**………………………….... LİSESİ 2022–2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /11/2022

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:



* *Soğuk iklim özelliklerine sahip alanlardaki insanlar, soğuktan korunmak için kalın kıyafetler tercih eder.*
* *Çöl iklim bölgesinde yaşayan insanlar, çöllerin karakteristik hayvanı deveyi ulaşım için kullanır.*

*Hidrosferi oluşturan çeşitli su ortamlarını (deniz, göl, akarsu vb.) ve hidrosferde meydana gelen doğa olaylarını (su döngüsü, akıntılar, dalgalar vb.) inceler.*

* *Gece ve gündüz ardalanır. (birbirini takip eder)*
* *Güneş ışınlarının bir noktaya düşme açısı, gün içinde sürekli değişir.*
* *Günlük sıcaklık farklarına bağlı olarak meltem rüzgârları oluşur.*
* *Dinamik basınç alanları oluşur.*
* *Sürekli rüzgârların ve okyanus akıntılarının yönü sapar.*
* *Güneş ışınlarının bir noktaya düşme açısı yıl içinde değişir.*
* *Gölge boyu ve sıcaklık değerleri yıl içinde değişir.*
* *Gece ve gündüz süresi yıl boyunca değişir.*
* *Aynı anda her iki yarım kürede farklı mevsimler yaşanır.*
* *Muson rüzgârları meydana gelir.*
* *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.*
* *Atmosfer (Hava Küre)*
* *Litosfer (Taş Küre)*
* *Hidrosfer (Su Küre)*
* *Biyosfer (Canlı Küre)*

**5) Dünya’nın günlük hareketinin sonuçlarını yazınız.**

**6) Dünya’nın yıllık hareketinin sonuçlarını yazınız.**

**7) Aşağıdaki enlemlerin hangi matematik iklim kuşağında yer aldığını örnekteki gibi yazınız.**

|  |  |
| --- | --- |
| 40o Kuzey | **Orta Kuşak** |
| 10o Güney | **Tropikal Kuşak** |
| 79o Kuzey | **Kutup Kuşağı** |
| 23o Güney | **Tropikal Kuşak** |
| 68o Kuzey | **Kutup Kuşağı** |
| 32o Güney | **Orta Kuşak** |

**8) Aşağıdaki meridyenlerin anti meridyenini örnekteki gibi yazınız.**

|  |  |
| --- | --- |
| 60o Batı | **120o Doğu** |
| 30o Doğu | **150o Batı** |
| 130o Batı | **50o Doğu** |
| 25o Doğu | **155o Batı** |
| 85o Batı | **95o Doğu** |
| 178o Doğu | **2o Batı** |

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

**1) Doğayı oluşturan dört temel ortamı yazınız.**

**2) Doğanın insana etkilerinden iki tanesini yazınız.**

**3) Hidrografyanın inceleme alanlarını yazınız.**

**4) Dünya’nın şeklinin geoit olmasının sonuçlarını yazınız.**

|  |
| --- |
| **9) Aşağıda verilen özellikleri örnekte gösterildiği gibi işaretleyiniz.** *(10P)* |
| **Özellikler** | **Mutlak****Konum** | **Göreceli****Konum** |
| Türkiye’de aynı anda tek ortak saat kullanılması |  |  |
| Türkiye’nin üç tarafının denizler ile çevrili bir yarımada ülkesi olması |  |  |
| Fransa’nın hem Akdeniz’e hem de Atlas Okyanusu’na kıyısının olması |  |  |
| ABD’de birden fazla ortak saat kullanılması |  |  |
| Kanada’ya güneş ışınlarının hiçbir zaman dik açıyla düşmemesi |  |  |
| Ülkemizin Asya–Avrupa arasında bir köprü durumunda olması |  |  |

Bir kartograf, deniz bilimleri uzmanı ve kaptandır. Amerika’yı gösteren dünya haritaları ve **“Kitab-ı Bahriye”** adlı denizcilik kitabıyla ünlüdür.

Dairesel bir dünya haritası çizmiş ve eserinde iklim tiplerini anlatmıştır.

**‘’Kitabu Roger’’** adlı kitabı Orta Çağ’da coğrafya alanında önemli bir eserdir.

Coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur. Çalışmalarını **‘’Cosmos’’** isimli eserinde toplamıştır.

**‘’Coğrafya İlminde Tarihi Esaslar’’** ve **‘’Mukayeseli Genel Coğrafya’’** adlı eserleri yazmıştır. Aynı zamanda beşerî coğrafyanın öncüsü olarak kabul edilir.

17. yüzyılın önde gelen gezginlerinden biridir. Avrupa, Batı Asya ve Mısır topraklarını gezmiş, gördüklerini de **Seyahatnâme** adlı eserinde toplamıştır.

**12) Aşağıdaki kutucuklarda özellikleri anlatılan bilim adamlarını boşluklara yazınız.** *(10P)*

**İdrisi**

**Karl Ritter**

**Alexander von**

**Humboldt**

**Evliya Çelebi**

**Piri Reis**

|  |
| --- |
| **13) Aşağıdaki açıklamaların coğrafyanın hangi dalına ait olduğunu örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* |
| **Açıklama** | **Coğrafya Dalı** |
| Yer şekillerinin oluşum süreçlerini (dağ, plato, ova, vb.) inceler. | **Jeomorfoloji** |
| Atmosfer, hava olayları, iklim elemanları ve iklimleri inceler. | **Klimatoloji** |
| Devletlerin jeopolitik konumlarını ve etkilerini inceler. | **Siyasi Coğrafya** |
| Biyosferdeki bitki ve hayvan topluluklarının genel özelliklerini, etkileşimlerini ve yeryüzündeki dağılışlarını inceler. | **Biyocoğrafya** |
| İnsanların tarım, hayvancılık, madencilik, turizm, ticaret, sanayi, hizmetler vb. faaliyetlerini inceler. | **Ekonomik Coğrafya**  |
| Yerleşmelerin gelişimini, tiplerini, dağılışını; yerleşmeyi etkileyen faktörleri ve mesken tiplerini inceler. | **Yerleşme Coğrafyası** |



**10) Aşağıda yer alan soruları haritadaki noktaları dikkate alarak örnekteki gibi cevaplayınız.** *(10P)*

* Çizgisel hızı en fazla olan nokta = **A**
* Yerçekimi en az olan nokta = **D**
* Yerel saati en ileri olan nokta =  **F**
* Yeni yıla en son giren nokta = **A**
* Batı yarım küredeki noktalar = **A-B-C**
* Doğu yarım küredeki noktalar = **D-E-F**

**F**

**E**

**D**

**C**

**B**

**A**

|  |
| --- |
| **11) Aşağıda verilen durumların hangi tarihte gerçekleştiğini örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* |
| **Durumlar** | **21****Mart** | **21****Haziran** | **23****Eylül** | **21****Aralık** |
| Güneş ışınları Yengeç Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Aydınlanma çemberi kutup dairelerine teğet geçer. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de en uzun gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de en uzun gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de ilkbahar mevsimi başlangıcıdır. |  |  |  |  |
| Güney Kutup Noktası’nda 6 ay sürecek geceler başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları ekvatora 66o 33’ lık açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Kuzey Kutup Dairesi’nde 24 saat gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de ilkbahar mevsimi başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları Oğlak Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de sonbahar ekinoksu yaşanır. |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **14) Paralel ve meridyenlerle ilgili bilgileri örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* |
| **Bilgi** | **Paralel** | **Meridyen** |
| Aralarındaki uzaklık her yerde 111 km’dir. | *
 |  |
| Uzunlukları birbirine eşittir. |  |  |
| Birer derece açılarla çizildiğinde toplam sayıları 180’dir. |  |  |
| Çevre uzunlukları kutuplara gittikçe azalır. |  |  |
| Birer derece açılarla çizildiğinden toplam sayıları 360’tır. |  |  |
| Ardışık olanların arasındaki yerel saat farkı 4 dakikadır. |  |  |

**……………………………..**

**Coğrafya Öğretmeni**

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**