

نام و نام خانوادگی :

آزمون نوبت اول علوم - دی ماه

<p>۱- 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) عنبیه</p> <p>- برای اینکه بدنیم 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>۲- 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 فرفره بال پهن تری داشته باشد زودتر به زمین می افتد</p> <p>- در نور زیاد مردمک چشم بازتر می شود</p>	<p>۳- 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>
---	--	---

۴- 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 .

ن	ق	خ	خ	ارزشیابی
				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