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 و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت آزمون **میان ترم اول** سال تحصیلی **۱۴۰۶-۱۴۰۵** www.sarayedanesh.com ۰۲۱-۲۹۳۶	نام درس: زیست و زمین نام دبیر: فوژان برومند تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۰۸/۲۳ ساعت امتحان: ۰۷ : ۳۰ صبح/ عصر مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
مقطع و رشته: هشتم		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) نخاع توسط _____ محافظت می‌شود. ب) مرکز پردازش حس بینایی در بخش _____ نیمکره های مخ می‌باشد. پ) بخش حلزونی در گوش _____ قرار دارد. ت) دومین لایه‌ی چشم _____ نام دارد.	۲
۲	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. (درست ☐ نادرست ☐) الف) سلول های مژه‌دار گوش در مجاری نیم دایره‌ای قرار دارند. ب) قشر مخ مرکز بسیاری از اعمال ارادی است. پ) در افرادی که نخاع آن ها آسیب دیده، ناتوانی حسی و حرکتی متفاوت است. ت) یاخته‌های پشتیبان فعالیت عصبی دارند.	۱
۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) گره‌ی حیات: ب) اندام حسی: پ) عصب: ت) اعمال انعکاسی:	۲
۴	به هر یک از سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) حس شنوایی در کدام بخش نیمکره‌های مخ پردازش می‌شود؟ ب) نقش زلالیه در چشم چیست؟ پ) وظیفه‌ی جمع آوری صدا بر عهده ی کدام بخش گوش است؟ ت) کدام بخش نورون پیام عصبی را دریافت می‌کند؟ ث) کدام گیرنده‌های نور در رنگی دیدن تصاویر نقش دارند؟ ج) مغز توسط چه چیزی محافظت می‌شود؟	۲
۵	دو وظیفه‌ی یاخته‌های پشتیبان را بنویسید.	۱

www.kanoon.ir

۶	نیمکره‌های مخ، چه کارهایی انجام می‌دهند؟ (سه مورد)	۱/۵
۷	عصب حرکتی چه کاری انجام می‌دهد؟	۱
۸	سه عمل انعکاسی مثال بزنید.	۱/۵
۹	مسیر عبور نور را به ترتیب بنویسید.	۱/۵
۱۰	نقش هر یک از بخش‌های زیر در چشم، چیست؟ الف) زجاجیه: ب) عدسی: پ) عنبیه:	۱/۵
۱۱	الف) استخوان‌های گوش را نام ببرید. ب) نقش این استخوان‌ها در گوش چیست؟	۱
۱۲	تعادل چگونه ایجاد می‌شود؟ توضیح دهید.	۱
۱۳	الف) مردمک در کدام قسمت چشم قرار دارد؟ ب) وظیفه‌ی تغذیه‌ی چشم بر عهده‌ی کدام لایه است؟	۱
۱۴	با یک مثال توضیح دهید عمل ارادی چگونه انجام می‌شود؟	۱
۱۵	الف) ماده‌ای که در مجرای گوش وجود دارد، چه کاری انجام می‌دهد؟ ب) شیپور استاش کدام بخش‌ها را به هم متصل می‌کند؟	۱

جمع بارم : ۲۰ نمره

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: زیست و زمین
نام دبیر: فوژان برومند
تاریخ امتحان:۱۴۰۵/۰۸/۲۳
ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف)ستون مهره ها ب)پس سری پ)داخلی ت)مشیمیه	هر مورد ۰/۵ نمره
۲	الف)نادرست ب)درست پ)درست ت)نادرست	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۳	الف)همان بصل النخاع است که مرکز پردازش اعمال غیرارادی و مهم بدن مثل ضربان قلب می باشد. ب)اندامی که محرک خاصی را دریافت کرده و به پیام عصبی تبدیل می کنند. پ)مجموعه ای از تارهای عصبی که با پوششی از بافت پیوندی احاطه شده اند. ت)اعمالی هستند که بسیار سریع و بدون اراده و تفکر و اغلب برای حفاظت از بدن انجام می شوند. هر مورد ۰/۵ نمره	
۴	الف)بخش گیجگاهی ۰/۵ ب)تامین رطوبت چشم ۰/۵ پ)لاله ی گوش ۰/۲۵ ت)دندریت(دارینه) ۰/۲۵ ث)مخروطی ۰/۲۵ ج)جمجمه ۰/۲۵	
۵	حفاظت از نورون ها – تغذیه ی نورون ها	هر مورد ۰/۵ نمره
۶	پردازش اطلاعات حسی – توانایی فکر کردن و حل مسئله – کنترل اعمال بدن به صورت ضربدری	هر مورد ۰/۵ نمره
۷	دستورها را از مغز و نخاع برای اندام هایی مثل ماهیچه ها می برد.	
۸	عطسه – سرفه – ریزش اشک (موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است.)	هر مورد ۰/۵ نمره
۹	قرنیه ---> زلالیه ــــ> عنبیه ــ> عدسی ــــــ> زجاجیه ــــــ> شبکیه	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۱۰	الف)حفظ حالت کروی چشم ب)متمرکز کردن نور در یک نقطه پ)ایجاد بخش رنگی چشم هر مورد ۰/۵ نمره	
۱۱	الف)سندانی – چکشی – رکابی هر مورد ۰/۲۵ نمره ب)انتقال صوت از پرده ی گوش به حلزونی ۰/۲۵ نمره	
۱۲	مخچه با دریافت اطلاعات از اندام هایی مثل چشم و گوش و پوست و تفسیر آن ها، دستورهایی برای انقباض ماهیچه ها ارسال می کند و به این صورت تعادل در هر حالتی حفظ می شود.	
۱۳	الف)سوراخی وسط عنبیه است ۰/۵ نمره ب)مشیمیه که دارای رگ های خونی فراوان است ۰/۵ نمره	
۱۴	وقتی مداد از روی میز می افتد، چشم ما آن را می بیند و گوش ما صدای افتادن آن را می شنود. این اطلاعات برای قشر مخ ارسال شده و قشر مخ پس از بررسی آن ها، اطلاعاتی برای ماهیچه های بدن می فرستد و با انقباض آن ها ما خم می شویم و مداد را برمی داریم.	
۱۵	الف)محافظت از گوش ۰/۵ نمره ب)گوش میانی به حلق	۰/۵ نمره

جمع بارم : ۲۰ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**