



1. Besin zincirindeki üretici canlıların temel görevi nedir?

- A) Enerji üretmek ve depolamak
- B) Organik maddeleri ayrıştırmak
- C) Başka canlıları avlamak
- D) Sadece enerji tüketmek

2. Besin zincirinde birinci tüketiciler hangi canlı grubuna aittir?

- A) Ayrıştırıcılar
- B) Otçullar
- C) Yırtıcılar
- D) Üreticiler

3. Ekoloji piramidinde en altta yer alan canlılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayrıştırıcılar
- B) Tüketiciler
- C) Üreticiler
- D) Etçil hayvanlar

4. Aşağıdakilerden hangisi bir besin ağı örneği değildir?

- A) Tavşan → Tilki
- B) Bitki → Çekirge → Kurbağa → Yılan → Kartal
- C) Solucan → Bakteri → Mantar
- D) Taş → Çakıl

5. Besin zincirinde enerji akışı hangi yönde gerçekleşir?

- A) Tüketiciden üreticiye doğru
- B) Üreticiden ayrıştırıcıya doğru
- C) Üreticiden tüketiciye doğru
- D) Ayrıştırıcıdan üreticiye doğru

6. Bir ekosistemde ayrıştırıcıların görevi nedir?

- A) Enerji depolamak
- B) Ölü organizmaları parçalayarak besin döngüsünü sağlamak
- C) Fotosentez yaparak oksijen üretmek
- D) Enerji akışını durdurmak

7. Aşağıdaki canlılardan hangisi bir üreticidir?

- A) Mantar
- B) Aslan
- C) Çam ağacı
- D) Çekirge

8. Besin zincirinde enerji kaybı en çok hangi aşamada görülür?

- A) Üreticilerden tüketicilere geçişte
- B) Yırtıcılar arasında
- C) Ayrıştırıcılarda
- D) Her aşamada eşit kayıp olur

9. Sürdürülebilir yaşamın temel amacı nedir?

- A) Kaynakları hızla tüketmek
- B) Gelecek nesiller için kaynakların korunmasını sağlamak
- C) Daha fazla enerji tüketmek
- D) İnsanların ihtiyaçlarını sınırsızca karşılamak

10. Aşağıdakilerden hangisi sürdürülebilir yaşam için bir çözüm değildir?

- A) Geri dönüşümü teşvik etmek
- B) Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak
- C) Atık yönetimi uygulamak
- D) Su israfını artırmak

11. Su ayak izi nedir?

- A) Kişinin günlük enerji tüketimi
- B) Kişinin doğrudan ve dolaylı su tüketiminin toplamı
- C) Dünyadaki su döngüsünün bir parçası
- D) Sadece evde kullanılan su miktarı

12. Tatlı su kaynaklarının korunmasında aşağıdaki uygulamalardan hangisi etkili değildir?

- A) Yağmur suyu toplama sistemlerinin kullanımı
- B) Tarımsal sulama tekniklerinin modernleştirilmesi
- C) Kimyasal atıkların nehirlerle bırakılması
- D) Atık suların arıtılması

13. Kaynakların tasarruflu kullanımı neden önemlidir?

- A) Kaynakların sınırsız olması
- B) Gelecek nesillerin de kaynaklara erişimini sağlamak
- C) Tüketim alışkanlıklarını artırmak
- D) Daha fazla kirlilik yaratmak

14. Su kaynaklarının tükenmesinin ana sebeplerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atmosferdeki karbondioksit miktarı
- B) Aşırı su tüketimi ve kirlilik
- C) Denizlerin genişlemesi
- D) Göllerin buharlaşması

15. Aşağıdakilerden hangisi su tasarrufu sağlamak için alınabilecek bir önlemdir?

- A) Suyu açık bırakmak
- B) Damlatan musluğu tamir etmek
- C) Plastik kullanımını artırmak
- D) Elektrik tasarrufu yapmak

16. Kaynakların sürdürülebilir kullanımı için hangi davranış doğrudur?

- A) Atıkların doğaya kontrolsüz bırakılması
- B) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması
- C) Fazla kaynak tüketimi için teşvik verilmesi
- D) Kaynakların tükenmesini hızlandırmak

17. Geri dönüşüm uygulamalarının temel amacı nedir?

- A) Kaynakları hızla tüketmek
- B) Atık malzemeleri yeniden kullanıma kazandırmak
- C) Daha fazla plastik atık üretmek
- D) Doğal kaynakları yok etmek

18. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi sürdürülebilirdir?

- A) Fosil yakıtlar
- B) Güneş enerjisi
- C) Nükleer enerji
- D) Doğalgaz

19. Aşağıdakilerden hangisi kaynak israfına neden olur?

- A) Gereksiz su tüketimi
- B) Atık yönetimi
- C) Yenilenebilir enerji kullanımı
- D) Yağmur suyu toplama sistemleri

20. Tatlı su kaynaklarının korunması için hangi çözüm önerisi doğru olur?

- A) Kimyasal atıkları nehir ve göllere bırakmak
- B) Su arıtma tesislerinin geliştirilmesi
- C) Tarımsal sulamada eski yöntemlerin kullanılması
- D) Su kaynaklarının aşırı tüketimi

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D