

نام و نام خانوادگی:

آزمون: علوم
ترم اول

پایه و سن:

تاریخ:

۱- بررسی دقیق با استقا ده از تمام حواس چه نام دارد؟

جمع آوری اطلاعات برقراری ارتباط پیش نهاد راه حل مشاهده

۲- به بیان نظر یا نظرات خود در باره ی یک مسئله می گویند

تظریه فرضیه سازی مشاهده جمع آوری اطلاعات

۳- علاوه بر آب اکسیژنه و دو ماده ی شیمیایی دیگری هستند که خاصیت رنگبری

و سفید کنندگی دارند. سرکه و کلر کلر و واتیکس واتیکس و سرکه آب زایل سرکه

۴- کدام یک از مواد مصنوعی زیر پس از مصرف و فرسوده شدن مدت ها در طبیعت مانده و تجزیه نمی شود. پلاستیک اتومبیل مواد روزنامه سنگ

۵- کدام یک از مواد زیر را برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر کاغذ می افزایند

آب زایل پلاستیک نشاسته آب اکسیژنه

۶- برای تهیه ی کاغذ از کدام مواد زیر می توان استفاده کرد؟

پشم پنبه نیلنگه چوب

۷- کدام فلز در صنایع گوناگون بیشترین کاربرد را دارد؟

طلا سرب نقره آهن

۸- کدام یک از فلزات زیر سمی هستند؟ آهن آلومینیوم سرب مس

۹- بیشترین حفاظت مربوط به کدام لایه از زمین است؟

هسته ی داخلی هسته ی خارجی گوشته ی میان گوشته ی زیرین

۱۰- هر چه به عمق زمین برویم فشار شده و در می یابد.

بیشتر - افزایش کمتر - افزایش کمتر - کاهش بیش تر - کاهش

۱۱- امواج زلزله کمترین سرعت را در کدام لایه دارد؟ گوشته پوسته نرم کره هسته ی خارجی

۱۲ - حدس زدن نزدیک به واقعیت را تخمین می‌گویند.

۱۳ - با افزودن مواد شیمیایی مختلف به خمیر کاغذ، می‌توان انواع مختلفی از کاغذها را تهیه نمود.

۱۴ - هسته از آهن و نیکل است که علت خاصیت مغناطیسی سطح زمین نیز به همین دلیل است.

۱۵ - مواد طبیعی را تعریف کنید؟ با مثال.

۱۶ - ویژگی اصلی آب کسینره چیست؟

۱۷ - کاربرد فلزات زیر را بنویسید.

آهن:

طلا:

آلومینیوم:

۱۸ - ویژگی مهم فلزات را نام ببرید؟

۱۹ - هنگام کار با مواد شیمیایی چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟

۲۰ - حرکت امواج لرزه ای در کدام نوع سنگ ها کم تر و در کدام نوع بیش تر است؟

۲۱ - امواج لرزه ای چیست؟

۲۲ - چرا ماست را در ظروف پلاستیکی نگهداری می‌کنند؟