

ADI-SOYADI İLKOKULU	
NUMARASI:	4.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ	
	1 .DÖNEM 1 .SINAV	ALDIĞI PUAN:

A. Aşağıdaki cümlelerde bulunan boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz. Her soru 2 puandır.

1. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucunda ve oluşur.
2. Dünya'nın kendi çevresinde bir tam tur dönüşü sürer.
3. Dünya'nın Güneş'in etrafında dönmesinin sonucunda oluşur.
4. Dünya'nın Güneş'in etrafında bir tam tur dolanmasısürer.
5. Ekonomik değeri olan kayalara denir.
6. Fosilleri inceleyen bilim dalınadenir.
7. Kayaların farklı renkte ve yapıda olmasının sebebi yapılarında bulunandir.
8. Dünya kendi eksenini etrafında dönme yönüdoğrudur.
9. Yeryüzünün derinliklerinde milyonlarca yıl öncesinden kalma canlı kalıntılarınadenir.
10. Dünya'nın dolanma hareketinin yönüdoğrudur.

B. Aşağıdaki cümleleri okuyunuz ve doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

1. () Kayalar sıcaklık farkı, yağmur, rüzgar ve suların etkisi ile ufalanarak kaya, taş, çakıl ve kumu oluşturur.
2. () Yalnızca karada yaşayan canlıların fosilleri oluşur.
3. () Ölen her canlının fosili oluşur.
4. () Fosillerin oluşabilmesi için milyonlarca yıl geçmesi gerekir.
5. () Fosiller kayalarda oluşabileceği gibi suda, buzullarda ve bitki reçinelerinde de oluşabilir.
6. () Yalnızca hayvanların fosilleri oluşur.
7. () Fosiller sayesinde geçmişte yaşayan canlılar ile ilgili bilgi ediniriz.
8. () Bakır madeni elektriği iyi iletmediği için elektrik tellerinin yapımında kullanılır.
9. () Dünyamızın dönme, dolanma ve sallanma olmak üzere 3 türlü hareketi vardır.
10. () Dünyamızın Güneş'e dönük olan yüzü karanlık, diğer yüzü aydınlıktır.

C. Aşağıdaki madenleri kullanım alanları ile eşleştiriniz. Her soru 2 puandır.

1. Altın

2. Demir

3. Mermer

4. Bor

5. Kömür

() Mutfak tezgâhlarında, süs eşyalarında, inşaat sektöründe, heykeltçilik ve mezar taşı yapımında kullanılır.

() Cam, seramik ve temizlik ürünlerinin yapımında, jet yakıtlarında kullanılır. Ülkemizde dünyadaki toplam rezervin yaklaşık %72 bulunmaktadır.

() Ev ve iş yerlerinde ısınma amaçlı; sanayide ve elektrik üretiminde kullanılır.

() Kuyumculukta, elektrik-elektronikte, diş hekimliğinde, süslemede, madalya yapımında, resmi paralarda kullanılır.

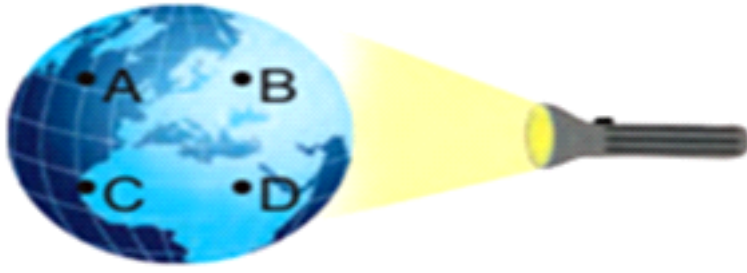
() Otomobil yapımında, inşaatlarda, tren rayı ve köprü yapımında, bilgisayarların önemli bir parçası olan manyetik depolama alanlarının yapımında kullanılır.

D. Aşağıdaki besinleri ait olduğu gruba yazınız. 10 Puandır.

BESİNLER	BİTKİSEL BESİNLER	HAYVANSAL BESİNLER
süt		
ekmek		
mercimek		
peynir		
fındık		
tavuk eti		
yumurta		
bal		
pirinç		
nohut		
et		
yoğurt		
elma		
ıspanak		

E. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru yanıtlarını işaretleyiniz. Her soru 4 Puandır.

1. Aşağıdaki şekle göre hangi noktalarda gece yaşanır ?



A) B ve C

B) A ve C

C) A ve B

D) B ve D

2. Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Taş – çakıl – kaya – kayalık – toprak- kum
- B) Kaya – çakıl – kayalık – kum – taş – toprak
- C) Kayalık – kum – taş – kaya – çakıl – toprak
- D) Kayalık – kaya – taş – çakıl – kum – toprak

3. Aşağıda verilen besinleri bitkisel- hayvansal olarak sınıflandırdığımızda hangi besin diğerlerinden farklı olur?

- A) Portakal
- B) Süt
- C) Yumurta
- D) Bal

I. Madenleri çıkarabilmek için maden ocakları kurulur.

II. Ülkemiz madenler açısından zengindir.

III. Madenler, ülkelerin gelişmesini sağlar.

4. Madenlerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca II doğrudur.
- B) İfadelerin hepsi doğrudur.
- C) I ve II doğrudur.
- D) Yalnızca III doğrudur

I- Milyonlarca yıl içinde canlının üzerindeki tabakaların kalınlığı artar.

II- Böylece canlı kalıntısı sertleşerek kayalık hâlini alır ve fosil oluşur.

III- Ölen canlılar sel ve toprak kayması gibi dış etkenler ile kum ve çamurun altında kalır.

IV- Canlının yumuşak dokuları yavaş yavaş çürür ve oluşan boşluklara su ile mineraller dolar

5 Buna göre fosilleşme süreci hangi sıraya göre olur?

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

6. Hangisi bir maden değildir ?

- A) Mermer B) Linyit C) Alerinyum D) Toprak

7. Canlıları yaşamsal faaliyetlerini sağlıklı sürdürebilmesi , büyüüp gelişebilmesi için tükettikleri yiyecek ve içeceklere ne ad verilir?

A) Vitamin B) Yağ C) Besin D) Fosil

8. Güneş'in gün boyunca farklı yerlerde görünmesinin sebebi nedir?

A) Güneş'in Dünya'dan çok uzak olması
B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
C) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
D) Güneş'in hareketli olması

9. Aşağıdaki besinleri bulunduğu içeriklerle eşleştiriniz.

BULUNDUĞU YİYECEKLER	BESİN İÇERİĞİNİN ADI
1.Makarna-ekmek-patates	() Yağlar
2.Et-süt-yumurta-nohut-mercimek	() Mineraller
3.Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tere yağı	() Karbonhidratlar
4.Yiyeceklerin hepsinde	() Vitaminler
5.Elma-portakal-muz	() Proteinler

10) Şemadaki bilgilerin doğru ve yanlış oluşlarına göre verilen yollar izlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

