درخت تو گر بار دانش بگیرد  به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

## آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

**یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش( قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.**




✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**




✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**




✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

**برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.**

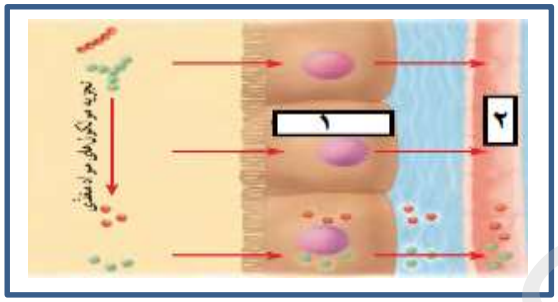
www.kanoon.ir

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام :<br>نام خانوادگی:<br>نام پدر :<br>پایه: هفتم | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه<br>کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی<br>دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان<br>دی ماه۱۴۰۴ | سؤالات درس: زیست شناسی<br>وقت آزمون: ۷۰ دقیقه<br>تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>ساعت شروع: ۸:۳۰<br>تعداد سؤال: ۱۰ سوال | محل<br>مهر آموزشگاه<br>تعداد صفحه:۳<br>پاسخنامه نیاز ندارد |

| تصحیح | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره به عدد: | تجدید نظر | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره به عدد: |
|---|---|---|---|---|---|
| | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: | | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: |

| ردیف | متن سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **هر یک از جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب کامل کنید**<br>الف) در مشاهده برگ خزه توسط میکروسکوپ لکه های سبز رنگ در یاخته همان ..... هستند .<br>ب) علاوه بر ویتامین های گروه B ، غذا های ..... دار در پیشگیری از کم خونی نقش موثری دارند<br>پ) مولکول های که سرعت واکنش های شیمیایی را افزایش می دهند ..... نام دارند .<br>ت) هر چه تنوع مواد مغذی خوراکی بیشتر باشد، ارزش غذایی آن ..... است .<br>ث) بزرگترین غدد بزاقی انسان غده ی ..... نام دارد . | ۲/۵ |
| ۲ | **درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را تعیین کنید .**<br>الف) همه ی یاخته ها دارای هسته سازمان یافته هستند.<br>ب) بدن برای ساختن غضروف به پروتئین احتیاج ندارد<br>پ) قند و شکری که با چایی می خوریم همان گلوکز است<br>ت) هویج و گوجه فرنگی دارای ویتامین A هستند | ۲ |
| ۳ | **در پرسش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید :**<br>۱- واحد سازنده ی پروتئین های گوشت ، کدام ملکول زیر است؟<br>الف) گلوکز ب) آمینو اسید پ) چربی ت ) هیچکدام<br>۲- کدام یک از گزینه های زیر از مواد آلی نیستند ؟<br>الف) ویتامین D ب) سدیم پ) کربوهیدرات ت) چربی ها<br>۳)کدام گزینه نادرست است؟<br>الف) مینای دندان بخشی از تاج دندان است ب) در هنگام بلع غذا ، زبان کوچک راه نای را می بندد<br>پ) مری بخش از لوله ی گوارش است ت) با ورود غذا به مری ماهیچه های دیواره آن منقبض و منبسط می شوند<br>۴) بزرگترین اندام داخلی بدن .....<br>الف) در قسمت چپ بدن قرار دارد ب)مواد غذایی درآن گوارش یافته و جذب می شود<br>پ) مواد زاید و برخی از دارو ها را تجزیه می کند ث)نقشی در گوارش چربی ها ندارد . | ۲ |

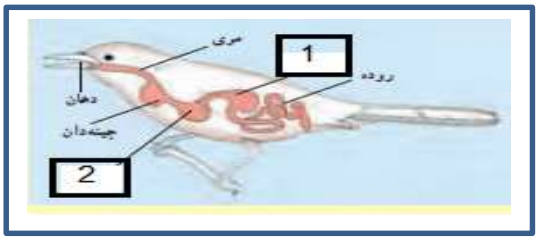
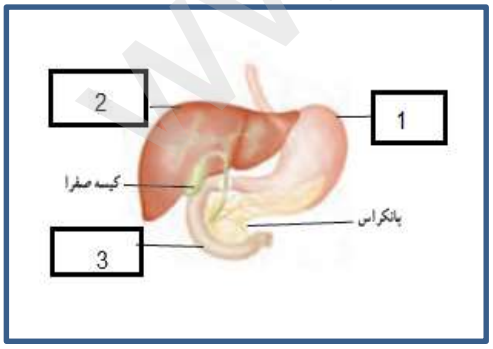
www-karnoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | **برای عبارات زیر دلیل بیاورید**<br>الف)غشای پلاسمایی خاصیت نفوذ پذیری انتخابی دارد .<br><br>ب) در روده ی بزرگ باکتری های مفید وجود دارد<br><br>پ) شتر حیوانی است که دربیابان می تواندچندین روز بدون آب و غذا زنده بماند<br><br>ت) سطح داخلی باریک روده چین خوردگی فراوان دارد<br><br>ث) ممکن است در هنگام مسواک زدن لثه ها خون ریزی داشته باشند | ۲/۵ |
| ۵ | **با توجه به دستگاه گوارش به هر یک از سوال های زیر پاسخ دهید:**<br>الف) بافت های تشکیل دهنده لوله گوارش را بنویسید :<br>ب) نقش بزاق در دهان چیست ؟<br><br>پ) بیشتر آنزیم های باریک روده در کجا ساخته می شود؟<br><br>ت) در شکل زیر بخش های مشخص شده را نامگذاری کنید:<br><br>-۱<br>-۲<br><br><br> | ۳/۵ |
| ۶ | **با توجه به جدول زیر هر کدام از عبارت های مناسب را بهم وصل کنید.**<br><br>تولید انرژی<br>بسته بندی و ترشح مواد به بیرون<br>فرماندهی یاخته<br>پروتئین سازی<br><br>ریبوزوم<br>هسته<br>دستگاه گلژی<br>میتوکندری | ۲ |
| ۷ | **در مورد یاخته به سوالات زیر پاسخ دهید.**<br><br>الف) دو مورد از تفاوت های یاخته ی گیاهی و جانوری را بنویسید .<br><br>ب) پلی ساکارید ذخیره ای در یاخته گیاهان چه نام دارد؟ | ۱/۵ |

www-kanoon-ir

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام :<br>نام خانوادگی:<br>نام پدر :<br>پایه: هفتم | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه<br>کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی<br>دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان<br>دی ماه۱۴۰۴ | سؤالات درس: زیست شناسی<br>وقت آزمون: ۷۰دقیقه<br>تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>ساعت شروع: ۸:۳۰<br>تعداد سؤال: ۱۰سوال | محل<br>مهر آموزشگاه<br>تعداد صفحه:۳<br>پاسخنامه نیاز ندارد |

| تصحیح | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره به عدد: | تجدید نظر | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره به عدد: |
|---|---|---|---|---|---|
| | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: | | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: |

| | | |
|---|---|---|
| ۸ | الف) شکل زیر نشان لوله گوارش در پرنده را نشان می دهد<br>قسمت های مشخص شده را نامگذاری کنید .<br>(۱ (۲<br><br><br>ب) نقش چینه دان در پرنده چیست ؟ | ۱ |
| ۹ | **هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید :**<br>الف) دستگاه :<br>ب) جانداران پر یاخته ای ساده : | ۱ |
| ۱۰ | **به سوال های زیر پاسخ دهید :**<br>الف) شکل زیر دستگاه گوارش انسان را نشان می دهد<br>بخش های مشخص شده را نامگذاری کنید .<br>(۱ (۲ (۳<br><br><br>ب ) مصرف زیاد نمک در بزرگسالی چه عوارضی در بدن ایجاد می کند ؟ | ۲ |

**دانش آموزان عزیز و تلاشگر موفق باشید**

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام :<br>نام خانوادگی:<br>نام پدر :<br>پایه: **هفتم**<br>**نام دبیر: اعظم گوهری** | **اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان**<br>**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه**<br>**دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان**<br>**دی ماه۱۴۰۴**<br>**کلید سوالات** | **سؤالات درس: زیست شناسی**<br>**وقت آزمون: ۷۰ دقیقه**<br>**تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰**<br>**ساعت شروع: ۸:۳۰**<br>**تعداد سؤال: ۱۰ سوال**<br>**پاسخنامه نیاز ندارد** | <br>**تعداد صفحه:۱**<br>**شماره صفحه :۱** |

| ردیف | پاسخنامه | بارم |
|---|---|---|
| ۱- | **الف)کلروپلاست ۰/۵ ب) غذای آهن دار ۰/۵ پ) آنزیم ها ۰/۵ ت)بیشتر ۰/۵ ث) غده بزاقی بناگوشی** | ۲/۵ |
| ۲ | **الف) نادرست ۰/۵ ب) نادرست ۰/۵ پ) نادرست ۰/۵ ت) نادرست ۰/۵** | ۲ |
| ۳ | **۱) گزینه ب ۰/۵ ۲)گزینه ب ۰/۵ ۳)گزینه ب ۰/۵ ۴) گزینه پ ۰/۵** | ۲ |
| ۴ | **الف)برای کنترل ورود و خروج مواد از یاخته ۰/۵**<br>**ب) این میکروب ها ویتامین برای ما می سازند ۰/۵**<br>**پ)در کوهان شتر چربی ذخیره می شود ۰/۵**<br>**ت) زیرا سطح جذب مواد غذایی را بالا می برند .۰/۵**<br>**ث) به دلیل کمبود ویتامین C** | ۲/۵ |
| ۵ | **الف) بافت پوششی، پیوندی و ماهیچه ای ۱/۵**<br>**ب) سبب ایجاد توده خمیری شکل غذا می شود ۰/۵**<br>**پ) در لوزالمعده ۰/۵ ت) ۱-یاخته بافت پوششی ۲- مویرگ هر مورد ۰/۲۵** | ۳/۵ |
| ۶ | **تولید انرژی (میتوکندری ) بسته بندی ( دستگاه گلژی) فرماندهی یاخته (هسته) پروتئین سازی (ریبوزوم)** | ۲ |
| ۷ | **الف) یاخته گیاهی کلروپلاست و دیواره دارد ۱ نمره**<br>**ب)نشاسته ۰/۵ نمره** | ۱/۵ |
| ۸ | **الف)۱-سنگدان ۰/۲۵ ۲)معده ۰/۲۵ ب) ذخیره و نرم کردن غذا** | ۱ |
| ۹- | **الف) به مجموعه چندین اندام با هم دستگاه گفته می شود ۰/۵**<br>**ب جاندار پر یاخته ای ساده که هر یاخته می تواند مستقل ار یاخته های دیگر باشد ۰/۵** | ۱ |
| ۱۰ | **الف) ۱- معده ۰/۵ نمره ۲- کبد ۰/۵ ۳- روده باریک ۰/۵**<br>**ب) فشار خون بالا – پوکی استخوان هر مورد ۰/۲۵** | ۲<br>۲۰ نمره |