

به نام خالق هستی

نام و نام خانوادگی :

دبستان غیردولتی دخترانه سعادت خرامه

نام معلم: جلالی دوست

نام پدر:

درس: علوم

پایه : ششم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۶

الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید

- | | | |
|--|------|--------|
| ۱- برای اندازه گیری وزن جسم از ترازو استفاده می کنیم. | درست | نادرست |
| ۲- نیروی مغناطیسی از نوع نیروهای تماسی می باشد. | درست | نادرست |
| ۳- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آن ها استفاده می کنیم به طور طبیعی یافت می شود. | درست | نادرست |
| ۴- اسیدهای خوراکی را با مزه تلخ آن ها می شناسند. | درست | نادرست |

ب) گروه درست را انتخاب کنید

- ۵- وزن یک فرد ۸۵۰ نیوتن می باشد، این فرد چند کیلوگرم جرم دارد؟
الف) ۸۵۰۰ کیلوگرم ب) ۸/۵ کیلوگرم
ج) ۸۵ کیلوگرم د) قابل اندازه گیری نمی باشد.
- ۶- کدام مورد از فعالیت ها نیاز به اصطکاک بیشتری دارد؟
الف) اسکی ب) لولای در ج) بالا برشیشه اتومبیل د) ترمز کردن اتومبیل
- ۷- کدام مورد از مضرات آتشفشان است؟
الف) توسعه گردشگری ب) ایجاد زمین های حاصل خیز کشاورزی
ج) تشکیل چشمه های آب گرم د) سونامی
- ۸- بررسی دقیق و استفاده از حواس پنجگانه کدام مرحله یک پژوهش علمی است؟
الف) مشاهده ب) پیشنهاد راه حل ج) جمع آوری اطلاعات د) برقراری ارتباط

ج) جای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید

- ۹- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی نامیده می شود.
- ۱۰- درونی ترین لایه زمین است که حالت دارد.
- ۱۱- در تهیه کاغذ از آب اکسیژنه به عنوان استفاده می شود.
- ۱۲- توجه به هشدار و پیام های مسئولین از جمله اقدامات (قبل - بعد - هنگام) زمین لرزه می باشد.

(د) سوالات زیر به صورت تشریحی پاسخ دهید

۱۳- آیا می‌توان در منزل لباس‌های رنگی را با آب ژاول شستشو داد؟ چرا؟

۱۴- محل قرار گرفتن مواد زیر را به ترتیب چگالی، در پشیر مشخص کنید. (آب - میخ آهنی - چوب پنبه - روغن)

۱۵- دو مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.

۱۶- با توجه به نیروهای وارد شده به جسم روبرو، توضیح دهید جسم حرکت می‌کند یا خیر؟ در صورت حرکت، جسم به کدام

جهت می‌رود؟
 ۵ نیوتن ۵ نیوتن

۲ نیوتن ۳ نیوتن

۱۷- دو ویژگی مهم فلزات را نام ببرید.

۱۸- حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟

۱۹- آتش فشان نیمه فعال را تعریف کنید و یک مثال بزنید.

۲۰- برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی و سر نخوردن خودروها چه اقداماتی را می‌توان انجام داد؟ (۲ مورد)



۲۱- با توجه به شکل، لایه‌های زمین را براساس حالت مواد تشکیل دهنده نام گذاری کنید؟

الف) کدام لایه‌ها حالت جامد دارد؟

ب) منشأ بیشتر آتش فشان‌ها و زمین لرزه‌ها کدام لایه است؟

به نام خالق هستی

نام معلم: جلالی دوست

دبستان غیردولتی دخترانه سعادت خرامه

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

درس: علوم

نام پدر:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۶

الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید

- | | |
|--------|--------|
| ✓ درست | نادرست |
| ✓ درست | نادرست |
| ✓ درست | نادرست |
| ✓ درست | نادرست |
- ۱- برای اندازه گیری وزن جسم از ترازو استفاده می کنیم.
۲- نیروی مغناطیسی از نوع نیروهای تماسی می باشد.
۳- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آن ها استفاده می کنیم به طور طبیعی یافت می شود.
۴- اسیدهای خوراکی را با مزه تلخ آن ها می شناسند.

ب) گزینه درست را انتخاب کنید

- ۵- وزن یک فرد ۸۵۰ نیوتن می باشد، این فرد چند کیلوگرم جرم دارد؟
(الف) ۸۵۰۰ کیلوگرم (ب) ۸/۵ کیلوگرم
(ج) ۸۵ کیلوگرم (د) قابل اندازه گیری نمی باشد.
۶- کدام مورد از فعالیت ها نیاز به اصطکاک بیشتری دارد؟
(الف) اسکی (ب) لولای در
(ج) بالا برشیشه اتومبیل (د) ترمز کردن اتومبیل
۷- کدام مورد از مضرات آتشفشان است؟
(الف) توسعه گردشگری (ب) ایجاد زمین های حاصل خیز کشاورزی
(ج) تشکیل چشمه های آب گرم (د) سونامی
۸- بررسی دقیق و استفاده از حواس پنجگانه کدام مرحله یک پژوهش علمی است؟
(الف) مشاهده (ب) پیشنهاد راه حل
(ج) جمع آوری اطلاعات (د) برقراری ارتباط

ج) جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

- ۹- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی اصطکاک نامیده می شود.
۱۰- درونی ترین لایه زمین هسته است که حالت جامد دارد.
۱۱- در تهیه کاغذ از آب اکسیژنه به عنوان رنگ بر استفاده می شود.
۱۲- توجه به هشدار و پیام های مسئولین از جمله اقدامات (قبل - بعد - هنگام) زمین لرزه می باشد.

دایره سوالات زیر به صورت تشریحی پاسخ دهید

۱۳- آیا می توان در منزل لباس های رنگی را با آب ژاول شستشو داد؟ چرا؟
 خیر، زیرا باعث از بین رفتن رنگ لباس یا رنگ زدگی می شود.

۱۴- محل قرار گرفتن مواد زیر را به ترتیب چگالی، در بشیر مشخص کنید. (آب - میخ آهنی - چوب پنبه - روغن)

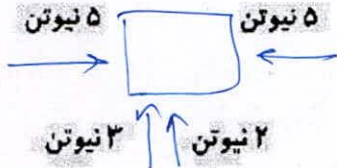
چوب پنبه
 روغن
 آب
 میخ آهنی

۱۵- دو مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.

۱- آلودگی آب ها ۲- شیوع بیماری های دایره

۱۶- با توجه به نیروهای وارد شده به جسم رویی، توضیح دهید جسم حرکت می کند یا خیر؟ در صورت حرکت، جسم به کدام

جهت می رود؟
 بله - به سمت بالا می رود



۱۷- دو ویژگی مهم فلزات را نام ببرید.
 ۱- رسانندگی خوب گرما و الکتریسیته هستند ۲- محکم و شکننده هستند.

۱۸- حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟
 ۱- زمین لرزه ۲- آتش فشان

۱۹- آتش فشان نیمه فعال را تعریف کنید و یک مثال بزنید.
 که از دهانه آن فقط گاز خارج می شود پس می تواند دانه دانه

۲۰- برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی و سر نخوردن خودروها چه اقداماتی را می توان انجام داد؟ (۲ مورد)

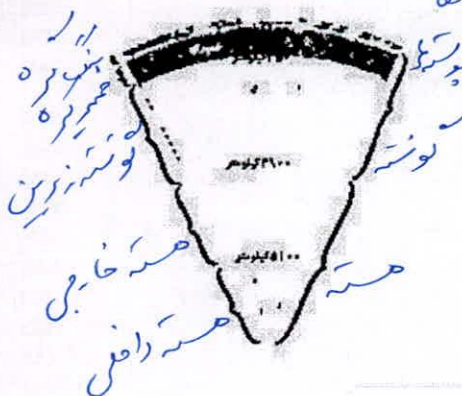
۱- ریختن نم یا ماسه بر روی زمین ۲- استفاده از زنجیر عرض در خودروها

۲۱- با توجه به شکل، لایه های زمین را بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده نام گذاری کنید؟

الف) کدام لایه ها حالت جامد دارد؟
 هسته داخلی - سنگ کره -
 کره زمین

ب) منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها کدام لایه است؟

خمیر کره





اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد