

Adı Soyadı :

Sınıf : 5/.....

No. :

Sonuç :

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız.

(20 p.)

- D** Güneş'in küreye benzer bir şekli vardır.
- Y** Güneş hareket etmez.
- Y** Güneş'in merkezinde çok sıcak ve çok yoğun olan taç küre bulunur.
- D** Dünya'nın çapı Güneş'in çapından yaklaşık 110 kat küçüktür.
- Y** Uzaydaki en büyük yıldız Güneş'tir.
- Y** Ay ve Güneş yaklaşık aynı büyüklüktedir.
- D** Ay'ın yüzeyine çarpan gök taşlarının açtığı çukurlara krater denir.
- D** Ay, Dünya etrafındaki dolanımını yaklaşık 27,3 günde tamamlar.
- Y** Ay, tıpkı Güneş gibi bir ışık kaynağıdır.
- D** Dünya'nın çapı, Ay'ın çapının yaklaşık 4 katıdır.

Kazanım: 5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.1.2 Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar.
Kazanım: 5.1.2.1 Ay'ın özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.3.1 Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.
Kazanım: 5.1.2.1 Ay'ın özelliklerini açıklar.
Kazanım: 5.1.2.1 Ay'ın özelliklerini açıklar.

2. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadeleri yazarak tamamlayınız.

(20 p.)

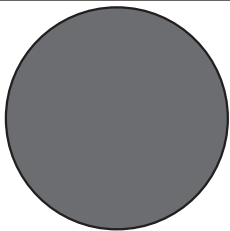
bitkiler	ilk dördün	paramesyum	hayvanlar
dolunay	kültür	mantarlar	mikroskopik canlılar
balıklar	hilal	şişkin ay	öğlena

- ★ Ay, ilk dördün ile son dördün evresi arasında **dolunay** evresinde görünür.
- ★ **Hilal** ve **şişkin ay** Ay'ın ara evreleridir.
- ★ Canlılar; **mantarlar**, mikroskopik canlılar, bitkiler ve **hayvanlar** olarak sınıflandırılır.
- ★ **Bitkiler** kendi besinini kendisi üreten canlılardır.
- ★ **Mikroskopik canlılar** gözle görülemez ancak mikroskopla görülebilen canlılardır.
- ★ Mikroskopik canlılara **öğlena** ve **paramesyum** örnek verilebilir.
- ★ **Kültür** mantarı yiyecek olarak tüketilebilir.

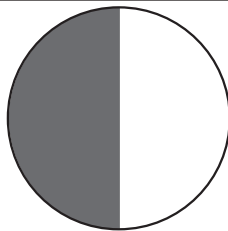
Kazanım: 5.1.3.2 Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.
Kazanım: 5.1.3.2 Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.
Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.
Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.
Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.
Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.
Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.

3. Aşağıdaki dairelere Ay'ın evrelerinin görünümünü çizin, altlarındaki kutulara ise çizdiğiniz evrelerin adlarını yazınız.

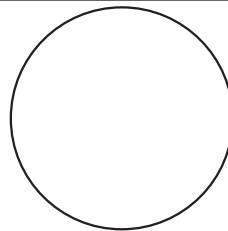
(8 p.)



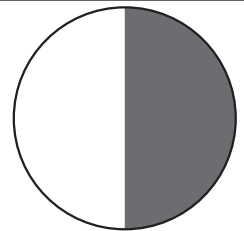
Yeni ay



İlk dördün

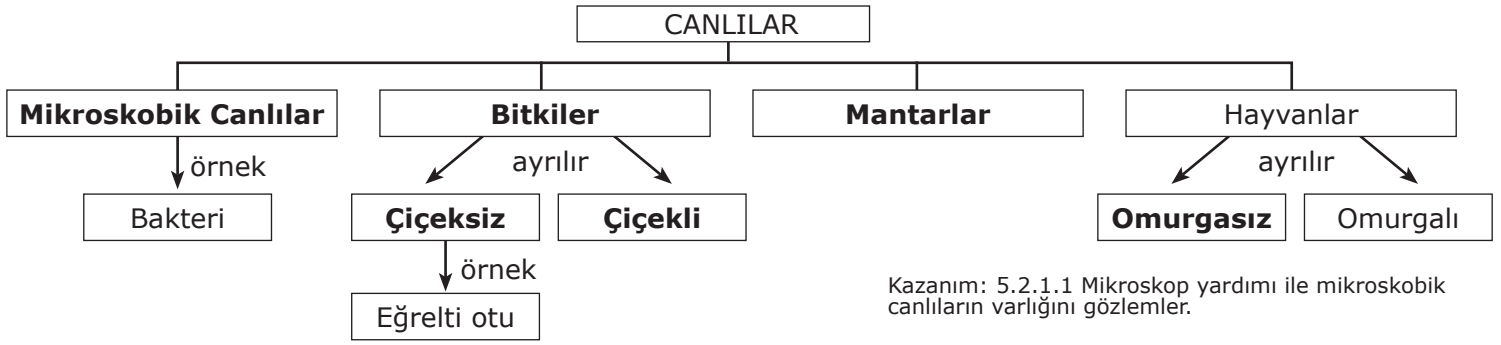


Dolunay



Son dördün

Kazanım: 5.1.3.2 Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.



5. Aşağıdaki soruların yanıtlarını işaretleyiniz.

8x5=40 p

1. Mikroskobik canlılar hangi seçenekte verilen araçla gözlemlenebilir?

() A. 

(X) B. 

() C. 

() D. 

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

2.



Yukarıda görseli verilen canlı ile ilgili;

I. Kendi besinini kendisi üretebilir.

II. Ilık, karanlık, nemli ve besin bakımından zengin ortamlarda yaşar.

III. İnsanlar tarafından besin olarak tüketilebilir. bilgilerinden hangileri doğrudur?

() A. I ve II

() B. I ve III

(X) C. II ve III

() D. I, II ve III

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

3. • Kendi besinini kendisi üretebilir.

• Çiçeksiz bir bitkidir.

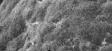
Verilen özellikler aşağıdakilerden hangisine ait olamaz?

() A. 

(X) B. 

Eğrelti otu

Çam ağacı

() C. 

() D. 

Kara yosunu

Atkuyruğu

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

4. ☐ Kurbağalar yaşam döngülerinden dolayı iki yaşamlı olarak adlandırılır.

☐ Balıklar solungaçları ile solunum yapar.

☐ Sürüngenler yavrularını doğurarak dünyaya getirir.

Yukarıdaki ifadelerin başındaki kutuya ifade doğru ise "✓", yanlış ise "X" işareti koyulduğunda hangi seçenekteki sonuç ortaya çıkar?

(X) A. ☒ ☐ B. ☐ ☐ C. ☐ ☐ D. ☒

☒ ☐ ☐ ☐

☐ ☒ ☒ ☐

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

5. Aşağıdaki canlılardan hangisi diğerlerinden farklı bir sınıfta yer alır?

() A. 

() B. 

() C. 

(X) D. 

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

6. ★ Doğurarak çoğalırlar.

■ Yavrularını sütle beslerler.

● Çoğunun kıllarla kaplı vücut örtüleri vardır.

▲ Kuluçkaya yatarlar.

Yukarıda hangi sembolle belirtilen özellik memelilere ait değildir?

() A. ★

() B. ■

() C. ●

(X) D. ▲

Kazanım: 5.2.1.1 Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler.

7.

Eymen



Katmanlı bir yapısı vardır.

Dünya'mızın ısı ve ışık kaynağıdır.



Tuana

Mustafa



Uzaydaki en büyük yıldızdır.

Güneş'le ilgili hangi çocuklar doğru bilgi vermiştir?

(X) A. Eymen ve Tuana

() B. Eymen ve Mustafa

() C. Tuana ve Mustafa

() D. Eymen, Tuana ve Mustafa

Kazanım: 5.1.1.1 Güneş'in özelliklerini açıklar.

8. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Ay'ın kendi etrafındaki dönüş süresi ve Dünya etrafındaki dolanım süresi doğru verilmiştir?

	Kendi etrafındaki dönüşü	Dünya etrafındaki dolanımı
() A.	1 gün	27,3 gün
() B.	27,3 gün	1 yıl
(X) C.	27,3 gün	27,3 gün
() D.	24 saat	1 yıl

Kazanım: 5.1.3.1 Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.