نام و نام خانوادگی: پایه: ششم نام آموزگار: مریم کریمی راد نام درس: علوم	به نام خالق مهربان سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان سازمان آموزش و پرورش ناحیه دبستان خرد	تاریخ آزمون: 08 / 10 / 1403 مدت زمان : 45 دقیقه آزمون مداد کاغذی دی ماه

	خ خ	خ	ق	ن
1) جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: الف. هر چه پی اچ یک اسید ..... باشد ، اسید قوی تر است. ب. هسته داخلی زمین با آنکه در عمق بیشتری واقع شده ، حالت ..... دارد. ج. ..... و ..... از مهم ترین گازهای خارج شده از آتشفشان ها هستند.				
2) دور کلمه درست خط بکشید: الف. بازیافت کاغذهای باطله مصرف آب را برای تولید کاغذ ..... می دهد. (افزایش – کاهش) ب. ساختمان درونی زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده به ..... لایه تقسیم می شود. (3 -5) ج. از دهانه آتش فشان نیمه فعال فقط ..... خارج می شود . (خاکستر – گاز)				
3) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید: الف. یکی از راه های شناسایی اسیدها ، مزه کردن آن هاست. (.....) ب. خمیر کره روی هسته داخلی شناور است. (.....) ج. دماوند یک آتش فشان خاموش است. (.....)				
4)پاسخ کوتاه بدهید: الف. کدام فلز سمی است؟ ب. در مرحله تهیه خمیر کاغذ ، علاوه بر آب اکسیزنه از چه ماده ی دیگری استفاده می شود؟ پ. به محل آزاد شدن انرژی زمین چه می گویند؟ ت. ضخامت سنگ کره چند کیلومتر است؟ ث. سهند چه نوع آتشفشانی است؟ ج. به مواد مایع خارج شده از آتشفشان چه می گویند؟				
5) کدام یک از دلایل کاربرد فراوان آهن در کارخانه کاغذ سازی نیست؟ الف. رسانایی زیاد ب. چگالی زیاد ج. سطح صاف و صیقلی د. قیمت کم				
6)برای ساختن درب حمام کدام فلز مناسب تر است؟ الف. نقره ب. آهن ج. آلومینیوم د. سرب				
7) گزینه درست را مشخص کنید؟ الف. بعضی از لایه های زمین حالت گازی دارند. ب. هر چه به درون زمین می رویم دما کاهش می یابد. ح. گوشته زیرین حالت مایع دارد. د. پوسته زمین بخشی از سنگ کره است.				
8) گزینه نادرست را مشخص کنید ؟				

www-kanoon.ir

الف. سرعت عبور امواج از مواد متراکم تر و سخت تر ، بیشتر است. ج. هسته خارجی حالت مایع است. ب. منشا امواج لرزه ای هسته داخلی زمین است. د. جنس هسته بیشتر از آهن و نیکل است				
9)کدام یک از موارد زیر از خطرات آتش فشان ها نیست؟ الف. خروج گدازه ب. خروج خاکستراز دهانه آتش فشان ج. انتشار گاز های سمی د. تشکیل دریاچه				
10) کدام یک از موارد زیر را در هنگام بروز زمین لرزه نباید انجام دهیم؟ الف.خارج شدن از ساختمان و رفتن به فضای باز ب. باز گذاشتن مسیر حرکت امدادرسان ها ج. حرکت از کنار دیوار ها در هنگام عبور از پله ها د. استفاده کردن از آسانسور				
11) کدام گزینه درباره زمین لرزه درست نیست؟ الف. یک پدیده طبیعی و قابل پیشگیری است. ب. موجب تغییر شکل در سطح زمین می شود. ج. ایران کشور زلزله خیزی است د. شیوع بیماری و بیکاری و شکستن سد از اثرات آن است				
12) کدام یک از سنگ های آتش فشانی نیست؟ الف. توف ب. پوکه معدنی ج. سنگ آهک د. سنگ پا				
13)چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع و ... به آنها آسیب می رساند؟				
14)حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟				
15)ساختمان کوه آتشفشان را نام ببرید و توضیح دهید:				

ارزیابی آموزگار:.....

خودسنجی دانش آموز :.....

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی	به نام خالق مهربان	تاریخ آزمون / ۱۴۰۳/
پایه ششم	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان	مدت زمان ۴۵ دقیقه
نام آموزگار: مریم کریمی راد	سازمان آموزش و پرورش ناحیه دهستان خرد	
نام درس علوم		

	ج ج	خ	ف	ن
۱) جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.				
الف. هر چه pH یک اسید ..کمتر.. باشد ، اسید قوی تر است.				
ب. هسته داخلی زمین با آنکه در عمق بیشتری واقع شده ، حالت ..جامد.. دارد.				
ج. بخار آب از مهم ترین گازهای خارج شده از آتشفشان ها هستند.				
۲) دور کلمه درست خط بکشید.				
الف. بازیافت کاغذهای باطله مصرف آب را برای تولید کاغذ ..... می دهد. (افزایش - کاهش)				
ب. ساختمان درونی زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده به ..... لایه تقسیم می شود. (۳ - ۵)				
ج. از دهانه آتش فشان نیمه فعال فقط ..... خارج می شود. (خاکستر - گاز)				
۳) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید:				
الف. یکی از راه های شناسایی اسیدها ، مزه کردن آن هاست. (✗) : اسیدخوراکی				
ب. خمیر کره روی هسته داخلی شناور است. (X)				
ج. دماوند یک آتش فشان خاموش است. (X)				
۴) پاسخ کوتاه بدهید.				
الف. کدام فلز سمی است؟ سرب				
ب. در مرحله تهیه خمیر کاغذ ، علاوه بر آب اکسیژنه از چه ماده ی دیگری استفاده می شود؟ اسید				
پ. به محل آزاد شدن انرژی زمین چه می گویند؟ کانون زمین لرزه				
ت. ضخامت سنگ کره چند کیلومتر است؟ ۱۰۰ کیلومتر				
ث. سهند چه نوع آتشفشانی است؟ خاموش				
ج. به مواد مایع خارج شده از آتشفشان چه می گویند؟ گدازه				
۵) کدام یک از دلایل کاربرد فراوان آهن در کارخانه کاغذ سازی نیست؟				
الف. سازگاری زیاد ب. چگالی زیاد ج. سطح صاف و صیقلی د. قیمت کم				
۶) برای ساختن درب حمام کدام فلز مناسب تر است؟				
الف. نقره ب. آهن ج. آلومینیوم د. سرب				
۷) گزینه درست را مشخص کنید؟				
الف. بعضی از لایه های زمین حالت گازی دارند. ب. هر چه به درون زمین می رویم دما کاهش می یابد.				
ج. گوشته زیرین حالت مایع دارد. د. گوسته زمین بخشی از سنگ کره است.				

۸) گزینه نادرست را مشخص کنید ؟

الف. سرعت عبور امواج از مواد متراکم تر و سخت تر ، بیشتر است.

ج. هسته خارجی حالت مایع است.

ب. منشا امواج لرزه ای هسته داخلی زمین است.

د. جنس هسته بیشتر از آهن و نیکل است

۹)کدام یک از موارد زیر از خطرات آتش فشان ها نیست؟

الف. خروج گدازه

ب. خروج خاکستراز دهانه آتش فشان

ج. انتشار گاز های سمی

د. تشکیل دریاچه

۱۰) کدام یک از موارد زیر را در هنگام بروز زمین لرزه نباید انجام دهیم؟

الف.خارج شدن از ساختمان و رفتن به فضای باز

ب. باز گذاشتن مسیر حرکت امدادرسان ها

ج. حرکت از کنار دیوار ها در هنگام عبور از پله ها

د. استفاده کردن از آسانسور

۱۱) کدام گزینه درباره زمین لرزه درست نیست؟

الف. یک پدیده طبیعی و قابل پیشگیری است.

ب. موجب تغییر شکل در سطح زمین می شود.

ج. ایران کشور زلزله خیزی است

د. شیوع بیماری و بیکاری و شکستن سد از اثرات آن است

۱۲) کدام یک از سنگ های آتش فشانی نیست؟

الف. توف ب. پوکه معدنی ج. سنگ آهک د. سنگ پا

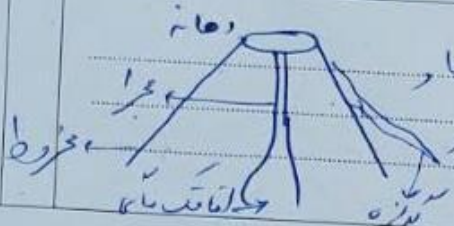
۱۳)چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع و ... به آنها آسیب می رساند؟

پرندگان، آبزیان و انسان ها را بیمار می کند و باعث آلودگی آب و خاک می شود

۱۴)حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟

آتشفشان - کوه - زلزله - پرتگاه - جزیره - گودال

۱۵)ساختمان کوه آتشفشان را نام ببرید و توضیح دهید:



مواد خارج شده از دهانه به سه دسته جامدات (خاکسترها، تکه های آذرین) مایع (گدازه) و گاز (گازهای آتشفشانی و بخار آب) تقسیم می شوند.

ارزیابی آموزگار:.....

خودسنجی دانش آموز .....