

**………………………….... LİSESİ 2018–2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

… / 03 /2019

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

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

**6) Dünya’nın şekli sıcaklığın dağılışını nasıl etkilemektedir?**

**7) Yeryüzünde sıcaklığın dağılışını etkileyen faktörlerden beş tanesini yazınız.**

**8) Bakı kavramını açıklayınız.**

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

**1) Atmosferin katmanlarını yazınız.**

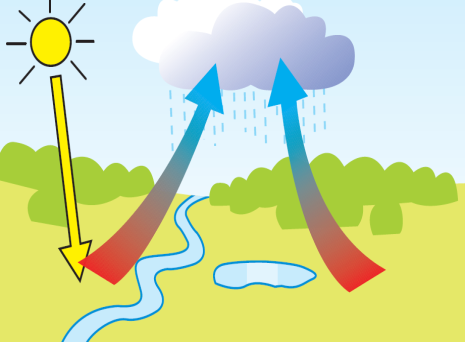
**2) Atmosferde bulunan gazları ve oranlarını yazınız.**

**3) 1200 metre yükseklikteki bir merkezin gerçek sıcaklığı 16°C ise bu merkezin indirgenmiş sıcaklığı kaç °C’dir?**

**4) Yükselti arttıkça basınç neden azalır?**

**12) Aşağıdaki şekildeki yağış oluşumunu anlatınız.** *(10P)*

**9) Aşağıdaki şekilde 1000 metre yükseltide sıcaklık 10 oC ise 3000 metredeki sıcaklık ve sıcaklığın 24 oC olduğu yerin yükseltisi kaç metredir?** *(10P)*



**1000 metre**

**10 oC**

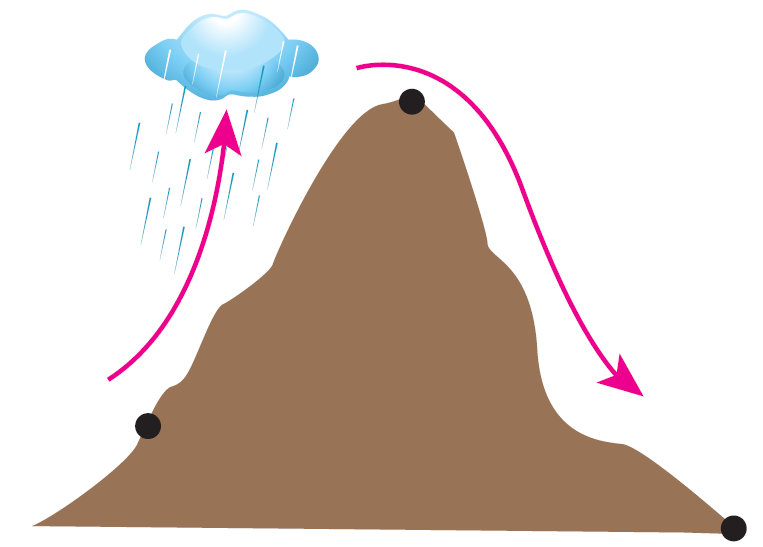
**3000 metre**

**Sıcaklık=…….**

**………… metre**

**Sıcaklık 24 oC**

**Fön Rüzgârı**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **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. |  |  |
| Bitlis’te kış mevsimi Balıkesir’den daha uzun sürer. |  |  |
| Antalya’da ocak ayı sıcaklık ortalaması 10 °C civarındadır. |  |  |
| Sis yüzünden deniz ulaşımı aksayabilir. |  |  |
| Trabzon, yıl içinde yağışı en fazla sonbahar mevsiminde alır. |  |  |
| Çanakkale’de 18 Mart’ta rüzgârın hızı saatte 80 km olacaktır. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **14) 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 5-50mm 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. | ......................... |

**11) 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 |

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**

***Termik Yüksek Basınç***