Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

* باسمه تعالی *

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لنگرود

دبیرستان غیردولتی امیرکبیر (دوره اول، پسرانه، هوشمند)

برگه امتحانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

محل درج مهر

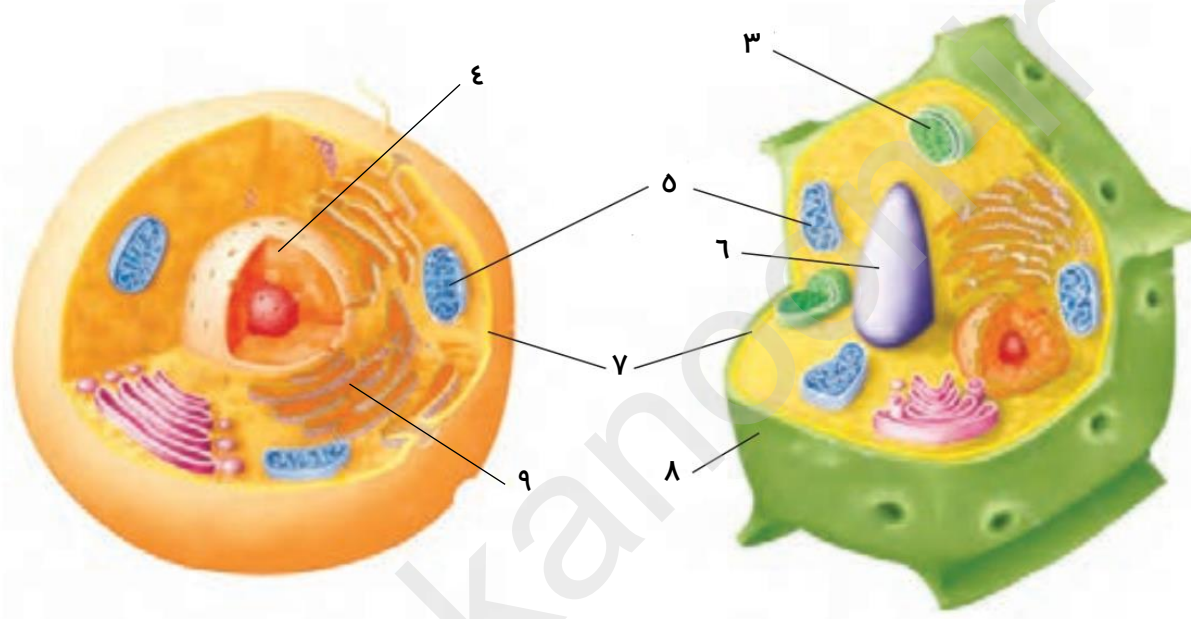
نام و نام خانوادگی دانش آموز : **تاریخ امتحان : ۱۹/ ۱۰/ ۱۴۰۳**

نام دبیر: یاسین داور **نام درس: زیست شناسی**

پایه: هفتم **زمان آزمون: ۹۰ دقیقه**

ردیف	« سؤالات »	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید .** الف) هر ساختار زنده ای که در بدن موجودات زنده وجود دارد ، از یاخته تشکیل شده است . ☐ ص ☐ غ ب) نشاسته نوعی کربوهیدراتِ گیاهی بوده که از واحد های یکسانی تشکیل شده است . ☐ ص ☐ غ ج) آبی متیل رنگی است که به هسته و شبکه آندوپلاسمی می چسبد و آنها را به خوبی مشخص می کند . ☐ ص ☐ غ د) علتِ خون ریزی لثه ها در هنگام مسواک زدن ، کمبود ویتامین موجود در هویج و گوجه فرنگی است . ☐ ص ☐ غ ه) میان یاخته بخشی از سیتوپلاسم است که اندامک ها و مواد مورد نیاز بقای یاخته در آن قرار دارند . ☐ ص ☐ غ و) شیر و تخم مرغ منبع غنی از آمینواسیدهای ضروری اند . ☐ ص ☐ غ	۱/۵
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** الف) جانداری مانند باکتری از ..... یاخته و جانداری مانند جلبک رشته ای از ..... یاخته تشکیل شده اند . ب) هر اندام از کنار هم قرار گرفتن تعدادی ..... متفاوت تشکیل شده است . ج) کارهایی که غذاها در بدن ما انجام می دهند ، به ..... آن ها بستگی دارد . د) بدن ما برای ساختن بافت ماهیچه ای ، به ..... نیاز دارد . ه) ویتامین ..... در سلامت ..... و ..... ما ، به ویژه در نورِ کم نقش دارد .	۲
۳	**پاسخ صحیح تست های زیر را با علامت × مشخص کنید .** ۳/۱ – واحد ساختار و عمل در موجودات زنده چیست ؟ الف) یاخته ☐ ب) هسته ☐ ج) مولکول ☐ د) بافت ☐ ۳/۲ – کدام ویتامین در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد ؟ الف) C ☐ ب) B ☐ ج) A ☐ د) D ☐ ۳/۳ – ماده اصلی سازنده سلولز ، در کدام گزینه آمده است ؟ الف) کربوهیدرات ☐ ب) قند ☐ ج) نشاسته ☐ د) گلوکز ☐ ۳/٤ – یک گرم چربی ، چند برابرِ یک گرم کربوهیدارت ، انرژی تولید می کند ؟ الف) نصف ☐ ب) کمتر از ۲ ☐ ج) ۲ ☐ د) بیشتر از ۲ ☐	۲
٤	**هریک از موارد ستون اول را به مورد مرتبط به آن در ستون دوم متصل کنید . (یک مورد در ستون دوم اضافه است)** ستون اول: الف) واحد های سازنده پروتئین ها ب) گروهی از چربی ها که در دمای معمولی مایع هستند . ج) یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده استخوان های مهره داران د) بیشترین اجزای سازنده غشای یاخته ای (غشای پلاسمایی) ه) به دو گروه مرکب و ساده تقسیم می شود . ستون دوم: ۱) کلسیم ۲) چربی های جانوری ۳) چربی ۴) آمینواسید ۵) چربی های گیاهی ۶) قند	۱/۲۵

www.kanoon.ir

۵	**در سوالات زیر ، پاسخ صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کرده و زیر آن خط بکشید .** الف) بسیاری از مواد مغذی به صورت (محلول در چربی – محلول در آب – نامحلول) وارد یاخته های ما می شوند . ب) ویتامین هایC و B از ویتامین های محلول در (چربی – آب) بوده و در بدن انسان ذخیره (می شوند – نمی شوند) ج) کربوهیدرات ها گروهی از مولکول های زیستی بوده که در بخش (داخلی – خارجی – میانی) غشا وجود دارند .	۱
٦	**به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید .** الف) انواع ویتامین های محلول در چربی مطرح شده در کتاب درسی را نام ببرید . (.....) ب) ۲ مورد از وظایف چربی ها در بدن را نام ببرید . (.....) ج) برای تأمین پروتئین های مورد نیاز بدن غذاهای جانوری بهتر است یا غذاهای گیاهی ؟ (.....) د) اولین کربوهیدراتی (قندی) که در گیاهان ساخته می شود ، چه نام دارد ؟ (.....)	۱/۵
۷	**جاهای خالی در جدول زیر را پر کرده و به سوالات مطرح شده ، پاسخ مناسب دهید .**  یاخته شماره ۱ یاخته شماره ۲	٦/۲۵

نام گذاری بخش های مشخص شده		وظایف بخش های مشخص شده	عامل شباهت یا تفاوت در یاخته های ۱ و ۲
یاخته شماره ۱			
یاخته شماره ۲			
بخش شماره ۳			
بخش شماره ٤			
بخش شماره ۵			
بخش شماره ٦			
بخش شماره ۷			
بخش شماره ۸			
بخش شماره ۹			

۸	**چرا پزشکان توصیه می کنند که از چربی های جانوری به مقدار کمتری استفاده کنیم ؟**	۰/۵
۹	**بافت را تعریف کرده و ٤ نوع از بافت های بدن انسان را نام ببرید .**	۱/۵

www-kanoon.ir

۱۰	**به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید .** **الف) چرا یاخته ها را رنگ آمیزی می کنند ؟** **ب) مشاهده کدام یاخته ها بدون رنگ آمیزی امکان پذیر می باشد ؟** **ج) ۲ مورد از مضرات چربی ها را نام ببرید .**	۱/۵
۱۱	**به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید .** **الف) سدیم در چه غذاهایی وجود دارد ؟** **ب) مصرف زیاد آن چه معایبی دارد ؟**	۱
	یک فرد موفق کسی است که می‌تواند با آجرهایی که دیگران به سمت او پرتاب کرده‌اند، پایه و اساس محکمی برای خود بنا کند.	۲۰

تصحیح	**نام و نام خانوادگی دبیر:** **تاریخ و امضاء:**	**نمره به عدد :** **نمره به حروف :**