

فیزیک - شیمی

- ۱- گزینه ۲، - (مریم امامی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - مواد سازنده وسایل مختلف - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه ۳، - فلز آهن از سنگ معدن آهن، شیشه از ماسه و سیمان از سنگ آهک (نوعی سنگ رسوبی) به دست می آید.
(مریم امامی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - مواد طبیعی و مصنوعی - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه ۱، - (مریم امامی) (فصل دهم - گرما و بهینه سازی مصرف آن - انواع دماسنج - صفحه ۸۴ کتاب درسی) (متوسط)
- ۴- گزینه ۱، - (مریم امامی) (فصل نهم - منابع انرژی - ویژگی منابع تجدیدپذیر - صفحه ۷۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه ۳، - خط کش چوبی، لیوان شیشه ای و بشقاب سرامیکی انعطاف پذیر نیستند.
(مریم امامی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - ویژگی مواد مختلف - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه ۳، - سوخت های زیستی از منابع انرژی تجدیدپذیر هستند.
(مریم امامی) (فصل نهم - منابع انرژی - منابع انرژی تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر - صفحه ۷۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه ۲، - (مریم امامی) (فصل دهم - گرما و بهینه سازی مصرف انرژی - یکای دما و گرما - صفحه ۸۴ و ۸۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۸- گزینه ۴، - (مریم امامی) (فصل نهم - منابع انرژی - آب گرمکن خورشیدی - صفحه ۷۴، ۸۰ و ۸۱ کتاب درسی) (دشوار)
- ۹- گزینه ۱، - (مریم امامی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - سختی - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (دشوار)