نام و نام خانوادگی : به نام خدا دبستان ملوک مهرگان

آزمون علوم نوبت اول ۱۱/ ۱۱/ ۱۱۹۴ آموزگار: خانم رستم

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید .

- بیشتر فسیل ها در این نوع سنگ ها یافت می شوند .

الف) سنگ رسوبی ب) سنگ آذرین ج) سنگ دگرگونی د) خاک نرم

- کدام یک از تغییرات زیر بدون دخالت انسان است .

الف) ساختن سد ب) کندن زمین ج) تغییر فصل د) بریدن چوب

- فسیل کدام جانور کمتر دیده می شود .

الف) ماهی ب) صدف ج) دایناسور د) پروانه

- کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ی انسان کار نمی کند .

الف) ماهیچه قلب ب) ماهیچه پا ج) ماهیچه شانه د) ماهیچه دست

- کدام یک در سراسر بدن وجود دارد .

الف) گیرنده های شنوایی ب) گیرنده های چشایی

ج) گیرنده های پوست د) گیرنده ها بویایی

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- پیدا شدن فسیل ماهی در یک منطقه نشان می دهد قبلا آن جا ..... بوده است
- در بخش ..... گوش از طریق عصب شنوایی پیام به مغز می رساند .
- حس چشایی با حس ..... ارتباط دارد .
- آخرین مرحله کاوشگری ..... است
- در تغییر ..... ماده تغییر نمی کند .

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

- معمولا رنگین کمان در روزهای برفی در آسمان دیده می شود .
- ترش شدن ماست و سوختن غذا تغییر شیمیایی هستند
- افراد نزدیک بین اجسام دور را به خوبی می بینند
- ذره های ریز آب می توانند مانند منشور نور را تجزیه کند

۴- هر جمله را به کلمه مربوط به خودش وصل کنید .

باعث مرطوب شدن پوست می شوند	غده های عرق
باعث چرب شدن پوست می شود	قرنیه
در عقب کره چشم قرار دارد	غده های چربی
پرده ای شفاف روی عینبیه است	شبکیه

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵- پاسخ کوتاه دهید

- استخوانی که مغز درون آن قرار گرفته است .....
- نام بخش رنگی چشم :.....
- حسن لامسه دراین افراد بسیار قوی است :.....

۶- پاسخ کامل بدهید

- نحوه تشکیل رنگین کمان را توضیح دهید

- تعریف کنید

تغییر شیمیایی :

.....

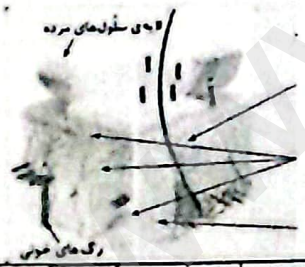
کانون عدسی : .....

- وظیفه سلول عصبی چیست ؟

- ۲ راه برای حفاظت از پوست بنویسید .

- ماده چرب داخل مجرای شنوایی چه فایده ای دارد ؟

- نام سه قسمت مشخص شده را بنویسید



انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن
فسیل را می شناسد و اطلاعات دارد				
مفهوم تغییرات فیزیکی و شیمیایی و تغیرات با دخالت انسان را می داند				
با حس های پنج گانه آشناست				
مراحل کاوشگری را می داند				
با ذره بین و منشور و عدسی آشنایی دارد				
چگونگی تشکیل رنگین کمان را می داند				
کار مغز و نخاع و اعصاب را می داند و ماهیچه های ارادی و غیر ارادی را تشخیص می دهد				
راه های حفاظت از پوست را می داند				
وظیفه عدد چربی و عرق را می داند				
نام قسمت ها مشخص شده روی شکل را بدرستی مشخص می کند				

موفق باشید

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی : به نام خدا دبستان ملاصدرا

آزمون علوم نوبت اول ۱۱/ ۱۱/ ۱۴۰۲

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید .

- بیشتر فسیل ها در این نوع سنگ ها یافت می شوند .

الف) سنگ رسوبی ب) سنگ آذرین ج) سنگ دگرگونی د) خاک نرم

- کدام یک از تغییرات زیر بدون دخالت انسان است .

الف) ساختن سد ب) کندن زمین ج) تغییر فصل د) بریدن چوب

- فسیل کدام جانور کمتر دیده می شود .

الف) ماهی ب) صدف ج) دایناسور د) پروانه

- کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ی انسان کار نمی کند .

الف) ماهیچه قلب ب) ماهیچه پا ج) ماهیچه شانه د) ماهیچه دست

- کدام یک در سراسر بدن وجود دارد .

الف) گیرنده های شنوایی ب) گیرنده های چشایی

ج) گیرنده های پوست د) گیرنده ها بویایی

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- پیدا شدن فسیل ماهی در یک منطقه نشان می دهد قبلا آن جا ..... بوده است
- در بخش ..... گوش از طریق عصب شنوایی پیام به مغز می رساند .
- حس چشایی با حس ..... ارتباط دارد .
- آخرین مرحله کاوشگری ..... است
- در تغییر ..... ماده تغییر نمی کند .

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

- معمولا رنگین کمان در روزهای برفی در آسمان دیده می شود.
- ترش شدن ماست و سوختن غذا تغییر شیمیایی هستند.
- افراد نزدیک بین اجسام دور را به خوبی می بینند.
- ذره های ریز آب می توانند مانند منشور نور را تجزیه کنند.

۴- هر جمله را به کلمه مربوط به خودش وصل کنید .

باعث مرطوب شدن پوست می شوند	غده های عرق
باعث چرب شدن پوست می شود	قرنیه
در عقب کره چشم قرار دارد	غده های چربی
پرده ای شفاف روی عنبیه است	شبکیه

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵- پاسخ کوتاه دهید

- استخوانی که مغز درون آن قرار گرفته است ..جمجمه.....
- نام بخش رنگی چشم :...عنبیه.....
- حسن لامسه دراین افراد بسیار قوی است :...نابینا.....

۶- پاسخ کامل بدهید

- نحوه تشکیل رنگین کمان را توضیح دهید

اگر هنگام صاف شدن باران خورشید نمایان شود نور خورشید به زاویه‌ای که هنوز در حوالی است می‌تابد و قطره‌های باران می‌توانند مثل منشور عمل کنند و نور را تجزیه کنند و به دلیل رنگ زیبا تبدیل می‌شود

- تعریف کنید

تغییر شیمیایی : تغییری است که یک یا چند ماده به مواد دیگری تبدیل شود

کانون عدسی : نقطه‌ای است که در پشت عدسی که نور های موازی از آن عبور می‌کنند

- وظیفه سلول عصبی چیست ؟

پیام اندام های دیگر را به مغز و نقاط می‌رسند و به مغز برای کنترل بدن کمک می‌کند

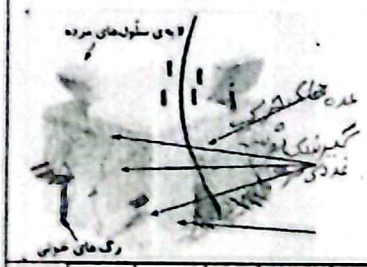
- ۲ راه برای حفاظت از پوست بنویسید .

چیز های را با بهتری بپوشیم تا کار های خطرناک نکنیم
بچه های تیز نخورد

- ماده چرب داخل مجرای شنوایی چه فایده ای دارد ؟

باعث می‌شود که پرده گوش چرب شود
و از داخل بدن جانوران کوچک انباشته

- نام سه قسمت مشخص شده را بنویسید



	غ غ	غ	ق ق	ن
انتظارات				
فسیل را می شناسد و اطلاعات دارد				
مفهوم تغییرات فیزیکی و شیمیایی و تغییرات با دخالت انسان را می داند				
با حس های پنج گانه آشناست				
مراحل کاوشگری را می داند				
با ذره بین و منشور و عدسی آشنایی دارد				
چگونگی تشکیل رنگین کمان را می داند				
کار مغز و نخاع و اعصاب را می داند و ماهیچه های ارادی و غیر ارادی را تشخیص می دهد				
راه های حفاظت از پوست را می داند				
وظیفه غدد چربی و عرق را می داند				
نام قسمت ها مشخص شده روی شکل را بدرستی مشخص می کند				

موفق باشید

Scanned with CamScanner