خرید آنلاین در gajmarket.com

یادآوری

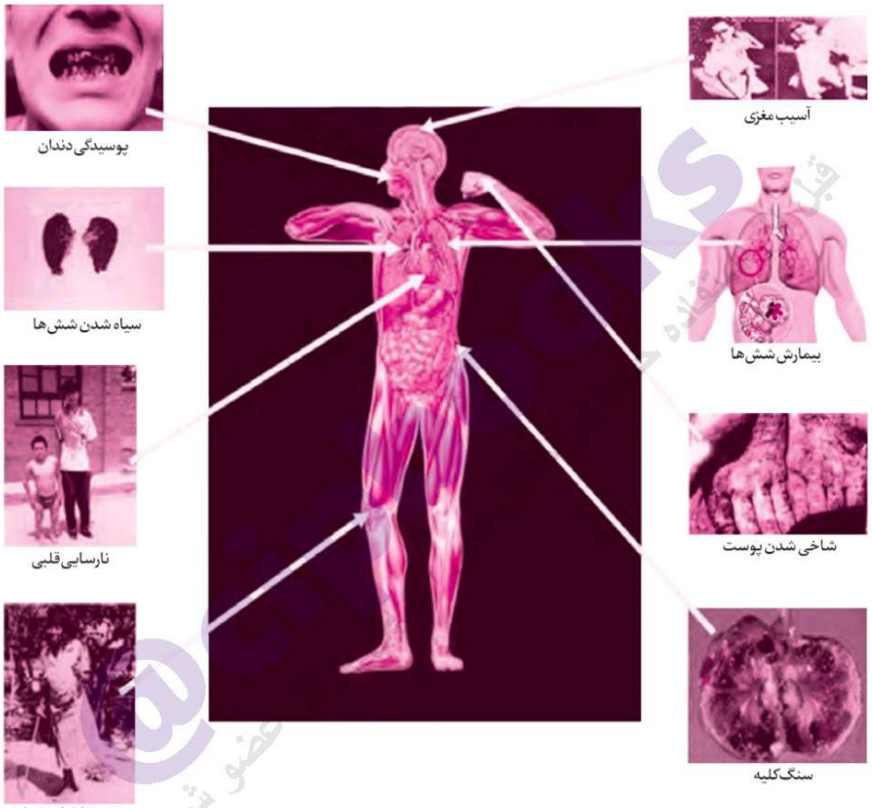
صفحهٔ ۸۵ کتاب درسی

در کتاب علوم با کانی آزبست و تأثیر آن بر سلامت انسان آشنا شدید. در مورد استفاده از آزبست (پنبه‌نسوز) در ساخت وسایل مختلفی مانند لنت ترمز، ... و اثرات آن، مطالبی جمع‌آوری و در کلاس بحث کنید. آزبست در عایق‌کاری و تهیهٔ پوشش‌های ضدآتش به کار می‌رود. از الیاف آن نیز برای تهیهٔ لنت ترمز، پارچه یا ورقه‌های نسوز استفاده می‌شود. ولی این الیاف خطرناک هم هستند و اگر در هوا شناور بمانند، از طریق تنفس وارد کیسه‌های هوایی شده و باعث ایجاد سرطان شش یا بیماری‌های تنفسی شدید می‌شوند.

خود را بیازمایید

صفحهٔ ۸۵ کتاب درسی

علت ایجاد هر یک از بیماری‌های مشخص‌شده در تصویر زیر چیست؟



۱- آسیب مغزی: زیادی جیوه

۲- بیماری شش‌ها (سیلیکوسیس): استنشاق گردوغبار دارای ذرات سیلیس

۳- شاخی شدن پوست: زیادی آرسنیک / کراتوسیس

۴- سنگ کلیه: کمبود روی و مس

۵- تغییر شکل استخوان: زیادی کادمیم

۶- نارسایی قلبی: کمبود سلنیم

۷- سیاه شدن شش‌ها: تنفس بخار زغال‌سنگ (کربن)

۸- پوسیدگی دندان: زیادی فلوئور

۱- Mercury Poisoning

۲- Silicosis

۳- Arsenicosis

۴- Balkan Endemic Nephropathy

۵- Mselini Joint Disease

۶- Keshan Disease

۷- Black Lung

۸- Flourosis