



9. SINIF KONU TESTLERİ

TEST

10

ATMOSFER ve HAVA OLAYLARI

1) Atmosferin olmaması hâlinde;

- I. Gölgelelerin karanlık olması,
- II. Yer radyasyonunun artması,
- III. Yer kabuğu hareketlerinin sona ermesi,
- IV. Dünya'nın daha hızlı dönmesi

durumlarından hangilerinin yaşanması beklenir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

2) Aşağıdakilerden hangisi hava durumu kavramı içinde incelenebilecek durumlardan biridir?

- A) Ekvator'da yıl boyunca yağış oluşması
- B) 60° enlemlerinde dinamik alçak basınç merkezi oluşması
- C) Kuzey Afrika'da yıl boyu yağışın az olması
- D) İskandinav Yarımadası'nın Avrupa'nın güneyinden soğuk olması
- E) Türkiye'de ilkbahar mevsiminde aniden dolu yağması

3) Atmosferde bulunan gazlarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Su buharı ve karbondioksitin oranı değişkendir.
- B) En fazla bulunan gaz oksijendir.
- C) Su buharının %99'u troposferde bulunur.
- D) Atmosferde yükseldikçe gazların yoğunluğu azalır.
- E) Ozon gazı Güneş'in ultraviyole ışınlarını tutar

4) • Bütün gazlar iyonlarına ayrılmıştır.

- Sıcaklık değerleri 1650°C'lere kadar çıkar.
- Radyo dalgalarını iletir. Uydular bu katmanda yer alır.

Yukarıda özellikleri verilen atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troposfer
- B) Mezosfer
- C) Stratosfer
- D) Termosfer
- E) Litosfer

5) Atmosferin olmaması durumunda aşağıdakilerden hangisinin yaşanması beklenir?

- A) Sıcaklık farklarının artması
- B) Yağış miktarının artması
- C) Gölgelelerin aydınlık olması
- D) Isı ve ışığın iletilmesi
- E) Mevsimlerin oluşmaması

6) Bir bölgede uzun yıllar boyunca ölçülen atmosfer olaylarının ortalamasına iklim, kısa süreli atmosfer olaylarına hava durumu denir.

Aşağıdakilerden hangisi iklim ile ilgili bir durum değildir?

- A) Akdeniz Bölgesi'nde yazların sıcak ve kurak olması
- B) İç Anadolu Bölgesi'nin doğal bitki örtüsünün bozkır olması
- C) Gün içinde sıcaklığın düşüp kar yağışının başlaması
- D) Doğu Anadolu'da kar örtüsünün üç ay boyunca yerde kalması
- E) Marmara Bölgesi'nde cephe yağışlarının etkili olması

7) Aşağıdakilerden hangisi iklimin insan yaşamını etkilediğine örnek olarak verilebilecek durumlardan biri değildir?

- A) Grönland'da evlerin buzdan yapılması
- B) İç Anadolu Bölgesi'nde tahıl tarımı, Akdeniz Bölgesi'nde sebze-meyve tarımı yapılması
- C) İskandinav Yarımadası'nda yaz turizminin yapılamaması
- D) Marmara Bölgesi'nde hidroelektrik enerji üretiminin az olması
- E) Arap Yarımadası'nda yaz aylarında klima kullanımının fazla olması

8) Aşağıdakilerden hangisi üzerinde bölgede yaşanan iklim şartları etkili değildir?

- A) Toprak tipleri
- B) Dış kuvvetlerin etkileri
- C) Volkanik faaliyetler
- D) Akarsu rejimleri
- E) Tarım ürünleri

9) Atmosferde yükseldikçe her 100 metrede sıcaklığın 0,5 °C azalmasının nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Yerden yükseldikçe basıncın azalması
- B) Güneş ışınlarının eğik gelmesi
- C) Yerden yükseldikçe yoğunluğun azalması
- D) Atmosferin yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- E) Yükseklerde rüzgârın daha hızlı esmesi

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com





9. SINIF KONU TESTLERİ

TEST

10

- 10) • 200 km yüksekere kadar uzanır.
- Radyo dalgalarını iletir.
 - Güneş ışınlarının bir bölümünü emdiği için sıcaklığı çok yüksektir.
 - Bütün gazlar iyonlarına ayrılmıştır.
- Yukarıda önemli özellikleri verilen atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Troposfer B) Termosfer C) Stratosfer
D) Mezosfer E) Ozonosfer

- 11) Aşağıdakilerden hangisi atmosferin özelliklerinden biri değildir?
- A) Kalınlığı kutuplara gidildikçe artar.
B) Güneş'in mor ötesi ışınlarını tutar.
C) Farklı özelliklere sahip katmanlardan oluşur.
D) Bünyesinde çeşitli gazlar bulunur.
E) Dünya ile beraber döner.

- 12) Atmosferde yükseldikçe belli oranlarda sıcaklık azalır. Ancak troposferden sonra sıcaklık değişiminde sözü edilen durumun görülmediği gözlenir.
- Atmosferde sıcaklık değerlerinin farklı tabakalarda farklı derecelerde bulunmasında;**
- I. Gazların kimyasal özelliklerinin farklı olması,
II. Güneş ışınlarının geliş açısının farklı olması,
III. Güneş'ten gelen enerjinin farklı olması
- durumlarından hangileri yer alır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

- 13) Atmosferde yükseldikçe sıcaklık azalır.
- Aşağıdakilerden hangisi bu durum ile ilgili değildir?**
- A) Yüksek dağlarda bitki örtüsünün bulunmaması
B) Bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün farklılık göstermesi
C) Yüksek alanlarda tarım ürünlerinin geç olgunlaşması
D) Yerden yükseldikçe karın yerde kalma süresinin uzaması
E) Yüksek alanlarda rüzgârın hızının fazla olması

- 14) Meteoroloji istasyonundan yapılan açıklamaya göre bugün öğleden sonra başlayacak ani yağışla beraber m² ye 10 cm yüksekliğinde yağış düşmesi beklenmektedir.
- Buna göre sözü edilen atmosfer olayının aşağıdakilerden hangisine neden olması beklenmez?**
- A) Derelerin taşarak tarım alanlarının zarar görmesine
B) Bodrum katlarda sel baskınlarının yaşanmasına
C) Ulaşımda aksamalar olmasına
D) Heyelan riskinin artmasına
E) Orman yangını riskinin artmasına

- 15) Hava durumu atmosfer olaylarının kısa süreli ortalamasını ifade ederken, iklim ise 30- 40 yıllık ortalamaları ifade ederken kullanılır.
- Buna göre aşağıdakilerden hangisi hava durumu ile ilgili bir örnektir?**
- A) Ekvatorial bölgede her mevsim bol yağış vardır ve geniş yapraklı ormanlar görülür.
B) Kutuplara gidildikçe sıcaklık değerlerinde belirgin değişimler olur.
C) Antalya'da yaz mevsiminde turizm sezonu uzun olduğu için çok sayıda otel yapılmıştır.
D) Ankara'da ilkbahar mevsiminde görülen sağanak yağışlar çoğu zaman sellere yol açar.
E) İlkbahar mevsiminde sabah çimenlerin üzerindeki çiy taneleri öğle saatlerinde kaybolmuştur.

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

