|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| آموزشگاه:...........................................موضوع آزمون: علوم تجربی،ششم ابتداییمدت ازمون:50 دقیقهتاریخ آزمون:دی ماه98 | بسمه تعالیوزارت آموزش و پرورشاداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربیمدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی | نام:..........................نام خانوادگی:............................کلاس:.........................آموزگاران:صمصامی-سلیمانی |
| 1-صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کن.الف)-در اثر سقوط شهاب سنگ ها به اقیانوس ها گودال ایجاد نمی­شود. ص□ غ□ب)-اموج لرزه ای از سنگ های سخت و متراکم،کندتر و از سنگ های نرم]تندتر عبور می­کنند. ص □ غ□ج)-در علوم هل دادن یا کشیدن،معادل وارد کردن یا اِعمال نیرو است. ص□ غ□د)-قطب های هم نام همدیگر را دفع و قطب های ناهمنام همدیگر را جذب می­کنند. ص□ غ□ |
| 2-جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کن.الف)-ماده اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغد،............................ است.ب)-لایه ای که در مرکز زمین واقع شده است،..................... نام دارد.پ)-برای شناسایی اسید ها از وسیله ای به نام ...................... استفاده می­شود.ج)-به محل آزاد شدن انرژی زمین،.......................... می­گویند.د)-واحد اندازه گیری نیرو،......................... است.ک)-برای اندازه گیری جرم جسم ها از وسیله ای به نام ........................... استفاده می­شود. |
| به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ بده.3-برای مات کردن و افزایش استحکام کاغذ به ترتیب ازکدام مواد استفاده می­شود؟ الف)-رنگ،گچ□ ب)-گچ،نشاسته□ ج)- گچ،گار کلر□ د)-رنگ،گاز کلر□4-مسلمانان در کجا و در چه زمانی به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟الف)-700 سال قبل از میلاد مسیح،سمرقند□ ب)-700سال بعد از میلاد مسیح،سمرقند□ج)-1000سال قبل از میلاد مسیح،بخارا□ د)-1000سال بعد از میلاد مسیح،بخارا □5-از کدام فلز در کارخانه کاغذ سازی به طور گسترده استفاده می­شود؟الف)-سرب□ ب)-نیکل□ ج)-مس□ د)-آهن□6- بخش................... شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است و ضخامت آن حدود...............کیلومتر است.الف)-سنگ کره،100□ ب)-خمیرکره،350 □ ج)-خمیرکره،100□ د)-سنگ کره،3507-مهمترین گاز های خارج شده از دهانه آشفشان کدام است؟الف)-گوگرد دی اکسید□ ب)-کربن دی اکسید□ ج)-بخار آب□ د)-گزینه­ی ب و ج صحیح است. □8-کدامیک از گزینه ها­ی زیر از اثرات ساختمانی زمین لرزه نیست؟الف)-ریزیش آوار □ ب)-شکستن سد □ ج)-شکستن شیشه ها □ د)-شیوع بیماری های واگیر□ |
| به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.9-اندازه شهاب سنگ چه اثری بر قطر گودال دارد؟................................................................10-از چه موادی میتوان ماغذ تهیه کرد؟ 1-........................ 2-........................11-2 ویژگی اسید های صنعتی را نام ببر. 1............................................. 2.......................................12-حرکات سنگ کره بر روی خمیرکره باعث پیدایش چه چیزهایی می­شود؟ 1......................... 2.........................13-نام 2 آتشفشان خاموش را بنویس. 1.............................. 2....................................14-دو ماده رنگبر و سفید کننده نام ببر. 1............................ 2............................15-سنگ های هسته­ی زمین از چه عناصری درست شده اند؟ 1............................ 2................................16-به آتشفشان هایی که فقط گاز از دهانه انها خارج می شود چه می گویند؟.......................................17-2 مورد از فایده های آتشفشان را بنویس. 1......................................... 2......................................................18-نیروی جاذبه ای که از طرف زمین به اجسام وارد می­شود چه نام دارد؟...............................  |
| 19-در زمان های گذشته نیاکان ما برای ثبت و نگهداری اطلاعات خود از چه روش هایی استفاده می­کردند؟(4مورد) |
| 20-4 مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید. |
| 21-مواد مصنوعی و مواد طبیعی را تعریف کرده و برای هر کدام یک مثال بنویسید.مواد مصنوعی:.................................................................................................................................. مثال:....................مواد طبیعی:...................................................................................................................................... مثال:.................... |
| 22-3 مورد از اثرات نیرو را همراه با مثال نام ببرید. |
| 23-محمد دانش اموز کلاس ششم ابتدایی است.جرم او 35 کیلوگرم است. وزن او را محاسبه کنید. |
| 24-به یکی از سوالات زیر پاسخ بده.(اختیاری) تعریف جرم:.........................................................................................................................................................در شکل مقابل،جسم به کدام طرف و با چه نیرویی حرکت می­کند؟ 20N جسم15N 10N موفق باشید.(صمصامی-سلیمانی) |