

رایگان

شب امتحان

زیست دهم

ویدیوهای
شب امتحان

رپیتنج

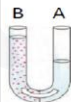
دانلود جزوات
شب امتحان

سریعتر یادگیری!

رپیتچ : سریتیر یاربگیږا

ساعات شروع:	رشته: علوم تجربی	تعداد صفحه:	سوالات امتحان نهایی درس: زیست شناسی
مدت امتحان:	نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان:	پایه دهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و بایش کیفیت آموزشی			امتحان نیمسال اول دهم

بارم	سوال	ردیف
	<p>در جای خالی عبارت مناسب را قرار دهید یا عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید</p> <p>الف) مولکول های زیستی که در انقباض ماهیچه نقش دارند از پیوستن واحدهایی بنام تشکیل می شوند</p> <p>ب) اندامک در بسته بندی مواد و ترشح آنها به خارج از یاخته نقش دارد .</p> <p>ج) شبکه یاخته های عصبی علاوه بر لایه ماهیچه ای در لوله گوارش نیز وجود دارند</p> <p>د) محل اتصال کربن مونواکسید به هموگلوبین (برخلاف- همانند) محل اتصال اکسیژن است.</p> <p>ه) در ملخ گوارش مکانیکی در آغاز میگردد</p> <p>و) باتوجه به شکل مقابل ، فشار اسمزی در سمت A لوله از سمت B لوله است.</p>	۱



رپیتچ: سرریتت یار بگیا!

بارم	سوال	ردیف
	الف) مولکول های زیستی که در انقباض ماهیچه نقش دارند از بیوستن واحدهایی بنام تشکیل می شوند	۱

بارم	سوال	ردیف
	ب) اندامک در بسته بندی مواد و ترشح آنها به خارج از یاخته نقش دارد .	۱

رپیتچ: سرریتیر یار بگیرا

بارم	سوال	ردیف
	(ج) شبکة یاخته های عصبی علاوه بر لایه ماهیچه ای در..... لوله گوارش نیز وجود دارند	۱


بارم	سوال	ردیف
	(د) محل اتصال کربن مونواکسید به هموگلوبین (برخالف-همانند) محل اتصال اکسیژن است.	۱

رپیتچ : سر یتیر یار بگییر!

بارم	سوال	ردیف
	<p>ه) در ملخ گوارش مکانیکی در آغاز میگردد</p>	۱

بارم	سوال	ردیف
	<p>و) باتوجه به شکل مقابل ، فشار اسمزی در سمت A لوله از سمت B لوله است.</p> 	۱

رپیتچ : سریتت یاربگیب!



بارم	سوال	ردیف
	هر کدام از توضیحات زیر، بیانگر کدام ویژگی جاندار است: الف) دفع یون های سدیم اضافی از طریق ادرار ب) وجود خار فراوان در گیاهان کاکتوس بیابانی	2

بارم	سوال	ردیف
	الف) دفع یون های سدیم اضافی از طریق ادرار	۲

رپیتیچ : سریتت یاربگییا

بارم	سوال	ردیف
	(ب) وجود خار فراوان در گیاهان کاکتوس بیابانی.....	۲

بارم	سوال	ردیف
	<p>درستی یا نادرستی هریک از عبارات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید</p> <p>الف) چندبوم سازگان از اقلیم های متفاوت باهمدیگر زیست بوم راتشکیل می دهند.....</p> <p>ب) در فرد میتال به سنگ کیسه صفرا که صفرا قلدربه ورود به دوازدهه نمی باشد، PH دوازدهه از حد معمول بالتر می رود</p> <p>ج) فروکتوز برخالف ساکارز ، بدون گوارش جذب می شود</p> <p>د) سوخت های فسیلی به سوخت هایی میگویند که از جانداران امروزی حاصل شونند.....</p> <p>ه) بخش بیشتر کبد همانند آپاندیس در سمت راست بدن قرار دارد</p> <p>چ) در پزشکی شخصی با بررسی اطلاعاتی که در نوکلئیک اسید وجود دارد روش های درمانی و دارویی خاص هرفرد را طراحی میکنند</p>	۳

رپیتچ : سر یعتز یار بگیو!

بارم	سوال	ردیف
	الف) چندبوم سازگان از اقلیم های متفاوت باهمدیگر زیست بوم راتشکیل می دهند..... .	۳

بارم	سوال	ردیف
	ب) در فرد مبتال به سنگ کیسه صفرا که صفرا قادربه ورود به دوازدهه نمی باشد، PH دوازدهه از حد معمول بالتر می رود	۳

رپیتچ : سریتت یار بگیا!

بارم	سوال	ردیف
	(ج) فروکتوز بر خالف ساکارز ، بدون گوارش جذب می شود	۳

بارم	سوال	ردیف
	(د) سوخت های فسیلی به سوخت هایی میگویند که از جانداران امروزی حاصل شوند	۳

رپیتچ : سریتت یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	سوال	
	ه) بخش بیشتر کبد همانند آپاندیس در سمت راست بدن قرار دارد	۳

بارم	سوال	ردیف
	سوال	
	ج) در پزشکی شخصی با بررسی اطلاعاتی که در نوکلئیک اسید وجود دارد روش های درمانی و دارویی خاص هر فرد را طراحی میکنند	۳

رپیتیج : سریتیر یاریگییا

ردیف	سوال	بارم
۴	<p>باتوجه به تصاویر، به سوالات مرتبط با هر شکل پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>شکل (۱)</p> <p>الف: کدام نوع بافت پوششی رانشان می دهد؟</p> <p>ب: چه بخشی یاخته های این بافت را متصل به یکدیگر نگه می دارد؟</p> <p>شکل (۲)</p> <p>ج: کدام نوع رشته در این بافت به میزان بیشتری وجود دارد؟</p> <p>د: یک مثال از محل قرارگرفتن این بافت در بدن بنویسید.</p>	
	<p>شکل ۱</p>  <p>شکل ۲</p> 	

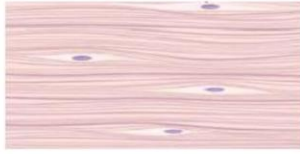
ردیف	سوال	بارم
۴	<p>شکل (۱)</p> <p>الف: کدام نوع بافت پوششی رانشان می دهد؟</p>	
	<p>شکل ۱</p> 	

رپیتیج: سر یعتز یار بگییا

ردیف	سوال	بارم
۴	شکل (۱) ب: چه بخشی یاخته های این بافت را متصل به یکدیگر نگه می دارد؟	شکل ۱ 

ردیف	سوال	بارم
۴	شکل (۲) ج: کدام نوع رشته در این بافت به میزان بیشتری وجود دارد؟	شکل ۲ 

رپیتچ: سریتت یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	<p>شکل ۲</p> 	<p>۴</p> <p>د : یک مثال از محل قرار گرفتن این بافت در بدن بنویسید.</p>

بارم	سوال	ردیف
	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) نقش شبکه مویرگی سطحی درون حفره بینی چیست؟</p> <p>ب) نوع گوارش (درون سلولی / برون سلولی) در هیدر را مشخص کنید.</p>	<p>۵</p>

رپیتیچ: سرریعتن یار بگیا!

ردیف	سوال	بارم
۵	الف) نقش شبکه مویرگی سطحی درون حفره بینی چیست؟	

ردیف	سوال	بارم
۵	ب) نوع گوارش (درون سلولی / برون سلولی) در هیدر را مشخص کنید.	

رپیتیج : سرریعت یاربگییا

بارم	سوال	ردیف
	<p>برای هریک از توضیحات زیر دلیل علمی بیاورید</p> <p>(الف) فرد مبتال به سلیاک لاغر می شود .</p> <p>(ب) لوزالمعدة توسط پروتئازهایی که خودش می سازد، تجزیه نمی شود.</p> <p>(ج) نوزادی هفت ماهه متولد شد و به خوبی قادر به تنفس در هوای آزاد نبود به همین دلیل تا یک ماه در بخش مراقبت های ویژه (نوزادان نارس) بستری شد دلیل عدم توانایی وی در انجام تنفس طبیعی در روزهای ابتدایی را ذکر کنید.</p> <p>(د) دانش آموز مضطربی که مرتب بدنبال غذاخوردن احساس سوزش در ناحیه مری خود دارد.</p>	۶

بارم	سوال	ردیف
	<p>(الف) فرد مبتلا به سلیاک لاغر می شود .</p>	۶

تهیه دوره آموزشی و تستی زیست انیمیشنی **دکتر الهه بنام مدرس زیست رپیتیج**

با شماره ۰۹۱۰۶۳۷۳۶۱۴ - ۰۲۱۶۶۹۷۹۸۷۴ تماس بگیرید.

رپیتیچ: سریتیر یاریگییا

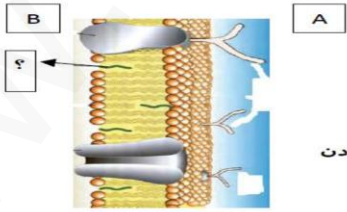
بارم	سوال	ردیف
	(ب) لوزالمعدده توسط پروتئازهایی که خودش می سازد، تجزیه نمی شود.	۶

بارم	سوال	ردیف
	(ج) نوزادی هفت ماهه متولد شد و به خوبی قادر به تنفس در هوای آزاد نبود به همین دلیل تا یک ماه در بخش مراقبت های ویژه (نوزادان نارس) بستری شد دلیل عدم توانایی وی در انجام تنفس طبیعی در روزهای ابتدایی را ذکر کنید.	۶

رپیتیچ : سر یتیر یار بگییرا

بارم	سوال	ردیف
	د) دانش آموز مضطربی که مرتب بدنبال غذا خوردن احساس سوزش در ناحیه مری خود دارد.	۷

بارم	سوال	ردیف
	<p>شکل مقابل بخشی از غشای سلولی را نشان می دهد.</p> <p>الف) با ذکر دلیل بنویسید که کدام سمت (A یا B) ، سطح بیرون غشا را نشان می دهد.</p> <p>ب) نام مولکول مشخص شده با علامت؟ را بنویسید. و یک کاربرد دیگر این مولکول را در بدن ذکر کنید.</p>	۷



د ن

رپیتیچ: سرریخته یار بگییا

بارم	سوال	ردیف
	<p>الف) با ذکر دلیل بنویسید که کدام سمت (A یا B) ، سطح بیرون غشا را نشان می دهد.</p>  <p>د ن</p>	۷

بارم	سوال	ردیف
	<p>ب) نام مولکول مشخص شده با علامت؟ را بنویسید. و یک کاربرد دیگر این مولکول را در بدن ذکر کنید.</p>  <p>د ن</p>	۷

رپیتیچ: سرریعتن یار بگییا

ردیف	سوال	بارم
۸	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) مهندسی ژنتیک: ب) اپیگلوت	

ردیف	سوال	بارم
۸	الف) مهندسی ژنتیک:	

رپیتیچ: سر یعتر یار بگیړا

بارم	سوال	ردیف
		۸

بارم	سوال	ردیف
	<p>درارتباط بادستگاه گوارش به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) هنگام بلع راه بینی را می بندد.....</p> <p>ب) روده کور در کدام سمت از بدن قرار دارد؟.....</p> <p>ج) پلی ساکارییدی که با استفاده از خون سیاهرگ باب ساخته می شود.....</p> <p>د) آنزیمی که در ضد عفونی دهان نقش دارد.....</p> <p>ه) لیوپروتئینی که بدنبال چاقی در خون افزایش می یابد.....</p>	۹

رپیتچ: سریتت یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	الف) هنگام بلع راه بینی را می بندد.....	۹

بارم	سوال	ردیف
	ب) روده کور در کدام سمت از بدن قرار دارد؟.....	۹

رپیتچ : سریتت یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	ج) پلی ساکاریدی که با استفاده از خون سیاہرگ باب ساخته می شود.....	۹

بارم	سوال	ردیف
	د) آنزیمی که در ضد عفونی دهان نقش دارد.....	۹

رپیتیچ : سر یعتز یار بگیږا

بارم	سوال	ردیف
	ه) لیپوپروتئینی که بدن بال چاقی در خون افزایش می یابد.....	۹

بارم	سوال	ردیف
	جایگاه) محل(هر یک از موارد زیر را بنویسید) به سه مورد به دلخواه پاسخ دهید. الف) مرکز تنظیم بلع ب) محل ترش سکر تین ج) محل ساخت : HDL د) شبکه عصبی روده ای	۱۰

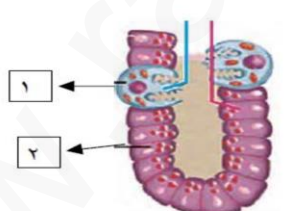
رپیتھیج : سرریعتہ یار بگیہا

ردیف	سوال	بارم
۱۰	الف) مرکز تنظیم بلع	

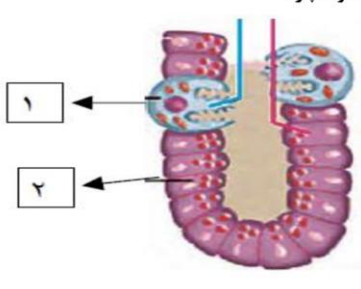
ردیف	سوال	بارم
۱۰	ب) محل ترش سکر تین	

رپیتیج : سر یرعتنر یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	ج) محل ساخت : HDL	۱۰

بارم	سوال	ردیف
	<p>شکل زیر بخشی از دیواره معده را نشان می دهد. الف) با ذکر شماره مشخص کنید که برداشتن کدام سلول می تواند منجر به کم خونی شود؟ چرا؟ ب) گاسترین موجب افزایش ترشحات کدام سلول ها می شود؟</p> 	۱۱

رپیتھیج : سر یرعتیر یاربگییر!

بارم	سوال	ردیف
	<p>الف) با ذکر شماره مشخص کنید که برداشتن کدام سلول می تواند منجر به کم خونی شود؟ چرا؟</p> 	۱۱

بارم	سوال	ردیف
	<p>ب) گاسترین موجب افزایش ترشحات کدام سلول ها می شود؟</p>	۱۱

رپیتیچ: سرریعت یار بگییا

ردیف	سوال	بارم
۱۲	<p>در ارتباط با گوارش به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) بخش عقبی معده در پرندگان دانه خوار چه ساختاری دارد؟.....</p> <p>ب) فرآیند گوارش در هیدر ابتدا به چه صورتی آغاز می شود؟.....</p> <p>ج) بخش حجیم انتهای مری در ملخ چه وظیفه ای دارد؟.....</p> <p>د) بزرگترین بخش معده در گوسفند چه نام دارد؟.....</p> <p>ه) چه سلولی آغازگر گوارش پروتئین ها می باشد؟.....</p> <p>و) کدام آنزیم پپتید ها را کوچک تر میکند؟.....</p> <p>ز) گوارش کربوهیدرات ها به وسیله آنزیم های کدام بخش از لوله گوارش تکمیل میشود؟.....</p> <p>ک) علاوه بر غدد بزاقی و سلولهای سطحی معده و پانکراس در چه بخش دیگر بیکربنات تولید میگردد؟.....</p>	

ردیف	سوال	بارم
۱۲	<p>الف) بخش عقبی معده در پرندگان دانه خوار چه ساختاری دارد؟.....</p>	

رپیتچ: سریتت یار بگیا

ردیف	سوال	بارم
۱۲	ب) فرآیند گوارش در هیدر ابتدا به چه صورتی آغاز می شود؟.....	

ردیف	سوال	بارم
۱۲	ج) بخش حجیم انتهای مری در مملخ چه وظیفه ای دارد؟.....	

رپیتچ: سریتت یار بگیا!

ردیف	سوال	بارم
۱۲	(د) بزرگترین بخش معده درگوسفند چه نام دارد؟.....	

ردیف	سوال	بارم
۱۲	(ه) چه سلولی آغازگر گوارش پروتئین ها میباشد؟.....	

رپیتچ: سریتت یاربگیب!

ردیف	سوال	بارم
۱۲	و) کدایم آنزیم پیتیدها را کوچک تر میکنند؟	

ردیف	سوال	بارم
۱۲	ز) گوارش کربوهیدراتها به وسیله آنزیمهای کدایم بخش از لوله گوارش تکمیل میشود؟	

رپیتنج : سر یعتز یار بگیا

بارم	سوال	ردیف
	ک) علاوه بر غدد بزاقی و سلولهای سطحی معده و پانکراس در چه بخش دیگر بیکربنات تولید میگردد؟	۱۲

بارم	سوال	ردیف
	<p>در ارتباط با پستانداران نشخوار کننده به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) بخش هایی از معده که در قسمت فوقانی قرار گرفته اند در چه نوع گوارش، یا گوارشهایی نقش دارند؟</p> <p>ب) در معده واقعی همانند گوارش پروتئین ها صورت میگیرد</p>	۱۳

رپیتچ: سریتت یاربگیب!

ردیف	سوال	بارم
۱۳	الف (بخش هایی از معده که در قسمت فوقانی قرار گرفته اند در چه نوع گوارش، یا گوارشهایی نقش دارند؟	

ردیف	سوال	بارم
۱۳	ب (در معده واقعی همانند گوارش پروتئین ها صورت میگیرد	


رپیتچ : سریتت یاربگیب!

ردیف	سوال	بارم
۱۴	درساختاربفتی دیواره نای: الف) دومین لایه از سمت بیرون به درون چه نام دارد؟ ب) سلول های داخلی ترین لایه آن چگونه در دفاع وایمنی نای نقش دارند؟	

ردیف	سوال	بارم
۱۴	الف) دومین لایه از سمت بیرون به درون چه نام دارد؟	

رپیتیچ: سریتت یاربگییا

بارم	سوال	ردیف
	(ب) سلول های داخلی ترین لایه آن چگونه در دفاع وایمنی نای نقش دارند؟	۱۴



بارم	سوال	ردیف
	در ارتباط با روش های ورود مواد به باخته و خروج آنها به سوالات زیر پاسخ دهید (الف) در کدام روش مواد به صورت تخصصی و مطابق شیب غلظت منتقل میشوند؟ (ب) کدام روش تشکیل ریز کیسه و مصرف ATP را در پی دارد؟	۱۵

رپیتچ: سریتت یار بگیا!

بارم	سوال	ردیف
	الف) در کدام روش مواد به صورت تخصصی و مطابق شیب غلظت منتقل میشوند؟	۱۵

بارم	سوال	ردیف
	ب) کدام روش تشکیل ریز کیسه و مصرف ATP را در پی دارد؟	۱۵

رپیتھیج: سرریعتن یار بگییا

ردیف	سوال	بارم
۱۶	جنس هر یک از موارد زیر را بنویسید الف) بنداره خارجی مخرج ب) موسین ج) LDL د) پیسین	

ردیف	سوال	بارم
۱۶	الف) بنداره خارجی مخرج	

رپیتھیج : سرریختہ یار بگیو!

ردیف	سوال	بارم
۱۶	(ب) موسین	

ردیف	سوال	بارم
۱۶	(ج) LDL	

رپیتچ: سریتت یار بگیا!

ردیف	سوال	بارم
۱۶	(۵) پپسین	

دکتر متین هوشیار
مدرس شیمی رپیتچ

مهندس علی داودوندی
مدرس ریاضی رپیتچ

مهندس شهاب نصیری
مدرس فیزیک رپیتچ

دکتر الهه بنام
مدرس زیست رپیتچ



رپیتچ

سریعتر یاد بگیری...!

با اساتید رتبه برتر و رتبه پرور
به همراه مشاورین رتبه برتر
تو هم رتبه برتر میشی رفیق

rapiteach.com