

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام درس: زیست	
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه		پایه: هفتم	
نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰		دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		تاریخ امتحان: ۱۰/۱۱	
نمره شفاهی - عملی:		جمع نمره با حروف:		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: نفیسه کاویانی	

ردیف	سوالات در ... صفحه	نمره
------	--------------------	------

۱-	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) یکی از تفاوت‌های مهم یاخته‌های گیاهی و جانوری وجود.....در گیاهان است که باعث می‌شود شکل یاخته‌های گیاهی منظم‌تر باشد.</p> <p>(ب) در گیاهان.....که دراز و لوله مانند هستند انتقال مواد را بر عهده دارند.</p> <p>(پ) ویتامین.....موجب پیشگیری از کم خونی و ریزش مو می‌شود.</p> <p>(ت) گیاهان در عمل فتوسنتز ابتدا قندی به نام.....می‌سازد.</p> <p>(ج) بیشتر آنزیم‌های باریک روده در.....ساخته می‌شود.</p> <p>(د) شیره گوارشی معده شامل.....و.....است و از.....ترشح می‌شود.</p>	۲
۲-	<p>تعریف کنید.</p> <p>(الف) گوارش.....</p> <p>(ب) آنزیم.....</p> <p>(پ) آمینو اسید.....</p> <p>(ت) بافت.....</p>	۱
۳-	<p>چهار نوع بافت اصلی را نام ببرید؟</p>	۰/۵
۴-	<p>چرا خوردن شکلات و شیرینی باعث پوسیدگی دندانها می‌شود؟</p>	۰/۵

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام درس:	
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه		پایه: هفتم	
نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰		دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		ساعت امتحان:	
				مدت امتحان:	

ردیف	سوالات در ... صفحه	نمره
------	--------------------	------

۵-	چربی ها چند نوعند؟ دو فایده و یک ضرر چربی ها را بنویسید؟	۰/۷۵
۶-	کار فراخ روده چیست؟ (سه مورد)	۰/۷۵
۷-	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام بخش از دستگاه گوارش محل گوارش نهایی است؟ ۱) معده ۲) باریک روده ۳) فراخ روده ۴) معده ب) کدام ماده مغذی در ساختمان دندان و استخوان به کار می رود؟ ۱) ویتامین D و آهن ۲) آهن و کلسیم ۳) ویتامین D و کلسیم ۴) گزینه ۲ و ۳	۰/۵

موفق و پیروز باشید.