

بارم	سؤالات زیست - زمین هفتم متوسطه (صفحه اول)	ردیف								
۱ نمره	درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارات زیر را مشخص کنید. الف) سیتوپلاسم بخشی از یاخته است که فعالیت‌های یاخته و ویژگی‌هایی مثل شکل و اندازه آن را کنترل می‌کند. ب) در محل‌هایی از یک بافت که تبادل مواد انجام می‌گیرد، یاخته‌ها به هم فشرده و ضخیم هستند.	۱								
۱ نمره	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) سلول‌های ..... و یاخته‌های پوششی داخلی دهان را می‌توان بدون رنگ آمیزی و به آسانی دید. ب) ویژگی مشترک جانداران این است که همه آن‌ها از ..... ساخته شده‌اند.	۲								
۱ نمره	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) آبی متیل به کدام یک از بخش‌های یاخته متصل می‌شود؟ ۱) لیپیدهای غشا ۲) پروتئین‌های غشا ۳) مواد درون هسته ۴) کربوهیدرات‌های غشا ب) ماده اصلی سازنده غشای پلاسمایی چیست؟ ۱) کربوهیدرات ۲) لیپید (چربی) ۳) پروتئین ۴) سلولز	۳								
۱/۵ نمره	جدول زیر اندامک‌های درون یاخته را نشان می‌دهد؛ قسمت‌های خواسته شده را کامل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>اندامک یاخته</th> <th>کار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>میتوکندری</td> <td>الف).....</td> </tr> <tr> <td>ب).....</td> <td>ذخیره آب، مواد غذایی و دفعی</td> </tr> <tr> <td>ریبوزوم</td> <td>ج).....</td> </tr> </tbody> </table>	اندامک یاخته	کار	میتوکندری	الف).....	ب).....	ذخیره آب، مواد غذایی و دفعی	ریبوزوم	ج).....	۴
اندامک یاخته	کار									
میتوکندری	الف).....									
ب).....	ذخیره آب، مواد غذایی و دفعی									
ریبوزوم	ج).....									
۱/۵ نمره	شکل مقابل ساختار یاخته را نشان می‌دهد، قسمت‌های مختلف آن را نام‌گذاری کنید.  <p>الف)..... ب)..... ج).....</p>	۵								
۲ نمره	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید: الف) تفاوت «بافت» و «اندام» را بنویسید. ب) تفاوت یوکاریوت‌ها و پروکاریوت‌ها در چیست؟ پ) نفوذپذیری انتخابی غشا به چه معناست؟	۶								
۲ نمره	دو تفاوت «سلول گیاهی» و «سلول جانوری» را بنویسید.	۷								