



1 . İklim değişikliği ile ilgili bilimsel veriler genellikle nereden elde edilir?

- A) Gözlem evlerinden
- B) Fosil yakıt kullanım raporlarından
- C) Atmosfer ve okyanus gözlemlerinden
- D) Dağ zirvelerindeki hava ölümlerinden

2. Hangi yöntem, geçmişteki iklim değişikliklerini incelemek için kullanılır?

- A) Uydu görüntüleri
- B) Karbondioksit salınımı lmleri
- C) Ağaç halkası analizleri
- D) Rüzgar yönü lmleri

3. İklim modelleme çalışmalarında kullanılan temel faktörlerden biri nedir?

- A) Deniz seviyesindeki yükselmeler
- B) Dünya'nın manyetik alanı
- C) Ay'ın hareketleri
- D) Rüzgar türbिनlerinin yerleşimi

4. Hava durumu tahminlerinde en sık kullanılan araç nedir?

- A) Teleskop
- B) Termometre
- C) Radar
- D) Barometre

5. Uyduların iklim gözlemlerindeki en önemli rolü nedir?

- A) Yer hareketlerini incelemek
- B) Uzay istasyonlarını yönlendirmek
- C) Atmosferin st katmanlarından veri toplamak
- D) Karbondioksit lm cihazlarını geliştirmek

6. Mevsimlerin oluşumuyla ilgili bir deney yapmak için hangi düzenek en uygundur?

- A) Dünya, Güneş ve Ay modelleriyle eğim ve ışık açısını göstermek
- B) Sadece bir termometre ile sıcaklık ölçmek
- C) Havanın nem oranını ölçmek
- D) Sıcaklık ve basıncı aynı anda takip etmek

7. Hangi bilimsel araç, atmosferdeki nem oranını ölçmek için kullanılır?

- A) Higrometre
- B) Barometre
- C) Termometre
- D) Anemometre

8. Hava durumu ve iklim arasındaki temel fark nedir?

- A) Hava durumu kısa dönemli, iklim uzun dönemlidir.
- B) İklim günlük değişir, hava durumu yıllar içinde değişir.
- C) İklim sadece sıcaklıkla ilgilidir, hava durumu nemle ilgilidir.
- D) Hava durumu dünya genelinde aynıdır, iklim bölgeseldir.

9. İklim değişikliğinin etkilerini inceleyen bir bilim insanı hangi yöntemi kullanabilir?

- A) Kar yağışı miktarını ölçmek
- B) Atmosferdeki karbondioksit seviyesini analiz etmek
- C) Sadece günlük sıcaklık değişimlerini gözlemlemek
- D) Okyanus akıntılarını görmezden gelmek

10. Hava durumu tahmininde kullanılan meteorolojik radarların görevi nedir?

- A) Rüzgarın yönünü belirlemek
- B) Sıcaklık lmek
- C) Bulut ve yağış hareketlerini takip etmek
- D) Basıncı hesaplamak

11. Küresel iklim değişikliğinin bilimsel olarak ispatlanmasında en önemli veri kaynağı nedir?

- A) Ağaç halkaları
- B) Güneş ışınlarının gücü
- C) Deniz suyu sıcaklık lmleri
- D) Atmosferdeki karbondioksit artış oranları

1 2. İklim değışikliği ile mücadelede uyduların sağladığı veriler nasıl kullanılır?

- A) Uzayda yaşam araştırmaları için
- B) Dünya üzerindeki karbon salınımını izlemek için
- C) Yer çekimi kuvvetini ölçmek için
- D) Sadece yer şekillerini incelemek için

1 3. Mevsimlerin oluşumunda hangi faktör doğrudan etkilidir?

- A) Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi
- B) Dünyanın Güneş etrafındaki yörüngesi ve eksen eğikliği
- C) Ay'ın Dünya'ya olan uzaklığı
- D) Rüzgar yönü ve hızı

1 4. İklim modellemesinde bilgisayar yazılımları neden önemlidir?

- A) Uzay araştırmalarını kolaylaştırmak için
- B) İklim değışikliği etkilerini simüle edebilmek için
- C) Sadece hava durumu raporlarını yazmak için
- D) Barometre verilerini depolamak için

1 5. Aşağıdaki faktörlerden hangisi hava durumu tahmininde önemli bir etkidir?

- A) Güneş lekelerinin hareketi
- B) Toprak yapısı
- C) Yer çekimi kuvveti
- D) Atmosfer basıncı değışimleri

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D