

8.Sınıf Çevre Eğitimi 1.Dönem 2.Sınav - Açık Uçlu Sorular

Ad:..... Soyad:.....

PUAN:.....

1) Yeryüzünün yaklaşık %70'i sudur. Bu suyun %1'den azı kullanılabilir ve içilebilir özelliktedir. Suyun sürekli olarak kullanılabilirliğini sağlayan döngüye ne ad verilir?

5) "Ne edersen kendine edersin kendi kendine" atasözü aşağıdakilerden hangisinin anlamını ifade eder?

2) Su döngüsünün bozulmasının doğal dengeye etkileri nelerdir?

6) Fosil yakıtların en büyük dezavantajı nedir?

3) Atmosferdeki CO2 gazının miktarının artması, aşağıdakilerden hangisinin artmasına neden olur?

7) Yenilenebilir enerji kaynakları nelerdir?

4) Nüfusun dağılımını etkileyen faktörlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

8) Biyokütle enerjisi hangi alanlarda kullanılabilir?

(.....) Ekolojik ayak izini azaltmak için bireysel ve toplumsal olarak yapılabilecek birçok şey vardır.
(.....) Ekolojik ayak izini azaltmak, çevre sorunlarını çözmek için önemli bir adımdır.

9) Geleneksel enerji kaynakları nelerdir?

10) Çevre dostu tüketim malzemeleri nelerdir?

11) Çevre dostu uygulamaların ekonomik ve çevresel etkileri nelerdir?

12) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y koyunuz.

(.....) Hızlı nüfus artışı, çevre sorunlarının başlıca nedenidir.

(.....) Plansız kentleşme, çevre sorunlarının önemli bir nedenidir.

(.....) Sanayileşme, çevre sorunlarının başlıca nedenidir.

(.....) Yeryüzündeki doğal kaynaklar sınırsızdır.

(.....) Tarımsal üretim, çevre sorunlarının önemli bir nedenidir.

(.....) Tüketim alışkanlıkları, çevre sorunlarının önemli bir nedenidir.

(.....) Ekolojik ayak izi, insanların doğaya verdiği zararın bir ölçüsüdür.

(.....) Ekolojik ayak izi, bir ülkenin doğal kaynaklarını tüketme kapasitesini gösterir.

CEVAP ANAHTARI

Su1) döngüsü

Su2) döngüsünün bozulmasının doğal dengeye etkileri şunlardır: * Su kıtlığı * Kuraklık * Sel felaketleri * Tatlı su kaynaklarının kirlenmesi

> **3)** Hava kirliliği

> **4)** Besin temini

> **5)** Karşılıklı etkileşim

Sı6) nırlı olmaları ve çevreye zarar vermeleri

Gü7) neş, rüzgar, hidrolik, jeotermal, biyokütle ve dalga enerjisi

El8) elektrik üretimi, ısıtma, soğutma, ulaşım ve sanayi

* **9)** Fosil yakıtlar (kömür, petrol, doğal gaz) * Nükleer enerji

Çe10) vre dostu tüketim malzemeleri, üretiminde ve kullanımında çevreye zarar vermeyen malzemelerdir. Bu malzemeler, geri dönüştürülebilir, dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

Çe11) vre dostu uygulamalar, ekonomik ve çevresel açıdan birçok fayda sağlar. Ekonomik açıdan, enerji tasarrufu, kaynakların verimli kullanımı ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, ekonomik büyümeye katkı sağlar. Çevresel açıdan ise, hava kirliliği, su kirliliği, toprak kirliliği gibi çevre sorunlarının azaltılmasına ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur.

Y 12) D D D D D D D D D