



1. Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan yenilenebilir enerji kaynakları arasında hangisi yer almaz?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi elektrik üretim santrallerini sınıflandırırken kullanılan bir kriterdir?

- A) Üretim kapasitesi
- B) Kullanılan enerji kaynağı
- C) Elektrik tüketimi
- D) Kullanılan makinelerin türü

3. Termik santrallerin dezavantajları arasında hangisi yer almaz?

- A) Karbon salınımı yapar
- B) Yenilenemeyen kaynaklar kullanır
- C) Enerji üretimi sürekli ve kesintisizdir
- D) Çevre kirliliğine neden olabilir

4. Hangi enerji kaynağı yenilenebilir olarak kabul edilmez?

- A) Jeotermal
- B) Güneş
- C) Termik
- D) Dalga

5. Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan nükleer santrallerin avantajı nedir?

- A) Sıfır karbon salınımı
- B) Hızlı enerji üretimi
- C) Yenilenebilir kaynak kullanımı
- D) Çevre dostu enerji üretimi

6. Rüzgâr enerjisi ile elektrik üretiminin avantajı nedir?

- A) Hızlı enerji üretimi
- B) Yenilenebilir enerji kaynağı olması
- C) Çevreyi kirliletmesi
- D) Enerji verimliliğinin düşük olması

7. Aşağıdakilerden hangisi elektrik üretim santrallerinin çevreye etkilerinden biridir?

- A) Karbon salınımı yapması
- B) Yüksek maliyetler
- C) İnsan sağlığına zararı
- D) Enerji kaynağının verimliliği

8. Hangi enerji kaynağı, elektrik enerjisi üretiminde kullanılan yenilenebilir bir kaynaktır?

- A) Nükleer
- B) Kömür
- C) Jeotermal
- D) Petrol

9. Elektrik enerjisi üretiminde, enerji kaynağının tükenebilir olması hangi santral türü ile ilgilidir?

- A) Yenilenebilir
- B) Yenilenemez
- C) Termik
- D) Jeotermal

10. Hidroelektrik santrallerinin avantajı nedir?

- A) Yüksek çevre kirliliği
- B) Yenilenebilir enerji kaynağıdır
- C) Yüksek maliyetli kurulumu
- D) Karbon salınımı yapar

11. Elektrik enerjisi üretimi için rüzgâr enerjisinin avantajları arasında hangisi yer almaz?

- A) Yenilenebilir
- B) Çevre dostu
- C) Hızlı üretim sağlar
- D) Enerji verimliliği düşüktür

12. Elektrik üretim santrallerini sınıflandırırken hangi faktör en önemli rolü oynar?

- A) Santralın bulunduğu coğrafi konum
- B) Kullanılan enerji kaynağı
- C) Elektrik tüketim kapasitesi
- D) Santralın tasarımı

13. Elektrik enerjisi üretiminde nükleer santrallerin dezavantajı nedir?

- A) Düşük maliyetli kurulum
- B) Çevreye zarar vermez
- C) Nükleer atıkların yönetimi zor olabilir
- D) Hızlı enerji üretimi sağlar

14. Güneş enerjisinden elektrik üretimi için hangi teknoloji kullanılır?

- A) Termik santral
- B) Fotovoltaik paneller
- C) Rüzgâr türbinleri
- D) Nükleer reaktörler

15. Yenilenebilir enerji kaynakları arasında hangisi bulunmaz?

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

16. Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan jeotermal enerjinin avantajı nedir?

- A) Sürekli enerji üretimi sağlar
- B) Hızlı üretim sağlar
- C) Yüksek maliyetli kurulum gerektirir
- D) Karbon salınımı yapar

17. Elektrik enerjisi üretiminde hangi enerji kaynağı çevreye en az zarar verir?

- A) Termik enerji
- B) Nükleer enerji
- C) Jeotermal enerji
- D) Rüzgâr enerjisi

18. Elektrik üretimi için kullanılan rüzgâr enerjisinin temel avantajı nedir?

- A) Yenilenebilir ve çevre dostu olması
- B) Yüksek enerji verimliliği
- C) Düşük maliyetli yakıt kullanımı
- D) Hızlı kurulum yapılabilmesi

19. Termik santrallerde hangi enerji kaynağı kullanılır?

- A) Rüzgâr
- B) Güneş
- C) Fosil yakıtlar
- D) Jeotermal

20. Elektrik üretim santrallerini değerlendirirken hangi faktör göz önünde bulundurulmaz?

- A) Santralin çevreye etkisi
- B) Kullanılan enerji kaynağının sürdürülebilirliği
- C) Santralin bulunduğu bölgenin turistik önemi
- D) Elektrik üretim kapasitesi

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