



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