

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK İLKOKULU
FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

1. Aşağıda fosillerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.
I. Üst üste biriken kayaçlar 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

2. Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan ve yapılarını oluşturan madde aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. 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.

4. 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

5. Bir veya birden fazla mineralden oluşan kaya ve taş parçalarına ne ad verilir?

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

6. Dünya kendi eksenini etrafındaI....., Güneş'in etrafında ise.....II.....hareketi yapar.

Yukarıda I ve II ile gösterilen yerlere hangi kavramlar gelmelidir?

- A) Dolanma - Dönme
B) Dolanma - Yavaşlama
C) Dönme - Dolanma
D) Dönme - Yavaşlama

7. Aşağıdakilerden hangisi kayaçların parçalanmasına sebep olan etkenlerden değildir?

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

8. Dünya'nın yapısı ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Canlılar yer kabuğu üzerinde yaşar.
B) Okyanus tabanında kaya ve taşlar bulunur.
C) Yer kabuğu karaların olduğu bölümde daha kalındır.
D) Kayaçlar yalnızca rüzgâr, sıcaklık farkı gibi dış faktörlerle oluşur.

9. Yer kabuğundaki kayaçlardan maden olanların en temel özelliği nedir?

- A) Sert olması
B) Yaygın olması
C) İşlenemez olması
D) Ekonomik değeri olması

10. Aşağıdaki olaylardan hangisi Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda oluşmaz?

- A) Bir günün 24 saat sürmesi
B) Yaz ve kış aylarında sıcaklık farkı oluşması
C) Cisimlerin gölge boyunun uzayıp kısalması
D) Yıldızların gökyüzünde görünür hâle gelmesi

11. Aşağıda yer kabuğuyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ekonomik değeri olan mineral ya da kayaçlar madendir.
B) Dağların bulunduğu yerlerde ince, okyanus çukurlarında ise daha kalındır.
C) Kayaçların birbirinden farklı olmalarının sebebi yapılarındaki minerallerdir.
D) Kayaç ateş küredeki magmanın yeryüzüne çıkıp soğumasıyla oluşur.

12. Dünya'da en fazla Türkiye'de bulunan, askeri sanayide ve uçak yakıtlarında da kullanılan maden hangisidir?

- A) Altın B) Gümüş C) Demir D) Bor

13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi sağlıklı bir yaşam için önerilmez?

- A) Sigara ve alkolden uzak durmalıyız.
B) Temizliğimize dikkat etmeliyiz.
C) Dengeli beslenmeli ve spor yapmalıyız.
D) Mevsimi dışında sebze meyve tüketmeliyiz.

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

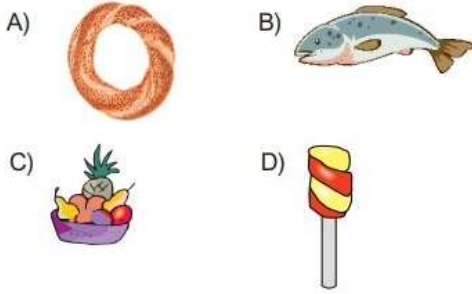
- A) Su ve mineraller her besinde bulunur.
- B) Vücudumuzun büyük bir bölümünü su oluşturur.
- C) Yağlar, öncelikli olarak diş ve kemik sağlığımız için önemlidir.
- D) Büyüyüp gelişmemizde mineraller önemli rol oynar.

15. Aşağıdakilerden hangisi besinlere katkı maddesi konulmasının amaçlarından biri değildir?

- A) Tatlandırma
- B) Renk verme
- C) Tazeliğini artırma
- D) Uzun süreli saklama

16. Besin piramidi, sağlıklı beslenmek için hangi besinlerden ne kadar tüketilmesi gerektiğini anlatır.

Besin piramidinin en üstünde aşağıdaki besinlerden hangisi vardır?



17. Sigara ve alkol bağımlılığının zararları ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) KOAH hastalığına sebep olabilir.
- B) Karaciğere zarar verir.
- C) Akciğerlere zarar verir.
- D) Ağız kanserine yakalanma riskini azaltır.

18. Proteinler vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapan besin içeriğidir.

Aşağıdakilerden hangileri protein bakımından zengin değildir?

- A) peynir, nohut, mercimek
- B) yumurta, bezelye, yoğurt
- C) balık, kuru fasulye, et
- D) pirinç, mısır, bal

19. Tüm besinlerin belli bir ömrü vardır. Bozulan besinler yenmeyecek duruma gelir. Besinlerin tazeliğini korumak için onları uygun koşullarda saklamak gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi doğru saklama yöntemlerinden biri değildir?

- A) Tuzlama
- B) Kurutma
- C) Dondurma
- D) Kızartma

20. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler üzerinde yaptığı etkilerden biri değildir?

- A) Hareket yönünü değiştirmesi
- B) Hızını azaltması
- C) Madde miktarını artırması
- D) Şeklini değiştirmesi

21. Aşağıda mıknatıslarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatısların en eski kullanım alanlarından biri pusuladır.
- B) Mıknatıs özelliği bulunan maddeler manyetik maddelerdir.
- C) Mıknatıslar çektikleri maddelere temas gerektiren kuvvet uygular.
- D) Yuvarlak, çubuk ve U şeklinde mıknatıslar vardır.

22. Araçlarda kullanılan emniyet kemerinin kullanım amacı kuvvetin hangi özelliğiyle açıklanabilir?

- A) Hareket halindeki bir cismi durdurmak
- B) Duran bir cismi hareket ettirmek
- C) Hareket halindeki bir cismi hızlandırmak
- D) Duran bir cismin yönünü değiştirmek

23. Aşağıdakilerden hangisinde kuvvetin yavaşlatıcı etkisi gözlemlenir?

- A) İkinci kattan düşen sakı
- B) Durağa yanaşan otobüs
- C) Ayağı vidalanan masa
- D) Katlanarak uçak yapılan kâğıt

24. Ayşe kuzenine doğum günü hediyesi olarak gümüş yüzük almak istemektedir.

Ayşe'nin alacağı yüzüğün kütlesi hangi birimle ifade edilir?

- A) Gram
- B) Kilogram
- C) Litre
- D) Mililitre

25. Boşlukta yer kaplayan, kütlesi ve hacmi olan ayrıca beş duyu organımızdan en az birisi ile hissedilebilen, canlı ve cansız varlıklara madde denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi madde değildir?

- A) Taş
- B) Hava
- C) Su
- D) Işık

Her soru 4 puandır. Süre 40 dakikadır.

Başarılar

www.sosyalciniz.net

CEVAP ANAHTARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	D	C	B	C	D	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	D	C	C	D	D	D	D	C
21	22	23	24	25					
C	A	B	A	D					