**………………. ORTAOKULU**

**5. SINIF 1. DÖNEM SONU**

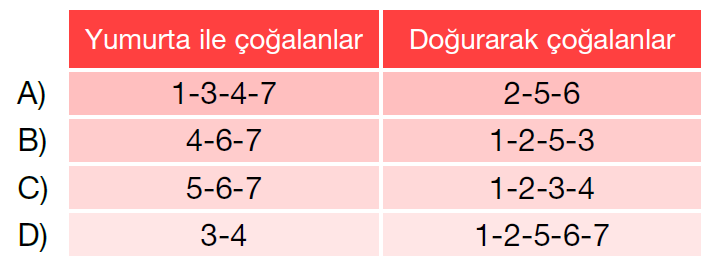
**FEN BİLİMLERİ SINAVI**

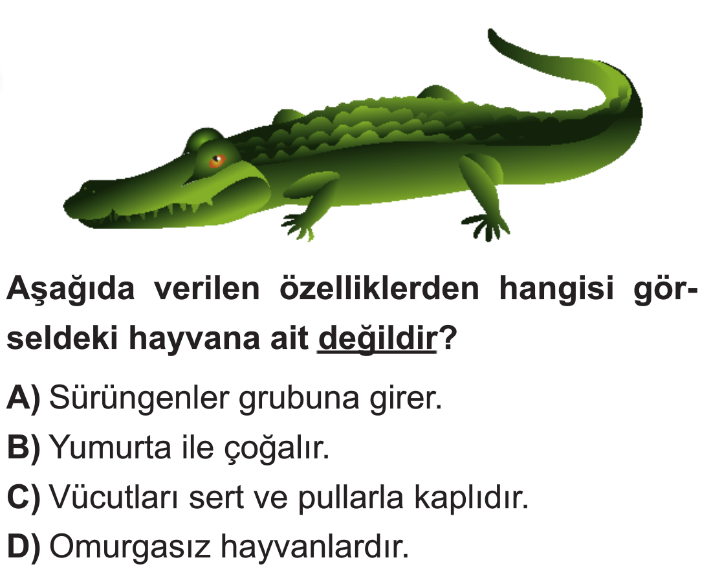




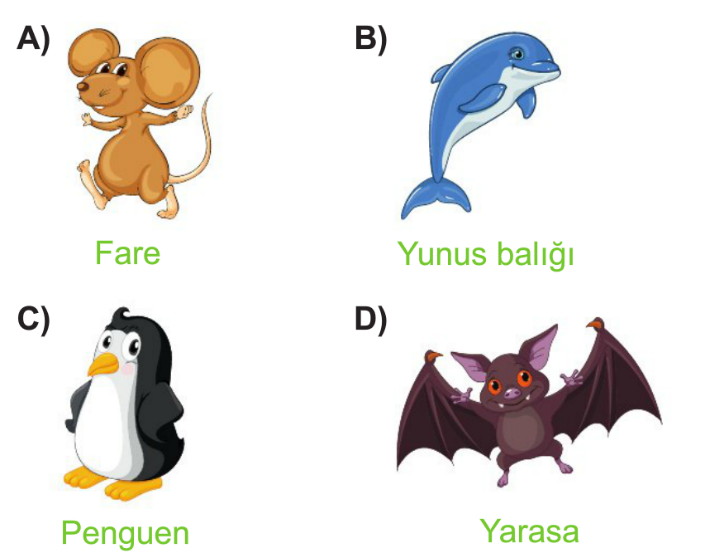
**1 –**

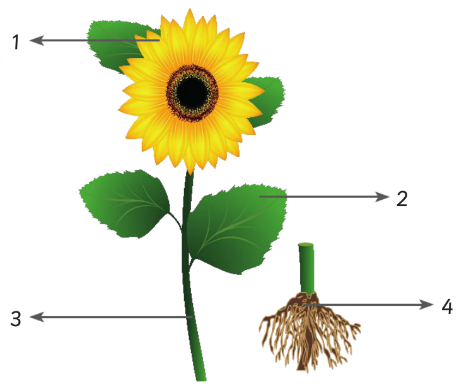
Yukarıda verilen canlılar çoğalma şekillerine göre gruplanırsa hangi seçenekteki gibi olur?



**2 –**

**3 -** Aşağıdaki omurgalı hayvanlardan hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer almaktadır?





**4 –** Şekilde ayçiçeği

bitkisinin kısımları

numaralandırılmıştır.

Kaç numaralı kısım bitkinin

Topraktan su ve mineral almasını

sağlamaktadır?

A ) 1 B ) 2 C ) 3 D ) 4



**5 –**

Yukarıda mantar çeşitleriyle ilgili görseller verilmiştir.

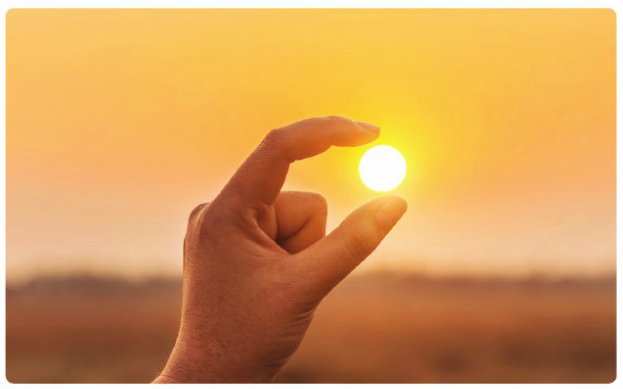
Buna göre görsellerde çeşidi verilmeyen mantar türü hangisidir?

A ) Küf mantarları

B ) Maya mantarları

C ) Parazit mantarları

D ) Şapkalı mantarlar

**6 –**

Güneş’e Dünyadan bakıldığında küçük görülmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A ) Güneş Dünya’ya yakın olduğu için küçük görünür.

B ) Güneş’in gerçek büyüklüğü de Dünya’dan küçüktür.

C ) Güneş Dünya’ya uzak olduğu için küçük görünür.

D ) Uzaktaki cisimler gerçek büyüklüğünde görünür.

**7 –**

Türkonot Muhittin, Ay’da bir sera kurmak istemektedir. ‘’Buralar boş nasılsa’’ diyerek ekim yapmak için cebindeki fasulye tanelerini Ay’a dikmek istemiş, ancak sonuç alamamıştır.

**Buna göre bitkinin Ay’da yetişmeme sebebi ne olabilir?**

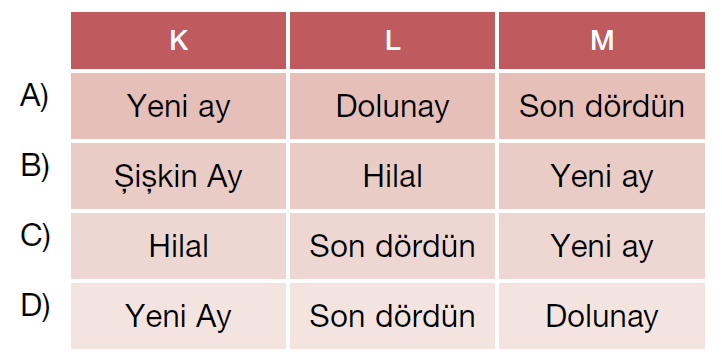
A ) Ay’da Dünya’dakine benzer atmosfer olmaması

B ) Ay yüzeyine sık sık gök taşlarının çarpması

C ) Ay’ın küresel şekilli olması

D ) Ay’ın boyutlarının Dünya’dan küçük olması

**8 –** Ay’ın Dünya’dan gözlemlenen bazı evreleri aşağıdaki gibidir.

Buna göre bu evreler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

**9 –** Sürtünme kuvveti ile ilgili;

I – Cismin hareketine ters yönde etki eder.

II – Yüzeyin cinsine göre değişir

III – Cisimlerin hızlanmasını sağlar.

İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?

A ) Yalnız III B ) I ve II

C ) II ve III D ) I, II ve III

**10 –** Berkay ve Aybüke

dedesiyle mantar toplamaya

çıkmıştır. Berkay topladığı

mantarlardan bir tanesini

yemeye çalışmış. Aybüke ise

ona ‘’ Sakın yeme’’ demiştir.

**Aybüke niçin yeme demiş olabilir?**

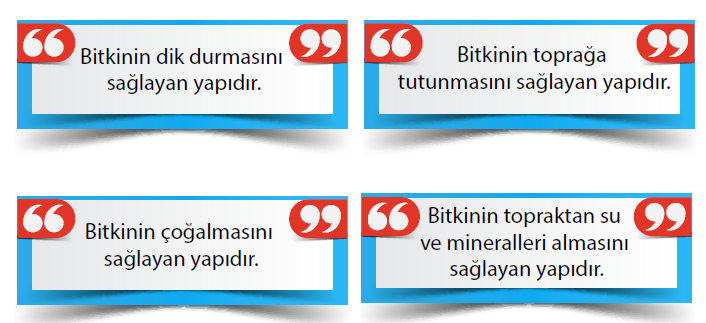
A ) Şapkalı mantarlar bitki değildir.

B ) Mantarlar kendi besinini üretemez.

C ) Şapkalı mantarların çoğu zehirlidir

D ) Vitamin ve besin değeri yüksek olan mantarlar da vardır.

**11 –** Aşağıdaki kutucuklarda bitkiye ait bazı yapıların görevleri verilmiştir.

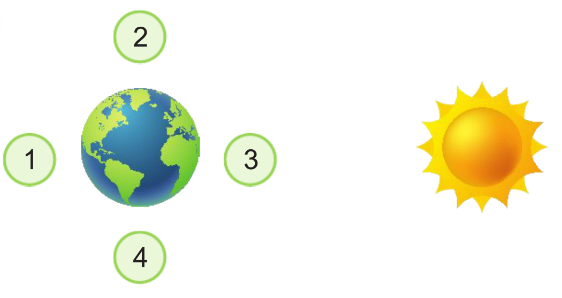


Buna göre bitki kısımlarından hangisinin görevi yukarıda belirtilmemiştir?

A ) Çiçek B ) Kök

C ) Gövde D ) Yaprak

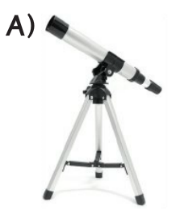
**12 –** Aşağıda Ay’ın evreleri verilmiştir.



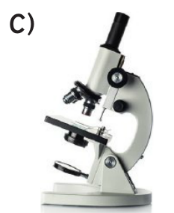
Buna göre Ay kaç numaralı yere gelirse Dünya’dan tamamen aydınlık görülür?

A ) 1 B ) 2 C ) 3 D ) 4

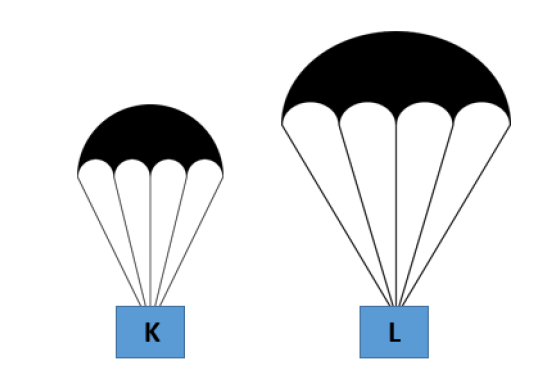
**13 –** Mercekler kullanarak nesneleri büyütmeye yarayan ve gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlayan araç aşağıdakilerden hangisidir?







**14 –** Özdeş cisimler iki farklı paraşütle aynı yükseklikten bırakılıyor.



**Bu cisimlerin hareketleriyle ilgili hangisi doğrudur?**

A ) K cismi yere daha yavaş iner.

B ) L cismine etki eden hava direnci daha fazladır.

C ) L cismi K cisminden daha önce yere iner.

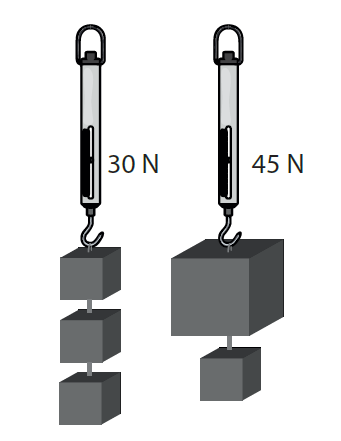
D ) K ve L hava direncinden aynı oranda etkilenir.

**15** – Katı bir maddenin sıvı hale geçmesine **erime** denir.

Aşağıdaki olaylardan hangisi **erime** olayına örnek olarak verilemez?



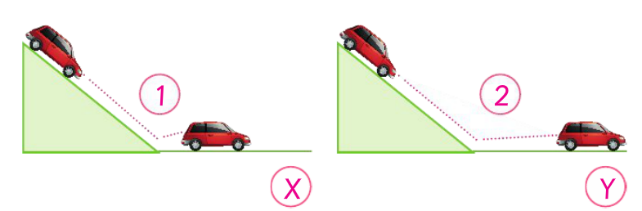
**16 –** Farklı sayıdaki büyük ve küçük kutuların dinamometrelere uyguladıkları kuvvetler aşağıda verilmiştir.



Buna göre büyük kutunun dinamometreye uyguladığı kuvvet kaç Newton’dur?

A ) 5 N B ) 10 N C ) 30 N D ) 35 N

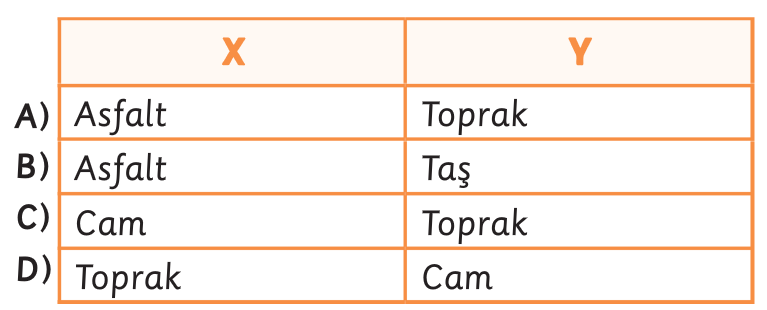
**17 –** Aynı yüksekliğe sahip eğik düzlemlerden arabalar bırakılıyor ve aldıkları yollar ölçülüyor.



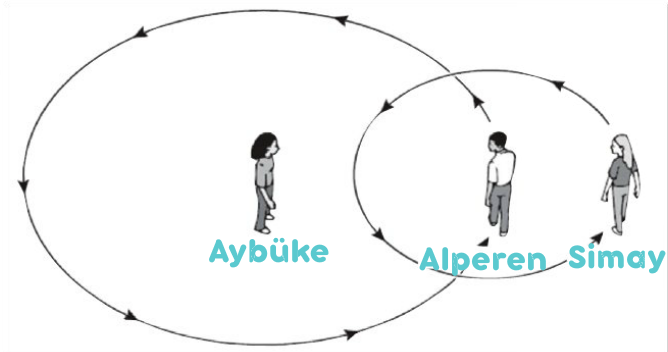
Araba X zemininde 10 cm yol giderken,

Y zemininde 28 cm yol gidiyor.

Buna göre X ve Y zeminleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

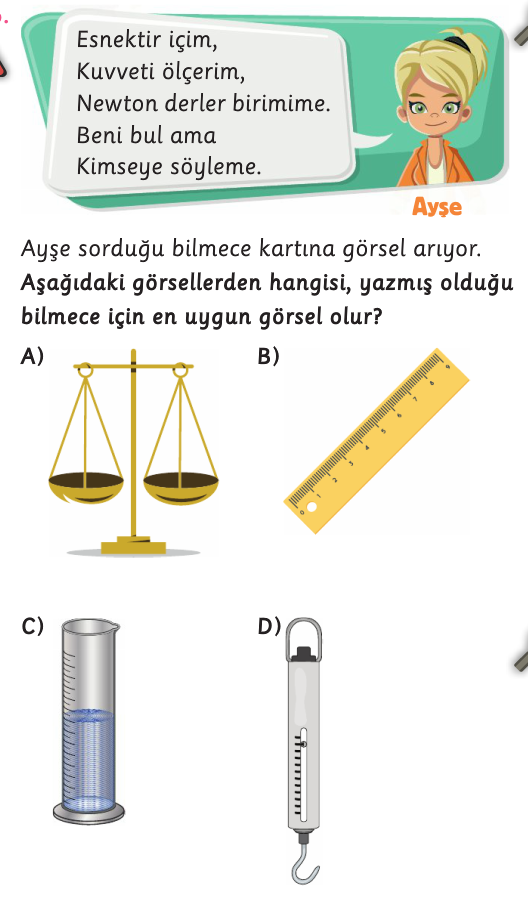


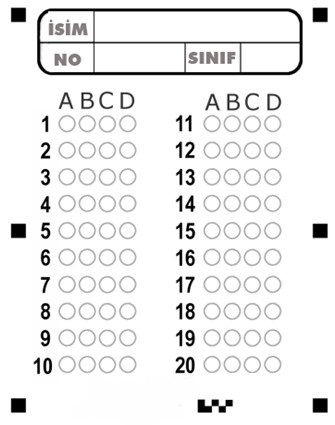
**18 –**

**19 –** Aşağıdaki şekilde Aybüke, Alperen ve Simay; Güneş, Dünya ve Ay’ın dolanma hareketlerini canlandırmaktadır.

Dünya, Güneş ve Ay’ı canlandıran öğrenciler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



**20** –



|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)  öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |