

MANTARLAR VE MİKROSKOBİK CANLILAR ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda mantar çeşitleri ile ilgili özellikler verilmiştir. Bu özellikleri uygun mantar çeşidi ile eşleştiriniz.

1. Antibiyotik ve penisilin yapımında kullanılırlar.

MAYA MANTARLARI

2. Pamukçuk ve saçkıran gibi hastalıklara neden olan mantar çeşididir.

ŞAPKALI MANTARLAR

3. Peynir yapımı ve ekmeğin mayalanmasında görev alır.

KÜF MANTARLARI

4. Besin olarak kullanılan ve bazı çeşitleri zehirli olan mantarlardır.

PARAZİT MANTARLAR

B. Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" harfi koyunuz.

1. (....) Mantarlar birer bitkidir.
2. (....) Mikroskopik canlıların hepsi zararlıdır.
3. (....) Amip, öglene, paramesyum gibi mikroskopik canlılar sıtma, menejit gibi hastalıklara neden olurlar.
4. (....) Mantarlar kendi besinlerini kendileri üretebilirler.
5. (....) Mikroskopik canlılar yüksek sıcaklık ve kimyasallar ile yok edilebilir.
6. (....) Maya mantarları hamurun mayalanmasını sağlarlar.
7. (....) Şapkali mantarlar kök, gövde, yaprak ve çiçek olmak üzere dört bölümden oluşurlar.
8. (....) Ölü bitki ve hayvanların çürüyerek toprağa karışmasını sağlayan canlılar mikroskopik canlılardır.

C. Aşağıdaki cümleleri uygun kelimelerle tamamlayınız.

Parazit mantarlar- mikroskop- lam- mikroskopik canlılar- lamel-
elektron mikroskobu

1. Çevremizde gözümüzle ya da büyüteç ile görülemeyecek kadar küçük canlılar yaşamaktadır. Bu canlılar denilen araç ile görülebilirler.
2. Işık mikroskobundan daha karmaşık ve kullanılması uzmanlık gerektiren mikroskoba denilir.
3. Mikroskop ile incelenecek örnekler ve denilen camlara konulduktan sonra mikroskop ile inceleme yapılır.
4. Açıkta bırakılan besinlerin çürümesine neden olan canlılara denir.
5. Ellerde ve ayaklarda hastalıklara neden olan mantar çeşidine denir.

MANTARLAR VE MİKROSKOBİK CANLILAR ÇALIŞMA KAĞIDI

DÜŞÜN
!!!

Mantarlar hangi yönleri ile
bitkilerden ayrılırlar?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Besinler uygun koşullarda saklanmazlarsa
üzerlerinde zararlı mikroskopik canlılar
oluşabilir ve sağlığımıza zarar verebilir.
Besinlerde bu canlıların oluşmaması için
neler yapabiliriz?

1.
2.
3.
4.
5.