

	به نام خدا سئوالات زیست شناسی سال نهم نام و نام خانوادگی: <u> </u> تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ وقت امتحان ۶۵ دقیقه بارم دبیرستان دوره اول آبادان دوره اول تاسیس ۱۳۹۷ دانش آموزان عزیز فقط به ده سوال به طور انتخابی پاسخ دهید	
۲	۱. ارسطو گیاهان و جانوران را در چه گروههایی طبقه بندی کرده بود؟	۱
۲	۲. امروزه جانداران را را در پنج سلسله قرار میدهند این سلسله ها را نام ببرید و سه ویژگی برای یک سلسله به دلخواه بنویسید؟	۲
۲	۳. منظور از گونه چیست تعریف کنید ؟ با مثال هم توضیح دهید؟	۳
۲	۴. در مورد نام علمی به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف- چرا برای موجودات زنده نام علمی به کار میبرند؟ ب- نام علمی هر جاندار از چه بخشهایی تشکیل شده است با مثال توضیح دهید؟	۴
۲	۵. دو مورد از فواید باکتریها و دو مورد از آسیبهای آنها را بنویسید؟	۵
۲	۶. جلبک ها از کدام سلسله جانداران می باشند و بر اساس رنگ آنها را به چند گروه تقسیم بندی می کنند؟ دو مورد از فواید آنها را بنویسید؟	۶
۲	۷. در مورد قارچ ها به سوالات زیر پاسخ دهید الف- دو مورد از بیماریهای قارچی برای گیاهان را بنویسید؟ ب- چرا قارچ ها را نمیتوان نوعی سبزی به حساب آورد؟	۷
۲	۸. چرا ویروسها را مرز میان موجودات زنده و غیر زنده می دانند؟ ویروس ایدز چگونه موجب بیماری افراد می شود؟ توضیح دهید؟	۸

۹	الف- ایا همه گیاهان آوند دارند ب- آوند ها در گیاهان به چند گروه تقسیم بندی می شود و عمل هریک را بنویسید؟	۲
۱۰	کدام گروه از گیاهان با هاک تولید مثل می کنند نام ببرید و برای هر گروه یک ویژگی بنویسید؟	۲
۱۱	چهار تفاوت گیاهان دو لپه و تک لپه را بنویسید؟	۲
	موفق و سربلند باشید	