

1. Dünya'nın kutuplardan basık, ekvatorun şişkin şekline ne ad verilir?

- A) Yörünge B) Geoid
C) Ekvator D) Dönence

2. Dünya'yı paralel olarak iki eş parçaya böldüğü düşünülen hayali çizgiye ne ad verilir?

- A) Ekvator B) Kutup
C) Dönence D) Elips

3. Güneş ışınlarının Kuzey Yarım Küre'de dik açıyla düştüğü en son nokta olan ve ekvatorun 23°27' kuzeyinden geçen enleme ne ad verilir?

- A) Oğlak Dönencesi B) Yörünge düzlemi
C) Yengeç Dönencesi D) Aydınlanma çemberi

4. Güneş ışınlarının Güney Yarım Küre'de dik açıyla düştüğü en son nokta olan ve ekvatorun 23°27' güneyinden geçen enleme ne ad verilir?

- A) Oğlak Dönencesi B) Yörünge düzlemi
C) Yengeç Dönencesi D) Aydınlanma çemberi

5. Dünya'nın kuzey ve güney kutup noktaları ile yerin merkezinden geçtiği varsayılan hayali doğruya ne ad verilir?

- A) Eksen eğikliği B) Ekvator düzlemi
C) Dolanma düzlemi D) Dönme eksen

6. Dünya'nın karanlık yarısı ile aydınlık yarısını birbirinden ayıran çizgiye ne ad verilir?

- A) Dönme eksen B) Yörünge düzlemi
C) Eksen eğikliği D) Aydınlanma çemberi

7. Dünya'nın ekvator düzlemi ile yörünge düzlemi arasında kalan 23°27' lik açıya ne ad verilir?

- A) Dolanma düzlemi B) Eksen eğikliği
C) Ekinoks D) Solstis

8. Dünya'nın eksen eğikliği ve Güneş etrafında dolanması sonucu ortaya çıkan ortalama hava koşulları hangi kavram ile ifade edilir?

- A) Mevsim B) İklim
C) Hava olayı D) Sera etkisi

9. Güneş ışınlarının bir bölgeye dik veya dike yakın açı ile düşmesi sonucu hangisi gerçekleşmez?

- A) Birim alandaki sıcaklık daha yüksek olur.
B) Aynı miktar ışınlar daha dar alanı aydınlatır.
C) Cisimlerin yıl içinde en uzun gölge boyu oluşur.
D) Birim alandaki ısı enerjisi miktarı daha yüksek olur.

10. Güneş ışınlarının bir bölgeye eğik açı ile düşmesi sonucu hangisi gerçekleşmez?

- A) Birim alandaki sıcaklık daha düşük olur.
B) Gündüz süresi gece süresinden daha uzun olur.
C) Cisimlerin gölge boyları genellikle uzun olur.
D) Aynı miktar ışınlar daha geniş alanı aydınlatır.

11. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi eksen etrafında dönmesinin sonuçlarından değildir?

- A) 24 saat geçer.
B) Gece ve gündüz oluşur.
C) Aynı noktadaki bir cismin gölge boyu değişmez.
D) Güneş ışınlarının aynı noktaya düşme açısı değişir.

12. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasının sonuçlarından değildir?

- A) Mevsimler oluşur.
B) 365 gün 6 saat geçer.
C) Aynı noktadaki bir cismin gölge boyu değişmez.
D) Güneş ışınlarının aynı noktaya düşme açısı değişir.

13. Güneş ışınları Dünya üzerinde hangi bölgelere dik açı ile düşebilir?

- A) Sadece ekvator çizgisine
B) Dönenceler ile kutup noktaları arasındaki bölgelere
C) Dönenceler ile dönenceler arasındaki bölgelere
D) Sadece yengeç ve oğlak dönencelerine

14. Güneş ışınları Dünya üzerinde hangi bölgelere dik açı ile düşmez?

- A) Sadece ekvator çizgisine
B) Dönenceler ile kutup noktaları arasındaki bölgelere
C) Dönenceler ile ekvator çizgisi arasındaki bölgelere
D) Sadece yengeç ve oğlak dönencelerine

15. Güneş ışınları hangi bölgelere yıl içinde iki defa dik açı ile düşer?

- A) Sadece ekvator çizgisine
B) Dönenceler ile kutup noktaları arasındaki bölgelere
C) Dönenceler arasında kalan bölgelere
D) Sadece yengeç ve oğlak dönencelerine

16. Güneş ışınları hangi bölgelere yıl içinde bir defa dik açı ile düşer?

- A) Sadece ekvator çizgisine
B) Dönenceler ile kutup noktaları arasındaki bölgelere
C) Dönenceler ile dönenceler arasındaki bölgelere
D) Sadece yengeç ve oğlak dönencelerine

17. Güneş ışınlarının ekvatora dik düştüğü tarihler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 21 Mart - 23 Eylül B) 21 Haziran - 21 Mart
C) 21 Aralık - 23 Eylül D) 21 Mart - 21 Aralık

18. Güneş ışınlarının yengeç dönencesine dik düştüğü tarih aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

19. Güneş ışınlarının oğlak dönencesine dik düştüğü tarih aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

20. Hangi tarihte Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsimi başlar?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

21. Gece gündüz süresi hangi bölgelerde yıl boyunca eşittir?

- A) Ekvator çizgisinde B) Kutup noktalarında
C) Yengeç dönencesinde D) Oğlak dönencesinde

22. Hangi tarihte Güney Yarım Küre’de yaz mevsimi başlar?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

23. Hangi tarihte Kuzey Yarım Küre’de bulunan cisimlerin en uzun gölge boyu oluşur?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

24. Hangi tarihte Güney Yarım Küre’de bulunan cisimlerin en uzun gölge boyu oluşur?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

25. Hangi tarihlerde Dünya’nın her noktasında gece gündüz süreleri eşittir?

- A) 21 Mart - 23 Eylül B) 21 Haziran - 21 Mart
C) 21 Aralık - 23 Eylül D) 21 Mart - 21 Aralık

26. Hangi tarihten sonra Kuzey Yarım Küre’de geceler uzamaya başlar?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

27. Hangi tarihten sonra Güney Yarım Küre’de geceler uzamaya başlar?

- A) 23 Eylül B) 21 Aralık
C) 21 Mart D) 21 Haziran

28. Hangi tarihten sonra Güneş ışınlarının Kuzey Yarım Küre’ye düşme açısı küçülmeye başlar?

- A) 21 Aralık B) 21 Mart
C) 21 Haziran D) 23 Eylül

29. Hangi tarihten sonra Güneş ışınlarının Güney Yarım Küre’ye düşme açısı küçülmeye başlar?

- A) 21 Aralık B) 21 Mart
C) 21 Haziran D) 23 Eylül

30. Dar bir alanda meydana gelen kısa süreli atmosfer hareketlerine ne ad verilir?

- A) Hava olayı B) İklim
C) Rüzgar D) Fırtına

31. Alçak basınç alanında aşağıdaki durumlardan hangisi görülmez?

- A) Çevresine göre hava daha sıcaktır.
B) Yağış görülme ihtimali yüksektir.
C) Alçalıcı hava hareketleri görülür.
D) Buharlaşma ve nem yüksektir.

32. Yüksek basınç alanında aşağıdaki durumlardan hangisi görülmez?

- A) Hava genellikle açık ve bulutsuzdur.
B) Hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.
C) Hava sıcaklığı çevresine göre düşüktür.
D) Hava molekülleri hızlı hareket eder.

33. Yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru hava taneciklerinin yatay yönlü hareketine ne ad verilir?

- A) İklim B) Rüzgar
C) Fırtına D) Hava olayı

34. Hangisi iki bölge arasında oluşan rüzgarın şiddetini etkileyen değişkenlerden biri değildir?

- A) Sıcaklık farkı B) Basınç farkı
C) Uzaklık D) Gündüz süresi

35. Su buharının yoğunlaşması ile oluşan bulutlardaki su damlacıklarının bir araya gelip ağırlaşarak yeryüzüne inmesi ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Yağmur B) Kar C) Dolu D) Kırağı

36. Bulutlardaki su damlacıklarının soğuk hava ile karşılaşması sonucu donup buz topları şeklinde yeryüzüne inmesi ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Yağmur B) Kar C) Dolu D) Kırağı

37. Bulutlardaki su buharının soğuyarak buz kristallerine dönüşmesi sonucu yeryüzüne inmesi ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Çiy B) Kar C) Dolu D) Kırağı

38. Yeryüzüne yakın su buharının 0°C’nin altında bir sıcaklıkta cisimlerin üzerinde buz kristallerine dönüşmesi ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Çiy B) Kar C) Sis D) Kırağı

39. Havadaki su buharının yoğunlaşması sonucu oluşan su damlacıklarının havada asılı kalması ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Çiy B) Kar C) Sis D) Kırağı

40. Yeryüzüne yakın su buharının yoğunlaşarak cisimlerin üzerini su damlacıkları şeklinde örtmesi ile hangi hava olayı gerçekleşir?

- A) Çiy B) Kar C) Sis D) Kırağı

41. Geniş bölgelerde uzun yıllar boyunca gözlemlenen hava olaylarının ortalamasına ne ad verilir?

- A) Hava olayı B) İklim
C) Rüzgar D) Yağmur

42. Hava olaylarını inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

- A) Klimatoloji B) Meteoroloji
C) Meteorolog D) Klimatolog

43. Klimatoloji alanında çalışan bilim insanına ne ad verilir?

- A) Klimatoloji B) Meteoroloji
C) Meteorolog D) Klimatolog

44. İklimi inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

- A) Klimatoloji B) Meteoroloji
C) Meteorolog D) Klimatolog

45. Meteoroloji alanında çalışan bilim insanına ne ad verilir?

- A) Klimatoloji B) Meteoroloji
C) Meteorolog D) Klimatolog

46. Aşağıdaki kavramlardan hangisi hava olayı için kullanılmaz?

- A) Kurak B) Bulutlu
C) Rüzgarlı D) Güneşli

Abdulkadir ORAKCI

Abdulkadir ORAKCI

CEVAP ANAHTARI

1-B	16-D	31-C
2-A	17-A	32-D
3-C	18-D	33-B
4-A	19-B	34-D
5-D	20-D	35-A
6-D	21-A	36-C
7-B	22-B	37-B
8-A	23-B	38-D
9-C	24-D	39-C
10-B	25-A	40-A
11-C	26-D	41-B
12-C	27-B	42-B
13-C	28-C	43-D
14-B	29-A	44-A
15-C	30-A	45-C
		46-A