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.

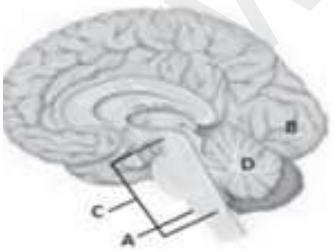
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

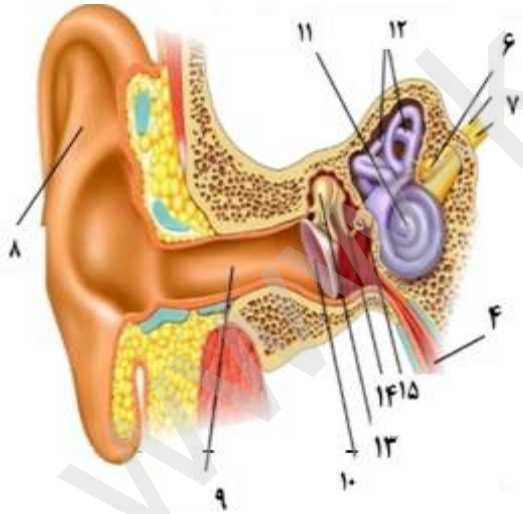
نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه تحصیلی: **هشتم** شماره کلاس: درس: **زیست**	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ ساری **مرکز فرزانگان ۱متوسطه اول**	**آزمون نوبت اول** تاریخ آزمون: **۰۲ /۱۰/ ۱۴۰۳** مدت آزمون: **۷۰** ساعت برگزاری: **۸:۳۰ صبح** تعداد صفحات: **۴ صفحه**	سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس

نمره کتبی:	نمره عملی:	نمره با عدد:	نمره با حروف:
نام و نام خانوادگی دبیر:		امضا:	

بزرگترین نادانی ها برای بشر عدم شناخت خود است.

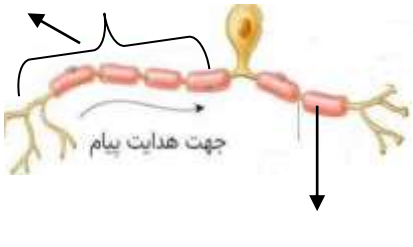
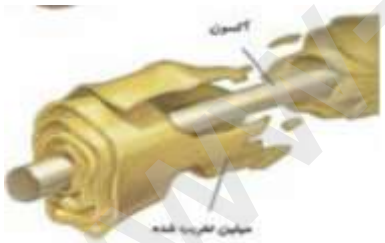
ردیف		بارم
۱	صحیح یا غلط بودن گزینه های زیر را مشخص کنید. الف) هسته و بیش تر اندامک ها در جسم یاخته ای قرار گرفته اند. ب) استخوان کتف و مچ دست به ترتیب از نظر شکل (پهن ، کوتاه) تقسیم می شوند. ج) استخوان جمجمه در هنگام رشد، ابتدا غضروفی وسپس استخوانی می شود.	/۷۵
۲	کلمات مناسب قرار دهید. الف) میزان تحرک مفصل بین شانه و بازو از مفصل آرنج ..... است.(کم تر – بیش تر) ب) عامل مقاومت استخوان در برابر ضربه، وجود ..... در ماده ی زمینه ای استخوان است. **(رشته پروتئینی – مواد معدنی)** ج) قوزک خارجی پا به پایین ترین استخوان ..... ساق پا گفته میشود. (نازک نی – درشت نی) د) نورون ها سلول های ..... هستند که دیگر تکثیر نمی شوند و قابلیت جایگزینی یاخته های از دست رفته را ندارند. (تمایز یافته – عصبی)	۱
۳	به سئوالات چند گزینه ای زیر پاسخ دهید. A) شکل مقابل بخشی از دستگاه عصبی انسان را نشان می دهد. چند مورد از عبارت های زیر در رابطه با آن درست است؟ الف) بخش C در زیر مخ و بالای نخاع قرار گرفته است.  ب) در صورتی که گوش انسان آسیب ببیند احتمال دارد بخش D نتواند وظیفه ی خود را به درستی انجام دهد. ج) بخش D ، رابط آن فقط در بخش پشتی مغز دیده می شود. د) ناحیه B محل رسیدن نور و ایجاد پیام بینایی است . ۱) ۳ ۲) ۲ ۳) ۴ ۴) ۱ ادامه ی سئوالات در ص۲	۱

www-kanoon.ir

	B) در بدن انسان سه نوع بافت ماهیچه ای وجود دارد که شکل یکی از انواع بافت ماهیچه ای را در زیر مشاهده می کنید. کدام عبارت در رابطه با بافت ماهیچه ای نشان داده شده درست است؟  ۱) این نوع بافت ماهیچه ای گاهی می تواند با خواست و اراده انسان حرکت کند. ۲) این بافت ماهیچه ای حتی در زمانی که انسان خواب است فعالیت دارد. ۳) دراطراف بیشتر استخوان ها می توان این نوع بافت ماهیچه ای را مشاهده کرد. ۴) حرکت دادن غذا در لوله گوارش و تنگ و گشاد کردن مردمک چشم از وظایف این نوع بافت ماهیچه ای است.	
۱/۵	پاسخ کوتاه دهید. الف) انعکاس های نخاعی بسیار سریع تر از یک حرکت ارادی انجام می شوند. دلیل چیست؟ ب)کدام گیرنده درپوست سطحی ترین گیرنده بوده و سازش ناپذیراست؟ ج) یک تفاوت یاخته عصبی با یاخته های پشتیبان را بنویسید. د) رشد طولی استخوان تحت تاثیر کدام هورمون از غده ی هیپوفیز قرار می گیرد؟	۴
۱/۲۵	با توجه به تصویر و انتخاب شماره ی مناسبی از جعبه ی اعداد به سئوالات زیر پاسخ دهید.  الف)کدام شماره رابط بین گوش خارجی و گوش میانی است؟ ب) کار جمع آوری اصوات و جهت صدا را با این شماره از گوش تشخیص می دهیم؟ ج) گیرنده های شنوایی در این بخش قرار گرفته اند؟ د) پاسخ دهید. خطر عفونت و گوش درد در کودکان بیش تر از بزرگسالان است. علت چیست؟ ادامه ی سئوالات در ص ۳	۵

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه تحصیلی: **هشتم** شماره کلاس: درس: **زیست**	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ ساری **مرکز فرزانگان ۱متوسطه اول**	**آزمون نوبت اول** تاریخ آزمون: **۱۴۰۳/ ۱۰/۰۲** مدت آزمون: **۷۰ دقیقه** ساعت برگزاری: **۸:۳۰ صبح** تعداد صفحات: **۴ صفحه**	سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس

۶	الف) شکل را نام گذاری کنید. ۱ - ۲-  ب) این نورون براساس عملکرد (کار) جزء کدام دسته از نورون ها ست؟	./۷۵
۷	الف) کنترل هریک از اعمال زیر در کدام بخش از دستگاه عصبی صورت می گیرد؟ (دو مورد اضافی است) (بصل النخاع – بخش خاکستری نیمکره های مخ – نخاع – مخچه) ۱) هماهنگی عضلات هنگام دوچرخه سواری ..... ۲) تنفس از راه دهان به دهان فردی که دچار ایست قلبی شده و شخص احیا شده ..... ب) رباط و تاندون چه شباهتی با هم دارند؟	۱
۸	الف) تصویر مقابل کدام بیماری سیستم عصبی را نشان می دهد؟  ب) این بیماری چگونه به وجود می آید؟	./۷۵
۹	الف) کدام جملات در مورد غضروف **نادرست** است.(مشخص کنید.) رگ های خونی فراوان دارند – در صورت آسیب دیدن به کندی بهبود پیدا می کنند- مواد معدنی کمتری نسبت به استخوان دارند. ب) آزمایشی طراحی کنید که محیط بر یادگیری و تغییر پذیری مغز تاثیرگذار است ؟ ج) چگونه مزه ی غذا را تشخیص می دهیم؟ ادامه ی سئوالات در ص۴	./۵ ./۷۵ ./۷۵

www.kanoon.ir

۱۰	در تصویر داده شده، بخشی از مغز را که شبیه اسب دریایی است، می بینید. اگر این بخش را با جراحی از بدن نوجوان ۱۴ ساله خارج شود. به سئوالات زیر پاسخ دهید: ۱) این بخش کدام قسمت را نشان می دهد؟ ۲) اگر این بخش را با جراحی بردارند برای این فرد چه اتفاقی می افتد؟ 	/۷۵
۱۱	الف) زبری و نرمی یک بافت معمولا توسط سر انگشتان دست بهتر تشخیص داده میشود. فکر می کنید دلیلش چیست؟ ب) یک نقش و مثالی از اسکلت جانبی را در بدن بنویسید. ج) چشم جانورانی مثل جغد که در شب دید بهتری برای شکار دارند با چشم جانورانی که در روز شکار می کنند چه تفاوتی از نظر تعداد گیرنده های نوری با هم دارند؟	۲
۱۲	الف) نام غده ..... ب) محل دقیق این غده ..... ج) نقش هورمون های این غده در کودکی..... 	/۷۵
۱۳	پاسخ دهید. الف) گیرنده های بویایی در کدام بخش از بینی قرار گرفته اند؟ ب) با انقباض ماهیچه ی دو سر بازو ، ساعد دست به چه سمتی حرکت می کند؟ ج) در بیهوشی های موضعی، در اندام بی حس شده احساس درد نداریم. چرا؟ ه) استخوان کنجدی کشکک چه نقشی در حرکت انسان دارد؟	۱/۵
	جمع بارم	۱۵
	When they gave up ،They were to success ،Who never realized how close ،Many of life's failures are men **بسیاری از شکست‌های زندگی نصیب کسانی می‌شود که هرگز متوجه نشده‌اند که چقدر نزدیک موفقیت بوده‌اند ولی دست از کار کشیدند...**	

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان **طراح سوال: دبیر اندی**