

### S:1

Aşağıdakilerden hangisi zararlı mikroskobik canlıların etkilerindedir?

- Tifo hastalığının görülmesi
  - Çilekten reçel yapımı
  - Sütten peynir yapımı
  - Üzümünden sirke yapımı
- 

### S:2

Mantarlar ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

(...) Bütün mantarlar zararlıdır.

(...) Mantarların çoğalabilmeleri için besin nem ve uygun sıcaklığa ihtiyaç vardır.

(...) Maya mantarları çıplak gözle görülemeyecek kadar küçüktür.

(...) Mantarlar Güneş enerjisini kullanarak kendi besinini üretebilir.

(...) Şapkalı mantarların bazı türleri besin olarak kullanılır

- DDDYD
  - YDDYY
  - YDYYD
  - YDDYD
- 

### S:3

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi çiçeksiz bitkilere örnektir?

- Eğrelti otu, kara yosunu, alg
  - Erik, elma ve çam ağacı
  - Zambak, lale, gül
  - Papatya, karanfil, orkide
- 

#### S:4

Aşağıdakilerden hangisi balıkların özelliklerindedir?

- Vücutları pullarla kaplıdır.
  - Solungaç solunumu yaparlar.
  - Yumurta ile ürerler
  - Hepsi
- 

#### S:5

Aşağıda verilen canlılardan hangisi yalnızca ülkemizde yaşamaktadır ?

- Denizli Horozu
  - Papağan
  - Penguen
  - Karga
- 

#### S:6

Dünya üzerinde farklı yaşam alanlarının olması sebebiyle bir bölgede yaşayan canlıların sayı ve çeşitçe zenginliği o bölgeye ait ..... ifade eder.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlardan hangisi gelmelidir?

- ekoloji
  - biyoçeşitlilik
  - Ekosistem
  - Çevre
- 

#### S:7

Aşağıda görselleri verilen canlılardan hangisi omurgasız hayvanlara örnektir?

- Yılan
  - Balık
  - Kurbağa
  - Solucan
- 

### S:8

Memeliler genellikle ..... çoğalır.

Yukarıda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki kavramlardan hangisi gelmelidir?

- Bölünerek
  - Yumurtlayarak
  - Doğurarak
  - Eşeysiz
- 

### S:9

Peynir küfünden penisilin elde eden bilim insanımız kimdir?

- Aristo
  - Alexander Fleming
  - Isaac Newton
  - Galileo Galilei
- 

### S:10

Mikroskopik canlılar için;

1. Gözle görülemeyecek kadar küçükler
2. Tüm mikroskopik canlılar zararlıdır
3. Mikroskopik canlılar yeryüzünün hemen her yerinde yaşarlar .

Yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

- 1 ve 3
  - 1, 2, 3
  - 1 ve 2
  - Yalnız
-

### S:11

Aşağıdakilerden hangisi yararlı bakterilerin özelliklerinden biri değildir?

- Yiyeceklerin uzun süre dayanmasını sağlarlar
  - Üzüm suyunun sirkeye dönüşmesini sağlarlar
  - Ölen bitki hayvan kalıntılarının toprağa karışmasını sağlarlar
  - Sütten yoğurt yapılmasına yardımcı olurlar
- 

### S:12

Canlıların sınıflandırılması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- Bitkiler – Hayvanlar – Mantarlar
  - Mikroskopik canlılar – Bitkiler – Hayvanlar
  - Mikroskopik canlılar- Mantarlar – Bitkiler- Hayvanlar
  - Bitkiler- Hayvanlar – Mantarlar
- 

### S:13

Ay'ın evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunay
  - yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
  - yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
  - yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün
- 

### S:14

Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ve Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bunun sebebi nedir?

- Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- Cisimlerin uzaklaştıkça daha küçük görünmesi
- Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
- Ay'ın şeklinin küre olması