



9. SINIF COĞRAFYA YAZILIYA HAZIRLIK ÇALIŞMALARI - 5

Adı Soyadı:

Sınıfı :

Numarası :

Puan :

1. Yüksek basınç ve alçak basınç merkezlerinin özelliklerini şekil çizerek açıklayınız.



2. Rüzgârların hızını etkileyen faktörleri yazınız.

- Merkezler arası basınç farkı
- İki basınç merkezi arasındaki mesafe
- Sürtünme (yer şekilleri ve bitki örtüsü)
- Dünya'nın günlük hareketi

3. Aşağıda verilen rüzgârları kısaca açıklayınız.

Alize:

30° enlemindeki dinamik yüksek basınç alanlarından Ekvator'daki termik basınç alanlarına doğru eser.

Batı:

30° enlemindeki dinamik yüksek basınç alanlarından 60° enlemlerindeki dinamik alçak basınç alanlarına doğru eser.

Kutup:

90° enlemindeki termik yüksek basınç alanlarından 60° enlemlerindeki dinamik alçak basınca doğru esen soğuk ve kuru rüzgârlardır.

Muson:

Kara ve denizlerin yıl içindeki ısınma farkına bağlı olarak Güneydoğu Asya'da etkili olan rüzgârlardır.

Fön:

Bir dağ yamacını aştıktan sonra aşağı yönlü esen sıcak rüzgârlardır.

4. Türkiye'yi etkileyen yerel rüzgârları ve estikleri yönleri yazınız.

- Kara yel → Kuzeybatı
- Yıldız → Kuzey
- Poyraz → Kuzeydoğu
- Gündoğusu → Doğu
- Keşişleme (Sam yeli) → Güneydoğu
- Kible → Güney
- Lodos → Güneybatı
- Günbatısı → Batı

5. Mutlak nem, maksimum nem ve bağıl nem kavramlarını açıklayınız.

Mutlak nem: 1m³ hava içinde var olan neme denir. Sıcaklığın yüksek olduğu deniz kenarlarında fazladır.

Maksimum nem: Belirli bir sıcaklıkta havanın taşıyabileceği en fazla neme denir. Sıcaklık arttıkça maksimum nem artar.

Bağıl nem: Mutlak nemin, maksimum neme oranına denir.

Bağıl nem %100 olunca yağış başlar.

6. Oluşumlarına göre yağış türlerini yazınız.

- Koveksiyonel (yükselim) yağışları,
- Orografik (yamaç) yağışları,
- Cephe (frontal) yağışları

4<

7. Dünya'da yağışın çok olduğu yerleri yazınız.

- Ekvator çevresi (Amazon ve Kongo Havzaları, Endonezya ve Malezya Adaları)
- Güneydoğu Asya (Muson Asyası)
- Kanada ve Avrupa'nın batısı

8. Türkiye'de yağışın en fazla ve en az olduğu yerlere ikişer tane örnek yazınız.

Yağışlı Yerler

- Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzeyi (Rize, Trabzon gibi)
- Torosların güneye bakan yamaçları

Az Yağışlı Yerler

- Tuz gölü çevresi
- Iğdır çevresi