


به نام خدا	
تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ وقت امتحان ۶۵ دقیقه بارم	<div style="text-align: center;">  <p>دانش آموزان عزیز فقط به ده سوال به طور انتخابی پاسخ دهید</p> <p>دبیرستان دوره اول آزاد ۲ دوره اول تاسیس ۱۳۹۷</p> </div> <p>سئوالات زیست شناسی سال نهم نام و نام خانوادگی</p>
۲	۱ ارسطو گیاهان و جانوران را در چه گروههایی طبقه بندی کرده بود؟
۲	۲ امروزه جانداران را در پنج سلسله قرار میدهند این سلسله ها را نام ببرید و سه ویژگی برای یک سلسله به دلخواه بنویسید؟
۲	۳ منظور از گونه چیست تعریف کنید؟ با مثال هم توضیح دهید؟
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؟
۲	۵ دو مورد از فواید باکتریها و دو مورد از آسیبهای آنها را بنویسید؟
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؟
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؟
۲	۸ جرا ویروسها را مرز میان موجودات زنده و غیر زنده می دانند؟ ویروس ایدز چگونه موجب بیماری افراد می شود؟ توضیح دهید؟

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

جزوه سیپی