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

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدام گزینه، یک تغییر شیمیایی را نشان می‌دهد؟

الف) پختن نان ☐ ب) شکستن شیشه ☐ ج) بریدن کاغذ ☐ د) اتو کردن لباس ☐

۲- آخرین مرحله‌ی کاوشگری چیست؟

الف) مشاهده ☐ ب) نتیجه‌گیری ☐ ج) فرضیه ☐ د) اندازه‌گیری ☐

۳- در کدام گزینه، ماده‌ی جدید به وجود نمی‌آید؟

الف) فاسد شدن میوه ☐ ب) ترش شدن شیر ☐ ج) مچاله کردن کاغذ ☐ د) کپک زدن نان ☐

۴- کدام جمله نادرست است؟

الف) ماهی از پشت تنگ، بزرگ‌تر دیده می‌شود. ☐ ب) عدسی دارای کانون است. ☐

ج) منشور را به شکل عدسی می‌سازند. ☐ د) منشور، نور را تجزیه می‌کند. ☐

جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.



۱- ذره‌بین را معمولاً از ..... یا ..... می‌سازند.

۲- در آزمایشگاه، نور را با وسیله‌ای به نام ..... تجزیه می‌کنند.

۳- در تغییر ..... جنس ماده تغییر نمی‌کند.

۴- در آزمایش فرفره، هرچه..... را دقیق‌تر اندازه‌گیری کنید، مشاهده‌ی شما دقیق‌تر است.

درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
۱- آب مانند ذره‌بین عمل می‌کند.	○	○
۲- تغییراتی مثل سوختن چوب و کپک زدن نان به سرعت انجام می‌شوند.	○	○
۳- هرچه بال فرفره پهن‌تر باشد، زودتر به زمین می‌رسد.	○	○
۴- همه‌ی تغییرات شیمیایی مفید هستند.	○	○

به سؤال‌های زیر، پاسخ دهید.

۱- واژه‌های زیر را تعریف کنید.

تغییر فیزیکی: .....

کانون عدسی: .....

www-kanoon-ir

۲- برای هر یک از موارد خواسته شده در جدول، ۲ مثال بنویسید.

تغییر شیمیایی	تغییر با دخالت انسان	تغییر بدون دخالت انسان	تغییر مفید
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

۳- چگونگی تشکیل شدن رنگین‌کمان در آسمان را توضیح دهید.

۴- نام و کاربرد وسیله‌های زیر را بنویسید.



نام: .....

کاربرد: .....



نام: .....

کاربرد: .....

۵- نام ۴ وسیله را که در ساخت آن‌ها از عدسی استفاده شده است، بنویسید.

۱)	۲)
۳)	۴)

۶- فاطمه خانم می‌خواهد بداند «موز بیرون از یخچال، مدت بیش‌تری سالم می‌ماند یا داخل یخچال.»

فرضیه‌ی او: .....



او برای رسیدن به جواب و آزمایش فرضیه‌ی خود:

الف) چه چیزی را اندازه می‌گیرد؟

ب) چه چیزی را تغییر می‌دهد؟

ج) چه چیزهایی را ثابت نگه می‌دارد؟ (۲ مورد)

انتظارات آموزش (ارزیابی آموزگار)

دانش‌آموز عزیزم، .....

..... معلم تو / / ۱۴