مدیریت اموزش و پرورش ناحیه..... اردبیل
دبستان پسرانه نور دانش
تاریخ : 1404/10/6
اموزگار: پریاا احمدپور

نام و نام خانوادگی :

علوم پنجم

به نام خدا

آزمون نوبت اول علوم – دی ماه

۱- گزینه درست را انتخاب کنید .

- کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد .

الف) زرد شدن برگ درختان ب) رسیدن میوه

ج) فساد ماده غذایی ج) کندن چاه

- از کدام یک فسیل بهتری تشکیل می شود .

الف) نهنگ ب) مورچه ج) گیاه د) پروانه

- حرکت کدام ماهیچه ارادی است .

الف) روده – معده ب) بازو – ران ج) قلب – بازو د) مری – روده

- بخش رنگی چشم چه نام دارد .

الف) عدسی ب) قرنیه ج) شبکیه د) عنبیه

- برای اینکه بدانیم چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه ای باید چه چیزی را تغییر بدهیم

.الف) نوع ظرف ب) دمای چای ج) مقدار چای د) اندازه ظرف

- منشور نور را ..... می کند

الف) متمرکز ب) بازتاب ج) تجزیه د) جذب

۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

- اولین مرحله در روش کاوشگری مشاهده دقیق است
- پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند
- تعداد فسیل حشرات زیاد است
- لیوان شیشه ای پر از آب مانند ذره بین عمل می کند
- در انتهای مجرای گوش بخش حلزونی شکل گوش قرار دارد .
- هرچه فرفره بال پهن تری داشته باشد زودتر به زمین می افتد
- در نور زیاد مردمک چشم بازتر می شود

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

- همه تغییرات چرخه آب ..... هستند .
- هنگام تشکیل رنگین کمان ذره های آب مانند .... عمل می کنند .
- مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارند .
- ماهیچه ..... خون را درون رگ ها به جریان می اندازند
- ..... فرمانده بدن است .

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۴- پاسخ دهید .

- فسیل را تعریف کنید .

- چرا از بدن جانداران ساکن در خشکی فسیل کمتری تشکیل شده است .

- عدسی چشم کجاست و چه کاربردی دارد؟

- رنگ های رنگین کمان را نام برده وشرایط دیدن رنگین کمان را توضیح دهید .

- کار اسکلت در بدن چیست؟

- دو راه مراقبت از گوش را بنویسید.

- تغییرات زیر را بر حسب فیزیکی و شیمیایی طبقه بندی کنید.

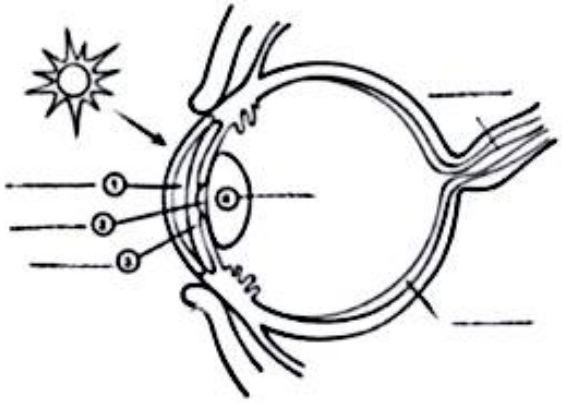
مخلوط نمک در آب – شکستن تخم مرغ – یخ زدن آب – تهیه مربا – خرد شدن شیشه

تغییر فیزیکی :

تغییر شیمیایی:

- پوست در بدن چه فایده ای دارد؟ و از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

۵ _ قسمت های نشان داده شده در شکل را کامل کنید .



www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

علوم نوبت اول مدرسه نوردانش پایه پنجم

۱- د) کندن چاه - الف) تهنگ - ب) بازو - ران - د) عنبیه

- الف) نوع ظرف - ج) تجزیه

۲- اولین مرحله در روش کاوشگری مشاهده دقیق است (نادرست)

- پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند (نادرست)

- تعداد مفصل حشرات زیاد است (نادرست)

- لیوان شیشه ای پر از آب مانند ذره بین عمل می کند. (درست)

- در انتهای مجرای گوش بخش جلوی شکل گوش قرار دارد (نادرست)

- هرچه فرفره بال پهن تری داشته باشد زودتر به زمین می افتد (نادرست)

- در نور زیاد مردمک چشم باز تر می شود. (نادرست)

۳- - همه تغییرات چرخه آب فیزیکی هستند.

- هنگام تشکیل رنگین کمان ذره های آب مانند منشور عمل می کنند.

- مغز درون جمجمه و نخاع درون ستون مهره قرار دارند.

- ماهیچه: قلب. خون را درون رگ ها به جریان می اندازند.

- مغز: فرمانده بدن است.

۴- فسیل را تعریف کنید؟ به بقایای جانوران و گیاهان پس از گذشت سال ها فسیل می گویند.

- چرا از بدن جانوران ساکن در خشکی فسیل کمتری تشکیل شده است؟ ۱- شرایط رسوب گذاری سخت است ۲- هوا و عوامل تجزیه کننده بیشتر است ۳- جانوران شکارچی و گوشتخوار بقایا را می خورند.

- عدسی چشم کجاست و چه کاربردی دارد؟ عدسی پشت مردمک چشم قرار دارد و وظیفه دارد تصویر اجسام را روی شبکیه تشکیل دهد.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

- رنگ های رنگین کمان را نام برده و شرایطی دیدن رنگین کمان را توضیح دهید؟ زرد، نیلی، قرمز، سبز، نارنجی، بنفش

باید پشت به خورشید باشیم. قطرات آب در آسمان باشد. خورشید باشد

- کار استراحت در بدن چیست؟ به بدن حالت می دهد. تکیه گاه بدن است. باعث حرکت انسان می شود

از اعضای درونی بدن محافظت می کند.

- دو راه مراقبت از گوش را بنویسید؟ هر روز با یک پارچه ی نرم گوش را تمیز کنیم. چیز تیز وارد گوش

نکنیم.

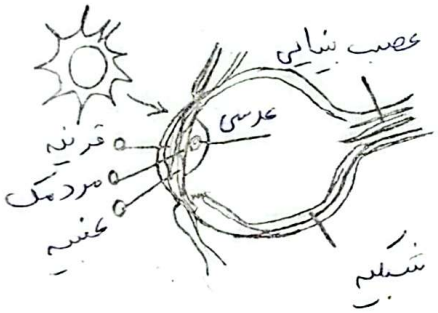
تغییر فیزیکی: خرد شدن شیشه - یخ زدن آب - شکستن تخم مرغ

تغییر شیمیایی: تهیه مربا - محلول نمک در آب

- پوست در بدن چه نایده ای دارد؟ و از چه قسمتهایی تشکیل شده است؟ ۱- از بدن در برابر میکرب ها و

سرما و گرما محافظت می کند - غده عرقی - غده چربی - رگ ها - گیرنده های حسی - لایه سلول مرده

۵ -



Scanned with CamScanner