آزمون نوبت اول درس: علوم **پایه:** ششم **طراح:** آرمان مقدم **آموزشگاه:** شهید نازبردی گرکز-شهرستان آق قلا **دی ۹۳**

۱ به پیشنهاد راه حل برای یک مسئله چه می گویند؟

الف) نظریه ☐ ب) فرضیه ☐ ج) نتیجه ☐ د) مشاهده ☐

۲ کدام یک از مواد زیر طبیعی نیست؟

الف) نفت ☐ ب) پشم ☐ ج) بنزین ☐ د) پوست ☐

۳ اسیدهای خوراکی چه مزه ای دارند؟

الف) ترش ☐ ب) شور ☐ ج) تلخ ☐ د) مزه ای ندارند ☐

۴ منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها کدام لایه زمین می باشد؟

الف) سنگ گره ☐ ب) گوشته ی زیرین ☐ ج) هسته ی خارجی ☐ د) خمیر کره ☐

۵ حداقل چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟

الف)یک ☐ ب) دو ☐ ج) سه ☐ د) چهار ☐

۶ صحیح یا غلط بودن هر عبارت را مشخص نمایید.

الف- کاغذ یک ماده ی مصنوعی است. ص ☐ غ ☐

ب- فقط ریشه و شاخه ی درختان تنومند برای ساخت کاغذ مناسب است. ص ☐ غ ☐

ج- فلز سرب یک فلز سمی است. ص ☐ غ ☐

د- تفتان یک آتشفشان خاموش است. ص ☐ غ ☐

و- وارد کردن نیرو در خلاف جهت حرکت یک جسم می تواند باعث سریع تر شدن حرکت آن شود. ص ☐ غ ☐

۷ جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب پر کنید.

الف- مسلمانان در سرزمینی به نام ..... به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.

ب- به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می گویند.

ج- هسته ی داخلی زمین حالت ..... دارد.

د- در علوم هل دادن یا کشیدن معادل اعمال ..... است.

و- نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند، ..... جسم نامیده می شود.

۸ دو ماده ی سفید کننده نام ببرید.

۹ یک اسید خوراکی و یک اسید صنعتی نام ببرید.

اسید خوراکی: ..... اسید صنعتی: .....

۱۰ ساختمان درونی زمین بر اساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده به چند لایه تقسیم می شود؟ نام ببرید.

۱۱	دو آتشفشان خاموش نام ببرید.
۱۲	چه وقت حرکت یک جسم تغییر می کند؟
۱۳	به چه موادی مصنوعی گویند؟
۱۴	از ویژگی های عمومی فلزات سه مورد را بیان کنید.
۱۵	امواج لرزه ای را تعریف کنید.
۱۶	به چه آتش فشان هایی فعال گفته می شود؟
۱۷	چه وقت زمین لرزه اتفاق می افتد؟ و آیا همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟
۱۸	جرم یک جسم به چه چیز بستگی دارد و واحد اندازه گیری آن کدام است؟

موفق باشید