

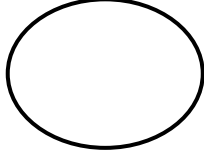


2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
7. SINIFLAR SEÇMELİ YAPAY ZEKA UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI

Adı Soyadı:

Numarası:

Aldığı Not



SORULAR

1	Günlük hayatta pek çok alanda yapay zekâ teknolojileri kullanılmaya başlandı. Yapay zekânın toplum ve yaşam için neden önemli olduğunu en az <u>iki örnek</u> vererek açıklayınız.
2	Akıllı cihazların yaygınlaşması ve internetin her yerde kullanılabilir hale gelmesi, yapay zeka araçlarının daha da yaygınlaşmasını sağladı. Yapay zeka uygulamaları en çok sanal asistanlar olarak bilinmektedir. Bu sanal asistanlara <u>iki örnek</u> yazınız.
3	Yapay zeka kavramını ilk kez kullanan kişi kimdir?
4	Yapay zekaya verilen komutlara ne denir?
5	Yapay zekanın alt boyutlarından <u>beş</u> tanesini yazınız.

6	Bir sosyal medya uygulaması, kullanıcıların beğenilerini ve yorumlarını analiz ederek onlara özel içerikler gösteriyor. Ancak bu uygulama, kullanıcıların izni olmadan geçmiş mesajlarını ve konum bilgilerini de topluyor. Bu durumda hangi etik ihlaller yaşanmıştır? Büyük veri ve veri madenciliği kavramlarını kullanarak açıklayınız.
7	Bir sağlık uygulaması, öğrencilerin kalp atış hızı ve uyku düzeni gibi bilgilerini toplayarak egzersiz önerileri veriyor. Uygulama, kullanıcıdan hiçbir onay almadan bu verileri özel şirketlerle paylaşıyor. Bu durum KVKK'ya göre hangi sorunlara yol açar? Açık rıza neden zorunludur ? Açıklayınız.
8	Yapay zekânın gelecekte hangi alanlarda daha etkili olacağını düşünüyorsunuz? Buna dair <u>en az iki çıkarım</u> yaparak açıklayınız.
9	Emrah öğretmen, öğrencilerinden Google Gemini yapay zeka uygulamasına 5N 1K kuralına (Ne, nerede, ne zaman, nasıl, niçin, kim) göre bir Kurtuluş Savaşı hikayesi yazdırmalarını istiyor. Buna göre öğrencinin yapay zekaya vermesi gereken en uygun komutu yazınız.
10	Yapay zekâ ile insan zekâsı arasında hem benzerlikler hem de farklılıklar vardır. Yapay zekânın <u>iki sınırlılığını</u> açıklayınız.