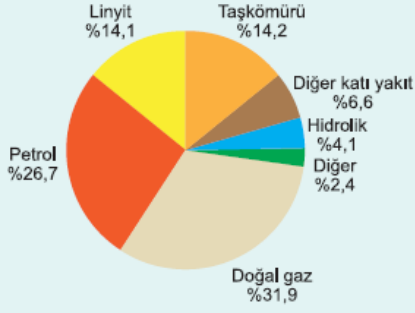


1. Aşağıdaki grafik ülkemizin kullandığı enerji kaynaklarını göstermektedir.



Grafikten aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) En çok doğal gaz meskenlerde tüketilmektedir.  
B) Kullanılan linyitin önemli bir bölümü Afşin-Elbistan sahasından çıkarılır.  
C) Türkiye dünyanın en çok petrol tüketen ülkelerindedir.  
D) Enerji ihtiyacımızı önemli bir bölümünü doğal gazdan sağlamaktayız.  
E) Linyit ve taşkömürünün toplamı petrolü geçmemektedir.

2. I. Soma  
II. Hamitabad  
III. Yatağan  
IV. Ambarlı

Yukarıdaki santrallerin hangilerinde, linyit yakılarak elektrik elde edilir?

- A) Yalnız II  
B) I ve III  
C) II ve III  
D) II ve IV  
E) III ve IV

3. Ülkemizde en yaygın olarak çıkan enerji kaynağı linyittir. Linyit yataklarının bu kadar yaygın olması bu, arazilerin aşağıda verilen hangi özellik olarak birbirine benzediğini gösterir?

- A) Özel konumlarının  
B) Matematik konumlarının  
C) Oluştukları jeolojik zamanların  
D) Ortalama yükseltilerinin  
E) Sıcaklık ve yağış durumlarının

4. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'deki bazı enerji kaynaklarının belirli yıllardaki üretim ve tüketim miktarları verilmiştir.

Yıllar	Taş kömürü		Petrol	
	Üretim (bin ton)	Tüketim (bin ton)	Üretim (bin ton)	Tüketim (bin ton)
2000	1 990	11 362	2 940	28 862
2002	2 494	11 176	2 551	29 661
2004	2 059	17 535	2 375	30 669

2006	2 170	19 421	2 281	30 016
2010	2 863	23 698	2 237	29 845

Tablodan yararlanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Her dönemde petrol taşkömüründen daha fazla tüketilmiştir.
- B) Taş kömürü ve petrol üretimi sürekli olarak artmıştır.
- C) Taş kömürü her zaman petrolden fazla üretilmiştir.
- D) 2010 yılındaki petrolün çoğu ulaşım araçlarında kullanılmıştır.
- E) Enerji kaynaklarından tüketim ve üretim miktarı fazla olan taşkömürüdür.

5. Türkiye'de,

- I. linyit,
- II. odun,
- III. bor,
- IV. biyokütle

gibi doğal kaynaklardan hangilerinden enerji elde edilmez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

6. Aşağıda verilen bazı yer altı kaynakları ve bu yer altı kaynaklarının Türkiye'de en fazla çıkarıldığı yöreler eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cıva - Karaburun (İzmir)
- B) Linyit - Soma(Manisa)
- C) Taşkömürü - Zonguldak
- D) Bakır – Murgul (Artvin)
- E) Petrol – Tavşanlı (Kütahya)

7. Aşağıdaki haritada bazı yerlerimiz gösterilmiştir.



Haritada verilen yerlerde aşağıda verilen hangi enerji kaynağı elde edilir?

- A) Bor
- B) Barit
- C) Linyit
- D) Taşkömürü
- E) Petrol

8. Aşağıda ülkemizde kurulu olan bazı rüzgâr santralleri ile bunların ürettiği elektrik enerjisi miktarları verilmiştir.

Yer	Kurulu Güç (MW)	Yer	Kurulu Güç (MW)
İzmir-Çeşme	1.50	Tokat	40.00
Edirne-Enez	15.00	Bilecik-Bozüyük	39.00
Manisa-Akhisar	10.80	Kayseri-Yahyalı	72.00
Çanakkale-Gelibolu	14.90	Aydın-Söke	30.00
Manisa-Sayalar	34.20	Amasya-Merzifon	32.50
İstanbul-Çatalca	60.00	Mersin-Mut	33.00
İzmir-Aliağa	57,50	Balıkesir-Samlı	114,00
Osmaniye-Bahçe	135.00	Muğla-Datça	29.60
Balıkesir-Bandırma	57,00	Hatay-Samanlı	30.00
Manisa-Soma	140.10	Aydın-Didim	31.50
Hatay-Belen	36.00	Çanakkale-Bozcaada	10,2

Bu tablodan çıkarılabilecek en önemli sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkemizde pek çok yer rüzgâr enerjisi için uygun durumdadır.  
B) Rüzgârdan enerji elde etmek çok masraflıdır.  
C) Üretilen enerji sanayide kullanılır.  
D) Linyit üretilen yerler ile rüzgâr enerjisi elde edilen yerler aynıdır.  
E) En çok kuzeyden gelen rüzgârlardan enerji üretilir.

9. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından biri değildir?

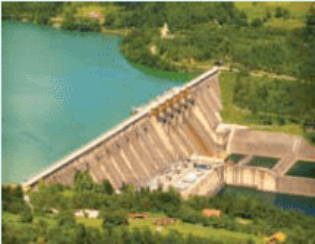
A) Rüzgâr

B) Dalga



C) Su

D) Doğal gaz



E) Güneş





**10. Türkiye'de, elektrik enerjisi üretiminde,**

- I. hidrolik güç,
- II. petrol,
- III. linyit,
- IV. doğal gaz

**kaynaklarından hangilerinin kullanımının artması durumunda enerji üretim maliyetleri daha az olacaktır?**

- A) I ve II                      B) I ve III                      C) II ve III  
D) II ve IV                      E) III ve IV

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)B, 3)C, 4)A, 5)B, 6)E, 7)C, 8)A, 9)D, 10)B,