1-) Aşağıdakilerden hangisi Yenilenemeyen enerjikaynalarındandır? (5p)

1. Güneş enerjisi b) Rüzgar Enerjisi c) Biyokütle d) Kömür

2-) Türkiye enerjini üretimini en fazla hangi kaynaktan sağlamaktadır?(10p)

1. Doğalgaz b) Hidroelektirik c) Rüzgar d) Jeotermal

3-) Aşağıdakilerden Hangisi Fosil Yakıtlar arasında değildir?(10p)

1. Kömür b) Doğalgaz c) Nükleer d) Petrol

4-) Aşağıdakilerden hangisi Yenilenebilir Enerji kaynaklarından değildir?(5p)

1. Dalga b) Hidroelektirik c) Nükleer d) Jeotermal

5-) Fosil yakıtların kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?(10p)

1. Rüzgar b) Su c) Güneş d) Toprak

6-) Güneş enerji panelleri nerelere kurulamaz?(10p)

1. Evlerin ve binaların çatılarında, b) Verimli tarım arazilerinde

c)Çöllerde d) Denizlerde

7-) Bir rüzgar enerjisi tribünü en fazla kaç kanattan oluşmalıdır?(10p)

1. 4 b) 6 c) 5 d) 3

8-) Aşağıdakilerden hangisi Rüzgar enerjisinin dezavantajlarından değildir?(10p)

1. Rüzgâr değişkenlik gösterdiği için her zaman aynı verim alınamayabilir.
2. Rüzgar santrali kurmak için çok ciddi ölçümlerin yapılması gerekir. Lisanssız güneş santralleri kadar kolay kurulumları yoktur.
3. Rüzgar enerji santrallerinin yatırım maliyetleri çok düşüktür.
4. Rüzgar türbinleri, göç eden kuşlar için ciddi sorunlara yol açmaktadır.

9-) Aşağıdakilerden hangisi Rüzgar enerjisinin avantajlarından değildir?(10p)

1. Rüzgâr enerjisi ile elektrik üretirken doğaya hiçbir **sera gazı** veya bunun gibi zararlı gazlar salınmaz. Temiz bir enerji kaynağıdır.
2. Tükenmeyen ve yenilenebilir(sürdürülebilir) bir enerjidir.
3. Rüzgâr enerjisinin yakıtı rüzgârdır ve bedava bir yakıt olup, hiçbir ücret ödenmez.
4. Bölgenin cep telefonu ve tv sinyallerini bozabilmektedir.

10-)Gelecekte kullanılmasını istediğiniz Enerji üretim kaynaklarını nedenleriyle açıklayınız?(20p)