Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

ارزشیابی ماهانه مهرماه درس علوم مدرسه معین

((اگر می توانی در روز تولدت درختی بکار))

نام ونام خانوادگی : **مدت آزمون: ۵۰ دقیقه**

عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱- فرفره ای که بال پهن تری دارد زودتر به سطح زمین می رسد.
۲- صاف کردن جاده یک تغییر فیزیکی است و بدون کمک انسان انجام می گیرد.
۳- تهیه ی یک دوغ گازدار یک تغییر شیمیایی است و به کندی صورت می گیرد.
۴- منشور وسیله ی است که نور را به رنگ های مختلف تجزیه می کند.
۵- هرچه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم مشاهده ی ما دقیق تر می شود.
۶- پوسیدگی دندان یک تغییر شیمیایی است.

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱- هر تغییری که در فرفره می دهیم بر ..... آن تاثیر دارد.
۲- وسایل آهنی در هوای مرطوب ..... زنگ می زنند.
۳- در تغییر ..... ماده به ماده ی دیگر تبدیل می شود.
۴- در سوختن مواد جنس ماده ..... می کند.

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱-هنگام پاره شدن کاغذ تغییری ایجاد میشود که شبیه به تغییر ..... است.
الف) پختن غذا ب) یخ زدن آب ج) سوختن چوب د) تغییر رنگ برگ درختان

۲- برای تجزیه نور از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟
الف) ذره بین ب) تلسکوپ ج) منشور د) عینک

تغییرات زیر را در دو گروه دسته بندی کنید.

فاسد شدن غذا، حل شکر در آب ، ترش شدن شیر ، تریدن پارچه، زنگ زدن میخ، یخ زدن آب

شیمیایی	
فیزیکی	

www.kanoon.ir

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- در کاوش پهنای بال فرفره چه چیزهایی را نباید تغییر داد؟

۲- تغییر فیزیکی را تعریف کنید ویک مثال را برای آن بیان کنید؟

۳- تشکیل رنگین کمان را توضیح دهید؟

۴-فرضیه چیست؟

۵-تغییرات در طبیعت با دخالت انسان یا بدون دخالت انسان صورت می گیرد.برای هر کدام دو مثال بزنید.

۶-به چند روش میشود نور خورشید را تجزیه کرد؟

۷-چشمه نور چیست؟

موفق باشید دانشمندان کوچک

جباری سابق-سلیمان زاده

بازخورد: