

### Türkiye'nin Madenleri ve Enerji Kaynakları

1. Türkiye maden çeşitliliği bakımından zengin bir ülkedir. Ancak bu madenlerin birçoğunun rezerv miktarı düşüktür. **Bu bilgiye göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabılır?**

- A) Türkiye'de madencilğe dayalı sanayi kolları gelişme göstermemiştir.
- B) Türkiye'deki maden yataklarının bir kısmı işletilebilir özellikte değildir.
- C) Türkiye'deki madenler genellikle işletilmeden ham olarak ihraç edilmektedir.
- D) Türkiye'de maden yatakları sermaye yetersizliği nedeniyle işletilememektedir.
- E) Madencilik faaliyetlerinin geliştirilmesi için teknik altyapıya ihtiyaç duyulmaktadır.

2. Bir maden yatağının işletilebilmesi için bazı koşullar gerekmektedir. **Aşağıdakilerden hangisi bu koşullar arasında yer almaz?**

- A) Yeterli sermaye birikiminin olması
- B) Rezerv miktarının işletmeye değer miktarda olması
- C) Cevherdeki tenör oranının yüksek olması
- D) Maden yatağının deniz kıyısına yakın olması
- E) Yeterli teknik imkânların bulunması

3. • Çayeli - Rize  
• Küre - Kastamonu  
• Murgul - Artvin

Yukarıda Türkiye'de bir madenin çıkarıldığı bazı yerler verilmiştir.

**Bu maden aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Civa
- B) Oltu taşı
- C) Kükürt
- D) Bakır
- E) Volfram

4. I. Cam ve boya sanayisinde kullanılmaktadır.  
II. Ülkemizde Seydişehir tesislerinde işlenmektedir.  
III. İzolasyon malzemelerinin yapımında kullanılmaktadır.  
IV. Metal eşyaların parlaklık kazanmasında kullanılır.  
**Yukarıda verilenlerden hangileri boksit madenine ait bilgilerdir?**

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

5. **Türkiye'nin aşağıdaki madenlerden hangisine sahip olması jeopolitik önemini artırdığı söylenebilir?**

- A) Boksit
- B) Bor
- C) Bakır
- D) Krom
- E) Civa

6. **Aşağıda verilen maden ve çıkarıldığı yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Boksit - Seydişehir
- B) Kükürt - Keçiözümlü
- C) Fosfat - Mazıdağı
- D) Demir - Divriği
- E) Krom - Sarayönü

Türkiye'nin Madenleri ve Enerji Kaynakları

7. Aşağıda verilen yer altı kaynaklarından hangisi enerji üretiminde kullanılmaktadır?

- A) Bakır B) Linyit C) Volfram  
D) Demir E) Krom

8. Sıcak su kaynaklarından elde edilen enerjiye jeotermal enerji adı verilir. Aşağıda verilen yerlerin hangisinde bu enerjiye ait tesis bulunmaktadır?

- A) Sarayköy B) Gölköy C) Fethiye  
D) Hekimhan E) Yerköy

9. Radyoaktif minerallerden elde edilen enerjiye nükleer enerji adı verilir.

**Bu enerji**

- I. uranyum,  
II. linyit,  
III. doğalgaz,  
IV. toryum

verilen kaynaklardan hangileri kullanılarak elde edilir?

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

10. Türkiye enerji ihtiyacını karşılamak için bazı enerji kaynaklarını ithal etmektedir.

**Bu enerji kaynakları arasında;**

- I. Linyit  
II. Petrol  
III. Taş kömürü  
IV. Doğalgaz

verilenlerden hangi ikisinin payı daha fazladır?

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

11. Fosil yakıtlar kullanılarak elde edilen ısı enerjisine termik enerji denir.

**Aşağıdaki santrallerden hangisinde bu enerji kaynaklarından biri kullanılmaktadır?**

- A) Sarayköy - Denizli  
B) Alaçatı - İzmir  
C) Yatağan - Muğla  
D) Gökçedağ - Osmaniye  
E) Germencik- Aydın

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

**Buna göre;**

- I. Fırat  
II. Küçük Menderes  
III. Kızılırmak  
IV. Susurluk

verilen akarsulardan hangi ikisinin hidroelektrik enerji potansiyeli diğerlerine göre daha fazladır?

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

