

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیر دولتی حضرت فاطمه (س)	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زیست شناسی ۱	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم تجربی	نوبت: دوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۳/۱

تعداد سوالات در صفحه

بار	سؤالات	ن.ع
۶		
۲	<p>عبارات صحیح و غلط را بدون ذکر دلیل مشخص کنید</p> <p>الف) ممکن نیست مولکول دنا دارای اطلاعات لازم برای تعیین صفات باشد. ()</p> <p>ب) در انتشار تسهیل شده ممکن نیست با افزایش شیب غلظت، سرعت انتشار ثابت بماند. ()</p> <p>ج) شیرۀ روده برخلاف شیرۀ معده دارای آنزیم است. ()</p> <p>د) در روده بزرگ حرکت پرزهای آن به اهستگی انجام می شود. ()</p> <p>ر) در تهویه ششی انقباض ماهیچه های بین دنده ای داخلی در بازدم معمولی را نمیتوان مشاهده کرد. ()</p> <p>ز) در یک فرد سالم، هر گویچه سفید بدون دانه، حاصل تقسیم یاخته های بنیادی لنفوتیدی است. ()</p> <p>ن) در ملخ، اوریک اسید ترشح شده از لوله های مالپیگی به روده از طریق مخرج دفع می شود. ()</p> <p>و) هر سیانوباکتری همانند ریزوبیوم توانایی تثبیت نیتروژن دارد. ()</p>	۱
۱/۷۵	<p>جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>الف) در نخستین مرحله از گوارش چربی ها در دوازدهه، و نقش دارند.</p> <p>ب) بافت پوششی حبابک که در تبادل مواد نقش دارد از نوع است.</p> <p>ج) در اندامی که صفرا ساخته می شود، مویرگها از نوع است.</p> <p>د) نوعی دیسه گیاهی که ذخیره می کند دارای توانایی فتوسنتز است.</p> <p>ه) نیتروژن مورد استفاده گیاهان بصورت یونهای و دریافت میشود</p>	۲
۱/۵	<p>از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>الف) در هنگام بلع حرکت (غیر ارادی / ارادی) زبان سبب رانده شدن توده غذا به سمت حلق می شود .</p> <p>ب) هر ماهیچه ای که تنها در دم عمیق سبب افزایش حجم قفسه سینه می شود در (بالا / پایین) دنده ها قرار دارد</p> <p>ج) در خونریزی های محدود (همانند / برخلاف) خون ریزی های شدید، یون پتاسیم در تشکیل لخته نقشی ندارد.</p> <p>د) در دیواره یک یاخته گیاهی دیواره نخستین (دارای قابلیت کشش / فاقد قابلیت کشش) است.</p> <p>ر) در (گوشت قرمز / حبوبات) ویتامین B12 وجود دارد.</p> <p>ز) حرکت (شیره خام / شیره پرورده / هر دو) به صورت جریان توده ای صورت می گیرد</p>	۳

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیر دولتی حضرت فاطمه (س)	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام خانوادگی:	سؤالات امتحان درس: زیست شناسی ۱	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم تجربی	نوبت: دوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۳/۱

تعداد سؤال در صفحه

۰/۵	<p>به پرسش های چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید</p> <p>- کدام مورد درباره صفر درست است؟</p> <p>الف) چربی ها را به واحدهای سازنده آن تبدیل می کند ب) مثل شیرۀ روده دارای بیکربنات و آنزیم است ج) محل ورود آن به روده باریک شبیه محل ورود شیرۀ لوزالمعده است د) هیچ نوع ماده آلی در آن وجود ندارد</p> <p>- کدام مورد درباره شبکه هادی قلب درست است؟</p> <p>الف) از نوع بافت عصبی است ب) گره بزرگتر، گره دهلیزی-بطنی است ج) فعالیت گره پشاهنگ در موج P نوار قلب قرار می گیرد د) جریان الکتریکی شبکه هادی در بطن باعث انقباض بطنها از بالا به سمت پایین می شود</p>	۴
۱	<p>برای هر یک از موارد زیر فقط یک نقش بنویسید</p> <p>الف): پروتئین ها : ب) را کیزه (میتو کندری): ج) دستگاه لنفی: د) آبشامه:</p>	۵
۱/۵	<p>برای هر کدام از موارد زیر علت را بنویسید</p> <p>الف) بعضی از نوزادانی که زود هنگام به دنیا آمده اند، به زحمت نفس می کشند: ب) وجود سلولهای معبر در آندودرم بعضی گیاهان : ج) غشای گویچه های قرمز از دو طرف حالت فرو رفته دارد:</p>	۶
۱/۵	<p>در مورد خون به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) لنف از طریق دو مجرای لنفی به کجا می ریزد؟ ب) چه زمانی مقدار هورمون اریتروپویتین افزایش می یابد؟ ج) دو مورد از عوامل موثر بر فشار خون را نام ببرید؟</p>	۷

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیر دولتی حضرت فاطمه (س)	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زیست شناسی ۱	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم تجربی	نوبت: دوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۳/۱

تعداد سوالات در صفحه

۲/۵	<p>در مورد تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) خزندگان و پرندگان دریایی و بیابانی با نمک اضافی در غذا و محیطشان چه سازشی یافته اند؟</p> <p>ب) بازجذب در کدام قسمت نفرون بیشتر است؟ چرا؟</p> <p>ج) چرا کلیه راست پایین تر از کلیه چپ قرار دارد؟</p> <p>د) نقش مثانه در دوزیستان را بنویسید؟</p> <p>ه) نقش پرده شفاف بافت پیوندی رشته ای اطراف کلیه چیست؟</p>	۸
۳/۲۵	<p>به سوالات زیر در مورد گیاهان پاسخ دهید</p> <p>الف) قرارگیری سلول گیاهی زنده در محیط <u>غلیظ</u> و <u>رقیق</u> به ترتیب منجر به شکل گیری کدام وضعیت در سلول میشود؟</p> <p>ب) سامانه بافت پوششی به ترتیب در <u>ساقه های جوان</u> و <u>مسن</u> چه نامیده می شوند؟</p> <p>ج) " دیواره نخستین ضخیم دارد " این ویژگی مربوط به کدام نوع بافت زمینه ای است؟</p> <p>د) لایه های مختلف دیواره سلولی در گیاهان را به ترتیب پیدایش بنویسید؟</p> <p>ه) یک مورد سلول تمایز یافته روپوستی را بنویسید؟</p> <p>ی) اهمیت کلاهک در ریشه گیاهان را بنویسید؟ دو مورد</p>	۹
۲/۵	<p>به سوالات زیر در مورد جذب و انتقال مواد در گیاهان پاسخ دهید</p> <p>الف) وجود بارهای منفی در گیاه خاک چه اهمیتی دارد؟</p> <p>ب) کدام کود به نیازهای جانوران شباهت بیشتری دارد؟</p> <p>ج) در انتقال مواد در عرض ریشه وجود نوار کاسپاری مانع عبور آب و مواد معنی از کدام مسیر می شود؟</p> <p>د) منظور از بارگیری آبکشی چیست؟</p> <p>ه) یک عامل درونی و یک عامل بیرونی در تنظیم باز و بسته شدن روزنه ها را بنویسید</p>	۱۰
۲	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید</p> <p>الف) تعریق</p> <p>ب) پروتوپلاست:</p> <p>ج) هم ایستایی (هومئوستازی)</p>	۱۱
۲۰	<p>((موفق باشید))</p> <p>حسینی</p>	