

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل زاده ساروکلانی

کلاس: ششم

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، یادگیری، مطالعه، فداکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می‌دهید.

۱- گزینه‌ی درست هر سوال را با علامت مناسب مشخص نمایید.

۱-۱- کدامیک از موارد زیر طبیعی نمی‌باشد؟

الف) سنگ (ب) پوست (ج) کاغذ (د) چرم

۱-۲- تنها فلزی که در دمای معمولی به صورت مایع است.

الف) آهن (ب) جیوه (ج) مس (د) طلا

۱-۳- برای ساختن پوشش داروها از کدام فلز استفاده می‌شود؟

الف) آلومینیوم (ب) طلا (ج) مس (د) آهن

۱-۴- اولین مرحله از بازیافت کاغذ کدام است؟

الف) قطع درختان (ب) جوهر زدایی (ج) حمل به کارخانه (د) جداسازی کاغذ از زباله

۱-۵- کدام یک اسید خوراکی است؟

الف) جوهر لیمو (ب) سرکه (ج) آبلیمو (د) جوهر نمک

۱-۶- در زمان وقوع زمین لرزه از کدام یک از محل‌های زیر باید دور شویم؟

الف) آشپزخانه (ب) زیر سقف‌های کم وسعت (ج) کنار جام‌های شیشه‌ای (د) مورد ۱ و ۳ درست است.

۱-۷- این بخش از زمین منشأ بیش‌تر آتش‌فشان و زمین لرزه‌ها است؟

الف) سنگ کره (ب) خمیر کره (ج) گوشته‌ی زیرین (د) پوسته

۱-۸- شیوع بیماری‌های واگیر کدام یک از اثرات زمین لرزه است؟

الف) اجتماعی (ب) ساختمانی (ج) بهداشتی (د) هر سه مورد

۱-۹- در کدام یک از موارد زیر اعمال نیرو از طریق (هل دادن) انجام می‌شود؟

الف) بازکردن یخچال (ب) بازکردن درب ماشین (ج) شوت کردن توپ (د) بلند کردن کیف از روی زمین

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل زاده ساروکلانی

کلاس: ششم

۲- درستی و نادرست جملات زیر را مشخص نمایید.

الف) نباید جوهر نمک را با مواد شوینده دیگر مانند وایتکس مخلوط کرد.

ب) سرب فلزی سمی است.

پ) ورود فاضلاب کارخانه‌ها به رودخانه‌ها و مزارع کشاورزی مفید است.

ج) تمامی گازهایی که از دهانه‌ی آتشفشان‌ها خارج می‌شوند سمی هستند.

د) وارد کردن نیرو به جسم می‌تواند سبب تغییر جهت آن شود.

و) قطب‌های همنام آهن ربا هم دیگر را جذب می‌کنند.

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید.

الف) شکستن سدها از اثرات ..... زمین لرزه می‌باشد.

ب) از سنگ‌های آتش فشانی می‌توان ..... نام برد.

ج) هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن ..... است.

د) راه رفتن روی برف و یخ به علت اصطکاک ..... دشوار است.

۴- جدول زیر را کامل کنید.

ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان
-۱	-۱
-۲	-۲

۵- برای جلوگیری از قطع بیش‌تر درختان جنگل برای ساخت کاغذ چه کار باید کرد؟ (۲ مورد)

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل زاده ساروکلائی

کلاس: ششم

۶- پس از وقوع زمین لرزه چه نکات ایمنی را باید رعایت کنیم؟ (۲ مورد)

۷- کدام یک از موارد زیر کشیدن و کدام یک هل دادن است؟

(ب) زدن کلید برق

الف) مسابقه‌ی طناب کشی

(د) بستن کشوی میز

ج) ضربه زدن به توپ با سر

۸- لایه‌های درونی زمین از نظر حالت مواد تشکیل دهنده به چند بخش تقسیم شده‌اند؟

۹- امواج لرزه‌ای را تعریف کنید؟

۱۰- قابلیت آزمایش کردن از ویژگی‌های کدام روش علمی است؟

دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

۱۱- مراحل روش علمی را نام ببرید.

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل‌زاده ساروکلائی

کلاس: ششم

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، یادگیری، مطالعه، فداکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می‌دهید.

۱- گزینه‌ی درست هر سوال را با علامت مناسب مشخص نمایید.

۱-۱- کدامیک از موارد زیر طبیعی نمی‌باشد؟

الف) سنگ (ب) پوست (ج) کاغذ ✓ (د) چرم

۱-۲- تنها فلزی که در دمای معمولی به صورت مایع است.

الف) آهن (ب) جیوه ✓ (ج) مس (د) طلا

۱-۳- برای ساختن پوشش داروها از کدام فلز استفاده می‌شود؟

الف) آلومینیوم ✓ (ب) طلا (ج) مس (د) آهن

۱-۴- اولین مرحله از بازیافت کاغذ کدام است؟

الف) قطع درختان (ب) جوهر زدایی (ج) حمل به کارخانه (د) جداسازی کاغذ از زباله ✓

۱-۵- کدام یک اسید خوراکی نیست؟

الف) جوهر لیمو (ب) سرکه (ج) آبلیمو (د) جوهر نمک ✓

۱-۶- در زمان وقوع زمین لرزه از کدام یک از محل‌های زیر باید دور شویم؟

الف) آشپزخانه (ب) زیر سقف‌های کم وسعت (ج) کنار جام‌های شیشه‌ای (د) مورد ۱ و ۳ درست است. ✓

۱-۷- این بخش از زمین منشأ بیشتر آتش‌فشان و زمین لرزه‌ها است؟

الف) سنگ کره (ب) خمیر کره ✓ (ج) گوشته‌ی زیرین (د) پوسته

۱-۸- شیوع بیماری‌های واگیر کدام یک از اثرات زمین لرزه است؟

الف) اجتماعی (ب) ساختمانی (ج) بهداشتی ✓ (د) هر سه مورد

۱-۹- در کدام یک از موارد زیر اعمال نیرو از طریق (هل دادن) انجام می‌شود؟

الف) بازکردن یخچال (ب) بازکردن درب ماشین (ج) شوت کردن توپ ✓ (د) بلند کردن کیف از روی زمین

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل زاده ساروکلائی

کلاس: ششم

۲- درستی و نادرست جملات زیر را مشخص نمایید.

الف) نباید جوهر نمک را با مواد شوینده دیگر مانند وایتکس مخلوط کرد. (درست)

ب) سرب فلزی سمی است. (درست)

پ) ورود فاضلاب کارخانه‌ها به رودخانه‌ها و مزارع کشاورزی مفید است. (نادرست)

ج) تمامی گازهایی که از دهانه‌ی آتشفشان‌ها خارج می‌شوند سمی هستند. (نادرست)

د) وارد کردن نیرو به جسم می‌تواند سبب تغییر جهت آن شود. (درست)

و) قطب‌های همنام آهن ربا هم دیگر را جذب می‌کنند. (نادرست)

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید.

الف) شکستن سدها از اثرات ..... ساختمانی ..... زمین لرزه می‌باشد.

ب) از سنگ‌های آتش فشانی می‌توان ..... سنگ پا ..... نام برد.

ج) هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن ..... نیرو ..... است.

د) راه رفتن روی برف و یخ به علت اصطکاک ..... یخ و کف کفی ..... دشوار است.

۴- جدول زیر را کامل کنید.

ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان
۱- انتشار گازهای سمی	۱- تشکیل دریاچه
۲- سونامی	۲- چشمه‌های آب گرم معدنی

۵- برای جلوگیری از قطع بیش‌تر درختان جنگل برای ساخت کاغذ چه کار باید کرد؟ (۲ مورد)

۲- جلوگیری از استفاده‌ی بیش از حد کاغذ (اسراف نکردن)

۱- بازیافت کاغذ

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۱۷

عنوان درس: علوم

تعداد صفحات: ۳ صفحه

بسمه تعالی

اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان خواف

دبستان غیردولتی نوآوران اندیشه

نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: ناهید اسماعیل زاده ساروکلائی

کلاس: ششم

۶- پس از وقوع زمین لرزه چه نکات ایمنی را باید رعایت کنیم؟ (۲ مورد)

۱- کمک به مصدومین      ۲- حفظ خونسردی      ۳- استفاده نکردن از گاز و برق

۷- کدام یک از موارد زیر کشیدن و کدام یک هل دادن است؟

الف) مسابقه‌ی طناب کشی (کشیدن)      ب) زدن کلید برق (هل دادن)

ج) ضربه زدن به توپ با سر (هل دادن)      د) بستن کفش میز (هل دادن)

۸- لایه‌های درونی زمین از نظر حالت مواد تشکیل دهنده به چند بخش تقسیم شده‌اند؟ ۵ لایه

سنگ کره ← جامد ← ۱۰۰ کیلومتر      خمیر کره ← خمیری ← ۳۵۰ کیلومتر

گوشته زیرین ← جامد ← ۲۹۰۰ کیلومتر      هسته خارجی ← مذاب ← ۵۱۰۰ کیلومتر      هسته ← جامد ← ۶۴۰۰ کیلومتر

۹- امواج لرزه‌ای را تعریف کنید؟

به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می‌شود امواج لرزه‌ای می‌گویند.

۱۰- قابلیت آزمایش کردن از ویژگی‌های کدام روش علمی است؟

فرضیه

۱۱- مراحل روش علمی را نام ببرید.

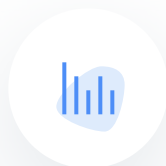
مشاهده، طرح سوال و پرسش، فرضیه، آزمایش، نتیجه‌گیری

«موفق و پیروز باشید»



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد