



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

Adı Soyadı:

Numarası:

SORULAR

1

- Telefonumuz yüzümüzü tanır.
- Robot süpürge evi kendi kendine temizler.
- Dijital asistan sorularımıza cevap verir.

Yukarıdaki durumlar hangi teknolojiye örnek gösterilebilir? Yazınız.

2

Aşağıda günümüzde kullandığımız yapay zekâ örneklerinden bazıları verilmiştir. Bu yapay zeka uygulamalarını üreten firmaları altına yazınız.



ChatGPT



Copilot



Gemini

3

Yapay zekâ sesli asistanlarından birine örnek veriniz.

4

Doğal zeka ile yapay zekayı karşılaştırarak kısaca açıklayınız.

5

Satranç dünya şampiyonu Rus uyruklu Gary Kasparov'u yenebilen ilk yapay zekâ hangisidir?

6	<i>Bir bilim insanı, bir bilgisayarın gerçekten düşünebilip düşünemediğini anlamak için bir deney yapıyor. Bu deneyde, bir insan sorgulayıcı hem bir bilgisayara hem de bir insana yazılı sorular soruyor. Cevaplardan hangisinin insana ait olduğunu anlamaya çalışıyor. Bu deneyin adı nedir?</i>
7	Google tarafından sunulan yapay zekâ destekli bir çizim uygulamasıdır. Kullanıcı çizmeye devam ettikçe arka planda çalışan yapay zekâ, kullanıcının çizmeye çalıştığı objeyi tahmin etmeye çalışır. Bu uygulamanın adı nedir? Yazınız.
8	“Makineler Düşünebilir mi?” başlıklı bir konferansında makinelerin düşünmesinin mümkün olup olmadığını tartışan ve insan benzeri bir düşünmenin makineler için mümkün olmadığını ancak olsaydı bunun farklı bir tür düşünme olabileceğini söyleyen ünlü matematikçimiz kimdir? Yazınız.
9	Yapay zekanın kullanım alanlarından 5 tanesini yazınız.
10	Yapay zekanın olumlu yönlerinden 2 tanesini yazınız.

NOT: Her soru 10 puandır. Başarılar!