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

نام و نام خانوادگی:

پایه‌ی پنجم

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل

معاونت آموزش ابتدایی

اداره تکنولوژی، گروه‌های آموزشی و بررسی محتوا

فعالیت یادگیری

مهرماه ۱۴۰۴

علوم

گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.

۱- کدام یک از تغییرات زیر با بقیه فرق دارد؟

بافتن کلاه ◯ حل کردن شکر در چای ◯ خرد کردن سیب زمینی ◯ پختن تخم مرغ ◯

۲- کدام یک از تغییرات زیر با سرعت بیشتری انجام می‌گیرد؟

سوختن چوب کبریت ◯ درست کردن دوغ گازدار ◯ زنگ زدن آهن ◯ پختن نان ◯

۳- کدام یک از تغییرات زیر که با دخالت انسان صورت می‌گیرد مضر است؟

درست‌کردن دوغ گازدار ◯ پختن مربا ◯ دوختن لباس ◯ ساختن جاده در جنگل ◯

جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۱- یخ‌زدن آب نوعی تغییر شیمیایی است. ص◯ غ◯

۲- تغییرات فیزیکی و شیمیایی در مدت زمان متفاوت صورت می‌گیرند. ص◯ غ◯

۳- در تمام تغییراتی که در طبیعت صورت می‌گیرد، انسان دخالت دارد. ص◯ غ◯

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- جوشیدن آب چه نوع تغییری است؟ دلیل خود را توضیح دهید.

۲- زهرا برای سفره‌ی سلامت مدرسه، سالاد الویه درست می‌کند. در مراحل تهیه‌ی این نوع غذا دو تغییر فیزیکی و دو تغییر شیمیایی را نام ببرید و دلیل خود را بیان کنید.



