دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : مطالعات	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون:
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم بیرامپور	تاریخ آزمون :	پایه :پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱.درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص می کند.

الف) اولین مرحله ی در روش کاوشگری مشاهده دقیق است

ب) تعداد فسیل حشرات زیاد است

ج) حرکت ما هیچه ی صورت هنگام خندیدن ارادی است

د) در تغییر فیزیکی ، هیچ گاه رنگ ماده عوض نمی شود

۲.جا های خالی را به عبارت زیر مناسب پر کنید.

الف) همه ی تغییرات چرخه آب تغییر .....است

ب) به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند.....می گویند

ج) ذربین نور را در نقطه ای به نام .....جمع می کند.

د) در تغییر .....جنس ماده تغییر می کند و ماده خاصیت اولیه ی خود را از دست می دهد

۳.گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف) پرده ی شفافی که روی عنبیه را پوشانده است چه نام دارد.

شبکیه قرینه مردمک عدسی

ب) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان انجام می شود.

زرد شدن برگ درختان کندن چاه پوسیدن پرتقال رسیدن میوه

۴.مفاهیم زیر را تعریف کنید؟

الف) عصب:

ب) تجزیه نور:

۵. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

الف)کانون عدسی را تعریف کنید؟

ب) کار سلول های عصبی چیست؟

ج) رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

بازخورد آموزگار:

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	نیاز به تلاش بیشتر
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد				
جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند				
گزینه ی صحیح را به درستی انتخاب می کند				
به مفاهیم داده شده پاسخ کامل می دهد				
کانون عدسی را تعریف می کند				
کار سلول های عصبی چیست				
رنگین کمان را چگونه تشکیل می شود				

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف

دبستان غیردولتی ره آورد حویق	نوع آزمون : مداد کاغذی	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون:
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نام آزمون : علوم		
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم پیرامپور	تاریخ آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰	پایه :پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱.درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص می کند.

	درست	نادرست
الف) اولین مرحله ی در روش کاوشگری مشاهده دقیق است	☑	☐
ب) تعداد فسیل حشرات زیاد است	☐	☑
ج) حرکت ما هیچه ی صورت هنگام خندیدن ارادی است	☑	☐
د) در تغییر فیزیکی ، هیچ گاه رنگ ماده عوض نمی شود	☐	☑

۲.جا های خالی را به عبارت زیر مناسب پر کنید.

الف) همه ی تغییرات چرخه آب تغییر .فیزیکی.....است

ب) به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند..مفصل.....می گویند

ج) ذربین نور را در نقطه ای به نام ..کانون.. همگرا جمع می کند.

د) در تغییر .شیمیایی.....جنس ماده تغییر می کند و ماده خاصیت اولیه ی خود را از دست می دهد

۳.گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف) پرده ی شفافی که روی عنبیه را پوشانده است چه نام دارد.

☐ شبکیه ☐ قرینه ☐ مردمک ☐ عدسی

ب) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان انجام می شود.

☐ زرد شدن برگ درختان ☑ کندن چاه ☐ پوسیدن پرتقال ☐ رسیدن میوه

۴.مفاهیم زیر را تعریف کنید؟

الف) عصب: رشته‌هایی هستند که به مغز و نخاع وصل اند و در سراسر بدن پراکنده شده اند.

ب) تجزیه نور: جدا کردن رنگ‌های سازنده نور از هم