

ردیف	نام و یاد خدا آرامش دهنده ی قلب هاست	نمره
۱-۳	پاسخ سوالات زیر را با علامت × مشخص کنید. (هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره) فراوان ترین موجودات روی زمین کدامند؟ الف: جلبک ها ☐ ب: ویروس ها ☐ ج: باکتری ها ☐ د: قارچ ها ☐ ۲- جانوران ساکن آب برای زنده ماندن به کدام یک از موجودات زیر نیاز دارند؟ الف: جلبک ها ☐ ب: قارچ ها ☐ ج: ماهی ها ☐ د: باکتری ☐ ۳- کدامیک از موارد زیر از فایده های باکتری نیست؟ الف) خمیر ترش ☐ ب: سرکه ☐ ج: تهیه ماست ☐ د: خمیر دندان ☐	۳
۴-۶	جاهای خالی را با کلمه مناسب تکمیل کنید : ۴- باکتری ها به روش تولید مثل می کنند . ۵- قارچ ها به وسیله که در اندامی به نام وجود دارد تولید مثل می کنند . ۶- مخمرها نوعی هستند که با روش تولید مثل می کنند .	۵
۷-۱۳	به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید : ۷- قسمت های مختلف تصویر روبرو را نام گذاری کنید ؟  ۸- کپک جز کدام نوع از جانداران ساده هستند ؟ برای رویش به چه شرایطی نیاز دارند ؟ ۹- دو ضرر و دو فایده برای قارچ ها بنویسید : ۱۰- شباهت جلبک ها به گیاهان در چیست؟ دو فایده جلبک ها را بنویسید ؟ ۱۱- برای کاهش یا افزایش سرعت تولید مثل باکتری چه راههایی پیشنهاد می کنید ؟ ۱۲- تصور کنید اگر باکتری های تجزیه کننده وجود نداشته باشند چه اتفاقی می افتد ؟ ۱۳- جانداران ساده چه ویژگی هایی دارند ؟ (۲ مورد)	۱
	ارزیابی معلم : ☐ نیاز به تلاش دارد ☐ متوسط ☐ خوب ☐ خیلی خوب	۲

