

Yapay Zeka Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yapay zeka, bilgisayar sistemlerinin öğrenme, problem çözme, karar verme gibi insan zekasına özgü yetenekleri taklit etmesini amaçlayan bir bilim dalıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi yapay zeka uygulamasıdır?
A) Hesap makinesi
B) Sesli asistan (örn. Siri)
C) Basit bir not defteri uygulaması
D) El feneri uygulaması
2. Yapay zekanın 'öğrenmesi' ne anlama gelir?
A) Bilgisayarın uyuması
B) Verilerden örüntüler çıkararak yeteneklerini geliştirmesi
C) İnsanlarla sohbet etmesi
D) Yeni bir program yüklemesi
3. Yapay zekanın temel amacı nedir?
A) Sadece oyun oynamak
B) İnsan zekasını taklit ederek problem çözmek
C) İnternet sitelerini engellemek
D) Bilgisayarı yavaşlatmak
4. Yapay zeka günlük hayatımızda nerelerde karşımıza çıkar?
5. Yapay zeka bir makineyi nasıl 'öğretiriz'?
6. Yapay zeka ve insan zekası arasındaki temel fark nedir?
7. Tanımla: Yapay Zeka (YZ)
8. Tanımla: Öğrenme (YZ'de)
9. Tanımla: Veri

Cevap Anahtarı

1. B) Sesli asistan (örn. Siri) — Sesli asistanlar, konuşmayı anlayıp yanıt vermek için yapay zeka kullanır.
2. B) Verilerden örüntüler çıkararak yeteneklerini geliştirmesi — Yapay zeka, verilen verileri analiz ederek ve örüntüleri tanıyarak öğrenir ve daha iyi performans gösterir.
3. B) İnsan zekasını taklit ederek problem çözmek — Yapay zekanın temel amacı, makinelerin öğrenme, akıl yürütme ve karar verme gibi insan zekasına özgü yetenekleri sergilemesini sağlamaktır.
4. Akıllı telefonlarımızdaki sesli asistanlar (Siri, Google Asistan), internette gezinirken karşımıza çıkan öneriler, hatta oyunlardaki bilgisayar kontrollü karakterler yapay zeka örnekleridir.
5. Yapay zekayı eğitmek için ona çok büyük miktarda veri (bilgi) veririz. Bu veriler sayesinde makine örüntüleri tanır, çıkarımlar yapar ve zamanla daha akıllı hale gelir.
6. İnsan zekası duyguları, yaratıcılığı ve bilinçli düşünmeyi içerirken, yapay zeka şu an için daha çok belirli görevleri yerine getirmek üzere tasarlanmış mantıksal ve algoritmik bir zekadır.
7. Makinelerin insan benzeri zeka göstermesi.
8. Verilerden örüntüler çıkararak kendini geliştirmesi.
9. Yapay zekayı eğitmek için kullanılan bilgi yığını.

Bounlu

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