

Ekosistem Ekolojisi- 2

www.sanalbiyoloji.com

DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 () Azot (N) elementi nükleik asitlerin, vitaminlerin ve proteinlerin yapısına katılır.
- 2 () Bitkiler azotu amonyum veya nitrat olarak alırlar.
- 3 () Azot fiksasyonu topraktaki azot miktarını azaltır.
- 4 () Saprotitler azotlu organik maddeleri parçalayarak amonyak oluşturur.
- 5 () Nitrifikasyon olayında nitrat amonyağa dönüşür.
- 6 () Nitrifikasyon olayında kemosentetik bakteriler görev alır.
- 7 () Denitrifikasyon sırasında toprağın azot verimliliği artar.
- 8 () Fotosentez yapan canlılar karbon döngüsünde görev alırken azot döngüsünde görev almazlar.
- 9 () Fotosentez atmosferdeki CO₂ oranını azaltırken, solunum CO₂ oranını artırır.
- 10 () Solunum olayı karbon döngüsü ve azot döngüsüne etki eder.
- 11 () Atmosferdeki CO₂ oranının artması sera etkisine neden olur.
- 12 () Asit yağmurları toprağın pH'ını artırır.
- 13 () N ve P etkisiyle alg sayısının artmasına ötrofikasyon denir.
- 14 () Ötrofikasyon sırasında su yüzeyine yakın yerlerde alg sayısı artarken, diğer yerlerde alg sayısı azalır.
- 15 () Ötrofikasyon sırasında saprotit canlı sayısı azalır.
- 16 () Sera etkisi arttıkça küresel ısınma oranı azalır.
- 17 () Fosil yakıtların tüketimi karbon ayak izini artırır.
- 18 () Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve jeotermal enerji yenilenebilir enerji kaynaklarıdır.
- 19 () Coğrafi bir bölgenin yenilenebilir doğal kaynak üretme gücüne biyolojik kapasite denir.
- 20 () Bir tekstil ürününün üretilmesi su ayak izine etki etmez.