بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: ارزشیابی علوم پایه ششم دی ماه ۱۴۰۳مدرسه شاهد

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱-در اندازه های مساوی از مواد زیر کدام یک سنگینتر است؟

الف.چوب پنبه ب.سرب ج.آب د.آلومینیوم

۲-بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس چیست؟

الف.جمع آوری اطلاعات ب.مشاهده ج.پیشبینی د.آزمایش

۳-کدام یک از مواد زیر جزو مواد طبیعی نیست؟

الف.ماسه ب.مداد ج.سنگ د.آب

۴.برای ساختن سیم برق در ساختمان از کدام فلز استفاده میکنند؟

الف.آهن ب.مس ج.سرب د.طلا

۵.کدام گزینه همگی اسید هستند؟

الف.سرکه-آب لیمو ب.آب لیمو –نفت ج.آب-جوش شیرین د.سرکه-آب

۶-کدام یک از لایه های زمین حالت مذاب دارد؟

الف.هسته ی خارجی ب.سنگ کره ج.هسته ی داخلی د.گوشته ی زیرین

۷-از کار افتادن کارخانجات،کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است؟

الف.بهداشتی ب.ساختمانی ج.روانی د.اجتماعی

درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

www-kanoon-ir

۸-همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین میشوند.

۹-کوه دماوند یک آتشفشان فعال است.

۱۰-باید حداقل ۴ جسم بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.

جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۱-سنگ.....و سنگ.....از سنگهای آتشفشانی هستند.

۱۲-در یک مسابقه طناب کشی اگر اندازه نیروی وارد شده در هر دو طرف.....باشد طناب حرکت نمیکند.

۱۳-واحد نیرو(یکای نیرو).....است.

۱۴-یکی از وسایل شناسایی اسیدها.....است.

۱۵-خشک کردن کاغذ یک تغییر.....است.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۶-هنگام استفاده از جوهر نمک باید به چه مواردی توجه کنید؟(دو مورد)

۱۷-مواد طبیعی و مصنوعی را تعریف کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید.

۱۸-اثرات نیرو را با ذکر مثال نام ببرید.(۳ مورد)

۱۹-آتش فشان چه زمانی رخ میدهد؟

۲۰-دانشمندان چگونه با استفاده از امواج لرزه ای به ویژگی های زمین پی میبرند؟

موفق باشی پسرم

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱-در اندازه های مساوی از مواد زیر کدام یک سنگینتر است؟

الف.چوب پنبه ب.سرب ج.آب د.آلومینیوم

۲-بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس چیست؟

الف.جمع آوری اطلاعات ب.مشاهده ج.پیشبینی د.آزمایش

۳-کدام یک از مواد زیر جزو مواد طبیعی نیست؟

الف.ماسه ب.مداد ج.سنگ د.آب

۴.برای ساختن سیم برق در ساختمان از کدام فلز استفاده میکنند؟

الف.آهن ب.مس ج.سرب د.طلا

۵.کدام گزینه همگی اسید هستند؟

الف.سرکه-آب لیمو ب.آب لیمو -نفت ج.آب-جوش شیرین د.سرکه-آب

۶-کدام یک از لایه های زمین حالت مذاب دارد؟

الف.هسته ی خارجی ب.سنگ کره ج.هسته ی داخلی د.گوشته ی زیرین

۷-از کار افتادن کارخانجات،کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است؟

الف.بهداشتی ب.ساختمانی ج.روانی د.اجتماعی

درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

۸-همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین میشوند. ✗

۹-کوه دماوند یک آتشفشان فعال است. ✗

۱۰-باید حداقل ٤ جسم بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود. ✗

جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۱-سنگ..پا.....و سنگ پوکه.....از سنگهای آتشفشانی هستند.

۱۲-در یک مسابقه طناب کشی اگر اندازه نیروی وارد شده در هر دو طرف.مساوی.....باشد طناب حرکت نمیکند.

۱۳-واحد نیرو(یکای نیرو)..نیوتون.....است.

۱٤-یکی از وسایل شناسایی اسیدها کاغذ PH.....است.

۱۵-خشک کردن کاغذ یک تغییر..فیزیکی.....است.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱٦-هنگام استفاده از جوهر نمک، باید به چه مواردی توجه کنید؟(دو مورد) ۱-در محیط بسته از آن استفاده نکنیم ۲-هنگام استفاده از آن از دستکش استفاده کنیم

۱۷-مواد طبیعی و مصنوعی را تعریف کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید. مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت وجود دارند و تقریبا به همان شکل مورد استفاده قرار میگیرند مانند نمک خام. مواد مصنوعی موادی هستند که با دخالت انسان درست شده و مورد استفاده قرار میگیرند مانند کاغذ

۱۸-اثرات نیرو را با ذکر مثال نام ببرید.(۳ مورد) ۱-شروع حرکت کردن توپ ۲-شوت کردن توپ ۳-متوقف شدن ۴-گرفتن توپ ۵-تند شدن

۱۹-آتش فشان چه زمانی رخ میدهد؟ زمانی که امواج لرزه ای در زمین رخ میدهد و امواج باعث سنگ های آتشفشان از زمین به بیرون می آید

۲۰-دانشمندان چگونه با استفاده از امواج لرزه ای به ویژگی های زمین پی میبرند؟ آن ها با استفاده از امواج لرزه ای در هر بخش متفاوت است توانستند به ویژگی های زمین پی ببرند

موفق باشی پسرم