

9. SINIF CANLILIĞIN TEMEL BİRİMİ HÜCRE-2 CEVAP ANAHTARI

1. Aşağıdaki tabloda boş bırakılan yerleri örnekte olduğu gibi uygun işaretlerle doldurunuz.

Hücrel yapılar	Hücreler		
	Bakteri hücresi	Bitki hücresi	Hayvan hücresi
Hücre zarı	+	+	+
Hücre çeperi	+	+	-
Sentrozom	-	-	+
Kloroplast	-	+	-
Ribozom	+	+	+
Çekirdek	-	+	+

(+: Hücrel yapıya sahip, -: Hücrel yapıya sahip değil)

www.biyolojiportali.com

2.

Granülsüz ER	Granüllü ER
I-II-V	III-IV

3.

I	II	III	IV
Kloroplast	Ribozom	Lizozom	Mitokondri

4.

ATP'yi üretenler	ATP'yi tüketenler
I-II	I-II-III-V

5.

Özelleşmenin getirdiği faydalar	Özelleşmenin getirdiği sorunlar
I-IV	II-III-V

6.

A. Numaralı kısımların isimlerini yazınız.

I: Fosfolipit

II: Kanal proteini

III: Glikoprotein

IV: Glikolipit

V: Kolesterol

B. Hücre zarına seçici geçirgenlik kazandıran bölüm: III-IV

C. Hidrofobik ve hidrofilik grup bulunduran bölüm: I

D. Hayvansal hücrelerde çift katlı lipit zarı daha az akışkan hale getiren bölüm: V

7.

Basit kolonilere ait olanlar	Gelişmiş kolonilere ait olanlar
II-III-IV	I-III

8. Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde tamamlayınız.

Hücre organelleri		
Zarsızlar	Tek zarlılar	Çift zarlılar
Ribozom Sentrozom	Golgi Koful Lizozom Endoplazmik retikulum	Mitokondri Plastitler (Kloroplast, Kromoplast VE Lökoplast)

www.biyolojiportali.com

9.

Sadece mitokondriye ait olanlar	Sadece kloroplasta ait olanlar	Her ikisi için de ortak olanlar
IV-V	III	I-II

10.

I	II	III
Lökoplast	Kloroplast	Kromoplast