**………………………….... LİSESİ 2019–2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

… /… /2019

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:



* *Güneş ışınları Ekvator’a öğle vakti dik açı ile düşer.*
* *Dünya’nın her yerinde gece ve gündüz süresi birbirine eşittir. (Ekinoks)*
* *KYK’de ilkbahar, GYK’de sonbahar mevsimi başlar.*
* *Aydınlanma çemberi kutup noktalarına teğet geçer.*
* *Güneş ışınları Ekvator’a öğle vakti dik açı ile düşer.*
* *Dünya’nın her yerinde gece ve gündüz süresi birbirine eşittir. (Ekinoks)*
* *KYK’de ilkbahar, GYK’de sonbahar mevsimi başlar.*
* *Aydınlanma çemberi kutup noktalarına teğet geçer.*
* *Verilen merkezler aynı yarımkürede yer aldığı için meridyenler birbirinden çıkarılır:*
* *42° - 29°= 13° meridyen fark var.*
* *İki merkez arasındaki zaman farkı: 13°×4= 52 dk*
* *Doğuda Güneş erken doğar erken batar, batıda Güneş geç doğar geç batar.*
* *Denizli, Siirt’e göre daha batıda yer aldığı için Güneş 52 dakika daha geç doğar.: 05.30 + 52dk = 06.22*

*50-30 = 20 paralel fark var.*

*Her paralel arasındaki mesafe 111 km’dir.*

*20x111= 2220 km uzaklık vardır.*

* *Güneş ışınlarının düşme açısı azalır.*
* *Sıcaklık genel olarak azalır.*
* *Bitki örtüsü kuşaklar oluşturur.*
* *Deniz ve okyanusların tuzluluk oranı azalır.*
* *Çizgisel hız azalır.*
* *Tan ve grup süresi artar.*
* *Yer çekimi artar.*
* *Merkür*
* *Venüs*
* *Dünya*
* *Mars*
* *Jüpiter*
* *Satürn*
* *Uranüs*
* *Neptün*
* *Konum*
* *Yer (Mekân)*
* *Hareket*
* *Bölge*
* *Beşerî ve Fiziki Ortam İlişkisi*
* *Atmosfer (Hava Küre)*
* *Litosfer (Taş Küre)*
* *Hidrosfer (Su Küre)*
* *Biyosfer (Canlı Küre)*

**5) 30° kuzey paraleli ile 50° kuzey paraleli arasında kuş uçuşu uzaklık kaç km’dir?**

**6) 42° Doğu boylamındaki Siirt’te 05.30’da doğan Güneş, aynı enlem üzerinde ve 29° Doğu boylamında yer alan Denizli’de kaçta doğar?**

**7) 21 Mart tarihinin özelliklerini yazınız.**

**8) Aşağıdaki meridyenlerin antimeridyenini karşısına yazınız.**

* *10° Doğu = 170° Batı*
* *20° Batı = 160° Doğu*
* *60° Batı = 120° Doğu*
* *45° Doğu = 135° Batı*
* *120° Doğu = 60° Batı*

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

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

**2) Coğrafyanın beş temel unsurunu yazınız.**

**3) Güneş sistemindeki gezegenleri yazınız.**

**4) Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe hangi özellikler değişir?**

|  |
| --- |
| **9) Aşağıda verilen ifadelerden hangilerinin doğanın insana etkisi, hangilerinin insanın doğaya etkisi olduğunu örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(5P)* |
| **Durumlar** | **Doğanın****Etkisi** | **İnsanın****Etkisi** |
| Ulaşımı kolaylaştırmak için İzmit Körfezi üzerine köprü yapılması |  |  |
| Sulak alanların kurutulmasıyla kuş çeşitliliğinin azalması |  |  |
| Sibirya’da insanların kalın kıyafetleri tercih etmeleri |  |  |
| Uludağ’da kış turizminin yapılması |  |  |
| Küresel ısınmayla deniz seviyesinin yükselmesi |  |  |
| Yanlış arazi kullanımı sonucu göçlerin yaşanması |  |  |



**-** 60o D meridyeni üzerinde yer alan A merkezinin yerel saati 14.00 iken, 30o B meridyeni üzerinde yer alan B merkezinin yerel saati kaçtır?

**Cevap: 08:00**

**-** B merkezi hangi saat diliminde yer alır?

**Cevap: -2. Saat dilimi**

**-** Çizgisel hızı en az olan merkez hangisidir?

**Cevap: D**

**-** 2020 yılını ilk önce girecek merkez hangisidir?

**Cevap: A**

**-** Yıl içerisinde gece-gündüz süre farkı en az olan merkez hangisidir?

**Cevap: C**

**12) Aşağıdaki koordinat sistemi üzerinde gösterilen işaretli yerlerle ilgili soruları cevaplayınız.** *(10P)*

**-** B merkezi hangi saat diliminde yer alır?

**Cevap:**

**-** Çizgisel hızı en az olan merkez hangisidir?

**Cevap:**

**-** 2020 yılına en son girecek merkez hangisidir?

**Cevap:**

|  |
| --- |
| **10)**  **Aşağıda verilen olayların nedenlerini, örnekteki gibi işaretleyiniz** *(20P)* |
| **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 |  |  |  |  |

**-** Yıl içerisinde gece-gündüz süre farkı en az olan merkez hangisidir?

**Cevap:**

|  |
| --- |
| **Evliya Çelebi - Kaşgarlı Mahmud - Von Humbolt - Piri Reis - Eratosthenes****13)** Yukarıda coğrafya bilimine katkı sağlayan kişiler ve aşağıdaki tabloda bu kişilere ait bilgiler verilmiştir. Bilgilerin karşısına verilen kişilerin isimlerini yazınız. *(10P)* |
| **Bilgiler** | **Kişiler** |
| Dünya'nın-yeryüzünün-tasviri” anlamında “coğrafya” (geo-yer ve graphia-tasvir ya da anlatım) sözcüğünü kullanan ilk kişidir. | **Eratosthenes** |
| *“Divanü Lügati't-Türk*” adlı eseri ile Orta Asya’nın coğrafi özellikleri ile ilgili zengin bilgiler aktarmıştır. | **Kaşgarlı Mahmud** |
| Orta Doğu, Avrupa ve Kuzey Afrika’da birçok ülkeyi gezmiş ve bu yerlerle ilgili bilgileri *Seyahatname* adlı eserinde anlatmıştır. | **Evliya Çelebi** |
| Çizdiği dünya haritası ve yazdığı *Kitab-ı Bahriye* isimli eserleriyle dünyaca tanınmış ünlü denizcidir. | **Piri Reis** |
| Coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur. Çalışmalarını *Cosmos* isimli eserinde toplamıştır. | **Von Humbolt** |

|  |
| --- |
| **11) Aşağıdaki olayların coğrafyanın hangi dalına ait olduğunu örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* |
| **Olaylar** | **Coğrafya Dalı** |
| Afşin-Elbistan Termik Santrali’nde elektrik üretilmektedir. | **Enerji Coğrafyası** |
| Adana’da yazlar sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçer. | **Klimatoloji** |
| Van Gölü dünyanın en büyük sodalı gölüdür. | **Hidrografya** |
| Karadeniz Bölgesi’nde ahşap meskenler yaygındır. | **Yerleşme Coğrafyası** |
| Ekim 2019 itibari ile Antalya’ya gelen turist sayısı 14 milyonu geçti. | **Turizm Coğrafyası** |
| İstanbul’da yaklaşık 15 milyon kişi yaşamaktadır. | **Nüfus Coğrafyası** |

**14) Aşağıdaki dünya haritası üzerinde matematik iklim kuşaklarını gösteriniz** *(5P)*

0o

23o 27’

23o 27’

66o 33’

66o 33’

90o

90o

Kutup Kuşağı

Orta Kuşak

Tropikal

Kuşak

***Termik Yüksek Basınç***

***Termik Yüksek Basınç***

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**

Kutup Kuşağı

Orta Kuşak