

ش صندلی (ش داوطلب):
نام و نام خانوادگی:
سنوآل امتحان درس: زیستنام واحد آموزشی: دبیرستان غیردولتی دخترانه روشنگران (دوره اول)
نوبت امتحانی: نوبت دوم
نام دبیر/ دبیران: خانم میرزاییساعت امتحان:
وقت امتحان: دقیقه
تاریخ امتحان:
تعداد برگ سنوآل:پایه: هفتم
سال تحصیلی: ۹۵-۹۶

ردیف	سوآلات	بارم
۱	کدام یک از گزینه های زیر باعث کاهش نفوذ خاک در آب می شود؟ الف) پوشش گیاهی ب) شیب زمین ج) میزان بارندگی د) اندازه ی ذرات	
۲	سفره های آب زیر زمینی آزاد بیشتر در کجا ها یافت می شود؟ الف) کوهستان و دشت ب) دامنه کوه ها و کوهستان ج) دامنه کوه ها و دشت د) کوهستان و شیبدار	
۳	کدام گزینه نادرست است؟ الف) گوارش یک سری تغییرات فیزیکی و شیمیایی بر روی غذا است. ب) تبدیل غذا به مولکول های قابل جذب گوارش نام دارد. ج) گوارش ریز شدن مواد غذایی طوری که بتوانند وارد خون شوند. د) گوارش در معده و روده بدن موجودات صورت می گیرد.	
۴	کدام یک از وظایف زبان نمی باشد؟ الف) تشخیص مزه غذا ب) کمک به بهتر جویده شدن غذا ج) کمک به بلع غذا د) ترشح بزاق دهان	
۵	در کدام یک از بخش های دستگاه گوارش مکانیکی صورت می گیرد؟ الف) دهان، روده باریک ب) مری، لوزالمعده ج) معده، روده باریک د) دهان، معده	
۶	خونی حاوی گازکربن دی اکسید کربن است و به قلب می رسد. این خون از کدام حفره قلب و توسط کدام رگ به سمت شش ها پمپ می گردد؟ الف) بطن راست، سیاهرگ ششی ب) بطن راست، سرخرگ ششی ج) بطن چپ، سیاهرگ ششی د) بطن چپ، سرخرگ ششی	
۷	خون حاوی اکسیژن که به مغز می رسد، توسط کدام رگ به مغز منتقل می گردد؟ الف) بزرگ ترین سرخرگ بدن ب) سرخرگ ششی ج) اولین انشعاب آئورت د) سیاهرگ زیرین	
۸	کدام بخش از خون مسئول جابه جایی مواد محلول در خون است؟ الف) گلبول های قرمز ب) گلبول های سفید ج) پلازما د) پلاکت	

بارم	سوالات	ردیف
	<p>کدام گزینه نادرست است؟</p> <p>الف) خون نوعی بافت پیوندی است.</p> <p>ب) ترکیب شیمیایی پلاسما با فعالیت های بدن در محدوده معینی تغییر می کند.</p> <p>ج) ۵۵٪/ازمایع بین سلولی خون را آب تشکیل می دهد.</p> <p>د) تغییرات محیط داخلی بدن با بررسی تنها ترکیب پلاسما مشخص می گردد.</p>	۹
	<p>فلز آهن در معادن آن به صورت چه ترکیبی است؟</p> <p>الف) کربنات آهن ب) آهن خالص ج) اکسید آهن د) سولفات آهن</p>	۱۰
	جمع کل	موفق باشید