

7.SINIF

Fen Bilimleri

YAZILIDA

100
CEPTE

Esra **DEMİRCİ**
S. Derya **ÖZKAN**
Fatih **AKYÜZ**


ARI

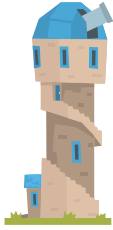
Yazılıların
cevapları için
QR Kodu
okutunuz.



Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No: Aldığı Puan:

1. SORU (15 Puan)	2. SORU (15 Puan)	3. SORU (18 Puan)	4. SORU (20 Puan)	5. SORU (18 Puan)	6. SORU (14 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....						

- 1) Türk İslam Devletlerinde önemli bilimsel çalışmalar yapılmıştır. Uluğ Bey Rasathanesi de bunlardan biridir.



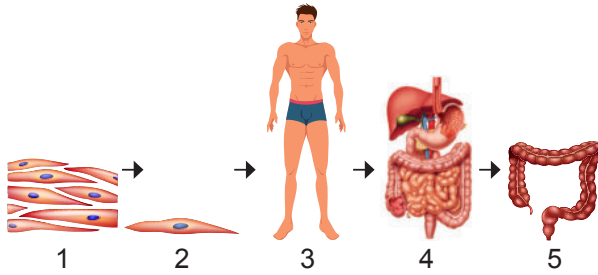
Uluğ Bey Rasathanesi:
1421 yılında Timur İmparatorluğu'nun 4. sultanı Uluğ Bey tarafından yaptırılan 3 katlı bir gözlem evidir. Yaptırılma amacı; ...

Yukarıdaki metinde boş bırakılan yer nasıl devam ederse doğru olur? Yazınız.

CEVAP:

.....
.....
.....
.....
.....

- 2) Aşağıda bir organizmanın oluşum şeması karışık olarak verilmiştir.

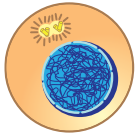


Bu yapıları basitten karmaşığa doğru sıralayıp, birimlerin adını yazınız.

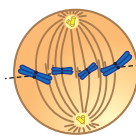
CEVAP:

Numara	.....	.....	.....	.....	.....
Yapı Adı	.....	.....	.....	.....	.....

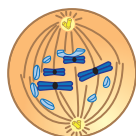
- 3) Aşağıda mitoz geçiren bir hayvan hücresine ait bazı evreler karışık olarak verilmiştir. Buna göre, bu evrelerden hangileri hazırlık, çekirdek bölünmesi ve sitoplazma bölünmesine ait olabilir? Yazınız.



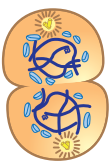
A



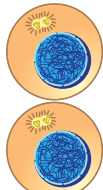
B



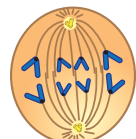
C



D



E



F

CEVAP:

Hazırlık Evresi:

.....

Sırayla Çekirdek Bölünmesi:

.....

Sitoplazma Bölünmesi:

.....

Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No: Aldığı Puan:

4) Yandaki tabloda verilen olaylarda, mitozun hangi görevi yerine getirdiğini “✓” ile işaretleyiniz.

CEVAP:

Canlı Türü	Üreme	Büyüme Gelişme	Onarım (Yenilenme)
Kertenkelenin kopan kuyruğunun yenilenmesi			
Amipin bölünerek sayısını artırması			
Yeni doğan Beril’in iki ayda 4 cm uzaması			
Dalı kesilip toprağa diki- len gül bitkisinden yeni bir gül bitkisi oluşması			
Bambu ağacının boyu- nun uzaması			

5) Hayvan hücresi ile bitki hücresinin ortak ve farklı özelliklerini yan tarafa yazalım.

CEVAP: Bitki hücresinin hayvan hücresinden farklılıkları

.....

Hayvan hücresinin bitki hücresinden farklılıkları

.....

Bitki ve hayvan hücresinin ortak özellikleri

.....

6) İnsan faaliyetleri sonucu çevre kirliliğini oluşturduğunu biliyoruz. Uzaydaki çalışmalarda uzayda kirliliğe neden olur. Uzay kirliliği ile ilgili iki tane doğru ifade yazınız.

CEVAP: I.

.....

II.

.....

Kazanım Odaklı Beceri Temelli Sorularla

ARI SORU BANKASI FEN BİLİMLERİ

7
SINIF

Kazanım
Odaklı Sorular
MEB Tarzı
Sorular
Beceri Temelli
Yeni Nesil Sorular

YAZILIDA
100 CEPTE
100 HEDİYE



Video İçerikler için
QR kodunu okutunuz

Fatih AKYÜZ
Esra DEMİRÇİ - S. Derya ÖZKAN

ARI

Başarı "İçinde"

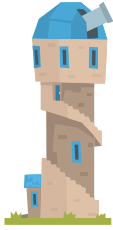
YAZILIDA
100 CEPTE
HEDİYE



Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No: Aldığı Puan:

1. SORU (15 Puan)	2. SORU (15 Puan)	3. SORU (18 Puan)	4. SORU (20 Puan)	5. SORU (18 Puan)	6. SORU (14 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....						

- 1) Türk İslam Devletlerinde önemli bilimsel çalışmalar yapılmıştır. Uluğ Bey Rasathanesi de bunlardan biridir.

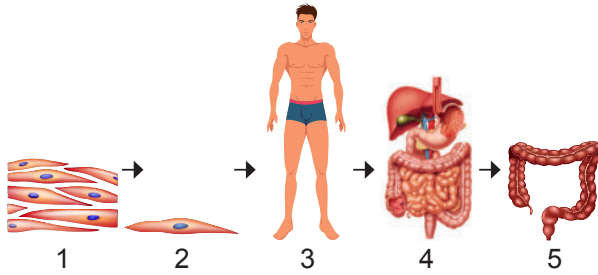


Uluğ Bey Rasathanesi:
1421 yılında Timur İmparatorluğu'nun 4. sultanı Uluğ Bey tarafından yaptırılan 3 katlı bir gözlem evidir. Yaptırılma amacı; ...

Yukarıdaki metinde boş bırakılan yer nasıl devam ederse doğru olur? Yazınız.

CEVAP: ..Gökyüzündeki gök cisimlerinin gece ince-
lenmesini sağlamaktır.
.....
.....
.....

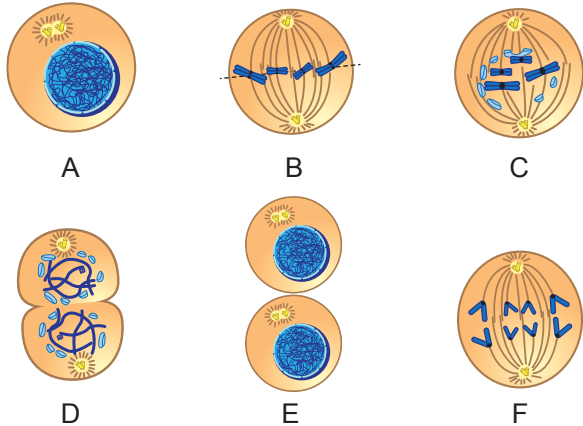
- 2) Aşağıda bir organizmanın oluşum şeması karışık olarak verilmiştir.



Bu yapıları basitten karmaşığa doğru sıralayıp, birimlerin adını yazınız.

Numara	2	1	5	4	3
Yapı Adı	Hücre	Doku	Organ	Sistem	Organizma

- 3) Aşağıda mitoz geçiren bir hayvan hücresine ait bazı evreler karışık olarak verilmiştir. Buna göre, bu evrelerden hangileri hazırlık, çekirdek bölünmesi ve sitoplazma bölünmesine ait olabilir? Yazınız.



CEVAP: Hazırlık Evresi: ..A..
Sırayla Çekirdek Bölünmesi: ..C - B - F - D..
Sitoplazma Bölünmesi: ..E.....

Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No: Aldığı Puan:

4) Yandaki tabloda verilen olaylarda, mitozun hangi görevi yerine getirdiğini “✓” ile işaretleyiniz.

CEVAP:

Canlı Türü	Üreme	Büyüme Gelişme	Onarım (Yenilenme)
Kertenkelenin kopan kuyruğunun yenilenmesi			✓
Amipin bölünerek sayısını artırması	✓		
Yeni doğan Beril’in iki ayda 4 cm uzaması		✓	
Dalı kesilip toprağa diki- len gül bitkisinden yeni bir gül bitkisi oluşması	✓		
Bambu ağacının boyu- nun uzaması		✓	

5) Hayvan hücresi ile bitki hücresinin ortak ve farklı özelliklerini yan tarafa yazalım.

CEVAP: Bitki hücresinin hayvan hücresinden farklılıkları

Hücre duvarı bulunur.
Kloroplast bulunur.
Şekli köşelidir.
Kofulları büyük ve az sayıdadır.
İlkel bitki hücresinde sentrozom vardır.
İlkel bitki hücresinde lizozom vardır.

Hayvan hücresinin bitki hücresinden farklılıkları

Sentrozom bulunur.
Şekli yuvaraktır.
Kofulları küçük ve çok sayıdadır.

Bitki ve hayvan hücresinin ortak özellikleri
Hücre zarı, sitoplazma, çekirdek, mitokond- ri, koful, ribozom, endoplazmik retikulum ve golgi aygıtı her ikisinde de bulunur.

6) İnsan faaliyetleri sonucu çevre kirliliğini oluştuğunu biliyoruz. Uzaydaki çalışmalarda uzayda kirliliğe neden olur. Uzay kirliliği ile ilgili iki tane doğru ifade yazınız.

CEVAP: I. İşlevini yitirmiş yapay uydular, yakıt tankları ve uzay araçlarına ait parçalar uzay kirliliğine neden olur.

II. Uzay kirliliğinin şu anda yeryüzünde ya- şayan canlılara bir zararı yoktur. Ancak bu konuda gerekli önlemler alınmazsa uzay kirliliği çeşitli sorunlara yol açacaktır.