

**1) Yerin katmanları hakkında bilgi veriniz.**

Dünya; yoğunluk ve sıcaklık bakımından yer kabuğu, manto ve çekirdek olmak üzere üç katmandan oluşmuştur. Bu katmanlara geosfer adı verilmektedir.

**2) Tektonik göller hakkında bilgi veriniz.**

Yer kabuğu hareketlerine bağlı olarak çökme ve kıvrılmaya uğrayan yerlerde çanaklar oluşmaktadır.

Bu çanaklardan bir kısmı sularla dolarak göl hâline gelmiştir. Bu tür göllere tektonik göller denir. Hazar, Baykal, Tanganika, Malawi (Malavi) ve Lut gölleri tektonik göllerin örneklerindendir.

**3) Toprak oluşumuna etkide bulunan etmenler nelerdir?**

Toprak oluşumuna etkide bulunan etmenler iklim, organizmalar, yer şekilleri, ana materyal ve zamandır.

**4) Çalı formasyonlarından maki hakkında bilgi veriniz.**

Maki, Akdeniz iklim bölgesinin bitki örtüsüdür. Bunlar, kızılçam ormanlarının tahrip edildiği yerde ortaya çıkar. Çalı ve ağaççıklardan oluşan makiler, yıl boyunca yeşil

kalır. Derin bir kök sistemine sahip olan makilerin yaprakları küçük ve serttir. Buharlaşmanın fazla olmasından dolayı makilerin yaprakları, su kaybını önlemek için, keçeli veya mumsu reçineli

bir katmanla kaplıdır. Yabani zeytin (delice), keçiboynuzu, sakız ağacı, laden, funda, katran ardıcı, böğürtlen, zakkum, sandal ağacı, Akdeniz defnesi, menengiç, mersin, koca yemiş, kermez ve pırnal meşesi makilerin başlıca üyeleridir.

**5) Dünya’da nüfusun dağılışını etkileyen doğal etmenlerden 5 madde yazınız.**

İklim, Su kaynakları, Yer şekilleri, Toprak yapısı, Enlem, kara ve denizlerin dağılışı

**6) Beyin göçü hakkında bilgi veriniz.**

İyi eğitim almış, nitelikli ve yetenekli insanların başka ülkelere göç etmesi beyin göçü olarak adlandırılır. Beyin göçü, genellikle az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerden gelişmiş ülkelere doğru yapılmaktadır. Gelir düzeyinin düşüklüğü, ekonomik zayıflık, araştırma için ayrılan kaynakların az oluşu, siyasi baskılar, savaşlar vb. faktörler bu göç türünün artmasına neden olmaktadır.

**7) İkincil ekonomik faaliyet türüne 5 tane örnek veriniz.**

Otomobil fabrikası, Un fabrikası, Termik Santral, Otel inşaatı, Bisküvi fabrikası vb.

**8) Ulaşım hatlarının G. Yarım Küre'ye göre K. Yarım Küre'de daha yoğun olmasının nedenlerini açıklayınız.**

Ulaşım hatlarının Güney Yarım Küre'ye göre Kuzey Yarım Küre'de daha yoğun olmasının ilk nedeni kara ve denizlerin dağılışıdır. Nüfusun ve sanayinin de kuzey yarım kürede daha doğun olması ulaşımın da yoğun olmasına sebep olmuştur.

**9) Jeolojik kökenleri afetlere 5 örnek veriniz.**

Deprem, Tsunami, Volkanik faaliyetler, Heyelan, Kaya düşmesi, Çamur akıntısı

**10) Ülkemizde deprem afetinin fazla görülmesinin nedenleri nelerdir?**

Türkiye, Akdeniz-Himalaya Deprem Kuşağı'nda yer aldığından ülkenin hemen hemen her bölgesinde çok sayıda fay hattı oluşmuştur. Bu nedenle fay hatlarının bulunduğu alanlarda çok sık depremler meydana gelmektedir.

**…………………………………………………….. LİSESİ 2021–2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**10. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ EYLÜL DÖNEMİ SORUMLULUK SINAVI CEVAPLARI**

01/09/2021

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No: