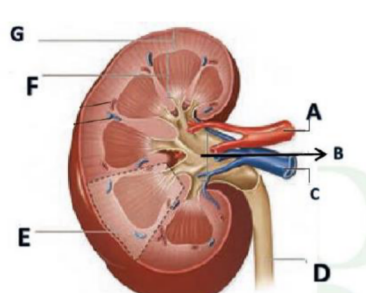
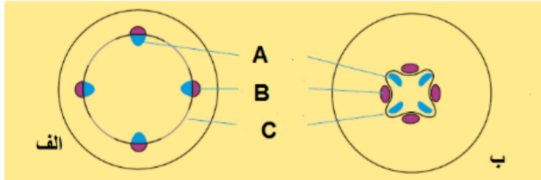


<p>بسمه تعالی</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان میناب</p> <p>دبیرستان غیردولتی تلاش پایدار</p> <p>پایه دهم متوسطه دوم</p> <p>نام و نام خانوادگی: _____</p> <p>نام پدر: _____</p> <p>نوبت دوم ۱۴۰۱</p> <p>نام درس: زیست دهم (۱)</p> <p>مدت امتحان: ۹۰ دقیقه</p>		
ردیف	سؤالات	نمره
۱	سه یاخته تمایز یافته روپوستی در اندام های هوایی را نام ببرید.	۰/۷۵
۲	<p>عبارتهای زیر را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>الف) محل قرارگیری اعصاب در نای در لایه است</p> <p>ب) نقش اصلی گویچه های قرمز است.</p> <p>ج) در ابتدای سرخرگ های خروجی از بطن ها دریچه وجود دارد.</p> <p>د) ساده ترین ساختار در اندام تنفس مهره داران است.</p> <p>و) پرده شفاف به نام اطراف کلیه را احاطه کرده است.</p> <p>ه) درونی ترین لایه پوست نام دارد.</p>	۱/۵
۳	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) هومئوستازی از ویژگی های اساسی برخی از جانوران است.</p> <p>ب) در بافت پیوندی متراکم میزان رشته های کلاژن از بافت پیوندی سست کمتر، تعداد یاخته های آن بیشتر و ماده زمینه ای آن نیز اندک است.</p> <p>ج) ریز پرزها باعث کاهش سطح بازجذب می شوند.</p> <p>د) خون از طریق سرخرگ آوران کلافک را ترک می کند.</p>	۱
۴	<p>الف) نامگذاری کنید.</p>  <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p> <p>..... D</p> <p>..... E</p> <p>..... F</p> <p>..... G</p> <p>ب) در شکل زیر قسمتهای مشخص شده را نام ببرید.</p>  <p>..... A</p> <p>..... B</p> <p>..... C</p>	۲/۵

۵	ضخامت دیواره بطن راست بیشتر است یا بطن چپ؟ چرا؟	۰/۷۵
۶	محل قرارگیری کیسه صفرا و راست روده را بنویسید.	۰/۵
۷	تورژسانس و پلاسمولیز را با هم مقایسه کنید.	۱
۸	تفاوت آوند آبکش با آوند چوبی در انتقال مواد را بنویسید.	۱
۹	انتشار ساده و انتشار تسهیل شده را با هم مقایسه کنید: (الف) شباهت: (ب) تفاوت:	۱
۱۰	(الف) دگر چسبی را تعریف کنید. (ج) انواع انتقال در مسیرهای کوتاه را نام ببرید؟ (د) نیروهای موثر در انتقال مواد در مسیرهای بلند چیست؟ (و) شته ها در چه مواردی به بررسی گیاهان کمک می کنند؟	۲/۵
۱۱	هماتوکریت چیست؟	۰/۵
۱۲	در مورد اریتروپویتین به سوالات زیر پاسخ دهید: (الف) از کجا ترشح می شود؟ (ب) روی کجا اثر می گذارد؟ (ج) چه کاری می کند؟	۱
۱۳	اثرات کمبود فولیک اسید را توضیح دهید.	۱
۱۴	(الف) عدسک چیست؟ (ب) نقش عدسک در گیاهان را بنویسید.	۱
۱۵	(الف) کدام مریستم ها در افزایش ساقه گیاه نقش دارند؟ (ج) اسکلهایدها چه شکلی هستند؟ (د) عملکردهای دیواره یاخته ای را نام ببرید.	۱/۵
۱۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ (الف) اسفنگتر: (ب) کیموس: (ج) کیسه حبابکی: (د) هموگلوبین:	۲
۱۷	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) کدام یاخته در دستجات آوندی دیده نمی شود؟ (۱) تراکئید (۲) یاخته کلانشیمی (۳) یاخته پارانشیمی (۴) یاخته اسکلهانشیمی (ب) کدامیک به کاهش تبخیر آب از سطح برگ کمک میکند؟ (۱) جوانه ها (۲) پوستک (۳) تارکشنده (۴) کلاهک	۰/۵
۲۰	موفق باشید.	