

KARTAL A.İ.H.L. COĞRAFYA DERSİ 9. SINIFLAR İKLİM BİLGİSİ ÇALIŞMA SORULARI

ADI SOYADI:

1. Atmosferde meydana gelen uzun yıllar boyu görülen hava olaylarının ortalama durumuna denir.
2. Atmosferde iklim olaylarının görüldüğü kat katıdır.
3. Troposferin katı ekvatorda 16 km kutupta 6-8 km civarındadır. Bunun sebebi:
.....
4. Türkiye'ye güneyden esen rüzgarların sıcak olması sıcaklığı etkileyen faktörlerden'e örnektir.
5. Aynı enlemde yer almalarına rağmen İzmir ile Erzurum'un sıcaklık ortalamaları farklıdır. Bu durumun sebepleri
..... , ,
6. Bir apartmanın yıl boyunca güney daireleri daha sıcaksa bu apartmanla ilgili ne söylenebilir?
7. Güney yarımkürede bulunan Avustralya'da kuzey yamaçlar daha sıcak olur. Buna etkisi denir
8. Aralık ayında Giresun'un Erzincan'dan daha ılık olması sıcaklığı etkileyen enlem faktörüne terstir. Bu durumun sebebi ise :
.....
9. 1500 metre yüksekte bulunan Muş şehrinde ölçülen sıcaklık 4c ise Muş deniz kenarında olsaydı sıcaklığı derece olurdu? (İndirgenmiş sıcaklık)
10. Karalar çabuk ısınır ve çabuk soğur. Denizler ise geç ısınır ve geç soğur. Bunun sebepleri
..... dir.
11. Deniz kenarında bulunan Çanakkale yazın çok sıcak, kışın çok soğuk olmaz.
Çünkü
12. Türkiye'de yazın en sıcak yerler Bölgesindedir. Bu duruma sebep olarak: Güneyde olma (enlem), denizden uzak olma (karasallık) ve çöllerden gelen sıcak hava gibi faktörler söylenebilir.
13. Türkiye'de kışın en sıcak yerler Bölgesindedir. Çünkü enlem olarak güneyde yer alır, deniz kenarında (denizellik) özelliği olduğundan aşırı ısınıp soğumaz.
14. Türkiye'de kışın en soğuk yerler Doğu Anadolu'nun yüksekleridir. Özellikle Erzurum - Kars çevresindedir. Bu durumun sebepleri:
15. Batı Avrupalının bulunduğu enleme göre daha ılık olmasının sebebi okyanus akıntısı, Kanada'nın batısını bulunduğu enleme göre daha soğuk olmasının sebebi adlı okyanus akıntısıdır.
16. Gün içindeki en soğuk vakitdır. Çünkü.....
17. Sıcaklığa bağlı oluşan basınca denir. Bu basınç ekvator ve kutupta görülür. Dünyanın günlük hareketine bağlı oluşan basınca ise basınç denir. 30. Ve 60. Enlemlerde görülür.
18. Isınan hava hafifleyip yükseldiği için basınç , soğuyan hava ağırlaşır çöktüğü için
..... basınç oluşur.
19. Dünya kendi etrafında dönmeseydibasınçlar olmazdı.
20. deniz seviyesinde 45 enlemlerinde havanın basıncı cm2'ye 760 mm civa sütunu, 1013 milibar (mb) yada 1033 gramdır. Buna denir. Basınç değeri bundan fazlaysa YB, bundan az ise AB oluşur.
21. Kutuptan 60 enlemine esen sürekli rüzgar....., 30 enleminden 60 enlemine esen,
30 enleminden ekvatora esen sürekli rüzgar rüzgardır.
22. Rüzgâr yer şekillerine uygun olarak eser. Yer şekilleri doğu - batı yönünde uzanan Aydın şehrinde rüzgar daha çok
..... yönünde, İstanbul ve Çanakkale boğazında yönünde eser.
23. Batı Avrupa'nın bol yağış almasını nedeni dir. 60 enleminde ise Batı Rüzgarları ile Kutup Rüzgarları karşılaştığı için Yağışları görülür.

24. Muson rüzgarları dünyanın yıllık hareketine bağlı olarak oluşur. Hindistan, Çin, Japonya gibi ülkelerde görülür.
mevsiminde denizden karaya eser, mevsiminde karadan denize eser.
25. Dünyanın günlük hareketine bağlı oluşan günlük rüzgara Rüzgarı denir. Kıyılarda görülür.
26. Dağlardan aşağıya esen yamaçlara sürtüdüğü için her 100 metrede 1 C ısınan rüzgara denir. Türkiye'de kışın Doğu Karadeniz'de görülür. Bu yüzden Rize, Trabzon kıyıları ılık geçer, turuncgiller yetiştirilir.
27. Enlem özelliğine bağlı olarak Türkiye'ye güney yönlerden esen rüzgârlar sıcaktır. Güneydoğudan , güney batıdan , rüzgarı eser. Kuzeyden esenler soğuktur. Kuzeydoğudan....., kuzeybatıdaneser.
28. Amazon Nehri ve Endonezya adalarında görülen iklim iklimidir. Her zaman sıcak ve yağışlıdır.
29. İç Anadolu'da ilkbahar mevsiminde oluşan yağışlara denir. Bu yağışlar türü yağışlara örnektir.
30. Yükselere çıkıldıkça bitki örtüsünün önce geniş yapraklı sonra karışık sonra da iğne yapraklı şeklinde değişmesinin sebebi değişimidir.
31. Gün içindeki en sıcak vakit dır. Bu durum ısı birikimi ile açıklanır.
32. Havadaki neme, havanın o sıcaklıkta en fazla taşıyabileceği neme, ikisini oranına denir. Türkiye'de bağıl nem en fazla Karadeniz Kıyılarında en az ise İç ve Güneydoğu Anadolu'dadır.
33. Mutlak nemi 4 gr/cm³ maksimum nemi 8 gr /cm³ olan bir havanın bağıl nem oranı kaçtır? Bu hava yağış getirir mi neden?
34. İç Anadolu bölgesinin doğal bitki örtüsü, Akdeniz'in, Karadeniz'in, Erzurum Kars çevresinin dır.
35. Türkiye'de yağışın en fazla olduğu yer Rize ve çevresidir. Bunun nedeni :
36. Türkiye'de yağışın en az olduğu yer Konya, Tuz Gölü çevresidir. Bunun nedeni :
37. Dünyanın en yağışlı yeri Muson Asya'sı (Hindistan) dır. Sebebi.....dır.
38. Dünya temmuz ayı izoterm haritasına bakıldığında en sıcak yerlerin kuzey yarımkürede Büyük Sahra, Arabistan gibi çöl bölgeleri olduğunu görürüz. Bunun sebebi
39. Dünya Ocak ayı İzoterminde en soğuk yerler Sibiryaya, Kanada gibi yerlerdir. Bunun sebebi
40. Yağışlar üç şekilde oluşur. Denizden esen rüzgarların dağlara çarpmasıyla oluşur. Bu tür yağışlara yağış denir. Isınan havanın yükselip soğumasıyla oluşur. Bu tür yağışlara yağış denir. Sıcak ve soğuk havanın karşılaşmasıyla oluşur. Bu tür yağışlara ise yağışları denir.

CEVAPLAR: 1.iklim 2.troposfer 3. Ekvatorda ısınan havanın yükselmesi, kutupta soğuk havanın çökmesi, ayrıca, yerçekimi ve çizgisel hız
4. Enlem 5. İzmir'in denizel, Erzurum'un karasal ve yükseltisinin fazla olması 6. Kuzey yarımkürededir 7.bakı etkisi 8. Erzincan Karasal Giresun denizeldir. Deniz kenarında nem oranı fazla olduğu için aşırı ısınma soğuma olmaz. 9. 11,5 10. Öz ısılarının farklı olması, karaların 50cm, denizlerin iki yüz metreye kadar ısınması 11. Nemli bölgeler aşırı ısınıp soğumaz. Çünkü nem ısı yalıtımı gibi hem sıcaktan hem de soğuktan korur. 12. Güneydoğu Anadolu 13. Akdeniz 14. Yükselti ve karasallık. Ayrıca Sibiryadan gelen hava ve enlem olarak kuzeyde olması da etkili olmuştur. 15. Gulf Stream – Labrador 16.Sabaha karşıdır. Çünkü yeryüzü gece boyu soğumuştur. (ısı kaybı) 17. Termik – Dinamik 18. Alçak – Yüksek 19. Dinamik 20. Normal 21. Kutup – Batı – Alize 22.doğu batı – Kuzey güney 23. Batı Rüzgarları – Cephe Yağışları 24. Yaz – Kış 25. Meltem 26. Föhn 27. Samyeli – Lodos – poyraz - Karayel 28. Ekvatorial 29. Kırkikindi – Konveksiyonel 30. Sıcaklık 31. Öğleden hemen sonra 32. Mutlak – Maksimum – Bağıl 33. %50dir. Yağış getirmez. Çünkü havadaki mevcut nem kapasiteyi aşmamıştır. 34. Bozkır – Maki – Orman – Çayır 35. Denizellik, dağların yükseltisi, kıyının hakim rüzgar yönüne dik olması 36. Karasallık ve etrafının dağlarla çevrilmiş olmasıdır 37. Muson Rüzgarlarının Himalaya dağlarına çarpmasıdır 38. Buranın yaz yaşaması (güneş ışınlarının dik gelmesi) ve nemim olmaması (karasallık) dır. 39. Güneş ışınlarının eğik gelmesi, Enlem ve Karasallıktır. 40 Orografik (Yamaç) – Konveksiyonel (Yükselim) – Cephe