خرید آنلاین در gajmarket.com

ب) پیش‌بینی می‌شود که در سال ۲۰۳۰ به تقریب در مجموع چند میلیارد تن از این مواد استخراج و مصرف شوند؟

با توجه به نمودار می‌توان پیش‌بینی کرد که در سال ۲۰۳۰ در مجموع حدود ۷۲ میلیارد تن مواد در جهان استخراج و مصرف شود.

پ) دربارهٔ این جمله که: «زمین منبع عظیمی از هدایای ارزشمند و ضروری برای زندگی است» گفت‌وگو کنید.

با پیشرفت صنعت، شهرها و روستاها گسترش یافتند و سطح رفاه در جامعه بالاتر رفت. با این روند میزان مصرف منابع گوناگون نیز افزایش یافت. تأمین این نیازها باعث شده است تا تقاضای جهانی برای استفاده از هدایای زمین افزایش یابد، به گونه‌ای که زمین انباری از ذخایر ارزشمند است که به ما هدیه شده است و برای ادامهٔ زندگی بشر بسیار ضروری است.

پرسش متن

صفحهٔ ۵ کتاب‌درسی

آیا پراکندگی منابع (برخی عنصرها) می‌تواند دلیلی بر پیدایش تجارت جهانی باشد؟ توضیح دهید.

بله، زیرا منابع شیمیایی در نقاط مختلف جهان پراکنده است و یک کشور از تمام منابع موردنیاز برخوردار نیست، در نتیجه این عامل باعث می‌شود تا کشورهای مختلف برای دسترسی به منابع موردنیاز خود با یکدیگر تجارت داشته باشند، بنابراین می‌توان گفت خرید و فروش مواد اولیه و مواد فراوری‌شده در مناطق مختلف جهان سبب پیدایش تجارت جهانی شده است.

در میان تار نماها

صفحهٔ ۵ کتاب‌درسی

با مراجعه به منابع اینترنتی معتبر دربارهٔ میزان مصرف منابع شیمیایی گوناگون در جهان اطلاعاتی را جمع‌آوری کنید و به کلاس گزارش دهید.

انسان‌ها همیشه از منابع خدادادی مانند چوب، سنگ، پشم حیوانات و پوست جانوران استفاده می‌کردند. اما با رشد جمعیت و افزایش سطح رفاه، نیازها و خواسته‌های انسان‌ها نیز افزایش یافت. از طرفی دیگر، با بهبود و رشد تکنولوژی، میزان بهره‌وری از منابع طبیعی به بالاترین سطح خود رسیده است. میزان استفاده از منابع در مناطق مختلف جهان متفاوت است. همچنین با افزایش جمعیت، موادی مانند نفت، پلاستیک و مواد شیمیایی تخصصی بسیار پرفروش شدند.

پرسش متن

صفحهٔ ۷ کتاب‌درسی

در شکل ۳ (صفحهٔ ۷ کتاب درسی)، هر کاربرد، کدام ویژگی فلز را نشان می‌دهد؟

شکل سمت راست: فلزها بر اثر ضربه تغییر شکل می‌دهند ولی خرد نمی‌شوند. بدین جهت از آنها در ساخت وسایل و زیورآلات استفاده می‌شود.

شکل وسطی: فلزات سختی و مقاومت بسیار زیادی دارند. به همین دلیل در ساخت پل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

شکل سمت چپ: فلزات رسانایی الکتریکی و گرمایی بالایی دارند. به همین دلیل در وسایلی مانند اتو و کتری برقی استفاده می‌شوند.

@cipbooks
فیلم از استفاده حتما در کانال تلگرام ما آی پی بوکس عضو شوید