

بارم	سؤالات زیست و زمین هفتم همگام ۱ متوسطه	ردیف
۱ نمره	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) سلول‌های ماهیچه‌ای غشاء ندارند.</p> <p>(ب) برای رنگ آمیزی پروتئین‌های هسته و غشاء از رنگ آبی متیل استفاده می‌شود.</p>	۱
۱ نمره	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>(الف) ..... بخشی از یاخته است که تقسیم یاخته با کنترل آن انجام می‌شود.</p> <p>(ب) غشاء پلاسمایی عمدتاً از ..... تشکیل شده است.</p>	۲
۱ نمره	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) سلول کدام یک هسته‌ی مشخص ندارد؟</p> <p>(۱) موش (۲) گل سرخ (۳) قارچ (۴) باکتری</p> <p>(ب) کدام یک از اندامک‌های سلول نقش ذخیره آب و مواد غذایی اضافی را دارد؟</p> <p>(۱) هسته (۲) شبکه آندوپلاسمی (۳) رناتن (۴) واکوئل</p>	۳
۱ نمره	<p>دو تفاوت سلول گیاهی و جانوری را بنویسید.</p>	۴
۱ نمره	<p>هر اندامک در ستون «ب» را به نقش آن در ستون «الف» متصل کنید.</p> <p>(یک اندامک در ستون «ب» اضافه می‌باشد)</p> <p><u>ستون الف</u></p> <p>(۱) تولید پروتئین</p> <p>(۲) تولید انرژی</p> <p>(۳) بسته‌بندی و ترشح مواد</p> <p>(۴) شبکه ارتباطی و حمل مواد در سلول</p> <p><u>ستون ب</u></p> <p>میتوکندری</p> <p>شبکه آندوپلاسمی</p> <p>دستگاه گلژی</p> <p>ریبوزوم</p> <p>واکوئل</p>	۵
۳ نمره	<p>(الف) سلول را تعریف کنید.</p> <p>(ب) این جمله را تفسیر کنید. (غشاء پلاسمایی نفوذپذیری انتخابی دارد)</p> <p>(پ) سیتوپلاسم چیست؟</p>	۶
۲ نمره	<p>(الف) نام سلول‌های زیر را بنویسید.</p> <p>(ب) یک شباهت میان سلول‌های بالا بنویسید.</p> <p>(پ) دو مورد از بزرگ‌ترین سلول‌ها را نام ببرید.</p>	۷

