

تلاشی در مسیر موفقیت



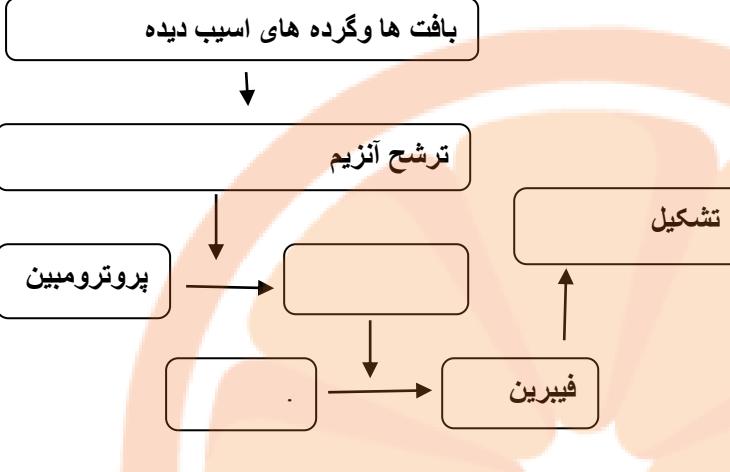
- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

[ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

[ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)

ردیف	سوالات(صفحه دوم)	بارم						
۴	هریک از سطرهای ستون چپ را به یک یا چند سطر از ستون راست متصل کنید.	۱						
	<table border="1"> <tr><td>۱- کلانشیم</td></tr> <tr><td>۲- بافت چوب پنبه</td></tr> <tr><td>۳- یاخته های پارانشیمی</td></tr> <tr><td>۴- خرزهره</td></tr> <tr><td>۵- اسکلرانشیم</td></tr> <tr><td>۶- درخت حرا</td></tr> </table>	۱- کلانشیم	۲- بافت چوب پنبه	۳- یاخته های پارانشیمی	۴- خرزهره	۵- اسکلرانشیم	۶- درخت حرا	
۱- کلانشیم								
۲- بافت چوب پنبه								
۳- یاخته های پارانشیمی								
۴- خرزهره								
۵- اسکلرانشیم								
۶- درخت حرا								
۵	<p>در هر یک از عبارت های زیر از بین کلمه های داخل پرانتز جواب صحیح را انتخاب کرده و علامت دهید:</p> <p>موج T اندکی (پیش - پس) از پایان انقباض بطن ها و بازگشت آنها به استراحت ثبت می شود.</p> <p>مویرگ های (منفذدار _ پیوسته) دارای غشا پایه ضخیم هستند.</p> <p>به محض ورود مواد تراوش شده به (لوله هنله _ لوله پیچ خورده نزدیک) باز جذب آغاز می شود.</p> <p>تبديل NH_4^+ به NO_3^- توسط باکتری های (آمونیاک ساز _ نیترات ساز) صورت می گیرد.</p>	۱						
۶	واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد ؟ دو نقش برای پروتئین ها بنویسید.	۰/۷۵						
۷	<p>در مورد لیپوپروتئین ها به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>مولکول حاصل از گوارش لیپوپروتئین ها پس از ورود به خون در کدام بافت ها ذخیره میشوند؟</p> <p> محل ساخت لیپوپروتئین ها در بدن کدام است؟</p> <p> بالا بودن نسبت کدام نوع لیپوپروتئین احتمال رسوب کلسترول را در دیواره سرخرگ ها کاهش می دهد؟</p>	۱						
۸	<p>در مورد ساز و کار تنفس در انسان به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p> سورفاکتانت از کدام یاخته های موجود در شش ترشح می شود؟</p> <p> کدام آنزیم در گویچه قرمز باعث تولید کربنیک اسید میشود ؟</p> <p> نایزکی که بر روی آن حبابک وجود دارد چه نام دارد ؟</p> <p> گروهی از یاخته های دستگاه ایمنی که در حبابک ها مستقر شده اند چه نام دارند؟</p>	۱						
۹	مدت زمان استراحت بطنی و انقباض دهلیزی چقدر است ؟	۰/۵						

ردیف	سوالات(صفحه سوم)	بارم
۱۰	در جلسه امتحان چرا ضربان قلب بعضی از دانش آموzan افزایش می یابد؟	۱
۱۱	طرح زیر را کامل کنید.  <pre>graph TD; A[بافت‌ها و گرده‌های اسیب دیده] --> B[ترشح آنزیم]; B --> C[پروتروموبین]; C --> D[.....]; D --> E[فیبرین]; E --> F[تشکیل]; F --> B</pre>	۱
۱۲	قب ماهی: ۱- چند حفره دارد؟ ۲- کدام یک از سرخرگ های ماهی دارای خون تیره است? ۳- مخروط سرخرگی بعد از قرار دارد.	۰/۷۵
۱۳	دیواره لوله پیچ خورده نزدیک چه نوع بافتی دارد? دیواره درونی کپسول بومن از چه نوع یاخته های تشکیل شده است?	۰/۵
۱۴	جنس هر یک از لایه های دیواره گیاهی را بنویسید. تیغه میانی: دیواره نخستین: دیواره پسین:	۱
۱۵	انواع یاخته های آوند چوبی را نام برد و از نظر شکل ظاهری مقایسه کنید.	۱
۱۶	دو ویژگی یاخته های مریستمی را بنویسید.	۰/۵

ردیف	سوالات(صفحه چهارم)	بارم
۱۷	یکی از معایب کود های آلی را بنویسید.	۰/۵
۱۸	انتقال مواد در عرض ریشه به چند صورت انجام می شود؟ نام ببرید.	۱
۱۹	روزنہ های آبی و هوایی را با هم مقایسه کنید.(۲ مورد)	۱
۲۰	<p>در مقایسه گیاهان تک لپه و دو لپه :</p> <p>ریشه افسان دارند؟</p> <p>آوند چوبی شبیه ستاره در مرکز ریشه دیده می شود؟</p> <p>مغز ساقه در این گیاهان دیده می شود؟</p> <p>عدم وجود پوست در ساقه این گیاهان ؟</p> <p>مدت نگهداری بافت گیاهی در کارمن زاجی چند دقیقه است؟</p> <p>در فرآیند رنگ امیزی مقطع ساقه دو لپه چند بار از آب مقطر استفاده می شود؟</p>	۱/۵
۲۱	<p>شکل زیر مربوط به شبکه های مویرگی مرتبط با نفرون است نامگذاری کنید.</p> <p>شکلهای مویرگی مرتبط با گردیزه</p>	۱

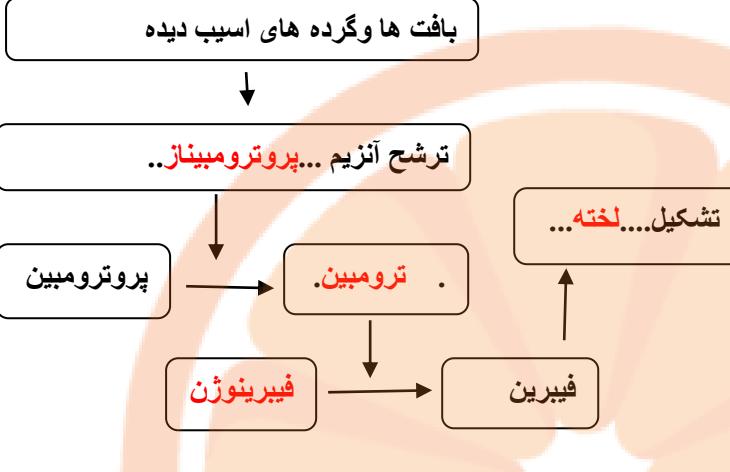
"دانی که رسیدن هنر گام زمان است"

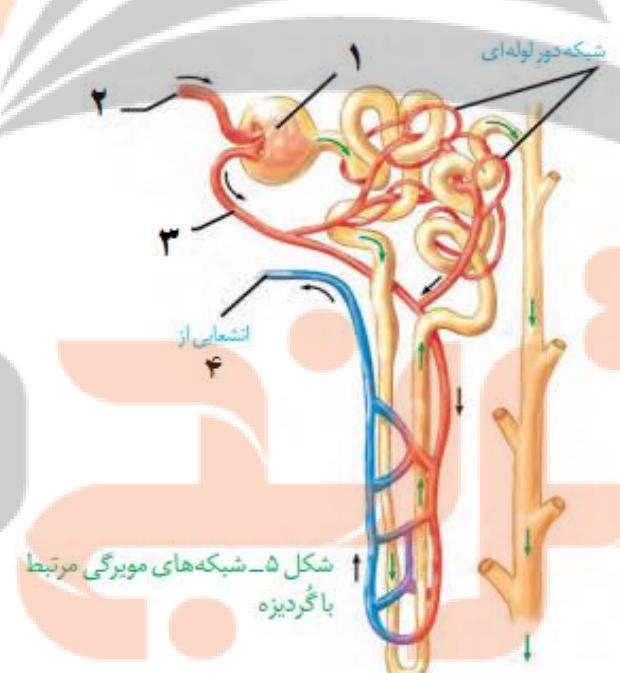
موفق باشید - صافی پور

با اسمه تعالی

سئوالات امتحان درس:	زیست شناسی و آرآز	رشته:	تجربی	آموزشگاه: جلال ال احمد - ناحیه ۲ کرمانشاه نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰	پایه: دهم	کلاس:	طراح: ندا صافی پور
نام و نام خانوادگی:	شماره دانش آموزی:	تاریخ امتحان:	مدت امتحان:	ساعت شروع امتحان:	مهر آموزشگاه		
ردیف	تعداد سوالات :	سوالات	تعداد برگه:	بارم			
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را بدون ذکر دلیل بنویسید: مونوساکاریدها بدون گوارش جذب می شوند. درست یاخته های کلاتشیمی (حسب آنکه) معمولاً زیر پوست قرار دارند. نادرست کربن اساس ماده آلی و یکی از عناصر مورد نیاز گیاهان است. درست نقش اصلی ریشه، ثابت نگه داشتن گیاه در خاک است. نادرست						۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید: بعضی از یاخته ها می توانند ذره های بزرگ را با فرایندی به نام.... درون بری ... جذب کنند. برای ساخته شدن گویچه های قرمز در مغز استخوان، علاوه بر وجود آهن، .. ویتامین B12 .. و .. اسید فولیک ... نیز لازم است. پرده ای از جنس بافت پیوندی به نام کپسول ... کلیه، هر کلیه را دربر گرفته است. ماده دفعی در حشرات .. اسید اوریک است. پروتوبلاست شامل غشا. سیتوپلاسم ... و .. هسته . است. لایه سطحی خاک که بطور عمده از بقایای جانداران و به ویژه اجزای در حال تجزیه انها تشکیل شده است ... گیاهخاک ... نام دارد.						۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. به طور معمول..... در سمت راست بدن قرار ندارد? الف) روده کور ب) بنداره پیلور ج) کیسه صفرا د) دریچه انتهای مری کمترین انحلال پذیری در آب متعلق به کدام ماده است? الف) آمونیاک ب) اسید اوریک ج) اوره د) هیچکدام یکی از مهمترین پلاست ها کلروپلاست است کهسبزین..... الف) به مقدار فروانی _ دارد ب) ممکن است _ داشته باشد ج) به میزان کمی _ دارد د) فقط می تواند _ داشته باشد جو زمین دارای درصد نیتروژن برای گیاه است. الف) ۷۸- قابل جذب ب) ۸۷- قابل جذب ج) ۸۷- غیر قابل جذب (d)						

ردیف	سوالات(صفحه دوم)	بارم
۴	هریک از سطرهای ستون چپ را به یک یا چند سطر از ستون راست متصل کنید.	۱
۵	<p>در هر یک از عبارت های زیر از بین کلمه های داخل پرانتز جواب صحیح را انتخاب کرده و علامت دهید:</p> <p>موج T اندکی (<u>بیش</u> - پس) از پایان انقباض بطن ها و بازگشت آنها به استراحت ثبت می شود.</p> <p>مویرگ های (<u>منفذدار</u> <u>پیوسته</u>) دارای غشا پایه ضخیم هستند.</p> <p>به محض ورود مواد تراوش شده به (لوله هنله <u>لوله ییج خورده نزدیک</u>) باز جذب آغاز می شود.</p> <p>تبديل NH_4^+ به NO_3^- توسط باکتری های (آمونیاک ساز <u>نیترات ساز</u>) صورت می گیرد.</p>	۱
۶	<p>واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد؟ دو نقش برای پروتئین ها بنویسید.</p> <p>آمینواسید نقش دفاعی-آنزیمی-کمک به عبور از غشای</p>	۰/۷۵
۷	<p>در مورد لیپوپروتئین ها به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>مولکول حاصل از گوارش لیپوپروتئین ها پس از ورود به خون در کدام بافت ها ذخیره میشوند؟ بافت چربی - کبد</p> <p> محل ساخت لیپوپروتئین ها در بدن کدام است؟ کبد</p> <p>بالا بودن نسبت کدام نوع لیپوپروتئین احتمال رسوب کلسترول را در دیواره سرخرگ ها کاهش می دهد؟ HDL</p>	۱
۸	<p>در مورد ساز و کار تنفس در انسان به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>سورفاکتانت از کدام یاخته های موجود در شش ترشح می شود؟ یاخته نوع دوم حبابک</p> <p>کدام آنزیم در گویچه قرمز باعث تولید کربنیک اسید میشود؟ انیدراز کربنیک</p> <p>نایزکی که بر روی آن حبابک وجود دارد چه نام دارد؟ نایزک مبادله ای</p> <p>گروهی از یاخته های دستگاه ایمنی که در حبابک ها مستقر شده اند چه نام دارند؟ ماکروفازها</p>	۱
۹	مدت زمان استراحت بطنی و انقباض دهلیزی چقدر است ؟	۰/۵
	۰ ثانیه	

رده	سوالات(صفحه سوم)	بارم
۱۰	در جلسه امتحان چرا ضربان قلب بعضی از دانش آموزان افزایش می یابد؟ افزایش استرس باعث افزایش هورمون خدد درون ریز مثل کلیه خواهد شد که این افزایش با تاثیر بر قلب و افزایش فشار خون خواهد شد	۱
۱۱	طرح زیر را کامل کنید.  <pre>graph TD; FN[Fibronectin] --> C[Collagen]; C --> PG[Proteoglycan Aggregate]; PG --> PTG[Proteoglycan Aggregate]</pre>	۱
۱۲	قلب ماهی: ۱- چند حفره دارد؟ دو حفره ای ۲- کدام یک از سرخرگ های ماهی دارای خون تیره است؟ سرخرگ شکمی ۳- مخروط سرخرگی بعد از ... بطون.. قرار دارد.	۰/۷۵
۱۳	دیواره لوله پیچ خورده نزدیک چه نوع بافتی دارد؟ پوششی مکعبی دیواره درونی کپسول بومن از چه نوع یاخته های تشکیل شده است؟ پودوسیت ها	۰/۵
۱۴	جنس هر یک از لایه های دیواره گیاهی را بنویسید. تیغه میانی: پکتین دیواره نخستین: پکتین و سلولز .. دیواره پسین: سلولز ..	۱
۱۵	انواع یاخته های آوند چوبی را نام برد و از نظر شکل ظاهری مقایسه کنید. تراکنید : یاخته های دوکی شکل دراز عنصرآوندی : یاخته های کوتاه	۱
۱۶	دو ویژگی یاخته های مریستمی را بنویسید. دائما تقسیم میشوند- هسته درشت آنها در مرکز قرار دارند - هسته بیشتر حجم یاخته را به خود اختصاص داده است.	۰/۵

ردیف	سوالات(صفحه چهارم)	بارم
۱۷	یکی از معایب کود های آلی را بنویسید. احتمال آودگی به عوامل بیماریزا	۰/۵
۱۸	انتقال مواد در عرض ریشه به چند صورت انجام می شود؟ نام ببرید. ۳ روش انتقال از عرض خشا - انتقال سیمپلاستی و انتقال آپوپلاستی	۱
۱۹	روزنہ های آبی و هوایی را با هم مقایسه کنید.(۲ مورد) روزنہ های هوایی: همیشه باز هستند و محل آنها در انداختها یا لبه برگهاست. روزنہ های آبی: بازو بسته می شوند و محل آنها در روپوست بالایی و پایینی برگهاست.	۱
۲۰	در مقایسه گیاهان تک لپه و دو لپه : ریشه افسان دارند؟ تک لپه آوند چوبی شبیه ستاره در مرکز ریشه دیده می شود؟ دو لپه مغز ساقه در این گیاهان دیده می شود؟ دولپه عدم وجود پوست در ساقه این گیاهان؟ تک لپه مدت نگهداری بافت گیاهی در کارمن زاجی چند دقیقه است؟ ۲۰ دقیقه در فرآیند رنگ امیزی مقطع ساقه دو لپه چند بار از آب مقطر استفاده می شود؟ ۵ بار	۱/۵
۲۱	شکل زیر مربوط به شبکه های مویرگی مرتبط با نفرون است نامگذاری کنید.  شکل ۵- شبکه های مویرگی مرتبط با گردیزه	۱

"دانی که رسیدن هنر گام زمان است"

موفق باشید - صافی پور

۱- کلافک

۳- سرخرگ واپران

۲- سرخرگ آوران

۴- سیاهرگ کلیه

تلاشی در مسیر موفقیت



- 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 ✓

Www.ToranjBook.Net

[ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

[ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)