آزمون ۵: درس ۵– علوم تجربی ششم دبستان

الف) درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخّص کنید.

۱- به لرزش‌های خفیفی که قبل از زمین‌لرزه‌ی اصلی رخ می‌دهند، پیش‌لرزه می‌گویند. ○ درست ○ نادرست

۲- به آتش‌فشانی که در سال‌های اخیر موادّ آتش‌فشانی از دهانه‌ی آن خارج شده، آتش‌فشان نیمه فعّال گفته می‌شود.
○ درست ○ نادرست

۳- کمک به مصدومین در هنگام وقوع زمین‌لرزه از موارد رعایت نکات ایمنی است. ○ درست ○ نادرست
(اسکو – آزمون هماهنگ – ۹۸)

۴- شیوع بیماری‌های واگیر از آثار اجتماعی زمین‌لرزه است. ○ درست ○ نادرست

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

۵- به لرزش حاصل از شکسته شدن سنگ‌های پوسته‌ی زمین ..... می‌گویند. (اصفهان – مدرسه‌ی گلبرگ‌های دانش – ۱۴۰۰)

۶-در ایران، از دهانه‌ی آتش‌فشانِ .....، فقط گاز خارج می‌شود. (زنجان – مدرسه‌ی سما ۹۸ – با اندکی تغییر)

۷- وقتی ..... از داخل زمین به سطح آن راه پیدا می‌کنند و ..... را به وجود می‌آورند، می‌گوییم آتش‌فشان رخ داده است.

۸- مسئول رساندن انرژی حاصل از شکستن سنگ‌کره از داخل زمین به سطح آن، ..... است.

پ) گزینه‌ی درست را مشخّص کنید.

۹- بیکاری یکی از اثرات ..... زمین‌لرزه است. (بوشهر – مدرسه‌ی امید انقلاب – ۱۴۰۰)

۱) ساختمانی ۲) بهداشتی ۳) اجتماعی ۴) فرهنگی

۱۰-آتش‌فشان‌ها از چه نظر به سه دسته‌ی «فعّال، نیمه‌فعّال و خاموش» تقسیم می‌شوند؟

۱) فعّالیت ۲) جنس زمین ۳) شکل آتش‌فشان ۴) جنس موادّ مذاب

۱۱-در رابطه با زلزله، کدام یک تقریباً قابل پیش‌بینی است؟

۱) مقدار انرژی آزاد شده ۲) میزان دقیق خسارت ۳) زمان دقیق وقوع زلزله ۴) محلّ وقوع زلزله

۱۲-حرکت ورقه‌های سنگ‌کره به کدام یک شباهت بیشتری دارد؟

۱) حرکت ابرها در آسمان ۲) حرکت ماهی‌ها در آکواریوم ۳) حرکت کشتی بر سطح دریا ۴) حرکت حیوانات در جنگل

ت) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۱۳-دو مورد از مهم‌ترین گازهای خارج شده از دهانه‌ی آتش‌فشان را نام ببرید. (اصفهان – مدرسه‌ی گلبرگ‌های دانش – ۱۴۰۰)

۱۴-احتمال وقوع زمین‌لرزه در کدام قسمت از پوسته‌ی زمین بیشتر است؟

۱۵-برای هر کدام از موارد زیر ۲ مثال بزنید. (تهران – آزمون هماهنگ منطقه‌ی ۵ – ۹۸)

الف) اقدامات قبل از زلزله:

ب) اقدامات هنگام زلزله:

پ) اقدامات بعد از زلزله:

۱۶-سه مورد از سنگ‌های آتش‌فشانی را نام ببرید و برای هر کدام یک کاربرد بنویسید. (اسکو – آزمون هماهنگ – ۹۸)

۱۷-سه ضرر آتش‌فشان را نام ببرید. (تهران – آزمون هماهنگ منطقه‌ی ۵ – ۹۸ – با اندکی تغییر)

۱۸-الف) هنگام وقوع زلزله، از چه مکان‌هایی باید دوری کرد؟

ب) چه جاهایی برای پناه گرفتن مناسب‌تر هستند؟

۱۹- زمین‌لرزه‌های خفیف، چگونه باعث جلوگیری از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ می‌شوند؟

۲۰- چرا در بسیاری از موارد، تخریب پس‌لرزه‌ها از لرزش اصلی بیشتر است؟

۲۱-ساکنان مناطق آتش‌فشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟