

## Konu Testleri

### Dünya Alarm Veriyor

1 -Enerji kaynakları yenilenebilir ve yenilenemez enerji kaynakları olarak ayrılmaktadır. Fosil yakıt olmayan enerji kaynakları çevre dostudur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre farklı bir enerji kaynağıdır?

- A) Doğal gaz
- B) Taş kömürü
- C) Petrol
- D) Rüzgar enerjisi

2-Dağlık ve engebelik arazilerde kurulan santrallerden elektrik elde etme işine hidroelektrik enerji denilmektedir.

Hidroelektrik enerjisi ile ilgili bu bilgilere bakarak ve Ülkemizin yeryüzü şekillerinde düşünerek hidroelektrik enerji potansiyelinin en çok olduğu yer olarak hangisini söyleyebiliriz?

- A) Doğu Anadolu Bölgesi
- B) Marmara Bölgesi
- C) İç Anadolu Bölgesi
- D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

3-Yenilenebilir enerji kaynakları çevre dostudur. Yenilenebilir enerji kaynaklarından hangisi iklim şartlarından en az etkilenir?

- A) Güneş enerjisi
- B) Rüzgâr enerjisi
- C) Jeotermal enerji
- D) Hidroelektrik enerji

4-Fabrika, ev ve arabalarda petrol ve kömür gibi yakıtların kullanımının artması atmosferdeki gazların oranlarında değişimlere neden olmaktadır.

Buna bağlı olarak dünya genelinde iklim özelliklerinde önemli değişiklikler ortaya çıkmıştır. İklim değişiklikleri bu şekilde devam ederse bir çok bitki ve hayvan türü buna uyum sağlayamayacak ve yok olacaktır. Aşağıdakilerden hangisi bu sorunu önlemeye yönelik bir uygulama olamaz?

- A) Enerji kullanımında tasarrufa yönelmek.
- B) Petrol ve kömür tüketimini arttırmak.
- C) Fabrikalarda arıtma tesislerini yaygınlaştırmak.
- D) Doğal çevreye daha az zarar veren enerji kaynaklarına yönelmek.

5-Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi çevre dostu enerji kaynakları arasında gösterilemez?

- A) Nükleer enerji
- B) Rüzgar enerjisi
- C) Güneş enerjisi
- D) Jeotermal enerji

6-Doğal kaynakların tükenmemesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun olmaz?

- a. Dış fırçalar kenarları sürekli açık bırakmamak
- b. Bulaşıkları biriktirerek yıkamak
- c. Çevremizi kirletmemek
- d. Çiftçiye destek için tarla orman alanlarından açmak

7-Ülkemizde sanayinin gelişmesi ile birlikte enerjiye duyulan ihtiyaç artmaktadır.

Türkiye'nin enerji ihtiyacını karşılamak için alınacak aşağıdaki tedbirlerden hangisi, ekonomik dış bağımlılığı arttırıcı yöndedir?

- A) Yerli kömürle çalışan termik santralleri yaygınlaştırmak
- B) Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
- C) Güneşlenme süresi fazla olan yerlerde, güneş enerjisinden elektrik üreten santraller kurmak
- D) Doğalgaz ve petrol ile çalışan termik santralleri yaygınlaştırmak

8-Enerji kaynaklarının coğrafi dağılışında iklim, yer şekilleri, jeolojik yapı gibi faktörler etkili olmaktadır.

Buna göre,

- I. Jeotermal enerji
- II. Güneş enerjisi
- III. Doğalgaz enerjisi
- IV. Rüzgar enerjisi

gibi enerji kaynaklarından hangilerinin dağılışında jeolojik yapının etkili olduğu savunulamaz?

- A) I ve II
- B) I ve III

- C) II ve III  
D) II ve IV

9-Türkiye'de sanayileşme ve kentleşme ile birlikte enerji ihtiyacı artmıştır.

Türkiye'de enerji ihtiyacını kapatabilmek için aşağıdaki projelerden hangisi, Türkiye'nin gerçekleri ile çelişir?

- A) Petrol arama çalışmalarını çoğaltmak  
B) Jeotermal tesisleri ve rüzgar enerjisini kullanmak  
C) Doğal gazı dayalı termik santraller kurmak  
D) Güneş enerjisinden faydalanmayı teşvik etmek

10-Ülkemizde bulunan bazı canlı türlerinin yok olmaması için aşağıdakilerde hangisini yapılmamalıdır?

- A) Devlet bu türleri koruma altına almalıdır.  
B) Bu canlı türlerinden koleksiyon yapılmalıdır.  
C) Basın ve yayın yoluyla halk bu konuda bilinçlendirilmelidir.  
D) Özel yerlerde bu türler çoğaltılmalıdır.