

KOMUNİTE ve POPULASYON EKOLOJİSİ DOĞRU YANLIŞ SORULARI

- (.....) Belli bir alanda yaşayan farklı türlere ait popülasyonların toplamı komüniteyi oluşturur.
- (.....) Komünite ekolojisi türlerin birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkilerini konu alır.
- (.....) Bir komünitedeki popülasyon sayısı tür zenginliği ile ifade edilir.
- (.....) Komünitelerin tür zenginliği enlemden ve iklimsel koşullardan bağımsızdır.
- (.....) Sucul ekosistemlerde türlerin dağılışı derinlik kıyıya uzaklık gibi faktörlerden etkilenir.
- (.....) Aynı ya da farklı türe ait bireylerin sınırlı kaynaklar için yarışmasına rekabet denir.
- (.....) Tür içi rekabette bireylerin hastalık ve avcılara karşı dayanıklılığı azalır.
- (.....) Rekabet bireylerin zayıflamasına yol açtığı için popülasyondaki birey artışını sınırlar.
- (.....) Türler arasındaki en çetin rekabet ekolojik nişleri benzer olanlar arasında görülür.
- (.....) Gelişme dönemleri çakışan türler arasında rekabet fazla olur.
- (.....) Komünitedeki türlerin birey sayıları avcı türler ve topraktaki minerallerce sınırlanır.
- (.....) Komünitedeki türlerin bir arada bulunma sebebi yalnızca benzer ekolojik istekleri olmasıdır.
- (.....) Tohumlu bitkilerle arılar arasındaki ilişki mutualizm örneği olabilir.
- (.....) Komünitelerde baskın türün zamanla değişmesi sürecine ardıllık ya da süksesyon denir.
- (.....) Birincil süksesyon daha önce canlılığın olmadığı yerlerde gerçekleşir.
- (.....) Birincil süksesyon ikincil olana göre daha uzun zaman içinde gerçekleşir.
- (.....) Birincil süksesyonun yavaş gerçekleşme sebebi toprak oluşum süreçlerinden kaynaklanır.
- (.....) Birincil ardıllıkta sırasıyla liken, yosun, ot, çalı – funda, ağaç evreleri gözlenir.
- (.....) Likenler, diğer canlıların gelişme imkanı bulamadığı ortamlarda gelişebilirler.
- (.....) Likenler tarafından salgılanan organik asitler kayaçları parçalayarak toprak oluşumunu sağlar.
- (.....) Süksesyon süreci aynı zamanda belli türlerin rekabeti kazanma sürecidir.
- (.....) Çeşitli sebeplerle bozulmuş komünitelerin tekrar toparlanma süreci ikincil ardıllıktır.
- (.....) Komünitelerin kararlı yapısı klimaks olarak tanımlanır.
- (.....) Klimaks evresine ulaşmış komünitelerde tür çeşitliliği çok fazla değişkenlik göstermez.
- (.....) Bir komünitede en bol bulunan ya da en fazla biyokütleyle sahip tür baskın türdür.
- (.....) Komüniteler baskın türlere göre isimlendirilir.
- (.....) Popülasyonun zaman içinde değişimini ve bunun sebeplerini popülasyon ekolojisi inceler.
- (.....) Popülasyonların hayatta kalma eğrileri yavru bakımı ile yakından ilgilidir.
- (.....) Ölümlerin daha çok genç yaşlarda olduğu türlerde yavru bakımı son derece gelişmiştir.
- (.....) Popülasyonların birey sayılarının belirlenmesinde göçler önemli yer tutar.
- (.....) S tipi büyüme eğrilerinin ilk aşamasında üreme hızı son derece yüksek seyredir.
- (.....) İlk evredeki üreme faaliyetinin zayıflığı türün ortama uyum sağlama sürecinden kaynaklanır.
- (.....) Türün çevreye uyumundan sonra kişi başına düşen kaynak fazla olduğu için üreme hızlanır.
- (.....) Popülasyonun belli alana yerleştiği ilk evrelerde çevre direnci minimumdur.
- (.....) Popülasyonun büyümesini sınırlandıran hastalık, rekabet, vb faktörler çevre direncidir.
- (.....) Popülasyonların denge evresinde büyüme hızı sıfırdır.
- (.....) Belli bir zaman içinde habitat bozulması olmadan desteklenen birey sayısı taşıma kapasitesidir.
- (.....) J tipi büyüme eğrileri çok sayıda popülasyon için geçerli olan genel büyüme tipidir.
- (.....) J tipi büyüme eğrilerinde denge evresi gözlenir.
- (.....) Sadece belli coğrafi alanlarda yerleşim gösteren türlere endemik türler denir.
- (.....) Endemik türlerin ekolojik toleransları son derece sınırlıdır.
- (.....) Komünite içindeki türlerin varlığı ve dağılımı kilit taşı türler tarafından kontrol edilir.
- (.....) Tam parazit ve yarı parazit bitkiler emeç adı verilen yapılara sahiptir.
- (.....) Otçul canlılardaki predatörlük (avlanma) otlama adını alır.
- (.....) Türler arası rekabetin sonucu bir türün yok olması ya da niş kayması şeklinde olabilir.

