

Sanayi Devrimi ve Teknoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sanayi Devrimi, el emeğiyle yapılan üretimin makine gücüyle yapılan seri üretime dönüşmesi ve bu dönüşümün yarattığı ekonomik, sosyal ve kültürel değişimleri ifade eder. Temelinde buhar makinesi, dokuma tezgahları gibi teknolojik yenilikler yatar.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devrimi'nin İngiltere'de başlamasında etkili olmamıştır?

- A) Zengin kömür ve demir yatakları
- B) Tarım devrimi
- C) Gelişmiş donanma gücü
- D) Siyasi istikrarsızlık

2. James Watt'ın geliştirdiği icat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pamuk eğirme makinesi
- B) Buhar makinesi
- C) Mekanik dokuma tezgahı
- D) Lokomotif

3. Sanayi Devrimi'nin en belirgin toplumsal sonuçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusun kırsalda yoğunlaşması
- B) El sanatlarının yeniden canlanması
- C) İşçi sınıfının ortaya çıkması
- D) Ticaretin gerilemesi

4. Sanayi Devrimi'nin ilk olarak İngiltere'de başlamasının nedenleri nelerdir?

5. Sanayi Devrimi'nin temel teknolojik yenilikleri nelerdir?

6. Sanayi Devrimi'nin toplumsal etkileri neler olmuştur?

7. Tanımla: Sanayi Devrimi hangi yüzyılda başladı?

8. Tanımla: Sanayi Devrimi'nin öncüsü hangi ülke olmuştur?

9. Tanımla: Sanayi Devrimi'nin en önemli icatlarından biri nedir?

Cevap Anahtarı

1. D) Siyasi istikrarsızlık — Sanayi Devrimi'nin başlamasında siyasi istikrar önemli bir faktördür. Siyasi istikrarsızlık bu süreci desteklemezdi.
2. B) Buhar makinesi — James Watt, buhar makinesini geliştirerek Sanayi Devrimi'nin en önemli itici güçlerinden birini sağlamıştır.
3. C) İşçi sınıfının ortaya çıkması — Fabrika sisteminin yaygınlaşmasıyla birlikte büyük şehirlerde toplanan işçiler, yeni bir toplumsal sınıf olan işçi sınıfını oluşturmuştur.
4. İngiltere'nin zengin kömür ve demir yataklarına sahip olması.,Gelişmiş bir ticaret ve sömürge imparatorluğuna sahip olması.,Tarım devrimi ile artan nüfus ve iş gücü.,Siyasi istikrar ve sermaye birikimi.
5. Buhar makinesinin geliştirilmesi (James Watt).,Mekanik dokuma tezgahları (Edmund Cartwright).,Demir ve çelik üretiminde yenilikler.,Ulaşımında buharlı gemi ve lokomotiflerin icadı.
6. Kentleşme sürecinin hızlanması ve işçi sınıfının doğuşu.,Üretim artışı ve tüketim kültürünün gelişmesi.,Yeni sosyal sınıfların (burjuvazi, proletarya) ortaya çıkması.,Aile yapısında ve yaşam biçimlerinde değişiklikler.
7. 18. yüzyılın sonları
8. İngiltere
9. Buhar makinesi

Bounlu

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