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

نام ونام خانوادگی: پایه:هشتم سوالات درس زیست شناسی تعداد صفحه:۳	اداره آموزش وپرورش خراسان شمالی مدرسه فرزانگان سوالات زیست شناسی نوبت اول	تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۱۰/۲۰ تعداد سوال : ۱۱ مدت امتحان : ۷۰ دقیقه طراح سوال :محمدپور

۱	جملات درست و نادرست را مشخص کنید . ۱)در نخاع برخلاف مخ بخش خاکستری آن در وسط قرار گرفته است . ۲)پل مغزی دارای مراکزی برای انعکاس های بینایی و شنوایی است . ۳) ریشه شکمی عصب های نخاعی شامل نورون های حرکتی می باشد . ۴) آکسون زائده سیتوپلاسمی هست که پیام های عصبی را ازجسم یاخته ای خارج می کند . ۵) هنگام نگاه کردن به اجسام نزدیک تحدب عدسی کم می شود. ۶) ماهیچه های دستگاه تنفسی از نوع ماهیچه های اسکلتی می باشد . ۷) در بیماری مولتیپل اسکلروزیس سلول های سازنده میلین توسط گلبول های سفید مورد حمله قرار می گیرند . ۸)ساق پا از دو استخوان زند زیرین و زبرین تشکیل شده است .	۲ نمره
۲	جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید . ۱)نازک ترین لایه چشم که حساس به نور است ..... نام دارد . ۲)بیشترین حجم مغز را .....تشکیل می دهد . ۳) با حرکت سر، مایع درون بخش ..... در گوش درونی به حرکت در می آید که درنتیجه باعث تحریک یاخته های مژه دار ودر نتیجه باعث ..... می شود . ۴)قسمت مرکزی شبکیه که بیشترین تراکم گیرنده های مخروطی را دارد ..... نامیده می شود . ۵)مهمترین رابط عصبی نمیکره های مخ ..... نام دارد . ۶)هسته یاخته ها ی عصبی در بخش ..... قرار دارد . ۷)گیرنده های ....در پوست نسبت به دیگر گیرنده ها کم سازش پیدا میکنند یا اصلا سازش پیدا نمی کنند.	٤ نمره
۳	جواب درست را انتخاب نمایید . ۱--می توان گفت ..... ۱)بیرونی ترین لایه چشم مشیمیه است. ۲)عصب بینایی پیام عصبی را به قسمت پیشانی قشر مخ می برد. ۳)تعدادگیرنده های دید رنگی از گیرنده های دید سیاه وسفید کمتراست. ۴)زلالیه برخلاف زجاجیه در پشت عدسی چشم قراردارد	۳ نمره

www.kanoon.ir

	۲- یاخته های گیرنده شنوایی..... ۱)دراثر تحریک تاژک هایشان با امواج صوتی پیام ها عصبی تولید می کنند. ۲)اثر محرک های مختلف را به پیام عصبی تبدیل می کنند. ۳)پیام عصبی را به جلوی نیم کره های مخ میفرستند. ۴)در گوش داخلی قرار دارند. ۳ -کدام عبارت در مورد دستگاه عصبی نادرست است . ۱)به طور کلی شامل دو بخش مرکزی و محیطی است. ۲)بخش مرکزی به طور کامل در جمجمه قرار دارد . ۳)بخش محیطی فقط با نخاع در ارتباط است . ۴)بخش مرکزی شامل مغز و نخاع است. ۴-در هنگام خم کردن آرنج عضله .....بازو منقبض و عضله .....بازو شل می شود . ۱)دوسر- چهارسر ۲)چهار سر - دوسر ۳)سه سر - دوسر ۴)دوسر-سه سر ۵-گیرنده مخروطی چشم ..... ۱)همانند گیرنده استوانه ای در لایه مشیمیه قرار دارد ۲)سه نوع هستند :رنگی - سیاه و سفید ۳)تعداد نوع بیشتری از سلول های استوانه دارند . ۴)اثر نور را بعد از تبدیل کردن به پیام عصبی مستقیما به عصب بینایی می فرستد . ۶- چه تعداد از عبارت های زیر صحیح است . *مجرای وسط نخاع در بخش خاکستری قرار دارد . *پل مغزی بالاترین بخش ساقه مغز می باشد *عصب سیاتیک کوتاه ترین عصب بدن است *جهت جریان عصبی نمی تواند از آکسون به دندریت باشد ۱) ۱ ۲)۲ ۳) ۳ ۴) ۴	
۴	وظایف استخوان را در بدن بنویسید ؟سه مورد	۱/۵ نمره

www-kanoon.ir

۵	نتیجه هریک از آزمایشات زیر را بنویسید . با دلیل الف)حرارت دادن استخوان با شعله ب)قرار دادن استخوان درون سرکه	۱/۵ نمره
۶	الف) مفصل را تعریف کنید ب) انواع مفصل را نام ببرید؟ ج) مفصل بین ران و لگن از چه نوعی است ؟	۱/۵ نمره
۷	احتمال ایجاد عفونت در کدام بخش گوش بیشتر است. چرا ؟	۱ نمره
۸	تفاوت بین رباط و زردپی در چیست ؟	۱ نمره
۹	انواع ماهیچه های بدن را نام ببرید ؟ آنها را از نظر ارادی و غیر ارادی بودن و شکل ظاهری و رنگ مقایسه کنید ؟	۲ نمره
۵		۱/۵
۱۰	سه مورد از خصوصیات پاسخ ها ی انعکاسی را بنویسید ؟ مثال برای پاسخ انعکاسی	۱ نمره
۱۱	الف) چگونگی ایجاد پیام عصبی در یاخته عصبی را توضیح دهید؟ ب) کدام نوع از نورون ها فقط در بخش مرکزی دستگاه عصبی قرار دارند ؟	۱/۵ نمره

موفق و پیروز باشید.....