4

Adı Soyadı:………………………………………………………………. Sınıfı:……/……. Numarası:…………….

**2021/2022 YILI ……………………………. İLKOKULU 4/B SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV**

**A) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere, kutucukların içinde bulunan kelimeleri doğru olacak şekilde yazınız.(5sx2p=10p)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **mıknatıs** | **madde** | **hal değişimi** | **mum** | **süzme** |

1. Fitil üzerine dökülen hayvansal yağların katılaşmasıyla elde edilen aydınlatma aracına…………..denir.
2. Demir tozu ve kum karışımını ………………….…. ile ayırabiliriz.
3. Makarna ve su karışımını ………….…………. yöntemi ile ayırabiliriz.
4. Hacmi ve kütlesi olan bütün varlıklara ……….………….. denir.
5. Bir maddenin ısı alarak veya vererek bir halden başka bir hale geçmesine …….…………….. denir.

**B) Aşağıdaki bilgiler doğru ise yay ayraç içine “D”, yanlış ise “Y” yazalım.(10sx2p=20p)**

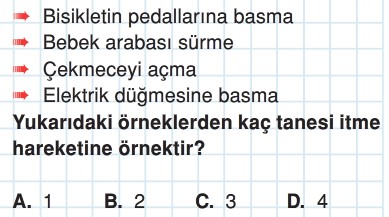
1. (.....) Demir, nikel ve kobalt özellikli maddeler mıknatıs tarafından çekilir.
2. (.....) Sünger, pamuk ve peçete suyu emme özelliğine sahiptir.
3. (.....) Madde miktarına sıcaklık denir.
4. (.....) Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özelliğidir.
5. (.....) Maddenin boşlukta yer kapladığı yere hacim denir.
6. (.....) Kütle dereceli silindir ile ölçülür.
7. (.....) Maddeler katı, sıvı ve gaz olmak üzere 3 halde bulunur.
8. (.....) Sıvılar ısı verirse erime gerçekleşir.
9. (.....) Tek tür maddeden oluşmuş varlıklara saf madde denir.
10. (.....) Aydınlatma teknolojisinin başlangıcı ateşin bulunmasıdır.

**C- Aşagıdaki çoktan seçmeli soruların doğru cevabını yuvarlak içine alınız.(14sx5p=70p)**

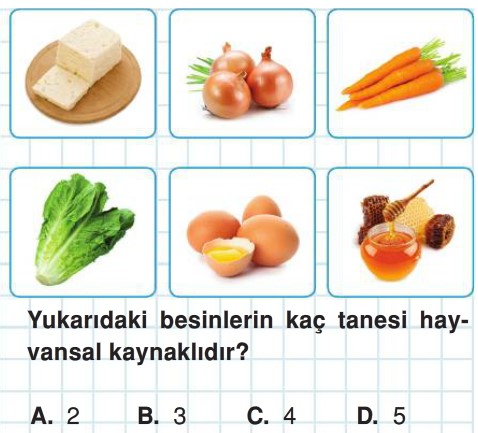
**1)**



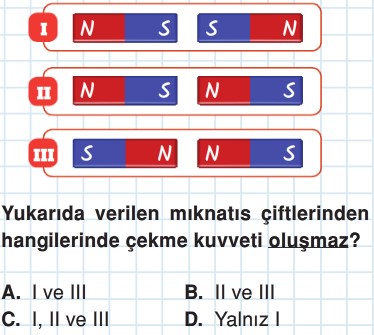
2)



3)



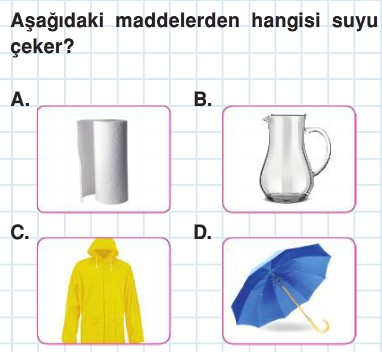
4)



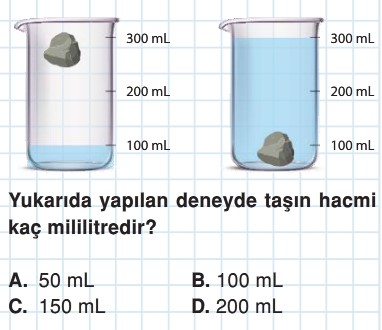
5)



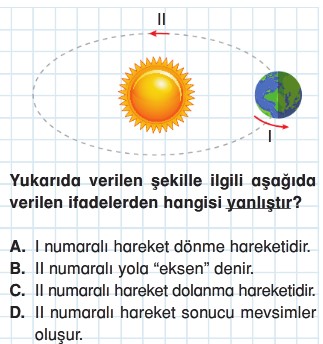
6)



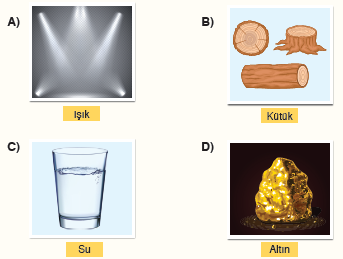
7)



8)

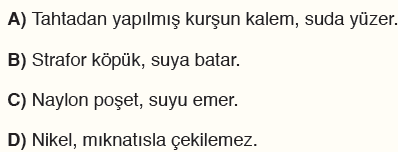


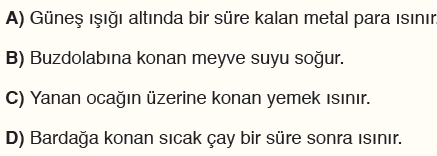
9)Aşağıdakilerden hangisi madde **değildir?**



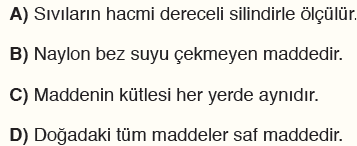
**(Sorular bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz. Yapmadığınız soru varsa yapınız.)**

10) Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi **doğrudur?**

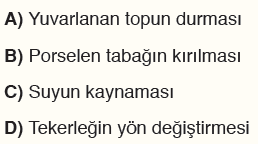


11) Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi **yanlıştır?**

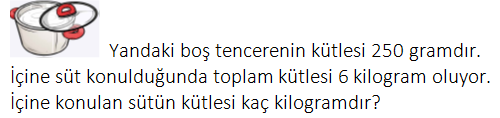
12) Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi **yanlıştır?**



13) Aşağıdakilerden olayların hangisinde kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerden biri **gözlenmez?**



14)



Çözüm: