www-kanoon-ir

به نام خدا	نام درس: علوم	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی:.....	تاریخ امتحان:	
نام پدر:.....	۱۴۰۲/۳/۱۳	
دبیرستان: دخترانه دور اول سرو اندیشان آفاق	امضا دبیر:	
پایه: هفتم		

بارم | ردیف | سوالات

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را کامل کنید. الف) کاربردهای یک ماده به ..... آن بستگی دارد. ب) آلیاژ جدن از فلز..... و نافلز ..... ساخته شده است. ج) در عمل بلع وقتی غذا می خوریم ..... راه نای را می بندد تا غذا وارد مری شود. د) بخش مایع خون ..... نام دارد. ب)در پایین قفسه سینه ..... قرار دارد.	۱/۵
۲	کدامیک یک ماده طبیعی است و در طبیعت یافت می شود. الف) الماس ب)آهن ج) سیمان د)شیشه	۰/۲۵
۳	مواد زیر را در سه گروه ترکیب، عنصر فلز و عنصر نافلز قرار دهید. طلا- گوگرد- آب مقطر	۰/۷۵
۴	کلمه مناسب را انتخاب کنید. الف) در یاخته،..... نقش پروتئین سازی را برعهده دارد.(ریبوزوم(رناتن)- دستگاه گلژی) ب) غشای یاخته عمدتا از ..... ساخته شده است.(کربوهیدرات-لیپید) ج) به مخلوطی از آهک و خاک رس ..... می گویند.(بتن- سیمان) د)در قسمت هایی که جنس سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاومند شکل ساحل ..... است(صخره ای- هموار و ماسه ای) پ) ترکیب شیمیایی آب های زیر زمینی معمولا ..... است.(متغیر- ثابت)	۱/۲۵
۵	دو مورد از تفاوتهای یاخته های گیاهی و جانوری را بنویسید.	۱

www-kanoon-ir

۶	نام هر کدام را بنویسید. الف) ماده معدنی که در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد..... ب) ویتامینی که در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد..... ج) ویتامینی که در اثرکمبود آن، استخوان ها نرم می شوند..... د) ماده معدنی که در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد.....	۱
۷	کار هر یک از یاخته های خونی زیر را بنویسید. الف) یاخته قرمز: ب) پلاکت ها: ج) یاخته سفید:	۰/۷۵
۸	خوردن شیرینی و شکلات از عوامل پوسیدگی دندانهاست. چرا؟	۰/۵
۹	الف) نقش چربیها در بدن را بنویسید.(دومورد) ب) صفرا در کجا ساخته می شود و نقش آن را بنویسید.	۱
۱۰	دریچه بین بخش های زیر در قلب چه نام دارد؟ الف) بین دهلیز چپ و بطن چپ ب) بین بطن راست و سرخرگ ششی	۰/۵
۱۱	کدامیک از گزینه های زیر مربوط به دستگاه دفع ادرار نیست. الف) نای ب) میزنای ج) میزراه د) لگنچه	۰/۲۵
۱۲	تبادل گازهای تنفسی در کدام قسمت دستگاه تنفس انجام می شود؟	۰/۵
	پیروز باشید	