

درس ۲ - سرگذشت دفتر من

علوم تجربی ششم · چاپ ۱۴۰۵ · صفحه ۷ تا ۱۶ · نمونه ۱

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ:

نام آموزگار:

۱

درست یا نادرست جلوی جمله درست «د» و جلوی جمله نادرست «ن» بنویس.

۱. نیاکان ما برای ثبت اطلاعات روی سنگ، چوب، چرم و سفال می نوشتند.

۲. کاغذ یک ماده طبیعی است.

۳. آب اکسیژنه می تواند رنگ همه مواد را از بین ببرد.

۴. ماده اصلی و خام ساخت کاغذ، پلاستیک است.

۵. پشم، چوب و سنگ از مواد طبیعی هستند.

۲

جای خالی با کلمه های داخل کادر کامل کن. یک کلمه اضافه است.

طبیعی پشم چین چوب مصنوعی

۱. ماده اصلی و خام ساخت کاغذ _____ است.

۲. موادی که انسان از مواد موجود در طبیعت می سازد، مواد _____ نامیده می شوند.

۳. موادی که بدون تغییر در طبیعت یافت می شوند، مواد _____ نام دارند.

۴. کاغذ نخستین بار در کشور _____ ساخته شد.

۳

گزینه درست دور حرف گزینه درست خط بکش.

۱. کدام ماده مصنوعی است؟ الف) سنگ ب) پشم پ) چوب ت) کاغذ

۲. از کدام بخش درخت برای تهیه کاغذ استفاده می شود؟

الف) برگ ها ب) ریشه ها پ) تنه و شاخه های چوبی محکم ت) گل ها

۳. برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگ، تقریباً چند اصله درخت قطع می شود؟ الف) ۳ ب) ۳۰۰ پ) ۳۰

۴. کدام ماده رنگ بر و سفیدکننده است؟ الف) گچ ب) سرکه پ) نشاسته ت) آب ژاول

۵. کاغذ نخستین بار در کدام کشور ساخته شد؟ الف) ایران ب) عراق پ) چین ت) ژاپن

۴

وصل کن حرف جواب درست را در خانه کنار هر مورد بنویس.

۱. پشم

الف) مقاوم کردن کاغذ

۲. کاغذ

ب) نخستین کشور سازنده کاغذ

۳. چین

پ) ماده مصنوعی

۴. نشاسته

ت) ماده طبیعی

طبیعی یا مصنوعی؟ برای هر ماده یکی از دو خانه را تیک بزن.

۵

ماده مصنوعی	ماده طبیعی	
☐	☐	نفت خام
☐	☐	کیسه نایلونی
☐	☐	کاغذ گلاسه
☐	☐	پشم
☐	☐	کاغذ
☐	☐	سنگ آهن

به ترتیب شماره بگذار مراحل تبدیل درخت به کاغذ را به ترتیب از ۱ تا ۵ شماره بگذار.

۶

- ☐ تبدیل به تکه‌های ریز چوب ☐ کندن پوست تنه درخت ☐ بریدن درخت
- ☐ تبدیل به خمیر و از بین بردن رنگ آن ☐ حمل الوار و تنه‌های درخت به کارخانه

پاسخ کوتاه با جمله خودت بنویس.

۷

۱. از آزمایش‌های رنگ‌بری با آب اکسیژنه چه نتیجه‌ای می‌گیریم؟

.....

۲. نیاکان ما برای ثبت اطلاعات از چه روش‌هایی استفاده می‌کردند؟ دو مورد بنویسید.

.....

۳. مواد طبیعی و مصنوعی چه فرقی دارند؟ برای هر کدام یک مثال بزنید.

.....

.....

.....

پاسخ‌نامه این آزمون و نمونه سوال درس‌های دیگر و آزمون نوبت: nikipoo.ir/azmoon/olum-6

تمرین همین درس با بازی در اپ مدرسه نیک‌پو: nikipoo.ir/get