

Adı - Soyadı:No :



..... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

..... İLKOKULU 4-B SINIFI

FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI



A- Aşağıdaki ifadeler doğruysa kutucuğa "D", yanlışsa kutucuğa "Y" harfi yazalım.(10 puan)

F- Aşağıdaki ifadeleri yan taraftaki kavramlarla eşleştiriniz. (6puan)

C. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.(10x1=10 Puan)

A) Aşağıda görevleri verilen besin çeşitlerini (Karbonhidratlar, Yağlar, Proteinler, Vitaminler, Su ve mineraller) ilgili boşluklara uygun bir şekilde yazınız. (5 x 1 Puan)

N. Geçmişten günümüze kadar kullanılmış aydınlatma araçlarını sırasıyla yazınız. (5 Puan)

gaz lambası floresan mum ampul - meşale - halojen lamba

13. Aşağıda kabın boş kütlesi ve toplam kütlesi verilen Maddelerin net kütlelerini hesaplayınız ve yazınız.(5p)

G.Aşağıdaki maddeleri ısınma, soğuma, erime ve donma olarak belirtiniz. (5P)

C) Aşağıda verilen tabloları inceleyerek ilgili alanları doğru bir şekilde işaretleyiniz. (20 x 1 Puan)

L) Işık kirliliğinin doğaya ve canlılara olan etkilerini yazınız. (5p)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

...

M- Geri dönüşümün faydalarını yazınız.(5 P)

.....

.....

.....

.....

.....

1. Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisi doğrudur? 4PUANA) B) C) D)

2-) Aşağıdaki şekle göre net kütle kaç gramdır? 4PUAN

A) 20 B) 30 C) 50 D) 80

3-) Hangisinde maddenin üç hali de bulunur? 4PUAN

A) Buz - su - süt B) Su - buz - su buharı

C) Süt - yoğurt - peynir D) Süt - peynir - su

4-) Görme olayının gerçekleşmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir? 4PUAN

A) Ses B) Renk
C) Işık D) Mikrofon

5-) Yandaki şekle göre dereceli kaba atılan taşın hacmi kaç ml' dir? 4PUAN

6-) Yukarıda verilen mıknatıs çiftlerinden hangilerinde çekme kuvveti oluşmaz? 4PUAN

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