نام و نام‌خانوادگی: | پایه تحصیلی: نهم متوسطه

نام درس: زیست و زمین | علـــوی | زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

نام کلاس: | مؤسسه علمی آموزشی علـوی | تاریخ برگزاری آزمون: / /۹۸

ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۱ نهم متوسطه	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. درست ☐ نادرست ☐ الف) هر رده، از چندین راسته تشکیل شده است. ب) لکه‌های زرد روی برگ‌ها نشانه وجود نوعی قارچ است.	۱ نمره
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) معروف‌ترین گروه آغازیان ..... نام دارد. ب) ویروس ایدز با حمله به ..... باعث ضعیف شدن سیستم ایمنی انسان می‌شود.	۱ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) در صنعت تولید شیشه از کدام مورد استفاده می‌شود؟ ۱) آغازیان ۲) قارچ‌ها ۳) باکتری‌ها ۴) کپک‌ها ب) کدام‌یک از جانداران زیر به باکتری‌ها شباهت دارد؟ ۱) گیاهان ۲) جانوران ۳) قارچ‌ها ۴) آغازیان	۱ نمره
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) کلید شناسایی دوراهی: ب) هو هسته‌ای:	۱ نمره
۵	الف) باکتری‌ها را برچه اساسی به چند گروه تقسیم می‌کنیم؟ نام ببرید. ب) ۴ مورد از فواید باکتری‌ها را نام ببرید.	۲ نمره
۶	الف) چه ویژگی در ویروس‌ها آن‌ها را شبیه جانداران می‌کند؟ ب) ۲ مورد از راه‌های انتقال ویروس ایدز به افراد سالم را بنویسید. پ) ۲ مورد از ویژگی ویروس‌ها را نام ببرید.	۲ نمره
۷	جاهای خالی را پر کنید. (آ) ← شاخه ←(ب) ←(پ) ← تیره ←(ت) ← گونه ب) نام علمی چیست؟ پ) ویژگی موجوداتی که در یک گونه قرار می‌گیرند را بنویسید.	۲ نمره