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 : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان دی ماه ۱۴۰۴	سؤالات درس: زیست شناسی وقت آزمون: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۱۰/۲۰ ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد سؤال: ۹ سوال	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه:۳ پاسخنامه نیاز ندارد

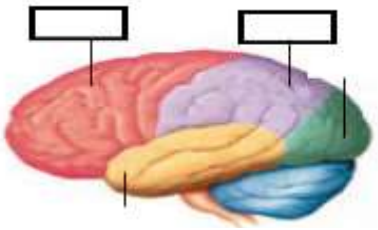
تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	**هر یک از جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب کامل کنید** **الف) بالاترین بخش مغز ..... نام دارد** **ب)در مقایسه ی گیرنده های نوری ، یاخته ی استوانه ای در مقایسه با مخروطی ..... تحریک می شوند** **پ)محل خروج عصب بینایی در لایه ی ..... چشم قرار دارد** **ت) مرکز درک پیام های بویایی در ..... قرار دارد** **ث) فراوان ترین یاخته در جوانه های چشایی ..... هستند**	۲/۵
۲	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را تعیین کنید .** **الف) درنورون حسی برخلاف نورون حرکتی جسم یاخته ای فاقد هسته است .** **ب) استخوان کاسه سر همانند استخوان نیم لگن، از نوع پهن هستند** **پ) مفاصل بدن بر خلاف زرد پی ها از نوع بافت پیوندی هستند** **ت) می توان گفت ((خستگی)) از علائم بیماری های کم کاری و پر کاری تیروئید است**	۲
۳	**در پرسش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید :** **۱ – کدام اندام حسی می تواند اثر محرک های متنوع تری را به پیام حسی تبدیل کند ؟** **الف) چشم ب) زبان ج) پوست د) گوش** **۲- ماهیچه توام ..... ماهیچه ی رحم .....** **الف) همانند – به صورت ارادی منقبض می گردد ب) همانند – دارای خطوط تیره و روشن** **ج) همانند – به تاندون متصل است د) برخلاف – دارای یاخته هایی با خطوط تیره و روشن است** **۳) در هنگام مشاهده مغز از نمای بالا کدام لوب مغز قابل مشاهده نیست** **الف) لوب آهیانه ب) لوب گیجگاهی ج) لوب پس سری د) لوب پیشانی** **۴) کدام نورون ، دندریت بلند و آکسون کوتاه دارد؟** **الف) حسی ب) حرکتی ج) رابط د) حسی و رابط**	۲

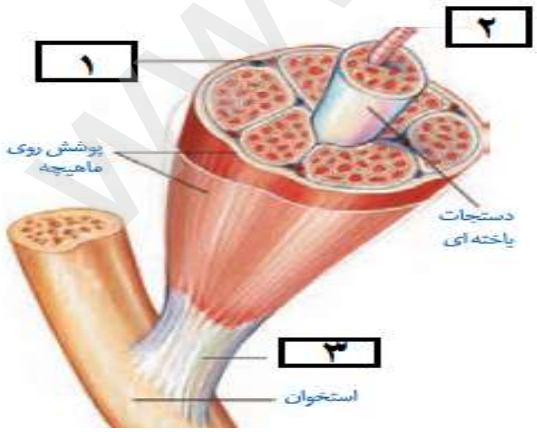
www-kanoon-ir

۴	در مورد دستگاه عصبی به هر یک از سوال های زیر پاسخ دهید: الف) نقش بصل النخاع در ساقه مغز چیست ؟ ب) در شکل زیرنوع لوب های مغز را مشخص کنید ۱) ۲) ت) عوامل حفاظت کننده مغز را بنویسید . سه مورد	۳
۵	با توجه به جدول زیر هر کدام از عبارت های مناسب را بهم وصل کنید	۱
۶	در مورد دستگاه حرکتی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) استخوان ران و مچ دست انسان جزء کدام دسته از انواع استخوان می باشد؟ ب) نوع مفصل متحرک را در شکل زیر مشخص کنید: پ) منظور از در رفتگی استخوان چیست ؟ ت) در شکل زیر بخش های مشخص شده را نام گذاری کنید : ۱- ۲- ۳- ث)چرا در محل اتصال استخوان ها غضروف وجود دارد؟ ج) ترشح زیاد کدام هورمون سبب پوکی استخوان می شود؟	۳

هورمون رشد	تنظیم سوخت و ساز بدن
هورمون های تیروئیدی	با تاثیر بر صفحه رشد استخوان ها سبب رشد استخوان می شود
هورمون های جنسی	ذخیره گلوکز به صورت گلیکوژن
انسولین	بروز صفات ثانویه ی جنسی







www-kanoon.ir

نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان دی ماه ۱۴۰۴	سؤالات درس: زیست شناسی وقت آزمون: ۷۰دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۱۰/۲۰ ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد سؤال: ۹سوال	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه:۳ پاسخنامه نیاز ندارد

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

۷	**با توجه به اندام های حسی چشم و گوش به سوال های زیر پاسخ دهید** **الف) نقش ماده ی ژله ای در چشم چیست ؟** **ب)در هنگام پیاده روی ناگهان به ساعت خود نگاه می کنید ،چگونه چشم شما برای مشاهده ساعت تطابق پیدا می کند؟** **پ) با توجه به شکل گوش به سوال ها پاسخ دهید :** ***بخش های مشخص شده را نامگذاری کنید:** **۱- ۲-** *** نقش شیپور استاش در گوش چیست؟** 	۲/۵
۸	**هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید :** **الف) فرایند های انعکاسی :** **ب) عصب حسی :**	۲
۹	**برای عبارات زیر دلیل بیاورید** **الف)بیشتر ماهیچه های اسکلتی عمل متقابل دارند:** **ب) قرار گرفتن طولانی مدت در وضعیت فشار روحی و ناراحتی های عصبی برای بدن خطرناک است .**	۲

دانش آموزان عزیز موفق باشید

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: **هشتم** **نام دبیر: اعظم گوهری**	**اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه** **دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان** **دی ماه ۱۴۰۴** **کلید سوالات**	سؤالات درس: زیست شناسی وقت آزمون: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ ساعت شروع : ۸:۳۰ تعداد سؤال: **۹ سوال** پاسخنامه نیاز ندارد	 تعداد صفحه:۱ شماره صفحه :۱

ردیف	پاسخنامه	بارم
۱-	**الف)قشر مخ ۰/۵ ب) سریعتر ۰/۵ پ) شبکیه ۰/۵ ت) در جلوی نیکره مخ ۰/۵ ث)یاخته پشتیبان ۰/۵**	۲/۵
۲	**الف) نادرست ۰/۵ ب) درست ۰/۵ پ) نادرست ۰/۵ ت) درست ۰/۵**	۲
۳	**۱) گزینه ج ۰/۵ ۲)گزینه د۰/۵ ۳)گزینه ب ۰/۵ ۴) گزینه الف۰/۵**	۲
۴	**الف) تنظیم تنفس ۰/۵** **ب) ۱- لوب پیشانی ۲- آهیانه ۰/۵ پ) جمجمه – سد خونی مغزی و استخوان جمجمه هر مورد ۰/۵**	۳
۵	**هورمون رشد (با تاثیر بر استخوان ها باعث رشد استخوان می شود) ۰/۲۵** **هورمون های تیروئیدی(تنظیم سوخت و ساز بدن) ۰/۲۵** **هورمون های جنسی (بروز صفات ثانویه جنسی) ۰/۲۵** **انسولین (ذخیره گلوکز به صورت گلیکوژن)) ۰/۲۵**	۱
۶	**الف) ران استخوان دراز و مچ کوتاه ۰/۵ ب) لولایی ۰/۲۵ پ) خروج استخوان از محل مفصل ۰/۵ ت) ۱- رگ خونی ۲- تار ماهیچه ای ۳- زردپی ۰/۷۵ث) مانع اصطکاک استخوان ها می شود ۰/۵ چ) هورمون پاراتیروئیدی ۰/۵**	۳
۷	**الف)حفظ حالت کروی چشم ۰/۵ ب)قطر عدسی زیاد ۰/۵** **پ) * استخوان گوش ۰/۲۵ * بخش حلزونی ۰/۲۵ * کارشیپور استاش یکسان کردن فشار هوا در دو سوی پرده صماخ است ۱**	۲/۵
۸	**تعریف هر مورد ۱ نمره**	۲
۹-	**الف) توضیح .۱ نمره** **ب) زیرا هورمون کورتیزول از غده تیروئید آزاد شده و پروتئین های دفاعی بدن را از بین می برند و ایمنی بدن فرد کاهش می یابد. ۱ نمره**	۲
		۲۰