

**………………………….... LİSESİ 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**9. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ II. DÖNEM I. YAZILI SORULARI**

…

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

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

**1) İzohips yönteminin özelliklerinden 5 madde yazınız.**

**\***

**\***

**\***

**\***

**\***

**2) Atmosferin etkilerinden 5 madde yazınız.**

**\***

**\***

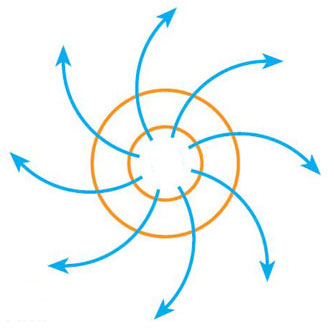
**\***

**\***

**\***

**3) Yeryüzündeki sıcaklığın dağılışında Rüzgarlar nasıl etki yapar?**

**4) Sıcaklık arttıkça basınç niçin azalır?**



**5) Yandaki basınç merkezinin özelliklerini yazınız.**

**\***

**\***

**\***

**\***

**\***

**6) Enlem etkisi nedir örnek vererek açıklayınız.**

**7) Cephe (Frontal) yağışları nasıl oluşur kısaca anlatınız.**

**8) Rüzgarın hızını ve şiddetini etkileyen faktörler nelerdir?**

|  |  |
| --- | --- |
| **12) Aşağıda özellikleri verilen atmosferin katmanlarını örnekteki gibi karşısına yazınız.** *(10P)* | |
| Su buharının tamamının bu katmanda yer alması nedeniyle hava olayları burada gerçekleşir | **Troposfer** |
| Sınırları kesin belirlenemeyen, yapay uyduların bulunduğu uzaya açılan katmandır. | ………………………. |
| Yıldız kayması olarak bilinen gök taşlarının (meteor) atmosferde sürtünüp yanması ve parçalanması olayı bu katmanda gerçekleşir. | ………………………. |
| Bu katmanda Güneş ışınları yoğun olarak hissedilir. Sıcaklık, Güneş’in etkisine göre 200 °C ile 1.600 °C arasındadır. | ………………………. |
| Jet rüzgarlarının görüldüğü, ozon tabakasının bir kısmının bulunduğu katmandır. | ………………………. |
| Atmosferi oluşturan gazların %75’i bu katmanda yer alır. Yer çekimi etkisi nedeniyle en yoğun katmandır. | ………………………. |

**9) Aşağıda verilen okyanus akıntılarının karakterini ok ile ( ) eşleştiriniz.** *(10P)*

Oyaşivo

Alaska

Labrador

Gulf Stream

Benguela

**Soğuk Su Akıntısı**

**Sıcak Su Akıntısı**

|  |  |
| --- | --- |
| **13) Aşağıda tanımları verilen rüzgârların isimlerini örnekteki gibi karşısına yazınız.** *(10P)* | |
| 30 enlemlerindeki dinamik yüksek basınç alanlarından ekvatoral bölgedeki termik alçak basınç alanlarına doğru esen sürekli rüzgârlardır. | **Alize Rüzgârları** |
| Güneydoğu Asya’da yaklaşık 6 ay boyunca denizden karaya doğru esen ve yağış getiren mevsimlik rüzgârlardır. | ………………………. |
| Gündüz serin olan denizden sıcak olan karaya doğru esen yerel rüzgârlardır. | ………………………. |
| Bir dağ yamacı boyunca yükseldikten sonra karşı yamaçtan alçalan sıcak ve kuru rüzgârlardır. | ………………………. |
| Gündüzleri daha soğuk olan vadi alanlarından dağ yamaçlarına esen yerel rüzgârlardır. | ………………………. |
| Sahra Çölü’nden Libya ve Mısır kıyılarına esen sıcak ve kuru rüzgârdır. | ………………………. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10) Aşağıdaki verilen ifadeleri örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | |
| **İfadeler** | **İklim** | **Hava**  **Durumu** |
| Ülkemizin kuzey ve iç bölgelerinde yarın kar yağışı bekleniyor. |  |  |
| Sivas’ta kış mevsimi Manisa’dan daha uzun sürer. |  |  |
| Mersin’de ocak ayı sıcaklık ortalaması 10 °C civarındadır. |  |  |
| Sis yüzünden deniz ulaşımı aksayabilir. |  |  |
| Giresun yıl içinde yağışı en fazla sonbahar mevsiminde alır. |  |  |
| Çanakkale’de 18 Mart’ta rüzgârın hızı saatte 80 km olacaktır. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **11) Aşağıda tanımları verilen yoğunlaşma çeşitlerini örnekteki gibi karşısına yazınız.** *(10P)* | |
| Sıcaklığın 0 oC’nin üzerinde olduğu zamanlarda havadaki nemin su damlacıkları şeklinde yeryüzüne düşmesiyle oluşur. | **Yağmur** |
| Sıcaklığın 0 oC’nin üzerinde olduğu zamanlarda havadaki nemin cisimler üzerinde damlacıklar şeklinde yoğunlaşmasıyla oluşur. | ......................... |
| Sıcaklığın 0 oC’nin altında olduğu zamanlarda havadaki nemin buz kristalleri şeklinde yoğunlaşıp yeryüzüne düşmesi ile oluşur. | ......................... |
| Çapı genellikle 5-50 mm arasında değişen ve iç içe buz katmanlarından oluşan katı yağış çeşididir. | ......................... |
| Atmosferdeki su buharının yükselerek yoğunlaşması sonucu oluşur. | ......................... |
| Su buharının soğuk cisimler üzerinde katılaşması sonucu meydana gelen buz kristalleridir. | ......................... |

**14) Aşağıdaki merkezlerde verilen değerleri dikkate alarak boşlukları doldurunuz.** *(10P)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Merkezler** | **Sıcaklık (oC)** | **Mutlak Nem (g)** | **Maksimum Nem (g)** | **Bağıl Nem (%)** |
| **A** | 30 | 15 | 30 | ……… |
| **B** | 20 | ……… | 17 | 100 |
| **C** | 10 | 5 | ……… | 50 |
| **D** | 0 | 10 | 5 | ……… |
| **E** | -10 | ……… | 2 | 75 |

***Termik Yüksek Basınç***