



1. Aşağıda verilen yakıtlardan hangisi katı yakıttır?

- A) Petrol  
B) LPG  
C) Mazot  
D) Linyit

2. I – Gaz hâlinde bulunan en önemli fosil yakıt, doğal gazdır.

II – Doğalgaz havadan daha hafif, renksiz ve kokusuzdur.

III – Doğal gaz, petrolün bulunduğu yerlere yakın bölgelerden çıkarılır.

IV – Doğal gaz sızıntısı zehirlenmelere hatta ölümlere sebep olmaktadır.

Doğalgaz ile verilen yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) II – III – IV  
B) I – III – IV  
C) I – II – III  
D) I – II – III – IV

3. Aşağıda verilen enerji kaynaklarından hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından birisidir?

- A) LPG  
B) Plütonyum  
C) Güneş  
D) Uranyum



4. Rüzgar enerjisi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ülkemizin en çok rüzgâr alan yerlerinden birisi de İzmir'de bulunan Alaçatı'dır  
B) Rüzgâr tribünleri kullanılarak temiz hava elde edilir.  
C) Enerji çeşidi yenilenebilir ve temiz bir enerjidir.  
D) Rüzgâr enerjisinin kaynağı da Güneş'tir.

5. Yeraltı sularının magma veya erimiş kayalar tarafından ısıtılmasıyla oluşan enerji çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jeotermal enerji  
B) Biokütle enerjisi  
C) Hidroelektrik enerji  
D) Güneş enerjisi

6. Aşağıda verilenlerden hangisi hidroelektrik enerjinin faydalarından birisi değildir?

- A) İşletme bakım giderlerinin düşüktür.  
B) Uzun ömürlü değildir.  
C) Atmosfere zehirli gazlar vermemektedir.  
D) Yenilenebilir kaynak olan sudan enerji elde edilmektedir.



7. Dünyamızı saran gazların dünyamızdan yansıyan güneş ışınlarını tutarak dünyanın ısınmasına neden olması olayına ne denmektedir?

- A) Sera etkisi  
B) Küresel ısınma  
C) Asit yağmurları  
D) Çevresel kirlilik

8. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın neden olduğu olaylardan birisi değildir?

- A) Ekosistem değişir.  
B) Sel ve fırtına gibi doğal afetler azalır.  
C) İklimler değişir.  
D) Deniz seviyesi yükselir.

9. Aşağıda verilenlerden hangisi fosil yakıtların insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinden birisi değildir?

- A) Kanser  
B) Cilt hastalıkları  
C) Faranjit  
D) Göçler



10. Soba zehirlenmesinden korunmak amacıyla aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?

- A) Lodoslu havalarda sobayı kullanmamalıyız.  
B) Evimizin içerisine gaz dedektörü taktirmalıyız.  
C) Soba yanarken kömür ilavesi yapmamalıyız.  
D) Sobada yakıtı üstten tutuşturmalıyız.

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gaz yağı, sıvı yakıtlara örnektir.  
B) Doğal gaz, çevreye en az zarar veren fosil yakıttır.  
C) Yandıığında çevresine ısı veren maddeler, "yakıt" olarak adlandırılır.  
D) Şofben ya da kombiler kesinlikle banyoya yerleştirilmelidir.

12. Petrolden üretilen aşağıdaki yakıtlardan hangisi sıvı yakıtlar arasında yer almaz?

- A) LPG  
B) Mazot (motorin)  
C) Gaz yağı  
D) Benzin