

## تمرین‌های پیشتر

۱. باکتری‌ها در چه مکان‌هایی زندگی می‌کنند؟

.....

.....

۲. چند گروه باکتری وجود دارد؟

.....

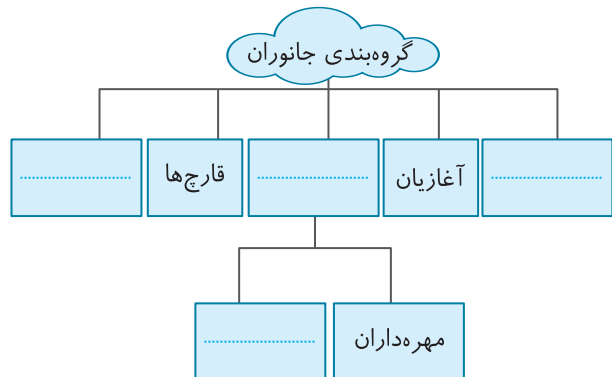
.....

۳. یک نمونه از فعالیت‌های باکتری‌های مفید را ذکر کنید.

.....

.....

۱. جدول مفهومی زیر را کامل کنید.



۲. جاهای خالی متن زیر را با عبارات مناسب کامل کنید.

در گروه‌های بزرگ جانوری گوناگونی‌ها و تفاوت‌ها .....  
 (بیشتر / کمتر) و در گروه‌های کوچک‌تر، شباهت ..... (بیشتر / کمتر) و گوناگونی ..... (بیشتر / کمتر) است.

۳. درستی یا نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید و عبارات نادرست را اصلاح کنید.

۱. قمری، گنجشک و فنچ مربوط به شاخه پرندگان هستند.

درست  نادرست

۲. جانورانی که در یک گونه قرار دارند می‌توانند از طریق تولید مثل زاده‌هایی مشابه خود تولید کنند.

درست  نادرست

۳. جانداران به دو گروه مهره‌داران و بی‌مهرگان تقسیم می‌شوند.

درست  نادرست

۴. خانواده زیر شاخه‌ای از گونه است.

درست  نادرست

۴. در رابطه با باکتری‌ها به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

۱. باکتری‌ها در کدام دسته قرار می‌گیرند؟ یوکاریوت یا پروکاریوت؟

.....

.....

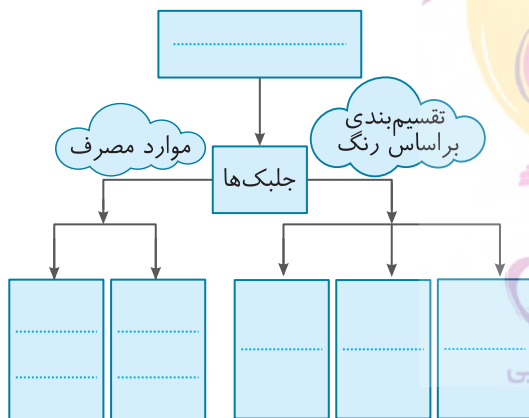
.....

۲. تفاوت جانداران یوکاریوت و پروکاریوت در چیست؟

.....

.....

۵. نمودار مفهومی زیر را کامل کنید.



۶. جلبک‌ها یوکاریوتی هستند یا پروکاریوتی؟

.....

.....