پاسخ آزمون ۷: درس ۷– علوم تجربی ششم دبستان

۱- درست [۴۴]

۲-درست [۴۳]

۳- نادرست [۴۶]

۴-درست [۴۵]

۵- آهنربا [۴۱]

۶-غیرتماسی [۳۹]

۷- جذب شانه [۴۲]

۸- زیاد [۴۵]

۹-یکسان – وزن [۴۰] و [۴۳]

۱۰-گزینه‌ی «۱» [۴۰]

۱۱-گزینه‌ی «۴» [۴۴]

۱۲- گزینه‌ی «۱» [۴۱]

۱۳-گزینه‌ی «۴» [۴۷]

۱۴- گزینه‌ی «۳» [۴۰]، [۴۱]، [۴۲] و [۴۷]

۱۵- ۱) مفید، ۲) مفید، ۳) مضر [۴۴]

۱۶- ۱) نیوتون، ۲) کیلوگرم [۴۳]

۱۷- ۱) استفاده از چرخ، غلتک و یا ساچمه، ۲) استفاده از موادّ لغزنده مثل روغن، ۳) صاف و صیقلی کردن سطوح [۴۵]

۱۸- روی سطح چمن اصطکاک بیشتر است؛ پس توپ زودتر متوقّف می‌شود. [۴۴]

۱۹- خودروی شماره‌ی (۲)، زیرا جلوی آن گرد است؛ پس نیروی مقاومت هوا کمتر بر آن اثر می‌کند و می‌تواند سریع‌تر حرکت کند. [۴۶]

۲۰- الف) آب از مسیر خود منحرف می‌شود و به سمت شانه کشیده می‌شود. ب) اگر شانه‌ی پلاستیکی مالش داده شده به پارچه‌ی پشمی را به خرده‌های کاغذ نزدیک کنید، خرده‌های کاغذ جذب شانه می‌شوند. [۴۲]