آزمون دی ماه علوم دبستان شهید باهنر

نام و نام خانوادگی: **پایه ششم** **تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸**

الف) پسرم به سوالات چهارگزینه ای با دقت پاسخ بده و یکی از گزینه ها را با علامت ضربدر مشخص کن.

۱. کدام گزینه جزو نیروهای غیرتماسی نیست؟

الف) نیروی گرانشی ☐ ب) نیروی مغناطیسی ☐ ج) نیروی الکتریکی ☐ د) نیروی بالابری ☐

۲. کدام ماده فلزی مایع است؟

الف) آهن ☐ ب) جیوه ☐ ج) الکل ☐ د) کربن ☐

۳. منشا زلزله ها و آتشفشان ها کدام لایه است؟

الف) هسته بیرونی ☐ ب) هسته درونی ☐ ج) گوشته زیرین ☐ د) خمیرکره ☐

٤. (دماوند) جزو کدام آتشفشان است؟

الف) آتشفشان فعال ☐ ب) آتشفشان غیر فعال ☐ ج) آتشفشان نیمه فعال ☐ د) آتشفشان خاموش ☐

ب) جاهای خالی را با واژه مناسب پر کنید.

۵. ..... عامل تغییر حرکت است.

٦. اولین مرحله روش علمی ..... است.

۷. نیروی وزن را می توان با ..... اندازه گیری کرد.

۸. اگر جسمی ۳ کیلوگرم باشد، نیروی وزن آن ..... نیوتون است.

پ) درستی و نادرستی جملات را با ص و غ مشخص کنید و درست آن را بنویسید.

۹. جوهر نمک کاغذ پی اچ (PH) را به رنگ آبی در می آورد.

۱۰. کاغذ یک ماده طبیعی است.

ت) تعریف کنید.

۱۱.نیروی مغناطیسی:

۱۲.کانون زمین لرزه:

۱۳.آتشفشان غیرفعال (با یک مثال):

www-kanoon-ir

ث) پاسخ کامل دهید.

۱٤.فواید آتشفشان ها را بنویسید. (۳ مورد)

۱۵.اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه را بنویسید. (۳ مورد)

۱٦.آیا همه زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟ چرا؟

۱۷.تاثیر جوهر نمک بر سنگ مرمر را بنویسید.

۱۸. لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی را نام ببرید.

۱۹.آیا می توان شانه تخم مرغ را بازیافت کرد؟ چرا؟

۲۰.چرا در خمیر کاغذ از پلاستیک استفاده می شود؟

۲۱. هنگام وقوع زمین لرزه چه کار باید کرد؟ (۲ مورد)

۲۲. در ظرفی شن و براده های آهن ریخته شده است. برای جدا کردن آن ها چه کار باید کرد؟

قدم های کوچک هر روز شما، در نهایت بسیار ارزشمند است. به تلاشت ادامه بده ....

بازخورد آموزگار:

www-kanoon-ir

به نام خداوند جان و خرد

ازمون علوم تجربی نوبت اول دبستان شهید باهنر – کلاس ششم ابتدایی

نویسنده : حسین شمس مهرآبادی- رتبه 1557 کنکور تجربی- پزشکی شاهد

الف)

1- د
2- ب
3- د
4- ج

ب)

5- نیرو
6- مشاهده
7- نیروسنج
8- 30

پ)

9- نادرست
10- نادرست

ت)

11- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد میکند، نیروی مغناطیسی نامیده میشود.
12- به محل ازاد شدن انرژی زمین کانون زمین لرزه می گویند.
13- اتشفشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه ی انها خارج نشده است. سهند

ث)

14-
توسعه گردشگری
ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز
ازاد شدن انرژی درونی زمین
15- از دست دادن عزیزان – بیکاری
16- خیر. زیرا شدت زمین لرزه الزاما باعث ایجاد خرابی نمی شود.
17- باعث حل شدن سنگ مرمر می شود.
18- پوسته – گوشته – هسته
19- خیر – زیرا کیفیت ان پایین خواهد بود و غیر بهداشتی است.
20- برای ضد عفونی کردن کاغذ
21- حفظ خونسردی و پناه گیری
22- با استفاده از اهن ربا قطعات اهن را جدا خواهیم کرد.