

**……………………………….... LİSESİ 2020–2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI SINAV CEVAPLARI**

… /… /2020

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

**6) Beşerî coğrafyanın alt dalı olan Yerleşme Coğrafyasının konuları nelerdir?**

Yerleşmelerin doku ve tiplerini, dağılışını; yerleşmeler üzerinde etkili olan doğal ve beşerî faktörleri, yerleşmelerin ortaya çıkışını ve gelişim süreçlerini inceler. Ayrıca konut tipleri ile konutların yapımında kullanılan yapı malzemeleri de yerleşme coğrafyasının inceleme alanında yer alır.

**7) Dünya’nın yörüngesinin elips şeklinde olmasının sonuçları nelerdir?**

* Yörüngesi üzerinde Dünya’nın Güneş’e olan uzaklığı yıl içinde sürekli değişir.
* Dünya’nın Güneş’e en yakın olduğu gün 3 Ocak (günberi-perihel) ve en uzak olduğu gün 4 Temmuz’dur (günöte-afel).
* Dünya Güneş’e yaklaştıkça yörünge üzerindeki dönüş hızı artar (3 Ocak), uzaklaştıkça azalır (4 Temmuz).
* Şubat ayı iki gün kısa sürer. Eylül ekinoksu iki gün gecikmeli 23 Eylül günü gerçekleşir.
* Dünya’nın yörüngedeki dönüş hızı değiştiği için mevsim süreleri de yarım kürelere göre farklılık göstermektedir.

**8) Kutup noktalarında altı ay gece altı ay gündüz yaşanması, Dünya'nın hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?**

Ekvator ile yörünge düzlemi arasındaki 23° 27'lık açıdan (eksen eğikliği) kaynaklanmaktadır.

**9) Ülkeler niçin ulusal saat kullanma ihtiyacı duymuştur?**

Ülkelerin gerek kendi içinde gerekse de uluslararası ilişkilerde yerel saat ayarlamalarından doğacak güçlükleri önlemek için kullanmaktadırlar.

**10) Ülkemizin mutlak konumunu tam olarak yazınız.**

Türkiye 26°–45° doğu meridyenleriyle 36°–42° kuzey paralelleri arasında yer alır. Ülkemiz bu özelliği ile Ekvator’un kuzeyinde, Greenwich’in ise doğusunda yer alır. Bulunduğu konum itibariyle Kuzey Yarım Küre’nin orta kuşağında yer alır.

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

**1) Doğal ortam nedir? Doğal ortam unsurlarını yazınız.**

Canlı ve cansız tüm varlıkları içeren ortama **doğal ortam** denir.

*- Atmosfer (Hava Küre)*

*- Litosfer (Taş Küre)*

*- Hidrosfer (Su Küre)*

*- Biyosfer (Canlılar Küresi)*

**2) Dünyamızın geoit şeklinin sonuçları nelerdir?**

* Ekvator çevresi (40.076 km) kutuplar çevresinden (40.009 km) daha uzundur.
* Kutupların yarıçapı (6.357 km), Ekvator’un yarıçapından (6.378 km), 21 km daha kısadır.
* Yer çekimi Ekvator’dan kutuplara gidildikçe artar.

**3) Ekinoks nedir?**

21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde aydınlanma çemberi kutup noktalarından teğet geçer ve Dünya’nın her yerinde gece ve gündüz süreleri birbirine eşittir. Bu duruma ekinoks adı verilir.

**4) 20° Kuzey paraleli üzerindeki bir yerden kuş uçuşu 3663 km kuzeye doğru gidilirse hangi paralele ulaşılır?**

* *Paraleller arası her yerde 111 km’dir.*
* *3663:111= 33 paralel kuzeye gidilmiş olur.*
* *20+33=53 kuzey paraleline ulaşır.*

**5) 27° doğu meridyeni üzerinde bulunan İzmir’de yerel saat 07.32 iken 40° doğu meridyeni üzerinde yer alan Bingöl’de yerel saat kaçtır?**

* *Verilen merkezler aynı yarımkürede yer aldığı için meridyenler birbirinden çıkarılır: 40° - 27°= 13°*
* *İki merkez arasındaki zaman farkı: 13°×4= 52 dk*
* *Doğuda yerel saat daha ileri olduğu için İzmir’in yerel saatinin üzerine 52 dk eklenir.*
* *07:32 + 52 dk = 08:24*

|  |
| --- |
| **11. Aşağıda verilen ifadelerden hangilerinin doğanın insan üzerindeki etkisine, hangilerinin insanın doğa üzerindeki etkisine örnek olduğunu tabloda örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10 P)* |
| **Durumlar** | **Doğanın****Etkisi** | **İnsanın****Etkisi** |
| Asya ile Avrupa kıtalarını bağlayan Avrasya Tünelinin yapılması |  |  |
| Sulak alanların kurutulmasıyla kuş çeşitliliğinin azalması |  | **✓** |
| Grönland’da insanların kalın kıyafetleri tercih etmeleri | **✓** |  |
| Doğu Anadolu’da kar yağışlarının ulaşımı olumsuz etkilemesi | **✓** |  |
| Karadeniz Bölgesi’nde balıkçılığın önemli bir geçim kaynağı olması | **✓** |  |
| Japonya’da denizin doldurularak havaalanı inşa edilmesi |  | **✓** |

|  |
| --- |
| **13. Aşağıdaki tabloda A sütununda fiziki coğrafyanın alt dalları, B sütununda bu bilim dallarına ait bazı konular verilmiştir. A sütunundaki rakamları, B sütunundaki boşluklara örnekteki gibi yazınız.** *(10 P)* |
| **A listesi** | **B listesi** |
|  | **( 2 )** Peri bacalarının oluşumu |
| **(1)** Klimatoloji | **( 5 )** Orta Doğu petrol bölgeleri haritasının oluşturulması |
| **(2)** Jeomorfoloji | **( 3 )** Lena nehri ve havzasının özellikleri |
| **(3)** Hidrografya | **( 4 )** Kızılçam ağaçlarının karakteristik özellikleri |
| **(4)** Biyocoğrafya | **( 1 )** Ekvator ve çevresinin yıl boyunca sıcak ve nemli olması |
| **(5)** Kartoğrafya | **( 2 )** 6.6’lık İzmir depremine neden olan fay hattının özellikleri |

|  |
| --- |
| **12)**  **Aşağıda verilen olayların nedenlerini, örnekteki gibi işaretleyiniz** *(20 P)* |
| **OLAY** | **Dünya'nın****Şekli** | **Yörüngenin****Şekli** | **Günlük****Hareket** | **Yıllık****Hareket** |
| Mevsim sürelerinin değişmesi |  |  |  |  |
| Meltem rüzgârlarının oluşması |  |  | **✓** |  |
| Sürekli rüzgârların sapmaya uğraması |  |  | **✓** |  |
| Yer çekiminin her yerde aynı olmaması | **✓** |  |  |  |
| Muson rüzgârlarının oluşması |  |  |  | **✓** |
| Günberi ve günöte durumlarının yaşanması |  | **✓** |  |  |
| Gölge boylarının yıl içinde değişmesi |  |  |  | **✓** |
| Mevsimlerin oluşması |  |  |  | **✓** |
| Yerel saat farklarının oluşması |  |  | **✓** |  |
| Gece ve gündüz sürelerinin değişmesi |  |  |  | **✓** |
| Paralel uzunluklarının eşit olmaması | **✓** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **14. Aşağıdaki verilen bilgilerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” yazınız.** *(10 P)* |
| **Bilgi** | **Doğru** | **Yanlış** |
| Dünya'nın-yeryüzünün-tasviri” anlamında “coğrafya” (geo-yer ve graphia-tasvir ya da anlatım) sözcüğünü kullanan ilk kişi Eratosthenes’dir | **D** |  |
| Piri Reis Coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur. Çalışmalarını *Cosmos* isimli eserinde toplamıştır. |  | **Y** |
| Meridyenler birer derece açılarla çizildiğinde toplam sayıları 180’dir. |  | **Y** |
| Paralellerin çevre uzunlukları kutuplara gittikçe azalır. | **D** |  |
| Jeomorfolojiye yardımcı olan bilim dallarından biri de Potamolojidir. |  | **Y** |
| Dünya’nın eksen hareketi sonucunda dinamik basınç merkezleri oluşur. | **D** |  |
| Ülkemizde en uzun gündüz 21 Haziran tarihinde yaşanır. | **D** |  |
| Şubat ayının 28 gün olmasının sebebi eksen eğikliğidir. |  | **Y** |
| 450 doğu meridyenin Antimeridyeni 1350 batı meridyenidir. | **D** |  |
| Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe yer çekimi azalır. |  | **Y** |

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**