پاسخ آزمون ۴: درس (۴) علوم سوم دبستان

۱- درست [۱۵]

۲-نادرست [۱۷]

۳- نیست [۱۶]

۴- ۱۰۰۰ [۱۵]

۵- ۱/۵ [۱۶] و [۱۷]

۶-گزینه‌ی «۳» [۱۶]

۷- گزینه‌ی «۲» [۱۷]

۸- گزینه‌ی «۱» [۱۵] و [۱۶]

۹-پاسخ پیشنهادی: سرکه – آبمیوه – آبلیمو – مایع دست‌شویی و ... [۱۵]

۱۰-الف) گرم، ب) کیلوگرم، پ) گرم، ت) لیتر، ث) تُن / کیلوگرم [۱۵]، [۱۶] و [۱۷]

۱۱- پاسخ پیشنهادی: الف) پاک‌کن، ب) کمی پنبه (مثلاً صد گرم پنبه) - بادکنک پر از هوا، پ) جیوه – کمی آهن (مثلاً یک گوی کوچک آهنی)، ت) ماشین – کامیون [۱۵]، [۱۶] و [۱۷]

۱۲- الف) به مقدار مادّه‌ی تشکیل‌دهنده‌ی هر جسم، جرم آن جسم می‌گویند. [۱۶]

ب) به مقدار جایی که یک جسم می‌گیرد یا اشغال می‌کند، حجم گفته می‌شود. [۱۵]

۱۳- با هیچ کدام از این کارها جرم یخ تغییری نمی‌کند؛ زیرا تغییر حالت باعث تغییر جرم اجسام نمی‌شود. [۱۷]

۱۴- خیر، تغییر نمی‌کند؛ مثلاً اگر یک کاغذ را پاره کنیم، حجم آن تغییر می‌کند ولی جرم آن ثابت می‌ماند. [۱۷]