

ÇEVRE DERSİ ÇALIŞMA SORULARI

1) Canlı varlıklara örnek veriniz.

C: İnsan, kuş, kelebek, bakteri, mantar, inek, gül, çam ağacı, elma ağacı, solucan, timsah, yılan... vs

2) Cansız varlıklara örnek veriniz.

C: Masa, lamba, duvar, kalem, defter, sıra, tahta, elbise, ayakkabı, çanta... vs

3) En büyük örneği Dünyamız olan, canlı ve cansız varlıkların bir arada etkileşim içinde olduğu yapıya ne ad verilir?

C: Çevre

4) Canlı ve cansız varlıkların oluşturduğu yapıya ne denir?

C: Doğa

5) Yeryüzünü saran hava tabakasına ne ad verilir?

C: Atmosfer

6) Atmosferi oluşturan gazların oranı nedir?

%78 Azot, %21 Oksijen, %1 diğer gazlar

7) İnsanların doğaya olan olumsuz etkilerini arttıran tarihi olay nedir?

C: Sanayi Devrimi

8) Doğada insan müdahalesi olmadan kendiliğinden oluşan yeryüzü şekillerine ne ad verilir?

C: Doğal Çevre

9) Doğada insanların ihtiyaçları sonucu müdahalesi ile oluşan yeryüzü şekillerine ne ad verilir?

C: Yapay Çevre

10) Doğal çevre unsurları nelerdir?

C: Göller, denizler, dağlar, akarsular, vadiler, ovalar, mağaralar, okyanuslar, volkanlar, şelaleler, peri bacaları

11) Yapay çevre unsurları nelerdir?

C: Köprü, baraj, fabrikalar, havayolları, hayvanat bahçeleri, binalar, yollar

12) Bir bölgedeki canlıların tür sayısının fazla olmasına ne denir?

C: Biyolojik Çeşitlilik

13) Canlı ve cansız varlıkların birbirleri ve çevre ile uyum içinde olmasına ne ad verilir?

C: Doğal Denge

14) Doğal dengeyi bozan olaylar nelerdir?

C: İklim değişikliği, plansız kentleşme, ulaşım faaliyetlerinin doğaya zarar verecek şekilde gerçekleşmesi, çevre kirliliği, doğal kaynakların aşırı kullanımı, yenilenemeyen kaynakların kullanımı, doğanın tahrip edilmesi, aşırı avlanma ve hızlı nüfus artışı

15) İnsanların ihtiyaçlarını karşılamak için doğaya yapmış olduğu bazı müdahaleler çevre sorunlarına da sebep olmaktadır. Bunlar nelerdir?

C: Erozyon, orman yangınları, salgınlar gibi insan kaynaklı afetler, hava, su ve toprak kirliliği

16) Yıkıcı etkiye sahip doğal afetler nelerdir?

C: Deprem, kasırga, sel, tsunami, çığ düşmesi ve volkanik patlama

17) Doğal dengenin bozulmasına sebep olan insan bir yandan da doğadaki olumsuz etkilerini azaltmaya çalışmaktadır. Bunlar nelerdir?

C: Hayvanlar için koruma alanları, av yasakları, doğal parklar, bitki koruma alanları oluşturur

18) İçinde yaşayan birçok canlıya ev sahipliği yapan, bulun-duğu yöreye özel doğal bitki örtüsü ve hayvanları ile hem ziyaretçilerine bilgi sunan hem de dinlenme imkanı sağlayan alanlar nedir?

C: Milli Parklar

19) Ağaçlar ile ağaççık ve çalı gibi diğer odun-su bitkilerin yetiştirildiği botanik bahçelerine verilen isim nedir?

C: Arboretum (Ağaç parkı)

20) Özellikle öğrencilerin bilime, bilimsel düşünceye, gelişen tek-nolojiye karşı ilgilerini artırarak bunları yakından takip etmelerini sağlayan; bil-gi, beceri ve üretim yeteneklerinin gelişmesine katkıda bulunan, uygulama ve deneyim kazandırıp eğitim ve öğretime katkıda bulunan ortamlara ne ad verilir?

C: Bilim Merkezi

21) Besin atıkları, yaprak, ağaç ve dal parçalarının çürütülmesi, öğütülmesi sonucu elde edilen doğal gübreye ne ad verilir?

C: Kompost

22) Etçil bir tür olan Pirana balıkları yaşam alanları Amazon Nehri olmasına ve hiçbir bağlantısı bulunmamasına rağmen Ankara'daki Eymir Gölünde görülmüştür. Bu canlının Eymir Gölü'ndeki varlığının oradaki ekosisteme ne gibi zararları olabilir?

C: Sürekli avlanarak diğer canlıların sayısını azaltabilir.

23) Çevre dostu yenilenebilir enerji kaynakları nelerdir?

C: Rüzgar, Güneş, Hidroelektrik, Jeotermal, Dalga, Biyokütle

24) Yenilenemeyen enerji kaynakları nelerdir?

C: Petrol, Kömür, Doğalgaz,

25) Dünyamızda yaşamın başlayıp devam etmesinde önem taşıyan maddelerin başında gelen su, doğada bazen sıvı (su), bazen gaz (buhar), bazen de katı (buz) halde bulunur. Ayrıca su; sabit bir yerde durmaksızın su küre, hava küre, taş küre ve canlılar arasında yer değiştirir. Bu olaya ne ad verilir?

C: Su Döngüsü