

بسمه تعالی

سوال‌ات درس زیست ۱	اداره آموزش و پرورش قوچان	نوبت دوم
پایه دهم	دبیرستان شاهد رفعت	تاریخ: ۱۴۰۰/۳/۱
رشته تجربی	نام و نام خانوادگی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

بارم	ردیف	سوالات
۱ ۰/۵ ۱	۱-	الف) از ویژگی های جانداران ۴ مورد فقط نام ببرید. ب) از تفاوت‌های باخته اصلی و باخته کناری معده ۲ مورد بنویسید. ج) صفرا را در ۴ جمله توصیف کنید.
۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	۲-	الف) نایزک میانه ای و گاز گرفتگی را تعریف کنید. ب) ویژگی های صدای دوم قلب چیست؟ مربوط به چه فعالیتی از قلب است؟ ج) کارکرد صفحات بینابینی را بنویسید. د) موج T و موج QRS هر کدام مربوط به چه بخشی از دوره قلبی است؟
۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	۳-	الف) مویرگ موجود در کبد از نوع و در مغز از نوع می باشد. ب) از عوامل موثر بر فشار خون دو مورد بنویسید. ج) در کنترل موضعی دستگاه گردش خون و در تنظیم توسط گیرنده ها هر کدام یک محرک را نام ببرید. د) از وظایف لنف ۲ مورد بنویسید. ر) همولنف و ترومبین چه نقشی دارند؟
۰/۵ ۱ ۱	۴-	الف) از عوامل محافظت کننده کلیه ها ۲ مورد نام ببرید. ب) پودوسیتها در کدام مرحله تشکیل ادرار دخیل اند؟ نقش آنها را شرح دهید. ج) هورمون ضد ادراری چه نقشی در تنظیم آب بدن و نیز چه نقشی در بروز بیماری دیابت دارد؟
۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۷۵	۵-	الف) پلاسمودسم- پلاسمولیز- پروتوپلاست- پیراپوست را تعریف کنید. ب) از تفاوت‌های دیواره نخستین و دیواره پسین یک مورد بنویسید. ج) از تفاوت‌های بافت پارانشیم و کلانشیم یک مورد بنویسید. د) دسته آوندی چیست؟ نحوه قرارگیری دسته های آوندی در ساقه تک لپه و دو لپه را مقایسه کنید.
۱ ۰/۷۵	۶-	الف) با رسم شکل نتیجه فعالیت کامبیوم آوند ساز را نشان دهید. ب) از سازگاریهای گیاهان در کاهش تعرق ۳ مورد بنویسید
۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۱	۷-	الف) از فرایندهایی که در تشکیل ذرات غیر آلی خاک موثرند ۲ مورد بنویسید. ب) از گیاهانی که برای کاهش سموم خاک و بهبود خاک کشت میشوند ۲ مورد نام ببرید. ج) سیانوباکتریها در و گیاه گونرا تجمع دارند. د) قایده وجود ریزوبیومها را شرح دهید.

۱	<p>ر) تصویر مقابل مربوط به چه نوع جابه جایی مواد در گیاه است؟ مسیرهای مختلف A - B - C را نامگذاری کنید .</p> 	
	<p>الف) از عوامل موثر در باز شدن روزنه ها ۲ مورد بنویسید. ب) با توجه به فعالیت صفحه ۱۱۰ قرار گرفتن برگ تره در محلول آب نمک ۴ درصد چه تأثیری بر روزنه ها دارد؟ ج) مکش تعرقی و فشار ریشه ای هر کدام چگونه در حرکت مواد در گیاه موثرند؟</p>	-۸

موفق و موید و پیروز باشید



limoonad.com
Education Forum