**……………………………….... LİSESİ 2017–2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /… /2017

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

*Gerçek Uzunluk = Harita Uzunluğu x Ölçek Paydası*

*G.U = 5 x 3*

*G.U = 15km*

*- Piri Reis*

*- Batlamyus*

*- Muhammed İdrisi*

*- Biruni*

*- Kaşgarlı Mahmud*

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

*CBS, mekânsal verilerin toplanması, depolanması, analiz edilmesi ve görüntülenmesine dayalı bir sistemdir.*

*CBS, coğrafi bilgilerin bilgisayar ortamında işlenmesi ve değerlendirilmesine dayanmaktadır.*

**5) 1/300.000 ölçekli bir haritada 5 cm olarak gösterilen bir akarsu gerçekte kaç km’dir?**

**6) CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) Nedir?**

**7) Büyük ölçekli haritaların özelliklerinden beş tanesini yazınız.**

**8) İnsanın doğaya etkilerinden beş tanesini yazınız.**

*- Ormanların tahrip edilmesi ve orman yangınları*

*- Çevre kirliliği*

*- Nükleer denemeler*

*- Sanayi atıkları*

*- Fosil yakıt tüketiminin artması*

*Her paralel arası her yerde 111 km’dir.*

*2220:111= 20 paralel kuzeye gidilmiş*

*20+20=40 kuzey paraleline ulaşır.*

*- Ölçeğin paydasındaki rakam küçük değerlerden oluşur.*

*- Ayrıntıyı gösterme gücü yüksektir.*

*- Dar alanları gösterir.*

*- Hata oranı azdır.*

*- İzohipsler arasındaki yükselti farkı azdır.*

*Bingöl ile İzmir arasındaki boylam farkı : 40-27= 13*

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

*13x4= 52 dk zaman farkı vardır.*

*Bingöl daha doğuda yer aldığı için yerel saati daha ileridir.*

*07.32 + 52dk = 08.24*

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

**1) Coğrafya nedir?**

**2) Coğrafyanın gelişimine katkı sağlayan bilim adamlarından beş tanesinin ismini yazınız.**

**3) 27° doğu boylamı üzerinde bulunan İzmir’de yerel saat 07.32 iken 40° doğu boylamı üzerindeki Bingöl’de yerel saat kaçtır?**

**4) 20° Kuzey paraleli üzerindeki bir yerden kuşuçuşu 2220 km kuzeye doğru gidilirse hangi paralele ulaşılır?**

**9) Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle doldurunuz.** *(Her madde 2 puandır.)*

a) Haritalardaki küçültme oranına **ölçek** adı verilir.

b) Bir yerin kuşbakışı görünümünün ölçeksiz ve kabataslak çizimine **kroki** adı verilir.

c) Haritalarda kullanılan işaret ve sembollerin ne ifade ettiğini gösteren tabloya **lejant** denir.

d) Osmanlılarda haritacılık alanında ortaya konulan en ünlü eser ise Pîrî Reis’in yazdığı **Kitabı Bahriye**’dir.

e) **Klimatoloji** iklimin ve iklim elemanlarının yeryüzündeki oluşumunu, etkileşimini ve dağılışını inceler.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10. Aşağıda verilen ifadelerden hangilerinin doğanın insan üzerindeki etkisine, hangilerinin insanın doğa üzerindeki etkisine örnek olduğunu tabloda örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10 puan)* | | |
| **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 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **13. Aşağıdaki tabloda A sütununda beşerî ve ekonomik coğrafyanın alt dalları, B sütununda bu bilim dallarına ait bazı konular verilmiştir. A sütunundaki rakamları, B sütunundaki boşluklara örnekteki gibi yazınız.** *(10 puan)* | |
| **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 tabloda kullanım yeri verilen projeksiyonların hangisi**  **olduğunu işaretleyiniz.** *(5 puan)* | | | |
| **Kullanım Yeri** | **Silindir**  **Projeksiyon** | **Konik**  **Projeksiyon** | **Düzlem**  **Projeksiyon** |
| Ekvator ve yakın çevresinin harita çizimlerinde kullanılır. |  |  |  |
| Orta kuşak haritalarının çizimlerinde kullanılır. |  |  |  |
| Kutuplar ve yakın çevresinin harita çizimlerinde kullanılır. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12. Paralel ve meridyenlerin özelliklerini göz önünde bulundurarak tablodaki ilgili alanları örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10 puan)* | | |
| **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. |  |  |

Ülkemiz, Ekvator’un ……………….. 36°-42° paralelleri ile başlangıç meridyeninin …..………………. 26°-45° meridyenleri arasında yer almaktadır.

Ülkemizin en kuzeyi ile en güneyi arasında ………. paralel bulunur. Bu paraleller arasındaki kuş uçuşu uzaklık yaklaşık ……..…… km’dir. Ülkemiz ………….. kuşakta bulunduğu için Güneş ışınları dik gelmez ve gölge boyu hiçbir zaman sıfır olmaz. Öğle vakti gölge yönü ………………. gösterir. Dağlarımızın ………………..…………. Güneş ışınlarını daha dik açılarla alır. Ülkemizde ılıman iklimler görülür ve …………………. belirgin olarak yaşanır.

Ülkemizin en doğusu ile en batısı arasında …..…… meridyen bulunur. Bu nedenle en doğusu ile en batısı arasında yerel saat farkı yaklaşık …..…… dakikadır. Ülkemiz ………………. saat dilimlerinde yer alır.

**19 - mevsimler - 76 - doğusunda - kuzeyinde - 6**

**orta - 2 ve 3. - 666 - güney yamaçları - kuzeyi**

**14. aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları kutu içinde verilen doğru sözcük ve sayılarla doldurunuz.** *(15 puan)*

**kuzeyinde**

**doğusunda**

**6**

**666**

**orta**

**kuzeyi**

**güney yamaçları**

**mevsimler**

**19**

**76**

**2. ve 3.**

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**