

درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

۱ در آغازیان، هسته مشخصی وجود دارد.

۲ سه شباهت سلول‌های بدن را بنویسید.

۳ مفاهیم داده‌شده را تعریف کنید.

الف سیتوپلاسم (میان یاخته):

درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

۴ نمک‌ها و آنزیم‌ها در میان یاخته قرار دارند.

جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۵ مرکز کنترل فعالیت‌های سلول ..... می‌باشد.

درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۶ سبزدیسه‌های یاخته خزه در زیر میکروسکوپ به صورت لکه‌های سبز دیده می‌شود.

۷ یاخته‌های داده‌شده را نام‌گذاری کنید.

الف



ب



پ

۸ واژه‌های داده‌شده را تعریف کنید.

الف نفوذپذیری انتخابی:

۹ هریک از نقش‌های ذکر شده در ستون "الف" مربوط به کدام اندامک در ستون "ب" است؟ (یک مورد در ستون "الف" اضافی است.)

(الف)	(ب)
الف) هسته ب) راکیزه (میتوکندری) پ) واکوئل ت) رناتن (ریبوزوم) ث) دستگاه گلژی	۱- بسته‌بندی و ترشح مواد ۲- ساخت پروتئین ۳- فرماندهی سلول ۴- تولید انرژی