



1 . Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Kömür
- B) Petrol
- C) Rüzgâr
- D) Doğal gaz

2. Güneş enerjisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tükenebilir bir enerji kaynağıdır.
- B) Çevreye zarar verir.
- C) Sürekli olarak kendini yenileyebilir.
- D) Kullanımı hava kirliliğine neden olur.

3. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi fosil yakıt değildir?

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

4. Yenilenemeyen enerji kaynaklarının en büyük dezavantajı nedir?

- A) Sürekli kendini yenilemesi
- B) Çevreye zarar vermemesi
- C) Bir süre sonra tükenmesi
- D) Temiz enerji kaynağı olması

5. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi kullanıldığında çevreye en az zarar verir?

- A) Kömür
- B) Doğal gaz
- C) Petrol
- D) Hidroelektrik

6. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağı değildir?

- A) Biyokütle
- B) Rüzgâr
- C) Petrol
- D) Güneş

7. Fosil yakıtların kullanılması sonucunda aşağıdaki durumlardan hangisi meydana gelebilir?

- A) Su kirliliğinin azalması
- B) Havanın temizlenmesi
- C) Küresel ısınmanın artması
- D) Ormanların çoğalması

8. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılmasının en önemli avantajı nedir?

- A) Hava ve çevre kirliliğini azaltması
- B) Tükenebilir olması
- C) Fosil yakıtlarla aynı özellikte olması
- D) Kullanımının çok zor olması

9. Aşağıdakilerden hangisi hidroelektrik santrallerinin çalışma prensibidir?

- A) Güneş ışığını kullanarak elektrik üretmek
- B) Su gücünü kullanarak elektrik üretmek
- C) Rüzgâr enerjisini kullanarak elektrik üretmek
- D) Fosil yakıtları yakarak elektrik üretmek

10. Yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yenilenebilir enerji kaynakları doğaya zarar vermez.
- B) Yenilenebilir enerji kaynakları sürekli kendini yenileyebilir.
- C) Yenilenebilir enerji kaynakları fosil yakıtlardan daha temizdir.
- D) Yenilenebilir enerji kaynakları kısa sürede tükenir.

11. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi doğrudan güneş enerjisine bağlıdır?

- A) Rüzgâr enerjisi
- B) Doğal gaz
- C) Kömür
- D) Petrol

12. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemeyen enerji kaynaklarından biridir?

- A) Hidroelektrik
- B) Kömür
- C) Güneş
- D) Rüzgâr

13. Rüzgâr türbinleri hangi enerji kaynağını kullanarak elektrik üretir?

- A) Güneş enerjisi
- B) Rüzgâr enerjisi
- C) Fosil yakıtlar
- D) Biyokütle

14. Fosil yakıtlar nasıl oluşur?

- A) Yeryüzündeki rüzgâr akımlarıyla
- B) Güneş ışınlarının etkisiyle
- C) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların kalıntılarının toprak altında sıkışmasıyla
- D) Yağmur suyunun birikmesiyle

15. Hangi enerji kaynağı kullanılırken atmosfere zararlı gazlar yayılmaz?

- A) Kömür
- B) Petrol
- C) Hidroelektrik
- D) Doğal gaz

16. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemeyen enerji kaynaklarının kullanılmasının bir sonucu değildir?

- A) Hava kirliliğinin artması
- B) Küresel ısınmanın hızlanması
- C) Doğal yaşamın zarar görmesi
- D) Doğal kaynakların sonsuza kadar korunması

17. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgilidir?

- A) Sınırsızdır ve doğayı korur.
- B) Kullanımı sonucunda hava kirliliği artar.
- C) Bir süre sonra tükenir.
- D) Kullanımı dünya genelinde yasaktır.

18. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi gelecekte en çok tercih edilmesi gereken temiz enerji kaynaklarındandır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artmasıyla beklenen bir sonuçtur?

- A) Fosil yakıtların daha fazla tüketilmesi
- B) Çevre kirliliğinin azalması
- C) Hava kirliliğinin artması
- D) Sera gazlarının yayılmasının hızlanması

20. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yenilenemeyen enerji kaynakları asla tükenmez.
- B) Yenilenebilir enerji kaynakları doğaya daha az zarar verir.
- C) Fosil yakıtlar çevre dostudur.
- D) Rüzgâr ve güneş enerjisi zararlı gazlar yayar.

Adı :

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D