

Çevre Sorunları

1. Alüvyal tabanlı bir ova üzerinde;

- I. sanayi tesislerinin artış göstermesi,
- II. tarım faaliyetlerinin artış göstermesi,
- III. şehirselleşmelerin çoğalması

verilenlerden hangileri arazi planlaması açısından yanlış bir uygulamadır?

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

2. Aşağıda verilen çevre sorunlarının hangisinde beşeri ve fiziki etkenler birlikte etkili olmuştur?

- A) 1991 yılındaki Körfez savaşında Irak askerlerince ateşe verilen 600 petrol kuyusunun 7 ay boyunca yanması
- B) 1987 yılında Exxon Valdez isimli petrol tankerinin kaza sonucu Alaska kıyılarına 11 milyon varil ham petrolü akıtması
- C) Mersin'de aşırı sıcaklık ve cam atıklarının etkisi sonucunda 15 hektar kızılçam ormanının yanarak yok olması
- D) 1984'te Hindistan'da böcek ilacı fabrikasında çıkan kaza ile 45 ton zehirli gazın atmosfere karışması
- E) 2011 yılında deprem ve tsunami sonrası Fukushima nükleer santralinden atmosfere radyoaktif sızıntı yayılması

3. Atık maddeleri yeniden kullanmak için yapılan işlemlere geri dönüşüm adı verilmektedir. Gelişmiş ülkeler geri dönüşüm konusunda az gelişmiş ülkelere göre daha duyarlı davranmaktadırlar.

Buna göre aşağıdaki şehirlerden hangisinin geri dönüşüm konusunda diğerlerine göre daha gelişmiş olması beklenir?

- A) Johannesburg
B) Yeni Delhi
C) Kahire
D) Seul
E) Berlin

4. ABD'nde kanalizasyon atıklarını Boston Limanı'na boşaltan boru hattı 1991'de kapatıldı. Limandan çıkartılan bu atıkların toprağa gömülmesi ya da yakılması gibi alternatifler üzerinde duruldu. Kanalizasyon atıklarından kimyasal gübre üretimi yapıldı. Bu sayede atıkların çevreye verdiği zarar önlenirken kimyasal gübre üretimi için alternatif hammadde kaynağı bulunmuş oldu.

Yukarıdaki metine bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atıklardan elde edilen gübrenin tarım arazilerinde kullanıldığı
- B) Atıkların kimyasal gübre üretimine hammadde kaynağı oluşturulduğu
- C) Atıklar için birden fazla çözüm önerisi geliştirildiği
- D) ABD'nde çevre planlaması çalışmalarının yapıldığı
- E) ABD'nin çevre kirliliği konusunda diğer ülkelere göre daha ileri seviyede olduğu

5. Aşağıdakilerden hangisi toprağın kirlenmesini hızlandıran bir faktör değildir?

- A) Tarımsal ilaçlar
B) Asit yağmurları
C) Kimyasal gübreler
D) Topraktaki bitki kalıntıları
E) Akarsulara karışan sanayi atıkları

6. Fosil yakıt kullanımından kaynaklanan, kükürtdioksit, azotdioksit gibi gazlar atmosferdeki nemle birleşip asit dönüşür. Bu asitler yağmurlarla birleşerek yeryüzüne asit yağmurları olarak inmektedir.

Buna göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde asit yağmurları görülme ihtimali diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Orta Asya
B) Antarktika
C) Batı Avrupa
D) Amazon havzası
E) Madagaskar adası

Çevre Sorunları

7. Çin'in Yangçe Havzası'ndaki bambu ormanlarında yaşayan dev pandalar günde 12-38 kg bambu filizi yi-yerek yaşamını sürdürür. Bu havzadaki bambu orman-larının beşeri faaliyetler sonucunda yok olması, panda neslini tehdit etmektedir. Bu sebeple pandalar için korunaklı alanlar oluşturulmuştur. Bu ormanlara insan müdahalesi olmadığı sürece pandalar yaşamlarını de-vam ettireceklerdir.

Yukarıdaki metine bakıldığında aşağıdakilerden hangisini söylemek mümkündür?

- A) Doğal kaynaklardan en verimli şekilde yararlanılmadıdır.
- B) Doğal afetlerin zararının artmasında beşeri faaliyetler etkili olmaktadır.
- C) Beşeri faaliyetler bazı yerlerde canlı türlerinin yok olmasına sebep olmaktadır.
- D) Su kaynaklarının bilinçsiz kullanımından kaynaklanan çevre sorunları yaşanmaktadır.
- E) Biyoçeşitlilik üzerinde yalnızca fiziki unsurlar etkili olmaktadır.

8. Dünya'da tüketilen toplam su miktarının %25'i sanayi üretiminde kullanılmaktadır.

Bu bilgiden hareketle aşağıda verilen ülkelerin hangisinin su tüketimi üzerinde sanayi üretiminin etkisi daha fazladır?

- A) Mısır
- B) Nijerya
- C) Fransa
- D) Bangladeş
- E) Güney Afrika Cumhuriyeti

9. Elektronik atıkların çoğalması son dönemde çevre ör-gütlerini harekete geçiren olaylardan birisidir. 2003 yı-lında, Amerika'da 63 milyon bilgisayar atığı birikmiştir. Her bilgisayar, büyük bir kısmı monitörde olmak üzere yaklaşık 1,8 kg kurşun içermektedir. Bunların yanında az miktarda toksik kadmiyum ve civa bulunmaktadır. Bu maddeler insan sağlığı için tehlike oluşturmaktadır. Bu atıklar çöplük alanlarda biriktirilmekte veya geliş-memiş ülkelere gönderilmektedir. Örneğin, ABD bugün elektronik atıklarının yaklaşık %50'sini deniz aşırı ülkelere göndermektedir.

Bu bilgilere bakıldığında aşağıdakilerden hangisine daha çok ihtiyaç duyulmaktadır?

- A) Elektronik atıkların geri dönüşüm tesislerinde işlen-mesi
- B) Teknolojik araçlarının üretiminin sınırlandırılması
- C) Teknolojik ürünlerin kullanımına yaş sınırlaması ge-tilirilmesi
- D) Elektronik atıkları kabul eden gelişmemiş ülkelerin teşvik edilmesi
- E) Teknolojik ürünler içerisindeki maddelerin insan sağ-lığına olan etkilerinin araştırılması

10. I. Doğal varlıkların korunması

II. Sağlıklı ve yaşanabilir alanların çoğaltılması

III. Milli gelirin ülke içerisinde dengeli dağılması

Ülkeler çevre politikalarını belirlerken yukarıda ve-rilen ilkelere hangilerini dikkate almalıdırlar?

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



Adı :

Soyadı:

Sınıf :

NO :

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

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :