**201..-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI …………………… ORTAOKULU**

ADI:

SOYADI:

PUAN

**5.SINIF FEN BİLİMLERİ**

 **2. DÖNEM 3. SINAV SORULARI 28.05.201…**

**A. Aşağıdaki soruları doğru ve yanlış olarak kodlayınız (10x2=20 puan)**

1. ( )Devrede anahtar gücü açıp kapamaya yarar.
2. ( )Saydam maddelerin bir tarafından bakıldığında diğer tarafı görülmez.
3. ( )Farklı maddelerden farklı sesler çıkar.
4. ( )Sabah ve akşamları cisimlerin gölge boyları en küçük olur.
5. ( )Ses boşlukta yayılır, ışık boşlukta yayılmaz.
6. ( )Gölge oluşması için ışık kaynağının önüne saydam cisimler konmalıdır.
7. ( )Bitkiler güneş ışığını kullanarak besin üretir.
8. ( )Bütün bitkilerde çiçek vardır.
9. ( )Mikroskobik canlıların hepsi zararlıdır.
10. ( )Termometre ile sıcaklık ölçeriz.

**B. Aşağıdaki boşluklara verilen kelimelerden uygun olanları yazınız (10x2=20 puan)**

*Açık-Kapalı-Pil – Gövde – Yaprak – Opak – Mikroskop - Erozyon – Çiçekli ve Çiçeksiz – Öğle – Saydam-paleontoloji- –ampül - yaşayan-ayırtedici – saydam –pil- çalışmaz - sınıflandırılması-arkeoloji-paleontolog-paeontoloji)*

1-Tahta ………………..……. maddeye örnektir.

2-basit bir elektrik devresinin güç kaynağı ……………….…. dir.

3-Mikroskobik canlılar ancak ………...……… altında görülebilir.

4-Elektrik devresinde ampul ışık veriyorsa anahtar ……. ampul ışık vermiyorsa anahtar ………..

5-Toprağın verimli yüzeyinin zamanla aşınıp taşınmasına …….. denir.

6-Işığı iyi geçiren maddelere ……………… maddeler denir.

7-Fosilleri inceleyen bilim dalına ……………..denir.

8-Tahta ………………..……. maddeye örnektir.

Gün içerisinde en kısa gölge ……………… saatlerinde oluşur.

9-Bitkiler ……………..…… ve çiçeksiz olmak üzere iki sınıfta incelenir.

10-fosilleri inceleyen bilim insanına……….…………….. denir

 **29.05.2014**

**(Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların her biri 4’er**

**Puandır)**

**1. Bir elektrik devresinde aşağıdakilerden hangisi ampulün parlaklığını azaltır?**

**A)** Kullanılan kabloyu kısaltmak. **B)** Pil sayısını artırmak. **C)** Devredeki ampul sayısını azaltmak.

**D)** Devredeki ampul sayısını artırmak.

**2.Aşağıda verilenlerden hangisi çevre kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden biri değildir?**

A)Fosil yakıtları mümkün olduğunca az kullanmak

B)Fabrika bacalarına filtre takmak

C)Ormanları korumak ve ağaç sayısını artırmak

D)Sanayi tesislerinde oluşan atıkların suya katılmasını sağlamak

**3.Aşağıdakilerden hangisi doğal anıt değildir?**

A) Anıtkabir B) Pamukkale

C) Peri bacaları D) Manavgat Şelalaesi

**4.Aşağıdaki canlılardan hangisi omurgasız canlıdır?**

 **A.** Yılan **B.** Kurbağa **C.** Akrep **D.** Güvercin

**5.Fosilleri inceleyen bilim dalına ne denir?**

A)Paleontoloji B)Maden

C)Termometre D)Parametre

**6**. **“…… saydam olmayan maddelerden geçer, ama…… saydam olmayan maddelerden geçemez.”**

Cümlesinde boşluklara sıra ile hangi kelimelergetirilmelidir?

**A)** Ses-yansıma **B)** Işık-ses

**C)** Işık-ses kaynağı **D)** Ses-ışık

**7.**  **Yukarıda verilen devreye göre;**

**I.** Üç tane ampul vardır

**II.** Bir tane pil vardır

**III.** İki tane anahtar vardır. **Yargılarından hangileri doğrudur?**

**A)** I-II **B)** Yalnız I **C)** II-III **D)** I-II-III

**8.**Bilim adamları canlıları niçin sınıflandırma ihtiyacı duymuşlardır?

**A)** Canlıları daha kolay incelemek için.

**B)** Canlıların sayısını öğrenebilmek için.

**C)** İnsanlara faydalı ve zararlı olanları belirlemek için.

**D)** Canlıları eğitmek için.

**9.Aşağıdakilerden hangisi insanların sebep olduğu çevre sorunlarından biri değildir?**

A)Bazı canlı türlerinin neslinin tükenmesi

B) Depremler yüzünden insanların evsiz kalması

C) Su kaynaklarının kirlenmesi

D) Ormanların giderek azalması

**10**.Ayşe, incelediği X madeni ile ilgili olarak aşağıdaki bilgileri elde etmiştir.

* Doğada sıvı halde bulunan tek metal madenidir.
* Termometre yapımında kullanılır.

**Ayşe’nin incelediği X madeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) demir B) kurşun

C) altın D) cıva

**11.**

**Canlıların sınıflandırılmasını gösteren şemada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

**A.** I. Omurgasızlar II. Omurgalılar

**B.** I. Mantarlar II. Balıklar

**C.** I. Mantarla II. Mikroskobik Canlılar

**D.** I. Omurgasızlar II. Mantarlar

**12.**

 **Yukarıda verilen devrenin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.**  | **B.**  |
| **C.** | **D.**  |
|  |  |

**13.Ekonomik değeri fazla olan taş ve minerallere ne ad verilir?**

**A)** Maden **B)**Çakıl **C)**Kaya **D)**Kum

**14.**

 I. ağaçların kesilmesi

 II. denize petrol dökülmesi sonucu canlıların ölmesi

 III. yıldırım düşmesi sonucu çıkan orman yangını

**Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri insan etkisi ile çevrede meydana gelen olumsuz değişikliklerdendir?**

**A)**Yalnız I **B)**I ve II **C)**II ve III **D)**I, II ve III

**15.Basit bir elektrik devresinde ampulün parlaklığı hangi durumda azalmaz?**

**A)** Devreye bir ampul daha eklendiğinde,

**B)** Devreye bir pil daha eklendiğinde,

**C)** Pilin gücü azaldığında,

 **D)** Devreden bir pil çıkarıldığında.

………………..

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

BAŞARILAR…..☺☺☺