

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۹۷/۱۰/۱۲

کلاس: ششم

طراح: نجمه شکوهی نیا

درس: علوم تجربی از درس اول تا هفتم (نیمسال اول)

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

فرزند نازنینم؛ به دانسته های ذهنت اعتماد کن. فقط با هودکار آبی و با دقت به سؤالات پاسخ بده. برایت آرزوی موفقیت می کنم.

۱- هرچه فاصله ی گلوله از خاک بیشتر باشد سرعت برخورد آن با زمین است.

۲- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ است.

۳- اسیدهای مانند جوهر نمک، سمی هستند و اسیدهای مزه ی ترشی دارند.

۴- به محل آزاد شدن انرژی زمین می گویند.

۵- جنس سنگ های هسته بیشتر از و است.

۶- بیکاری یکی از اثرات حاصل از زمین لرزه است.

۷- هُل دادن یا کشیدن معادل است.

۸- جسمى به جرم ۵ کیلوگرم حدود چند نیوتن وزن دارد؟

۰/۲

۲

۰/۵

۵۰

۹- برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی چند اصله درخت لازم است؟

۹

۱

۶

۳

۱۰- کدام آتش فشان در ایران فعال است؟

هیچ کدام

دماوند

سبلان

سهند

۱۱- جنس سیم های برق از کدام فلز است؟

مس

سرب

آلومینیوم

آهن

۱۲- کدام یک رنگبر و سفید کننده نیست؟

پتاسیم پرمگنات

آب ژاول

آب اکسیژنه

گاز کلر

۱۳- چرا کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند؟

۱۴- هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۴ مورد)

۱۵- امواج لرزه ای را تعریف کنید.

۱۶- حرکات قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۴ مورد)

۱۷- چهار مورد از فایده های آتش فشان را بنویسید.

۱۸- چهار مورد از اثراتی که نیرو بر یک جسم می گذارد را فقط نام ببرید.

۱۹- نیروی مغناطیسی را تعریف کنید. گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲۰- دو مورد از اقدامات قبل از وقوع زلزله را بنویسید.

۲۱- دو مورد از کارهایی را بنویسید که در روزهای برفی برای افزایش اصطکاک انجام می شود.