
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

Web & Oyun: <https://tahta.akilliuslu.com/>

Ders: Fen Bilimleri Sınıf Seviyesi: 3 - 4. Sınıf
Konu: Canlıların Ortak Özellikleri Tarih: ____ / ____ / 202__
Öğrenci Adı Soyadı: _____ Puan: [____] / 100

YÖNERGE: Tüm canlıların paylaştığı 7 temel canlılık özelliğini ve canlılar arasındaki yansımalarını inceleyiniz.

[BÖLÜM 1: CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ EŞLEŞTİRME]

1. Beslenme -> Yaşamını sürdürmek ve enerji üretmek için besin temin etme
2. Solunum -> Besin maddelerinden oksijen yardımıyla enerji (ATP) elde etme
3. Boşaltım -> Vücutta oluşan zararlı atık maddeleri dışarı atma
4. Hareket -> Hayvanlarda aktif yer değiştirme, bitkilerde yönelme (tropizma)
5. Üreme -> Canlıların soylarını devam ettirmek için çoğalması

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI?]

- (D / Y) 1. Bütün canlılar hücresel yapıya sahiptir.
(D / Y) 2. Bitkiler yer değiştiremediği için canlı sayılmazlar ve hareket etmezler.
(D / Y) 3. Ayçiçeğinin Güneş'e yönelmesi bitkilerde uyarılara tepki verme ve harekete örnektir.
(D / Y) 4. Boşaltım yapamayan canlıların vücudunda zehirli atıklar birikir.

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Aşağıdakilerden hangisi canlıların tümünde ORTAK olarak görülen bir özellik DEĞİLDİR?

- A) Solunum yapma B) Aktif olarak yürüyerek yer değiştirme C) Boşaltım yapma
D) Hücrelerden oluşma

Soru 2: Bitkilerin yapraklarından terleme yoluyla su atması canlıların hangi ortak özelliğine girer?

- A) Boşaltım B) Üreme C) Avlanma D) Sindirim

Soru 3: Bir köpeğin uzaktan gelen ayak sesini duyunca kulaklarını dikleştirmesi hangi canlılık özelliğidir?

- A) Çevresel uyarılara tepki verme B) Büyüme ve gelişme C) Soluk alma
D) Üreme

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: 1-Beslenme, 2-Solunum, 3-Boşaltım, 4-Hareket, 5-Üreme | B

ÖLÜM 2: 1-D, 2-Y, 3-D, 4-D | **TEST:** 1-B, 2-A, 3-A

Öğretmen / Veli İmzası: _____

Tüm eğitsel oyunlar ve çalışma yapıtları: <https://tahta.akilliuslu.com/>
