4. Sınıf · Fen Bilimleri · 1. Çeyrek Değerlendirme Ad Soyad ..... No ..... Doğru .....

Soruları dikkatle oku. Her sorunun **yalnızca bir** doğru cevabı var. Cevabını **optik forma** işaretle. Kolay gelsin!

1. Fen etkinliklerinde **güvenlik için** hangisi yapılmalıdır?

A) Malzemeleri tadıp denemek
B) Koşarak dolaşmak
C) Öğretmenin yönergelerini dinleyip uygulamak
D) Kimyasalları ağza götürmek

2. Bir bilim insanı bir sorunu çözmek isterken **ilk olarak** ne yapar?

A) Sonucu açıklar.
B) Problemi belirler.
C) Sonucu herkese duyurur.
D) Deneyi bitirir.

3. Yer kabuğunun **kara tabakası** neyden oluşur?

A) Sudan
B) Kayaçlardan
C) Havadan
D) Buzdan

4. Yer altından çıkan **magma** soğuyup katılaşınca ne oluşur?

A) Kayaç
B) Su
C) Hava
D) Toprak kurdu

5. Demir madeninden **ne üretilir**?

A) Kâğıt
B) Çelik (araç ve yapı malzemesi)
C) Cam
D) Kumaş

6. Madenlerin yer altından **çıkarıldığı yere** ne denir?

A) Maden ocağı
B) Tarla
C) Baraj
D) Fabrika

7. Aşağıdakilerden hangisi bir **madendir**?

A) Elma
B) Pamuk
C) Süt
D) Bakır

8. Milyonlarca yıl önce yaşamış canlı kalıntılarının kayaç içinde korunmuş hâline ne denir?

A) Fosil
B) Maden
C) Magma
D) Mineral

9. Bir canlı kalıntısının fosilleşebilmesi için **hangisi gereklidir**?

A) Havayla sürekli temas etmesi
B) Hava ile temasının kesilmesi
C) Güneşte kurumuş olması
D) Yanarak kül olması

10. Dünya'nın **kendi ekseni etrafında** yaptığı harekete ne denir?

A) Dolanma
B) Yuvarlanma
C) Dönme
D) Titreşim

11. Dünya'nın **Güneş'in etrafında** yaptığı bir tam tur hareketine ne denir?

A) Dönme
B) Düşme
C) Dolanma
D) Sallanma

12. Gece ve gündüzün oluşmasının nedeni **hangisidir**?

A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
B) Güneş'in Dünya'yı çevirmesi
C) Ay'ın Güneş'i kapatması
D) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi

13. Dünya Güneş'in etrafındaki bir turunu yaklaşık **ne kadar sürede** tamamlar?

A) 1 yılda
B) 1 günde
C) 1 ayda
D) 1 haftada

14. Mevsimlerin oluşmasına **neden olan hareket** hangisidir?

A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
B) Ay'ın Dünya etrafında dönmesi
C) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
D) Rüzgârın esmesi

15. Vücudumuzun **büyümesini ve onarılmasını** sağlayan besin içeriği hangisidir?

A) Karbonhidrat
B) Yağ
C) Protein
D) Su

16. Vücudumuzun **öncelikli enerji kaynağı** hangi besin içeriğidir?

A) Protein
B) Vitamin
C) Mineral
D) Karbonhidrat

17. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi **doğrudur**?

A) Vitaminler – yedek enerji kaynağı
B) Yağlar – bağışıklığı güçlendirir
C) Vitaminler – büyümeyi sağlayan yapı malzemesi
D) Yağlar – yedek enerji kaynağı

18. Su ve minerallerle ilgili hangisi **doğrudur**?

A) Bütün besinlerde bulunur.
B) Yalnızca meyvelerde bulunur.
C) Besinlerde hiç bulunmaz.
D) Yalnızca içecek olarak alınır.

19. Paketli bir besin satın alırken **hangisine** dikkat etmeliyiz?

A) Yalnızca paketin rengine
B) Son tüketim tarihine ve ambalajın sağlam olmasına
C) Ürünün en pahalı olmasına
D) Ambalajdaki oyuncağa

20. Besin israfını **önlemek için** hangisini yapmalıyız?

A) Kalan yemekleri çöpe atmalıyız.
B) Her gün ihtiyacımızdan fazla yiyecek almalıyız.
C) Yemeğin yarısını bırakmalıyız.
D) Tabağımıza yiyebileceğimiz kadar yemek almalıyız.