

نام و نام خانوادگی:

«بسمه تعالی»

تاریخ:

## علوم درس اول و دوم

<p>جای خالی را با عبارات زیر پر کنید:</p> <p>فرضیه سازی، مشاهده، بیان دیدگاه (نظریه)، آزمایش، طرح سوال، تکرار آزمایش برای حل مسئله باید مراحل زیر را انجام دهیم (مراحل حل مساله در علوم تجربی):</p> <p>۱- ..... : استفاده دقیق از حواس که همراه با یادداشت برداری و جمع آوری اطلاعات است.</p> <p>۲- ..... : سوالی است که حاصل مشاهده ی ما است.</p> <p>۳- ..... : راه حل هایی که شاید پاسخ سوال ما باشد.</p> <p>۴- ..... : با انجام آزمایش، درست بودن فرضیه بررسی می شود.</p> <p>۵- ..... : جهت اطمینان از نتیجه</p> <p>۶- ..... : فرضیه هایی که با آزمایش های زیاد درستی آن ها اثبات شود. در این نوع فرضیه ها دیدگاه خود را با نتیجه ی آزمایش بیان می کنیم.</p> 	۱
<p>شما چه روش هایی برای ثبت آثار فرهنگی و هنری نیاکان می شناسید؟</p> 	۲
<p>چه کاربردهای دیگری از کاغذ در زندگی روزمره خود سراغ دارید؟</p> 	۳
<p>از میان اجزای تشکیل دهنده ی درخت چه قسمت هایی برای تهیه ی کاغذ مناسب اند؟</p>	۴
<p>چگونه می توان انواع مختلف کاغذ را تهیه کرد؟</p> 	۵
<p>بازیافت چیست؟</p>	۶

<p>جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>۱ - ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ، ..... است، هرچند کاغذ را می توان از ..... ، ..... و غیره تهیه کرد.</p> <p>۲ - در حدود ۷۰۰ سال پس از میلاد مسیح، مسلمانان در سرزمینی به نام ..... به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.</p> <p>۳ - مواد و وسایلی که از مواد موجود در طبیعت می سازند، ..... نامیده می شوند</p>	<p>۷</p>				
<p>جدول زیر را با استفاده از کلمات زیر کامل کنید:</p> <p>پنبه، کاغذ، سنگ، چرم، لاستیک، چوب، شن و ماسه</p> <table border="1" data-bbox="421 636 954 864"> <thead> <tr> <th data-bbox="421 636 687 696">مواد مصنوعی</th> <th data-bbox="687 636 954 696">مواد طبیعی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="421 696 687 864"></td> <td data-bbox="687 696 954 864"></td> </tr> </tbody> </table>	مواد مصنوعی	مواد طبیعی			<p>۸</p>
مواد مصنوعی	مواد طبیعی				
<p>قطع بیش از حد درختان چه آسیبی به چرخه ی روبه رو خواهد زد؟</p> 	<p>۹</p>				
<p>برای جلوگیری یا کاهش اثرات قطع بی رویه ی درختان و تخریب جنگل ها در زندگی جانداران چه راه حل هایی پیشنهاد می کنید؟</p> 	<p>۱۰</p>				



لبفند:

مادر: پسرم اسفناج بفور آهن داره.

پسر: مامان الان آب فورم می

ترسم شکمم زنگ بزنه. ☺