

- الف) جاهای خالی را پر کنید:
- فلز آهنی ... یکی از مواردی است که در تولید وسایل لازم برای ساخت یک کار خانه کاربرد استفاده می شود.
  - به محل آزاد شدن انرژی رسی ... گاز آزاد می گویند .
  - در آشفته‌نایای نیمه فعال مانند نقره ... از دهانه آنها خارج می شود .
  - در علوم هل دلدی یا کشیدن معادل نیرو موتور است .
  - نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند نیروی گرانش نامیده می شود .
  - برای ساخت پوشش ورقه های دارو از فلز آلومینیم ... استفاده می شود .
  - هر گاه دو نیرو مساوی و در جهت مخالف بر یک جسم وارد شود، همدیگر را میل می کنند.
  - ب) عبارات صحیح را به یکدیگر وصل کنید:

- |         |                          |
|---------|--------------------------|
| نشاسته  | • تولید کاغذ رنگی        |
| رنگ     | • از بین رفتن رنگ رد چوب |
| کله     | • مان کردن کاغذ          |
| گچ      | • تولید کاغذ ضد آب       |
| پلاستیک | • استحکام کاغذ           |

ج) با توجه به جدول موارد خواسته شده را بنویسید.

مشکلات اجتماعی و اقتصادی رزمی لرنه ها	فوائد آشفشان
۱- بیلاری	۱- آراشدن نیروی ذهن
۲- ارزست را لرنه لرنه	۲- کسر آ - تولید گرانشی آ - بردن آمدن
۳- نداشتن شیر	۳- سنگ های یکدیگر و سنگها

- بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده، لایه های درونی زمین به چند بخش تقسیم می شود؟  
۵ دسته تقسیم می شود: سنگ گرانیت، خیز گرانیت، گواشته زئیریت، سنگی تاریخ، سنگی
- منشاء زمین لرزه و آشفته‌ناها در کدامیک از لایه های زمین است؟  
منشاء بیشتر زلزله‌ها را آشفته‌ناها بر هم خوردن لایه های است.
- برای ضد آب کردن کاغذ چه می‌کنند؟  
برای ضد آب کردن کاغذ از پلاستیک، همدیگر استفاده می کنند.
- چه نیروهایی بر هواپیما وارد می شود؟  
وزن - نیروی رانش - نیروی بالاسبی - نیروی ...
- آزاد شدن انرژی رسی در چه استفاده هایی می شود؟  
تولید نیروی الکتریکی (ب) وجود فشار هوا
- نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند نیروی گرانش نامیده می شود .
- برای ساخت پوشش ورقه های دارو از فلز آلومینیم ... استفاده می شود .
- هر گاه دو نیرو مساوی و در جهت مخالف بر یک جسم وارد شود، همدیگر را میل می کنند.
- ب) عبارات صحیح را به یکدیگر وصل کنید: