

دبستان:

نام و نام خانوادگی:



● متن زیر را کامل کنید. برای این منظور توجه کنید که هر چه فاصله‌ی گلوله از خاک بیشتر باشد، سرعت برخورد آن به زمین هم بیشتر است.

هرچه فاصله‌ی گلوله از زمین..... باشد، سرعت برخورد گلوله با زمین..... می‌شود و قطر دهانه‌ی گودال..... می‌شود.

بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می‌کنیم به‌طور  یافت نمی‌شوند؛ بلکه آنها را از مواد موجود در  می‌سازند. این مواد،  نامیده می‌شوند.

ماده‌ی اصلی و خام موردنیاز ساخت کاغذ، چوب است؛ هر چند کاغذ را می‌توان از نیشکر، پنبه و ... هم تهیه کرد. آیا می‌دانید چگونه می‌توان چوب را به کاغذ تبدیل کرد؟

نمی‌تواند رنگ همه‌ی مواد را از بین ببرد.

(سفیدکننده) نیز مانند آب اکسیژنه،  و سفیدکننده است.

علت استفاده	ماده‌ی به‌کار رفته در تهیه‌ی کاغذ
	پلاستیک
	رنگ
	نشاسته
	گاز کلر
	گچ

پاسخ دهید

قطع بیش از حد درختان جنگل به چرخه‌ی روبه‌رو چه آسیبی خواهد زد؟  
برای جلوگیری یا کاهش تأثیر قطع بی‌رویه‌ی درختان و تخریب جنگل‌ها در زندگی جانداران چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌کنید؟

پاسخ دهید



چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل آن به ورقه‌های نازک کاغذ از غلتک‌های بزرگ آهنی استفاده می‌کنند؟ دو دلیل بیاورید.

### فلزها

مس، مس، مس و سرب انواع دیگری از فلزها هستند. این فلزات نیز مانند آهن، جامد، و رسانای هستند.

پاسخ دهید



برای ساختن هر یک از وسایل زیر از کدام یک از فلزهای آهن، مس، آلومینیم و طلا استفاده می‌کنند؟ به چه دلیل؟



پاسخ دهید



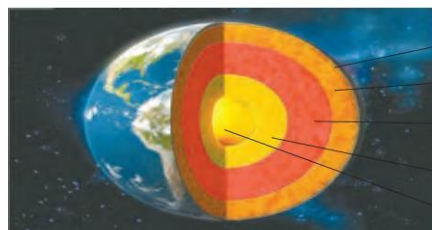
- ۱- در زندگی روزانه از جوهر نمک در چه کارهایی استفاده می‌کنیم؟
- ۲- هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟

پاسخ دهید



چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه‌ها، مزارع و ... به آنها آسیب می‌رساند؟

بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده (جامد، مایع و خمیری) لایه‌های درونی زمین به پنج بخش تقسیم بندی می‌شوند:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

نیاز به تلاش

قابل قبول

خوب

بسیار خوب

نظر آموزگار از کار شما: