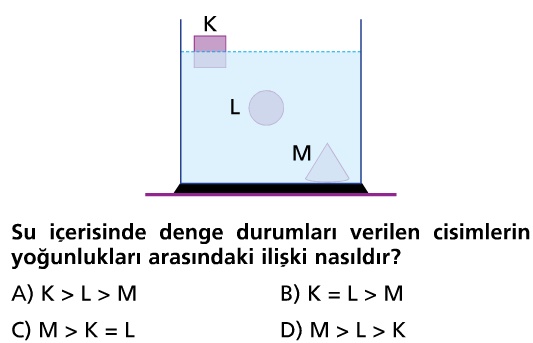
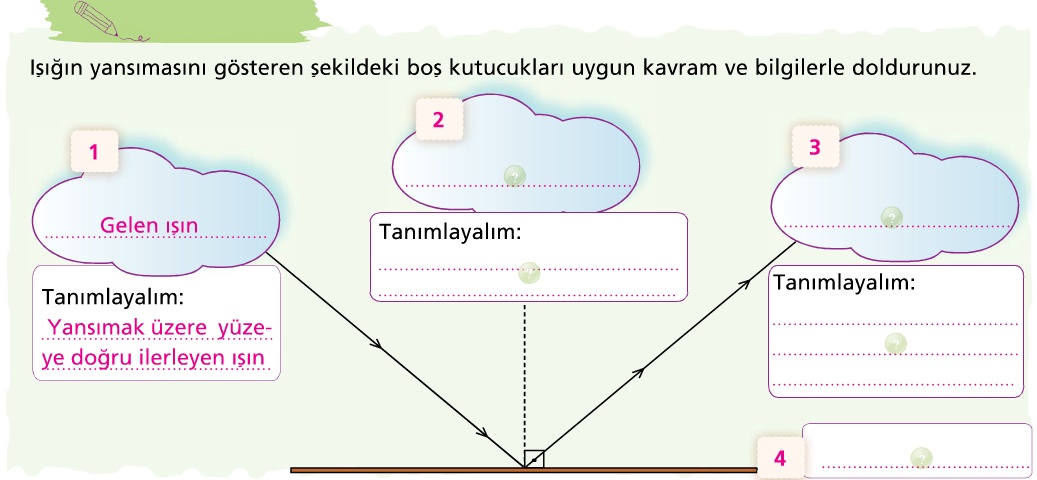
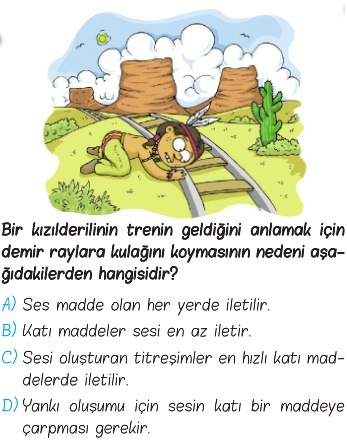
|  |
| --- |
| ***2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ALTINŞEHİR ORTAOKULU FENBİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAV SORULARI***  ***Ad: Soyad: No: Sınıf:*** |

1. ***Tabloda verilen değişimleri fiziksel veya kimyasal değişim olduklarına göre işaretleyiniz.*** **(20 puan)**

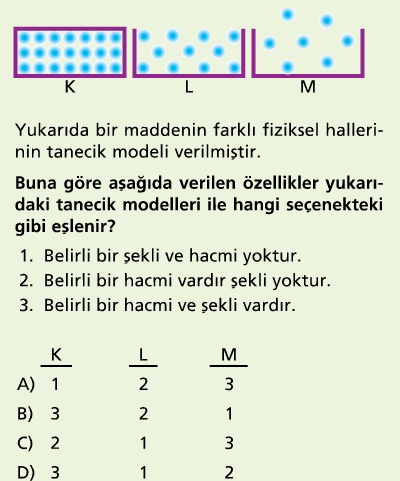
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OLAY | FİZİKSEL DEĞİŞİM | KİMYASAL DEĞİŞİM |
| *Şekerin suda çözünmesi* |  |  |
| *Demirin paslanması* |  |  |
| *Havucun rendelenmesi* |  |  |
| *Yemeğin Pişmesi* |  |  |
| *Sütün Ekşimesi* |  |  |
| *Camın kırılması* |  |  |

1. **( 5 Puan)**  
   
2. **(15 Puan)**  
   

**(5 4. ( 5 Puan)**



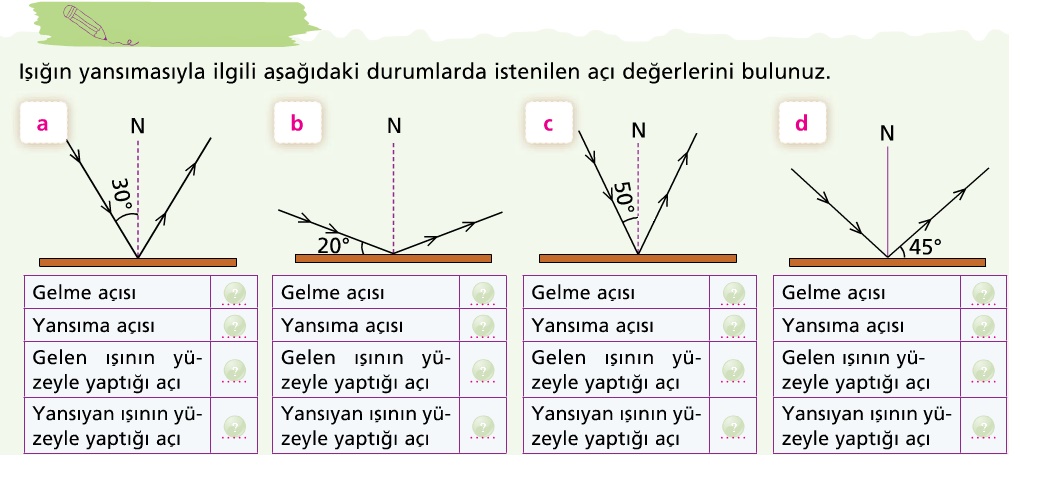
5. **( 5 Puan)**

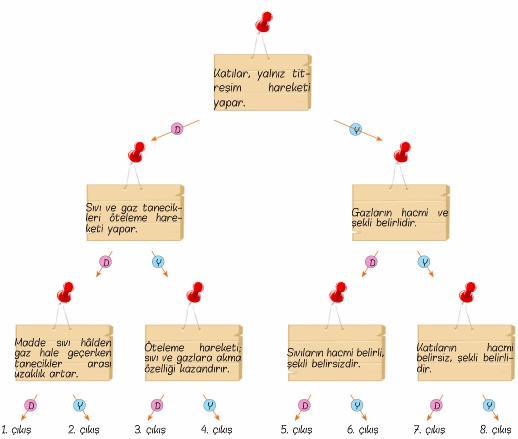


***Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi koyunuz. (10 puan)***

1. *(….) Işık doğrusal yol alır.*
2. *(….) Buruşuk alüminyum folyoda düzgün yansıma gerçekleşir.*
3. *(….) Ses bir maddeyle karşılaştığında yansıyabilir, iletilebilir veya soğurulabilir.*
4. *(….) Kütle, eşit kollu terazi ile ölçülür.*
5. *(….) Işığı geçiren maddelere opak madde, geçirmeyen maddelere ise saydam madde denir.*
6. *(….) Ses sadece maddesel ortamlarda yayılabilir.*
7. *(….) Sesi inceleyen bilim dalına “akustik” denir.*
8. *(….) Bir yüzeyden yansıyan ışının gelme açısı yansıma açısına eşittir.*
9. *(….) Üreme; canlının neslinin devamı için gerekli bir olaydır.*
10. *(….) Bitkilerdeki erkek üreme hücresine polen denir.*

***(32 Puan)***



***(8 puan)  
***

***Başarılar dilerim*** ☺