پاسخ آزمون ۱: درس ۱ – علوم تجربی ششم دبستان

۱- درست [۳] و [۴]

۲-نادرست [۲] و [۳]

۳- درست [۵]

۴-درست [۳]

۵- دریا / اقیانوس [۳]

۶- یادداشت‌برداری [۱]

۷- آزمایش [۴]

۸- اندازه‌ی گلوله – عمق گودال ایجاد شده [۴]

۹-گزینه‌ی «۱» [۲]

۱۰-گزینه‌ی «۳» [۲]

۱۱-گزینه‌ی «۱» [۳]

۱۲- گزینه‌ی «۲» [۲]

۱۳-زمانی که از همه‌ی حواسّ خود استفاده کنیم. [۲]

۱۴- ۱- منطقی باشد. ۲- قابل آزمایش باشد. [۳]

۱۵- پاسخ پیشنهادی: گیاه در محلّ پر نور مانند پشت پنجره رشد بهتری دارد یا در کنار اتاق؟ [۱]

۱۶- الف) دانش‌آموزان، ب) میزان ورزش، پ) میزان کاهش وزن دانش‌آموزان [۴]

۱۷- ۱- طرح پرسش، ۲- فرضیه‌سازی، ۳- نظریه، ۴- فرضیه‌ی جدید [۱] تا [۵]

۱۸-الف) به جمع‌آوری اطّلاعات به وسیله‌ی حواسّ پنج‌گانه (بویایی، چشایی، بینایی، شنوایی و لامسه) مشاهده گفته می‌شود؛ مانند مشاهده‌ی رنگ، بو و شکل گل

ب) به فرضیه‌ای که با آزمایش و راه‌های مختلف بررسی شده و درستی آن تأیید شده باشد، نظریه گفته می‌شود؛ به طور مثال آب در دمای ۱۰۰ درجه‌ی سانتی‌گراد به جوش می‌آید. [۱] و [۵]

۱۹- پاسخ پیشنهادی: الف) چرا مادر بعضی از لباس‌ها را برنمی‌دارد؟

ب) احتمالاً برخی از لباس‌ها هنوز خشک نشده‌اند.

پ) من فکر می‌کنم به خاطر خنکی هوا بعضی از لباس‌ها هنوز خیس هستند.

ت) تارا می‌تواند با دست زدن به لباس‌ها متوجّه شود که لباس‌ها خیس یا خشک هستند. [۱] تا [۵]