

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
1.Dönem 1. Yazılı (1)

Puan

A)Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D; yanlış olanlara Y yazınız. (10 Puan)

- (....) Hava ve suyla temas eden canlıların kalıntıları fosilleşmez.
(....) Paleontologlar uzayı ve uzaydaki gök cisimlerini incelerler.
(....) Bakır elektriği çok iyi iletmediği için elektrik kablolarında kullanılır.
(....) Her 5 yılda bir Şubat ayı 29 gün sürdüğü için o yıla artık yıl deriz.
(....) Dünya kendi etrafında dönerken Ay da Dünya'nın etrafında döner.
(....) Organlarımızın çalışması için besinlere ihtiyaç duyarız.
(....) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.
(....) Hava, su, mineral, güneş ışığı, tuz gibi canlı olmayan besinler inorganik besinlerdir. .
(....) Yiyeceklerden aldığımız ve harcadığımız enerji miktarına kalori deriz.
(....)Proteinlerin en önemli görevi büyümemizi ve dengeli gelişmemizi sağlamaktır.

B)Aşağıda verilen bilgilerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (20 puan)

| | | | | |
|------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| hayvansal | vitaminlerin | bir yıl | paleontoloji | yer kabuğu |
| protein | takvimi | kayaç | fosil | enerji |
| mineraller | maden | su tabakası | spor | şehir |

- Geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarını ve izlerinederiz.
Bilim insanları Ay ve Dünya'nın hareketlerine göretespit etmişlerdir.
Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur dolanmasıyla geçen süreyederiz.
..... kayaçların, taşların ve toprağın sertliğini ve rengini belirler.
Ormanlık bölgede balık fosilinin bulunması orda daha önceolduğunu gösterir.
Üzerinde yaşadığımız kayaç ve topraktan oluşan ince örtüye.....deriz.
Et, yumurta, bal, süt gibi besinlerbesinlerdir.
Yağların en önemli faydasıkolay emilmesini sağlar.
Gereğinden fazla karbonhidratlı besin yediysekyaparak enerjimizin bir kısmını harcamalıyız.
Yağlar da karbonhidratlar gibiveren besin maddeleridir.

C)Aşağıdaki soruları cevaplandırınız. (20 puan)

Kayaçların parçalanmasını anlatınız.....

İçeriklerine göre besin türlerini yazınız.....

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
1. Dönem 1. Yazılı (1)

Puan

D) Aşağıdaki soruların cevaplarını seçeneklerin içinden işaretleyiniz. (50 puan)

1) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur dolanmasıyla oluşmaz?

- A) Dört mevsim
- B) Bir yıl
- C) Bir ay
- D) 365 gün 6 saat

2) Aşağıdakilerden hangisi kayaçların parçalanmasında etkili değildir?

- A) Deprem ve yer kabuğunun hareketi
- B) Sıcaklık ve soğukluk
- C) Fosiller
- D) Rüzgâr, yağmur, dolu gibi hava olayları

3) Aşağıda verilen madenlerden hangisi Dünya'da en çok ülkemizde çıkarılan madendir?

- A) Bor
- B) Taş kömürü
- C) Linyit
- D) Petrol

4) Fosilleşme aşağıdakilerden hangisinin içinde gerçekleşmez?

- A) Buzullarda
- B) Magmada
- C) Bataklıklarda
- D) Kayaçlarda

5) Fosiller hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi söylenemez?

- A) Fosillerin oluşması için onlarca yıl gerekebilir.
- B) Her ortamda fosilleşme olabilir.
- C) Fosiller bize geçmiş hakkında bilgi verir.
- D) Her canlının kemikleri ve etleri fosil olarak kalabilir.

6) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, Dünya'nın etrafında dönmektedir.
- B) Ay'ın Dünya'nın etrafını dolanması 30 günde döner.
- C) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla mevsimler oluşur.
- D) Dünya'nın eksenin eğik olması gece gündüz süresinin farklı olmasına neden olur.

7) "Canlılar yaşayabilmek için gerekli olan enerjilerikarşılık olarak verir."

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere hangisi yazılmalıdır?

- A) Hayvanlardan
- B) Besinlerden
- C) Bitkilerden
- D) İnorganik maddelerden

8) Vücudun gelişmesini sağlamak, mikroplarla savaşmak, yaraları iyileştirmek aşağıdaki besin içeriklerinden hangisinin görevidir?

- A) Protein
- B) Vitamin
- C) Karbonhidrat
- D) Şeker

9) Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?

- A) Karbonhidrat - mineral
- B) Protein - yağ
- C) Su - mineral
- D) Vitamin - Protein

10) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücudumuzda birikir ve kilo almamıza neden olur?

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