

M.E.B ÇALIŞMA SORULARI

1. 1. Yer kabuğunu oluşturan taş ve kaya parçalarının *kayaç* olarak adlandırılması için aşağıdakilerden hangisi mutlaka gereklidir?

A) Yapısında bir veya birden fazla mineral bulundurması.
B) Renginin gri olması
C) Ekonomik değerinin çok yüksek olması
D) İnşaat yapımında kullanılması.

2. “Ekonomik değeri yüksek olan, işlenen kayaçlara adı verilir.

2. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) Mineral B) Tuz
C) Maden D) Kaya

3. “Bu maden elektronik eşya ve yapay uydu yapımında, ayrıca mermi, denizaltı, gemi, uçak, top ve silahlarda kullanılır.”



3. Yukarıda sözü geçen maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Altın B) Bakır
C) Kömür D) Krom

4. 4. Aşağıdaki madenlerden hangisinin maddi değeri diğerlerinden daha yüksektir?

A) Bakır B) Altın
C) Gümüş D) Alüminyum

5. “ Bu maden dünyada en çok ülkemizde rezervi bulunur. Uzay teknolojisinde, askerî sanayide, tıpta, elektrik sektöründe, sanayi camlarının üretiminde kullanılmaktadır. Ayrıca bilgisayar teknolojisinde, inşaat sektöründe, yalıtım amaçlı kullanılan ürünlerin üretimi gibi alanlarda da bu maden kullanılır.”

5. Yukarıda bahsedilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bor B) Altın
C) Kömür D) Krom

6. I . Fosiller kısa zamanda oluşur
II . Fosiller üst üste biriken kayaçlar içerisinde oluşur.
III . Fosillerin oluşum süreci rastlantıya bağlıdır.

6. Yukarıdaki maddelerden hangileri fosillerin özelliklerindedir?

A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

7. 7. Aşağıdakilerden hangisi fosillerden oluşmuş bir yakıt türü değildir?

A) Petrol B) Doğal gaz
C) Elektrik D) Kömür

8.



Kanada'da dünyada bugüne kadar keşfedilen en büyük ve en yaşlı T-rex iskelet fosili bulundu. T-rex iskeletinin, 13 metre uzunluğunda, 66 milyon yıl önce yaşamış ve 8 ton ağırlığında olduğu duyuruldu.

8. Yukarıda verilen habere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) T-rex fosilinin uzunluğu 13 metredir.
- B) T-rex fosili çok eskiden yaşamıştır.
- C) Haberdeki T-rex fosili daha önce bulunan T-rex fosillerinden daha büyük ve yaşlıdır.
- D) Dünyadaki bütün dinazor fosilleri Kanada'da bulunmaktadır.

9. " Gün içinde Güneş'i farklı farklı konumda görürüz. Örneğin sabah doğudan doğar, öğlen tepede olur. Akşam ise batıdan batar."

9. Yukarıdaki durumun sebebi nedir?

- A) Güneş'in Dünya etrafında dolanması
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- D) Güneş'in kendi etrafında dönmesi

10. 10. Dünya kendi etrafında dönmeseydi aşağıdaki durumlardan hangisi gerçekleşirdi?

- A) Gece ve gündüz oluşmazdı.
- B) Dağlar oluşmazdı.
- C) Kış mevsimi daha sıcak olurdu.
- D) Mevsimler oluşmazdı.

11. 11. Dünya Güneş etrafında dolanmasaydı aşağıdaki durumlardan hangisi gerçekleşirdi?

- A) Gece ve gündüz oluşmazdı.
- B) Yönler oluşmazdı.
- C) Mevsimler oluşmazdı.
- D) Dünya çok sıcak olurdu.

12.



12. Yukarıdaki resimde A ve B ülkelerinin konumları ok ile gösterilmiştir. Buna göre A ve B ülkeleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A ülkesinde gece, B ülkesinde ise gündüz yaşanır.
- B) A ülkesinde gündüz, B ülkesinde ise gece yaşanır.
- C) Her iki ülkede de gündüz yaşanır.
- D) Her iki ülkede de gece yaşanır.

13. 13. Dünya, kendi etrafındaki dönme hızını 2 katına çıkarsaydı aşağıdaki durumlardan hangisi gerçekleşirdi?

- A) Bir yıl 730 gün sürerdi.
- B) Bir ay 60 gün sürerdi.
- C) Bir gün 12 saat sürerdi
- D) Mevsimler oluşmazdı.

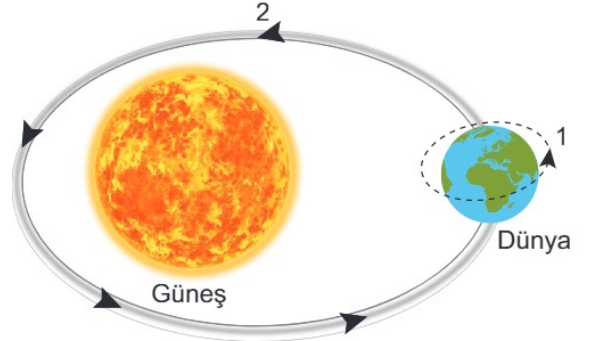
14. Bazı öğrencilerin maden kavramı ile ilgili verdikleri bilgiler aşağıdaki gibidir.



Buna göre hangi öğrencinin verdiği bilgi açıklaması ile birlikte doğrudur?

- A) Murat B) Şule
C) Seval D) Tarık

15. Dünya'nın kendi etrafındaki ve Güneş etrafındaki hareketi şekildeki gibi numaralanarak verilmiştir.



Bu şekle göre Dünya'nın numaralanmış hareketleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

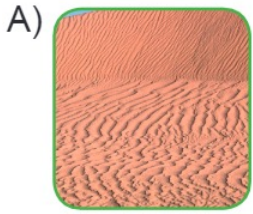
- A) Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi 2 numara ile gösterilmiştir.
B) 2 numaralı hareketini bir günde tamamlar.
C) 1 numaralı hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur.
D) Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi 1 numara ile gösterilmiştir.

16. Yer kabuğunun yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yer kabuğu Dünya'nın en iç katmanıdır.
B) Doğada büyük yer tutan canlıların yaşadığı parçalara kömür adı verilir.
C) Yer kabuğundan çıkarılan ekonomik değeri yüksek olan taş ve minerallere maden adı verilir.
D) Yer kabuğundaki saf kum olan maden ısıtıldığında bakır elde edilir.

17. Mehmet'in gece ve gündüzün oluşma sebebi sorusuna arkadaşları aşağıdaki cevapları veriyorlar.
Ömer : Güneş, Dünya'nın çevresinde dolanma hareketi yapar.
Hatice: Dünya, Güneş'in etrafında dolanma hareketi yapar.
Fatma: Güneş, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
Yavuz : Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.
- Buna göre hangisi doğru söylemiştir?**
- A) Ömer B) Hatice
 C) Fatma D) Yavuz

18. • Üst üste biriken kayalar içerisinde oluşur.
 • Eski zamanda ölen canlı kalıntılarıdır.
 • Çok uzun zamanda oluşur.
- Yukarıda özellikleri verilen madde hangisidir?**



Kum



Kayaç



Maden



Fosil

19. Dünya'mızın bir bölgesinde gündüz yaşanırken diğer bölgesinde gece yaşanır.
- Bu olay Dünya'mızın ve Güneş'in aşağıdaki hangi hareketleri ile gerçekleşir?**
- A) Güneş'in, Dünya çevresinde dolanma hareketini yapmasıyla
 B) Dünya'nın, Güneş çevresinde dolanma hareketini yapmasıyla
 C) Dünya'nın, kendi çevresinde dönme hareketini yapmasıyla
 D) Güneş'in, kendi çevresinde dönme hareketini yapmasıyla

20. Öğrenciler Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketinden dolayı oluşan etkileri aşağıdaki gibi açıklıyor:
- Hatice**: Yeryüzünde kayalar oluşur.
Fatma: Yıl gibi zaman dilimi oluşur.
Ömer : Yeryüzünün tamamında yaz mevsimi yaşanır.

Bu öğrencilerden hangilerinin açıklaması doğrudur?

- A) Yalnız Hatice
 B) Yalnız Fatma
 C) Hatice ve Fatma
 D) Hatice, Fatma ve Ömer

21. Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketinden dolayı sıcaklık değişimleri yaşanır.

Bu sıcaklık değişimleri beraberinde aşağıdaki hangi olayı meydana getirir?

- A) Mevsimleri
- B) Haftaları
- C) Gece ve gündüzü
- D) Ayları