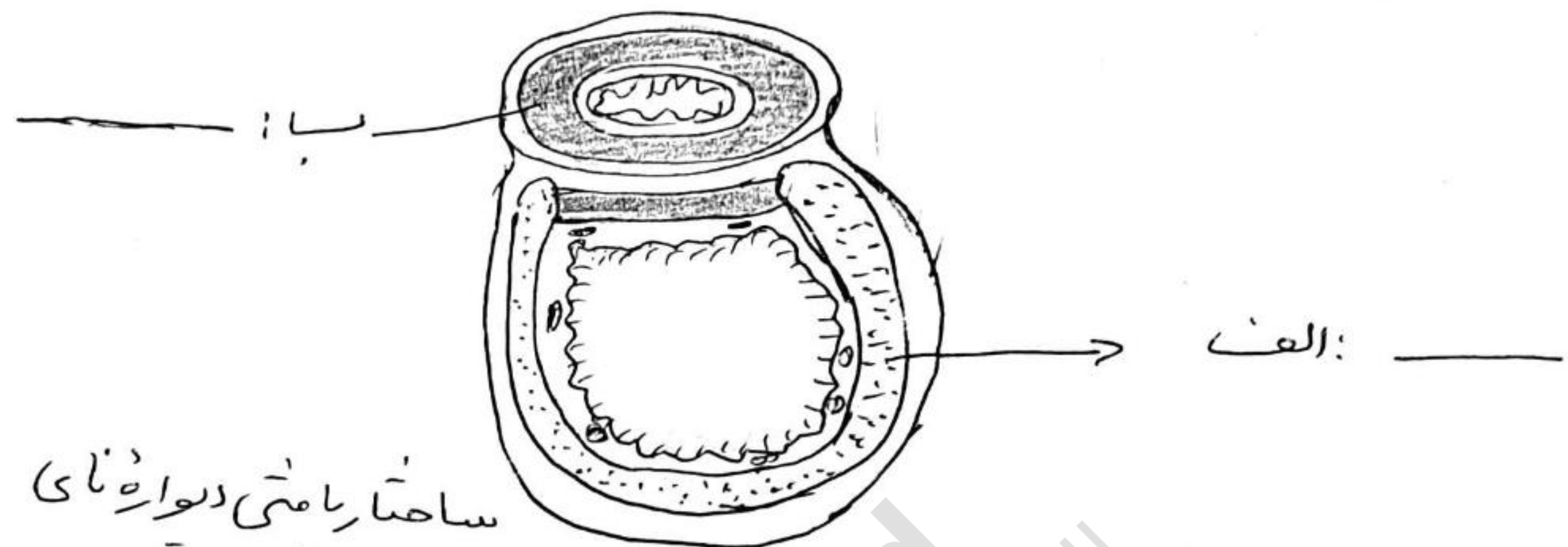


تاریخ امتحان: ۹۸۱۱۰۲۱۴ آزمون نوبت اول زیست شناسی (۱) مدت امتحان: ۶۵ دقیقه	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ (پاسخ سئوالات را در مقابل آن بنویسید) سال رونق تولید	نام: نام خانوادگی: شعبه کلاس: دهم تهرمز
۲/۵	۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	
	<ul style="list-style-type: none"> - جهت حرکت خون در مویرگ هاو عبور آب در طرفین تیغه آبشش ها یک دیگر است - جنس بنداره ها از می باشد - منوسا کاریدی با پنج کربن است - در پوشی به نام مانع ورود غذا به مجرای تنفسی می شود. - فشار باعث خروج مواد از مویرگ ها می شود - در تنفس آرام و طبیعی نقش اصلی را بر عهده دارد. - در ساختار سرخرگ های کوچک میزان کم و میزان بیشتر است - غشاء یاخته دارای ویژگی می باشد. - در بزاق برای از بین بردن باکتری های دهان نقش دارد. 	
۴/۷۵	۲ به سئوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
	<ul style="list-style-type: none"> - آنزیم های پروتئاز معده را چه می نامند. و با کمک چه ماده ای فعال می شوند. - علت باز شدن دریچه های قلب چه می باشد؟ - نام بیماری که یاخته های روده در اثر گلو تن تخریب می شود؟ - کدام نوع حرکت غذا را در طول لوله گوارش با سرعت مناسب جلو می راند؟ - اجزای شبکه ی هادی قلب را بنویسید - نام جانوری که دارای حفره گوارشی است را بنویسید. - دو ویژگی شش ها را بنویسید - موج p در نوار قلب مربوط به چیست؟ - دو ویژگی برای ماکروفاز بنویسید. - مرکز تنفس در بصل النخاع چه وظیفه ای دارند . 	

۱/۲۵	۳	صحيح غلط:
		<ul style="list-style-type: none"> - سپاهرگ باب خون را به قلب مي برد. - اكسيژن بيشتتر توسط تركيب با هموگلوبين در خون منتقل مي شود. - پروانه ي موناارك مي تواند جهت مقصد را تشخيص دهند. - در چرخه ضربان قلب در مرحله انقباض دهليزها دريچه هاي دو لتي و سه لتي بسته است - انتهاي لوله هاي نايديسي باز است و در كنار ياخته هاي بدن قرار دارند.
۰/۵	۴	دو وظيفه حنجره را بنويسيد.
۰/۵	۵	چرا مواد مغذي جذب شده ابتدا به كبدمنتقل مي شوند
۰/۵	۶	در اسمز چه زماني سرعت انتشار آب بيشتتر مي شود؟
۰/۵	۷	از عوامل گردش خون در سپاهرگ ها نام ببريد (دو مورد)
۰/۵	۸	دو وظيفه براي دستگاه لنفي بنويسيد
۱	۹	دو غده بزاقی نام ببريد. و دو اندام لنفی نام ببريد.
۱	۱۰	موارد زیر را تعريف كنيد: - حجم ذخيره دمى: - هم ايستايى (هومتوستازى):
۰/۷۵	۱۱	در مورد رگ هاي اكليلي: الف) از كجا منشعب مي شود و به كجا مي ريزد؟ ب) چه وظيفه اي دارند؟

۰/۵	تفاوت پروتئاز های لوزالمعده و پروتئاز های معده را بنویسید.	۱۲
۱/۲۵	مولکول های لیوپروتئین در کجا ساخته می شوند و دو نوع آن را نام ببرید و بنویسید کدام برای بدن مضر است چرا؟	۱۳
۰/۵	نوع بافت پوششی در موارد زیر را بنویسید الف) دیواره ی مویرگ ب) روده.....	۱۴
۰/۵	کدام هورمون از دوازدهه ترشح می شود نام ببرید و اثر آن را بر دستگاه گوارش بنویسید.	۱۵
۰/۵	گوارش چربی ها بیشتر در کجا انجام می شود و چگونه؟	۱۶
۱	قسمت اعظم دی اکسید کربن چگونه منتقل می شود توضیح دهید..	۱۷
۰/۵	اجزای تشکیل دهنده تری گلیسیرید را بنویسید.	۱۸
۰/۵	یک شباهت و یک تفاوت برای انتشار ساده و انتشار تسهیل شده بنویسید.	۱۹

۰/۵	<p>۲۰ برای اینکه اکسیژن و کربن دی اکسید بین هوا و خون مبادله شوند این مولکول ها از کجا باید عبور کنند.</p>
۰/۵	<p>۲۱ در شکل مقابل نام قسمت مشخص شده را بنویسید:</p>  <p>الف: _____</p> <p>ساختار بافتی دیواره نای</p>
۲۰	<p>موفق و سربلند باشید (قلی نژاد)</p>



limoonad
Education For All