

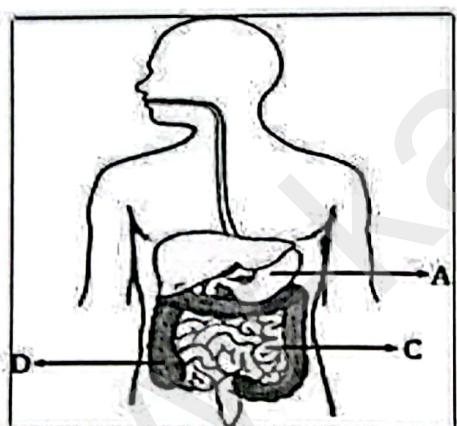
پاسخ نامه						
مهر آموزشگاه		لمره	آموزشگاه فرالانگان دوره اول رشته: درس: زیست و زمین	اداره آموزش و پرورش به سوالات ارزشیابی نوبت: شامل ۹ سوال در ۳ صفحه تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۳/۲۰		
			مدت امتحان: ۲۵ دقیقه			
			شماره صندلی	شماره کلاس	نام خاتوادگی	نام
		نام دبیر / آموزگار پورطاهری				
ردیف	سوالات	ردیف	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید ؟	ردیف	ردیف	ردیف
۱	چهار	۱	۱- از هر ۱۰۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن تقریبا کیلوگرم فلز آهن بدست می آید ۲- اگر شب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد رودخانه مسیر بیدا میکند ۳- اندازه گیری مقدار بارندگی در استگاه های پاران سنجی بر حسب انجام می شود ۴- بناکتری هایی که در روده بزرگ ما وجود دارند از مواد گوارش نیافته مثل تغذیه میکنند ۵- حدود درصد از خون را باخته های خونی تشکیل می دهند ۶- قلب در مرحله خون را جا به جا نمی کند ۷- غشای باخته عدمتا از ساخته شده است ۸- هر یک از شاخه های نای می گویند ۹- به بالا آمدن آب دریا می گویند ۱۰- به سطح بالایی منطقه اشباع می گویند	۱	درستی و یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟	۱
۱	۱	۲	جنس دریچه های قلب از بافت پوششی است در تمام جاتوران مایعی که مواد را به گردش در می آورد خون است کنترل فعالیت باخته ها و مدیریت بر عهده سیتوپلاسم است بدن ما به کمک نور آفتاب و یوتامین A می سازد	۲	درست	درست
۲	۲	۲	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 می شود ؟ الف - زیادی شب زمین ب- بارندگی شدید پ- نبودن پوشش گیاهی ت- نفوذپذیری خاک ۳- اگر بخواهیم یک باخته گیاهی با یک باخته جاتوری با هم مقایسه کنیم کدام مورد زیر در هر دو باخته دیده خواهد شد ؟ الف - میتوکندری ب- واکنول مرکزی پ- کلروپلاست ۴- در بینی کدام تغییر زیر در هوای دمی رخ نمی دهد ؟ 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 پ- بطن راست - دهلیز راست ت- بطن راست - دهلیز چپ ۶- کدام گزینه در ایجاد یا تشخیص نبض هیچ تاثیری ندارد ؟ الف - انتقباض بطن ها پ- ارتجاعی بودن دیواره سرخرگ ها ت- انتقباض دهلیز ها پ- عبور سرخرگ از روی استخوان ۷- کدام ماده یا مواد نیاز چندانی به گوارش ندارند ؟	۳	درست	درست

	<p>الف- ویتامین ها ، آب، مواد معدنی پ- کربوهیدرات ها ، ویتامین ها</p> <p>ب- پروتئین ها، چربی ، آب ت- پروتئین ها ، مواد معدنی</p> <p>۸- ترشحات کدام اندام زیر حاوی اسید و آنزیم است ؟</p> <p>الف - روده کوچک ب- معده ت- روده بزرگ پ- دهان</p>	
--	--	--

	<p>الف</p> <p>ب</p> <ul style="list-style-type: none"> ● روده بزرگ ● ترشح کننده بزاق ● طویل ترین بخش لوله گوارش و محل گوارش نهایی غذا ● غده های بزاقی ● محل جذب بخش عده آب و مواد معدنی و ساخت برخی ویتامین ها ● حلق ● چهارراهی که موقعی بلع، غذا را به مری هدایت می کند. ● کبد ● حل ذخیره و ساخت بسیاری از مواد قندی و آزاد کردن آن به خون در موقع نیاز ● روده باریک 	
--	---	--

تصویر مقابل را کامل کنید ۱/۵

.....A
.....C
.....D



۲/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>بزاق داری چه موادی است ؟</p> <p>یک عارضه اضافه وزن را بنویسید ؟</p> <p>دریچه بین دهیز چپ و بطن چپ چه نام دارد ؟</p> <p>کدام سرخرگ به خود قلب خونرسانی می کند ؟</p> <p>وارد شدن اکسیژن به شش ها چه عملی نام دارد ؟</p> <p>انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید ؟</p>	4
-----	--	---

۳/۵	<p>ابخوان آزاد را تعریف کنید و در چه مناطقی دیده می شود ؟</p>	6
۱		

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

خزانة نم / متن اكبر وتحت الماء (٢٥٣)

النفحة سبعة صفح

①

النفحة سبعة صفح (خزوفد) (٢٦١)

②

و صورة - نظر

رقم ٢٠٠ = ٢٠٠ × ٩٠٠ → خانة ٣ × ٣ خانة ٣

③

النفحة سبعة صفح (خانة ٣ طبقاً حال قطافلها فتن)

④

ب) مائة صفح - خانة ٤ (٣٠٠) و ٣٠٠

ج) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

⑤

د) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

هـ) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

⑥

و) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

س) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

⑦

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

د) مائة صفح خانة ٣ (٣٠٠) و ٣٠٠

⑧

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑨

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑩

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑪

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑫

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑬

النفحة سبعة صفح (٣٠٠) و ٣٠٠

⑭

بخش قشری

لگنچه
میزنای

بخش مرکزی

