

**TÜRKİYE TEKNOLOJİ TAKIMI VAKFI  
YAPAY ZEKA EĞİTİMİ LİSE SEVİYESİ  
EĞİTİM İÇİ ETKİNLİKLER**

- Yaş kolonundaki değeri 30, Doğum Tarihi kolonundaki değeri 02/02/2000 olan veriye özel bir ön işleme gerekmez  
A) Yanlış B) Doğru
- Kan grubu, saç rengi gibi bilgiler ordinal veri türüdür  
A) Doğru B) Yanlış
- Python kodlamada kategorik verilerin sayısallaştırılması hangi sınıf ile yapılmıştır?  
A) OneHotEncoder B) LabelEncoder
- Aşağıdakilerden hangisi Continuous veri tipine ait veri tipidir?  
A) Ratio B) Discrete C) Nominal D) Binary
- Veri setinde gözükten tutarsız, eksik vb. veriler aşağıdaki yöntemlerden hangisi ile çözülmez?  
A) Setteki verilerin ortalaması eksik verilere yazılarak  
B) Setteki verilerin modu eksik verilere yazılarak  
C) Eksik veri içeren satırlar veri setinde göz ardı edilerek  
D) Eksik veri içeren satırlar veri setinden çıkartılarak
- Herhangi bir özelliğin diğer özelliklere baskın çıkmaması için yapılan işleme denir?  
A) Feature Extraction B) Feature Scaling C) Encoding Data to Numerical Data D) Feature Selection
- Öğrenme işlemini yavaşlattığı için veri setinde fazla veriye sahip olmak tercih edilmez.  
A) Doğru B) Yanlış
- Veri yeni petroldür.  
A) Yanlış B) Doğru
- Python'da verileri test-train olarak ayırırken kullandığımız random\_state parametresi verilerin karıştırılarak ayrılmasını sağlar  
A) Yanlış B) Doğru
- Tüm Dünya tarihi boyunca üretilen verinin yarısından fazlası son 5 yılda üretilmiştir  
A) Doğru B) Yanlış

3. hafta başlangıç kahoot linki: <https://create.kahoot.it/share/3-hafta-egitim-baslangc-testi-lise/4ab253ae-7c18-4640-b4a9-f4f3b8b12123>