

5. . Botanik II. Litoloji

1. Atmosfer, çeşitli özellikteki gazların Dünya'yi çevrelemesiyle oluşmuş doğal bir küredir. Buna göre, atmosferle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) Dünya'nın çekim gücünün etkisindedir.
B) Dünya'nın şekline benzer bir şekle sahiptir.
C) içindeki bütün gazların oranı birbirine eşittir.
D) Yer kabuğunun yüzeyine deyen Resimleri vardır.
E) Doğal çevreyi oluşturan dört temel unsurdan biridir.
2. Okyanus, deniz, göl, akarsu, kaynak sular ve yer altı sularının bütünüdür. Bitkiler, hayvanlar, insanlar ve mikroorganizmalar gibi doğal ortamda yaşayan canlıların oluşturduğu sistemdir. Yukarıda, aşağıdaki unsurlardan hangilerinin tanımları verilmiştir?
- A) Biyosfer — Litosfer
B) Litosfer — Hidrosfer
C) Atmosfer — Litosfer
D) Barisfer — Mezosfer
E) Hidrosfer — Biyosfer
3. Rusya Federasyonu'ndaki insanlar kışın soğukla, yazın sıcakla mücadele ettiklerinden mücadelesi bir karaktere sahiptir. Ancak ekvatorial bölgede yıl boyunca süren sıcak iklim koşullarından dolayı insanların karakterleri böyle bir özellik göstermez. Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?
- A) İnsanların doğal çevreyi değiştirdiğinin
B) Beşerî unsurların uzun süreli olduğunun
C) Doğal koşulların insan fizyolojisini etkilediğinin
D) Doğal unsurların insan müdahalesiyle oluştuğunun

4. I. Nemlilik
u. x raklı k
III. Yükselti
IV. Kayak
Yukarıdaki doğal unsurlardan hangilerinin, bir yerin iklimiyle ilgili olduğu söylenebilir?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV
- III. ZOOLOJİ
IV. Hidroloji
Yukarıdakilerden hangileri, fiziki coğrafyanın alt dallarından biri olan biyocoğrafyanın bölümle- rindedir?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV
6. Belirli bir yerde yaşayan insan sayısına nüfus adı verilir (I). Bir yerin nüfusu yıllara göre farklılık gösterebilir (II). Bu durum nüfus artış hızını belirler (III). Kutuplar çevresi nüfus seyrek olduğu bölgelerdir (IV). Sanayi ve tarım bölgeleri ise nüfusun sık olduğu yerlerdir M Yukarıdaki metinde numaralandırılan cümlelerden hangilerinde, coğrafyanın dağılışı ilkesi kullanılmıştır?
- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) IV ve V
7. Aşağıdakilerden hangisi, fiziki coğrafyanın alt aralarından biridir?

Ünya'nın heryerinde iklim koşullarının benzer olduğunun

- A) İstatistik B) Demografi C) Etnoloji
D) Jeomorfoloji E) Antropoloji

8. I. Yağış
II. Buz
III. Sıcaklık
IV. Kayaç
- Yukarıdaki doğal unsurlardan hangileri, insan yaşamım daha çok etkiler?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

9. Aşağıdakilerin hangisinde bir olay, meydana gelmediği katmanla birlikte verilmiştir?
- A) Yağış — Atmosfer
B) Dalga — Hidrosfer
C) Rüzgâr — Atmosfer
D) Volkanizma — Biyosfer
E) Kayaçların çözülmesi — Litosfer

10. İnsan ile yaşadığı doğal çevre arasındaki bir ilişki vardır. Doğal koşullar insan yaşamını etkilediği gibi, insan da doğal çevrede değişiklikler yapabilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde insanın doğal çevre üzerindeki etkisine bir örnektir?

- A) Baraj çevrelerinin ağaçlandırılması
B) Kurak geçen bir yılda buğday veriminin düşmesi
C) Kar erimelerine bağlı olarak heyelan olaylarının artış göstermesi
D) Kutuplara yakın bölgelerde insanların genellikle kalın giysiler giymesi
E) Kurak bölgelerde insanların konut yapımında kerpiç malzeme kullanması

11. Aşağıdakilerden hangisi, hidroğrafyanın alt dallarından biridir?
- A) Limnoloji B) Jeofizik C) Zooloji
D) Meteoroloji E) Litoloji

12. Sıcaklığın çok yüksek ve çok düşük olduğu yerlerde yaşam zorlaşır. Belli dönemlerde görülen yüksek sıcaklıklar gerekli tedbirler alınmadığı takdirde insan sağlığını olumsuz yönde etkiler.
- Yukarıdaki metinde, insan yaşamı ile hangi unsur arasındaki ilişkiden söz edilmelidir?

- A) Basınç B) Sıcaklık C) Yağış
D) Nem E) Rüzgâr

13. I. Bulut
II. Kayaç
III. Orman
IV. Dağ
- Yukarıdaki doğal unsurlardan hangileri, litosfer içinde yer alır?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

Aşağıdakilerden hangisi, doğal bir olay değildir?

- A) Havadaki bulutluluk oranının artması
B) Şiddetli rüzgâr sonucu ağaçların devrilmesi
C) Yağışlar sonucu akarsuyun akımının yükselmesi
D) Deniz suyu sıcaklığının mevsimlere göre değişmesi
E) Aşırı ilaç kullanımına bağlı olarak ürünlerin zarar görmesi

15. Aşağıda verilen insanın doğaya olan müdahalelerinden hangisi, doğrudan biyosfere yöneliktir?

- A) Ovalık alanlara yol inşa edilmesi
B) Akarsuların üzerinde baraj inşa edilmesi
C) Katı atıkların ham madde olarak kullanılması
D) Orman alanlarının tarım alanı hâline getirilmesi
E) Karbondioksit içerikli gazların havaya bırakılması

1-C 2-E 3-C 4-A 5-B 6-E 7-D 8-B 9-D 10-A
11-A 12-B 13-D 14-E 15-E