

نام و نام خانوادگی

آزمونك علوم

دبستان :

پایه پنجم

آبان

درست	نادرست	
☒	☐	۱- اسیدهای خواکی ترش مزه هستند .
☐	☒	۲- هسته ی داخلی زمین، به حالت جامد است .
☐	☒	۳- ذخایر نفت ، گازو ... در گوشته ی زمین است .
☐	☒	۴- سنگ ، چوب و پلاستیک جزو مواد طبیعی هستند .
☐	☒	۵- اولین مرحله ی کاوشگری ، فرضیه سازی است .
☐	☒	۶- برای شناسایی اسیدها ، از کاغذ فویل استفاده می کنیم .
☐	☒	۷- به محل آزاد شدن انرژی زمین ، امواج لرزه ای می گویند .
☒	☐	۸- جنس بیشتر وسایل کارخانه های کاغذسازی از آهن است .
☐	☒	۹- برای تهیه ۱۰۰۰۰۰ برگ کاغذ باید «۷» اصله درخت راقطع کرد .
☒	☐	۱۰- از جوهر نمک برای از بین بردن جرم سرویس های بهداشتی استفاده می کنیم .

ب) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .

۱۱- به فرضیه ای که درستی آن با آزمایش های مختلف اثبات شده باشد ، چه می گوییم ؟

آزمایش نهایی ☐ مشاهده دقیق ☐ نظریه ☒ کاوشگری ☐

۱۲- کسی که خوب گوش می کند، در حقیقت در کدامیک از مراحل زیر قرار دارد ؟

ارائه ی نظریه ☐ مشاهده ☒ آزمایش ☐ پیش بینی ☐

۱۳ کدام یک از مواد زیر خاصیت رنگ بری ندارد ؟

کلر ☐ کربن دی اکسید ☒ آب اکسیژنه ☐ آب ژاول ☐

ساخته گروه دانش آموزان

۱۴ - مسلمانان در کجا و چه زمانی کاغذ ساختند ؟

سمرقند - حدوداً ۷۰۰ سال پس از میلاد ☒ مکه - ۵۰۰ سال پس از هجرت ☐

شام - ۶۰۰ سال قبل از میلاد ☐ مرو - سال ۴۷۰ هجری ☐

۱۵ - امواج لرزه ای از کدام یک از وسایل زیر با سرعت بیشتری عبور می کنند ؟

سندلی چوبی ☐ نیمکت آهنی ☒ میز پلاستیکی ☐ درهمه یکسان ☐

۱۶ - در بررسی های علمی ، کدام یک از موارد زیر موجب می گردد تا نتایج درست تری بدست آید ؟

فرضیه های بیشتر ☐ اندازه گیری دقیق ☐ مشاهده کامل ☐ تکرار آزمایش ☒

۱۷ - کدام یک از لایه های زمین از گوشته ی زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد ؟

هسته ی خارجی ☒ هسته ی داخلی ☐ خمیر کره ☐ گوشته ی بالایی ☐

۱۸ - نازک ترین و ضخیم ترین لایه های زمین به ترتیب کدام لایه ها هستند ؟

هسته - گوشته ☐ گوشته - پوسته ☐ پوسته - هسته ☒ پوسته - گوشته ☐

پ (در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید .

۱۹ - به جز تپه ی فلزات ، جامد هستند (روی - جیوه)

۲۰ - کاغذ را می توان از چوب ، و پنبه تهیه کرد . (نیشکر - پوست گردو)

۲۱ - از بین بردن رنگ زرد خمیر چوب ، تغییری است . (فیزیکی - شیمیایی)

۱۹ - به پاسخ های احتمالی که به سوالات داده می شود ، می گوئیم . (فرضیه - نظریه)

۲۲ - منشای بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها ، است . (خمیر کره - هسته ی خارجی)

۲۱ - برای تولید کاغذ های مات و صاف بودن سطح کاغذ استفاده می کنند . (نشاسته - گچ)

۲۳ - در نتیجه ی واکنش جوهر نمک و سنگ مرمر تولید می شود . (رسوب آهنی - کربن دی اکسید)

تعداد کل سوالات ☐ تعداد پاسخ های صحیح ☐ تعداد پاسخ های غلط ☐ تعداد سوالات نزده ☐