

Doğal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri

1. Sanayi üretiminin fazla olduğu yerlerde fosil yakıtların fazlaca kullanılmasına bağlı olarak bazı çevre sorunları yaşanmaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen ülkelerin hangisinde bu sebepten dolayı oluşacak çevre sorunlarının daha fazla görülmesi beklenir?

- A) Libya B) Nijerya C) Venezuela
D) İngiltere E) Norveç

2. Enerji kaynaklarından bazılarının kullanımı sonucunda ortaya çıkan karbondioksit, metan, diazotoksit gibi gazlar sera etkisi yaparak küresel iklim değişikliğine neden olmaktadır.

Bu kaynaklar arasında;

- I. Güneş,
II. Petrol,
III. Doğalgaz,
IV. Rüzgâr

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

3. Maden işletmelerinin çevresel etkileri arasında;

- I. açık maden işletmelerinin doğal peyzajı bozması,
II. bazı maden işletmelerinin çevresindeki tarım ve yerleşme alanlarının toz etkisi altında kalması,
III. bitki örtüsünün tahrip edilmesine bağlı olarak erozyonun hız kazanması

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

4. Uluslararası alanda sulak alanların korunması amacıyla imzalanan anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ramsar Sözleşmesi
B) Barcelona Antlaşması
C) Kyoto Protokolü
D) Washington Antlaşması
E) Bern Antlaşması

5. Doğal kaynakların kullanıma açılabilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Ekonomik açıdan değerli olması
B) Doğada yeteri kadar bulunması
C) Kullanımına ait yöntemlerin gelişmiş olması
D) Kullanım alanının geniş olması
E) Stratejik bir öneme sahip olması

6. Akarsular üzerine elektrik enerjisi üretmek amacıyla kurulan barajların tarım alanları üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olduğu söylenebilir.

Bu durumun gerekçesi olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Sulama olanakları sunması
B) Bazı yerleşim yerlerini istila etmesi
C) Üzerinde balıkçılık faaliyetlerinin yapılması
D) Barajların bulunduğu yerde iklimi ılımanlaştırması
E) Alüvyonların delta ovalarına ulaşmasını engellemesi

Doğal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri

7. Orman alanlarının sürdürülebilir kullanımı için;

- I. kâğıt üretiminde hızlı büyüyen ağaç türlerinin tercih edilmesi,
- II. kurumaya yüz tutmuş ağaçların kesilmesi ve yerine yenilerinin yetiştirilmesi,
- III. doğal bitki örtüsü kesilerek yerine kereste potansiyeli daha yüksek ağaçların dikilmesi

verilenlerden hangileri yapılabilir?

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

8. • Elektrik enerjisi elde edilmesi
• Tarihi yerlerin sular altında kalması
• Tarım alanların sulanması
• Bazı hayvan türlerinin zarar görmesi
• Nehirde yaşayan canlıların yaşam alanını sınırlandırması

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi barajların olumlu etkileri arasında gösterilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. Özellikle toprak kaynakları sağlıklı gıda üretiminin temelidir. Tüm dünyada gıda üretiminde kullanılan toprak miktarı ise sınırlıdır. Bu sebeple bu kaynakların gelecek nesillerin de yeterince yararlanabileceği şekilde kullanılması gereklidir.

Verilen bilgilerde toprak kaynaklarının kullanımında aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Verimli doğal kaynak kullanımı için teknolojik imkânlardan yararlanılması
B) Doğal kaynaklar kullanılırken sürdürülebilir politikaların izlenmesi
C) Doğal kaynak kullanımında en ekonomik olan politika-nın izlenmesi
D) Doğal kaynak kullanımı için yapılan kontrollerin gerekliliği
E) İnsan ihtiyaçlarının sınırlandırılması

10. Dünya'da kentsel nüfusun giderek artmakta olduğu ve bu artışın devam edeceği öngörülmektedir. Günümüzde yaklaşık 1/2 oranında olan kentsel nüfusun artarak, 2030'lu yılların ortalarında, 2/3 oranına yükseleceği ve bunun sonucunda 7 milyar civarındaki nüfusun kent alanlarında yaşayacağı tahmin edilmektedir.

Bu bilgilerden hareketle;

- I. kent alanlarının genişlemesi,
 - II. orman ve mera alanlarının daralması,
 - III. deprem ve volkanizma olaylarında artış görülmesi
- verilenlerden hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?

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

11. Yanlış arazi kullanımı doğal çevreyi etkilediği kadar insanları da olumsuz etkilemektedir.

Bu duruma örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Küresel ısınma sonucunda bazı sulak alanların yok olması
B) Bitki örtüsünün tahrip olduğu yerlerde bazı canlı türlerinin yok olması
C) Maki bitki örtüsünün tahrip edildiği yerlerde garig bitki örtüsünün gelişmesi
D) Tarım alanlarının daralması sonucunda gıda fiyatlarının artış göstermesi
E) Sanayi atıklarının yerüstü sularına karışması sonucunda su ekosistemlerinin bozulması

12. Çevre sorunlarının önlenmesi için geliştirilen stratejiler arasında aşağıda verilenlerden hangisi yoktur?

- A) Çevreye duyarlı teknolojilerin geliştirilmesi
B) Çevre duyarlılığı konusunda halkın bilinçlendirilmesi
C) Nüfus artış hızını artıracak politikaların uygulanması
D) Çevre korunmasına yönelik yasal düzenlemelerin yapılması
E) Doğal çevrenin korunması amacıyla sivil toplum örgütlerinin kurulması

