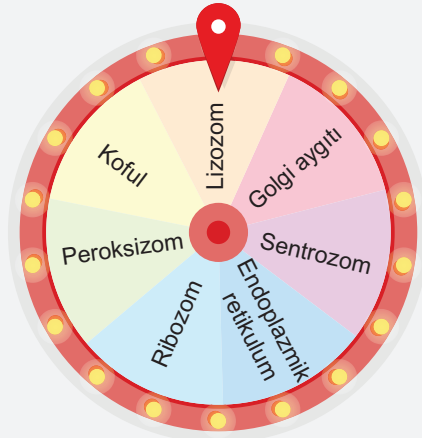


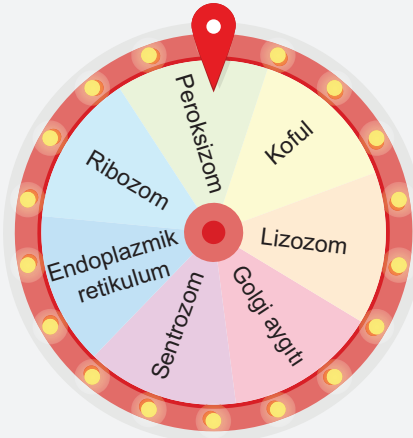
Etkinlik-1

Bazı hücre organellerinin yer aldığı çarklar çevrilerek seçilen organelin özellikleri ve görevleri ile ilgili bilgiler verilecektir.

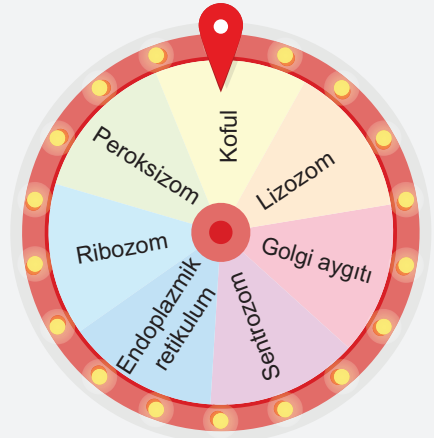
Bu etkinlikte çarkların çevrilmesiyle seçilen organeller ve bu organeller ile ilgili verilen bilgiler-özellikler aşağıdaki gibi olduğuna göre bilgilerin yanındaki kutucuğa ait olduğu çarkı yazınız.



X



Y



Z

Y

İçerisinde peroksidaz ve katalaz ile beraber 50'ye yakın enzim içerir.

Z

Amip, öglena gibi tek hücrelilerde fazla suyun dışarı atılmasını sağlar.

X

Etrafını çeviren zarın parçalanmasıyla otolize neden olur.

Y

Yağ asitlerini mitokondrinin kullanabileceği küçük moleküllere parçalar.

X

Embriyonik dönemde parmaklar arasındaki perdelerin parçalanmasını sağlar.

Y

Metabolik faaliyeti sırasında oksijen tüketir.

Z

Bitki hücrelerinde hayvan hücrelerinden daha büyük ve az sayıdadır.

X

Granüllü endoplazmik retikulumun ribozomlarında üretilen hidroliz enzimlerinin etrafının golgi aygıtı tarafından zar ile çevrilmesiyle oluşur.

Y

Zehirli bir bileşik olan H_2O_2 'yi su ve oksijene kadar parçalayarak etkisiz hale getirir.

X

Gelişmiş yapıllı bitki hücrelerinde bulunmaz.