www.g-alm.ir

نام و نام خانوادگی:..... به نام خدایی که همیشه نزدیکتر هاست آزمون :علوم (فصل ۱ تا ۵)

آموزگار:علی دانشپور اداره آموزش و پرورش شهرستان شهرضا تاریخ: / /۱۳۹۴

Daneshpour.ali@gmail.com دبستان شهید سیلانی پادگان وقت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

http://daneshpourali .blogfa.com پایه :ششم

ردیف	شرح سوال	بارم
A	A: گزینه صحیح را انتخاب کنید. (choose the best answer) ۱/معلم کلاس پس از آزمایش گفت :"با اضافه کردن جوش شیرین به سرکه گاز دی اکسید کربن خارج می شود.این گفته آموزگار یك ..... است. الف:فرضیه ب: نتیجه گیری ج : پیش بینی د: مشاهده ۲/ کدامیك از ویژگی های فرضیه نیست؟ الف: پاسخ احتمالی به پرسش ما است. ب: بر پایه مشاهدات ما است. ب:باید قابل آزمایش باشد ج:احتمال درستی آن بیشتر از نادرستی آن است. ۳/ می خواهیم کاغذی سفید با استحکام بالا و ضد آب بسازیم .استفاده از کدام یك از مواد زیر ضروری نیست. الف:نشاسته ب:آب اکسیژنه ج:گچ د:پلاستیك ٤/کدامیك از مواد مصنوعی زیر پس از مصرف و فرسوده شدن مدت ها در طبیعت می مانند و تجزیه نمی شوند. الف:لاستیك اتومبیل ب:مداد ج:روزنامه د:سنگ ٥/ کدامیك از فلزات زیر مایع است؟ الف/مس ب:نقره ج:سرب د: جیوه ٦/ " بازیافت " فرایندی است که طی آن مواد و محصولات مصرف شده دوباره به عمل آمده و قابل استفاده می شوند." کدام عبارت زیر از فواید عمل بازیافت نیست؟ الف: صرفه جویی در منابع ماده و انرژی ۲/ کمك به حفظ محیط زیست ب:کاهش هزینه های اقتصادی کشور ۳/ تهیه محصولاتی با کیفیت بهتر ۷/ کدام قسمت حالت مایع دارد؟ الف:هسته داخلی ب: هسته خارجی ج: گوشته زیرین د:خمیره کره ۸/ کدام مورد زیر از دلایل خرابی ناشی از زلزله است؟ الف:مقدار انرژی آزاد شده ب:مدت زلزله ج:دوری یا نزدیکی به کانون زلزله د: همه موارد ۹/مواد مذابی که از کوه های آتشفشان فوران می کند بیشتر از کدام لایه است. الف :خمیر کره ب: سنگ کره ج:هسته خارجی د: هسته داخلی ۱۰/ کدام یك از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است. الف: دزدی و نا امنی ب: شیوع بیماریهای مسری ج: آلودگی آب ها و کمبود دارو د :خرابی ساختمانها	
B	در جای خالی کلمه های مناسب بنویسید. ۱۱/هسته از ..... و .....است که خاصیت مغناطیسی سطح زمین نیز به همین دلیل است ۱۲/ از کاغذ ..... برای تعیین قدرت اسید می توان استفاده کرد . ۱۳/ فلز ..... به دلیل داشتن سطح صاف و صیقلی ،سنگین بودن در اغلب صنایع و کاغذ سازی بکار می رود. ۱٤/ از ..... که اسیدی صنعتی است در منازل برای تمیز کردن سرویس های بهداشتی و حمام استفاده می شود. ۱٥/ امواج لرزه ای درون زمین ،از سنگ های سخت و متراکم ..... عبور می کند	

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

C

مفاهیم زیر را تعریف کنید

۱۶: آتشفشان : .....

.....

۱۷ :مواد مصنوعی :.....

۱۸ : امواج لرزه ای :.....

۱۹ : نظریه :.....

۲۰ : اسید: .....

D

۲۱/ جدول را کامل کنید.

فواید آتشفشانها	ضررهای آتشفشان

E

پاسخ کامل دهید .

۲۲/ دانشمندان اطلاعات مربوط به ساختمان درون زمین را چگونه بدست می آورند؟

.....

.....

۲۳/ سه مورد از ویژگیهای فلزات را بنویسید ؟

.....

.....

۲٤/ ساکنان مناطق آتشفشانی باید چه موارد ایمنی را رعایت کنند؟(۳ مورد)

.....

.....

۲۵/ با گذشت زمان چه تغییراتی در زندگی انسانها ایجاد شده است؟

.....

.....

.....

عبارت های درست را با علامت ( ) و نادرست را با علامت ( )مشخص کنید .

۲٦/ عمق خمیر کره در حدود ۳۵۰ کیلومتر است ☐

۲۷/ ماستی که می ماند ترش می شود یعنی میزان اسیدی بودن آن بیش تر می شود. ☐

۲۸/ از کلر ،آب ژاول یا وایتکس می توان در فضای بسته استفاده نمود. ☐

۲۹/ هر چه از سطح به عمق زمین پیش می رویم به علت فشار و سنگینی لایه های بالایی ، تراکم مواد کمتر می شود. ☐

۳۰ / از پوکه های معدنی به علت سبکی به عنوان مصالح در سقف ساختمان استفاده می شود. ☐

عملکرد دانش آموز :

نظر والدین:

www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac