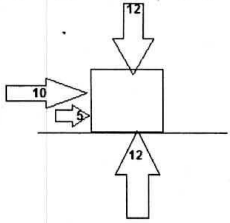


نام و نام خانوادگی:	
آموزگار: ندا فلاح سخنگو	دبستان مفتاح
نام درس: علوم تجربی	
مدت امتحان: 60 دقیقه	دی ماه ۱۴۰۲
	پایه ششم

خردمندترین مردم کسی است که با دیگران بهتر بسازد (حضرت محمد (ص))		
الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید.	خ	ن
1 کدام یک از مواد زیر طبیعی نمی باشد. (1) سنگ (2) پوست (3) کاغذ (4) چرم		
2 جنس هسته ی زمین از چیست؟ (1) آهن و مس (2) نیکل و روی (3) آهن و آلومینیم (4) آهن و نیکل		
3 علت استفاده از گچ در ساخت کاغذ چیست؟ (1) ضد آب شدن (2) استحکام (3) صاف شدن (4) مات شدن		
4 کدام عامل در هنگام وقوع زمین لرزه در میزان خرابی ساختمان ها نقشی ندارد؟ (1) طول زمان زمین لرزه (2) ساعتی که زمین لرزه رخ می دهد (3) فاصله از مرکز زمین لرزه (4) شدت زمین لرزه		
5 کدام قسمت حالت مایع دارد؟ (1) هسته داخلی (2) هسته خارجی (3) خمیر کره (4) گوشته		
6 در کدام یک از موارد زیر اعمال نیرو از طریق هل دادن انجام می شود؟ (1) باز کردن در یخچال (2) شوت کردن توپ (3) گرفتن توپ توسط دروازه بان (4) بلند کردن کیف از زمین		
ب) در جای خالی کلمه ی مناسب را بنویسید.		
7 میزان انرژی زمین لرزه را با مقیاس ..... اندازه گیری می کنند.		
8 منشا بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان ها مربوط به قسمت ..... است.		
9 امواج لرزه ای از اجسام مختلف با سرعت یکسان ..... .		
10 از کاغذ ..... برای تعیین قدرت اسیدی بودن مواد می توان استفاده کرد.		
11 اگر نیروها ..... باشند می توانند اثر همدیگر را کنند.		
پ) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.		
12 ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع کشاورزی به دلیل داشتن مواد معدنی، مفید است.	درست	نادرست
13 تمامی گازهایی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شوند مفید هستند.		
14 جوهر نمک یک اسید خوراکی است.		
15 اولین مرحله روش علمی مشاهده است.		

ن	ق	خ	خ	ت) به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.						
				16 باز یافت چیست؟  فواید باز یافت کاغذ را بنویسید.						
				17 سه ویژگی مهم فلزات را بنویسید.						
				18 انواع متغیر را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید.						
				19 موارد استفاده از فلزات زیر را بنویسید. مس: آهن:						
				20 لایه های زمین از نظر " حالت مواد تشکیل دهنده " به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید.						
				21 امواج لرزه ای را تعریف کنید.						
				22 دو سنگ آتشفشانی نام برده و کاربرد آنها را بنویسید.						
				23 جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ضررهای آتشفشان</th> <th>فواید آتشفشان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان				
ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان									
				24 نیروی خالص وارد شده بر جسم را محاسبه کرده و بگویید آیا جسم حرکت می کند یا خیر؟ 						
				25 چرا پوسته ی زمین برای ما مهم است؟						
				باز خورد:  امضا آموزگار:						

- ۱- نسج کاغذ
- ۲- چهارم آهن رستیل
- ۳- چهارم مات شدن
- ۴- دی مسکنی بر زمین لغزه رخ نمی دهد.
- ۵- هسته خارجی حالت طایع دارد
- ۶- سکوت رن کوب
- ۷- رستیم
- ۸- غنچه رده
- ۹- عبور نمی کنند.
- ۱۰- کاغذ pH یا تورسیل
- ۱۱- برابر
- ۱۲- ناپهت
- ۱۳- ناپهت
- ۱۴- ناپهت
- ۱۵- ناپهت

۱۶- باز یافت به معنای استفاده مجدد از مواد در ریختنی است، به معنای استفاده از مواد در استکان برای تولید و بازسازی همان محصول یا سایر کالاهای قابل استفاده است. مانند ساختن کاغذ تازه از کاغذ باطله که با یک صندل جوی و آمید کمتر به محیط زیست <sup>برنگو</sup> برسد.

۱۷- رسانای الکتریسیته هستند، رسانای هر ماده هستند که خوردن در یک شعله درجه یا مستقل در آن باشد.

۱۸- متغیر مستقل، وابسته، تبدیل کننده، کنترل، مداخله گر / تغییر دهنده خردی یا نیمه یا چیزی از روز سه انسان می دهد بر اثر بررس این آلی آنه واقعا تجربه است.

۱۹- فلز مس به کاربرد در ساخت ظرف مسی، کاربرد در ساخت شبیه ها به سی، در رسم کتبی ها ساختمان ها

۱۹- آهن در صنعت اتومبیل سازی، صنایع پتروشیمی، راه سازی،

۲۰- سنگ گره، خنجر گره، کوبیده زبرین، هسته خام جی، هسته داخلی

۲۱- به ادواتی که در اثر شکست ناگهانی سنگ ها در سطح زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود اخراج سززه ای می گویند.

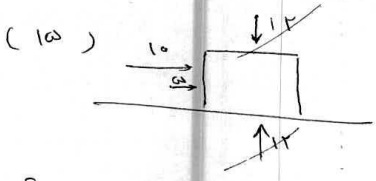
۲۲- سنگ یاق، یوگه معدنی، توف سبزه و برانیت / سنگ یاق در ساخت و ساز ساختمان ها به کار می رود به ویژه در عایق سازی، سقف تیر

سنگ یاق به بر جلا سازی پوست ها سوره کف یا اسکالنه می شود

۲۳- فولاد آستنیتان به آهن از سیدن استنتر که در این زمین / سنگین خاک مرغوب و باور سازی زمین ها تیره /

ضمیمه های آستنیتان به استنتر نامزد ها نسبی / با ران اسیدی

۲۴- به جسم به جلا حرکت می کند مانند ماندری ۱۵



۲۵- چون به یک مکان در آن می کشند، محل زندگی ما انسان ها است و مکان زغال سنگ، نفت و آهن نیز در آن قرار دارد.