فعالیت مداد کاغذی علوم – پایه پنجم– دی ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی : .....

تاریخ : 1404/10/14

کودکستان و دبستان غیردولتی پسرانه
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 2 اردبیل
شهید سید رسول سید حاتمی

مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه

۱- گزینه مناسب را انتخاب کنید

- کدام مورد توسط جمجمه محافظت می شود .

الف) قلب ب) مغز ج) نخاع د) شش

- کدام یک فرمانده اصلی بدن است .

الف) نخاع ب) رشته های عصبی ج) مغز د) گیرنده های حسی

- کدام یک نور وارد شده به چشم را کنترل می کند

الف) قرنیه ب) شبکیه ج) مردمک د) عدسی

- با رسیدن پیام صدا به کدام قسمت بدن انسان ، آن را می شنویم

الف) بخش حلزونی شکل ب) پرده ی گوش د) لاله گوش د) مغز

- کدام یک در انتهای مجرای گوش قرار دارد .

الف) سوراخ گوش ب) استخوان های کوچک گوش ج) پرده ی گوش د) بخش حلزونی شکل

۲- جاهای خالی را کامل کنید .

- جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند ..... می گویند
- ستون مهره ها از تعداد زیادی ..... درست شده است
- از روی هم قرار گرفتن مهره ها لوله ای تشکیل می شود که ..... در آن قرار دارد
- قسمت های سخت زیر پوست بدن، ..... هستند.
- چشم انسان اندامی کروی شکل بوده و مخصوص حس ..... است
- افراد کم شنوا برای بهتر شنیدن از ..... استفاده می کنند

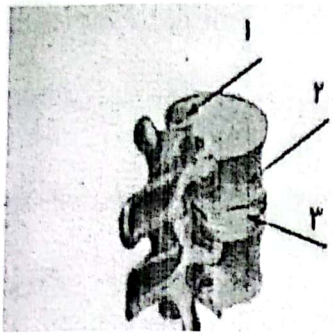
۳- درستی یا نادرستی را مشخص کنید

- نخاع در کنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می کند
- همه ماهیچه های بدن شکل یکسانی دارد
- قسمت های آسیب دیده استخوان هیچ وقت قابل ترمیم نیست
- پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود
- عینبیه خارجی ترین لایه چشم است

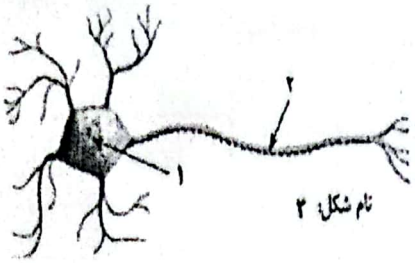
۴- دو ماهیچه ارادی و دو ماهیچه کاملا غیر ارادی را نام ببرید .

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

۵- قسمت های شکل را کامل کنید



ب)



آ)

نام شکل: ۲

۶- دو مورد از راه های مراقبت از استخوان را بنویسید .

۷- عملکرد استخوان ساعد و ماهیچه های بازو را در خم و راست شدن دست توضیح دهید .

۸- به چه افرادی نزدیک بین و چه افرادی دور بین می گویند

۹- دو راه مراقبت از چشم را بنویسید .

۱۰-فایده ی ماده ی چرب درون گوش چیست .

موفق باشید

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

فعالیت مدادکاغذی علوم – پایه پنجم– دی ۱۴۰۴

کودکستان و دبستان غیردولتی پسرانه

شهید سیّد رسول سیّد حاتمی

نام و نام خانوادگی : .....

مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه

۱- گزینه مناسب را انتخاب کنید

- کدام مورد توسط جمجمه محافظت می شود .

الف) قلب ب) مغز ج) نخاع د) شش

- کدام یک فرمانده اصلی بدن است .

الف) نخاع ب) رشته های عصبی ج) مغز د) گیرنده های حسی

- کدام یک نور وارد شده به چشم را کنترل می کند

الف) قرنیه ب) شبکیه ج) مردمک د) عدسی

- با رسیدن پیام صدا به کدام قسمت بدن انسان ، آن را می شنویم

الف) بخش حلزونی شکل ب) پرده ی گوش د) لاله گوش د) مغز

- کدام یک در انتهای مجرای گوش قرار دارد .

الف) سوراخ گوش ب) استخوان های کوچک گوش ج) پرده ی گوش د) بخش حلزونی شکل

۲- جاهای خالی را کامل کنید .

- جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند ..... مفصل ..... می گویند
- ستون مهره ها از تعداد زیادی ..... مهره ..... درست شده است
- از روی هم قرار گرفتن مهره ها لوله ای تشکیل می شود که ..... نخاع ..... در آن قرار دارد
- قسمت های سخت زیر پوست بدن، استخوان ها هستند.
- چشم انسان اندامی کروی شکل بوده و مخصوص حس ..... بینایی ..... است
- افراد کم شنوا برای بهتر شنیدن از ..... سمعک ..... استفاده می کنند

۳- درستی یا نادرستی را مشخص کنید

- نخاع در کنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می کند ✓
- همه ماهیچه های بدن شکل یکسانی دارد ✗
- قسمت های آسیب دیده استخوان هیچ وقت قابل ترمیم نیست ✗
- پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود ✓
- عینبیه خارجی ترین لایه چشم است ✗

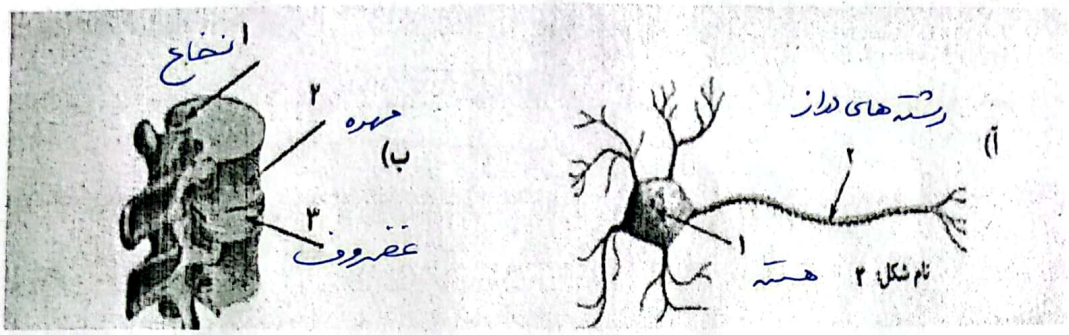
۴- دو ماهیچه ارادی و دو ماهیچه کاملا غیر ارادی را نام ببرید .

ارادی مثل ماهیچه های دست و پا - کتف - غیرارادی مثل قلب - معده

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵- قسمت های شکل را کامل کنید



۶- دو مورد از راه های مراقبت از استخوان را بنویسید .

۱- خوردن شیر و لبنیات و پروتئین مثل گوشت مرغ- گوسفند و گاو

۲- ورزش کردن

۷- عملکرد استخوان ساعد و ماهیچه های بازو را در خم و راست شدن دست توضیح دهید .

وقتی ساعد را تا می کنیم روی بازو ← ماهیچه ی روی بازو کوتاه و ماهیچه پشت بازو کشیده می شود برعکس هرگاه ساعد را باز می کنیم ← ماهیچه ی روی بازو کشیده می شود و ماهیچه ی زیر بازو جمع می شود.

۸- به چه افرادی نزدیک بین و چه افرادی دور بین می گویند

افرادی هستند که نزدیک را می بینند ولی دور را نمی توانند واضح ببینند و تصویر در جلوی پرده ی شبکیه تشکیل می شود. برای رفع آن از عینک با عدسی واگرا استفاده می شود

۹- دو راه مراقبت از چشم را بنویسید .

۱- از عینک مخصوص هر کاری استفاده کنیم. ۲- دستهای آلوده و کثیف را به چشمان نزنیم.

۱۰-فایده ی ماده ی چرب درون گوش چیست .

باعث می شود که روی پرده ی گوش را نرم نگه دارد. و همچنین از ورود حشرات ریز به گوش جلوگیری می کند.

موفق باشید

Scanned with CamScanner