?
 - A) Sanat ve edebiyat
 - B) Gözlem ve deney
 - C) Ticaret ve ekonomi
 - D) Siyaset ve yönetim
- Teknolojinin toplumsal hayata en belirgin etkilerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) İnsanların daha az çalışmasını sağlaması
 - B) Kültürel etkileşimi azaltması
 - C) Yaşam standartlarını yükseltmesi
 - D) Geleneksel değerleri tamamen yok etmesi
- Bir ülkenin bilim ve teknolojiye yaptığı yatırımlar genellikle hangi alanda iyileşme sağlar?
 - A) Sadece askeri güç
 - B) Ekonomik kalkınma ve yaşam kalitesi
 - C) Sadece kültürel etkinlikler
 - D) Sadece spor faaliyetleri
- İletişim teknolojilerindeki gelişmeler toplumu nasıl değiştirdi?
- Tarımda kullanılan makineler toplumu nasıl etkiledi?
- Tanımla: Bilim nedir?
- Tanımla: Teknoloji nedir?
- Tanımla: Bilim ve teknolojinin toplum üzerindeki etkisine bir örnek verin.

Cevap Anahtarı

1. B) Gözlem ve deney — Bilim, evreni ve olayları anlama sürecinde gözlem ve deneylere dayanır.
2. C) Yaşam standartlarını yükseltmesi — Teknoloji, ulaşım, sağlık, eğitim gibi alanlarda yaşamı kolaylaştırarak standartları yükseltir.
3. B) Ekonomik kalkınma ve yaşam kalitesi — Bilim ve teknoloji yatırımları, yeni üretim alanları açarak ekonomik büyümeyi ve yaşam kalitesini artırır.
4. 1. İnternet ve cep telefonları sayesinde insanlar birbirine daha hızlı ve kolay ulaşır. 2. Sosyal medya aracılığıyla bilgi paylaşımı hızlandı. 3. Haberleşme alışkanlıkları değişti, mektup yerine mesajlaşma yaygınlaştı.
5. 1. Tarımsal üretim arttı ve daha verimli hale geldi. 2. İş gücüne duyulan ihtiyaç azaldı, insanlar farklı alanlarda çalışmaya başladı. 3. Gıda çeşitliliği ve erişilebilirliği arttı.
6. Evreni ve olayları gözlem ve deney yoluyla anlama çabasıdır.
7. Bilimsel bilgilerin pratik amaçlarla kullanılmasıdır.
8. Tıptaki gelişmeler sayesinde ortalama insan ömrünün uzaması.

Bounlu

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