ADI: SOYADI: SINIF: NO:

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 30 AĞUSTOS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF

COĞRAFYA II. DÖNEM I. SINAV SORULARI

Aldığı Not:

|  |
| --- |
|  |

**A. Aşağıdaki ilk dört soruyu metne göre cevaplayınız. (20 Puan)**

” Hava Durumu ” ve ” İklim ” Arasındaki Fark Nedir? Hava durumu ve iklim arasındaki fark bir zaman ölçüsüdür. Hava durumu, atmosferik koşullarının kısa bir süre içinde oluştuğu durumdur. İklim ise , atmosferin nispeten çok daha uzun süreler boyunca nasıl “davrandığı” dır. İklim değişikliğinden bahsettiğimizde, günlük hava durumunun uzun vadeli ortalamalarındaki değişikliklerden bahsediyoruz.(meteoroloji org.)

Hava olaylarını Meteoroloji ;iklim olaylarını ise Klimatoloji incer.

1. Hava durumu ile İklim arasında ki en önemli fark nedir?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hava olaylarının ortalamasına ne denir?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hava olaylarını inceleyen bilim dalının adı nedir?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. İklimleri inceleyen bilim dalının adını yazınız?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**B. Aşağıdaki boşluklara, verilen kelimelerden uygun olanı yazınız. ( 12 Puan )**

YÜKSELTİ

SICAKLIK

RÜZGAR

İZOBAT

BASINÇ

BAROMETRE

* Atmosferin yeryüzüne yaptığı ağırlığa atmosfer ……………………………. Denir.
* Atmosfer basıncı ………………………….. ile ölçülür.
* Yüksek basınçtan alçak basınca doğru meydana gelen yatay hava hareketine ………………………… denir.
* ………………… arttıkça basınç azalır. Bunun sebebi hava katmanlılarının ağılığının azalmasıdır.

**C. Aşağıda verilen kavram haritasını doldurunuz?(10 puan)**

Eekvatora yakınlık

…………………………………..

En yakın şehrimiz

…………………………

Yükseltiye bağlı olarak soğuk olan Şehrimiz

…………………………………..

Yükseltiye bağlı olarak azalır

…………………………………..

Boşluğa gelecek kelimeler: Enlem,Hatay,Yükselti ve Ardahan

**D. Aşağıda verilen tabloyu doldurunuz.(10 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **İklimin tanımı** | **Ait Olduğu iklim** |
| Yazlar sıcak ve kurak kışlar ılık ve yağışlı geçen iklim |  |
| Sürekli yaz yaşanan ve bitki örtüsü geniş yapraklı ağaçlardan oluşan iklim |  |
| Yıl boyunca yağışlı geçen bitki örtüsü yaprağını döken ağaçlardan oluşan İklim |  |
| Bitki örtüsü çalılıklardan ve sıcağa dayanıklı kaktüslerden oluşan iklim |  |

Eşleşecek kelimeler; Akdeniz İklimi , Okyanusal İklim ,Ekvatoral iklim, Çöl İklimi

**E. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanını (D), yanlış olanını (Y) ile gösteriniz. (10 Puan)**

(…..) Yere yakın olan bulutlara sis denir.

(…..) Gökyüzünde en yüksek noktada yer alan tüy şeklinde ki bulutlara kümülüs bulutları denir.

(…..) Hava durumu uzun süreli hava olaylarıdır.

(…..) Basınç, sıcaklık azaldıkça azalır.

(…..) Ülkemizde Ekvatoral iklim görülmez çünkü 36 – 42 kuzey enlemlerinde yer alırız.

**F. Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız. Her bir soru 5 (Beş) puan değerindedir.**

**1- Kırklareli ve Gaziantep illerinin yıllık toplam yağış miktarları benzer olmasına rağmen; yaz mevsiminde kuraklık Gaziantep ilinde, Kırklareli iline göre daha fazla etkili olmaktadır.**

**Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

**A) Buharlaşma miktarı**

**B) Yükselti farkı**

**C) Yer şekilleri özellikleri**

**D) Toprak yapısı**

**E) Bitki örtüsü özellikleri**

**2-** Atmosferi oluşturan gazlar yoğunluklarına göre sıralanırlar.

Buna göre aşağıdaki atmosfer katmanlarından hangisinin yoğunluğu daha fazladır?

A) Stratosfer

B) Termosfer

C) Troposfer

D) Ekzosfer

E) Mezosfer

**3- Meteor taşlarının Dünyaya zarar vermesini önleyen atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?**

1. Mezosfer
2. Termosfer
3. Ozonosfer
4. Ekzosfer
5. Troposfer

**3- Kuzey Yarım Kürede Kuzeyden esen rüzgarlar sıcaklığı neden azaltır?**

1. Yükseltiden
2. Enlem etkisinden
3. Okyanus akıntıları sebebiyle
4. Nem azaldığı için
5. Sıcaklık absorbe edilemediği için

**4- Aşağıdaki bilimlerden hangisi insanın günlük hayatını daha çok konu alır?**

1. Klimatoloji
2. Jeomorfoloji
3. Meteoroloji
4. Tarih
5. Antropoloji

**5- Zararlı ışınları tutan ve filtre eden atmosfer katmanı hangisidir?**

1. Termosfer
2. Stratosfer
3. Mezosfer
4. Ozonosfer
5. İyonosfer

**6-** Basınç farkı sonucunda meydana gelen yatay hava olayına ne denir?

1. Yağmur
2. Şimşek
3. Rüzgar
4. Bulut
5. Buharlaşma

**7- Gün içerisinde en sıcak saatlerin saat 14.00 olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

1. **Güneş ışınlarının en dik geldiği saatler olmasından**
2. **Enlemin etkisinden**
3. **Isı birikiminden dolayı**
4. **Sıcak rüzgarların bu saatte esmesinden**
5. **Nem miktarının bu saatte artmasından**

**8- Verilen eşleştirme tablosundaki (?) işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

|  |  |
| --- | --- |
| **İLLER** | **Yerel Rüzgarlar** |
| Mardin | Samyeli |
| İstanbul | Karayel |
| Trabzon | Poyraz |
| Antalya | ………?……… |

A) Alize D) Kutup Rüzgarları

B) Meltem E) Fön rüzgarları

C) Samyeli