



۱- بیشتر مواد و وسایلی که ما امروزه از آنها استفاده می‌کنیم، به طور طبیعی یافت می‌شوند.

غلط صحیح

غلط صحیح

غلط صحیح

۲- اسیدهای خوراکی، تلخ هستند.

۳- آب اکسیژنه را باید در جای تاریک نگهداری کرد.

۴- کدام گزینه، مراحل روش علمی را به ترتیب درست نشان می‌دهد؟

الف) مشاهده، آزمایش، فرضیه، نظریه

ب) آزمایش، مشاهده، فرضیه، نظریه

ج) مشاهده، فرضیه، آزمایش، نظریه

د) مشاهده، نظریه، آزمایش، فرضیه

۵- از میان اجزای تشکیل دهنده‌ی درخت، از کدام قسمت برای تولید کاغذ استفاده می‌شود؟

الف) ساقه ب) تنه‌ی محکم ج) شاخه‌های چوبی د) همه‌ی موارد

۶- کدام ماده را نمی‌توان بازیافت کرد؟

الف) بطری شیشه‌ای ب) کاغذ کتاب درسی ج) دستمال کاغذی د) پلاستیک

۷- از میان اسیدهای زیر، کدام یک اسید قوی‌تری است؟

الف) جوهر نمک ب) آبلیمو ج) سرکه د) نارنگی

۸- ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ است.

۹- برای تولید کاغذ ضد آب، به خمیر کاغذ و برای افزایش استحکام کاغذ،

به خمیر کاغذ اضافه می‌کنند.

۱۰- در تولید وسایل یک کارخانه‌ی کاغذسازی مثل دستگاه چوب خرد کن، سرند و.... به طور گسترده از

فلز استفاده می‌شود.

۱۱- نیاکان ما، از چه روش‌هایی برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده می‌کردند؟

۱۲- مواد طبیعی و مواد مصنوعی را مشخص کنید.

پارچه، گاز اکسیژن، باران، قرص، انگشتر طلا، شیشه، پشم گوسفند

۱۳- در کدام مرحله‌ی تولید کاغذ، تغییر شیمیایی صورت می‌گیرد؟

۱۴- سه ماده بنویسید که خاصیت رنگبری داشته باشند.

۱۵- سه ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

۱۶- برای شناسایی اسیدهای صنعتی، چه راهی پیشنهاد می‌کنید؟

۱۷- تهیه کاغذ از مواد خام اولیه و بازیافت کاغذهای باطله را مقایسه کنید.

۱۸- برای مقایسه‌ی چگالی (سنگینی) یک قطعه فلز و یک قطعه چوب هم شکل و

هم اندازه، چه راهی پیشنهاد می‌کنید؟

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------