

علوم تجربی

فیزیک - شیمی

- ۱- گزینه «۱» - مقدار انرژی پتانسیل گرانشی به وزن جسم و ارتفاع جسم از سطح زمین وابسته است.
(مریم محمدی) (فصل هشتم - انرژی و تبدیل‌های آن - انرژی پتانسیل گرانشی - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (آسان)
- ۲- گزینه «۳» - سیمان از مخلوط خاک رس و آهک تهیه می‌شود.
(مریم محمدی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - مواد طبیعی و مصنوعی - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (آسان)
- ۳- گزینه «۴» - مواد جامد مانند چوب پنبه دارای شکل ثابت و حجم مشخص هستند.
(مریم محمدی) (فصل سوم - اتم‌ها، الفبای مواد - ویژگی حالت مواد - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)
- ۴- گزینه «۲» - (مریم محمدی) (فصل نهم - منابع انرژی - انرژی خورشیدی - صفحه ۷۷ و ۷۸ کتاب درسی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۱» - (مریم محمدی) (فصل نهم - منابع انرژی - سوخت‌های فسیلی - صفحه ۷۴ کتاب درسی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۳» - (مریم محمدی) (فصل چهارم - مواد پیرامون ما - منشا گوگرد - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۴» - (مریم محمدی) (فصل دهم - گرم و بهینه‌سازی مصرف آن - دماسنج - صفحه ۸۳ کتاب درسی) (دشوار)
- ۸- گزینه «۳» - (مریم محمدی) (فصل نهم - منابع انرژی - زمین گرمایی - صفحه ۷۹ و ۸۰ کتاب درسی) (دشوار)
- ۹- گزینه «۳» - موادی که مولکول‌های آن از پیوند دو یا چند اتم متفاوت تشکیل شده‌اند را ترکیب می‌نامند.
(مریم محمدی) (فصل سوم - اتم‌ها، الفبای مواد - ترکیب و عنصر - صفحه ۲۰ کتاب درسی) (دشوار)