
AKILLI TAHTA ETKİNLİK VE ÇALIŞMA YAPRAĞI (ÖDEV)

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

Ders: Fen Bilimleri Sınıf Seviyesi: 4. Sınıf
Konu: Dünya'nın Katmanları Oyunu Tarih: ____ / ____ / 202__
Öğrenci Adı Soyadı: _____ Puan: [] / 100

YÖNERGE: Dünya'mızın dış ve iç katmanlarını yapısal özellikleri ve sıralamalarına göre inceleyiniz.

[BÖLÜM 1: DÜNYA'NIN KATMANLARI EŞLEŞTİRME]

1. Gaz katmanı, hava olaylarının gerçekleştiği yer -> [Hava Küre / Atmosfer]
2. Okyanuslar, denizler, göller ve yer altı suları -> [Su Küre / Hidrosfer]
3. İnsanların üzerinde yaşadığı katı dış katman -> [Taş Küre / Yer Kabuğu]
4. Erimiş kayalardan (magma) oluşan sıcak katman -> [Ateş Küre / Manto]
5. Dünya'nın merkezindeki en sıcak ve ağır katman -> [Ağır Küre / Çekirdek]

[BÖLÜM 2: DOĞRU MU, YANLIŞ MI?]

- (D / Y) 1. Dünya'nın merkezine doğru inildikçe sıcaklık ve basınç sürekli artar.
- (D / Y) 2. Canlılar yalnızca çekirdek katmanında yaşamlarını sürdürebilirler.
- (D / Y) 3. Yanardağlardan çıkan lavlar manto katmanındaki magmadan kaynaklanır.
- (D / Y) 4. Dünya yüzeyinin yaklaşık 3/4'ü sularla kaplıdır.

[ÇOKTAN SEÇMELİ PEKİŞTİRME SORULARI]

Soru 1: Dünya'nın en dıştan en içe doğru doğru katman sıralaması hangisidir?

- A) Yer Kabuğu -> Manto -> Dış Çekirdek -> İç Çekirdek B) Çekirdek -> Manto
-> Yer Kabuğu -> Atmosfer C) Manto -> Yer Kabuğu -> Çekirdek D) Su Küre -> Çekirdek -> Manto

Soru 2: Yağmur, rüzgâr, kar gibi hava olayları Dünya'nın hangi katmanında gerçekleşir?

- A) Yer kabuğu B) Atmosfer (Hava küre) C) Manto D) Çekirdek

Soru 3: Dağlar, ovalar, vadiler ve toprak örtüsü Dünya'nın hangi katmanında yer alır?

- A) Taş küre (Yer kabuğu) B) Çekirdek C) Manto D) Su küre

CEVAP ANAHTARI: BÖLÜM 1: 1-Atmosfer, 2-Su Küre, 3-Yer Kabuğu, 4-Manto, 5-Çekirdek

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

Öğretmen / Veli İmzası: _____

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