

## Etkileşimli Eğitim

### Mikroskopik Canlılar

1. Çıplak gözle görülemeyecek kadar küçük olan ancak mikroskop yardımı ile görülebilen canlıların ortak adı nedir?

- A) Bakteri
- B) Mikroskopik canlı
- C) Virüs
- D) Mantarlar

2. Aşağıdaki olaylardan hangisinde mikroskopik canlıların etkisi yoktur?

- A) Sütün oluşması
- B) Üzüm suyunun sirkeye dönüşmesi
- C) Hamurun mayalanması
- D) Besinlerin küflenmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlıların çevre korumaya katkısıdır?

- A) Hamurun mayalanması
- B) Bitki ve hayvan artıklarını çürütmesi
- C) Sirke oluşumu
- D) Sütü yoğurda dönüştürmesi

4. Ölü hayvan ve bitki atıklarının ayrıştırılmasını sağlayarak toprağın mineral yönünden zenginleştiren yapıların ortak adı nedir?

- A) Böcekler
- B) Karıncalar
- C) Mikroskopik canlılar
- D) Solucan ve toprak kurları

5. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlıların bulunduğu yerlerdendir?

- A) Hava
- B) Su
- C) Toprak
- D) Hepsi

6. Mikroskopik canlılar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mikroskopik canlılar vücudumuzda bulunmazlar.
- B) Mikroskopik canlılar çevreyi kirleten bitki ve canlı atıklarını çürütür.
- C) Mikroskopik canlılar, yemeklerin bozulmasına neden olur.
- D) Mikroskopik canlıların zararlarının yanı sıra faydaları da vardır.

7. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ekmeğın küflenmesine mikroskopik canlılar neden olur.
- B) Mikroskopik canlıları hiçbir şekilde göremeyiz.
- C) Elektron mikroskobu varlıkları binlerce kez büyütür.
- D) Mantarları mikroskopik canlılar oluşturur.

8. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlıların özellikleri arasında yer almaz?

- A) Bağırsaklarımızda sindirime yardımcı olurlar.
- B) Sütü peynir ve yoğurda dönüştürürler.
- C) Bazılarını çıplak gözle ya da büyüteçle görmek mümkündür.
- D) Ölen bitki ve hayvanları çürütürler.

9. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin nedeni mikroskopik canlılar değildir?

- A) Grip
- B) Tifo
- C) Çiçek
- D) Kanser

10. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlıların zararlarından biridir?

- A) Çürümeye neden olması.
- B) Hastalıklara neden olması.
- C) Hamuru mayalaması.
- D) Peyniri mayalaması

