به نام خدا

نمونه سوال فصل اول زیست شناسی پایه دهم

(علوم تجربی)

۱	**سوالات درست/غلط؛** اندازه گیری اساس علوم تجربی است. ص غ دنا در بعضی جانوران وجود دارد. ص غ جاندارانی که ژن‌های گونه‌های دیگر در بدنشان است، تراژن نام دارند. ص غ میزان خدمات بوم سازگان به مصرف کنندگان آن بستگی دارد. ص غ
۲	**سوالات تکمیل‌کردنی؛** زیست شناسی، شاخه‌ای از علوم تجربی است که به ..... و ..... میپردازد. گستره حیات از ..... شروع می‌شود و با ..... به پایان می‌رسد. یکی از راه‌های بدست آوردن غذایی بهتر و بیشتر، ..... است. قطع درختان جنگل برای استفاده از چوب و یا زمین جنگل، ..... نام دارد.
۳	**سوالات تشریحی؛** چهار مورد از کاربردهای علم زیست شناسی را نام ببرید. موجودات زنده چه ویژگی های مشترکی دارند؟ (چهار مورد) اندامک چیست؟

	مشاهده یاخته (سلول) در گذشته و حال را با هم مقایسه کنید. کاربرد منهدسی ژن‌شناسی در مبحث گیاهان چیست؟ عوامل خشکی دریاچه ارومیه را بنویسید. (چهار مورد) تفاوت گازوئیل زیستی با گازوئیل فسیلی در چیست؟ پزشکی شخصی چیست و چگونه میتوان بیماری‌ها را با آن درمان کرد؟