

[<== 6.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

6.Sınıf Yakıtlar Test Soruları

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Yakıtlar**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 20

Soru 1: Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıt **değildir**?

- A) Doğal gaz
- B) Odun
- C) Taş kömürü
- D) Petrol

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Kömür
- B) Doğal gaz
- C) Nükleer yakıt
- D) Rüzgar

CEVAP

Soru 3: Aşağıdakilerden hangisi katı yakıt **değildir**?

- A) Linyit
- B) Odun kömürü
- C) Motorin
- D) Taş kömürü

CEVAP

Soru 4: Aşağıdakilerden hangisi daha az çevre kirliliğine neden olur?

- A) Doğal gaz
- B) Fuel oil
- C) Motorin
- D) Linyit

CEVAP

Soru 5: Kullandığımız bütün enerjilerin kaynağı nedir?

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

CEVAP

Soru 6: Doğal gaz zehirlenmelerine karşı aşağıdaki tedbirlerden hangisinin alınması gerekir?

- A) Odaya hava akımını kesmek
- B) Lodos esen günlerde doğal gaz kullanmamak
- C) Doğal gazı kaliteli seçmek
- D) Oda içerisinde gaz sensörü taktırmak

CEVAP

Soru 7: Aşağıda verilen özelliklerden hangisi yenilenemez enerji kaynaklarının özelliklerinden birisidir?

- A) Kısa sürede oluşur.
- B) Kullanımı sonucu bitebilir.
- C) Tekrar kullanılabilir.
- D) Çevreye zarar vermez

CEVAP

Soru 8: Aşağıdakilerden hangisinde yakıt enerjisinden **yararlanılmaz**?

- A) Nükleer santralde
- B) Taşıtlarda
- C) Rüzgar tribünlerinde
- D) Evimizin ısınmasında

CEVAP

Soru 9: Gaz yakıtların sıvılaştırılarak tüplerin içerisinde yerleştirilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha iyi yanması için
- B) Yakıt kalitesinin artırılması için
- C) Daha kolay taşınabilmesi için
- D) Daha güvenli olduğu için

CEVAP

Soru 10: Aşağıdakilerden hangisi ham petrolden elde edilen ürünlerden birisi **değildir**?

- A) Asfalt
- B) Motorin
- C) Fuel-oil
- D) Hava gazı

CEVAP

Soru 11: Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıtların özelliklerinden birisidir?

- A) Kullanımı iklim değişikliklerine neden olur.
- B) Oluşması kısa sürede gerçekleşir.
- C) Çok uzun süre daha kullanılabilir.
- D) Yandıkları zaman çevreye zarar vermez.

CEVAP

Soru 12: Aşağıdakilerden hangisi otomobillerde sıvı yakıt olarak **kullanılmaz**?

- A) Benzin
- B) Mazot
- C) Kurşunsuz Benzin
- D) LPG

CEVAP

Soru 13: Aşağıdaki yakıtların hangisinin kullanımı sonucu kül oluşur?

- A) Kok kömürü
- B) LPG
- C) Doğal gaz
- D) Biyogaz

CEVAP

Soru 14: Aşağıdakilerden hangisi yakıtlar için **yanlış** bir bilgidir?

- A) Hava kirliliğinin azalması için yenilenebilir enerji kullanılmalıdır.
- B) Uranyum ve plütonyum nükleer yakıtlardır.
- C) Yakıtlar sadece ısınma amacı ile kullanılır.
- D) Dünya üzerinde yakıtlar hızla tükenmektedir.

CEVAP

Soru 15: Aşağıda verilen bilgilerden hangisi fosil yakıtlar için doğru **değildir**?

- A) Hava kirliliği oluşturur.
- B) Astım ve bronşit gibi hastalıklara neden olur.
- C) Asit yağmurları oluşturur.
- D) Bitkilerin fotosentez hızını azaltır.

CEVAP

Soru 16: Fosil yakıtlar sera etkisi sonucu küresel ısınmaya neden olmaktadır.

Küresel ısınmanın önlenmesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması fayda **vermez**?

- A) Fabrika bacalarına filtre takılması.
- B) Fabrikaların şehir dışına taşınması.
- C) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması.
- D) Ormanlık alanların artırılması.

CEVAP

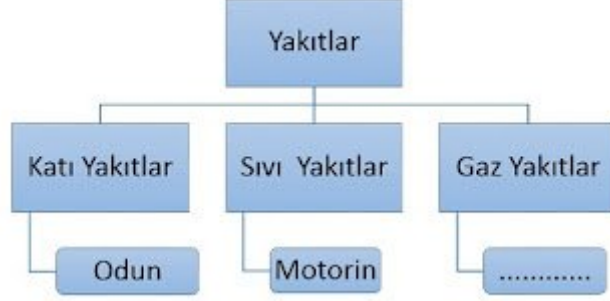
Soru 17: Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak, yenilenemez enerji kaynaklarımızın kullanımını azaltmak doğanın korunmasını sağlar. Yenilenemez enerji kaynakları doğanın korunmasında hangi sorunların oluşmasına **sebep olmaz**?

- A) Hava kirliliğine neden olur

- B) Katı atıklar ile toprağı kirletir.
C) Yeniden oluştğı için enerji ihtiyacımız karşılanır.
D) Su kirliliğine neden olur.

CEVAP

Soru 18: Kavram haritasında boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?



- A) LPG
B) Benzin
C) Gaz yağı
D) Etil alkol

CEVAP

Soru 19: Yakıtlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yakıtlar kullanıldığında etrafa ısı verir.
B) Nükleer yakıtlar katı yakıt olarak kullanılır.
C) Yakıtların kullanımı çevreye zarar verir.
D) Fosil yakıtların yakılması sonucu oluşan gazlar asit yağmuruna neden olur.

CEVAP

Soru 20: Soba zehirlenmesi hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yakıtların iyi yanmaması sonucu karbonmonoksit gazı oluşur.
B) Karbonmonoksit kokusu hissedilebilen bir gazdır.
C) Karbonmonoksit gazı sadece insanları bayıltır.
D) Karbonmonoksit gazı soluk verdiğimizde nefesimizde vardır.

CEVAP

Bu testi PDF olarak <---- indir ---->

[6.4.4 Yakıtlar Test.pdf](#)

CEVAPLAR

Diğer Konular

- 6.Sınıf Yakıtlar Konu Anlatımı
- 6.Sınıf Yakıtlar Doğru Yanlış Soruları
- 6.Sınıf Yakıtlar Çalışma Kağıdı