



www.barttar.ir

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

تاریخ:

(درس او ۲)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کن

- الف - هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند ، قطر دهانه‌ی گودال ایجاد شده خواهد بود.
- ب - هرچه فاصله‌ی گلوله از زمین باشد ، سرعت برخورد گلوله با زمین بیشتر خواهد بود.
- ج - ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ می باشد.
- د - کاغذ را به غیر از چوب از گیاهانی مانند و تهیه می کنند.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن

۱- برای دستیابی به نتایج درست تر، کدام گزینه زیر را باید انجام دهیم:

- الف - دقت در آزمایش ب - کنترل همه شرایط آزمایش
- ج - تکرار آزمایش د - انجام آزمایش در آزمایشگاه

۲- کدام یک از موارد زیر جزو مواد طبیعی نمی باشد:

- الف - پشم ب - کاغذ ج - سنگ مرمر د - چرم

فرزند گلم، به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بده

۳- مقاومت کاغذ باز یافتی بیش تر است یا کاغذ تهیه شده از چوب؟

۴- اندازه‌ی شهاب سنگ چه اثری بر روی اندازه‌ی گودال خواهد داشت؟

۵- از مواد به کار رفته در کاغذ سه مورد نام ببرید.

پاسخ کامل بنویس.

۶- ویژگی اصلی آب اکسیژنه چیست؟

۷- اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند چه اتفاقی می افتد؟

بسمه تعالی



تاریخ:
مدت آزمون:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی
(درس ۱ و ۲)

دبستان:
کلاس:
نام و نام خانوادگی:

۸- سه عامل نام ببرید که بر اندازه، عمق و قطر گودال ایجادشده از برخورد شهاب‌سنگ با زمین موثر باشد.

۹- نیاکان ما و مردمان گذشته از چه روش‌هایی برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده می‌کردند؟

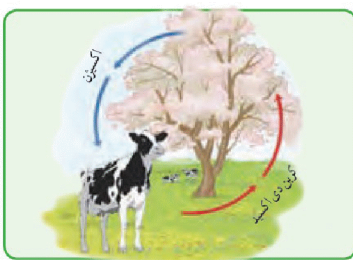
۱۰- مسلمانان در چه سالی و در کجا به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟

۱۱- چرا انسان به فکر روش‌های جدیدی برای ثبت و نگهداری اطلاعات افتاد؟

۱۲- به چه موادی مصنوعی می‌گویند مثال بزنید؟

۱۳- از کاربردهای کاغذ در زندگی روزمره سه مورد نام ببرید.

۱۴- قطع بیش از حد درختان به چرخه‌ی روبرو چه آسیبی می‌رساند.



پاهای فالی

الف - بزرگ تر ب - بیشتر ج - پوب د - نیشگر

پرسش های چهارگزینه ای

۱- گزینه ی ج صحیح است.

۲- گزینه ی ب صحیح است.

پاسخ کوتاه

۳- کاغذ تهیه شده از پوب

۴- هر چه اندازه ی شهاب سنگ بزرگ تر باشد، گودال ایجاد شده عمیق تر خواهد بود.

۵- گچ - رنگ - پلاستیک

پاسخ کامل

۶- رنگ بر و سفید کننده است.

۷- گودالی ایجاد نمی شود.

۸- اندازه ی شهاب سنگ - مهل سقوط شهاب سنگ - سرعت سقوط شهاب سنگ

۹- نقاشی روی دیوار غار - نوشتن روی پوب - نوشتن روی پرم - نوشتن روی سنگ

۱۰- حدود ۷۰۰ سال پس از میلاد مسیح - در سرزمینی به نام سمرقند

۱۱- با گذشت زمان جمعیت کمره ی زمین افزایش پیدا کرد در نتیجه اطلاعات علمی زیاد شد و روشهای قدیمی برای ثبت و نگهداری اطلاعات کافی نبود.

۱۲- به مواد و وسایلی که در طبیعت یافت نمی شوند بلکه از مواد موجود در طبیعت ساخته می شوند مواد ممنوعی می گویند. مانند کاغذ

۱۳- قبض آب و برق - روزنامه - مهلات

۱۴- چون در فتن اکسیژن هوا را تامین می کنند با قطع بی رویه در فتن، موجودات زنده استقاره کننده ی اکسیژن به فطر می افتند. با نابود شدن ینگل ها

موجودات ینگل گرسنه می مانند و بی پناه می شوند. در فتن مانع راه افتادن سیل و طوفان می شوند.