

1. Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri, Türkiye'de güneş enerjisinden yararlanma olanakları en fazla olan bölgelerdir.

**Bu durum, bölgelerin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle en az ilgilidir?**

- A) Gündüz süresi
- B) Bulutluluk oranı
- C) Bağıl nem oranı
- D) Güneşlenme süresi
- E) Güneş ışınlarının geliş açısı

2. Aşağıda, bazı madenler ve çıkarıldığı yerler eşleştirilmiştir.

- I. Bor minerali - Bandırma (Balıkesir)
- II. Demir - Divriği (Sivas)
- III. Kükürt-Denizli (Sarayköy)
- IV. Boksit - Akseki (Antalya)
- V Krom - Elazığ (Maden)

**Buna göre, eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

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

3. Türkiye'de, aşağıdaki ekonomik faaliyet kollarından hangisinin ham maddesi **daha çok** yurt içinden sağlanır?

- A) Kâğıt sanayii
- B) Gübre sanayii
- C) Doğal gaz enerjisi
- D) Petro - kimya sanayii
- E) Dokuma ve tekstil sanayii

4. Marmara Bölgesi'nde kişi başına düşen elektrik tüketiminin diğer bölgelere göre fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi **daha etkilidir?**

- A) Sanayinin gelişmiş olması
- B) Nüfus miktarının fazla olması
- C) Kent nüfusunun daha fazla olması
- D) Yer şekillerinin engebesinin fazla olması
- E) Hizmet sektörünün daha fazla gelişmiş olması

5. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'deki bir madenin işletmeye açılabilmesi için gerekli olan koşullar arasında **gösterilemez?**

- A) Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
- B) Gerekli sermaye ve teknolojinin olması
- C) Maden'in sanayi tesislerine yakın olması
- D) Kayaçların içindeki saf maden miktarının yeterli olması
- E) Maden rezervinin uzun yıllar çıkarılabilecek kadar yeterli olması

6. Soma, Seyitömer, Yatağan ve Elbistan'da çıkarılan yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Linyit B) Demir C) Bakır
- D) Fosfat E) Doğal gaz

7. Sertlik derecesi yüksek ve paslanmaya karşı çok dayanıklı olan maden, bu özelliği nedeniyle paslanmaz çelik sanayii, iş makineleri sanayii, savaş araç gereçleri, gemi, uçak ve lokomotif motorları sanayii gibi birçok alanda kullanılır. Ülkemiz bu madenin rezervi bakımından oldukça zengindir. Başlıca yatakları Guleman, Fethiye, Köyceğiz, Pozantı gibi yerlerde olan maden, dışarıya daha çok ham madde olarak ithal edilir. Ayrıca Elazığ ve Antalya'daki tesislerde de işlenir.

**Yukarıda bazı özellikleri verilen maden, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bakır B) Demir C) Krom
- D) Manganez E) Boksit

8. - Rüzgâr gücü - Su gücü  
- Jeotermal enerji - Güneş enerjisi

**Türkiye'de görülen, yukarıdaki enerji kaynaklarının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güney bölgelerde görülmeleri
- B) Yenilenebilir özellikte olmaları
- C) Kırıklı bölgelerde yaygın olmaları
- D) Kıyı bölgelerde yaygın olarak görülmeleri
- E) Yer şekillerinin engebeli olduğu yerlerde görülmeleri



9. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de madenler ve enerji kaynaklarının çıkarılması ve işletilmesiyle ilgili kuruluşlardan biri değildir?

- A) Maden Tetkik Arama Enstitüsü  
B) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü  
C) Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı  
D) Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu  
E) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

10. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de demirin işlendiği demir çelik fabrikalarının bulunduğu şehirlerden biri değildir?

- A) Karabük B) İzmir C) İskenderun  
D) Seydişehir E) Karadeniz Ereğli

11. - Murgul (Artvin)

- Küre (Kastamonu)  
- Maden (Elazığ) ç  
- Çayeli (Rize) |

Yukarıda verilen yörelerde yatakları bulunan ve Samsun, Murgul ve Maden’deki işletmelerde değerlendirilen yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Linyit B) Bor minerali C) Bakır  
D) Lüle taşı E) Demir

12. Türkiye’deki linyit yataklarının ve linyit rezervlerinin taş kömürüne göre daha fazla olması, Türkiye’nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Jeolojik yapısıyla  
B) Orta kuşakta yer almasıyla  
C) Ekvator’un kuzeyinde yer almasıyla  
D) Toprak tiplerinin farklılık göstermesiyle  
E) Yeryüzü şekillerinin çeşitlilik göstermesiyle

13. Türkiye, aşağıdaki yer altı kaynaklarının hangisi bakımından önemli bir potansiyele sahip değildir?

- A) Linyit B) Bor minerali C) Bakır  
D) Petrol E) Jeotermal enerji

14. Bir madenin yer altında bulunan toplam miktarına ne ad verilir?

- A) Rezerv B) Tenor C) Cevher  
D) Mineral E) Filiz

15. Türkiye’de kişi başına düşen elektrik tüketiminin fazla olduğu bir yöre veya bölüm için, aşağıdakilerden hangisi öncelikle söylenebilir?

- A) Enerji üretimi fazladır.  
B) Nüfus yoğunluğu azdır.  
C) Sanayi faaliyetleri gelişmiştir.  
D) Elektrik fiyatları oldukça ucuzdur.  
E) Yer altı kaynakları oldukça zengindir.

16.



Yukarıdaki haritada illere göre yataklarının dağılışı gösterilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır B) Krom C) Demir  
D) Boksit E) Antimon

