

نام درس: علوم پایه ششم	اداره آموزش و پرورش	به نام خداونده بخشنده و مهربان
تاریخ: 1403/10/10	شهرستان بستان آباد	نام و نام خانوادگی:
زمان: 60 دقیقه	دبستان ادب	آموزگار: مجتبی حیدریان کر

امام علی (ع) می فرمایند: فرصت به مانند ابر گذرا می‌گذرد، پس فرصت‌های تیک را غنیمت دانید.

سوالات

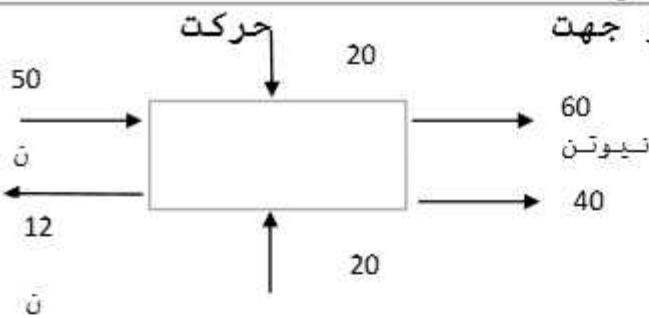
1	در عبارت های زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) قدیمی ترین روش ذخیره اطلاعات است. ب) وقوع زمین لرزه باعث می شود. پ) تنها فلز مایع نام دارد. درستی یا نادرسی عبارات زیر را مشخص کنید.
2	الف) دلیل افزایش مصرف کاغذ، افزایش جمعیت است. درست نادرست ب) اسید ها به سه دسته صنعتی، سنتی و خوراکی تقسیم می شوند درست نادرست ت) نام دیگر آهن زنگ نزن <u>کوبالت</u> است. کوبالت ^{استیل} درست نادرست پ) امواج لرزه ای میتواند از سنگ های مختلف زمین عبور کند. درست نادرست ت) علت آزاد شدن انرژی شکسته شدن ورقه های سنگ کره می باشد. درست نادرست
3	در هر مورد گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) سالانه حدود چند زمین لرزه خفیف در کشور رخ میدهد؟ 10 (1) 200 (2) 1000000000 (3) 10000 (4) ب) وقتی حرکت جسمی تغییر کند به آن چه چیزی وارد می شود؟ 1) نیرو 2) ضربه 3) انرژی 4) هیچکدام پ) در مرحله تولید کاغذ علاوه بر آب اکسیژنه از چه ماده دیگری استفاده می شود؟ 1) اسید 2) پتاسیم پرو منگنات 3) جیوه 4) سنگ مرمر ت) هر چه اندازه شهاب سنگ بیشتر باشد اندازه گودال ایجاد شده 1) بزرگتر 2) عمیق تر و بزرگتر 3) عمیق تر و کوچکتر 4) کوچکتر

ادامه سوالات در پشت ورقه



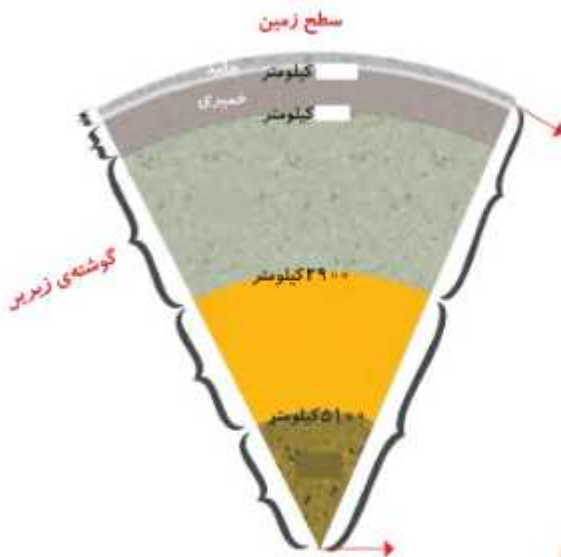
ادامه سوالات

در شکل رو به رو، نیروی خالص و جهت جسم را مشخص کنید.



4

5 جاهای خالی را پر کنید.



6 جدول زیر را کامل کنید.

مواد استفاده شده در تهیه	علت استفاده
کاغذ	
پلاستیک	
رنگ	
نشاسته	
گاز کلر	
کچ	

6

7 به هر کدام از سوالات زیر پاسخ دهید. (به 5 تا از سوالات به اختیار پاسخ دهید)

- جوهر نمک چیست؟
- شهاب سنگ چیست؟
- سنگ کره را تعریف کنید؟
- کاغذ پی اچ چیست؟
- آهن زنگ زده چگونه ساخته می شود ؟
- نیرو چیست؟
- نیروی گرانش چیست؟
- اعمال نیرو چیست؟
- زمین لرزه چه فوایدی دارد؟
- ویژگی های فلزات را نام ببرید.

7

پاسخنامه

1- جیوه - هک روی سنگ

2- د - ن - د - د - ن

2-1-1-4-3

4-138 نیوتن به سمت راست

5- پوسته - گوشته - هسته - هسته زیرین - هسته خارجی - هسته داخلی

6- شفاف ، ضد آب بودن کاغذ - رنگی بود کاغذ - افزایش استحکام

7- نگارشی از داخل کتاب



به نظرت آزمون چطوری بود؟



این قسمت توسط آموزگار پر می شود



جدول توصیف عملکرد:

متوسط کم

1- سوالات کوتاه پاسخ و جای خالی را کامل میکند

2- درست و نادرست را به خوبی کامل میکند

3- سوالات چهار گزینه ای را به خوبی جواب میدهد

5- سوالات تشریحی را کاملاً یاد گرفته است

6- جدول را کامل میکند.

موفق باشید-حیدریان کر

بازخورد آموزگار:

☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان ادب- شهرستان بستان آباد- استان آذربایجان شرقی

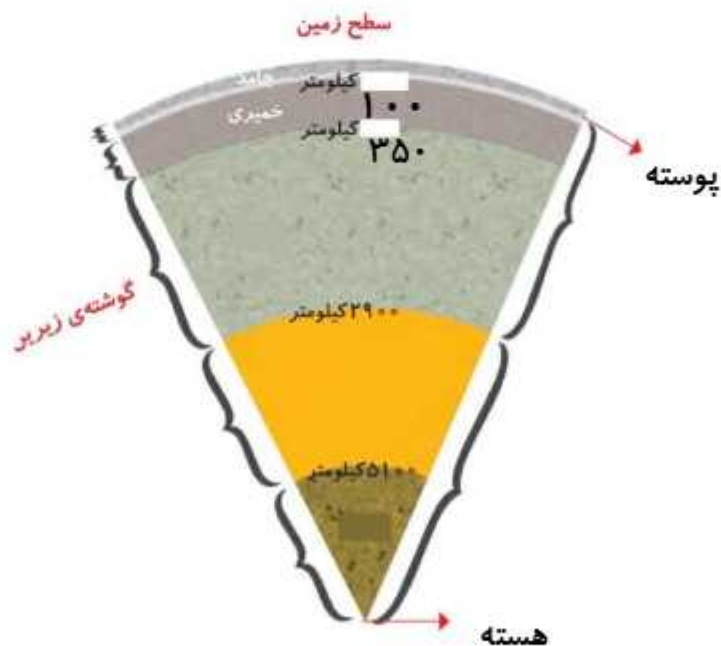
نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

۱- الف: صحیح ب: غلط ج: غلط د: صحیح

۲- الف: درست ت: درست ب: نادرست پ: درست ث: نادرست

۳- الف: د ب: ۱ پ: ۱ ت: ۲

۴- با نیروی ۱۳۸ نیوتن به سمت راست یا شرق حرکت می کند.



پلاستیک: افزایش استحکام و تولید کاغذهای ضد آب

رنگ: تولید کاغذهای رنگی با رنگ دلخواه

نشاسته: افزایش استحکام کاغذ - مقاوم شدن کاغذ در برابر پارگی و تا خوردن



گاز کلر: سفید کردن خمیر کاغذ

گچ: مات کردن کاغذ و سفیدتر شدن کاغذ

الف: یک اسید صنعتی قوی و غیر قابل لمس و خوردن است .

ب: شهاب سنگ: اگر قطعه سنگ های آسمانی بزرگ از اتمسفر بگذرند و روی زمین بیفتند، به آنها شهاب سنگ می گویند.

شهاب سنگ یک سنگ آسمانی است که به زمین افتاده است. در واقع همه اجرام در حال حرکت در فضا که به زمین

می افتند، شهاب سنگ نامیده می شوند.

پ: این بخش شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است ضخامت این بخش حدود ۱۰۰ کیلومتر است و روی قسمت خمیرکره حرکت می‌کند.

ت: وسیله‌ی شناسایی اسیدها است.

ج: اثر متقابل بین دو جسم است.

د: زمین به همه‌ی اجسام اطراف خود نیرو وارد می‌کند و آن‌ها را به طرف خود می‌کشد. این نیروی گرانشی زمین نامیده می‌شود.

ز: هل دادن یا کشیدن معادل اعمال نیرو می‌باشد.

ذ: رسانای جریان الکتریکی و گرمایی - چکش‌خوار - درجه سختی بالا

