

اداره کل آموزش و پرورش  
استان سیستان و بلوچستان  
آموزش و پرورش شهرستان  
زابل

نام و نام خانوادگی :

آزمون نوبت اول علوم -

<p>1- گزینه درست را انتخاب کنید .</p> <p>- کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد .</p> <p>الف ( زرد شدن برگ درختان ) ب ( رسیدن میوه ) ج ( فساد ماده غذایی ) د ( کندن چاه )</p> <p>- از کدام یک فسیل بهتری تشکیل می شود .</p> <p>الف ( نهنگ ) ب ( مورچه ) ج ( گیاه ) د ( پروانه )</p> <p>- حرکت کدام ماهیچه ارادی است .</p> <p>الف ( روده - معده ) ب ( بازو - ران ) ج ( قلب - بازو ) د ( مری - روده )</p> <p>- بخش رنگی چشم چه نام دارد .</p> <p>الف ( عدسی ) ب ( قرنیه ) ج ( شبکیه ) د ( عنیبیه )</p> <p>- برای اینکه بدانیم چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه ای باید چه چیزی را تغییر بدهیم .</p> <p>الف ( نوع ظرف ) ب ( دمای چای ) ج ( مقدار چای ) د ( اندازه ظرف )</p> <p>- منشور نور را ..... می کند</p> <p>الف ( متمرکز ) ب ( بازتاب ) ج ( تجزیه ) د ( جذب )</p>	<p>2- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .</p> <p>- اولین مرحله در روش کاوشگری مشاهده دقیق است</p> <p>- پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند</p> <p>- تعداد فسیل حشرات زیاد است</p> <p>- لیوان شیشه ای پر از آب مانند ذره بین عمل می کند</p> <p>- در انتهای مجرای گوش بخش حلزونی شکل گوش قرار دارد .</p> <p>- هرچه فرقه بال پهن تری داشته باشد زودتر به زمین می افتد</p> <p>- در نور زیاد مردمک چشم بازتر می شود</p>
<p>3- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>- همه تغییرات چرخه آب ..... هستند .</p> <p>- هنگام تشکیل رنگین کمان ذره های آب مانند ..... عمل می کنند .</p> <p>- مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارند .</p> <p>- ماهیچه ..... خون را درون رگ ها به جریان می اندازند.</p> <p>- ..... فرمانده بدن است .</p>	<p>4- پاسخ دهید .</p> <p>- فسیل را تعریف کنید .</p>

- 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 .

ن	ق ق	خ	خ خ	ارزیابی
				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