



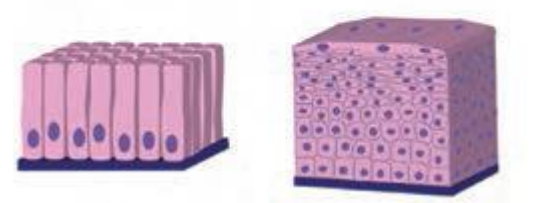
باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام رضا(ع) ( مهر آموزشگاه )		نام: نام خانوادگی: شعبه: درس : زیست شناسی ۱ دبیر : خانم اکبری نیا
--	--	---

نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره به عدد: نمره به حروف:
--	--	-------------------------------	-------------------------------

۳	<b>تعجیل در فرج ، سلامتی همه پدران و مادران و سربلندی خودمان ((اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ))</b>	۳
---	--	---

۱/۵	<p>در هر جمله با انتخاب یکی از عبارات داخل پرانتز و خط کشیدن بر روی عبارت دیگر جمله ی درست را به دست آورید .</p> <p>الف/ یاخته ( پایین ترین / بالاترین ) سطح ساختاری است که همه ی فعالیت های زیستی در آن انجام می شود .</p> <p>ب / گلوکز و فروکتوز ( پلی ساکاریدهایی / مونوساکاریدهایی ) با شش کربن هستند.</p> <p>پ / هم ایستایی یکی از ویژگی های اساسی ( همه / اغلب ) جانداران است .</p> <p>ت / غشای یاخته خاصیت نفوذپذیری ( انتخابی / غیر انتخابی ) دارد .</p> <p>ث/ فرایندی که در آن یاخته مواد را برخلاف شیب غلظت منتقل می کند ( انتقال فعال/ انتشارتسهیل شده ) نام دارد .</p> <p>ج/ ( کلسترول / فسفولیپید ) لیپید دیگری است که در ساخت انواعی از هورمونها شرکت میکند.</p>	-۱
-----	--	----

۱/۵	<p>نقطه چین ها را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در زیر بافت پوششی بخشی به نام ..... وجود دارد که این یاخته ها را به یکدیگر و به بافت های زیر آن متصل می کند.</p> <p>ب) در بافت پیوندی متراکم ، میزان رشته های ..... آن از بافت پیوندی سست بیشتر و تعداد یاخته های آن ..... و ماده زمینه ای آن هم اندک است.</p> <p>پ ( فشار لازم برای توقف کامل اسمز ، ..... محلول نام دارد.</p> <p>ت) فرایند خروج ذره های بزرگ از یاخته است . این فرایند با تشکیل ریزکیسه ها همراه است و به انرژی ..... نیاز دارد.</p>	-۲
-----	--	----

۱	<p>الف ..... ب.....</p>  <p>نام هر یک از انواع بافت های پوششی را در شکل مقابل بنویسید.</p>  <p>ج ..... د.....</p>	-۳
---	---	----

<p>نوبت امتحانی: دی ماه پایه: دهم تجربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۷ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه</p>	<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام رضا(ع) (مهر آموزشگاه)</p>	<p>نام: نام خانوادگی: شعبه: درس: زیست شناسی ۱ دبیر: خانم اکبری نیا</p> 	
<p>نمره به عدد: نمره به حروف:</p>	<p>نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:</p>	<p>نمره به عدد: نمره به حروف:</p>	<p>نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:</p>
<p>۵ / ۵</p>	<p>تعمیل در فرج ، سلامتی همه پدران و مادران و سربلندی خودمان ((اللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ))</p>		<p>۴-۴</p>
<p>۵ / ۵</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۴-۱ / لوله گوارش انسان دو حرکت دارد، آنها را نام ببرید. /۵ ۴-۲ / دو نوع آنزیم موجود در بزاق ما را فقط نام ببرید. /۵ ۴-۳ / ابتدای روده بزرگ چه نام دارد و چه قسمتی به آن متصل است؟ /۵ ۴-۴ / در غده های معده یاخته پوششی سطحی دو ماده ترشح میکنند ، این دو ماده را نام ببرید. /۵ ۴-۵ / نام دو هورمونی که همراه با دستگاه عصبی فعالیت های دستگاه گوارش را تنظیم می کنند چیست؟ /۵ ۴-۶ / در لوله گوارش ملخ دو قسمت را نام ببرید که آنزیم هایی ترشح می کنند که به پیش معده وارد می شوند؟ /۵ ۴-۷ / معده اصلی در گاو کدام بخش معده است و نقش هزارلا چیست؟ /۵ ۴-۸ / وزن هر فرد علاوه بر تراکم استخوان به چه موارد دیگری در بدن فرد هم بستگی دارد؟ ( ۲ مورد) /۵ ۴-۹ / برای تعیین وزن مناسب از شاخص توده بدنی استفاده می کنند، فرمول آن را بنویسید. /۵ ۴-۱۰ / گروهی از لیپوپروتئین ها که میزان پروتئین آنها زیاد است ، چه نام دارند و در کدام اندام ساخته می شوند؟ /۵ ۴-۱۱ / پروتئین های لوزالمعده قوی و متنوع اند و می توانند خود لوزالمعده را نیز تجزیه کنند، فکر میکنید بدن چگونه از این مسئله جلوگیری می کند؟ /۵</p>		<p>۴-۴</p>



نام:  
نام خانوادگی:  
شعبه:  
درس: زیست شناسی ۱  
دبیر: خانم اکبری نیا

باسمه تعالی  
اداره کل آموزش و پرورش استان فارس  
کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی  
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک  
نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام رضا(ع)  
( مهر آموزشگاه )

نوبت امتحانی: دی ماه  
پایه: دهم تجربی  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/  
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

تعمیل در فرج ، سلامتی همه پدران و مادران و سربلندی خودمان ((اللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ))

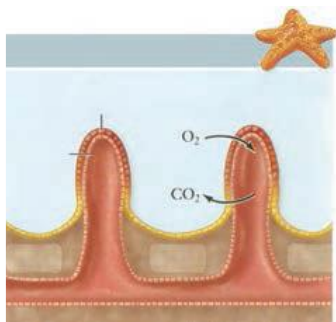
۱-۵ / فرمول تنفس یاخته ای در زیر نوشته شده ، آن را تکمیل کنید. /۷۵.



۲-۵ / بیشترین مقدار کربن دی اکسید به چه صورتی در خون حمل میشود؟ و چه آنزیمی سازنده این ماده است؟ /۵.

۳-۵ / کدام یاخته ها را جزء یاخته های دیواره حبابک طبقه بندی نمی کنند؟ ۲ ویژگی برای این یاخته ها بنویسید. /۷۵.

۴-۵ / ششها ۲ ویژگی مهم دارند ، این دو ویژگی چیست؟ کدام یک از این دو ویژگی در بازدن عادی نقش مهمی دارد؟ /۷۵.




۵-۵ / تصویر مقابل مربوط به چیست؟ ۲ ویژگی آن را بنویسید. /۷۵.

۶-۵ / دو مرکز عصبی تنفسی را نام برده و به طور کامل وظیفه هر یک را بنویسید. /۵

۷-۵ / اگر تکه ای از شش گوسفند را ببرید و در ظرفی پر از آب بیندازید ، خواهید دید که روی سطح آب شناور

می ماند، چرا؟ /۵.

<p>نوبت امتحانی: دی ماه پایه: دهم تجربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه</p>	<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام رضا(ع) (مهر آموزشگاه)</p>	<p>نام: نام خانوادگی: شعبه: درس: زیست شناسی ۱ دبیر: خانم اکبری نیا</p>	
<p>نمره به عدد: نمره به حروف:</p>	<p>نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:</p>	<p>نمره به عدد: نمره به حروف:</p>	<p>نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:</p>
<p>تعیین</p>	<p>تعمیل در فرج ، سلامتی همه پدران و مادران و سربلندی خودمان ((اللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ))</p>		<p>تعیین</p>
	<p>الف/ به دهلیز راست قلب چه سیاهرگهایی متصل است؟ /۷۵.</p> <p>ب/ صدای دوم قلب ( تاک ) چه ویژگی هایی دارد و مربوط به چیست و در چه زمانی شنیده می شود؟ ۱</p>		<p>۶-</p>
	<p>الف / گره سینوسی دهلیزی در شبکه هادی قلب در کجا قرار دارد؟ /۵.</p> <p>ب / الف / گره دهلیزی بطنی در شبکه هادی قلب در کجا قرار دارد؟ /۵.</p>		<p>۷-</p>
	<p>در این شکل صفحات بینابینی را نشان داده و اهمیت آنها را به طور کامل شرح دهید. ۱</p>		<p>۸-</p>
	<p>نقطه چین ها را با کلمات مناسب کامل نمایید.</p> <p>۱/ در منحنی نوار قلب فعالیت الکتریکی دهلیزها به شکل ..... ثبت می شود. /۲۵.</p> <p>۲/ حجم خونی که در هر انقباض بطنی از یک بطن خارج و وارد سرخرگ می شود تقریباً برابر با ..... میلی لیتر است. /۲۵.</p> <p>۳/ در یک دوره کار قلبی در زمان انقباض بطن ها دریچه های ..... بسته و دریچه های ..... باز هستند. /۵.</p> <p>۴/ بیرونی ترین لایه ی دیواره قلب روی خود برمی گردد و ..... را به وجود می آورد. /۲۵.</p>		<p>۹-</p>
	<p>پیروز و سربلند باشید.</p> <p>اکبری نیا</p>		