

**FEN****YAKITLAR ÇALIŞMA KAĞIDI**

**Aşağıda verilen yakıtları katı, sıvı veya gaz yakıt olarak sınıflandırınız.**

| YAKIT      | KATI | SIVI | GAZ |
|------------|------|------|-----|
| Taş Kömürü | X    |      |     |
| Benzin     |      |      |     |
| Doğalgaz   |      |      |     |
| LPG        |      |      |     |
| Mazot      |      |      |     |
| Linyit     |      |      |     |
| Antrasit   |      |      |     |
| Fuel-oil   |      |      |     |
| Gaz Yağı   |      |      |     |
| Metan      |      |      |     |

**AŞAĞIDA VERİLEN BİLGİLERİ DOĞRU (D) VEYA YANLIŞ (Y) OLARAK İŞARETLEYİNİZ.**

1. (.....) Fosil yakıtlar, yenilenemez enerji kaynağıdır.
2. (.....) Yer altından çıkan sıcak su ve buhardan elde edilen enerji biyokütle enerjisidir.
3. (.....) Fosil yakıtların yakılması sonucu atmosfere zehirli gazlar salınır.
4. (.....) Bütün yakıtların kaynağı Güneş'tir.
5. (.....) Nükleer enerji, yenilenebilir enerji kaynağıdır.
6. (.....) Soba bacaya yakın yere kurulmalıdır.
7. (.....) Odun kömürü ve kok kömürü doğal katı yakıttır.
8. (.....) Soba zehirlenmelerinin nedeni renksiz, tatsız, kokusuz karbondioksit gazıdır.
9. (.....) Sıvı yakıtların kaynağı petroldür.
10. (.....) Kullanıldıkları halde tükenmeyen enerji kaynakları, yenilenemez enerji kaynaklarıdır.

**Aşağıda verilen yakıtların türünü tabloya işaretleyiniz.**

| YAKIT                  | YENİLENEMEZ ENERJİ | YENİLENEBİLİR ENERJİ |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| Linyit                 | X                  |                      |
| Güneş Enerjisi         |                    |                      |
| Petrol                 |                    |                      |
| LPG                    |                    |                      |
| Hidroelektrik Enerjisi |                    |                      |
| Nükleer Enerji         |                    |                      |
| Mazot                  |                    |                      |
| Odun                   |                    |                      |
| Biyokütle Enerjisi     |                    |                      |
| Antrasit               |                    |                      |
| Jeotermal Enerji       |                    |                      |
| Doğalgaz               |                    |                      |
| Rüzgar Enerjisi        |                    |                      |

**Aşağıdaki tabloda karışık olarak verilen kavram ve tanımları eşleştiriniz.**

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Kullanıldığı halde tükenmeyen enerji kaynaklarının genel adıdır. | A. KARBONMONOKSİT               |
| 2. Bitkisel ve hayvansal atıklardan elde edilen enerjidir.          | B. JEOTERMAL ENERJİ             |
| 3. Yeryüzündeki tüm yakıtların kaynağıdır.                          | C. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAĞI |
| 4. Doğal katı yakıttır.                                             | D. BİYOKÜTLE ENERJİSİ           |
| 5. Yerin altından çıkan sıcak su ve buhardan elde edilen enerjidir. | E. KÖMÜR                        |
| 6. Soba zehirlenmelerine sebep olan gazdır.                         | F. GÜNEŞ                        |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|   |   |   |   |   |   |