

بروزترین و برترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO

Konkur
.info

محل درج نمره	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	دیرستان امام حسین امتحان درس زیست شناسی (۱) خرداد ۱۳۹۸
توجه: استفاده از لاک غلط گیر، تغلب و نمره ورقه امتحانی صفر محسوب می شود.		
نمره	متن سوالات	ردیف
۲	<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟ (أ) خون و آب میان بافتی محیط داخلی را تشکیل می دهند. (ب) بیشتر بودن فشار اسمزی نسبت به فشار تراوشی باعث باز گشت توده مواد به مویرگ می شود. (ت) پروتوپلاست گیاهی شامل دیواره - غشاء و سیتوپلاسم یاخته ای است. (ث) یاخته ای درون پوست در دیواره جانبی خود دارای نواری از جنس پکتین هستند که به آن نوار کاسپاری می گویند.</p>	۱
۲	<p>از کلمات (کم - انقباض - زیاد - رنگ دیسه - انبساط و سیز دیسه) استفاده و جاهای خالی را پر کنید. (أ) هنگامی که قفسه سینه منبسط می شود شش ها حاصل کرده و در نتیجه فشار هوای درون شش ها می شود. (ب) فشار بیشینه فشاری است که بطن روی سرخرگ وارد می کند. (ت) لیپو پروتئینی که کلسترول دارد لیپو پروتئین کم چگال نام دارد. (ث) در پاییز با کاهش طول روز و کم شدن نور، ساختار در بعضی گیاهان تغییر می کند و به تبدیل می شوند.</p>	۲
۲	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (أ) بررسی تغییراتی که در نوار قلب رخ می دهد، به متخصصان چه کمکی می کند؟ (ب) گریچه های قرمز انسان، در هنگام تشکیل در مغز استخوان، چه تغییراتی می کنند؟ (ت) علت چوبی شدن دیواره آوند های چوبی تشکیل کدام ماده است؟ (ث) نتیجه فعالیت مریستم نخستین چیست؟</p>	۳
۲	<p>زیرگزینۀ مناسب خط بکشید. (أ) علت کند بودن حرکت شیره پرورده نسبت به شیره خام کدام است؟ ۱. وجود یاخته های همراه ۲. زنده بودن یاخته های آبکشی (ب) کدام در ایجاد سنگ کیسه صفرا نقش دارد؟ ۱. رژیم غذایی کم چرب ۲. رژیم غذایی پر چرب (ت) سامانه دفاعی حشرات از چه نوع است ۱. نفریدی ۲. مالپیکی (ث) نقش اصلی گویچه های قرمز کدام است؟ ۱. انتقال گاز های تنفسی ۲. دفاع از بدن</p>	۴

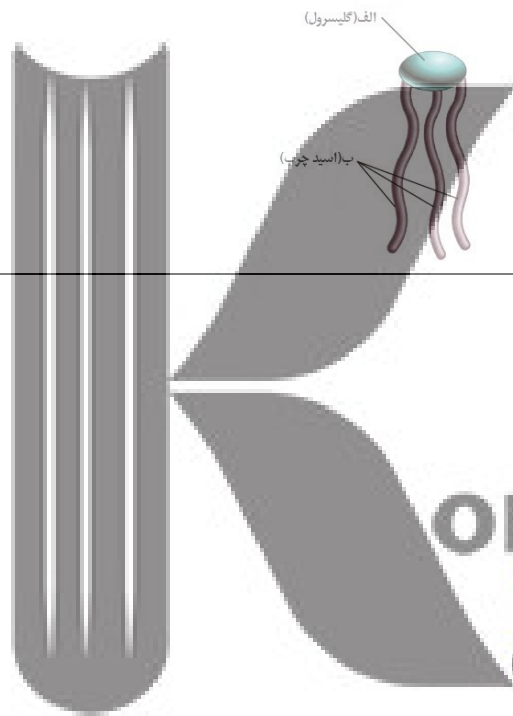
۱٫۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="397 105 1247 283"> <tr> <td>نوع بافت</td> <td>دیواره نخستین</td> <td>دیواره پسین</td> <td>پلاسمودسم</td> </tr> <tr> <td>پاراننشیم</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>کلانشیم</td> <td>دارد</td> <td></td> <td>دارد</td> </tr> <tr> <td>اسکلراننشیم</td> <td></td> <td>دارد</td> <td></td> </tr> </table>	نوع بافت	دیواره نخستین	دیواره پسین	پلاسمودسم	پاراننشیم				کلانشیم	دارد		دارد	اسکلراننشیم		دارد		۵
نوع بافت	دیواره نخستین	دیواره پسین	پلاسمودسم															
پاراننشیم																		
کلانشیم	دارد		دارد															
اسکلراننشیم		دارد																
۱	<p>أ) وجود کدام دریچه در سیاهرگ های دست و پا جریان خون را به سمت قلب یک طرفه می کند؟ ب) لنفوست های خون از چه نوع یاخته هایی در مغز استخوان منشاء می گیرند؟</p>	۶																
۲	<p>هریک از فعالیت های زیر از چه طریقی تنظیم می شود. (آ) افزایش و کاهش فعالیت قلب: (ب) مقدار تعرق در گیاهان: (ب) زمان دم: (ت) میزان pH خون:</p>	۷																
۲	<p>نقش اصلی هریک را بنویسید. (أ) دستگاه لنفی: (ب) نفرون: (ت) سنگدان: (ث) آوند چوبی:</p>	۸																
۱	<p>منظور از خدمات بوم سازگان چیست؟</p>	۹																
۱٫۵	<p>هریک از اعمال زیر بوسیله کدام بافت انجام میگیرد؟ زیر جواب صحیح خط بکشید. (أ) ذخیره مواد غذایی: (پاراننشیم - اسکلراننشیم) (ب) پشتیبانی از بافت پوششی: (بافت پیوندی سست - بافت چربی) (ت) هدایت ساکاروز: (آوند چوبی - آوند آبکشی)</p>	۱۰																
۱	<p>چرا در نوزادان تخلیه ادرار بصورت غیر ارادی است؟</p>	۱۱																
۱	<p>دی ساکارید ها چگونه تشکیل می شوند. یک مثال بنویسید.</p>	۱۲																
۱	<p>بخش های مشخص شده را نام گذاری کنید.</p> 																	

محل درج نمره	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	دبیرستان امام حسین امتحان درس زیست شناسی (۲) خرداد ۱۳۹۸
--------------	--	---

توجه: استفاده از لاک غلط گیر، تغلب و نمره ورقه امتحانی صفر محسوب می شود.

نمره	متن سوالات	ردیف																
۲	<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>(أ) خون و آب میان بافتی محیط داخلی را تشکیل می دهند.ص</p> <p>(ب) بیشتر بودن فشار اسمزی نسبت به فشار تراوشی باعث باز گشت توده مواد به مویرگ می شود.ص</p> <p>(ت) پروتوپلاست گیاهی شامل دیواره - غشاء و سیتوپلاسم یاخته ای است.غ</p> <p>(ث) یاخته های درون پوست در دیواره جانبی خود دارای نواری از جنس پکتین هستند که به آن نوار کاسپاری می گویند.غ</p>	۱																
۲	<p>از کلمات (کم - انقباض- زیاد - رنگ دیسه - انبساط و سبز دیسه) استفاده و جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>(أ) هنگامی که قفسه سینه منبسط می شود شش هاانبساط..... حاصل کرده و در نتیجه فشار هوای درون شش ها ...کم... می شود.</p> <p>(ب) فشار بیشینه فشاری است کهانقباض..... بطن روی سرخرگ وارد می کند.</p> <p>(ت) لیپو پروتئینی که کلسترولزیاد..... دارد لیپو پروتئین کم چگال نام دارد.</p> <p>(ث) در پائیز با کاهش طول روز و کم شدن نور، ساختارسبز دیسه..... در بعضی گیاهان تغییر می کند و بهرنگ دیسه..... تبدیل می شوند.</p>	۲																
۲	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(أ) بررسی تغییراتی که در نوار قلب رخ می دهد به متخصصان چه کمکی می کند؟ می تواند به متخصصان در تشخیص بیماری های قلبی کمک کند.</p> <p>(ب) گریچه های قرمز انسان ، در هنگام تشکیل در مغز استخوان، چه تغییراتی می کنند؟ هسته خود را از دست می دهند و سیتوپلاسم آنها از هموگلوبین پر می شود.</p> <p>(ت) علت چوبی شدن دیواره آوند های چوبی تشکیل کدام ماده است؟ لیگنین.</p> <p>(ث) نتیجه فعالیت مریستم نخستین چیست؟ رشد طولی گیاه</p>	۳																
۲	<p>زیرگزینه مناسب خط بکشید.</p> <p>(أ) علت کند بودن حرکت شیره پرورده نسبت به شیره خام کدام است؟</p> <p>۱. وجود یاخته های همراه</p> <p>(ب) کدام در ایجاد سنگ کیسه صفر نقش دارد؟</p> <p>۱. رژیم غذایی کم چرب</p> <p>(ت) سامانه دفاعی حشرات از چه نوع است؟</p> <p>۱. نفریدی</p> <p>(ث) نقش اصلی گوچه های قرمز کدام است؟</p> <p>۱. انتقال گاز های تنفسی</p> <p>۲. دفاع از بدن</p>	۴																
۱/۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع بافت</th> <th>دیواره نخستین</th> <th>دیواره پسین</th> <th>پلاسمودسم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>پارانشیم</td> <td>دارد</td> <td>ندارد</td> <td>دارد</td> </tr> <tr> <td>کلانشیم</td> <td>دارد</td> <td>ندارند</td> <td>دارد</td> </tr> <tr> <td>اسکلرانسیم</td> <td>دارد</td> <td>دارد</td> <td>دارد</td> </tr> </tbody> </table>	نوع بافت	دیواره نخستین	دیواره پسین	پلاسمودسم	پارانشیم	دارد	ندارد	دارد	کلانشیم	دارد	ندارند	دارد	اسکلرانسیم	دارد	دارد	دارد	۵
نوع بافت	دیواره نخستین	دیواره پسین	پلاسمودسم															
پارانشیم	دارد	ندارد	دارد															
کلانشیم	دارد	ندارند	دارد															
اسکلرانسیم	دارد	دارد	دارد															
۱	<p>(أ) وجود کدام دریچه در سیاهرگ های دست و پا جریان خون را به سمت قلب یک طرفه می کند؟ لانه کبوتری</p> <p>(ب) لنفوست های خون از چه نوع یاخته هایی در مغز استخوان منشاء می گیرند؟ بنیادی لنفوئیدی</p>	۶																
۲	<p>هریک از فعالیت های زیر از چه طریقی تنظیم می شود.</p> <p>(آ) افزایش و کاهش فعالیت قلب: دستگاه عصبی خود مختار</p> <p>(ب) مقدار تعرق در گیاهان: باز و بسته شدن روزنه ها</p> <p>(ب) زمان دم: پل مغزی</p> <p>(ت) میزان pH خون: ترشح در کلیه ها</p>	۷																
۲	<p>نقش اصلی هریک را بنویسید.</p>	۸																

	<p>ا) دستگاه لنفی: تصفیه و بازگرداندن آب و مواد دیگری است که از مویرگ ها به فضای میان بافتی نشت پیدا می کنند و به مویرگ ها برنمی گردند.</p> <p>ب) نفرون: فرایند تشکیل ادرار در آنها انجام می شود.</p> <p>ت) سنگدان: آسیاب کردن غذا را تسهیل می کند.</p> <p>ث) آوند چوبی: انتقال شیرۀ خام</p>
۱	منظور از خدمات بوم سازگان چیست؟ به طور کلی منابع و سودهایی را که هر بوم سازگان در بردارد، خدمات بوم سازگان می نامند.
۱/۵	<p>هریک از اعمال زیر بوسیله کدام بافت انجام میگردد؟ زیر جواب صحیح خط بکشید.</p> <p>ا) ذخیره مواد غذایی: (پارانشیم - اسکلرانشیم)</p> <p>ب) پشتیبانی از بافت پوششی: (بافت پیوندی سست - بافت چربی)</p> <p>ت) هدایت ساکاروز: (آوند چوبی - آوند آبکشی)</p>
۱	چرا در نوزادان تخلیه ادرار بصورت غیر ارادی است؟ چون هنوز ارتباط مغز و نخاع آنان به طور کامل شکل نگرفته است.
۱	دی ساکارید ها چگونه تشکیل می شوند. یک مثال بنویسید. از ترکیب دو مونوساکارید تشکیل می شوند. مانند ساکارز.
۱	بخش های مشخص شده را نام گذاری کنید.



بروزترین و برترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO

Konkur
info