

**…………….……………….... LİSESİ 2018–2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /… /2018

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

*- 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.*

*- Aydınlanma çemberi kutup noktaları ile kutup daireleri arasında yer değiştirir.*

*- Matematik iklim kuşakları meydana gelir.*

*-*

*- 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.*

*- Gün içinde cisimlerin gölge boyu ve yönü değişir.*

*- Dinamik basınç alanları oluşur.*

*- Sürekli rüzgârların ve okyanus akıntılarının yönü sapar.*

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

*- Atmosfer (Hava Küre)*

*- Litosfer (Taş Küre)*

*- Hidrosfer (Su Küre)*

*- Biyosfer (Canlılar Küresi)*

*- Ormanların tahrip edilmesi ve orman yangınları*

*- Çevre kirliliği*

*- Nükleer denemeler*

*- Sanayi atıkları*

*- Fosil yakıt tüketiminin artması*

*- Piri Reis*

*- Evliya Çelebi*

*- Kâtip Çelebi*

*- Seydi Ali Reis*

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

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

**6) Dünyanın günlük hareketinin sonuçlarını yazınız.**

**7) Dünyanın yıllık hareketinin sonuçlarını yazınız.**

**8) Fiziki Coğrafya’nın alt dallarını yazınız.**

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

**1) Coğrafyanın tanımını yapınız.**

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

**3) İnsanın doğaya etkilerine beş tane örnek veriniz.**

**4) Osmanlı Devleti’nde Coğrafya biliminin gelişmesine katkıda bulunan bilim adamlarının isimlerini yazınız.**

*- Jeomorfoloji*

*- Klimatoloji*

*- Hidrografya*

*- Biyocoğrafya*

*- Toprak Coğrafyası*

*- Kartografya*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9) Aşağıda verilen durumların hangi tarihlerde gerçekleştiğini örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(20P)* | | | | |
| **Durumlar** | **21**  **Mart** | **21**  **Haziran** | **23**  **Eylül** | **21**  **Aralık** |
| Güneş ışınları Yengeç Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Aydınlanma çemberi kutup noktalarına teğet geçer. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de en kısa gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de en uzun gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Güney Yarım Küre’de yaz mevsimi başlar. |  |  |  |  |
| Kuzey Kutup Noktası’nda 6 ay sürecek gündüz başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Kuzey Kutup Dairesi’nde 24 saat gündüz yaşanır. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de kış mevsimi başlar. |  |  |  |  |
| Güneş ışınları Oğlak Dönencesi’ne dik açıyla düşer. |  |  |  |  |
| Kuzey Yarım Küre’de ilkbahar mevsimi başlar. |  |  |  |  |

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

**0o**

15oD

30oD

45oD

60oD

75oD

75oB

60oB

45oB

30oB

15oB

**0o**

15oK

30oK

45oK

60oK

60oG

45oG

30oG

15oG

**-** 60o D meridyeni üzerinde yer alan A merkezinin yerel saati 11.30 iken, 30o B meridyeni üzerinde yer alan B merkezinin yerel saati kaçtır?

**Cevap: 05.30**

**B**

**A**

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

**Cevap: 4. Saat Dilimi**

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

**Cevap: C**

**C**

**-** 2019 yılını ilk önce görecek merkez hangisidir?

**Cevap: A**

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

**Cevap: D**

**D**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **10) Aşağıdaki tabloda A sütununda beşerî ve ekonomik coğrafyanın alt dalları, B sütununda bu dallara ait konular verilmiştir. A sütunundaki rakamları, B sütunundaki boşluklara örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* | |
| **A listesi** | **B listesi** |
| **(1)** Ulaşım coğrafyası | **( 6 )** Peri bacalarını ziyaret eden insanlar |
| **(2)** Enerji coğrafyası | **( 5 )** Kivi üretim alanları |
| **(3)** Sağlık coğrafyası | **( 1 )** Marmara Denizi’nde feribot seferlerinin aksaması |
| **(4)** Ticaret coğrafyası | **( 2 )** Batman’da petrol çıkarılması |
| **(5)** Tarım coğrafyası | **( 4 )** İhracat ve ithalat yapılan ülkeler |
| **(6)** Turizm coğrafyası | **( 3 )** Tropikal bölgelerde sarıhumma hastalığının yaygın olması |

**11) Aşağıdaki dünya haritaları üzerine matematik ve sıcaklık kuşaklarının isimleri yazınız.** *(10P)*

**Matematik İklim Kuşakları**

**Sıcaklık Kuşakları**

0o

23o 27’

23o 27’

66o 33’

66o 33’

90o

90o

0o

90o

90o

30o 30’

27o

68o 30’

48o

Kutup Kuşağı

Soğuk Kuşak

Orta Kuşak

Ilıman Kuşak

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**

Sıcak

Kuşak

Tropikal

Kuşak

Orta Kuşak

Ilıman Kuşak

Kutup Kuşağı

Soğuk Kuşak

***Termik Yüksek Basınç***