**…………………………………………… LİSESİ 2019–2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /11/2019

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: 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*

*- Merkür*

*- Venüs*

*- Dünya*

*- Mars*

*- Jüpiter*

*- Satürn*

*- Uranüs*

*- Neptün*

*- Batlamyus*

*- Strabon*

*- Piri Reis*

*- Evliya Çelebi*

*- Friedrich Ratzel*

*- Jeomorfoloji*

*- Klimatoloji*

*- Hidrografya*

*- Biyocoğrafya*

*- Kartografya*

*Dünyamız kutuplardan basık, ekvatordan şişkin bir küreye benzemektedir. Dünyamızın kendine özgü bu şekline geoit adı verilir.*

*- Atmosfer (Hava Küre)*

*- Litosfer (Taş Küre)*

*- Hidrosfer (Su Küre)*

*- Biyosfer (Canlılar Küresi)*

*Yeryüzü özelliklerini, yeryüzünün şekillenmesini ve insan ile doğa arasındaki karşılıklı etkileşimi inceleyen bilim dalına coğrafya adı verilir.*

**5) Coğrafya biliminin gelişimine katkıda bulunan bilim adamlarından beş tanesini yazınız.**

**6) Dünyamızın şekli nasıldır? Bu şekle ne ad verilir?**

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

**8) 27° doğu meridyeni üzerinde bulunan İzmir’de yerel saat 07.32 iken 40° doğu meridyeni üzerinde yer alan Bingöl’de yerel saat kaçtır?**

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

**1) Coğrafya’nın tanımını yapınız.**

**2) Doğal sistemi oluşturan unsurları yazınız.**

**3) Fiziki coğrafyanın alt dallarını yazınız.**

**4) Güneş Sistemi’nde yer alan gezegenleri yazınız.**

|  |
| --- |
| **9) Aşağıda verilen durumları örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* |
| **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 |  |  |



**12) Aşağıda verilen özelliklerin, haritada numaralandırılan alanların hangisine ait olduğunu belirleyip örnekteki gibi yazınız.** *(15P)*

**11) aaaaaa** *(10P)*

|  |  |
| --- | --- |
| 21 Mart'ta öğle vakti gölge boyu en kısa olan merkez | **1** |
| 21 Aralık'ta en uzun gündüzü yaşayan merkez | **5** |
| 21 Haziran'da en uzun gündüzü yaşayan merkez | **4** |
| Yıl boyunca gece ve gündüz süre farkının en az olduğu merkez | **1** |
| 21 Haziran’da öğle vakti Güneş ışınlarını en büyük açı ile alan merkez | **2** |
| 21 Aralık'ta öğle vakti Güneş ışınlarını en büyük açı ile alan merkez | **3** |

|  |
| --- |
| **10)**  **Aşağıda verilen olayların nedenlerini, örnekteki gibi işaretleyiniz** *(15P)* |
| **OLAY** | **Dünya'nın****Şekli** | **Yörüngenin****Şekli** | **Günlük****Hareket** | **Yıllık****Hareket** |
| Mevsim sürelerinin değişmesi |  |  |  |  |
| Meltem rüzgârlarının oluşması |  |  |  |  |
| Yer çekiminin her yerde aynı olmaması |  |  |  |  |
| Muson rüzgârlarının oluşması |  |  |  |  |
| Gölge boylarının yıl içinde değişmesi |  |  |  |  |
| Günberi ve günöte durumlarının yaşanması |  |  |  |  |
| Yerel saat farklarının oluşması |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **13) Paralel ve meridyenlerin özelliklerini göz önünde bulundurarak tablodaki ilgili alanları örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* |
| **Paralel mi, Meridyen mi?** | **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. |  |  |

**TROPİKAL KUŞAK**

**ORTA KUŞAK**

**KUTUP KUŞAĞI**

1. **50° Kuzey**

2. **85° Kuzey**

3. **20° Güney**

4. **30° Güney**

5. **75° Güney**

6. **10° Kuzey**

**11) Aşağıdaki enlemlerin bulunduğu matematik iklim kuşağını örnekteki gibi yerleştiriniz.** *(10P)*

**1**

**3**

**2**

**6**

**5**

**4**

***Termik Yüksek Basınç***

**……………………………..**

**Coğrafya Öğretmeni**