

1) Dünya, kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 24 saatte (1 gün), Güneş'in etrafındaki dolanımını ise 365 gün 6 saatte (1 yıl) tamamlar.

Buna göre, Dünya, Güneş'in etrafında 1 defa dolandığında kendi etrafında kaç tam dönüş yapar?

- A) 24      B) 30      C) 52      D) 365

2) Aşağıda fosillerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

I. Üst üste biriken kayalar içerisinde oluşur.

II. Kısa sürede oluşur.

III. Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarıdır.

**Buna göre, verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

3) Kayaların birbirinden farklı olmasını sağlayan ve yapılarını oluşturan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol      B) Fosil  
C) Mineral      D) Mücevher

4) Uzun yıllar önce yaşamış canlıların günümüzde de tanınmasına yardımcı olan kalıntılarına ne denir?

- A) Petrol      B) Kömür  
C) Fosil      D) Mineral

5) Fosilleşmenin meydana gelebilmesi için kalıntıların hava ile temasının hemen kesilmesi gerekmektedir.

Buna göre aşağıdaki ortamların hangisinde **fosilleşme gerçekleşmez?**

- A) Buzul ortam      B) Bitki reçinesi  
C) Kireç taşı      D) Toprak yüzeyi

6) Dünya kendi eksenini etrafında dönmektedir. Eğer Dünya kendi eksenini **etrafında dönmeseydi** aşağıdakilerden hangisinin olması beklenirdi?

- A) Gece ile gündüz oluşurdu.  
B) Bir gün meydana gelirdi.  
C) Gölge uzunlukları gün içinde değişirdi.  
D) Dünya'nın hep aynı yüzü Güneş'i görürdü.

7) Aşağıda Dünya'nın hareketleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

I. Dünya batıdan doğuya doğru döner.

II. En uzun gölge boyu öğle saatlerinde olur.

III. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.

IV. Güneş'in doğup batıyor gibi görünmesinin nedeni Dünya'nın hareketidir.

**Verilen bu bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

8) Bir veya birden fazla mineralden oluşan kaya ve taş parçalarına ne ad verilir?

- A) Fosil      B) Kayaç  
C) Maden      D) Toprak

9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Fosiller çok kısa sürede oluşur.

B) Fosiller Dünya'nın geçmişi hakkında bilgi verir.

C) Fosilleri inceleyen bilim dalına "biyoloji" denir.

D) Fosilleşme için ölen canlının havayla temas etmesi gerekir.

10) Aşağıdakilerden hangisi kayaların parçalanmasına sebep olan etkenlerden **değildir?**

- A) Akarsu      B) Rüzgâr  
C) Yağış      D) Fosilleşme

..... İLKOKULU 4- SINIFI FEN BİLİMLERİ 1.DENEME SINAVI

ADI:

SOYADI:

11) Dünya’da en fazla Türkiye’de bulunan, askeri sanayide ve uçak yakıtlarında da kullanılan maden hangisidir?

- A) Altın                      B) Gümüş  
C) Demir                     D) Bor

12) Dünya’nın kaç tane katmanı vardır?

- A) 5                            B) 6  
C) 4                            D) 7

13) Aşağıda verilenlerden hangisi dünyanın **görünmeyen** katmanına aittir?

- A) Taş küre                      B) Su küre  
C) Ateş küre                     D) Hava küre

14) Dünyanın **en sıcak katmanı** hangisidir?

- A) Taş küre                      B) Su küre  
C) Ağır küre                     D) Hava küre

15) Dünyanın **yaşamaya elverişli katmanı** hangisidir?

- A) Taş küre                      B) Su küre  
C) Ağır küre                     D) Hava küre

16) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın **dolanma** hareketinin bir sonucudur?

- A) Gece ve gündüz oluşumu  
B) Gün kavramının oluşması  
C) Yönlerin ortaya çıkması  
D) Mevsimlerin oluşumu

17) Dünya’nın, Güneş etrafında dolanması ile ilgili aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Mevsimler meydana gelir.  
B) Geçen süreye 1 gün denir.  
C) 365 gün 6 saatte tamamlanır.  
D) Elips şeklinde bir yörünge izlenir.

18) Dünya’nın yuvarlak olduğunu kanıtlayan denizci kimdir?

- A) Macellan                      B) Marko Polo  
C) Kristof Kolomb                D) Arşimed

19) Yer kabuğu ile verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Deniz ve okyanus diplerinde daha incedir.  
B) Canlıların yaşadığı katmandır.  
C) Kırılmaz.  
D) Dünya’nın en dış tabakasını oluşturur.

20) Aşağıdakilerin hangisinden fosil **oluşmaz**?

- A) Kemik parçası                B) Kulak parçası  
C) Boynuz                        D) Diş

21) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi etrafındaki bir tam dönüşünün süresini ifade eder?

- A) 1 gün                      B) 1 hafta                      C) 10 ay                      D) 2 yıl

22) Dünya’nın kendi etrafında dönüşü ile hangisi **oluşmaz**?

- A) Mevsimler                      B) 24 Saat  
C) Bir Gün                        D) Gece-Gündüz

23) Aşağıda verilenlerden hangisi **maden değildir**?

- A) Kömür                      B) Altın                      C) Bor                      D) Toprak

24) Aşağıdakilerden hangisi madenlere örnek olarak **verilemez**?

- A) Bor                      B) Kum                      C) Krom                      D) Altın

25) Dünya’nın şekli aşağıdakilerden hangisine **benzemektedir**?

- A) Küreye                      B) Silindire  
C) Piramide                      D) Koniye