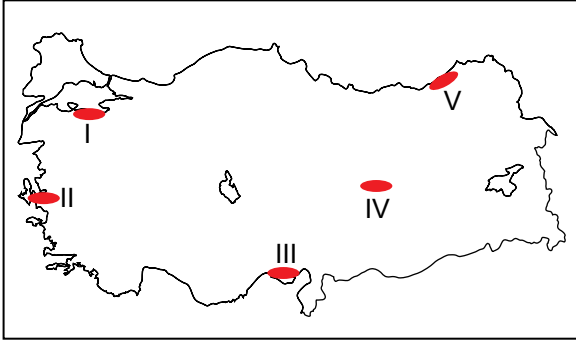


## SINIF Türkiye'nin Enerji Kaynakları

1. Ülkemizde aşağıdakilerden hangisinin kullanımının artması ithalat giderlerinin artmasına neden olur?

- A) Rüzgar
- B) Güneş
- C) Doğalgaz
- D) Hidroelektrik
- E) Dalga

2.



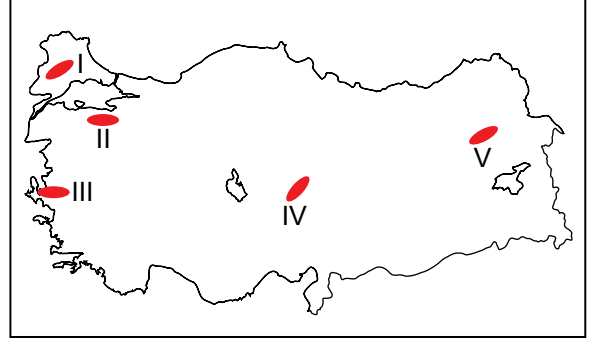
Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde güneş enerjisinden yararlanma oranı **daha azdır**?

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

3. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin oluşumu üzerinde jeolojik yapı etkili olmuştur?

- A) Güneş
- B) Nükleer
- C) Dalga
- D) Biyokütle
- E) Jeotermal

4.



Eğim ve yükseltinin fazla olduğu yerlerde akarsuların hidroelektrik enerji potansiyelleri yüksektir.

Buna göre harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde akarsuların hidroelektrik enerji potansiyeli daha yüksektir?

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

5. Aşağıda verilen enerji kaynaklarından hangisi günümüze daha uzak bir jeolojik zamanda oluşmuştur?

- A) Linyit
- B) Petrol
- C) Doğalgaz
- D) Antrasit
- E) Taş kömürü

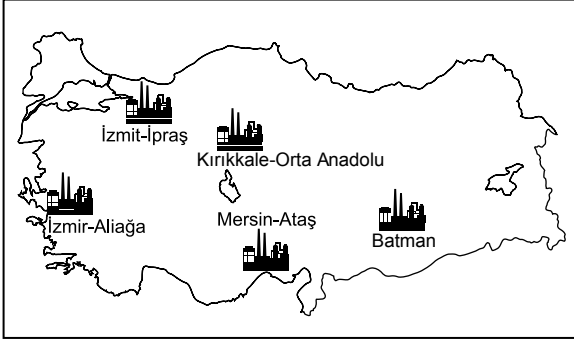
6. I. Jeotermal  
II. Hidroelektrik  
III. Taş kömürü  
IV. Doğal gaz  
V. Linyit

Türkiye'nin elektrik üretiminde yukarıda verilen enerji kaynaklarından hangi ikisi diğerlerine göre daha fazla kullanılmaktadır?

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

## Türkiye'nin Enerji Kaynakları

7.



Haritada işaretlenerek gösterilen sanayi tesislerinde hangi enerji kaynağı işlenmektedir?

- A) Petrol                      B) Linyit  
C) Doğalgaz                  D) Rüzgar  
E) Taş kömürü

8. Petrol, doğalgaz, linyit ve taş kömürü kullanılarak elde edilen enerjiye termik enerji denir.

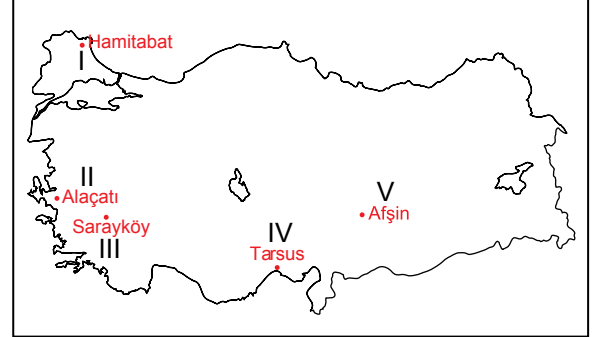
Aşağıdaki santrallerden hangisinde bu enerji kaynaklarından biri kullanılmamaktadır?

- A) Hamitabat (Kırklareli)  
B) Alaçatı (İzmir)  
C) Yatağan (Muğla)  
D) Çatalağzı (Zonguldak)  
E) Ovaakça (Bursa)

9. Aşağıda verilen enerji üretim tesislerinden hangisinin üretimi üzerinde iklim koşullarının etkisi diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Karakaya (Malatya)  
B) Ambarlı (İstanbul)  
C) Tavşanlı(Kütahya)  
D) Çayırhan (Ankara)  
E) Afşin - Elbistan (Kahramanmaraş)

10. Sıcak su kaynaklarından elde edilen enerjiye jeotermal enerji adı verilir.



Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde jeotermal enerji tesisi bulunmaktadır?

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

11. I- Tunçbilek                  II- Yatağan  
III- Keban                      IV- Karakaya

Yukarıdaki santrallerden hangi ikisinin bulunduğu yerde hava kirliliğinin diğerlerine göre daha az olması beklenir?

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

12. Nükleer santrallerin yer seçiminde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Hammadde kaynağına yakın olması  
B) Ulaşım imkanlarının kolay olması  
C) Tüketim alanlarına yakın olması  
D) Deprem riskinin az olması  
E) Yerleşim yerlerine yakın olması

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....