



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی متوسطه
اداره آموزش و پرورش شهرستان بوشهر

نام و نام خانوادگی: **حمید سعدابادی** نام دبیر: **حمید سعدابادی** نام درس: **زیست شناسی** پایه: **دهم** رشته: **تجربی**

تاریخ امتحان: **۱۳۹۹/۱۰/۱۷** ساعت شروع: **۸ صبح** مدت امتحان: **۴۵ دقیقه** نوبت: **اول**

این آزمون مشتمل بر **۱۵** سوال و در **۳** صفحه می باشد.

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>صحيح و غلط. (۳ دقیقه)</p> <p>۱: امروزه با پیشرفت علم از ایجاد بیماری هایی مثل قند خون و فشار خون جلوگیری شده است</p> <p>۲: پژوهشگران زیست شناسی ثابت کردند شیر مایعی خوشمزه است</p> <p>۳: غذای انسان به طور مستقیم یا غیرمستقیم از گیاهان بدست می آید</p> <p>۴: میزان خدمات هر بوم سازگان به تولید کنندگان آن بستگی دارد</p> <p>۵: ریبوزوم همانند شبکه اندوپلاسمی صاف در ساخت پروتئین نقش دارد</p> <p>۶: کولون بالارو همانند کاردیا در سمت چپ قرار می گیرد</p> <p>۷: لایه دوم لوله گوارش از سمت خارج فقط از ماهیچه تشکیل شده است</p> <p>۸: در حفره های معده یک نوع یاخته وجود دارد</p> <p>۹: خون بخش هایی از دستگاه گوارش بوسیله سیاهرگ باب به کبد می رود</p> <p>۱۰: افزایش کربن دی اکسید خطرناک تر از کاهش اکسیژن است</p> <p>۱۱: دستگاه گردش مواد ملخ در انتقال گازهای تنفسی هیچ نقشی ندارد</p> <p>۱۲: سرخرگ ششی همانند سیاهرگ های ششی دارای خون روشن است</p>	۳
۲	<p>کلمات مناسب را از درون پرانتز انتخاب نمایید. (۳ دقیقه)</p> <p>۱- بین یاخته های بافت پوششی، فضای بین یاخته ایی (اندکی - زیادی) وجود دارد.</p> <p>۲- بافت پیوندی (سست - مترکم) ، معمولاً بافت پوششی را پشتیبانی می کنند.</p> <p>۳- از استثناات لایه ماهیچه دیواره لوله گوارش، دیواره (روده - معده) می باشد که یک لایه یاخته ی ماهیچه ای (کم تر - بیش تر) دارد.</p> <p>۴- یاخته های بافت پوششی مخاط در سرتاسر لوله گوارش (آنزیم - موسین) ترشح می کنند.</p> <p>۵- با تخریب یاخته های (اصلی - کناری) غده های معده ، کلریدریک اسید موجود در شیره معده کاهش می یابد.</p> <p>۶- بافت پوششی در لایه مخاطی دهان از نوع (یک لایه /چند لایه) است</p> <p>۷- پپسینوژن شکل (فعال /غیرفعال) پروتئاز های معده است</p> <p>۸- یاخته های پوششی مخاط معده در بافت (پیوندی /ماهیچه ای) زیرین فرو رفته اند</p> <p>۹- کلاسترول به شکل لیپو پروتئین های کم چگال به دیواره (سرخرگ ها /سیاهرگ ها) می چسپد</p>	۲/۵
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید(۵ دقیقه)</p> <p>۱-.....پایین ترین سطح سازمان یابی حیات است</p> <p>۲-شکل ذخیره ای گلوکز در جانوران مولکول.....است</p> <p>۳-بیشترین مولکول تشکیل دهنده غشا.....نام دارد</p> <p>۴-روغن ها و چربی ها انواعی از.....هستند</p> <p>۵-شش را می توان عمدتاً از نایژه ها،.....کیسه های حبابکی و.....دانست</p> <p>۶-در حبابک ها،وظیفه ای مشابه مخاط مژکدار بر عهده دارند</p> <p>۷-پرندگان علاوه بر شش ها دارای ساختار هایی به نامهستند که کارایی دستگاه تنفس آنها را نسبت به سایر پستانداران افزایش می دهد</p>	۳

	<p>۸- انتشار تسهیل شده توسط مولکول های.....غشا در جهت شیب غلظت انجام می شود</p> <p>۹- آب به روش.....در روده جذب می شود</p> <p>۱۰- خون رسانی به ماهیچه های قلبی بوسیلهانجام می شود</p> <p>۱۱- صدای قلبی که بلندتر و طولانی تر است ناشی از.....است</p>													
۷۵/	<p>در مورد عمل بلع به سوالات زیر پاسخ دهید. (۳ دقیقه)</p> <p>الف: مرکز آن چه بخشی از مغز است</p> <p>ب: گذرگاهی که که به چهار راه تشبیه شده چه نام دارد</p> <p>ج: چگونه راه ورود غذا به نای بسته می شود</p>	۴												
۱	<p>در مورد شیره لوزالمعده و صفرا به سوالات زیر پاسخ دهید. (۳ دقیقه)</p> <p>الف: ترشحات آنها به کجا وارد می شود</p> <p>ب: ترشحات کدام یک فاقد انزیم است</p> <p>ج: ترشحات کدام یک بوسیله دو مجرا به اندام هدف می ریزد</p> <p>د: ترشحات کدام شروع کننده گوارش چربی ها است</p>	۵												
۱	<p>در مورد گوارش گاو و ملخ به سوالات زیر پاسخ دهید. (۳ دقیقه)</p> <p>الف: شروع گوارش مکانیکی در ملخ کجاست</p> <p>ب: محل اصلی جذب در ملخ کجاست</p> <p>ج: در گوارش گاو غذا چند بار از سیرابی عبور می کند</p> <p>د: در کدام بخش از معده گاو آبیگری صورت می گیرد</p>	۶												
۱	<p>بخش های شماره گذاری شده را نام گذاری کنید. (۲ دقیقه)</p> 	۷												
۱	<p>در مورد بخش هادی دستگاه تنفس به سوالات زیر پاسخ دهید. (۳ دقیقه)</p> <p>الف: آخرین بخش آن چه نام دارد</p> <p>ب: وظیفه ترشحات مخاط مژکدار آن را بنویسید (۲ مورد)</p> <p>ج: گرم کردن هوا وظیفه چه بخشی است</p>	۸												
۱	<p>در دیواره حبابک چند نوع یاخته وجود دارد نام ببرید. (۲ دقیقه)</p>	۹												
۱/۵	<p>در جدول زیر فرایند دم و بازدم مقایسه شده است. گزینه های مناسب را انتخاب کنید. (۳ دقیقه)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اجزاء</th> <th>دم عادی</th> <th>بازدم عادی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دیافراگم (میان بند)</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> </tr> <tr> <td>ماهیچه بین دنده ای خارجی</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> </tr> <tr> <td>ماهیچه بین دنده ای داخلی</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> <td>(استراحت/انقباض)</td> </tr> </tbody> </table>	اجزاء	دم عادی	بازدم عادی	دیافراگم (میان بند)	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)	ماهیچه بین دنده ای خارجی	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)	ماهیچه بین دنده ای داخلی	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)	۱۰
اجزاء	دم عادی	بازدم عادی												
دیافراگم (میان بند)	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)												
ماهیچه بین دنده ای خارجی	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)												
ماهیچه بین دنده ای داخلی	(استراحت/انقباض)	(استراحت/انقباض)												

۱/۵		<p>با توجه به نمودار روبرو به سوالات زیر پاسخ بدهید. (۴ دقیقه)</p> <p>الف: نام نمودار روبرو چیست</p> <p>ب: بخش های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ را نام گذاری کنید</p> <p>ج: کدام بخش مانع بسته شدن حبابک ها در هنگام بازدم می شود</p>	۱۱
/۵	<p>کدام جانوران دارای تنفس پوستی هستند. دو مورد نام ببرید (۲ دقیقه)</p>		۱۲
/۲۵	<p>مویرگ های مبادله کننده گاز در چه بخشی از آبشش ماهی وجود دارند؟ (۱ دقیقه)</p>		۱۳
۱/۲۵		<p>بخش های مشخص شده را نام گذاری کنید (۲ دقیقه)</p> <p>(در شکل شماره ۲ وجود ندارد)</p>	۱۴
/۷۵	<p>(۳ دقیقه)</p> <p>الف: دهلیز چپ خون خود را از چه رگ هایی دریافت می کند</p> <p>ب: در یک دوره فعالیت قلب چه بخشی بیشترین استراحت را می کند؟ چند دهم ثانیه؟</p>		۱۵

به امید سربلندی شما