

این فایل از کانال معلم یار هفتم دانلود شده است .  
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر  
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

## معلم یار هفتم

☑️ نمونه سوال با پاسخنامه

☑️ درسنامه

☑️ فیلم های آموزشی

☑️ فیلم حل تمرین کتاب درسی

☑️ گام به گام

☑️ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار هفتم

به آدرس :

@MoallemYariR7

بشید

نام و نام خانوادگی: .....  
مقطع و رشته: .....  
نام پدر: .....  
شماره داوطلب: .....  
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

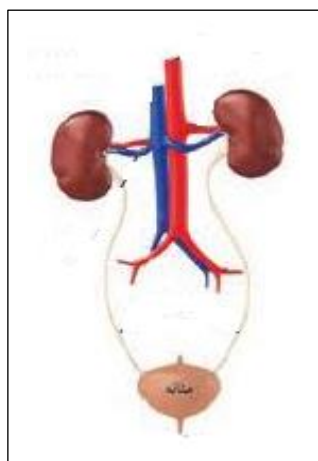
جمهوری اسلامی ایران  
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..۴.. تهران  
دیرستان غیردولتی دخترانه سرکدانش (واحد رسالت)

نام درس: علوم (زیست) - هفتم  
نام دبیر: منیره پریوری  
تاریخ امتحان: ۱۳۰۷/۰۳  
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

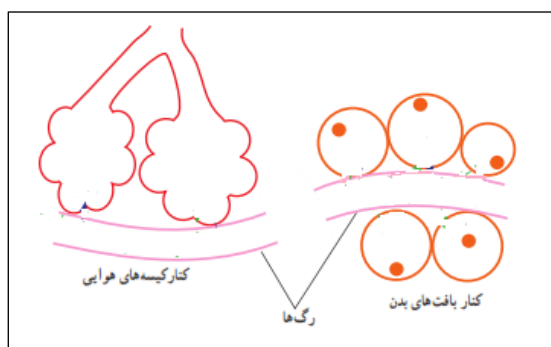
ردیف	سوالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	<p><b>جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</b></p> <p>الف) دانشمندان یاخته را واحد ..... و ..... در موجودات زنده می نامند.</p> <p>ب) بین شکل و عمل در یاخته ها تناسب وجود دارد مثلا سلول های عصبی جهت انتقال پیام های عصبی به شکل ..... هستند.</p> <p>پ) محققان جانداران را از نظر هسته به دو دسته تقسیم می کنند در این تقسیم بندی گروهی که فاقد هسته مشخص هستند را ..... می نامند.</p> <p>ت) ..... تنها بخشی از لوله گوارش است که همه مواد مغذی از آن جذب و وارد خون می شود.</p> <p>ث) هنگام بلع با پایین رفتن ..... راه نای بسته می شود و فقط راه ..... در این زمان باز است.</p> <p>ج) سوخت اصلی بدن ..... نام دارد که جزو گروهی از مواد مغذی به نام ..... هستند.</p> <p>چ) گلبول های قرمز از انواع یاخته های خونی هستند که وظیفه ..... را برعهده دارند.</p>	۲/۵
۲	<p><b>به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید.</b></p> <p>ح) جنس غشاء پلاسمایی عمدتاً از چیست؟</p> <p>خ) ویتامین های محلول در آب کدامند؟</p> <p>د) واحد سازنده پروتئین چه نام دارد؟</p> <p>ذ) دو اندامی که آنزیم های لازم برای روده باریک را تولید می کنند، کدامند؟</p> <p>ر) داخلی ترین بافت قلب کدام است؟</p> <p>ز) خون جزو کدام یک از چهار نوع بافت اصلی بدن است؟</p> <p>ژ) خون توسط کدام رگ از قلب به کل بدن پمپاژ می شود؟</p> <p>س) نام دریچه ای که بین دهلیز چپ و بطن چپ قرار دارد چیست؟</p> <p>ش) کدام دو سرخرگ برخلاف همه سرخرگ ها دارای خون تیره هستند؟</p> <p>ص) دو وظیفه قفسه سینه چیست؟</p> <p>ض) کلیه چگونه میزان آب بدن را تنظیم می کند؟</p>	۳/۷۵

ردیف	ادامه‌ی سؤالات		نمره																
۰/۷۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="212 129 1086 324"> <thead> <tr> <th data-bbox="212 129 518 185">مقایسه با کارخانه</th> <th data-bbox="518 129 855 185">وظیفه</th> <th data-bbox="855 129 1086 185">نام اندامک</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="212 185 518 253">انبار</td> <td data-bbox="518 185 855 253">ذخیره آب و مواد غذایی ...</td> <td data-bbox="855 185 1086 253"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 253 518 324"></td> <td data-bbox="518 253 855 324">تولید انرژی</td> <td data-bbox="855 253 1086 324"></td> </tr> </tbody> </table>		مقایسه با کارخانه	وظیفه	نام اندامک	انبار	ذخیره آب و مواد غذایی ...			تولید انرژی		۳							
مقایسه با کارخانه	وظیفه	نام اندامک																	
انبار	ذخیره آب و مواد غذایی ...																		
	تولید انرژی																		
۰/۵	دو مورد از وظایف غشاء پلاسمایی در یاخته را بنویسید.		۴																
۰/۵	دو تفاوت بین یاخته‌های جانوری و گیاهی بنویسید.		۵																
۳	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) سیتوپلاسم:</p> <p>ب) آمینواسید ضروری:</p> <p>ج) بافت:</p> <p>د) دم و بازدم:</p> <p>ه) پلاکت</p>		۶																
۲	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="276 1361 1350 1646"> <thead> <tr> <th data-bbox="276 1361 566 1417">منبع غذایی (یک مثال)</th> <th data-bbox="566 1361 967 1417">نقش در بدن (یک مورد کافیست)</th> <th data-bbox="967 1361 1193 1417">نوع ماده مغذی</th> <th data-bbox="1193 1361 1350 1417">نام ماده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="276 1417 566 1496"></td> <td data-bbox="566 1417 967 1496"></td> <td data-bbox="967 1417 1193 1496">ویتامین</td> <td data-bbox="1193 1417 1350 1496">ویتامین C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="276 1496 566 1574"></td> <td data-bbox="566 1496 967 1574"></td> <td data-bbox="967 1496 1193 1574"></td> <td data-bbox="1193 1496 1350 1574">کلسیم</td> </tr> <tr> <td data-bbox="276 1574 566 1646"></td> <td data-bbox="566 1574 967 1646"></td> <td data-bbox="967 1574 1193 1646"></td> <td data-bbox="1193 1574 1350 1646">ید</td> </tr> </tbody> </table>		منبع غذایی (یک مثال)	نقش در بدن (یک مورد کافیست)	نوع ماده مغذی	نام ماده			ویتامین	ویتامین C				کلسیم				ید	۷
منبع غذایی (یک مثال)	نقش در بدن (یک مورد کافیست)	نوع ماده مغذی	نام ماده																
		ویتامین	ویتامین C																
			کلسیم																
			ید																
۰/۷۵	سه نقش مهم چربی‌ها در بدن چیست؟		۸																
۰/۵	شیره گوارشی از کجا ترشح می‌شود و شامل چه موادی است؟		۹																
۰/۵	پرز در کدام بخش لوله گوارشی مشاهده می‌شود و چه اهمیتی دارد؟		۱۰																

ردیف	سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر	نمره
۱۱	نقش باکتری‌های موجود در (فراخ روده) روده بزرگ چیست؟		۰/۷۵
۱۲	گردش خون ششی را کامل با رسم شکل توضیح دهید.		۱
۱۳	از انواع رگهای خونی، مویرگ را توضیح دهید.		۰/۷۵
۱۴	دو مورد از وظایف مهم خون را در بدن بنویسید؟		۰/۵
۱۵	تولید صدا کجا و چگونه اتفاق می‌افتد؟		۰/۷۵
۱۶	با توجه به شکل‌ها به سوالات پاسخ دهید.		۱/۵



(ب) قسمت‌های مختلف دستگاه دفع ادرار را نامگذاری کنید.



الف) مسیر تبادل گازهای اکسیژن را در اطراف

کیسه‌های هوایی و اطراف بافت‌های بدن

با فلش نشان دهید.

نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء دبیر:
--------------	---------------	-------------



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ...۴... تهران  
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه **سازمان آموزش**  
 (واحد رسالت)  
 کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تمصیلی

نام درس: علوم (زیست) - هفتم  
 نام دبیر: منیره پریوری  
 تاریخ امتحان: ۱۳/۰۷  
 ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) ساختار و عمل ث) اپی گلوت (برچکانای) ب) دراز و کشیده ج) گلوکز - کربوهیدرات	پ) پروکاریوت ت) روده باریک چ) انتقال مواد و گازهای تنفسی
۲	ح) لیپید یا چربی ر) پوششی ش) کلیوی و ششی خ) B, C ز) پیوندی ص) محافظت و کمک به دم	ذ) کبد، لوزالمعده یا پانکراس س) دولختی یا میترال ض) با کم و زیاد کردن ادرار
۳	واکوتل - میتوکندی - موتورخانه	
۴	محافظت از یاخته - نفوذپذیری انتخابی - کنترل ورود و خروج مواد	
۵	یاخته های گیاهی دیواره سلولی و کلروپلاست و واکوتل مرکزی دارند ولی جانوری ندارد.	
۶	سیتوپلاسم: فضای درون یاخته را پر کرده و اندامک ها و آب و آنزیم و مواد همه درون آن قرار دارند. آمینواسید ضروری: بدن توان ساخت آن را ندارد و از طریق غذا باید دریافت شود. بافت: اجتماع یاخته های هم شکل و همکار که وظیفه یکسانی انجام می دهند. دم و بازدم: ورد هوا به درون شش و خروج هوا از شش پلاکت: یاخته خونی که شکل مشخصی ندارند و کار آنها کمک به انعقاد خون و جلوگیری از هدر رفتن خون است.	
۷	سلامت دهان و دندان، جلوگیری از التهاب لثه - مرکبات (پرتقال و ..) کلسیم کمک به استخوان سازی - لبنیات (شیر و ...) / ید کمک به رشد و تنظیم بدن - نمک خوراکی	
۸	تولید انرژی - محافظت - ساخت غشا پلاسمایی	
۹	یاخته های دیواره معده - آنزیم و اسید	
۱۰	روده باریک - با افزایش سطح هضم و جذب سریع تر می شود.	
۱۱	از مواد گوارش نیافته مانند سلولز تغذیه کرده و ویتامین B, K تولید می کنند.	
۱۲	خون تیره توسط سرخرگ ششی از سمت راست قلب (بطن راست) به شش رفته آنجا تبادل مواد انجام داده و خونه روشن توسط سیاهرگ ششی به سمت چپ قلب (دهلیز چپ) بر می گردد.	
۱۳	انشعابات سرخرگ هستند که دارای یک لایه پوششی پر از منفذ در دیواره هستند و وظیفه آنها تبادل مواد است.	
۱۴	انتقال مواد - ایمنی - تنظیم دمای بدن	
۱۵	حنجره - دو پرده ماهیچه ای که با عبور هوا از میان آنها می لرزند و صدا تولید می شود.	
۱۶	الف) اکسیژن از کیسه هوایی به خون - از خون به بافت ب) کلیه - میزنا - مثانه - میزراه - سرخرگ کلیوی - سیاهرگ کلیوی	
جمع بارم : ۲۰		نام و نام خانوادگی مصحح : منیره پریوری
		امضاء: