

1. Enerji kaynakları; kömür, petrol, doğal gaz, rüzgâr ve güneş gibi çeşitli doğal kaynaklardır. Bu kaynaklar ısı ve enerji üretiminde kullanılarak insan yaşamını kolaylaştırır. Enerji kaynakları; tükenebilir (yenilenemeyen) ve tükenmeyen (yenilenebilen) olmak üzere iki grupta incelenir. **Aşağıda verilenlerden hangisi yenilenebilen enerji kaynaklarından birisi değildir?**

- A) Rüzgâr Enerjisi
- B) Hidroelektrik Enerji
- C) Jeotermal Enerji
- D) Doğal gaz

2. Doğada kendini yenileyebilen unsurların kullanılmasıyla elde edilen enerji kaynaklarına yenilenebilen enerji kaynağı denir. **Aşağıda verilenlerden hangisi bunlardan birisidir?**

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

3. **Aşağıdakilerden hangisi yenilenemeyen enerji kaynaklarından uranyum ve toryumun ham madde olarak kullanılmasıyla elde edilen enerjidir?**

- A) Jeotermal Enerji
- B) Hidroelektrik Enerji
- C) Nükleer Enerji
- D) Rüzgar enerjisi

4. Yer altından çıkan suyun buharından elde edilir. Fay hatlarına paraleldir. Denizli-Sarayköy'de elektrik üreten santrali vardır. Elektrik üretimi ve seraların ısıtılmasında kullanılır. **Yukarıda verilen bilgiler hangi enerji kaynağına aittir?**

- A) Volkanik Enerji
- B) Jeotermal Enerji
- C) Nükleer Enerji
- D) Sıcak Enerji

5. Akarsuların üzerine kurulan barajlardaki suyun elektrik üreten santralleri çalıştırması ile oluşan enerjiye ne denir?

- A) Rüzgâr Enerjisi
- B) Hidroelektrik Enerji
- C) Jeotermal Enerji
- D) Nükleer Enerji

6. Günümüzde dünya ekonomisinin en önemli enerji kaynağı hangisidir?

- A) Doğal gaz
- B) Güneş
- C) Su
- D) Petrol

7. Yenilenemeyen () enerji kaynaklarına fosil yakıt denir. **Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıtlardan birisi değildir?**

- A) Odun
- B) Kömür
- C) Petrol
- D) Linyit

8. Ülkemizde Zonguldak çevresinden çıkarılmaktadır. Zonguldak-Ereğli havzasından çıkarılan bu yakıtın ısı enerjisi oldukça yüksektir. Bu nedenle demir-çelik sanayisinde kullanılır. Bu yakıt kullanılarak Çatalağızı Termik Santralinde (Zonguldak) elektrik üretilmektedir. Fosil enerji kaynakları içinde atmosferi en fazla kirleten enerji kaynağıdır. **Yukarıda verilen enerji kaynağı hangisidir?**

- A) Linyit
- B) Petrol
- C) Taş kömürü
- D) Doğal gaz

9. Isı enerjisi daha düşük olan bu yakıt ülkemizde yaygın olarak çıkarılan bir kömür çeşididir. Evlerde ısınma amacıyla ve termik santrallerde elektrik üretiminde kullanılır ve en fazla Soma (Manisa), Tunçbilek (Kütahya) vb. çıkarılmaktadır. **Yukarıda verilen enerji kaynağı hangisidir?**

- A) Linyit
- B) Petrol
- C) Taş kömürü
- D) Doğal gaz

10. Tükenebilir enerji kaynakları içinde çevreye en az zarar veren enerji kaynağıdır. Ülkemizde Hamitabat (Kırklareli) ve Çamurlu'dan (Mardin) çıkarılmaktadır. İstanbul, Bursa ve Kırklareli'nde bu yakıtla çalışan termik santraller bulunmaktadır. **Yukarıda verilen enerji kaynağı hangisidir?**

- A) Linyit
- B) Petrol
- C) Taş kömürü
- D) Doğal gaz

11. **Aşağıda verilen enerji kaynaklarından hangisi çevreye diğerlerinden daha çok zarar vermektedir?**

- A) Rüzgâr Enerjisi
- B) Hidroelektrik Enerji
- C) Jeotermal Enerji
- D) Nükleer Enerji

12. Ülkemizde en çok kullanılan yenilenebilir enerji kaynağı hangisidir?

- A) Rüzgâr Enerjisi
- B) Hidroelektrik Enerji
- C) Jeotermal Enerji
- D) Güneş enerjisi