

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

امتحانات پایان ترم اول سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۳۹۴

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

محل مهر و امضا: مدیر	نمره به عدد:	نمره به حرروف:	نمره به عدد:	نمره به حرروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:
بارم	سوالات	ردیف		
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- تقسیم سلول با کنترل.....انجام میشود.</p> <p>۲- عنصر..... در ساختار سلول های قرمز خون وجود دارد.</p> <p>۳- ویتامین..... در سلامت چشم و بینایی ما نقش دارد.</p> <p>۴- بیش تر آنزیم های روده ی باریک در ساخته می شوند.</p>	الف		
۱	<p>عبارت های درست را با (ص) و عبارت های نادرست را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>۵- هسته در آغازیان مانند باکتری ها بدون غشا است. ()</p> <p>۶- هر گرم کربوهیدرات تقریبا دو برابر هر گرم چربی انرژی تولید میکند. ()</p> <p>۷- چربی های گیاهی در دمای معمولی به حالت مایع وجود دارند. ()</p> <p>۸- بخش زیادی از آب و مواد معدنی در روده ی بزرگ جذب می شوند. ()</p>	ب		
۱	<p>هریک از عبارت های سمت راست را به یک واژه در سمت چپ وصل کنید (یک واژه اضافه است)</p> <p>۹- بخش بسته بندی و توزیع در سلول است. سیتوکندری</p> <p>۱۰- عمل پروتئین سازی را در سلول انجام می دهد. لیزوزوم</p> <p>۱۱- تامین انرژی در سلول به عهده ی این اندامک است. ریبوزوم</p> <p>۱۲- به عنوان انباری سلول عمل می کند. واکوئل</p> <p>جسم گلژی</p>	پ		
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱۳- کدام بافت با بقیه متفاوت است؟</p> <p>(۱) خون (۲) عصبی (۳) غضروف (۴) چربی</p> <p>۱۴- کدام ویتامین محلول در آب است؟</p> <p>(۱) B (۲) D (۳) A (۴) K</p> <p>۱۵- کدام یک جز لوله ی گوارش نیست؟</p> <p>(۱) مری (۲) لوزالمعده (۳) حلق (۴) معده</p> <p>۱۶- صفرا در کدام بخش وارد لوله ی گوارش می شود؟</p> <p>(۱) معده (۲) ابتدای روده ی باریک (۳) ابتدای روده ی بزرگ (۴) انتهای روده ی باریک</p>	ت		

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۳۹۴

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

امتحانات پایان ترم اول سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۷- اگر یک سلول گیاهی و یک سلول جانوری در آب مقطر قرار دهیم چه رخ می دهد؟ چرا؟

۱

۱۸- واحد سازنده ی هریکی از درشت مولکول های زیر را بنویسید.

۱,۵

سلولز () پروتئین () نشاسته ()

۱۹- دو ویژگی یک تغذیه سالم را بنویسید.

۱

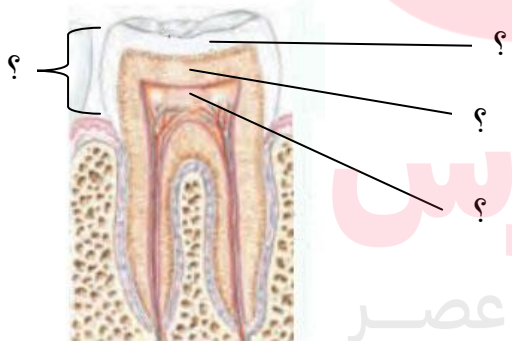
۲۰- چرا پزشکان توصیه می کنند که از چربی های جانوری کم تر استفاده کنیم؟

۱

۲۱- وقتی می گوئیم غشای سلول نفوذپذیری انتخابی دارد، منظور چیست؟

۱

۲۲- در شکل زیر قسمت های خواسته شده را نامگذاری کن؟



۱

۲۳- حلق به صورت یک چهار راه است. در هنگام بلع و عبور غذا از این چهار راه، کدام راه باز

۱,۵

است؟ کدام راه بسته می شود؟ این راه ها چگونه بسته می شوند؟

۲۴- دیواره ی روده ی باریک برای عمل جذب چه سازگاری هایی پیدا کرده است؟

۱

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۶

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح/عصر

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

امتحانات پایان ترم اول سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

پاسخنامه امتحان

ردیف	سوالات	بارم
الف	۱- هسته ۲- آهن ۳- A ۴- پانکراس (لوزالمعده)	
ب	۵- غلط ۶- غلط ۷- صحیح ۸- صحیح	
پ	۹- جسم گلزی ۱۰- ریبوزوم ۱۱- میتوکندری ۱۲- واکوئل	
ت	۱۳- (۲) عصبی ۱۴- B(۱) ۱۵- (۲) لوزالمعده ۱۶- روده ی باریک ۱۷- سلول جانوری و گیاهی هر دو آب جذب می کنند . سلول جانوری آن قدر آب جذب می کند تا بترکد ولی در سلول گیاهی به دلیل وجود دیواره سلولی از ترکیدن سلول ممانعت می شود . ۱۸- (گلوکز) (آمینو اسید) (گلوکز) ۱۹- تمامی گروه های مختلف غذایی را شامل می شود . انرژی و مواد مورد نیاز بدن را تامین می کند . سالم و بهداشتی می باشد ۲۰- چربی های جانوری در دمای معمولی حالت جامد دارند و مصرف زیادی این چربی ها سبب رسوب آن ها در دیواره رگ ها شده و می تواند سبب ایجاد سکتة قلبی شود .	

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته : هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۱۶/۱۰/۱۳۹۴

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح/عصر

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

امتحانات پایان ترم اول سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

۲۱- یعنی ورود و خروج مواد کنترل شده و بر اساس نیاز سلول انجام می شود و غشای سلول مانند یک صافی ساده عمل نمی کند .

۲۲- مینای دندان
مغز دندان
عاج دندان
تاج دندان

۲۳- در هنگام بلع ، فقط راه مری باز است ، نای به وسیله اپیگلوت ، بینی به کمک زبان کوچک (کام نرم) و دهان به وسیله دهان بسته شود .

۲۴- دیواره روده باریک : ۱- دارای چین خوردگی های فراوان است .
۲- از یک لایه سلول تشکیل شد است .

ث

گروه آموزشی عصر

ASR_Group@outlook.com

@ASRschool2

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir