به نام خداوند جان و خرد

نام و نام خانوادگی: **آزمون دی ماه علوم** **آموزگار: طاهره رحمانی**

کلاس پنجم۲ **آموزشگاه شاهد فتح**

الف) پاسخ درست را با علامت مشخص کنید.

۱.کدام تغییر توسط انسان صورت می گیرد؟

الف). سیل ○ ب). ساختن سد ○ ج). طوفان ○ د). زلزله ○

۲. تصویر در ذره بین چگونه است؟

الف). تصویر معمولی ○ ب). تصویر بزرگ و وارونه ○ ج). تصویر کوچک و وارونه ○

۳. بخش رنگی درون چشم چه نام دارد؟

الف). قرنیه ○ ب). مردمک ○ ج). شبکیه ○ د). عنبیه ○

۴. کدام یک از تغییرات زیر به کندی صورت می گیرد.

الف). سوختن چوب کبریت ○ ب). سوختن کاغذ ○ ج). زنگ زدن آهن ○ د). سوختن گاز در اجاق ○

۵. کدام یک از موارد زیر تغییر فیزیکی است.

الف). فاسد شدن میوه ○ ب). پختن نان ○ ج). تا کردن لباس ○ د). سوختن قند ○

ب). جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

۱. قسمت‌های دستگاه‌عصبی ..... و ..... و ..... است.

۲. مجموعه استخوان ها ..... بدن ما را تشکیل می دهند.

۳.قطعه ای شیشه ای است که پرتو نور سفید را پس از شکستن تجزیه نموده و رنگین کمان را می سازد..... نام دارد.

۴. روی عنبیه را پرده شفافی پوشانده است که ..... نام دارد.

۵. ماهیچه‌ها به ..... وصل اند.

۶. با زیاد شدن نور مردمک ..... و با کم شدن نور مردمک .....می شود و میزان نور وردی به چشم تنظیم می شود.

ج). جمله های درست یا نادرست را با علامت مشخص کنید.

۱. نخاع توسط ستون مهره محافظت می‌شود. درست ○ نادرست ○

۲. سمعک به افراد کم شنوا کمک می کند که صدا را بشنوند. درست ○ نادرست ○

۳. ما می توانیم شبکیه ی چشم را ببینیم. درست ○ نادرست ○

۳. با استفاده از منشور می توان رنگین کمان درست کرد. درست○ نادرست ○

۴. بیشتر قسمت های چشم درون استخوان سر قرار دارد درست ○ نادرست ○

د). به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱. تغییر شیمیایی را تعریف کنید.

۲. رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۳. ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید(سه مورد).

۴. فسیل چیست.

۵. ماده چرب درون گوش چه فایده ای دارد ؟

۶. کار اسکلت در بدن چیست؟

۷. نزدیک بینی در چشم را تعریف کنید؟

۸. ما چگونه می توانیم از چشم های خود مراقبت کنیم(سه مورد)

۹. چگونه صداها را می شنویم ؟