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

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

… /11/2021

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:



*50° doğu ile 20° doğu arasındaki boylam farkı: 50-30= 20*

*Her boylam arasında 4 dk yerel saat farkı vardır.*

*30x4= 120 dk yani 2 saat zaman farkı vardır.*

*20° doğu, 50° doğuya göre daha batıda yer aldığı için yerel saati daha geridir.*

*14.00 – 2 saat =* ***12.00***

*Türkiye, 36° kuzey enlemi ile 42° kuzey enlemi arasında ve 26° doğu boylamı ile 45° doğu boylamı arasında yer alır.*

* *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.*
* *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 (Canlılar Küresi)*
* *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 rüzgarları meydana gelir.*

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

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

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

**3) Dünya’nın günlük hareketinin sonuçlarından beş tanesini yazınız.**

**4) Dünya’nın yıllık hareketinin sonuçlarından beş tanesini yazınız.**

**5) Türkiye’nin mutlak (matematik) konumunu yazınız.**

**6)** **50° doğu boylamında yerel saat 14.00 iken 20° doğu boylamında yerel saat kaçtır?**

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

Coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın

öncüsü olmuştur. Çalışmalarını **Cosmos** isimli eserinde toplamıştır.

Yunan tarihçi, coğrafyacı ve filozoftur. Bugünkü Amasya ili sınırları içerisinde yaşamıştır. **Geographika** (Antik Anadolu Coğrafyası) kitabı ile tanınmıştır.

En önemli eseri "**El-Kanun el-Maksudi**" kitabıdır. Dünyanın büyüklüğünü, yarıçapını, çevresini ve 1°lik meridyen yayının uzunluğunu hesaplamıştır.

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7) Aşağıda verilen ifadeleri örnekte gösterildiği gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | |
| **Durumlar** | **Doğanın**  **Etkisi** | **İnsanın**  **Etkisi** |
| Maden çıkarımı sırasında ağaçların kesilmesi |  |  |
| Van depremi sonucu birçok kişinin hayatını kaybetmesi |  |  |
| Sis nedeniyle İstanbul Boğazı’nda deniz ulaşımının aksaması |  |  |
| Yeraltı sularının bilinçsiz kullanımı sonucunda göllerin kuruması |  |  |
| ABD’de kasırga sonucunda birçok binanın zarar görmesi |  |  |
| Asya ve Avrupa’yı bağlayan Yavuz Sultan Selim köprüsünün yapılması |  |  |

**Biruni**

**Alexander**

**Von Humbolt**

**Evliya Çelebi**

**Piri Reis**

**Strabon**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11) Aşağıda verilen özellikleri örnekte gösterildiği gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | |
| **Özellikler** | **Mutlak**  **Konum** | **Göreceli**  **Konum** |
| Türkiye’de aynı anda tek ortak saat kullanılması |  |  |
| Rusya’nın hem Büyük Okyanus’a hem de Karadeniz’e kıyısının olması |  |  |
| Türkiye’nin üç tarafının denizler ile çevrili bir yarımada ülkesi olması |  |  |
| Rusya’nın doğusu ile batısı arasındaki boylam farkının Türkiye’ye göre daha fazla olması |  |  |
| Türkiye’nin güneyi ile kuzeyi arasındaki kuş uçumu uzaklığının Rusya’ya göre daha az olması |  |  |
| Rusya’nın ve Türkiye’nin hem Asya kıtasında hem de Avrupa kıtasında topraklarının olması |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8) Aşağıda verilen durumların hangi tarihte gerçekleştiğini örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(20P)* | | | | |
| **Durumlar** | **21**  **Mart** | **21**  **Haziran** | **23**  **Eylül** | **21**  **Aralık** |
| Güneş ışınları Oğlak Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Aydınlanma çemberi kutup dairelerine teğet geçer. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de en uzun gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de en uzun gece yaşanır. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de kış mevsimi başlar. |  |  |  |  |
| Kuzey Kutup Noktası’nda 6 ay sürecek geceler başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları ekvatora 66o 33’ lık açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Güney Kutup Dairesi’nde 24 saat gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de ilkbahar mevsimi başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları Yengeç Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de sonbahar ekinoksu yaşanır. |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12) Paralel ve meridyenlerin özelliklerini örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | |
| **Özellik** | **Paralel** | **Meridyen** |
| Kutup noktalarında birleşirler ve boyları birbirine eşittir. |  |  |
| Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe uzunlukları kısalır. |  |  |
| Birer derece açılarla çizildiğinde toplam sayıları 360’dır. |  |  |
| Aralarındaki uzaklık her yerde 111 km’dir. |  |  |
| Birer derece açılarla çizildiğinden toplam sayıları 180’dir. |  |  |
| Ardışık olanların arasındaki yerel saat farkı 4 dakikadır. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **9) Aşağıdaki olayların coğrafyanın hangi dalına ait olduğunu örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* | |
| **Olaylar** | **Coğrafya Dalı** |
| İstanbul’da yaklaşık 15 milyon kişi yaşamaktadır. | **Nüfus Coğrafyası** |
| Ülkemizin en büyük gölü Van Gölü’dür. | **Hidrografya** |
| Karadeniz’de yayla yerleşmelerine sıklıkla rastlanır. | **Yerleşme Coğ.** |
| Erciyes ve Hasan Dağı volkanik dağlarımız arasında yer alır. | **Jeomorfoloji** |
| Sığla Ağacı, ülkemizdeki endemik bitki türlerinden birisidir. | **Biyocoğrafya** |
| Taş kömürü, ülkemizde sadece Batı Karadeniz Bölümü’nden çıkarılır. | **Maden Coğ.** |

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**