3. Sınıf Fen Bilimleri · Yer Bilimciler İş Başında · 20 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Aşağıdakilerden hangisi maden değildir?

A) Bakır **B)** Ağaç **C)** Gümüş

2. Aşağıdaki meyvelerden hangisinin şekli Dünya'nın şekline en çok benzer?

A) Armut
B) Muz
C) Mandalina

3. Aşağıdaki seçeneklerde verilen canlılardan hangilerinin tamamı hem su katmanında hem de kara katmanında yaşarlar?

A) Kurbağa - Yengeç
B) Yunus - Timsah
C) Kurbağa - Ahtapot

4. Ece'nin Dünya yapbozunda mavi renkli parçalar ile yeşil ve kahverengi renkli parçalar vardır. Mavi parçaların üzerinde okyanus ve deniz adları yazmaktadır.
Yapbozdaki mavi parçalar Dünya'nın hangi katmanını temsil eder?

A) Kara katmanı
B) Su katmanı
C) Hava katmanı

5. Aşağıdakilerden hangisi su katmanında yer alır?

A) Dağ
B) Buzul
C) Ozon tabakası

6. Hava katmanına verilen diğer ad hangisidir?

A) Manto
B) Yer kabuğu
C) Atmosfer

7. Yanardağlardan çıkan lavların kaynağı olan erimiş kayalar (magma) Dünya'nın hangi katmanında bulunur?

A) Yer kabuğu
B) Manto
C) Hava katmanı

8. Aşağıdakilerden hangisinde su katmanını oluşturanlar birlikte verilmiştir?

A) Okyanus, dağ, göl, ova
B) Okyanus, göl, yer altı suyu, buzul
C) Deniz, mağara, buzul, kanyon

9. Dünya üzerinde bulunan çok büyük su kütlelerine ne denir?

A) Buzdağı **B)** Okyanus **C)** Kıta

10. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şekli ile ilgili çalışmalar yapan bilim insanlarından biri değildir?

A) Pisagor
B) Thomas Edison
C) Aristo

11. Taşların farklı renklerde bulunmasının sebebi nedir?

A) Yağmur, kar gibi yağışlar.
B) Yapısında bulunan mineraller.
C) Güneş altındaki kalmaları.

12. Aşağıdakilerden hangisi kara katmanının özelliklerinden biri değildir?

A) Taş, toprak ve kayalardan oluşur.
B) Dünya'yı çepeçevre sarar; rüzgâr ve yağmur bu katmanda oluşur.
C) Okyanus ve deniz tabanlarında da bulunur.

SORUMASYON

13. Kerem: "Bütün kayaçlar aynı zamanda madendir."
Kerem'in verdiği bilgiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yalnızca ekonomik değeri olan kayaçların maden olduğunu bilmemektedir.
B) Doğru bilgi vermiştir.
C) Kayaçların minerallerden oluştuğunu bilmemektedir.

14. Öğretmen: "Kara katmanında bulunan bir yeryüzü şekli söyler misiniz?"
Elif: Dağ
Can: Ova
Mert: Okyanus
Ayşe: Vadi
Öğretmenin sorusuna hangi öğrenci yanlış cevap vermiştir?

A) Elif **B)** Mert **C)** Can

15. Bir dağın yamacındaki büyük kaya parçaları uzun yıllar boyunca yağmur, rüzgâr ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmiştir.

Bu kaya parçalarında zamanla hangi değişiklik görülebilir?

A) Ufalanarak daha küçük parçalara ayrılabilirler.
B) Canlanarak büyümeye başlayabilirler.
C) Plastik maddelere dönüşebilirler.

16. Aşağıdakilerden hangisi havanın varlığını gösteren bir örnek değildir?

A) Kışın göl yüzeyinin donması
B) Boş bir şişe suya batırılınca su yüzüne hava kabarcıkları çıkması
C) Üflenen balonun şişmesi

17. Bir deniz canlısının fosil oluşum süreci karışık verilmiştir.
1. Canlının üzeri tamamen kum ve çamurla kaplanır.
2. Canlı denizde yaşar.
3. Kum tabakaları katılaşır, canlının izi taşta kalır.
4. Canlı ölür ve deniz tabanına çöker.
Buna göre verilen aşamaların doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

A) 4 – 2 – 1 – 3
B) 2 – 4 – 1 – 3
C) 2 – 1 – 4 – 3

18. Açıklamalar:
1. Kayaçların yapısını oluşturan en küçük yapı taşı
2. Ekonomik değeri olan kayaç
3. Yer kabuğunu oluşturan kayaçları inceleyen bilim insanı
Verilen açıklamalar ile kavramların doğru eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1-Mineral, 2-Fosil, 3-Jeolog
B) 1-Maden, 2-Mineral, 3-Jeolog
C) 1-Mineral, 2-Maden, 3-Jeolog

19. Dünya'nın şeklinin yuvarlak olduğunu ileri süren ilk bilim insanı kimdir?

A) Biruni **B)** Galileo **C)** Pisagor

20. Derin bir maden ocağında çalışan bir madenci, asansörle yerin altına doğru indikçe ortamın gittikçe ısındığını fark ediyor.
Madencinin fark ettiği durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yer altında güneş ışığının daha güçlü olması
B) Maden ocağında hava katmanının bulunmaması
C) Dünya'nın merkezine yaklaştıkça sıcaklığın artması

SORUMASYON