

تلائشی درس‌پرور فضای پیش



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی



شماره کارت:

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست‌شناسی(۱) نام دبیر: خانم پارسازاده تاریخ امتحان: ۱۲ / ۰۳ / ۱۴۰۱ کلاس: دهم تجربی زمان: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: صفحه ۱ از ۴

ردیف	سوالات		نام مصحح: نمره با عدد:	
ردیف	نام مصحح: نمره با عدد:		نام مصحح: نمره با حروف:	
ردیف	ردیف	پارم	نام مصحح: نمره با عدد:	نام مصحح: نمره با حروف:
۱	۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. ۱) کامبیوم چوب پنبه ساز که در ساقه و ریشه، به سمت درون، یاخته های پارانشیمی و به سمت بیرون، یاخته های چوب پنبه ای تشکیل می دهند. ۲) در بخش مرکزی کلیه تعدادی ساختار هرمی شکل دیده می شود که قاعده آن ها به سمت بخش قشری و رأس آن ها به سمت لگنچه است . ۳) در محل ارتباط ماهیچه دهلیزها به ماهیچه بطن، بافت پوششی عایقی وجود دارد که مانع انقباض همزمان دهلیزها و بطن ها می شود. ۴) تداوم حرکات قطعه قطعه کننده در لوله گوارش ، باعث می شود محتويات لوله، ریزتر و کمی بیشتر با شیره های گوارشی مخلوط می شود.	درستی یا نادرستی جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. ۱) زیست بوم از چند..... .. تشکیل شده است. ۲) در بیماری..... ، در اثر گلوتن یاخته های روده تخریب می شوند و سطح جذب کاهش می یابد. ۳) در دستگاه تنفس حشرات..... لوله های منشعب و مرتبط به هم هستند که با کیتین مفروش شده اند. ۴) ارتباط بین دو گره بافت هادی قلب از طریق..... انجام می شود . ۵) در بدن تنظیم میزان گوییچه های قرمز، به ترشح هورمونی به نام..... بستگی دارد. ۶) در زمان استراحت عمومی قلب، خون از سیاهرگ های ششی وارد..... و در زمان انقباض بطنی، خون بطن راست وارد..... می شود.	در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید.
۲	۱/۵	در فرآیند تشکیل ادرار:	الف) در نخستین مرحله، چرا امکان خروج پروتئین های پلاسمما (خوناب) از دیواره مویرگ ها به درون کپسول بومن وجود ندارد؟	۱) زیست بوم از چند..... .. تشکیل شده است. ۲) در بیماری..... ، در اثر گلوتن یاخته های روده تخریب می شوند و سطح جذب کاهش می یابد. ۳) در دستگاه تنفس حشرات..... لوله های منشعب و مرتبط به هم هستند که با کیتین مفروش شده اند. ۴) ارتباط بین دو گره بافت هادی قلب از طریق..... انجام می شود . ۵) در بدن تنظیم میزان گوییچه های قرمز، به ترشح هورمونی به نام..... بستگی دارد. ۶) در زمان استراحت عمومی قلب، خون از سیاهرگ های ششی وارد..... و در زمان انقباض بطنی، خون بطن راست وارد..... می شود.
۳	۱/۷۵	ب) باز جذب از کدام بخش آغاز می شود ؟	ج) چرا سطح باز جذب در لوله پیچ خورده نزدیک بیشتر است؟	د) نقش مهم فرآیند ترشح چیست؟

ردیف	سؤالات	بارم
۴	<p>۱) ماهیان دریابی برای جبران خروج آب از بدن ، چه راهکاری دارند؟</p> <p>۲) علت ایجاد صدای دوم قلب چیست؟ چه زمانی شنیده می شود؟</p> <p>۳) کدام بخش لوله گوارش دارای یاخته های پوششی مخاطی فاقد پرز و ترشح کننده آنزیم ، و نیز دارای حرکات کند است؟</p> <p>۴) در انواع مویرگ ها کدام یک دارای حفره در دیواره و کدام یک غشای پایه ضخیم دارند؟</p> <p>۵) کدام ویتامین و یون برای انجام روند انعقاد خون لازم است؟</p> <p>۶) اثر اسید معده در دوازدهه چگونه خنثی می شود؟</p> <p>۷) جنس تیغه میانی و دیواره نخستین از چیست؟</p> <p>۸) دو نقش کلاهک در ریشه را بنویسید .</p> <p>۹) پوست درخت از چه بخش هایی تشکیل شده ، نام ببرید.</p> <p>۱۰) شش ریشه در چه گیاهانی دیده می شود؟ و نقش آن چیست ؟</p> <p>۱۱) پروانه مونارک چگونه مسیر خود را در یک مهاجرت طولانی پیدا می کند؟</p> <p>۱۲) وظایف صfra چیست؟ ۲ مورد</p>	۷
۵	<p>الف - شکل روپرتو مربوط به کدام نوع از نهاندانگان می باشد؟</p> <p>ب - آرایش دستجات آوندی در ساقه این گیاه چگونه است؟</p> 	۰/۷۵
صفحه (۲)		

سوال و پاسخ



اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهری
دیبرستان غیردولتی دوره دوم دانشجو
امتحانات نرم دوم* سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

شماره کارت:

نام درس: زیست شناسی(۱) نام دبیر: خانم پارسازاد تاریخ امتحان: ۱۲ / ۰۳ / ۱۴۰۱ کلاس: دهم تجربی زمان: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: صفحه ۳ از ۴

ردیف	سوالات	بارم
۶	<p>در مورد تنفس به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) علت زبر بودن لبه نایزه ها چیست؟</p> <p>ب) چرا برخی افراد که دخانیات مصرف می کنند، به سرفه های مکرر مبتلا میشوند؟</p>	۱
۷	<p>نقش هر یک از عناصر زیر در گیاهان چیست؟</p> <p>الف) نیتروژن :</p> <p>ب) پتابسیم :</p>	۱
۸	<p>در مورد تثبیت نیتروژن به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) محل تثبیت نیتروژن در کدام بخش ریشه پروانه واران انجام می شود؟</p> <p>ب) منظور از تثبیت نیتروژن در خاک چیست؟</p>	۰/۷۵
۹	<p>انتقال مواد در عرض ریشه :</p> <p>الف) در مسیر سیمپلاستی، عبور آب و املاح در عرض ریشه از چه بخش هایی صورت می گیرد؟</p> <p>ب) در مسیر آپوپلاستی، حرکت آب و املاح در عرض ریشه، از چه بخش هایی صورت می گیرد؟</p> <p>ج) کدام دو روش سهم بیشتری در انتقال آب و املاح در عرض ریشه دارند؟</p> <p>د) چرا حرکت شیره پرورده در گیاه از حرکت شیره خام کنتر و پیچیده تر است؟</p>	۱/۷۵

ردیف	سؤالات	پارم
۱۰	<p>در مورد گردش مواد جانوران به سئوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) همولنف چیست و در چه جانورانی دیده می شود؟</p> <p>ب) دریچه های قلب لوله ای حشرات در هنگام انقباض و انبساط قلب چه وضعیتی دارند؟</p> <p>ج) رگ پشتی در کرم خاکی چه نقشی دارد؟</p> <p>د) قلب ماهی چند حفره ای است و خونی که از آن عبور می کند تیره است یا روشن؟</p>	۲
۱۱	<p>شکل زیر برش عرضی را نشان می دهد :</p> <p>الف- بخش های شماره گذاری شده را نام گذاری نمایید.</p> <p>.۱ .۲ .۳</p> <p>ب- این شکل ها مربوط به چه نوع گیاهی است؟</p> <p>ج- سطح مقطع ساقه یا ریشه می باشد؟ چرا؟</p>	۱/۵

١٤٢٢ جمادى الآخرة ١٦ فبراير ٢٠٢١

۱۳۹۹

۱) ایند، خودت مواد از پرده‌ها را با خوبی می‌خواهی و از زیر پرده‌ها نیز خوبی داشت.

ب) از فضای بینی باخته‌الود دیواره باخته‌ال

ج) کوه خانی و سیدلاس

د) خود را پسر پرورد از طبقه سیویم با خوبی زده، بسیار خوبی داشته‌است.

خانه‌الود باخته‌الود دسته ایام آن شکود

۱۰) اتفاقاً گم کردند نشانه خود را ملکه آن باخته را برجهه دادند

خانه‌اند را ساختند و در آن باز دارند دیدند

پ) در هشتاد و هشت ساله صحبت می‌کشند

۱۱) از طبقه جدید خود را

۱۲) دو خانه داشتند و بین راه در میان خود داشتند

۱۳) آنها اویسته ۲۰۰۰ کیلومتری از خود داشتند

پا اینها تقدیم ۱۸ راه را خواهند داشتند و بیش از ۱۰۰ کیلومتری خواهد داشتند

تلائشی درس‌پرور فضای پیش



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی