"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی:	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: 1403/10/05
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۱ صفحه
دبیرستان: یکان	سؤالات امتحان درس علوم تجربی (زیست)	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
پایهٔ: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت دی ماه سال 1403	ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) غشای یاختهای عمدتا از کربوهیدرات ساخته شده است. ب) لوله گوارش از دهان شروع و به مخرج ختم می‌شود.	۰/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) همه پروتئین‌ها از مولکول‌هایی به نام ..... ساخته شده‌اند. ب) مصرف زیاد سدیم (نمک) خطر ابتلا به بیماری ..... را در بزرگسالی افزایش می‌دهد.	۰/۵
۳	از بین کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کرده و زیر آن خط بکشید. الف) احتمال رسوب چربی‌های (مایع- جامد) در رگ‌ها بیشتر است. ب) ویتامین‌های محلول در (آب- چربی) در بدن ما ذخیره نمی‌شوند. ج) سلولز نوعی کربوهیدرات (ساده- مرکب) است. د) قلب نوعی (بافت- اندام) محسوب می‌شود.	۱
۴	دو تفاوت یاخته گیاهی و جانوری را نام ببرید.	۰/۵
۵	کار هر یک از اندامک‌های زیر را بنویسید. الف) رناتن(ریبوزوم): ب) راکیزه(میتوکندری):	۱
۶	آنزیم چیست؟	۱
۷	کار هر یک از ویتامین‌های زیر را بنویسید. الف) ویتامین A : ب) ویتامین B :	۰/۵
	جمع کل نمرات	

موفق باشید

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء