

1- Teknoloji geliştikçe insanın doğaya müdahalesi artmaktadır. Böylece doğal faktörlerin insan yaşamı üzerindeki olumsuz etkisi belli ölçülerde ortadan kalkmaktadır.

- I. Bering Boğazı
- II. Central Valley Projesi
- III. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)
- IV. Korint Kanalı
- V. Dubai-Palmiye Adası
- VI. Niyagara Şelalesi

Buna göre, yukarıdakilerden hangileri insanın doğaya müdahalesi ile ilgili örneklerden değildir?

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

2- İnsan doğa etkileşiminde; doğanın insan üzerindeki zorlayıcı etkisi olduğu gibi, bazı durumlarda insanın doğa üzerindeki etkisi daha fazla olabilmektedir.

Buna göre,

- I. Trakya'da antropojen steplerin, ormanlardan geniş yer kaplaması
- II. Hollanda'nın kıyı bölgelerindeki alçak ve çukur alanların toprakla doldurularak tarım alanı ve yerleşim alanına dönüştürülmesi
- III. İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde nadas yöntemiyle tarımın yaygın olması

durumlarından hangilerinde doğanın insan üzerindeki etkisi daha fazladır?

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

- 3- • Dağlarda tüneller yapılması
• Vadilerde köprüler yapılması
• Erozyon için önlemler alınması

Yukarıdakiler aşağıdakilerden hangisini kanıtlama' da örnek olarak kullanılabilir?

- A) İnsanın, yaşamını sürdürebilmek için doğaya bağımlı kaldığına
- B) Nüfus artıkça doğal dengenin bozulduğuna
- C) İnsanın, ihtiyaçları için doğayı değiştirdiğine
- D) Sanayileşmeye bağlı olarak çevrenin kirlendiğine
- E) Ulaşımın ticareti geliştirdiğine

4- Yarından sonra sıcaklıklar artacak ve küresel ısınmaya bağlı olarak;

- I. buzulların erimesi,
- II. volkanizmanın artması,
- III. alçak yerlerin sular altında kalması,
- IV. seller ve kuraklığın artması

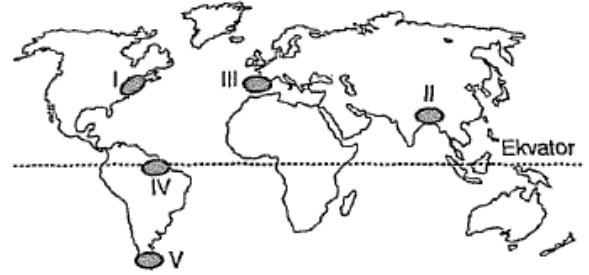
durumlarından hangileri görülmez?

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

5- Aşağıdakilerden hangisi, doğal ve beşeri süreçlerin etkileşimine örnek değildir?

- A) Madenlerin işletilmeye açıldığı yerlerde bitki ve hayvan toplulukları zarar görmektedir.
- B) Yerleşim yeri ve tarım alanları için bitki örtüsü tahrip edilmektedir.
- C) Depremler sonucu, bazı yerlerde heyelanlar gerçekleşmektedir.
- D) Bitki örtüsünün tahrip edilmesi, erozyonu artırmaktadır.
- E) Kasırgalar sonucu yerleşim birimleri tahrip olmaktadır.

6-



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış taralı alanların hangisinde insanların yıl içinde giysi değiştirme ihtiyacı daha azdır?

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

7- Aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin insanlar tarafından yanlış kullanılması sonucu meydana gelen değişimlerden biri değildir?

- A) Erozyonun şiddetlenmesi
- B) Bazı gollerin kuruması
- C) Akarsuların yataklarını değiştirmesi
- D) Yeraltı kaynakları bakımından zengin olan yerlerde nüfusun yoğun olması
- E) Tarım alanlarında verimin azalması



8- Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevreyi etkilemesine örnek olarak gösterilemez?

- A) Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus'u birbirine bağlayan Panama Kanalı'nın yapılması
- B) Hollanda'nın % 40'ının deniz doldurularak oluşturulması
- C) İngiltere'de depreme dayanıklı binaların yapılması
- D) İstanbul'da, Avrupa yakasını Anadolu yakasına bağlayan Marmaray'ın yapılması
- E) İngiltere ile Fransa'yı birbirine bağlayan Manş Tüneli'nin yapılması

9- Türkiye'de kara ve demir yolu ulaşımının sağlanmasında tünel ve viyadüklerin sıklıkla kullanıldığı görülür.

Bu durum Türkiye ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisinin sonucudur?

- A) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasının
- B) Dağların genelde doğu batı doğrultulu uzanmasının
- C) Yer şekillerinin engebeli ve yüksek olmasının
- D) Kırık ve fay hatlarının yaygın olmasının
- E) Yüzölçümünün geniş olmasının

10- Küresel ısınmanın sonuçlarından biri de buzulların erimesidir.

Aşağıdakilerden hangisi, buzulların erimesiyle birlikte ortaya çıkacak durumlardan biri değildir?

- A) Doğal yaşam alanlarının genişlemesi
- B) Deniz seviyelerinin yükselmesi
- C) Kıyı şeritlerinde büyük değişimlerin görülmesi
- D) Tuzlu suların tatlı sulara karışarak tatlı suların kullanılamaz hale gelmesi
- E) Okyanusların sıcaklık ve tuzluluk oranlarının değişmesi

11- Aşağıda verilenlerden hangisi ormanlık alanların tahrip edilmesi sonucunda ortaya çıkması beklenmez?

- A) Endemik bitkilerin çoğalması
- B) Yer altı su seviyesinin düşmesi
- C) Erozyon şiddetinin artması
- D) Barajların ömrünün kısalması
- E) Yaban hayvanlarının yaşam alanlarının daralması

12- I. Avrasya Tüneli

- II. Libya'daki yapay nehir projesi
- III. Central Valley projesi
- IV. Alp Viyadükleri

Yukarıda insanın doğal sistemler üzerindeki etkisine ait bazı projeler verilmiştir.

Bu projelerden hangilerinin ulaşım sistemlerine ait olduğu söylenebilir?

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

İnsanlar ilk dönemlerden itibaren uzun bir süre doğal sistemin içinde kalarak yaşamlarını sürdürmüşler ve pek müdahalede bulunamamışlardır. Yeryüzünü tanıdıkça ve yeryüzü hakkında bilgi birikimi arttıkça doğal sistemlere müdahale etmeye başlamışlardır.

13.ve 14. Soruyu yukarıdaki parçaya göre cevaplayınız

13- Buna göre insanlar doğal sistemlere müdahalelerin az olduğu dönemlerde;

- I. Saban kullanarak tarım yapılması,
- II. Buharlı makinelerin kullanılması,
- III. Deniz aşırı ülkelere ticaret yapılması,
- IV. Alüvyal düzlüklerde tarım yapılması.

Faaliyetlerinden hangilerinde bulunmamışlardır?

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

14- Parçaya göre insanların doğal sistemlere müdahalesi aşağıdakilerden hangisi ile en üst düzeye çıkmıştır?

- A) Coğrafi Keşiflerle
- B) Sanayi Devrimiyle
- C) Tarımın başlamasıyla
- D) Matbaanın icadıyla
- E) Gemilerin ulaşımında kullanılmasıyla

