**……………………………….... LİSESİ 2017–2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /… /2017

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

*Not: Klasik soruların her birinin doğru cevabı 5 puandır.*

**1) Organik tortul kayaçlar hangileridir?**

**2) Gayzer kaynağı nedir?**

**3) Dünyadaki okyanusların isimlerini yazınız.**

**4) Toprak katmanları hakkında bilgi veriniz.**

*Turba, linyit, taş kömürü, antrasit, tebeşir, mercan resifleri*

*10° kuzey ve güney paralelleri arasında yer alan bölgelerde sıcaklık yıl boyunca yüksek, her mevsim yağışlı ve nem oranı çok yüksektir. Bu nedenle ekvatoral bölgede yıl boyunca yeşil kalan ve geniş yapraklı ağaçlardan oluşan ormanlar geniş yer kaplar. Ekvatoral yağmur ormanlarını oluşturan ağaçlarda büyüme yıl boyunca devam etmektedir. Boyları 60 metreyi bulan ağaçların altında güneş ışınlarına daha az ihtiyaç duyan ağaçlar kuşağı bulunur. Onların da altında daha kısa boylu ağaçlar yer almaktadır. Amazon Havzası, Kongo Havzası, Güneydoğu Asya Adaları ekvatoral yağmur ormanlarının görüldüğü başlıca yerlerdir.*

*Bozkırlardan bazıları orman alanlarının yok edilmesiyle ortaya çıkmıştır. Bu tür bozkırlara antropojen bozkır denir.*

*Bu tür kaynaklara daha çok aktif volkanların bulunduğu yerlerde rastlanır. Yerin derinliklerinden çıkan sıcak su ve su buharından oluşan bu kaynaklar, yer altındaki gazların uyguladığı basınca bağlı olarak belirli aralıklarla fışkırır*

**5) Ekvatoral yağmur ormanları hakkında bilgi veriniz.**

**6) Antropojen Bozkır nedir?**

**7) Düzenli rejimli akarsu ne demektir?**

**8) Peri bacaları nasıl oluşmaktadır?**

*Tüflerin arasında yer yer sert kayaçlar varsa bu kayaçlar, alttaki yapının aşınmasını geciktirir. Selinti suları, sert kayanın çevresindeki materyalleri taşıyınca sert kaya ve altındaki yapı kule biçiminde ortaya çıkar. Bu tür yer şekillerine peribacası denir. Peribacalarının tipik örneklerine Ürgüp, Nevşehir ve Uşak çevresinde rastlanmaktadır.*

*Akarsulardan bazıları yıl boyunca bol su taşır ve seviyesinde fazla bir değişiklik olmaz. Bu tür akarsulara rejimi düzenli akarsular denir. Gür kaynaklarla beslenen ve her mevsim yağış alan yerlerdeki akarsuların rejimleri düzenlidir. Örneğin ekvatoral iklim bölgesinde yer alan Amazon ve Kongo, rejimi düzenli akarsulardandır.*

*Normal gelişen bir toprak örtüsü dört ana katmandan oluşur. A katmanı, canlılık olaylarının en yoğun olduğu kısımdır. Bitki köklerinin önemli bir kısmı, mikroorganizmalar ve solucan gibi canlılar daha çok bu katmanda bulunur. Bu katmandaki tuz ve kireç gibi materyaller, yağışlarla alt katmanlara taşındığı için A horizonuna yıkanma katmanı da denir. Üst katmanlardan yağışlarla taşınan kireç, tuz vb. materyaller B katmanında birikir. Bu nedenle B horizonu, birikme katmanı olarak da adlandırılır. Ana kayadan ufalanmış materyallerin yoğun olduğu katman C horizonu olarak adlandırılır. D katmanı ise ana kayadır.*

*- Büyük (Pasifik) Okyanusu*

*- Atlas (Atlantik) Okyanusu*

*- Hint Okyanusu*

**9) Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle doldurunuz.** *(Her madde 2 puandır.)*

a) Kalker, yüksek sıcaklık ve basıncın etkisiyle **mermere** dönüşür.

b) Yeryüzündeki göllerin en büyüğü **Hazar** Gölü’dür.

c) Akdeniz iklim bölgesinde kalkerli arazide oluşan topraklara **terra rossa** adı verilir.

d) Ilıman karasal iklim bölgesinde ilkbahar yağışlarıyla yeşerip yazın kuruyan ot topluluklarına **bozkır(step)** denir.

e) Kanada, Norveç, İsveç, Finlandiya, İsviçre, Rusya ve Arjantin **buzul** göllerinin fazla olduğu ülkelerdir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. Aşağıdaki tabloda verilen kayaçların türünü örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10 puan)* | | | | | | |
| **Kayaç** | **İç**  **püskürük**  **kayaçtır** | **Dış**  **püskürük**  **kayaçtır** | **Fiziksel**  **tortul**  **kayaçtır** | **Kimyasal**  **tortul**  **kayaçtır** | **Organik**  **tortul**  **kayaçtır** | **Başkalaşım**  **kayaçtır** |
| Kumtaşı |  |  |  |  |  |  |
| Granit |  |  |  |  |  |  |
| Bazalt |  |  |  |  |  |  |
| Tüf |  |  |  |  |  |  |
| Kalker |  |  |  |  |  |  |
| Mercankaya |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a. Muson Ormanı** | **b. Maki** | **c. Tundra** |
| **d. Garig** | **e. Savan** | **f. Tayga Ormanı** |
| **11. Tablodaki kavramları simgeleyen harfleri aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerlere örnekteki gibi yazınız.** *(10 puan)* | | |
| **1.** Güney doğu Asya’da görülen ve kışın yapraklarını döken ormanlar: **a**  **d**  **2.** Makilerin tahrip edilmesiyle ortaya çıkan kısa boylu çalılar: **………**  **e**  **3.** Yazları yağışlı tropikal iklimde görülen ot toplulukları: **………**  **f**  **4.** Sibirya ve Kanada’da görülen çok düşük sıcaklıklara dayanıklı orman örtüsü: **………**  **c**  **5.** Kutup altı ikliminde kısa ve serin geçen yaz döneminde yeşeren bitkiler: **………**  **b**  **6.** Akdeniz ikliminde kızılçam ormanlarının tahrip edildiği yerlerde ortaya çıkan çalılar: **………** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **12. Toprak tipleri ve oluşum özelliklerinden yararlanarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.** *(10 P)* | |
| **TOPRAĞIN ÖZELLIĞI** | **TOPRAK TİPİ** |
| Akarsuların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklar | **Alüvyal topraklar** |
| Rüzgârların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklar | **Lös toprakları** |
| Buzulların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklar | **Moren toprakları** |
| Sel sularının taşıyıp dağ eteklerinde biriktirdiği topraklar | **Kolüvyal topraklar** |
| Karasal iklimin, çayır bitki örtüsü altında oluşan toprakları | **Çernezyom toprakları** |
| Kışın donup, yazın ayrışarak bataklık hâlini alan topraklar | **Tundra toprakları** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13. Aşağıdaki tabloda verilen kayaç özelliklerinin hangi kayaç grubuna ait olduklarını örnekte olduğu gibi işaretleyiniz.** *(10 puan)* | | | |
| **Kayaçlara ait özellikler** | **Püskürük**  **Kayaçlar** | **Tortul**  **Kayaçlar** | **Başkalaşım**  **Kayaçlar** |
| Aşınmaya karşı en dirençli kayaç grubudur. |  |  |  |
| Tabakalı bir yapı gösterirler. |  |  |  |
| Yerin iç yapısı ve oluşumu hakkında bilgi verir. |  |  |  |
| Yüksek sıcaklık ve basıncın etkisi sonucu oluşur. |  |  |  |
| Volkanik arazilerde rastlanır. |  |  |  |
| İçinde oluştuğu döneme ait fosiller barındırabilir. |  |  |  |

**14. Aşağıdaki cümlelerde noktalı yerlere yukarıdaki göllerden uygun olanları yazınız.** *(10 P)*

**1.** Koyların önlerinin dalga biriktirmesiyle kapanması sonucunda ....................................... oluşur.

**2.** Yer kabuğu hareketleri sonucu oluşan çanaklarda meydana gelen göllere ......................

.................... denir.

**3.** Volkanik patlamayla çıkan sıvı hâldeki materyallerin bir çanağın önünü kapatıp soğumasıyla oluşan göllere ...................................... denir.

**4.** Erozyon sonucu sularla taşınan materyallerin bir çanağın önünü kapatmasıyla oluşan

göllere ..................................... denir.

**5.** .................................. göller dolin, uvala, obruk ve polye gibi çanaklarda meydana gelir.

**6.** Krater ya da kalderalarda oluşan göllere .................................... denir.

**Tektonik Göller**

**Karstik Göller**

**Volkanik Göller**

**Kıyı Set Gölleri**

**Alüvyal Set Gölleri**

**Lav Set Gölleri**

**Kıyı Set Gölleri**

**Tektonik**

**Göller**

**Lav Set Gölleri**

**Alüvyal Set Gölleri**

**Karstik Göller**

**Volkanik Göller**

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**