اداره کل آموزش وپرورش
استان سیستان وبلوچستان
آموزش وپرورش شهرستان
زابل

نام و نام خانوادگی :

آزمون نوبت اول علوم –

1- 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

2- 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

3- 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 .

4- پاسخ دهید .

- فسیل را تعریف کنید .

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

- کار پلک ها چیست .

- هنگام خم و راست کار بازو مشخص کنید کدام ماهیچه ها جمع و کشیده می شوند .

- کانون عدسی 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:

- وظیفه عصب چیست .

ارزشیابی	خ خ	خ	ق ق	ن
در مورد متغیر و مراحل کاوشگری و کاوشگری فرفره پاسخ درست ارایه می دهد				
تغییرات فیزیکی و شیمیایی را بدرستی تشخیص می دهد و تفاوت آن را درک کرده است				
منشور و کانون را می شناسد و در مورد سوالات رنگین کمان به درستی پاسخ می دهد				
تعریف کاملی از فسیل ارایه می دهد و امکان بیشتر فسیل شدن را درک میکند و به سوالات پاسخ می دهد				
انواع ماهیچه را می شناسد و عملکرد حرکت بازو را می داند و سوالات مربوط به مغز و نخاع پاسخ می دهد				
قسمت های مختلف چشم و گوش را می شناسد و به سوالات پاسخ می دهد				
نقش عصب را در بدن می داند				
برای حفاظت از گوش پیشنهاد می دهد				

موفق باشید