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

امام علی(ع) می فرمایند: فرصت به مانند ابر گذرا می‌گذرد، پس فرصت‌های نیک 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.

2 **درستی یا نادرسی عبارات زیر را مشخص کنید.**

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 [redacted] است.
درست نادرست
پ) امواج لرزه ای میتوانند از سنگ های مختلف زمین عبور کنند.
درست نادرست
ت) علت آزاد شدن انرژی شکسته نشدن 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؟

1) 10 2) 200
3) 1000000000 4) 100000

ب) وقتی حرکت جسمی تغیر 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) کوچکتر
4) عمیق تر و کوچکتر

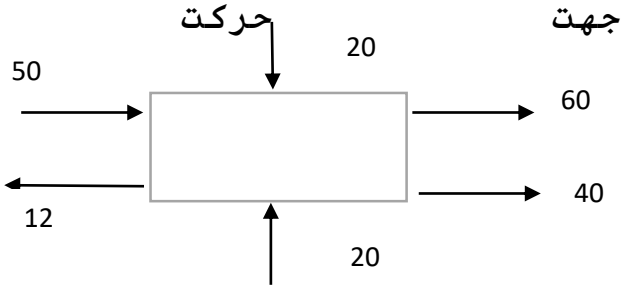
ادامه سوالات در پشت ورقه

www.kanoon.ir

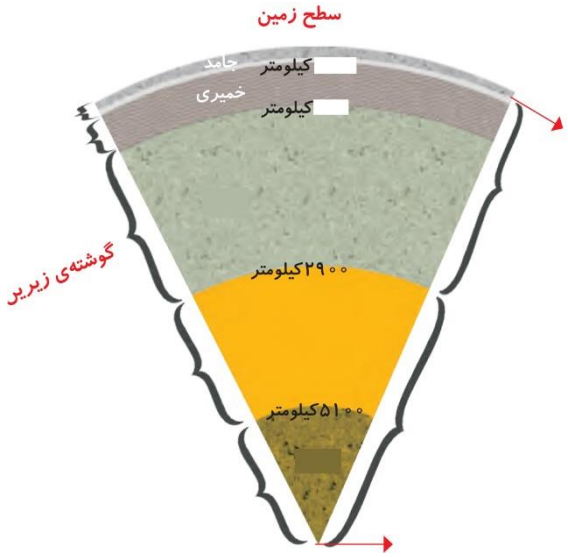
www-kanoon-ir

ادامه سوالات

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



5 جاهای های خالی را پر کنید.



6 جدول زیر را کامل کنید.

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

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

الف) جوهر نمک چیست؟
ب) شهاب سنگ چیست؟
پ) سنگ کره را تعریف کنید؟
ت) کاغذ پی اچ چیست؟
ث) آهن زنگ زده چگونه ساخته می شود ؟
ج) نیرو چیست؟
د) نیروی گرانش چیست؟
ز) اعمال نیرو چیست؟
ر) زمین لرزه چه فوایدی دارد؟
ذ) ویژگی های فلزات را نام ببرید.

www-kanoon-ir

جواب سوالات تشریحی اینجا نوشته شود

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 ستحکام
7-نگارشی از داخل کتاب

www-kanoon-ir

به نظرت آزمون چطوری بود؟



این قسمت توسط آموزگار پر می شود

جدول توصیف عملکرد:

	کم	متوسط
1-سوالات کوتاه پاسخ و جای خالی را کامل میکند		
2-درست و نادرست را به خوبی کامل میکند		
3-سوالات چهار گزنیه ای را به خوبی جواب میدهد		
5- سوالات تشریحی را کاملا یاد گرفته است		
6-جدول را کامل میکند.		

بازخورد آموزگار:

موفق باشید-حیدریان کر

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان ادب- شهرستان بستان آباد- استان آذربایجان‌شرقی

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

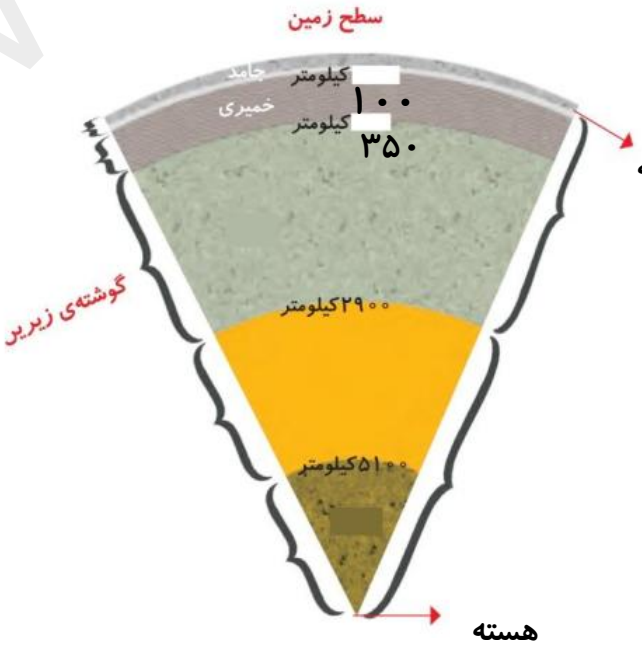
۱-الف: صحیح ب:غلط ج: غلط د: صحیح

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 می‌کند.

۵-



www-kanoon-ir

۶-

پلاستیک: افزایش استحکام و تولید کاغذهای ضدآب

رنگ: تولید کاغذهای رنگی با رنگ دلخواه

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

گاز کلر: سفید کردن خمیرکاغذ

گچ: مات کردن کاغذ و سفیدتر شدن کاغذ

۷-

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

ب: شهاب‌سنگ: اگر قطعه سنگ‌های آسمانی بزرگ از اتمسفر بگذرند و روی زمین بیفتند، به آنها شهاب سنگ می‌گویند. یا 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 می‌شوند.

www-kanoon-ir

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 می شود.

ز: هل دادن یا کشیدن معادل اعمال نیرو می‌باشد.

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