

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: ششم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
 جمع بندی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم
 نام دبیر: درسا صالحی
 تاریخ امتحان: ۱۴ / ۱۰ / ۱۴۰۱
 ساعت امتحان: ۳۰ : ۰۷ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

| محل مهر و امضاء مدیر | نمره به عدد: | نمره به حروف: | نمره تجدید نظر به عدد: | نمره به حروف: |
|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: |
| ۲ | ۱ | درستی یا نادرستی هر یک از جمله‌های زیر را مشخص کنید. الف) در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب می‌شود تا نتایج درست‌تری کسب شود. ب) به پاسخ‌های احتمالی به یک سوال، نظریه می‌گویند. ج) همواره وقتی به جسمی نیرو وارد شود، حرکت می‌کند. د) بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می‌کنیم به طور طبیعی یافت می‌شوند. | | |
| ۲ | ۲ | گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱) مهمترین گازهای آتش‌فشان کدام هستند؟ الف) کربن دی‌اکسید و اکسیژن ب) گاز کلر و بخار آب ج) اکسیژن و بخار آب د) کربن دی‌اکسید و بخار آب ۲) کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است؟ الف) از دست دادن عزیزان ب) ریزش آوار ج) آلودگی آب‌ها د) کمبود دارو ۳) وارد کردن نیرو به جسم در جهت حرکت آن، سبب شدن حرکت آن می‌شود. الف) متوقف ب) تند ج) کند د) تغییر جهت ۴) ماده‌ی خام و اصلی در تهیه‌ی کاغذ، است. الف) نشاسته ب) چوب ج) پنبه د) برگ درختان | | |
| ۲ | ۳ | جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف) برای اینکه نیرو به وجود بیاید، باید حداقل جسم وجود داشته باشد ب) برای شناسایی اسیدها از استفاده می‌شود. ج) امواج لرزه‌ای درون زمین از سنگ‌های سخت و متراکم، و از سنگ‌های نرم و کم‌تراکم، عبور می‌کند. | | |

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

(۱) برای آتشفشان نیمه فعال دو مثال بزنید.

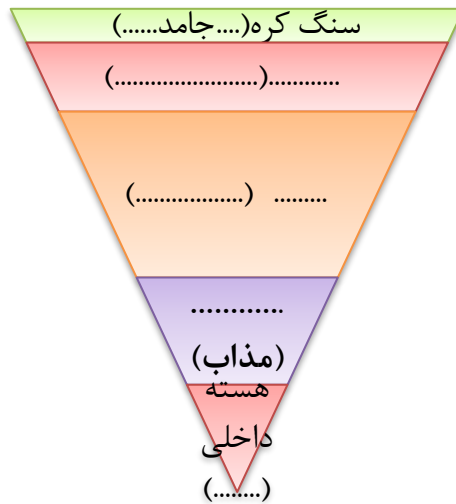
(۲) از کلر و نشاسته در تولید کاغذ چه استفاده ای می شود؟

(۳) دو نوع اثر نیرو را بنویسید.

۳

۴

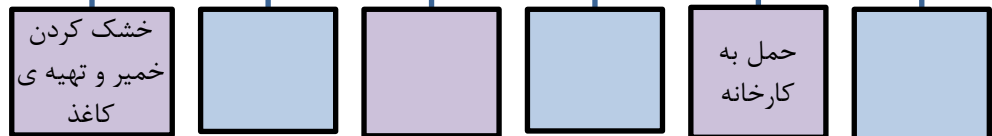
جاهای خالی را کامل کنید.



۲.۵

۵

مراحل تبدیل چوب
به کاغذ



به سوالات پاسخ کامل دهید.

الف) از اقدامات قبل از وقوع زلزله ۴ مورد را نام ببرید.

۶

ب) وقتی به جسمی از دو جهت نیرو وارد می شود، جسم به کدام طرف حرکت می کند؟ (با رسم شکل و ارائه توضیح حالت های مختلف را تشریح کنید.)

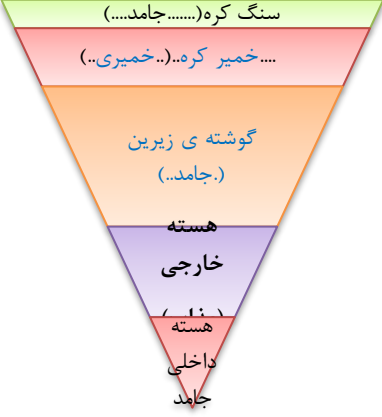
ج) دو سنگ آتش فشانی نام ببرید و بنویسید هر کدام چه کاربردی دارند.

جمع بارم : ۲۰ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم چهارم
 نام دبیر: درسا صالحی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۰۷
 ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱ | درست - غلط - غلط - غلط | |
| ۲ | د - الف - ب - ب | |
| ۳ | دو - کاغذ پی اچ - تندتر - کندتر | |
| ۴ | دماوند و تفتان - کلر از بین بردن رنگ کاغذ و نشاسته برای مقاوم کردن کاغذ - تغییر جهت جسم و توقف جسم | |
| ۵ |  <p style="text-align: center;">مراحل تبدیل چوب به کاغذ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">خشک کردن خمیر و تهیه ی کاغذ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">تبدیل به خمیر و از بین بردن رنگ آن</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">خرد کردن و تبدیل به چیپس چوب</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">کندن پوست و شستن آن</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">حمل به کارخانه</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">بریدن درختان</div> </div> | |
| ۶ | <p>الف) مقاوم سازی ساختمانها - برگزاری مانور زمین لرزه - آماده سازی جعبه کمک های اولیه - شناسایی مکان های امن</p> <p>ب) جسم به طرف نیرو بیشتر حرکت می کند.</p> <p>ج) پوکة معدنی به عنوان مصالح در ساختمان سازی و سنگ پا در صنعت چوب بری به عنوان ساینده</p> | |
| جمع بارم: ۲۰ نمره | | نام و نام خانوادگی مصحح : درسا صالحی |
| | | امضاء: |

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

