

شماره داوطلب :

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام آموزشگاه :

پایه : دهم

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم

سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام درس : زیست شناسی ۱

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/۸

تعداد صفحه : ۴

تعداد سؤال : ۱۹

زمان شروع : ۸ صبح

وقت : ۹۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

بارم	سؤالات	ردیف
۱	<p>نام و نام خانوادگی مصحح اول : <input type="text"/></p> <p>نمره با عدد <input type="text"/></p> <p>نمره تجدید نظر با عدد <input type="text"/></p> <p>نمره با حروف <input type="text"/></p> <p>نام و نام خانوادگی مصحح دوم : <input type="text"/></p> <p>نمره تجدید نظر با عدد <input type="text"/></p> <p>نمره با حروف <input type="text"/></p>	
۴	<p><b>پاسخ دهید:</b></p> <p>۱) کدام یک از مولکولهای غشای سلول جانوری با سیتوپلاسم تماس ندارد؟</p> <p>۲) دو تفاوت ساختاری نشاسته و گلیکوژن را بنویسید.</p> <p>۳) تنوع عناصر سازنده در کدام ماده آلی از سایرین بیشتر است؟</p> <p>۴) دو اندامک دو غشایی در سلول جانوری کدامند؟</p> <p>۵) دو انزیم موجود در بزاق انسان کدامند؟</p> <p>۶) مرکز عصبی بلع غذا در انسان چه قسمتی است؟</p> <p>۷) سلولهای تشکیل دهنده غدد معده کدامند؟ ۳ مورد</p> <p>۸) حرکات کرمی شکل چگونه در مخلوط شدن غذا با شیره گوارشی نقش دارد؟</p> <p>۹) جذب چه موادی در روده بزرگ انسان انجام می شود؟ ۲ مورد</p>	۲

شماره داوطلب :

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام آموزشگاه :

پایه : دهم

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم

سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام درس : زیست شناسی ۱

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/۸

تعداد صفحه : ۴

تعداد سؤال : ۱۹

زمان شروع : ۸ صبح

وقت : ۹۰ دقیقه

	<b>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</b>	
۲	الف) هورمون مترشح از معده ----- نام دارد و بر سلولهای ----- و ----- مؤثر است. ب) از نظر بافتی چینه دان بخشی از ----- و سنگدان بخشی از ----- محسوب می شود. ج) شاخص توده بدنی ----- نشان دهنده کمبود وزن و ----- به معنی چاقی است. د) واکوئل غذایی در پارامسی در ----- تشکیل می شود.	
۰/۵	تخریب هریک از سلولهای زیر چه عوارضی را می تواند به دنبال داشته باشد؟  الف) سلولهای اصلی معده  ب) سلولهای سازنده سکر تین	
۱	نحوه تشکیل هر یک از موارد زیر چگونه است؟ الف) حفره معده  ب) ریز پرز	
۰/۷۵	شباهت و تفاوت سوختهای فسیلی و زیستی را بنویسید. (یک شباهت و یک تفاوت کافی است)	
۱	هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.  الف) گونه  ب) هم ایستایی (هومئوستازی)	
۰/۵	هریک از بافتهای پوششی زیر در کدام قسمت بدن یافت می شود؟ (برای هر کدام یک مورد کافی است)  الف) سنگفرشی یک لایه ب) مکعبی یک لایه	
۰/۵	دو ویژگی سلولهای ماهیچه اسکلتی را بنویسید .	
۱	در کدامیک از بخشهای لوله گوارش نشخوارکنندگان پس از هروعهده غذایی، عبور غذا بیش از یک بار انجام می شود؟ (۴ مورد)	

شماره داوطلب :

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام آموزشگاه :

پایه : دهم

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم

سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام درس : زیست شناسی ۱

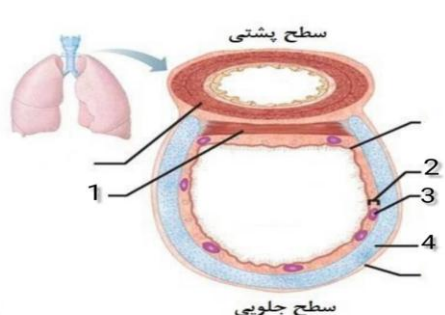
تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/۸

تعداد صفحه : ۴

تعداد سؤال : ۱۹

زمان شروع : ۸ صبح

وقت : ۹۰ دقیقه

۱	<p>در ارتباط با سیاهرگ باب به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف) منشأ خون این سیاهرگ از چه قسمتی است ؟</p> <p>ب) اولین اندامی که خون این سیاهرگ را دریافت می کند کدام اندام است ؟</p> <p>ج) چرا خون این سیاهرگ مستقیم به قلب نمی ریزد ؟</p>	۱۱
۰/۷۵	<p>در مورد دستگاه گوارش ملخ به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) محل تولید آنزیم های گوارشی کدام بخش از لوله گوارش است ؟</p> <p>ب) جذب غذا در کدام قسمت انجام می شود ؟</p>	۱۲
۰/۵	<p>نقش (وظیفه) هریک از موارد زیر را بنویسید. (ذکر یک نقش برای هر مورد کافی است)</p> <p>الف) افزایش نسبت لیپوپروتئین پرچگال به کم چگال</p> <p>ب) اسید معده</p>	۱۳
۰/۵	<p>برای هر یک از سلولهای زیر یک وظیفه بنویسید.</p> <p>الف) ماکروفاژهای موجود در حبابک</p> <p>ب) یاخته های نوع دوم جداره حبابک</p>	۱۴
۱	<p>قسمت های شماره گذاری شده در شکل روبرو را نامگذاری کنید.</p>  <p>----- (۲) ----- (۱)</p> <p>----- (۴) ----- (۳)</p>	۱۵

<b>بسمه تعالی</b> <b>وزارت آموزش و پرورش</b> <b>اداره کل آموزش و پرورش استان یزد</b> <b>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم</b> <b>سنجش و پایش کیفیت آموزشی</b>	<b>شماره داوطلب :</b> <b>نام :</b> <b>نام خانوادگی :</b> <b>نام پدر :</b> <b>نام آموزشگاه :</b> <b>پایه : دهم</b>
<b>نام درس : زیست شناسی ۱</b> <b>تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/۸</b> <b>تعداد صفحه : ۴</b> <b>تعداد سؤال : ۱۹</b> <b>زمان شروع : ۸ صبح</b> <b>وقت : ۹۰ دقیقه</b>	

۰/۷۵	هوای دمی پس از عبور از بخش هادی دستگاه تنفس سالم، دچار چه تغییراتی می شود؟ (۳مورد)	۱۶
۱	<p>در رابطه با تنوع تبادلات گازی در جانوران به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) نوع ساز کار تهویه ای در دوزیستان چگونه است ؟</p> <p>ب) در کدام نوع از انواع تنفس نیاز به همکاری با دستگاه گردش مواد نیست؟</p> <p>ج) دو مورد از ویژگی هایی که پوست کرم خاکی را برای تنفس کارآمد کرده است را نام ببرید.</p>	۱۷
۰/۷۵	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) کدام ویژگی شش ها نقش مهمی در بازدم دارد؟</p> <p>ب) چرا شش ها حتی در حالت بازدم عمیق نیز کاملاً بسته نمی شوند؟</p>	۱۸
۱/۵	<p>اگر تکه ای از شش را ببریم در مقطع آن سه سوراخ قابل مشاهده است. هر کدام از این سوراخ ها مربوط به چه بخشهایی است؟ و تشخیص این سه بخش به وسیله ی کدام ویژگی آنها امکان پذیر است؟ (برای هر مورد ذکر یک ویژگی کافی است)</p> <p style="text-align: right;">(۱) -----</p> <p style="text-align: right;">(۲) -----</p> <p style="text-align: right;">(۳) -----</p>	۱۹
	<b>بزرگترین دشمن آرامش انسان مقایسه خود با دیگران است</b> <b>غافل از اینکه هر کسی در هر مسیری کاملاً متفاوت از دیگری</b> <b>در حال سفر و یادگیری است.</b> <b>همواره موفق سربلند باشید.</b> <b>گروه زیست شناسی شهرستان خاتم</b>	
۲۰		جمع بارم