

11.SINIFLAR / COĞRAFYA DERSİ

ÜNİTE DEĞERLENDİRME SORULARI

7. İnsanın azot dolaşımına müdahalesi, döngüyü önemli ölçüde bozarak atmosfere salınan azot miktarının artmasına neden olmuştur. Aşırı miktarda azot kullanımı, akarsularda, göllerde ve akıntısı olmayan deniz kıyılarında zehir etkisi yapan alg ve diğer zararlı otların çoğalmasını da beraberinde getirmektedir. Son yıllarda yaşadığımız müsilaj sorunu da bu durumun denizlerde ortaya çıkan bir diğer biçimidir.



Haritadaki noktaların hangisinde bu sorunun ortaya çıkma riskinin daha yüksek olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Okyanus tabanlarında meydana gelen şiddetli depremler, heyelanlar ve volkanizma olayı, buralardaki ekosistemleri etkiler. Ekosistemi oluşturan canlı unsurlar fiziksel ortam değişikliklerinden etkilenerek, tür ve sayıca azalabilmektedir.



Haritadaki alanların hangisinde, ekosistemlerin işleyişini bozan bu olayların görülme sıklığı daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Sinekkapan; Böcekapan bitkisi olarak ta bilinen, ABD'nin güneydoğusundaki sulak alanlarda yetişen, böcek ve örümceklerle beslenen çok yıllık bir bitkidir.



Buna göre, verilen bilgi ekosistemlerin işleyişi ile ilgili aşağıda verilen genellemelerden hangisine ters düşer?

- A) Ekosistemlerde bitkiler ve hayvanlar bir arada bulunur.
B) Canlılar yaşamları için gerekli olan enerjiyi çevrelerinden karşılarlar.
C) Bir ekosistemde bulunan bitkiler ve hayvanlar yiyecek için birbirlerine bağımlıdır.
D) Ekosistemlerde maddeler döngü hâlindeyken, enerji akışı ise tek yönlüdür.
E) Her ekosistemde üreme ve gelişme faaliyetlerinin yanı sıra ölüm olayı da gerçekleşir.

10. Nehirlerin okyanuslara döküldüğü yerlerde biyolojik çeşitliliğin fazla olması üzerinde;

- I. Akarsu akım hızının azalması,
II. Besin maddelerinin fazla olması,
III. Su sıcaklığının düşük olması,
IV. Deniz altı topoğrafyasının düz olması,

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV