

Bilim Felsefesi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilim felsefesi, bilimin ne olduğunu, nasıl çalıştığını ve bilimsel iddiaların doğruluğunu nasıl değerlendirmemiz gerektiğini inceleyen felsefe dalıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin temel ilgi alanlarından biri değildir?

- A) Bilimsel yöntemin analizi
- B) Bilimsel teorilerin doğruluğunun belirlenmesi
- C) Sanat eserlerinin estetik değeri
- D) Bilimsel bilginin sınırları

2. Karl Popper'a göre bilimsel bir teorinin en önemli özelliği nedir?

- A) Doğrulanabilir olması
- B) Yanlışlanabilir olması
- C) Otantik olması
- D) Pratik uygulamaya sahip olması

3. Thomas Kuhn'un bilim anlayışına göre bilimsel ilerleme nasıl gerçekleşir?

- A) Doğrusal ve sürekli bir süreçle
- B) Paradigmalara dayalı devrimlerle
- C) Sadece gözlemsel verilerin birikimiyle
- D) Felsefi tartışmaların sonuçlarıyla

4. Bilim felsefesinin temel ilgi alanlarından biri nedir?

5. Bilim felsefesi hangi soruları sorar?

6. Bilim felsefesi ile bilimsel bilgi arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

7. Tanımla: Bilim Felsefesi Nedir?

8. Tanımla: Bilim Felsefesinin Temel Soruları Nelerdir?

9. Tanımla: Popper'ın Bilim Felsefesi Yaklaşımı Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Sanat eserlerinin estetik değeri — Sanat eserlerinin estetik değeri sanat felsefesinin konusudur, bilim felsefesinin değil.
2. B) Yanlışlanabilir olması — Popper, bir teorinin bilimsel olabilmesi için yanlışlanabilir olması gerektiğini savunmuştur.
3. B) Paradigmalara dayalı devrimlerle — Kuhn, bilimin belirli dönemlerde egemen olan 'paradigmalar'ın değişmesiyle ilerlediğini öne sürmüştür.
4. Bilim felsefesinin temel ilgi alanlarından biri, bilimsel bilginin sınırlarını ve geçerliliğini sorgulamaktır. Örneğin, bir teorinin bilimsel olup olmadığına karar verme kriterleri bu alana girer.
5. Bilim felsefesi, 'Bilimsel yöntem nedir?', 'Bir teori neden kabul edilir?', 'Bilimsel ilerleme nasıl gerçekleşir?' gibi temel soruları sorar.
6. Bilim felsefesi, bilimsel bilginin kendisini değil, bilginin üretilme biçimini, doğruluğunu ve sınırlarını ele alarak bilimsel bilgiye eleştirel bir bakış açısı sunar.
7. Bilimin doğasını, yöntemlerini, sınırlarını ve geçerliliğini sorgulayan felsefe dalı.
8. Bilimsel yöntem, doğruluk, geçerlilik, ilerleme gibi konular üzerine sorular.
9. Yanlışlanabilirlik ilkesi: Bilimsel bir teori, yanlışlanabilir olmalıdır.

Bounlu

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