باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم | پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب **ساوه** | ارزشیابی آذرماه درس علوم تجربی

خانم شکور | سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	سوالات
۱	**درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید.** الف)قسمت آسیب دیده استخوان هیچ وقت قابل ترمیم نیست . ص ◯ غ ◯ ب)عنبیه خارجی ترین لایه چشم است . ص ◯ غ ◯ ج)ماده ای که پرده گوش را نرم نگه می دارد از مجرای شنوایی ترشح می شود ص ◯ غ ◯ د) پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود . ص ◯ غ ◯ ه) تعداد فسیل های حشرات کمتر از سایر موجودات است. ص ◯ غ ◯
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) تصویر اجسام روی ..... چشم تشکیل ی شود. ب) .....گوش وظیفه ی جمع آوری صدا و تشخیص جهت آن را بر عهده دارد .÷ ج) میزان نور ورودی به چشم با تنگ و گشاد شدن ..... کنترل می شود پس وقتی که ما به محلی با نور زیاد نگاه می کنیم این قسمت ..... می شود . د) افراد کم شنوا برای بهتر شدن صداها باید از ..... استفاده کنند . ه) بخش رنگی چشم ..... نام دارد و روی آن را پرده ی شفافی به نام ..... می پوشاند. و)ماهیچه ی ..... خون را در رگ ها به جریان در می آورد. ر) به محلی که دو استخوان به هم وصل شده است..... می گویند. ز) عصب گوش در قسمت ..... قرار دارند و پیام را گرفته و به مغز ارسال می کند . س) به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران پس از گذشت سالها ..... می گویند. ش) از روی هم قرار گرفتن مهره ها لوله ای تشکیل می شود که ..... در آن قرار دارد.

www-kanoon-ir

۳ **گزینه مناسب را مشخص کنید..**

فرمانده اصلی بدن چیست ؟

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

در پشت پرده ی گوش کدام قسمت وجود دارد که لرزش پرده گوش را انتقال می دهد ؟

الف بخش حلزونی◯ ب)استخوانهای کوچک ◯ ج) گیرنده های شنوایی◯ د) مجرای شنوایی◯

فاصله ی مناسب برای مطالعه ..... سانتی متر است.

الف) ۶۰ سانتی متر◯ ب)۴۰ سانتی متر◯ ج) ۳۰ سانتی متر◯ د) یک متر◯

نقش محافظ چشم ، در برابر ضربه را دارد ؟

الف) مژه◯ ب) ابرو ◯ ج) عدسی چشم◯ د) پلک◯

ماهیچه ..... یک ماهیچه غیر ارادی است.

الف) دست◯ ب) انگشت پا◯ ج) معده◯ د) صورت◯

یک پیام بینایی دارای چه اطلاعاتی است ؟

الف) نور و رنگ و اندازه ◯ ب) نور و رنگ و شکل◯

ج)زبری و نرمی و رنگ◯ د)رنگ و شکل و اندازه◯

دستگاه حرکتی بدن ما شامل ..... است.

الف) ماهیچه◯ ب) مغز◯ ج)استخوان ◯ د)ماهیچه و استخوان◯

در هنگام باز شدن ساعد کدام مورد اتفاق می افتد .

الف)ماهیچه روی بازو کوتاه می شود◯ ب)ماهیچه روی بازو کشیده و بلند می شود◯

ج)ماهیچه پشت بازو کوتاه و کشیده می شود◯ د) ماهیچه پشت بازو بلند می شود ◯

با بررسی فسیل ها کدام اطلاعات زیر را نمی توان به دست آورد .

الف) محل زندگی جاندار◯ ب)شرایط آب و هوای گذشته◯

ج)دمای دقیق محیط زیست جاندار◯ د)نوع تغذیه جاندار◯

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم | پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب | ارزشیابی آذرماه درس علوم تجربی

خانم شکور | سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۴ **به سؤالات زیر پاسخ دهید.**

فرهاد هنگام نوشتن تکالیف همیشه سر خود را به نوشته ها نزدیک می کند تا بدون اشتباه بنویسد . فکر می کنید چشم فرهاد چه مشکلی دارد ؟چه راه حلی برای بهتر شدن وضعیت فرهاد پیشنهاد می کنید.

****

جدول زیر را کامل کنید.

نام اندام	شش	مغز	قلب	نخاع
اسکلت محافظتی				

چگونه صداها را می شنویم توضیح دهید

****

چند راه برای مراقبت از استخوان بیان کنید .

ماده ی چرب درون گوش چه فایده ای دارد ؟

قسمت های مختلف چشم را بنویس و به دلخواه دو مورد را توضیح دهید



www-kanoon.ir

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: محراب

پایه پنجم — پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب — ارزشیابی آذرماه درس علوم تجربی

خانم شکور — سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	سوالات
۱	**درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید.** الف)قسمت آسیب دیده استخوان هیچ وقت قابل ترمیم نیست . ص ○ غ ● ب)عنبیه خارجی ترین لایه چشم است . ص ○ غ ● ج)ماده ای که پرده گوش را نرم نگه می دارد از مجرای شنوایی ترشح می شود ص ● غ ○ د) پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود . ص ● غ ○ ه) تعداد فسیل های حشرات کمتر از سایر موجودات است. ص ● غ ○
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) تصویر اجسام روی ..... چشم تشکیل ی شود. ب).....گوش وظیفه ی جمع آوری صدا و تشخیص جهت آن را بر عهده دارد .÷ ج) میزان نور ورودی به چشم با تنگ و گشاد شدن ..... کنترل می شود پس وقتی که ما به محلی با نور زیاد نگاه می کنیم این قسمت ..... می شود . د) افراد کم شنوا برای بهتر شدن صداها باید از ..... استفاده کنند . ه) بخش رنگی چشم ..... نام دارد و روی آن را پرده ی شفافی به نام ..... می پوشاند. و)ماهیچه ی ..... خون را در رگ ها به جریان در می آورد. ز) به محلی که دو استخوان به هم وصل شده است..... می گویند. ح) عصب گوش در قسمت ..... قرار دارند و پیام را گرفته و به مغز ارسال می کند . ط) به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران پس از گذشت سالها ..... می گویند. ی) از روی هم قرار گرفتن مهره ها لوله ای تشکیل می شود که ..... در آن قرار دارد.

۱

۳ گزینه مناسب را مشخص کنید..

فرمانده اصلی بدن چیست ؟

الف) نخاع ○ ب) مغز ● ج)رشته های عصبی ○ د) گیرنده های عصبی ○

در پشت پرده ی گوش کدام قسمت وجود دارد که لرزش پرده گوش را انتقال می دهد ؟

الف بخش حلزونی ○ ب)استخوانهای کوچک ● ج) گیرنده های شنوایی ○ د) مجرای شنوایی ○

فاصله ی مناسب برای مطالعه ..... سانتی متر است.

الف) ۶۰ سانتی متر ○ ب) ۴۰ سانتی متر ○ ج) ۳۰ سانتی متر ● د) یک متر ○

نقش محافظ چشم ، در برابر ضربه را دارد ؟

الف) مژه ○ ب) ابرو ○ ج) عدسی چشم ○ د) پلک ●

ماهیچه ..... یک ماهیچه غیر ارادی است.

الف) دست ○ ب) انگشت پا ○ ج) معده ● د) صورت ○

یک پیام بینایی دارای چه اطلاعاتی است ؟

الف) نور و رنگ و اندازه ○ ب) نور و رنگ و شکل ○

ج)زبری و نرمی و رنگ ○ د)رنگ و شکل و اندازه ●

دستگاه حرکتی بدن ما شامل ..... است.

الف) ماهیچه ○ ب) مغز ○ ج)استخوان ○ د)ماهیچه و استخوان ●

در هنگام باز شدن ساعد کدام مورد اتفاق می افتد .

الف)ماهیچه روی بازو کوتاه می شود ○ ب)ماهیچه روی بازو کشیده و بلند می شود ●

ج)ماهیچه پشت بازو کوتاه و کشیده می شود ○ د) ماهیچه پشت بازو بلند می شود ○

با بررسی فسیل ها کدام اطلاعات زیر را نمی توان به دست آورد .

الف) محل زندگی جاندار ○ ب)شرایط آب و هوای گذشته ○

ج)دمای دقیق محیط زیست جاندار ● د)نوع تغذیه جاندار ○

www-tanoon-ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

محراب

پایه پنجم | پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب | ارزشیابی آذرماه درس علوم تجربی

خانم شکور | سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۴ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

فرهاد هنگام نوشتن تکالیف همیشه سر خود را به نوشته ها نزدیک می کند تا بدون اشتباه بنویسد . فکر می کنید چشم فرهاد چه مشکلی دارد ؟چه راه حلی برای بهتر شدن وضعیت فرهاد پیشنهاد می کنید.

چشم شخص دچار نزدیک بینی است : باید از عدسی (عینک) کمک بگیرد .
(فرهاد)

جدول زیر را کامل کنید.

نام اندام	شش	مغز	قلب	نخاع
اسکلت محافظتی	قفسه ی سینه	جمجمه	قفسه ی سینه	ستون مهره ها

چگونه صداها را می شنویم توضیح دهید

وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند آن را می لرزاند . وقتی پرده می لرزد استخوان های سه بار کوچک پشت آن می لرزند . لرزش این استخوان ها به بخش حلزونی گوش منتقل می شود . بخش حلزونی گوش هم پیام های صوتی را از طریق عصب شنوایی به مغز می رساند و ما می شنویم.

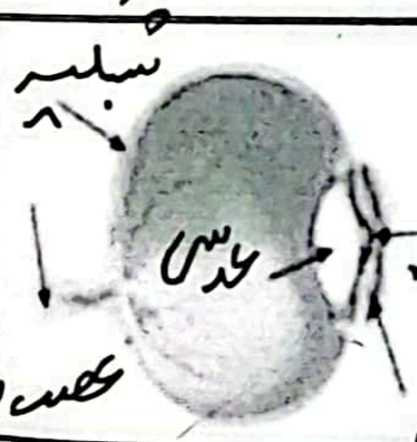
چند راه برای مراقبت از استخوان بیان کنید .

۱- ورزش مداوم و روزانه -
۲- تغذیه درست و سالم که حاوی مواد معدنی مثل کلسیم باشد از جمله شیر - گوشت
۳- حرارت دادن زیر تابش نور آفتاب زیرا نور آفتاب باعث ساختن ویتامین D می

ماده ی چرب درون گوش چه فایده ای دارد ؟

در مجرای شنوایی ماده ای چرب ترشح می شود که پرده گوش را نرم نگه می دارد و از ورود حیوانات ریز به گوش جلوگیری می کند

قسمت های مختلف چشم را بنویس و به دلخواه دو مورد را توضیح دهید



عنبیه : بخش رنگی چشم است که از سلول های ماهیچه ای رنگی ساخته می شود .
مردمک : سوراخی در وسط عنبیه است و راه ورود نور به داخل کره ی چشم است .

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم