

Adı :	<b>Yazılı Havuzu</b>  7. Sınıf Fen Bilimleri Dersi I. Dönem I. Yazılı Soruları	TARİH:
Soyadı :		PUAN:
Sınıf :		
No :		

SORU 1:

Uzay kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken tedbirlerden 3 tanesini yazınız.

SORU 2:

Uzay araştırmalarına katkı sağlayan aşağıdaki bilim insanlarını yazınız.

Uzaya ilk çıkan bilim insanıdır.

Ay'ın haritasını ilk oluşturan bilim insanıdır.

Astronomide kullanılan teleskobu icat eden bilim insanıdır.

SORU 3:

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Bilimsel veriler toplamak amacıyla uzaya gönderilen insansız, robotik uzay araçlarına ne ad verilmektedir?
- Uzaya seyahat için birden fazla kez kullanılabilecek şekilde tasarlanmış ulaşım araçlarıdır. Uçaklar gibi manevra yapabilme yeteneğine sahiptir.
- Astronotların uzayda uzun süreli bilimsel çalışmalarını sürdürdüğü yaşam alanlarına ne ad verilir?
- Gök bilimleri ile uğraşan bu bilim insanlarına ne ad verilir.
- Uzayda araştırma ve deney yapmak amacıyla uzay araçları ile Dünya dışına seyahat eden bilim insanlarına ne ad verilir?

SORU 4:

Rasathane (gözlemevi) kurulacak yerlerin seçiminde göz önünde bulundurulması gereken özelliklerden 4 tanesini yazınız.

SORU 5:

Yıldızların özellikleri nelerdir? Üç tanesini yazınız.

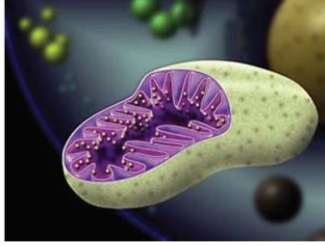
SORU 6:

Aşağıdaki tabloda hücre zarı ile hücre çeperi arasındaki farklar verilmiştir.

	Hücre zarı	Hücre çeperi
1.	Canlıdır.	Canlı değildir.
2.	Selülozdan yapılmıştır.	Yağ, protein gibi organik maddelerden oluşur.
3.	Seçici geçirgendir.	Tam geçirgendir.

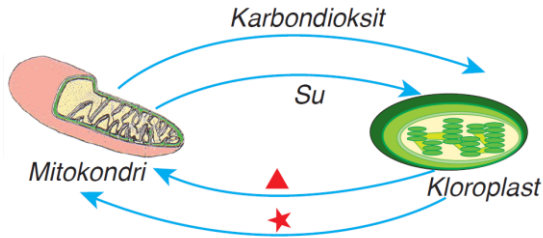
Tablodaki hataları bularak tablonun doğru olabilmesi için yapılması gereken değişiklikleri yazınız.

SORU 7:



Şekli verilen organelin adını ve görevini yazınız.

SORU 8:



Yukarıda mitokondri ile kloroplast arasındaki ilişki gösterilmiştir.

Buna göre ▲ ve ★ ile gösterilen yerlere ne yazılmalıdır?

SORU 9:

Mitoz sırasında meydana gelen bazı olaylar aşağıda karışık olarak sıralanmıştır.

- I. DNA'nın eşlenmesi
- II. Sitoplazma bölünmesi
- III. Kromozom kollarının ayrılması
- IV. Çekirdeğin bölünmesi
- V. Çekirdek zarının erimesi
- VI. İki yeni hücre oluşması

Bu olayların gerçekleşme sırasını yazınız.

BAŞARILAR...



Çözüm için okut

Çözümler için Tıkla;  
Yazılı Havuzu 