



- 1) I. Demir
II. Krom
III. Bor
IV. Cıva

Yukarıda verilen madenlerden hangilerinin rezervleri bakımından Türkiye Dünya'da önemli bir yere sahiptir?

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

2) – III. jeolojik dönemde göl tabanı tortulları içinde oluşmuştur.

– Seyitgazi, Bigadiç, Susurluk, Emet, Mustafa Kemal paşa'da çıkarılır.

– Türkiye rezervleri ile dünyada birincidir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

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

3) Aşağıdaki bazı madenler ile çıkarıldıkları yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Demir - Sivas
B) Fosfat - Mazıdağı
C) Bakır - Küre
D) Barit - Ankara
E) Krom - Fethiye

4) Demir yatakları volkanik, metamorfik ve tortul yollarla oluşmuştur. Türkiye'de bu süreçlerin üçü de gerçekleştiği için çok sayıda maden yatağı bulunur.

Buna göre aşağıdaki merkezlerden hangisinde demir çıkarılmaz?

- A) Divriği B) Hasan çelebi C) Karabük
D) Hekimhan E) Havran

- 5) I. Krom - Çeliğin sertliği ve esnekliğini artırır.
II. Fosfat - Gübre yapımında kullanılır.
III. Boksit - Petrol ve doğal gaz kuyularının sabitleştirilmesinde kullanılır.
IV. Manganez - Otomobillerin balata yapımında kullanılır.

Yukarıda verilen maden ve kullanım alanı eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

- 6) I. Miktar (rezerv) bol olmalı
II. Taşınma olanakları kolay olmalı
III. Tüketim merkezlerine ve işlek yollara uzak olmalı
IV. Tenör oranı düşük olmalı

Bir maden yatağı işletilebilmesi için yukarıdaki koşullardan hangilerine sahip olmalıdır?

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

7) Aşağıdaki Cumhuriyet döneminde meydana gelen gelişmelerden hangisi madencilik alanı ile ilgili değildir?

- A) Sanayi ve Maden bankasının kurulması (1925)
B) MTA'nın kurulması (1935)
C) TPAO'nun kurulması (1954)
D) Sümerbank'ın kurulması (1933)
E) TKİ'nin kurulması (1957)

8) Türkiye'de maden yataklarının parçalı ve dağınık olması;

- I. yer hareketlerinin olmasıyla,
II. aynı bölgede birkaç kez tekrarlanan tektonik hareketlerle,
III. iklimin etkisiyle,
IV. farklı tüketim isteğiyle

etkenlerinden hangileriyle açıklanabilir?

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

9) Ödemiş (İzmir), Sarayönü (Konya), Niğde ve Balıkesir çevresinde bulunan cıva aşağıdakilerin hangisinde kullanılmaz?

- A) Aynaların sırlanmasında
B) Termometre yapımında
C) Seramik sanayisinde
D) Pil ve elektrot yapımında
E) Böcek öldürücü ilaç yapımında



- 10) – Cam, seramik, boya sanayisinde kullanılır.
– İtfaiyeci elbiselerinin yapımında kullanılır.
– Çeliğe sertlik vererek aşınma ve oksitlenmeye karşı korur.
– Pil ve bazı elektrotların yapımında kullanılır.

Yukarıda verilen madenlerin kullanım alanları ile aşağıdaki madenler eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- A) Civa B) Amyant C) Krom
D) Barit E) Bor

11) Aşağıda madenler ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru **değildir**?

- A) Fotoğrafçılık, ilaç ve boya sanayisinde bor kullanılır.
B) Demir yatakları volkanik, metamorfik ve tortul yollarla oluşmuştur.
C) Türkiye'de tuz sadece göl ve kaya tuzu yataklarından elde edilir.
D) Fosfat gübre, çimento ve cam sanayisinde kullanılır.
E) Türkiye'de demir en fazla Sivas, Malatya çevresinden çıkarılır.

12) Ülkemiz tuz yatakları yönünden çok zengindir. Türkiye'de tuz denizlerden, göllerden, kaynak sularından ve kaya tuzu yataklarından elde edilir.

Buna göre aşağıda verilen tuz çıkarım alanlarından hangisi önemli kaya tuzu yataklarımız arasında yer almaz?

- A) Çankırı B) Çamaltı C) Erzurum
D) Yozgat E) Kırşehir

13) I. Oltu taşı

II. Asbest

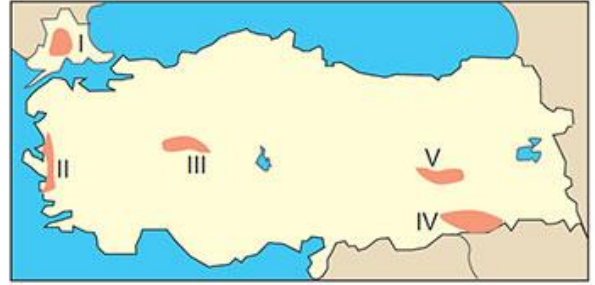
III. Lüle taşı

IV. Feldspat

Yukarıda verilen madenlerden hangilerinden süs eşyaları yapılır?

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

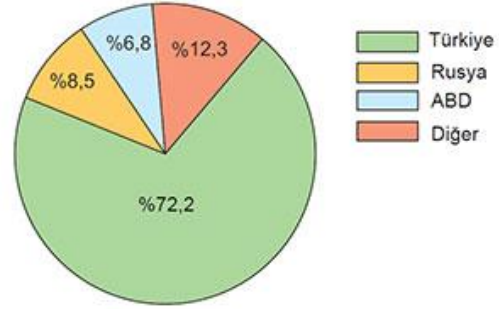
14)



Türkiye'de haritada işaretli merkezlerden hangisinde maden rezerv ve çeşitliliği diğerlerinden daha fazladır?

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

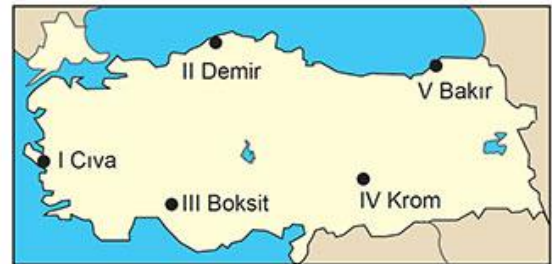
15) Aşağıdaki grafikte Dünya bor rezervlerinin ülkelere göre dağılımı gösterilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bor, dünyada en çok kullanılan bir madendir.
B) Türkiye'deki bor madeni ham olarak ihraç edilir.
C) Türkiye'nin bor ihracatındaki geliri diğer ülkelerden fazladır.
D) Dünyada bulunan bor rezervinin büyük bir kısmı Türkiye'dedir.
E) Bor madeninden en fazla geliri Rusya elde eder.

16) Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı madenler ve çıkarıldıkları alanlar verilmiştir.



Buna göre haritada verilen maden ve çıkarıldığı alan eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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