

# Ekosistem Ekolojisi- I

[www.sanalbiyoloji.com](http://www.sanalbiyoloji.com)

## DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 ( ) Sınırları belirli bir alanda yaşayan aynı türe ait bireylerin oluşturduğu topluluğa komünite denir.
- 2 ( ) Ilgaz Dağındaki karaçamlar popülasyona örnektir.
- 3 ( ) Ekosistemlerde birden çok tür bir arada bulunur.
- 4 ( ) İnorganik maddelerden organik madde sentezi yapan canlılar üreticilerdir.
- 5 ( ) Tüm üretici canlılar ışık enerjisine gereksinim duyarlar.
- 6 ( ) Heterotrof canlılar organik besin maddelerini dışarıdan hazır alır.
- 7 ( ) Toprak, mineral ve su ekosistemi oluşturan abiyotik faktörlerdendir.
- 8 ( ) Ekosistemlerde temel enerji kaynağı güneştir.
- 9 ( ) Saprofit canlılar, toprağın inorganik madde oranını artırır.
- 10 ( ) Ekosistemi oluşturan biyotik faktörler üreticiler, tüketiciler ve ayrıştırıcılardır.
- 11 ( ) Doğrudan üretici canlılarla beslenen canlılar karnivorlardır(etçil).
- 12 ( ) Ayrıştırıcı canlılar hücre dışı sindirim enzimi üretemezler.
- 13 ( ) Böcekapan bitkisi hem etçil hem otçul bir canlıdır.
- 14 ( ) Sucul ekosistemlerde fotosentez yapan mikroskobik canlılar zooplanktonlardır.
- 15 ( ) Bir komünitede madde ve enerjinin üreticilerden tüketicilere doğru aktarılmasına besin zinciri denir.
- 16 ( ) Çok sayıda besin zincirinden oluşan yapıya besin ağı denir.
- 17 ( ) Besin pramidindeki basamakların herbirine trofik düzey denir.
- 18 ( ) 2. trofik düzeyde ikincil tüketiciler bulunur.
- 19 ( ) Besin piramidinde üreticilerden tüketicilere doğru gidildikçe biyokütle artar.
- 20 ( ) Besin piramidinin en alt basamağında üreticiler bulunur.