امتحان نوبت اول | درس : علوم تجربی | به نام خدا | پایه : ششم | تاریخ : دی ماه ۹۲

نام و نام خانوادگی : ..... | دبستان : شهید گوهری مهران | زمان : ٦٠ دقیقه

www.sheshomdaneshsara.blogfa.com

الف– پاسخ درست را مشخص کنید .

۱- برای تهیه کاغذ های ضد آب به خمیر کاغذ کدامیک از مواد زیر را می توان اضافه کرد ؟

الف- رنگ ☐ ب- نشاسته ☐ ج- پلاستیک ☐ د- گچ ☐

۲- کدامیک از مواد زیر را نمی توان بازیافت کرد ؟

الف- جعبه کفش ☐ ب- دستمال کاغذی ☐ ج- ظرف پلاستیکی ☐ د- برگه ی کتاب درسی ☐

۳- مهمترین روش برای مطالعه درون زمین چیست ؟

الف- جستجو در زمین ☐ ب- کاوش در اعماق زمین ☐ ج- به وسیله ی امواج لرزه ای ☐ د –کندن چاه های عمیق ☐

٤- کدام ویژگی مربوط به گوشته ی زیرین زمین است ؟

الف- جامد است ☐ ب- زیر خمیر کره است ☐ ج- تا ابتدای هسته خارجی ادامه دارد ☐ د – همه ی موارد ☐

٥- حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده می شود ؟

الف- سیل ☐ ب- تشکیل جلگه ☐ ج- طوفان ☐ د- زلزله ☐

٦- در درس علوم هَل دادن یا کشیدن ، معادل چیست ؟

الف- وارد کردن نیرو ☐ ب- هدر دادن نیرو ☐ ج- حرکت جسم ☐ د- تغییر مسیر جسم ☐

۷- کدامیک از کوه های زیر جزء آتشفشان های نیمه فعال است ؟

الف- سهند ☐ ب- سبلان ☐ ج- تفتان ☐ د- همه ی موارد ☐

۸- کدامیک از ضررهای آتشفشان نمی باشد ؟

الف- ایجاد سونامی ☐ ب- ریزش باران های اسیدی ☐ ج- انتشار گازهای سمی ☐ د- تشکیل پوکه های معدنی ☐

ب– جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

۹- راه شناسایی اسیدها ..... است .

۱۰- وقوع زمین لرزه باعث ..... زمین می شود .

۱۱- وارد کردن نیرو به جسم سبب ..... حرکت آن می شود .

۱۲- از دهانه ی آتشفشان های ..... گاهی گازهایی خارج می شود .

۱۳- معمولاً در جاهایی که پوسته ی زمین دارای ..... باشد ، احتمال وجود زمین لرزه بیشتر است .

۱٤- مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان ها ..... و ..... هستند .

ج– پاسخ مناسب (صحیح یا غلط) را انتخاب کنید .

۱٥- بازیافت ، باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود . ص ☐ غ ☐

۱٦- پاسخ یا پاسخ های احتمالی به مسئله ی موجود را نظریه می گویند . ص ☐ غ ☐

۱۷- منشاء بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به هسته ی خارجی است . ص ☐ غ ☐

۱۸- افزودن آب اکسیژنه به خمیر کاغذ نوعی تغییر شیمیایی است . ص ☐ غ ☐

۱۹- سرعت امواج لرزه ای در هسته ی خارجی بیشتر از سنگ کره می باشد . ص ☐ غ ☐

د– به سئوالات زیر پاسخ دهید .

۲۰- انواع اسید ها را نام برده و برای هر کدام یک مثال بزنید .

۲۱- وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب چه تغییراتی در جسم شود ؟

۲۲- امواج لرزه ای را تعریف کنید .

۲۳- مراحل تهیه کاغذ از درخت را بنویسید.

۲٤- چرا از نشاسته در کاغذ سازی استفاده می کنند ؟

۲۵- سرعت امواج لرزه ای در لایه های مختلف زمین چگونه است ؟

۲٦- دو مورد از فواید آتشفشان ها را بنویسید.

۲۷- جدول زیر را کامل کنید .

اثرات حاصل از زمین لرزه

اجتماعی	بهداشتی

موفق باشید / جایدری

خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐