

نام و نام خانوادگی:
 مقطع: هفتم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

 دبیرستان غیر دولتی
 آزمون میان ترم نوبت دوم ۹۸-۹۷

نام درس: زیست
 نام دبیر: رحمانی
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۲/۰۲
 ساعت امتحان: ۱۱ صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤال	نمره
۱	جانداران تک سلولی جذب و دفع مواد را چگونه انجام میدهند؟	۱
۲	دستگاه گردش خون شامل و و است .	۱/۵
۳	دریچه قلبی چگونه به وجود می آید؟	۱
۴	سرخرگ چیست؟	۱/۵
۵	مقدار خون در یک فرد بزرگسال لیتر است .	۰/۵
۶	وظیفه گلبول سفید را بنویسید	۱
۷	وظیفه پلاکت را بنویسید ؟	۱
۸	محل اصلی جذب و محل اصلی هضم می باشد. (الف) باریک روده ، فراخ روده (ب) باریک روده ، باریک روده (ج) فراخ روده، فراخ روده (د) فراخ روده، باریک روده	۱
۹	کدام ویتامین زیر در فراخ روده تولید نمی شود؟ (الف) B۱ (ب) K (ج) C (د) B۶	۱

۱۰	سه وظیفه کبد را بنویسید؟	۱/۵
۱۱	سه سرنوشت برای قندهایی که خورده می شوند را بنویسید.	۱/۵
۱۲	تفاوت خون روشن و تیره چیست؟ تیره ترین خون در کدام رگ جریان دارد؟	۱/۵
۱۳	دیواره مویرگ از ساخته شده است.	۰/۵
۱۴	خون نوعی بافت می باشد.	۰/۵

موفق باشید.

جمع بارم: ۱۵ نمره

ردیف	راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر	
۱	مواد را بطور مستقیم از غشای سلولی می گیرند و دفع می کنند.	
۲	قلب، رگ ها و خون.	
۳	از تغییر شکل بافت پوشش قلب.	
۴	رگ هایی هستن با دیواره ضخیم و قابل ارتجاع که وظیفه انتقال خون از قلب به بافت ها را بعهده دارد.	
۵	۵	
۶	دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه مثل میکروب ها	
۷	دخالت در انعقاد خون هنگام خون ریزی و جلوگیری از هدر رفتن خون	
۸	ب	
۹	ج	
۱۰	تولید صفرا، سمیت زدایی از مواد سمی و تولید بعضی مواد مثل پروتئین ها	
۱۱	مصرف بعنوان منبع انرژی، ذخیره بصورت قند مرکب و ذخیره بشکل چربی	
۱۲	در میزان اکسیژن و کربن دی اکسید آنها. سرخرگ ششی.	
۱۳	یک لایه بافت پوششی	
۱۴	پیوندی	
جمع بارم :		نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء :