

1.

- I. Güneş
- II. Kömür
- III. Petrol
- IV. Biyoenerji

**Yukarıda verilen enerji kaynaklarından hangilerinin çevre kirliliğine neden olduğu söylenemez?**

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

2. Türkiye ve diğer dünya ülkelerinin enerji üretim sistemlerini incelediğimizde yenilenebilir enerji kaynakları üretimine her geçen gün daha çok önem verildiğini görüyoruz.

**Bu durumun nedenleri arasında;**

- I. Enerji kaynaklı kirliliğin önüne geçme isteği,
- II. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kuruluşunun pahalı olması,
- III. Fosil yakıtların sınırlı ve tükenbilir olması,
- IV. Yenilenebilir enerji kaynaklarının tarımsal üretimi artırması

**İfadelerinden hangileri gösterilebilir?**

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

3.



**Tablonun doğru olabilmesi için hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?**

- A) Rüzgâr – Petrol
- B) Güneş – Kömür
- C) Doğal gaz – Hidroelektrik Enerji
- D) Jeotermal Enerji – Nükleer Enerji

4. Enerji kaynakları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nükleer enerji yenilenebilir enerji kaynağıdır.
- B) Fosil yakıtlar atmosfere karbonmonoksit gazı yayarak hava kirliliği yaratır.
- C) Yenilenebilir enerji kaynakları sürdürülebilirliği olan enerji kaynaklarıdır.
- D) Jeotermal enerji kaynağı fay hatlarının bulunduğu alanların yakınında yer alır.

5. Su kaynaklarının bilinçsiz kullanılması sonucunda temiz ve içilebilir su oranı giderek azalmaktadır. Bu durum başta insanlar olmak üzere tüm canlıları olumsuz etkilemektedir. İnsanların bıraktıkları atık su ve maddeler; akarsu, göl ve denizlerde yaşayan canlıların yok olmasına neden olmaktadır.

**Bu olumsuzlukların giderilmesi için alınabilecek önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Atık su arıtma tesislerinin yaygınlaştırılması
- B) Sanayi kaynaklı atıkların temizlenmesi
- C) Su ihtiyacı az olan tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
- D) Gereksiz su kullanımını azaltan yöntemler geliştirilmesi

6. Yenilenebilir enerji kaynaklarından biri de su gücünden elde edilen hidroelektrik enerjisidir.

**Ülkemizin akarsu ve nehir varlıkları düşünüldüğünde hidroelektrik enerjisi üretiminin en fazla hangi bölgemizde olması beklenir?**

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

7.

- I. Güneş enerjisi
- II. Taş kömürü
- III. Hidroelektrik enerji
- IV. Linyit
- V. Rüzgâr Enerjisi

**Çevreye duyarlı bireylerin yukarıdakilerden hangilerini kullanmaları beklenmez?**

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

8. Ali öğretmen öğrencileriyle "Doğal kaynaklar" konusunu işlerken, "**Doğal kaynaklar ile ilgili kavramlar nelerdir?**" sorusunu yöneltmiştir. Bu soruya sınıftaki öğrencilerin cevapları ise şu şekilde olmuştur:

**Arzu:** Güneş

**Ahmet:** Orman

**Mehmet:** Madenlerimiz

**Ufuk:** Sanayi

**Öğrencilerin verdiği cevaplardan hangisi Ali öğretmenin sorduğu sorunun cevabı olamaz?**

- A) Güneş
- B) Maden
- C) Sanayi
- D) Orman

9.

- Yakıt kullanımında çok yaygındır.
- Plastik eşya, ilaç yapımı gibi alanlarda da kullanılır.
- Ülkemizde sadece Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde çıkarılır. Bu bölgede çıkarılan miktarı ülkemizin ihtiyacının sadece 1/10'unu karşılar.

**Buna göre özellikleri verilen enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Linyit
- B) Taş Kömürü
- C) Doğalgaz
- D) Petrol

10. Sahip olduğumuz doğal kaynaklarımızın korunması ve gelecek nesillerin temiz bir çevrede yaşaması için elimizden gelen gayreti göstermeliyiz.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların korunması için alınacak tedbirlerden biri değildir?**

- A) Kâğıt atıkları geri dönüşüme göndermeliyiz.
- B) Termik santrallere filtre takmalıyız.
- C) Enerji tüketiminde yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmalıyız.
- D) Daha fazla tarımsal üretim için ormanlık alanları tarlaya dönüştürmeliyiz.

11. Yenilenemeyen enerji kaynakları yandıklarında karbondioksit gazı açığa çıkarırlar. Bu zararlı gazların atmosferde birikmesi küresel ısınma ve asit yağmurları gibi olumsuz sonuçları ortaya çıkarır. Temiz bir çevrede yaşamak için çevre dostu alternatif, yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır. **Buna göre aşağıdakilerden hangisi çevre dostu, yenilenebilir enerji kaynakları arasında yer alır?**

- A) Taş kömürü
- B) Linyit
- C) Petrol
- D) Güneş

12. Çevre dostu yenilenebilir enerji türlerinden biri de güneş enerjisidir. Güneş enerjisinden yararlanabilmek için yıl içinde güneşli gün sayısının fazla olması gerekmektedir.

**Buna göre aşağıdaki illerimizden hangisinde yaşayan bireyler güneş enerjisinden diğerlerine göre daha az yararlanır?**

- A) Adana
- B) Antalya
- C) Şanlıurfa
- D) Erzurum

## CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	A	C	A	A	C	D	D
<b>11</b>	<b>12</b>								
D	D								

*İl ÖDM sorularından derlenmiştir...*

