

1. Yukarıdaki nüfus piramidine sahip ülkenin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aritmetik nüfus yoğunluğu fazladır.
- B) Kişi başına düşen millî gelir fazladır.
- C) Doğanın insan faaliyetleri üzerindeki etkisi azdır.
- D) İkincil ve üçüncül sektörlerde çalışan oranı yüksektir.
- E) Bağımlı nüfus oranı düşüktür.

2. 1910 yılında Alman Meteorolog ve yerbilimci Alfred Wegener "Kıtaların Kayma Teorisi"ni ortaya atmış ve bu teoriyi sağlam delillere dayandırmıştır. **Wegener'in teorisini ispatlamak için kullandığı deliller arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Atlas Okyanusu'nun gün geçtikçe genişlemesi
- B) Hawaii'de yakın zamanda volkanik patlamanın gerçekleşmesi
- C) Afrika'nın batısı ve Güney Amerika'nın doğu kıyılarında birbirine benzer bitki ve hayvan fosillerinin bulunması
- D) Kıtaların kıyıların bir yapboz parçasına benzemesi
- E) G. Amerika'daki And Dağları ile kuzeydeki Kayalık dağlarının aynı jeolojik zamanda ve birbirinin uzantısı şeklinde oluşması

3. Doğal ve beşerî unsurlar birbirleriyle karşılıklı etkileşim içindedir. **Aşağıdaki durumlardan hangisinin beşerî faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisi diğerlerinden daha fazladır?**

- A) İtalya'da Etna Yanardağı çevresinde toprakların geçirimli olması sonucu tarımsal ürün çeşitliliğinin az olması
- B) Şiddetli İodos nedeniyle İstanbul ve Çanakkale Boğazı'nda deniz ulaşımının aksaması
- C) İzlanda'da meydana gelen volkanik patlamalar sonucu kül ve toz bulutlarının hava trafiğini etkilemesi
- D) Konya Havzası'nda bilinçsiz yeraltı suyu kullanımı sonucu obrukların oluşumu ve tarım alanlarının zarar görmesi
- E) Dilovası, Adapazarı Ovası, Ergene Ovası gibi verimli tarım alanlarında sanayi tesislerinin yoğunlaşması

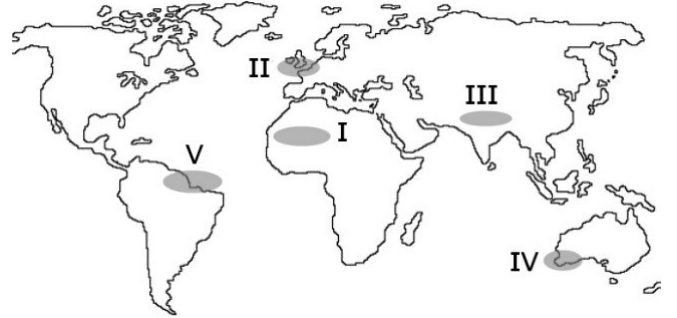
4. Günümüzde petrol, doğal gaz ve kömür gibi enerji kaynaklarının enerji ihtiyacının karşılanmasında yoğun olarak kullanılmasının coğrafi ortamda meydana getirdiği olumsuz etkinin en aza indirilebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun olmaz?

- A) Enerji tasarrufu bilincinin toplumlarda yaygınlaştırılması
- B) Yenilenebilir enerji kaynaklarının payının artırılması
- C) Doğal gaz ile enerji üreten santrallerin sayısının artırılması
- D) Fosil yakıtların enerji üretimindeki payının azaltılması
- E) Kömür ve petrol gibi enerji kaynaklarının ortaya çıkardığı olumsuz etkiyi azaltmak için ağaçlandırma çalışmalarının yaygınlaştırılması

- I. Muson rüzgârlarının oluşması
- II. Dinamik basınç alanlarının oluşması
- III. Gün içinde gölge yönünün değişmesi
- IV. Yıl içinde gündüz sürelerinin değişmesi
- V. Dünyanın güneşe yaklaşıp uzaklaşması

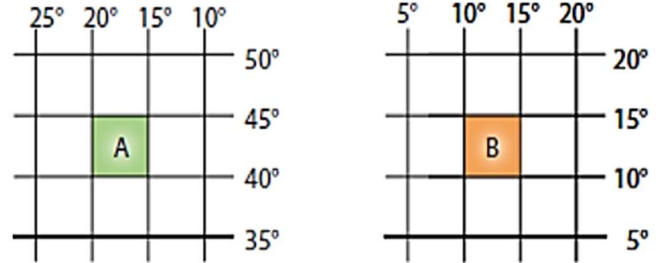
5. Yukarıdakilerden hangileri eksen eğikliğinin sonuçları arasında yer alır?

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



6. Yukarıda verilen taralı alanlar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. bölgede kuraklık ve erozyon ciddi sorundur.
- B) II. bölgede karışık ormanlar yer alır.
- C) III. bölge dağlık alan olduğu için nüfus çok azdır.
- D) IV. bölgede maki bitki örtüsüne rastlanır.
- E) V. bölgede cephe yağışları gür bitki örtüsü oluşturmuştur.



7. Aşağıda A ve B alanlarının coğrafi koordinatları verilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her iki alanda Kuzey Yarım Küre'dedir.
- B) Her iki yerin ekinokslardaki gündüz uzunluğu aynıdır.
- C) A alanı ılıman kuşakta yer alır.
- D) Aralık ayında A'da gündüzler daha uzundur
- E) B'nin izdüşüm alanı A'nın izdüşüm alanından büyüktür.

8. Gelişmiş ülkelerde nüfus artış hızının düşük olması bu ülkeler için gelecekte sorun oluşturacaktır. **Aşağıda verilenlerden hangisi bu duruma bağlı olarak oluşacak sorunlar arasında gösterilebilir?**

- A) Kişi başına düşen milli gelirin azalacak olması
- B) Konut yetersizliğinin ortaya çıkacak olması
- C) İş gücü potansiyelinin azalacak olması
- D) Beslenme sorununun artacak olması
- E) Doğal kaynak tüketiminin artacak olması