

1. Aşağıdakilerden hangisinin bir yerin hava durumu veya iklimi ile ilgili olduğu söylenemez?

- A) Kışların ılık ve yağışlı geçmesi
- B) Bulutluluk oranının yüksek olması
- C) En az yağışın yazın düşmesi
- D) Yer şekillerinin çeşitli olması
- E) Yıllık sıcaklık farklarının fazla olması

2. I. Oksijen

II. Karbondioksit

III. Azot

IV. Su buharı

**Yukarıda verilen gazlardan hangilerinin atmosferdeki miktarı değişmesine rağmen oranı hep aynı kalır?**

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

3. Aşağıda verilen durumların hangisinin oluşumunda iklim koşulları etkilidir?

- A) Batı Avrupa'da haliçli kıyıların oluşması
- B) Ege Bölgesi'nde deprem riskinin fazla olması
- C) Sibirya'da arazinin sert kütlelerden oluşması
- D) Doğu Karadeniz Bölümü'nde ahşap meskenlerin yaygın olması
- E) İç Anadolu Bölgesi'nde volkanik dağların yaygın olması

4. Aşağıdakilerden hangisi atmosferin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Güneş ışığını dağıtması
- B) Isı dengesini sağlaması
- C) İklim olaylarının oluşması
- D) Depremlerin kaynağı olması
- E) Zararlı ışınları süzmesi

5. Atmosfer sayesinde, yeryüzünde günlük sıcaklık değişimi fazla olmamaktadır.

**Atmosferle ilgili, aşağıdaki özelliklerden hangisi yeryüzündeki maksimum ve minimum sıcaklık değerlerinin gün içinde çok fazla oynamasına engel olur?**

- A) Atmosferin kutuplara doğru gittikçe kalınlığının azalması
- B) Atmosferdeki su buharının varlığı
- C) Atmosferde yol alan ışınların önce yerkabuğunu ısıtması
- D) Atmosferin farklı kalınlıkta ve yoğunlukta katmanlardan oluşması
- E) Atmosferi oluşturan gazlar arasında azotun en büyük paya sahip olması

**6. Atmosferin en alt katmanı olan troposfer tabakasında bütün gazların % 75'i, su buharının ise % 100' ü bulunmaktadır.**

**Buna göre; gazların büyük bir kısmının troposfer tabakasında bulunmasında;**

- I. Yerçekimi etkisinin daha fazla olması
  - II. Ekvator'dan kutuplara gidildikçe güneş ışınlarının geliş açısının küçülmesi
  - III. Yerden yükseldikçe hava basıncının azalması
- gibi özelliklerden hangilerinin etkili olduğu söylenir?**

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

**7. Dünya'nın çevresini saran gaz kütlelerine atmosfer denir.**

**Aşağıdakilerden hangisi, atmosfere bağlı olarak yeryüzünde gerçekleşen durumlardan biri değildir?**

- A) İçerdiği oksijen sayesinde, bazı canlıların yaşam şartlarının oluşmasını ve devamını sağlar.
- B) Dünya'dan uzaya ısı enerjisinin yansımını geciktirir.
- C) Güneş ışınlarının tamamının yeryüzüne ulaşmasına engel olur.
- D) Gün içerisindeki sıcaklık dengesini sağlar.
- E) Gece ve gündüzün ardalanmasına neden olur.

8. Troposfer'de, deniz seviyesinden yükseldikçe her 100 m. de sıcaklık 0,5° C azalır.

**Bu duruma neden olan temel etmen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Atmosferdeki nem miktarının azalması
- B) Troposfer'de dikey yönlü hava hareketlerinin olması
- C) Troposfer'in yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- D) Magma tabakasından uzaklaşılması
- E) Kara ve denizlerin farklı ısınması

9. Atmosferin troposfer tabakası ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **doğru değildir?**

- A) Sıcaklığı her yerde aynı değildir.
- B) Radyo dalgalarını yansıtır.
- C) Su buharının tamamı bu katmandadır.
- D) Yatay ve dikey yönlü hava hareketleri görülür.
- E) Atmosferin en yoğun tabakasıdır.

10. Atmosfer; troposfer, stratosfer, kemosfer, iyonosfer ve ekzosfer olmak üzere beş katmana ayrılır. Ayrıca stratosfer ile kemosfer arasında Güneş'ten gelen zararlı ışınların tutulduğu geçiş katmanı olan ----- mevcuttur.

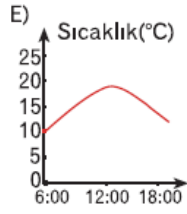
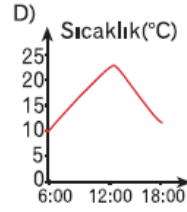
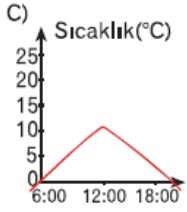
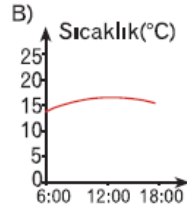
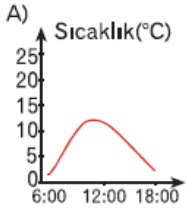
**Şeklindeki paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirildiğinde parçada doğru bir bilgi verilmiş olur?**

- A) Ozonosfer
- B) Geosfer
- C) Hidrosfer
- D) Mezosfer
- E) Şemosfer

11. Atmosfer farklı özelliklere sahip katmanlardan oluşur. **Aşağıda verilen atmosfer katmanlarından hangisi radyo dalgalarını iletir ve haberleşmeyi sağlar?**

- A) Ozonosfer
- B) İyonosfer
- C) Troposfer
- D) Ekzosfer
- E) Kemosfer

12. Nem, bir bölgede yerin aşırı ısınmasını ve soğumasını engelleyerek günlük ve yıllık sıcaklık farklarını azaltır. Buna göre; aşağıda beş farklı merkezin gün içinde belirli saatlerdeki sıcaklık değişimini gösteren grafiklerden hangisi nem oranının en fazla olduğu merkeze aittir?



[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)D, 4)D, 5)B, 6)A, 7)E, 8)C, 9)B, 10)A, 11)B, 12)B,