باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش زابل	کلاس ششم ابتدایی	نام درس: علوم
نام و نام خانوادگی:	دبستان نوآوران نیمروز	تاریخ : 06 / 10 / 1402
طراح :	نوبت اول	زمان: 40 دقیقه

	گزینه درست را انتخاب کنید :
1	در تهیه کاغذ برای افزایش استحکام کاغذ به کار می رود ؟ 1) نشاسته ☐ 2) رنگ ☐ 3) گچ ☐ 4) کلر ☐
2	کدام یک از اثرات بهداشتی زمین لرزه است؟ 1) ازدست دادن عزیزان ☐ 2) بیکاری ☐ 3) ریزش آوار ☐ 4) شیوع بیماری های واگیر ☐
3	کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟ 1) سرکه ☐ 2) آبغوره ☐ 3) جوهر نمک ☐ 4) آبلیمو ☐
4	با کدام یک از موارد زیر می تونیم مواد کوه آتشفشان را شبیه سازی کنیم ؟ الف)آمونیم دی کرومات ☐ ب) آب ژاول ☐ ج)پتاسیم پرمنگنات ☐ د)آب کسیژنه ☐
5	کدام مورد زیر از فواید آتشفشان است؟ الف) تشکیل چشمه های اب گرم ☐ ب)ریزش باران اسیدی ☐ ج) ایجاد زمین های کشاورزی ☐ د)الف و ج ☐
6	در وارد کردن نیرو حداقل چند جسم باید وجود داشته باشد ؟ الف) یک جسم ☐ ب) دو جسم ☐ ج) بیش از دو جسم ☐ د) هر تعدادی که باشد ☐
	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :
7	امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ایجاد می شود .....نام دارد.
8	سرعت امواج لرزه ای درون زمین ، از سنگ های سخت و متراکم ..... واز سنگ های کم تراکم ..... عبور می کند.
	درست یا نادرست بودن جملات زیررا مشخص کنید :
9	در مسابقه ی طناب کشی گروهی برنده هستند که تعداد افراد بیشتری دارند . ص ☐ غ ☐
10	جعبه ی دستمال کاغذی ها که رنگی هستند برای بازیافت مناسب نیستند . ص ☐ غ ☐
	پاسخ دهید :
11	سه مواد شیمیایی که خاصیت رنگبری و سفید کنندگی دارند را نام ببرید .
12	مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه ی آتشفشان را نام ببرید .
13	هریک از سنگ های آتشفشانی زیر چه کاربردی دارد؟ پوکه ی معدنی: سنگ پا:
14	آتش فشان نیمه فعال را با ذکر یک مثال توضیح دهید؟
15	لایه درونی زمین از نظر حالت مواد به چند بخش تقسیم می شود؟ نام ببرید .
16	سه ویژگی اسید صنعتی را بنویسید.