

نام آموزشگاه : ۹۹دی

باسمه تعالی

نام :

کلاس : ششم

وزارت آموزش و پرورش

نام خانوادگی :

نوبت امتحانی : نوبت اول

سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجانغربی

ماده درسی : علوم تجربی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی

تعداد صفحات : ۱

تعداد سؤال

۵۰ دقیقه

مدت امتحان : ۹۲/۱۰ / ۳۰

الف) گزینه ی درست هر سؤال را با علامت مناسب مشخص نمایید(نمره هر مورد صحیح ۰/۵)

۱- کدام یک از مواد زیر طبیعی نمی باشد؟

- ۱-سنگ (۲) پوست (۲) کاغذ (۳) چرم (۴)

۲) تنها فلزی که در دمای معمولی به صورت مایع است.

- ۱- آهن (۲) جیوه (۳) مس (۳) طلا (۴)

۳) برای ساخت پوشش داروها از کدام فلز استفاده می شود؟

- ۱- آلو منیوم (۲) طلا (۳) مس (۳) آهن (۴)

۴- اولین مر حله از باز یافت کاغذ کدام است؟

- ۱- قطع درختان (۲) چو هر زادیی (۳) حمل به کار خانه (۴) جدا سازی کاغذ از زباله

۵- کدام یک اسید خوراکی نیست ؟

- ۱- جوهر لیمو (۲) سرکه (۳) آبلیمو (۴) جوهر نمک

۶- در زمان وقوع زمین لرزه از کدام یک از محل های زیر باید دور شویم؟

- ۱) آشپزخانه (۲) زیر سقف های کم وسعت (۳) کنار جام های شیشه ای (۴) مورد ۱ و ۳ درست است.

۷- این بخش از زمین منشأ بیش تر آتش فشان ها وزمین لرزه ها است.

- ۱) سنگ کره (۲) خمیر کره (۳) گوشته ی زیرین (۴) پوسته

۸- شیوع بیماری های واگیرکدام یک از اثرات زمین لرزه است؟

- ۱) اجتماعی (۲) ساختمانی (۳) بهداشتی (۴) هر سه مورد

۹- نیرو موجب کدام یک از تغییرات زیر می شود؟

- ۱) تغییر شکل (۲) توقف (۳) کند یا تند شدن حرکت (۴) همه ی موارد

۱۰- در کدام یک از موارد زیر اعمال نیرو از طریق ((هل دادن)) انجام می شود؟

- ۱- باز کردن در یخچال (۲) باز کردن درب ماشین (۳) شوت کردن توپ (۴) بلند کردن کیف از روی زمین

ب) درستی و نادرست جملات زیر را مشخص نمایید. (نمره هر مورد صحیح ۰/۵)

۱- نباید جوهر نمک را با مواد شوینده دیگر مانند وایتکس مخلوط کرد.

۲- سرب فلزی سمی است.

۳- ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع کشاورزی مفید است .

۴- تمامی گاز هایی که از دهانه ی آتشفشان ها خارج می شوند سمی هستند.

۵- وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر جهت آن شود.

۶- قطب های همنام آهن ربا هم دیگر را جذب می کنند.

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید. (۲نمره هر مورد صحیح ۰/۵)

۱- شکستن سدها از اثرات زمین لرزه می باشد.

۲- از سنگ های آتش فشانی می توان نام برد.

۳- هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن است.

۴- راه رفتن روی برف و یخ به علت اصطکا ک دشوار است.

د) جدول زیر را کامل کنید. (۲)

ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان
۱-	۱-
۲-	۲-

ه) پاسخ سوال های زیر را بنویسید.

۱- برای جلوگیری از قطع بیش تر درختان جنگل برای ساخت کاغذ چه کار باید کرد؟ (۲مورد) (۱نمره)

۲- دو ویژگی مهم آلومنیوم را بنویسید. (۱)

۳- چرا زمین لرزه های خفیف مفید هستند؟ (۱)

۴- پس از وقوع زمین لرزه چه نکات ایمنی را باید رعایت کنیم؟ (۲مورد) (۱نمره)

۵- چرا پوسته ی زمین برای ما مهم است؟ (۱)

۶- کدام یک از موارد زیر ((کشیدن و کدام یک هل دادن است؟ (۱)

۱- مسابقه ی طناب کشی

۲- زدن کلید برق

۳- ضربه زدن به توپ با سر

۴- بستن کشوی میز

۷- مشخص کنید در کدام یک از موارد زیر اصطکاک مزاحم ماست و در کدام مورد به ما کمک می کند. (۱)

۱- ترمز کردن اتومبیل

۲- اسکی روی یخ یا برف

۳- بالا رفتن از کوه

۴- اصطکاک بین اجزای دو چرخه مثلا زنجیر و چرخ دنده

۷- نیرو چیست؟ (۱)

