

۵. به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

۱. سلولی که در مرحله ی پروتئین سازی باشد کدام اندامک را به مقدار بیشتری دارد؟
۲. در ماهیچه ای که در حال ورزش است کدام اندامک بیشتر فعالیت میکند ؟
۳. نقش هسته یاخته چیست ؟
۴. مونومر های پروتئین چه نام دارد ؟
۵. بخش عمده ی ماده ی وراثتی در کدام اندامک است ؟
۶. اندامکی چسبیده به غشاء هسته نام ببرید
۷. هر تری گلیسرید از چه مولکول هایی تشکیل شده ؟
۸. سیتوپلاسم یاخته جانوری از دو بخش تشکیل شده. نام ببرید

۶. در جدول زیر هر یک از گزاره ها با یکی از واژه ها ارتباط منطقی دارد . شماره واژه مرتب را در مقابل جمله ی مرتبت بنویسید .

گزاره	واژه
(الف) از یک جفت استوانه عمود بر هم تشکیل شده است.	(۱) ریبوزوم
(ب) کیسه ای که در جابه جایی مواد در یاخته نقش دارد.	(۲) شبکه آندوپلاسمی
(پ) در ساختن لیپیدها نقش دارد.	(۳) دستگاه گلژی
(ت) کار آن ساختن پروتئین است.	(۴) میتوکندری
(ث) در بسته بندی و ترشح مواد به خارج یاخته نقش دارد.	(۵) وزیکول
(ج) کار آن تأمین انرژی برای یاخته است.	(۶) لیزوزوم
	(۷) سانتربول

موفق باشید