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

دبستان غیردولتی الغبا

نام و نام خانوادگی : ارزشیابی علوم پایه پنجم ارزیابی ماه مهر

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱ - در یک کاوش علمی ، طرح پرسش بعد از کدام مرحله صورت می گیرد؟

الف) مشاهده ☑ ب) آزمایش ☐ ج) فرضیه سازی ☐ د) نظریه ☐

ب) هرچه بال فرفره باریک تر باشد .....

الف) سریعتر می رود ☐ ب) هم سریع تر و هم زودتر به زمین می رسد ☐

ج) زودتر به زمین می رسد ☑ د) دیرتر به زمین می رسد ☐

ج) وقتی چوب کبریت می سوزد چه تغییری پیدا می کند؟

الف) فیزیکی ☐ ب) شیمیایی ☑ ج) تغییری نمی کند ☐ د) یک تغییر کند است ☐

ب) در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱ - هر چه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم ..... ما دقیق تر است .

۲ - کاوش به روش علمی با ..... شروع می شود .

۳ - بعضی از تغییرات مانند ..... و ..... به کندی صورت می گیرند .

۴ - تنها ماده ای که در طبیعت هر سه حالت ماده را دارد ، ..... است و در چرخه ی آن ، همه تغییرات ..... هستند.

ج) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

الف) آهن در فضای مرطوب دیرتر زنگ می زند . درست ☐ نادرست ☐

ب) انفجار بمب یک تغییر فیزیکی تند است . درست ☐ نادرست ☐

د) به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱ - چرا هرچه بال فرفره پهن تر باشد ، دیر تر به زمین می رسد ؟

۲ - چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره تاثیر دارد ؟

۳ - تغییر شیمیایی را تعریف کنید ؟ مثال بزنید .

www.kanoon.ir

۴ - مهمترین تفاوت تغییر شیمیایی و تغییر فیزیکی چیست؟ تغییر ماهیت و جنس ماده

۱- آردکردن گندم (فیزیکی)

۵ - مراحل پخت نان را با نوع تغییرات آن بنویسید. ۲- مخلوط کردن آب با آرد (فیزیکی) - ۳- آماده از خمیر مایه (شیمیایی)

۴- حرارت دادن خمیر (فیزیکی) - پختن نان (شیمیایی)

۶ - فرضیه چیست؟ در حین بیان مشاهده کنم سوالاتی در ذهن ما ایجاد می شود که پاسخ آن فرضیه را بیان سوال تبدیل به آن پاسخ را فرضیه گوییم.

۷ - هریک از تغییرات را در دسته ی مناسب قرار دهید .

ذوب شدن یخ – سوختن نان – نصف کردن نان – کپک زدن میوه – دوختن لباس – پختن کیک – تهیه مربا

تغییر شیمیایی	تغییر فیزیکی
سوختن نان	ذوب شدن یخ
کپک زدن میوه	نصف کردن نان
پختن کیک	دوختن لباس
تهیه مربا	

۸ - می خواهیم بدانیم کدام خاک برای رشد گیاه مناسب تر است .

الف) چه چیزی را باید تغییر داد ؟ نوع خاک

ب) چه چیزی را باید اندازه گرفت ؟ اندازه گیاه

ج) چه چیزهایی را نباید تغییر داد ؟ مقدار آب - میزان نور گیاه

۹ - برای هریک از تغییرات فیزیکی و شیمیایی که در طبیعت اتفاق می افتد یک مثال بزنید.

تغییر فیزیکی مثل گذاشتن چاله شیمیایی مثل آتش زدن جنگل

بازخورد معلم :