

Adı Soyadı.....

Tarih ...../ ...../ 2021

Numarası ..... Sınıfı .....

Puan .....

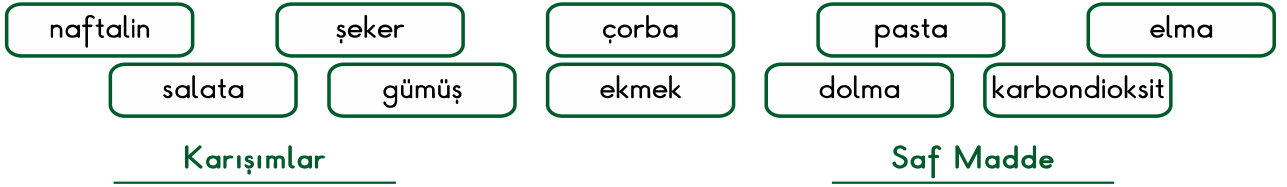
2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÖKTÜRK İLKOKULU

FEN BİLİMLERİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

- 1 Aşağıdaki cümleleri okuyarak doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazın. (10 puan)

- Bütün karışımlara aynı zamanda çözelti de diyebiliriz.
- Gözü yormayan, doğru renkte ve aydınlatılacak yönde kullanılan ışıklandırmaya uygun aydınlatma denir.
- Şehir ışıkları göçmen kuşların yönlerini bulmalarını sağlar.
- Ses bir enerjidir.
- Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hâle geçmesine erime denir.

- 2 Verilen maddeleri karışım ve saf madde olarak gruplandırın. (10 puan)

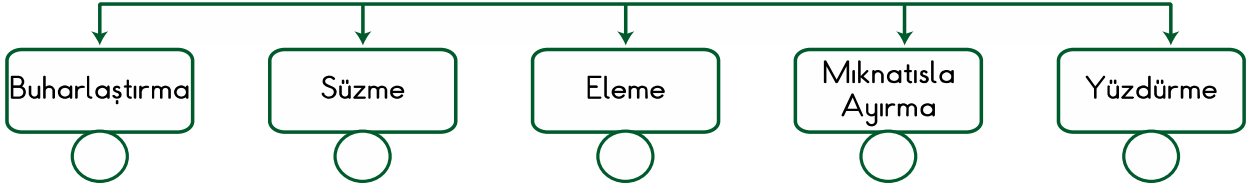


- 1 .....  
2 .....  
3 .....  
4 .....  
5 .....

- 1 .....  
2 .....  
3 .....  
4 .....  
5 .....

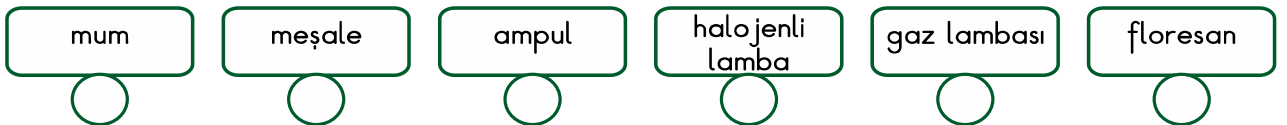
- 3 Verilen karışımlar hangi ayırıştırma yöntemleri ile ayrılmalıdır? Harfleri, ayırma yöntemlerine yazın. (10 puan)

Karışımları Ayırma Yöntemleri



- a. Demir tozu - talaş    b. Tuzlu su    c. Buğday - saman    d. Un - taş    e. Makarna - su

- 4 Aydınlatma araçlarını geçmişten günümüze doğru, numara vererek sıralayın. (12 puan)



- 5 Aşağıdaki eşyalardan hangilerine şekil vermek için maddenin erime ve donma özelliğinden yararlanılmıştır? X ile işaretleyin. (12 puan)

- Cam bardak     Elbise     Gümüş yüzük  
 Altın kolye     Demir sıra ayakları     Ahşap masa

6 Canan konuşmasını hangi sözcüklerle tamamlamalıdır? Doğru sözcükleri işaretleyin. (12 puan)



Çorbama tuz koyup içmeye başladım. Tuz çorbanın içinde

eridi.

çözündü.

Çorba, tuzu

eriten

çözen

çözünen

eriyen

maddedir. Oluşan karışıma

ise

erime

çözelti

denir.

7 Ela kitabını keyifle okuyordu. Birden üst kattan müzik sesleri gelmeye başladı. Tam müzik sesi kesilmişti ki sokakta iş makineleri çalışmaya başladı. İş makineleri yolu kapattığı için trafik sıkışmıştı. Korna sesleri Ela'nın odasına kadar geliyordu. Ela sıkıntıyla kitabını bıraktı, kulaklarını elleri ile kapattı.

a Ses kirliliğine neden olan olayları yazın. (6 puan)

.....

b Ela, evinde ses kirliliğine karşı yalıtım yapıyor. Hangi maddeleri kullanabilir, iki örnek verin. (6 puan)

.....

8 Verilen araçlar hangi amaçlarla kullanılır? Tabloya numaralarını yazın. (12 puan)

1. Hoparlör

2. CD

3. Megafon

4. Mp3

5. Mikrofon

6. Kamera

Sesin şiddetini arttıran araçlar

Sesi kaydeden araçlar

9 İpuçlarından yararlanarak bulmacayı doldurun. (10 puan)

1 Atık maddelerin tekrar kullanılabilir hâle gelmesi

2 Varlıkların ışığın etkisiyle görünür hâle gelmesi

3 Cisimleri görebilmemiz için gerekli olan enerji

4 Ses kirliliği

5 Maddenin kapladığı alan

