

Yakıtlar

1. Maddelerin yanmasını sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrojen B) Azot
C) Oksijen D) Karbon

2. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Biyokütle B) Güneş
C) Doğal gaz D) Jeotermal

3. I. Linyit
II. Antrasit
III. Taş kömürü

Yukarıda verilenlerden hangileri kömür çeşididir?

- A) Yalnız III. B) I ve II.
C) II ve III. D) I, II ve III.

4. I. Doğal gaz
II. Petrol
III. Rüzgar

Yukarıdakilerden hangileri fosil yakıtlardandır?

- A) Yalnız I. B) I ve II.
C) I ve III. D) I, II ve III.

5. Aşağıdakilerden hangisi katı yakıtlardan değildir?

- A) Fuel - oil B) Odun
C) Linyit D) Antrasit

6. • Güneş
• Rüzgâr
• Hidroelektrik
• Jeotermal
• Biyokütle

Yukarıda verilen enerji türlerinin ortak özelliği nedir?

- A) Sıcak sudan elde edilmeleri
B) Canlı atıklarından elde edilmeleri
C) Yenilenebilir enerji kaynağı olmaları
D) Sadece elektrik elde etme amacıyla kullanılmaları

7. Fosil yakıtların insan sağlığına zararları konusunda sunum hazırlayan bir öğrenci,

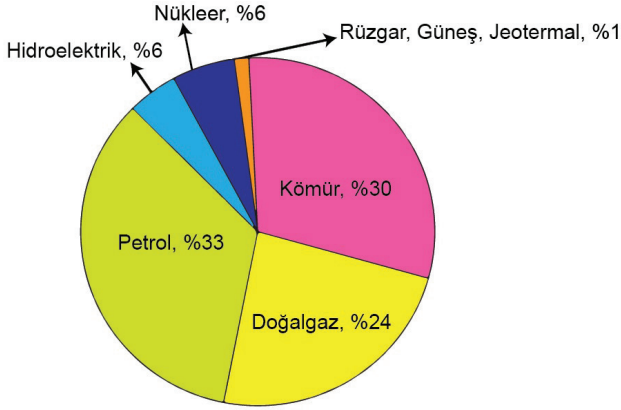
- I. Solunum sistemi rahatsızlıklarında artış
II. Cilt hastalıklarında artış
III. Soba zehirlenmeleri

örneklerinden hangilerini kullanabilir?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

Yakıtlar

8. Şekildeki grafik 2010 yılında dünya genelinde enerji kaynaklarının kullanımını göstermektedir.



Bu grafiğe göre,

- I. Dünya genelinde daha çok fosil yakıtlar kullanılmaktadır.
- II. Yenilenebilir enerji kaynakları kullanımı %31'dir.
- III. Elektrik ihtiyacının %6'sı hidroelektrikten sağlanmaktadır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III.
C) I ve II. D) II ve III.

9. Fosil yakıt kullanımının artması ile atmosfere salınan sera gazları miktarı artmıştır. Bu durum sebebiyle dünyamız küresel ısınma tehlikesiyle karşı karşıya kalmıştır.

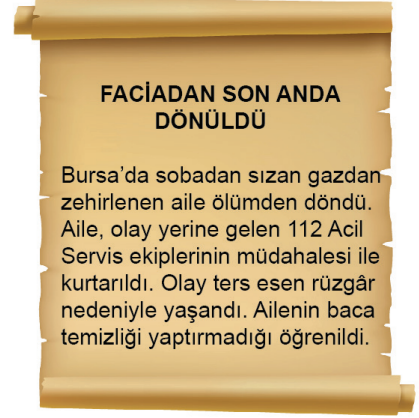
Aşağıdakilerden hangileri küresel ısınmanın etkilerinden değildir?

- A) Kuraklık
B) İklim değişiklikleri
C) Buzulların erimeye başlaması
D) Dünya'nın ortalama sıcaklığının düşmesi

10. Petrolün ayrıştırılmasıyla elde edilen yakıtlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Benzin B) Linyit
C) Asfalt D) Doğal gaz

- 11.



Yukarıda verilen haberde, ailenin zehirlenmesine neden olan gaz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal gaz B) Karbonmonoksit
C) Oksijen D) Azot

12. Aşağıda bazı enerji türleri ile bu enerjilerin kaynakları numaralanmış balonlar içinde verilmiştir.



Buna göre; 1, 2 ve 3 yerine yazılacak kavramlar hangi seçenekte verilmiştir?

- | | 1 | 2 | 3 |
|----|----------|----------|----------|
| A) | Su | Sıcak su | Canlılar |
| B) | Güneş | Rüzgar | Buhar |
| C) | Elektrik | Isı | Güneş |
| D) | Kömür | Kaplıca | Su |

