

ردیف	پاسخ نامه زیست - زمین هفتم متوسطه (صفحه اول)
۱	الف) نادرست (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - فکر کنید - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (متوسط) ب) درست (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - آزمایش کنید - صفحه ۱۰۲ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) ماسه (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - اندوخته طبیعی - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (آسان) ب) سلولز (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - انرژی تولید می کنند - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (آسان)
۳	الف) گزینه ی «۲» - ترکیب (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - اندوخته های زمین - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (آسان) ب) گزینه ی «۴» - لیپید (چربی) (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - چربی ها - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (آسان)
	به ترتیب در ستون الف:
۴	۳ (۲۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - چربی ها - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (متوسط) ۱ (۲۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - انرژی تولید می کنند - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (متوسط) ۴ (۲۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - انرژی تولید می کنند - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (متوسط) ۲ (۲۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - ماهیچه های قوی - صفحه ۱۰۵ کتاب درسی) (متوسط)
۵	الف) ۱- شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین (۲۵/۵ - نمره) ۲- خالص سازی سنگ معدن (۲۵/۵ - نمره) ۳- گرما دادن مخلوط سنگ آهن، کربن، و سنگ آهک در کوره (۲۵/۵ - نمره) ۴- تولید ورقه های آهن (۲۵/۵ - نمره) ۱ (نمره) (سیدجوادی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - چگونه می توان به آهن دست یافت؟ - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (آسان) ب) ۱- شکل دادن به خمیر (۵/۵ - نمره) ۲- پختن و لعاب دادن (۵/۵ - نمره) ۱ (نمره) (سیدجوادی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - اندوخته طبیعی و ظروف آشپزخانه - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (آسان)
۶	الف) ویتامین های محلول در آب (B و C). (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - شاداب و سلامت - صفحه ۱۰۶ و ۱۰۷ کتاب درسی) (متوسط) ب) ۱= سلامت پوست (لثه) (۵/۵ - نمره) ۲= سفت شدن استخوان ها (۵/۵ - نمره) ۳= ماده اصلی استخوان های مهره داران (۵/۵ - نمره) ۱ (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - شاداب و سلامت - صفحه ۱۰۶ و ۱۰۷ کتاب درسی) (متوسط)
۷	الف) آهن (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - از خاک تا بدن - صفحه ۱۰۷ و ۱۰۸ کتاب درسی) (متوسط) ب) سدیم (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - از خاک تا بدن - صفحه ۱۰۷ و ۱۰۸ کتاب درسی) (متوسط) پ) چربی جانوری (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - چربی ها - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (متوسط) ت) پروتئین ها (۵/۵ - نمره) (سیدجوادی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - ماهیچه های قوی - صفحه ۱۰۴ کتاب درسی) (متوسط)