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

به نام خداوند خورشید و ماه که دل را به نامش خرد داد راه

آزمون علوم تجربی فصل ۱ و ۲

نام و نام خانوادگی: مدرسه: پیام دانش تاریخ: ۱۴۰۴/۸/۶ شماره دانش آموز:

۱- پیشنهاد راه حل یا پاسخ های احتمالی برای حل یک مسأله یا مشکل ..... نامیده می شود.

الف) مشاهده ☐ ب) فرضیه ☑ ج) جمع آوری اطلاعات ☐ د) نظریه ☐

۲- کدام یک از موارد زیر جزء مواد مصنوعی است؟

الف) پلاستیک ☑ ب) سنگ ☐ ج) پنبه ☐ نفت خام ☐

۳- جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید .

الف) مشاهده کردن باید همیشه دقیق باشد. ص ☑ غ ☐

ب) فرضیه ها باید منطقی و قابل آزمایش کردن باشند. ص ☑ غ ☐

ج) بازیافت ، باعث کاهش هزینه ها می شود. ص ☑ غ ☐

د) بیشتر مواد و وسایلی که امروزه از آن ها استفاده می کنیم ، طبیعی هستند. ص ☐ غ ☒

۴- کاغذ یک ماده ی مصنوعی است که ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت آن چوب است.

۵- تغییر رنگ پتاسیم پر منگنات در سرکه و آب اکسیژنه یک تغییر شیمیایی است.

۶- به عمل آوردن و تغییر مواد مصرف شده به گونه ای که دوباره قابل استفاده باشند بازیافت نام دارد.

۷- به فرضیه ای که از راه های گوناگون و آزمایش کردن درست درآمده است ، ..... می گویند.

۸- نیاکان ما آثار خود را روی چه موادی می نوشتند ؟ برای هر مورد یک عیب و یک مزیت استفاده از آن ها را بنویسید.

روی دیوار غار - روی چوب - روی سنگ - روی گل

مزایا: عمر بسیار طولانی دارد

معایب: حمل آن سخت - نوشتن روی آن زمان بر است

۹- دلیل افزودن هر یک از مواد زیر به خمیر کاغذ چیست؟

نشاسته: استحکام کاغذ

پلاستیک: کاغذ ضد آب

رنگ: کاغذ رنگی

کلر: سفید کننده

www.kanoon.ir

۱۰- مراحل تهیه ی کاغذ از چوب را به ترتیب نام برده و مشخص کنید هرکدام تغییر فیزیکی است یا شیمیایی ؟

۱- درخت را قطع می کنند فیزیکی	۴- آن را به چیپس چوب تبدیل می کنند فیزیکی
۲- آن به کارخانه می برند فیزیکی	۵- آن را به خمیر کاغذ تبدیل می کنند . شیمیایی
۳- پوست آن ها را می کنند و می شویند فیزیکی	۶- آن را خشک کرده و به کاغذ تبدیل می کنند . فیزیکی

۱۱- مصرف بی رویه ی منابع طبیعی مثل قطع بیش از حد درختان جنگلی چه اثری روی چرخه ی رو به رو دارد؟



می اکسید کربن افزایش و اکسیژن کاهش می یابد و باعث گرم و سرد شدن کره ی زمین می شود .

چرای بی رویه دام ها.

۱۲- مواد مصنوعی و طبیعی چیست؟ مثال؟

مواد مصنوعی - موادی است که از مواد طبیعی به دست انسان ساخته می شود مواد مصنوعی تهیه می شود مانند پلاستیک .

مواد طبیعی = موادی است که در طبیعت به راحتی یافت می شود مانند پنبه، نفت خام

۱۴۰۱/۱۰/۶

آفرین سیاحان خیلی خوب بودن شما همیشه شنیدم

خیلی خوب ✓ خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر