بسمه تعالی

نام : وزارت آموزش و پرورش نام آموزشگاه :

نام خانوادگی : آموزش و پرورش خوزستان

کلاس : مدیریت آموزش و پرورش بهبهان

ردیف	ارزشیابی درس علوم پایه ششم ابتدایی شهرستان بهبهان دروس ۱ تا ۷ دی ماه ۱۴۰۳ مدت ۵۰دقیقه	بارم

۱ صحیح ترین پاسخ ها را با علامت × مشخص کنید.

الف) برای تهیه کاغذ ازکدامیک از موارد زیر نمی توان استفاده کرد؟

O پشم O پنبه O نیشکر O چوب

ب) شکسته شدن سد از اثرات ..... زمین لرزه می باشد؟

O بهداشتی O محیطی O اجتماعی O ساختمانی

ج) برای ساختن سیم وکابل برق از چه فلزی استفاده میشود؟

O سرب O مس O آلومینیوم O آهن

د) کدامیک از موارد زیر از مزایای بازیافت نیست؟

O حفظ محیط زیست O صرفه جویی در مصرف انرژی

O کاهش هزینه ها O استفاده بیشتر از مواد طبیعی به جای مصنوعی

---

۲ در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

الف) برای شناسایی اسیدها از..... استفاده می شود.

ب) خمیر کره بین لایه های ..... و ..... قرار دارد.

ج) در حدود..... سال پس از میلاد مسیح، مسلمانان در سرزمینی به نام ..... به دانش ساخت کاغذ پی بردند.

د) ..... تنها فلز مایعی است که در دمای معمولی چکش خوار نمی باشد .

---

۳ جمله های درست را با علامت ✓ ونادرست را با علامت × مشخص کنید.

O مراحل یک روش علمی ، با مشاهده شروع می شود و با آزمایش کردن به پایان می رسد.

O زمین لرزه فقط در سنگ کره اتفاق می افتد چون این بخش حالت شکننده دارد.

O نیرو باعث تغییر شکل یا تغییر سرعت در جسم نمی شود.

O وسیله ی اندازه گیری وزن،ترازو می باشد.

---

۴ عبارات داده شده در ستون «الف» را به کلمات مناسب در ستون «ب» وصل کنید.

الف	ب
یکی از مهمترین راه های مطالعه درون زمین	گوشته بالایی
قسمتی از زمین که از سنگ کره و خمیرکره تشکیل شده	قابل جابه جایی نبودن
برای افزایش استحکام کاغذ استفاده می کنند	امواج لرزه ای
از معایب روش های ثبت آثار در گذشته	نشاسته

www.kanoon.ir

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

الف) دو آتش فشان خاموش کشورمان کدامند؟

۵ ب) برای تهیه آهن زنگ نزن،آهن با چه فلزی ترکیب میشود؟

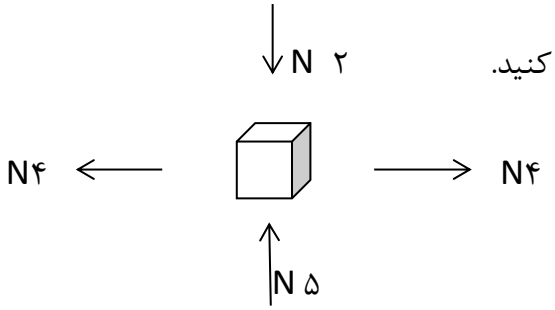
ج)جنس مواد تشکیل دهنده ی هسته ی زمین که دلیل خاصیت مغناطیسی سطح زمین می باشد،چیست؟

د) دو مورد از روش های کم کردن اصطکاک را بنویسید ؟

ه)دو مشخصه هر نیرو را بنویسید؟

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۶ الف) در شکل زیر نیروی خالص و جهت حرکت جسم را مشخص کنید.



ب) چهار مورد از ویژگی های مشترک فلزات را بنویسید؟

ج) عبارات زیر را تعریف کنید.

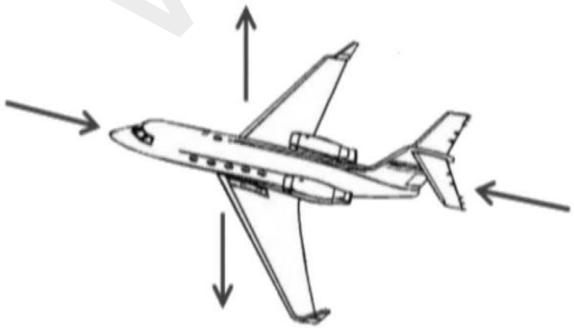
کانون زمین لرزه:
امواج لرزه ای :

د)انواع نیروها را نام ببرید و برای هر کدام دو مورد را مثال بزنید.

و) جرم یگانه ۵۲کیلوگرم می باشد. وزن او را در کره زمین و کره ماه مشخص کنید؟

ه) دو مورد از فواید و دو مورد از ضررهای آتشفشان ها را بنویسید.

ی) نیروهای وارد بر هواپیما را نام ببرید.



www-kanoon-ir

بسمه تعالی

ارزشیابی علوم ششم ابتدایی شهرستان سهیلان

نویسنده: کیارش حیاد - رتبه ۶۱ کنکور تجربی ۱۴۰۲ - دانشجوی دندانپزشکی شهید بهشتی

۱-

الف) بینم

ب) ساختمانی

ج) مس

د) استفاده بیشتر از مواد طبیعی به جای مصنوعی

۲-

الف) کاهش pH

ب) بین سنگ کره و گوشته زیرین

ج) ۷۵۵ - سرمند

د) جبیره

۳-

۱- غ

۲- ص

۳- غ

۴- ص

۴-

۱- با امواج لرزه‌ای وصل می‌شود

۲- گوشته بالایی

۳- شاسته

۴- قابل جابه‌جایی نبودن

www-kanoon.ir

۵-

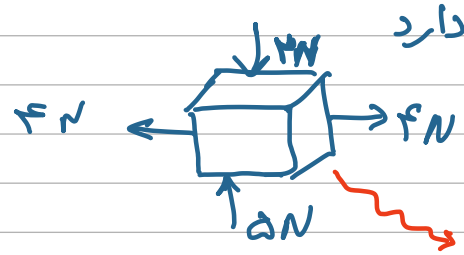
الف) سمندر و سیلان

ب) کروم

ج) آهن و نیکل

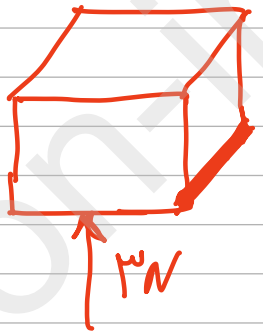
د) تماس کمتر دو جسم با یکدیگر - سطح صاف و صیقلی - روغن کاری

ه) نیرو جهت دارد و اندازه دارد



۶-

الف)



ب) جلبک خواری - جلبک فلزی - رسانای الکتریکی بالا - رسانای گرمای بالا

ج) کنون زمین لرزه: به محل آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند

امواج لرزه‌ای: به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود، امواج لرزه‌ای می گویند

د) نیروی تماسی و غیر تماسی

نیروی تماسی: هل دادن - نیروی اصطکاک - نیروی مقاومت هوا

نیروی غیر تماسی: نیروی گرانشی - نیروی الکتریکی - نیروی مغناطیسی

ه) جرم = ۵۲kg

وزن در کره زمین = جرم × نیروی گرانش زمین = ۵۲ × ۹٫۸ = ۵۰۹٫۶

وزن در کره ماه = جرم × نیروی گرانش ماه = ۵۲ × ۱٫۶ = ۸۳٫۲

www.kanoon.ir

۵) فواید آتشفشان: حاصلخیزی خاک - تشکیل چشمه های آب گرم

ضررهای آتشفشان: انتشار گازهای سمی - ایجاد سونامی - باران اسیدی

۶)

