

نام خانوادگی : نام : باسمه تعالی نام آموزشگاه : ۹۹دی

ماده درسی : علوم تجربی سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی وزارت آموزش و پرورش کلاس : ششم
تاریخ امتحان : ۳۰ / ۱۰ / ۹۲ مدت امتحان : ۵۰ دقیقه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی نوبت امتحانی : نوبت اول
تعداد امتحان : ۱ تعداد سئوال تعداد صفحه : ۱

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 ۳- کاغذ ۴- چرم

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

۱- آهن ۲- جیوه ۳- مس ۴- طلا

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

۱- آلومینیوم ۲- طلا ۳- مس ۴- آهن

۴- اولین مرحله از باز یافت کاغذ کدام است؟

۱- قطع درختان ۲- جوهر زردی ۳- حمل به کارخانه 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 و زمین لرزه ها است.

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

۸- شیوع بیماری های واگیر کدام 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)

