

## SINIF Doğal Kaynaklar ve Çevre

1. Doğal kaynakların ekonomik değer kazanması insanların ekonomik faaliyetleri içerisinde kullanılmasına bağlıdır. İnsanlık tarihi boyunca yapılan icatlar bazen yeni bir doğal kaynağın ekonomik açıdan değer kazanmasına neden olmuştur.

**Aşağıda verilen doğal kaynak ve bu doğal kaynağın ekonomik değerinin artmasına neden olay eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Kömür – yüksek ısıli fırınların icadı  
B) Petrol – içten yanmalı motorların icadı  
C) Dalga – buhar makinelerinin icadı  
D) Toprak – tarımsal üretime başlanması  
E) Uranyum – atom enerjisinin keşfedilmesi

2. Doğal kaynakların ekonomik değerinin artmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) İnsanların ihtiyaçlarının çeşitlenmesi  
B) Kaynakların kullanım alanlarının çeşitlenmesi  
C) Dünya nüfusunun hızlı bir şekilde artış göstermesi  
D) Doğal kaynak kullanımının artış göstermesi  
E) Bazı doğal kaynakların yenilenebilmesi

3. Japonya yer şekilleri engebeli ve düzlük alanları oldukça az olan bir ülkedir. Bu nedenle deniz alanlarından elde edilen arazi kullanımı oldukça yaygındır.

**Bu bilgilere bakıldığında Japonya hakkında aşağıda verilenlerden hangisi söylenemez?**

- A) Yanlış arazi kullanımı yaygındır.  
B) Akarsuların enerji potansiyeli yüksektir.  
C) Yer şekillerinin gerçek alanı ile izdüşüm alanı arasında fark fazladır.  
D) Doğal kaynaklarını kullanırken teknolojik gelişmelerden faydalanılmaktadır.  
E) Doğal koşulların olumsuz etkilerinin azaltılması yönünde çalışmalar yapılmaktadır.

4. Termik santrallerde soğutma işlemleri için önemli miktarda su kullanılmaktadır. Kullanılan bu sulara bazı kimyasal maddeler karışmaktadır ve tekrardan yerüstü su kaynaklarına boşaltılmaktadır.

**Buna göre;**

- I. tatlı su balıkçılığı  
II. tarımsal üretim  
III. nükleer enerji üretimi

**verilen ekonomik faaliyetlerden hangileri bu durumdan olumsuz etkilenmektedir?**

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

5. I. Petrol  
II. Toprak  
III. Demir  
IV. Akarsu

**Verilen doğal kaynaklardan hangileri otomotiv sanayisine bağlı olarak diğerlerine göre daha fazla değer kazanmıştır?**

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

6. Bir yerde termik santral kurulmasına bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin yaşanması beklenebilir?

- A) Konut fiyatlarının artış göstermesi  
B) Hava kirliliğinin artış göstermesi  
C) Biyoçeşitliliğin artış göstermesi  
D) Ticari faaliyetlerin gelişmesi  
E) Dış göç alması

## Doğal Kaynaklar ve Çevre

7. Hidroelektrik santraller, termik ve nükleer enerji santrallerine göre çevreye daha az zarar vermektedir. Ancak hidroelektrik santrallerin de çevreye bazı olumsuz etkileri bulunmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi hidroelektrik santrallerin olumsuz etkileri arasında gösterilemez?**

- A) Hidroelektrik santral çevresindeki karasal ekosistemlerde hayvan çeşitliliğinin değişime uğraması  
B) Nehirlerin aşağı çığırındaki su ekosistemlerinde canlı çeşitliliğin azalması  
C) Nehir sularının kimyasal özelliklerinin değişime uğraması  
D) Hidroelektrik santral çevresindeki yeraltı sularının değişime uğraması  
E) Hidroelektrik santral çevresindeki tarım arazileri için su kaynağı oluşturmaması

## 8. Doğal kaynak kullanımı ile ilgili olarak;

- I. eğimli yamaçlarda ağaçlandırma çalışmalarının yapılması,  
II. mera alanlarının sürülerek tarım arazilerine dönüştürülmesi,  
III. dere yataklarının doldurularak yerleşim alanlarına dönüştürülmesi

**numaralandırılarak verilenlerden hangilerinin çevre sorunlarına neden olması beklenir?**

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

9. Doğal kaynakların kullanımında görülen yöntem ve teknolojik imkanlar, ülkelerin gelişmişlik seviyelerine göre değişiklik göstermektedir.

**Aşağıda verilen ülkelerden hangisi doğal kaynaklarını diğerlerine göre daha verimli bir şekilde kullanmaktadır?**

- A) Hindistan  
B) Nijerya  
C) İngiltere  
D) Endonezya  
E) Meksika

10. Aşağıda verilen ülkelerin hangisi gelgit gücünden yararlanarak elektrik enerjisi üretmektedir?

- A) Mısır  
B) İtalya  
C) Fransa  
D) Türkiye  
E) Yunanistan

11. Orman tahribatının görüldüğü yerlerde çevresel sorunlar oluşmaktadır.

**Aşağıda verilenlerden hangisi orman tahribatı sonucunda meydana gelecek çevresel sorunlar arasında gösterilemez?**

- A) Kuraklığın artması  
B) Erozyonun artması  
C) Taşkınların artması  
D) Biyoçeşitliliğin azalması  
E) Tarım arazilerinin azalması



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 : .....