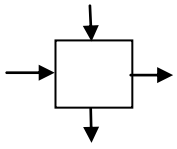
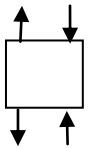
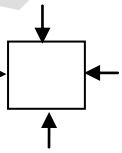
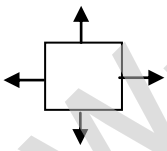
باسمه تعالی

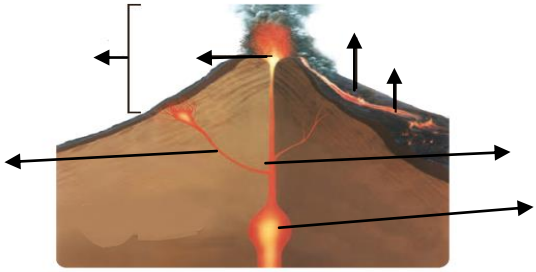
اداره آموزش و پرورش شهرستان بناب	دبستان غیردولتی معین	ارزشیابی	مهر آموزشگاه

سوالات ارزشیابی نوبت: اول	درس: علوم	پایه: ششم ابتدایی	منطقه ی ۱
شامل ۱۳ سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	

نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر
		۱و۲	نیاز نیست	مانوس زاده - بهری

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را پر کنید ؟ A) ..... زمانی اتفاق می افتد که مواد مذاب از داخل زمین به بیرون راه پیدا کند . B) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده .....است و در سنگ های نرم و کم تراکم ..... می باشد . C) زنگ زدن آهن نوعی تغییر ..... و سرخ شدن آهن در حرارت تغییر ..... می باشد . D) برای تهیه ی ۲۰۰ جلد کتاب یا دفتر ۵۰۰ برگی حدود .....اصله درخت نیاز است. 	
۲	صحیح یا غلط های عبارت زیر را مشخص کنید ؟ ص ☐ غ ☐ A) آخرین مرحله ی روش یک تحقیق علمی بیان فرضیه ی درست و منطقی است . B) کلر و آب ژوال نیز مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده هستند. C) کاغذ pH در سرکه به رنگ قرمز تغییر رنگ خواهد داد . D) در عمق ۱۴۰۰ کیلومتری درون زمین ، زمین حالت مایع یا خمیری دارد . 	
۳	پاسخ صحیح را با علامت ✓ شان دهید . A) جنس درونی ترین لایه ی زمین کدام موارد زیر است ؟ الف) آهن و آلومینیم ◯ ب) نیکل و کروم ◯ ج) آهن و نیکل ◯ د) آلومینیم و مس ◯ B)آتش فشان به کدام صنعت کمک می کند ؟ الف) گردشگری ◯ ب) ساختمان سازی ◯ ج) کشاورزی ◯ د) هرسه گزینه ◯ C) کدام جسم در در جای خود ثابت نمی ماند .(همه ی نیرو ها هم اندازه ی هم هستند)  الف)  ب)  ج)  د)  D) نیرو در نتیجه اثر متقابل حداقل ..... به وجود می آید . الف) یک جسم ◯ ب) دوجسم ◯ ج) چند جسم ◯ د) همه ی موارد ◯	
۴	زمین لرزه چگونه ایجاد می شود ؟	
۵	چرا ورود فاضلاب کارخانه به رود خانه ها ، مزارع و ..... به آنها آسیب می رساند ؟	
۶	زنگ آهن (اکسید آهن) چیست ؟	
۷	اگر هر دانش آموز در طول یک سال ۹۰۰ برگ کاغذ استفاده کند .چند درخت لازم است تا بتوان مصرف سالانه کاغذ ۲۰۰۰۰ دانش آموز را تولید کرد؟ 	

www-kanoon-ir

۸	باتوجه به آزمایشات علوم چرا وقتی روغن مایع را داخل آب می ریزیم روی آب شناور می ماند و ته نشین یا مخلوط نمی شود ؟ (رابطه چگالی)	
۹	نیرو چیست ؟ مثال بزنید .	
۱۰	قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید . 	
۱۱	لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی را نام ببرید و دو مورد از ان را به اختیار توضیح دهید ؟	
۱۲	جدول زیر را تکمیل کنید ؟	

ماده ی به کار رفته در خمیر کاغذ	علت استفاده
رنگ	
پلاستیک	

۱۳	دو دلیل استفاده از غلتک های آهنی در کارخانه کاغذ سازی را بنویسید	
۱۴	جسمی به جرم ۰/۴۳ کیلوگرم داریم این جسم روی زمین چند نیوتن وزن دارد ؟  سوال امتیازی	



	خ خ	خ	ق ق	ن ت
به سوالات مربوط به نیروها پاسخ می دهد				
به سوالات مربوط به اسید ها پاسخ می دهد				
به سوالات مربوط به آتش فشان پاسخ صحیح داده است				
به سوالات کارخانه ی کاغذسازی پاسخ صحیح داده است				

مانوس زاده – بهری

« موفق باشید »

www-kanoon-ir

به نام خداوند جان و خرد

ازمون علوم تجربی نوبت اول دبستان غیر دولتی معین – کلاس ششم ابتدایی

نویسنده : حسین شمس مهرآبادی- رتبه 1557 کنکور تجربی- پزشکی شاهد

-1

A) آتشفشان

B) بیشتر - کمتر

C) شیمیایی - فیزیکی

D) 3

-2

A) نادرست

B) درست

C) درست

D) نادرست

-3

A) ج

B) د

C) الف

D) ب

-4

در اثر شکستن ناگهانی سنگهای درون زمین، زمین لرزه ایجاد میشود

-5

زیرا حاوی مواد شیمیایی و سمی و پسماند های کارخانه ها است.

-6

اگر آهن در معرض هوا و رطوبت قرار بگیرد بعد از گذر زمان اهن با آب موجود در هوا واکنش داده و زنگ می زند.

-7

108000

-8

زیرا چگالی روغن از چگالی آب بیشتر است.

-9

www-kanoon-ir

نیرو اثر متقابل دو جسم است. مانند هل دادن یا کشیدن

-10

با توجه به شکل صفحه 36 کتاب درسی، دانش اموز هر مورد را مشخص میکند.

-11

پوسته

گوشته: لایه ی میانی زمین که از زیر پوسته آغاز میشود و تا هسته ادامه دارد، گوشته نامیده میشود.

هسته: لایه ای که در مرکز زمین واقع شده است، هسته نام دارد. هسته بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است.

-12

رنگ: تولید کاغذ رنگی

پلاستیک: تولید کاغذ ضد آب

-13

خشک کردن کاغذ و صاف کردن کاغذ

-14

4.3 نیوتن