

2023-2024 7.SINIF ÇEVRE EĞİTİMİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

1. Küresel ısınma Dünya sıcaklığının giderek artması anlamına gelir. Bu ısınmanın temel nedeni sera gazlarıdır. Sera gazlar özellikle Sanayi Devrimi sonrası artış göstermiştir.

Buna göre küresel ısınmanın temel sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) İnsan B) Doğa C) İklim D) Hayvan

2. Hızlı nüfus artışı ile birlikte şehirler genişlemekte, doğal yaşam alanları azalmakta, ormanlık alanlarımız tahrip edilmektedir. En büyük oksijen kaynağımız olan ormanlık alanlarımızın azalması atmosferdeki sera gazlarından biri olan karbondioksit gazının artmasına sebep olmaktadır. Bu durum küresel ısınmayla beraber iklim değişikliklerine neden olurken yaşadığı ortam şartları değişen canlıların nesillerinin tükenmesine yol açar.

Yukarıda verilen açıklamaya daha çok hangisi ile ilgilidir?

A) Nüfus artışı biyolojik çeşitliliğin azalmasına sebep olmaktadır.
B) Sera gazı etkisi küresel ısınmayı tetiklemektedir.
C) Tarım alanlarının tahribi kaynaklarımızı azaltmaktadır.
D) Doğal afetler sonucunda bir çok kaynağımız yok olmaktadır.

3. Besinlerin büyük bir kısmı tarım alanlarımızdan sağlanır. Diğer bir kısmı da göllerden, denizlerden, akarsulardan, ormanlardan, kirlenmemiş ve tahrip edilmemiş doğal kaynaklarımızdan elde edilir. Genel olarak bak tığımızda bu temel ihtiyaçlarımızın ana kaynakları bitkiler, hayvanlar, mantarlar ve mikroorganizmalardır

Yukarıda verilen metne göre;<

I. Temel ihtiyaçlarımızın büyük bir kısmı insanlar tarafından sağlanır.
II. Tahrip edilmiş göllerden su ihtiyacımızı karşılayamayız.
III. Tarım alanları besinlerimizin büyük bir kısmını sağlar.

verilenlerden hangisine veya hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

4. Yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili olarak;

I. Kaynağı doğanın kendisidir.
II. Çevreyi kirlilemez
III. Tükenmez

verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

5. Tüketici canlılar, besinini dışarıdan hazır olarak alan canlılardır.

Buna göre;

I. İnsanlar
II. Mantarlar
III. Balıklar

verilenlerden hangisi veya hangileri tüketici canlıdır?

A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

6. Canlılara yaşam ortamı sağlayan, kayaların, taşların parçalanması ve bozunmasıyla meydana gelen yer kabuğunun en tabakasıdır.

Yukarıda açıklaması verilen cansız çevre bileşeni hangisidir?

A) İklim B) Hava C) Toprak D) Jeolojik yapı

7. I. Toprağın

II. Bitkilerin

III. Bitkilerle beslenen diğer canlıların

Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri suni gübrelerin doğaya verdiği zararlar sonuçlarındandır?

A) I, II ve III B) II ve III
C) I ve III D) I ve II

8. Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıtlardan biri değildir?

A) Kömür B) Biyokütle C) Doğalgaz D) Petrol

9. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru değildir?

A) Atıkların tekrar kullanılması işlemine geri dönüşüm denir.
B) İhtiyaçlarımızı karşılarken geri dönüşümü olan ürünleri kullanmalıyız.
C) Geri dönüşüm atıklarını geri dönüşüm kutularına bırakmalıyız.
D) Kağıt, plastik, cam gibi maddeler geri dönüşüm kapsamında değildir.

10. Aşağıda verilenlerden hangisi çevreyi oluşturan faktörlerden biri değildir?

A) Orman B) Hava C) Otoyol D) Su

11. İnsanların doğaya verdiği zararlardan bir tanesi de doğaya her geçen gün atık atmasıdır.

Atılan bu atıkların tekrar kullanıma hazır hale getirilmesine denir.

Yukarıda bırakılan boşluğa hangisi gelmelidir?

A) Yenileme B) Geri getirme
C) Geri dönüşüm D) Maddesel dönüşüm

12. Aşağıda verilenlerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

A) Su B) Pil C) Petrol D) Doğal gaz

13. Bir bölgede;

* Yağış , nem ve sıcaklık dengesi korunmuyorsa,
* Erozyon sık görülüyorsa

Bu bölgede çevre için önemli olan hangi faktör eksiktir?

A) Hava B) Su C) Orman D) Dağ

14. Çevremizin en önemli öğelerinden biri olan su için aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

A) Canlıların en önemli yaşam kaynaklarındandır.
B) Doğa yeniden su üretemez.
C) Hayatımızın her alanında suyu tasarruflu kullanmalıyız.
D) Su kaynaklarına olan ihtiyacımız gün be gün azalmaktadır.

15. **Aşağıda verilenlerden hangisi insanların toprağı korumak için alabileceğı önlemler arasında gösterilemez?**

- A) Bilinçsiz toprak kullanımının bitirilmesi
- B) Verimli tarım alanlarına yerleşim yerlerinin yapılmaması
- C) Doğal gübre kullanılmaması
- D) Gereksiz tarım ilaç kullanımının durdurulması

16. * Evsel atıklar

- * Kimyasal atıklar
- * Sanayi atıklar
- * Geri dönüşüm maddelerinin çöpe atmak

Yukarıda verilenler hangi doğal çevreyi etkileyen faktöre aittir?

- A) Nüfus artışı
- B) Fosil yakıtlar
- C) Atıklar
- D) Tarım ilaçları

17. **Gereksiz ve bilinçsiz bir şekilde insanların toprakta ve bitkilerin yapısında zararlı kimyasal maddeler kullanması insanların doğal çevre üzerindeki etkilerinden hangisidir?**

- A) Nüfus artışı
- B) Fosil yakıtlar
- C) Atıklar
- D) Tarım ilaçları

18. * Yapay gübre kullanımı

- * Tarım ilaçlarının yaygın kullanılması
- * Fosil yakıtların çok tüketilmesi
- * Orman tahribatı
- * Heyelanlar
- * Parfüm ve deodorant bilinçsiz kullanımı

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi insanların doğal denge üzerindeki etkilerindendir?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

19. **Doğal denge ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Canlı ve cansız varlıklar arasındaki düzen ve uyumdur.
- B) Canlı varlıkların sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşamaları için doğal denge önemlidir.
- C) Çevreyi oluşturan öğelerden birinin olmaması sonucu doğal denge bozulur.
- D) Yapay çevre doğal dengeyi ciddi düzeyde bozmaktadır.

20. * Etrafımızı saran, renksiz, kokusuz akışkan gaz karışımı.

- * Dünyanın yapısı, fiziksel özellikler ve onu şekillendiren süreç
- * Tüm canlıların yaşamsal fonksiyonları için çok önemli olan renksiz, kokusuz sıvı

Yukarıda verilen tanımlar aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangisi boşta kalır?

- A) Hava
- B) Su
- C) Jeolojik yapı
- D) Toprak

21. **Doğada kendiliğinden var olan canlı ve cansız varlıklar için yaşam alanı olan çevre hangisidir?**

- A) Doğal çevre
- B) Yapay çevre
- C) Özel çevre
- D) Değiştirilmiş çevre

22. **Hayvanların, insanların ve bitkilerin atıklarını parçalara ayırarak doğada döngü gerçekleşmesini sağlayan canlı türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Üreticiler
- B) Tüketiciler
- C) Mavi-Yeşil algler
- D) Ayrıştırıcılar

23. Kendi besinlerini kendileri üretebilen canlılara üreticiler denmektedir.

Aşağıda verilenlerden hangisi üretici canlılardan değildir?

- A) Bitkiler
- B) Öglena
- C) Mantarlar
- D) Mavi-yeşil algler

24. Çevremizi canlı ve cansız faktörler oluşturmaktadır.

Aşağıda verilenlerden hangisi cansız faktörlere verilebilecek örneklerden değildir?

- A) Amazon ormanları
- B) Konyada'ki tarlalar
- C) Doğadaki tüketiciler
- D) Atlantik okyanusu

25. **Aşağıda verilenlerden hangisi çevreyi oluşturan canlı faktörlerden sayılmaz?**

- A) Üreticiler
- B) Mineraller
- C) Ayrıştırıcılar
- D) Tüketiciler

26. * Canlı ve cansız varlıklar etkileşim içerisinde.

- * Çöl, orman, göl gibi alanlar çevreye örnek verilebilir.
- * Biyolojik, fiziksel, sosyal ortamlar çevrenin içine dahildir.
- * Çevreyi sadece canlı varlıklar oluşturur.

Çevre ile ilgili yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1