

بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی	نام:..... نام خانوادگی:..... کلاس:..... آموزگار:ان-صمصامی-سلیمانی	آموزشگاه:..... موضوع آزمون: علوم تجربی، ششم ابتدایی مدت آزمون: ۵۰ دقیقه تاریخ آزمون: دی ماه ۹۸
--	--	---

۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کن.

- (الف) - در اثر سقوط شهاب سنگ ها به اقیانوس ها گودال ایجاد نمی شود. ص غ
- (ب) - امواج لرزه ای از سنگ های سخت و متراکم، کندتر و از سنگ های نرم تندتر عبور می کنند. ص غ
- (ج) - در علوم هل دادن یا کشیدن، معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است. ص غ
- (د) - قطب های هم نام همدیگر را دفع و قطب های ناهمنام همدیگر را جذب می کنند. ص غ

۲- جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کن.

- (الف) - ماده اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ،..... است.
- (ب) - لایه ای که در مرکز زمین واقع شده است،..... نام دارد.
- (پ) - برای شناسایی اسید ها از وسیله ای به نام استفاده می شود.
- (ج) - به محل آزاد شدن انرژی زمین،..... می گویند.
- (د) - واحد اندازه گیری نیرو،..... است.
- (ک) - برای اندازه گیری جرم جسم ها از وسیله ای به نام استفاده می شود.

به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ بده.

- ۳- برای مات کردن و افزایش استحکام کاغذ به ترتیب از کدام مواد استفاده می شود؟
- (الف) - رنگ، گچ (ب) - گچ، نشاسته (ج) - گچ، گار کلر (د) - رنگ، گاز کلر
- ۴- مسلمانان در کجا و در چه زمانی به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟
- (الف) - ۷۰۰ سال قبل از میلاد مسیح، سمرقند (ب) - ۷۰۰ سال بعد از میلاد مسیح، سمرقند
- (ج) - ۱۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح، بخارا (د) - ۱۰۰۰ سال بعد از میلاد مسیح، بخارا
- ۵- از کدام فلز در کارخانه کاغذ سازی به طور گسترده استفاده می شود؟
- (الف) - سرب (ب) - نیکل (ج) - مس (د) - آهن
- ۶- بخش..... شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است و ضخامت آن حدود..... کیلومتر است.
- (الف) - سنگ کره، ۱۰۰ (ب) - خمیر کره، ۳۵۰ (ج) - خمیر کره، ۱۰۰ (د) - سنگ کره، ۳۵۰
- ۷- مهمترین گاز های خارج شده از دهانه آشفشان کدام است؟
- (الف) - گوگرد دی اکسید (ب) - کربن دی اکسید (ج) - بخار آب (د) - گزینه ی ب و ج صحیح است.
- ۸- کدامیک از گزینه های زیر از اثرات ساختمانی زمین لرزه نیست؟
- (الف) - ریزش آوار (ب) - شکستن سد (ج) - شکستن شیشه ها (د) - شیوع بیماری های واگیر

به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.

- ۹- اندازه شهاب سنگ چه اثری بر قطر گودال دارد؟.....
- ۱۰- از چه موادی میتوان ماغذ تهیه کرد؟ ۱-..... ۲-.....
- ۱۱- ۲ ویژگی اسید های صنعتی را نام ببر. ۱..... ۲.....
- ۱۲- حرکات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش چه چیزهایی می شود؟ ۱..... ۲.....
- ۱۳- نام ۲ آتشفشان خاموش را بنویس. ۱..... ۲.....
- ۱۴- دو ماده رنگبر و سفید کننده نام ببر. ۱..... ۲.....
- ۱۵- سنگ های هسته‌ی زمین از چه عناصری درست شده اند؟ ۱..... ۲.....
- ۱۶- به آتشفشان هایی که فقط گاز از دهانه آنها خارج می شود چه می گویند؟.....
- ۱۷- ۲ مورد از فایده های آتشفشان را بنویس. ۱..... ۲.....
- ۱۸- نیروی جاذبه ای که از طرف زمین به اجسام وارد می شود چه نام دارد؟.....

۱۹- در زمان های گذشته نیاکان ما برای ثبت و نگهداری اطلاعات خود از چه روش هایی استفاده می کردند؟(۴مورد)

۲۰- ۴ مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید.

۲۱- مواد مصنوعی و مواد طبیعی را تعریف کرده و برای هر کدام یک مثال بنویسید.

مواد مصنوعی:..... مثال:.....

مواد طبیعی:..... مثال:.....

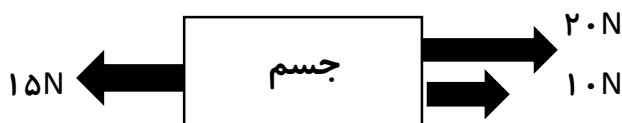
۲۲- ۳ مورد از اثرات نیرو را همراه با مثال نام ببرید.

۲۳- محمد دانش آموز کلاس ششم ابتدایی است. جرم او ۳۵ کیلوگرم است. وزن او را محاسبه کنید.

۲۴- به یکی از سوالات زیر پاسخ بده.(اختیاری)

تعریف جرم:.....

در شکل مقابل، جسم به کدام طرف و با چه نیرویی حرکت می کند؟



موفق باشید. (صمصامی-سلیمانی)