



دبستان پسرانه سادات

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس علوم	کلاس ششم.....	آبان ۹۹
---------------------	----------------	---------------	---------

دوست خوبم سلام. امیدوارم که با نام خدا امتحانت رو شروع کرده باشی و به خوبی از پس امتحان بریایی.  
\* اول خوب فکر کن و بعد شروع به نوشتن جواب کن.  
\* خلاقیت در پاسخگویی یادت باشه..

<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ع <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>دانش آموزی در جریان یک کاوش علمی جمله ی زیر را بیان کرده است. « هر که بامش بیش برفش بیشتر!! » الف) بگویند جمله بالا کدام مرحله از کاوشگری است؟ ب) متغیر مستقل و وابسته کدام اند و باهم چه رابطه ای دارند؟ پ) مراحل بعدی کاوشگری او چه می باشد؟ ت) به نظرتان مشاهده دانش آموز چه بوده؟</p>	۱
--	--	---

<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ع <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>در آزمایشی، متغیر مستقل ما میزان روشنایی اتاق و متغیر وابسته ما نشاط دانش آموزان می باشد. کدام نمودار رابطه ی معکوس میان این دو متغیر را نشان می دهد؟ چرا؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>روشنایی</p> <p>نشاط</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>نشاط</p> <p>روشنایی</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>روشنایی</p> <p>نشاط</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>نشاط</p> <p>روشنایی</p> </div> </div>	۲
--	---	---

<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ع <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>مواد مصنوعی و طبیعی را تعریف کنید و سپس برای هر کدام ۲ مثال بزنید. آیا ممکن است ماده ای در ابتدا طبیعی باشد و پس از مدتی مصنوعی شود؟</p>	۳
--	---	---

<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ع <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>از غلتک ها در فرآیند تولید کاغذ چه استفاده ای می شود؟ چرا جنس غلتک ها از فلزات است؟ اگر جنس غلتک ها پلاستیکی بود چه می شد؟</p>	۴
--	---	---

<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ع <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>به نظرتان چرا بهتر است رنگ پرده ها سفید باشد؟</p>	۵
--	--	---

پاسخ کوتاه دهید:  
 برای ساخت بدنه یک لپ تاپ می خواهیم از فلزات استفاده کنیم. به نظرتان آن فلز باید چه ویژگی هایی داشته باشد؟  
 چرا حالت هسته ی داخلی جامد است؟  
 یک ماده رنگبر اسیدی ..... می باشد.  
 چپس چوب چیست؟

- خ خ
- خ
- ق ق
- ن ت

۶

متاسفانه روی لباس جناب داماد مقداری چسب آهکی ریخته! به نظرتان چه کار کنیم که نه لباس ازبین برود و نه چسبی روی لباس باقی بماند؟

- خ خ
- خ
- ق ق
- ن ت

۷

جریان همرفتی را توضیح دهید.

- خ خ
- خ
- ق ق
- ن ت

۸

بدون استفاده از دهان و بینی آیا می توان خاصیت های یک ماده محلول بی رنگ را فهمید؟

- خ خ
- خ
- ق ق
- ن ت

۹

با استفاده از امواج لرزه ای چه ویژگی هایی از یک محیط را می توان فهمید؟

- خ خ
- خ
- ق ق
- ن ت

۱۰

جدول زیر بازخورد امتحان شما توسط خود شماست. با خودتان رو راست باشید... 😊

اهداف آموزشی	خ خ	خ	ق ق	ن ت
۱ درک مفهوم کاوشگری و کاربرد آن				
۲ آشنایی با مراحل تولید کاغذ				
۳ درک مفهوم اسید و باز و خواص آنها				
۴ آشنایی با خواص فلزات				
۵ آشنایی لایه های زمین و راه های شناخت آن ها				

جدول اهداف آموزشی و خودارزیابی