



1. Güneş enerjisinin yaygın olarak kullanıldığı alanlardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrik üretimi
- B) Petrol arama
- C) Yer altı madenciliği
- D) Metal eritme

2. Güneş enerjisinin doğaya sağladığı en önemli fayda aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbon salınımını azaltması
- B) Ekonomik olmaması
- C) Fosil yakıt tüketimini artırması
- D) Yer altı kaynaklarını yok etmesi

3. Güneş panelleri hangi enerji türünü elektrik enerjisine dönüştürür?

- A) Isı enerjisi
- B) Mekanik enerji
- C) Işık enerjisi
- D) Kimyasal enerji

4. Aşağıdakilerden hangisi güneş enerjisi ile çalışan bir cihazdır?

- A) Kömürlü soba
- B) Güneş fırını
- C) Elektrik süpürgesi
- D) Benzinli jeneratör

5. Güneş enerjisinin gelecekte yaygınlaşması aşağıdakilerden hangisine katkı sağlar?

- A) Hava kirliliğinin artmasına
- B) Doğal kaynakların korunmasına
- C) Fosil yakıtların tükenmesine
- D) Su kaynaklarının kirlenmesine

6. Güneş ışığı kullanılarak yapılan su ısıtma sistemleri hangi amaçla kullanılır?

- A) Isınma ve sıcak su temini
- B) Elektrik üretimi
- C) Hava temizliği
- D) Rüzgar enerjisi üretimi

7. Güneş enerjisinden en fazla hangi bölgelerde yararlanılır?

- A) Dağlık bölgelerde
- B) Yağışlı bölgelerde
- C) Güneş ışığını bol alan bölgelerde
- D) Ormanlık alanlarda

8. Güneş enerjisinden elektrik üretilmesini sağlayan sistemin adı nedir?

- A) Hidroelektrik santrali
- B) Güneş enerjisi panelleri
- C) Termik santral
- D) Nükleer reaktör

9. Güneş enerjisi ile çalışan sokak lambaları hangi enerji kaynağına ihtiyaç duyar?

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

10. Güneş ışığından elektrik üretiminde kullanılan temel malzeme nedir?

- A) Silikon paneller
- B) Bakır kablolar
- C) Plastik borular
- D) Metal levhalar

11. Güneş enerjisi hangi yenilenebilir enerji kaynaklarından biridir?

- A) Jeotermal enerji
- B) Güneş enerjisi
- C) Rüzgar enerjisi
- D) Doğal gaz

12. Güneş enerjisi ile çalışan hesap makineleri hangi özelliğiyle dikkat çeker?

- A) Pil değişimine ihtiyaç duymaması
- B) Daha büyük olması
- C) Çalışmak için elektrik prizine bağlı olması
- D) Yalnızca karanlıkta çalışması

13. Güneş enerjisiyle çalışan arabaların en büyük avantajı nedir?

- A) Hızlarının yüksek olması
- B) Çevreyi kirletmemeleri
- C) Uzun süre enerji depolamaları
- D) Daha fazla yakıt tüketmeleri

14. Güneş ışığı alan bölgelerdeki evlerin daha sıcak olmasının temel nedeni nedir?

- A) Isı yalıtımının kötü olması
- B) Güneş ışığının ısı enerjisine dönüşmesi
- C) Rüzgarın etkisi
- D) Yağmur suyunun buharlaşması

15. Güneş enerjisi kullanımının artması, aşağıdakilerden hangisini azaltır?

- A) Elektrik tüketimini
- B) Doğal gaz kullanımını
- C) Karbon salınımını
- D) Yenilenebilir enerji kaynaklarını

16. Güneş enerjisi ile çalışan teknolojik cihazlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Benzinli araba
- B) Rüzgar türbini
- C) Güneş pili
- D) Kömür kazanı

17. Güneş enerjisinden faydalanan teknolojiler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Güneş fırını
- B) Güneş enerjili hesap makinesi
- C) Güneş enerjili su ısıtıcı
- D) Termik santral

18. Güneş ışığından en fazla fayda sağlayan enerji üretim yöntemi nedir?

- A) Fosil yakıt kullanımı
- B) Güneş panelleri ile elektrik üretimi
- C) Termik santrallerden enerji elde edilmesi
- D) Doğal gazın kullanılması

19. Güneş enerjisinin doğaya olan olumlu etkilerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ormanların yok edilmesi
- B) Su kirliliğinin artması
- C) Atmosferin korunması
- D) Toprak kirliliği

20. Güneş enerjisi kullanımını yaygınlaştırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi önemlidir?

- A) Fosil yakıt tüketimini artırmak
- B) Güneş enerjisi ile ilgili bilinçlendirme çalışmaları yapmak
- C) Güneş panellerinin kullanımını sınırlamak
- D) Yenilenebilir enerji kaynaklarını azaltmak

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