|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adı:…………………..…………  Soyadı:…………….………….  Sınıfı: 4/A No:…….. | **YUSUF KÜÇÜKGÖL İLKOKULU**  **2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **4.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **2. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI** | ALDIĞI NOT |

[**A)Aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları aşağıdaki uygun kavramlarla doldurunuz. (20puan)**](http://www.egitimhane.com)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **besinlerden** | **24 saatte** | **fosil** | **ateş** | **eleme** | **termometre** | **hacim** |
| **karışım** | **kütle** | **bor** | **mıknatıs** | **kuvvet** | **geri dönüşüm** | **1 yılda** |

<https://www.sorubak.com>

**1.** Cisimlerin hareketlerini ve şeklini değiştiren etkiye …………………. denir

**2.** Dünya kendi etrafındaki dönüşünü ....................................... tamamlar.

**3.** Kayaçların içinde uzun yıllar boyunca kalmış, taşlaşmış her türlü canlı kalıntısına ..................... denir.

**4.** Maddelerin sahip olduğu madde miktarına ………………………denir.

**5.** Temizlik ürünlerinde kullanılan madendir. (............................)

**6.** Organlarımızın sorunsuz bir şekilde çalışabilmesi için gerekli enerjiyi ............................ alırız.

**7.** Demir tozu ve talaşı ………………………………………ile ayırırız.

**8.** Sıcaklık **………………………………..**denilen aletlerle ölçülür.

**9.** Plastik, metal, cam, kağıt gibi katı atıkların birbirinden ayrılarak geri kullanılabilir hale getirilmesine ....................................………..denir.

**10.** Aydınlatma teknolojileri ………………..in bulunmasıyla gelişmeye başlamıştır.

**B) Aşağıda verilen cümlelerin başına doğruysa “D”, yanlışsa “Y” yazınız. (20 puan)**

(…..) Dünya’nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır

(…..) Kuvvet denince aklımıza itme ve çekme gelmelidir

(…..) Meşale, kandil ve gaz lambası geçmişte yaygın şekilde kullanılmıştır.

(…..) Karışımları oluşturan maddeleri birbirinden ayırmamız mümkün değildir.

(…..) Kabın içi boşken ölçtüğümüz kütleye dara denir.

(…..) Ampulü icat eden Edison’dur.

(..…) Vücudumuzun ihtiyacı olan besinlerin düzenli ve yeterli miktarda alınmasına dengeli beslenme denir.

(..…) Mıknatısın çekim gücü için temas gereklidir.

(.….) Kızılay, alkol ve sigaranın zararlarını anlatan kurumdur.

(.….) Aydınlatma teknolojileri sayesinde fabrikalar geceleri de üretim yaparlar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C-** | **Aşağıdaki maddelerin durumlarını erime, donma ve buharlaşma olarak belirtiniz.(5 puan)**  DURUM  Güneşte kalan dondurma …………….  Buzluğa konan su ………….  Sıcak tavaya konan tereyağı ……………  Buzluğa konan erimiş çikolata …………….  Kaynayan su ……………. |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**D-Uygun kutucukları işaretleyin(5puan)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Madde | Saf madde | Karışım | | 1-Salata |  |  | | 2-Hava |  |  | | 3-Demir |  |  | | 4-Limonata |  |  | | 5-Altın |  |  | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 5-Şeker |  |  |

**E) Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı seçenekler arasından işaretleyiniz.** (Her bir soru 4 puan)

**1**) **Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesinin sonucu değildir?**

A) Mevsimlerin oluşması

B) Gece ve gündüzün oluşması

C) Bir günün oluşması

D) Türkiye’de sabah yaşanırken Japonya’da öğlen vakti olması

**2)** Yer kabuğunun kara tabakası ......................... oluşmuştur. Ekonomik değeri olan kayaçlara ........................ denir.

**Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?**

A) Mineral, fosil

B) Fosil, kayaç

C) Kayaçlardan, maden

D) Magma, yer kabuğu

**3)** I. Proteinler II. Yağlar III. Karbonhidratlar

**Yukarıdaki besin türlerinden hangisi ya da hangileri vücudumuzda yapıcı ve onarıcı görevi yapar?**

A) Yalnız I C) Yalnız III

B) Yalnız II D) I, II ve III

**4) Soba üzerinde ısınan suyun bir süre sonra azaldığı görülmüştür. Bunun sebebi nedir?**

A) Yoğunlaşma B) Erime

C) Buharlaşma D) Donma

**5) Evimizde gece elektrik kesildiğinde aşağıdaki aydınlatma sistemlerinden hangisini kullanamayız?**

A) mum B) el feneri

C) ışıldak D) ampul

**6) Ülkemizde alkol ve sigaranın zararlarına dair kampanyalar yürüten öncü kuruluşumuz hangisidir?**

A) Kızılay B) Yeşilay

C) TÜBİTAK D) Astronomi Derneği

**7)** I. Çekmeceyi açmak

**Not baremi:** Her sorunun yanında belirtilmiştir. Sertan …………..

Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Sınıf Öğretmeni

Sınav süresi 1 ders saatidir. ***Başarılar dilerim...***

II. Arabanın kapısını dışarıdan kapatmak

III. Topa vurmak

**Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri itmeye örnektir?**

A) I, II ve III B) I ve II

C) II ve III D) I ve III

**8) Maddenin *ölçülebilir* özellikleri hangileridir?**

A) Tat - Renk B) Koku – Esneklik C) Renk – Koku D) Hacim - Kütle

**9) Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün yararlarından değildir?**

A) Enerji tasarrufu sağlar.

B) Ekonomiye katkı sağlar

C) Daha fazla ağaç kesilir

D) Doğal kaynakları korur.

**10)Aşağıdakilerden hangisi gaz hâldeki maddelerin özelliklerinden değildir?**

A) Belli bir şekilleri yoktur.

B) Bulundukları ortamda yayılır.   
C) Çok küçük gözeneklerden sızabilir.

D) Kütlesi yoktur.

**F)** İçinde 500mL su bulunan dereceli kaba taş atıldığında suyun seviyesi 820 mL’ye yükseliyor. Taşın hacmi kaç mL’dir? (5 puan)

**İşlem:**

<https://www.sorubak.com>

**G)** Bir kamyonete 200 kg domates yükleniyor. Kamyonet yüklü hâlde tartıldığında 1050 kg geliyor. Kamyonetin boş iken kütlesi kaç

kg’dır? (5 puan)

**İşlem:**