بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش بم	آموزشگاه .....فرزانگان دوره اول	نمره	مهر آموزشگاه

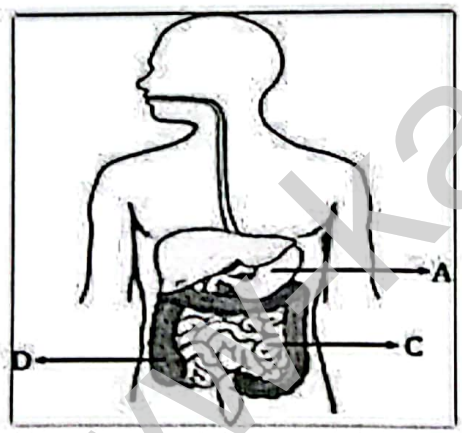
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: زیست و زمین	پایه: هفتم	رشته:
شامل ۹ سوال در ۳ صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۳/۲۰	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	

نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر / آموزگار
				پورطاهری

ردیف	سوالات	بارم
1	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید ؟ ۱-از هر ۱۰۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن تقریبا .....کیلوگرم فلز آهن بدست می آید ۲-اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد رودخانه مسیر .....پیدا میکند ۳-اندازه گیری مقدار بارندگی در ایستگاه های باران سنجی بر حسب .....انجام می‌شود ۴-باکتری هایی که در روده بزرگ ما وجود دارند از مواد گوارش نیافته مثل .....تغذیه میکنند ۵-حدود .....درصد از خون را یاخته های خونی تشکیل می‌دهند ۶-قلب در مرحله .....خون را جا به جا نمی‌کند ۷-غشای یاخته عمدتا از .....ساخته شده است ۸-به هر یک از شاخه های نای .....می‌گویند ۹- به بالا آمدن آب دریا .....می‌گویند ۱۰- به سطح بالایی منطقه اشباع .....می گویند	۲
2	درستی و یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟ جنس دریچه های قلب از بافت پوششی است — درست — نادرست در تمام جانوران مایعی که مواد را به گردش در می آورد خون است — درست — نادرست کنترل فعالیت یاخته ها و مدیریت بر عهده سیتوپلاسم است — درست — نادرست بدن ما به کمک نور آفتاب ویتامین A می‌سازد — درست — نادرست	۱
3	گزینه مناسب را انتخاب کنید ؟ ۱-بزرگترین ذخیره آب شیرین کره زمین کدام است ؟ الف – آب های زیر زمینی ب- یخچال ها پ- رودخانه ها ت- دریاچه ها ۲-کدام عامل باعث کم شدن آب جاری می‌شود؟ الف – زیادی شیب زمین ب- بارندگی شدید پ – نبودن پوشش گیاهی ت – نفوذپذیری خاک ۳-اگر بخواهیم یک یاخته گیاهی با یک یاخته جانوری با هم مقایسه کنیم کدام مورد زیر در هر دو یاخته دیده خواهد شد ؟ الف – میتوکندری ب- واکنول مرکزی پ- کلروپلاست ت – دیواره یاخته ای ۴-در بینی کدام تغییر زیر در هوای دمی رخ نمی‌دهد؟ الف- گرم شدن ب- مرطوب شدن پ- حذف گاز کربن دی اکسید ت – پاک شدن از گرد و غبار ۵-ابتدا و انتهای گردش ششی کدام است ؟ الف – بطن چپ – دهلیز چپ ب- بطن راست – دهلیز راست پ- بطن چپ – دهلیز راست ت- بطن راست – دهلیز چپ ۶-کدام گزینه در ایجاد یا تشخیص نبض هیچ تاثیری ندارد ؟ الف – انقباض بطن ها ب- ارتجاعی بودن دیواره سرخرگ ها پ- عبور سرخرگ از روی استخوان ت- انقباض دهلیز ها ۷- کدام ماده یا مواد نیاز چندانی به گوارش ندارند ؟	۲

www-kamoon.ir

Scanned with CamScanner

	الف- ویتامین ها ، آب، مواد معدنی ب- پروتئین ها، چربی ، آب پ- کربوهیدرات ها ، ویتامین ها ت- پروتئین ها ، مواد معدنی ۸-ترشحات کدام اندام زیر حاوی اسید و آنزیم است ؟ الف – روده کوچک ب- معده پ- دهان ت- روده بزرگ	
4	**الف** / **ب** ترشح کننده بزاق ● ● روده بزرگ طویل‌ترین بخش لوله گوارش و محل گوارش نهایی غذا ● ● غده‌های بزاقی محل جذب بخش عمده آب و مواد معدنی و ساخت برخی ویتامین‌ها ● ● حلق چهارراهی که موقعی بلع، غذا را به مری هدایت می‌کند. ● ● کبد محل ذخیره و ساخت بسیاری از مواد قندی و آزاد کردن آن به خون در مواقع نیاز ● ● روده باریک تصویر مقابل را کامل کنید ۱/۵ A..... C..... D.....  	۲/۵
6	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید بزاق داری چه موادی است ؟ یک عارضه اضافه وزن را بنویسید ؟ دریچه بین دهلیز چپ و بطن چپ چه نام دارد ؟ کدام سرخرگ به خود قلب خونرسانی می‌کند؟ وارد شدن اکسیژن به شش ها چه عملی نام دارد ؟ انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید ؟	۳/۵
6	ابخوان آزاد را تعریف کنید و در چه مناطقی دیده می‌شود ؟	۱

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

7	دو اندام دفعی در بدن را نام ببرید ؟	1
8	پلیمر چیست ؟	۰/۵
۹	سه مرحله ایجاد یک ضربان قلب را نام ببرید ؟	۱/۵
	موفق باشید جمع نمرات : ۱۵	

Scanned with CamScanner