

ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ DERSİ SORU CEVAP

Soru 1: Doğa nedir?

Cevap: İnsan etkinlikleri dışında canlı - cansız varlıkların oluşturduğu unsurların tümüne doğa denir.

Soru 2: Canlı ve cansız varlık nedir? Tanımlayınız.

Cevap: Beslenme, solunum, hareket, üreme gibi özelliklere sahip varlıklara canlı, bu varlıkların dışında kalanlara ise cansız varlık denir.

Soru 3: Biyosfer nedir? Tanımlayınız.

Cevap: Canlı organizmaların birbiriyle ilişkilerinin sürdüğü kayaç, su ve hava katmanlarından oluşan yeryüzü örtüsüdür. Canlı kürede denir.

Soru 4 : Hidrosfer nedir?

Cevap: Yeryüzünde bulunan su kütleleridir. Su küre de denir.

Soru 5: Litosfer nedir?

Cevap: Dünya'nın manto katmanının üstünde yer alan ve yeryüzüne kadar uzanan katmandır. Yer küre de denir.

Soru 6: Atmosfer nedir?

Cevap: Yer yüzünü saran hava katmanıdır. Hava küre de denir.

Soru 7: Çevre nedir?

Cevap: İnsanlar ve diğer canlıların yaşamları boyunca etkileşim içinde buldukları fiziki, biyolojik, sosyal, ekonomik ve kültürel ortama çevre denir.

Soru 8: Cansız varlıklar nelerdir?

Cevap: Hava, su, toprak, iklim, sıcaklık, ısı, ışık, topraktaki mineraller, nem, yağış ...

Soru 9: Canlı varlıklar nelerdir?

Cevap: İnsan, bitki, hayvan, mantar, mikroskobik canlılar

Soru 10: 'Bir bölgedeki canlıların tür ve çeşitlerinin sayıca fazlalığına denir.' Tanımı yapılan kavram nedir?

Cevap: Biyolojik çeşitlilik

Soru 11: Doğal denge nedir?

Cevap: Canlı ve cansız varlıkların çevreleriyle düzen ve uyum içerisinde olmalarına denir.

Soru 12: Doğal dengenin bozulmasına sebep olan etkenler nelerdir?

Cevap: - Plansız kentleşme – Aşırı avlanma – Hızlı nüfus artışı – Doğanın tahrip edilmesi – İklim değişikliği – Yenilenemez enerji kullanımı - Ulaşımında toplu taşıma kullanmama

Soru 13: Endemik tür ne demektir?

Cevap: Nesli tükenme tehlikesi altında olan veya Dünya üzerinde sadece belli bölgede yaşayabilen nadir türe denir.

Soru 14: 'İçinde yaşayan birçok canlıya ev sahipliği yapan, bulunduğu yöreye özel doğal bitki örtüsü ve hayvanları ile hem ziyaretçilerine bilgi sunan hem de dinlenme imkanı sunan alanlardır.' Bilgisi verilen özel alanlara ne ad verilir?

Cevap: Milli park

Soru 15: 'Arboretum' ne demektir.

Cevap: Ağaç parkı

Soru 16: Ağaçlar ile ağaççık ve çalı gibi diğer odunsu bitkilerin yetiştirildiği botanik bahçesine arboretum (ağaç parkı) denir. Ülkemizde hangi illerde arboretum vardır?

Cevap: İstanbul ve Yalova

Soru 17:Otsu veya çalı türünden bitkilerin yetiştirildiği ve incelemelerin yapıldığı halka açık bahçe ve parklara verilen isim nedir?

Cevap: Botanik bahçesi

Soru 18: Geçmiş uygarlıklara ait yerleşim yeri kalıntılarına ne ad verilir?

Cevap: Ören yeri

Soru 19: Besin atıkları, ağaç, dal veya yaprak parçalarının çürümesi sonucu elde edilen doğal gübrelere ne ad verilir?

Cevap : Kompost

Soru 20: Çürüme olayında rol oynayan canlıların adını yazınız.

Cevap: Bakteriler ve mantarlar

Soru 21: Doğada insan müdahalesi olmaksızın kendiliğinden oluşmuş orman, göl, dağ, deniz gibi yeryüzü şekillerine ne ad verilir?

Cevap: Doğal çevre

Soru 22: Doğal çevre örnekleri nelerdir?

Cevap: Dağlar, denizler, mağaralar, okyanuslar, peri bacaları, volkanlar, şelaler...

Soru 23: İnsanların ihtiyaçları doğrultusunda doğal çevreye müdahalesi sonucu oluşan çevreye ne ad verilir?

Cevap: Yapay çevre

Soru 24: İnsanlar tarafından oluşturulan yapay çevrelere örnek veriniz.

Cevap: Barajlar, binalar, akvaryum, hayvanat bahçesi, hava alanları, köprüler, yollar...