

پاسخ آزمون ۱: درس ۱ - علوم تجربی پنجم دبستان

- ۱- درست [۱]
- ۲- درست [۱]
- ۳- نادرست [۲] تا [۵]
- ۴- درست [۵]
- ۵- آزمایش [۵]
- ۶- فرضیه‌سازی [۱]
- ۷- دیرتر [۳]
- ۸- گزینه‌ی «۴» [۱] و [۵]
- ۹- گزینه‌ی «۴» [۲] و [۴]
- ۱۰- گزینه‌ی «۳» [۲]
- ۱۱- گزینه‌ی «۱» [۲]
- ۱۲- (۱) مشاهده‌ی دقیق، (۲) طرح پرسش، (۳) فرضیه‌سازی، (۴) طراحی و انجام آزمایش، (۵) ثبت نتایج آزمایش، (۶) نتیجه‌گیری (و نظریه) [۱] و [۵]
- ۱۳- الف) طرح پرسش، ب) فرضیه‌سازی [۱]
- ۱۴- برای تبدیل فرضیه به نظریه، یا به عبارتی سنجیدن صحیح یا غلط بودن یک فرضیه، باید چندین بار آزمایش را با دقت انجام داد تا از صحت آزمایش مطمئن شویم. [۵]
- ۱۵- الف) میزان رشد گیاه، ب) مدت تابش نور خورشید به گیاه، پ) نوع گیاه، نوع آب و مقدار آب [۲]، [۳] و [۴]
- ۱۶- الف) شکر در قهوه‌ی داغ سریع‌تر حل می‌شود. / شکر در قهوه‌ی ولرم سریع‌تر حل می‌شود.
ب) میزان حل شدن شکر در قهوه
پ) میزان دمای قهوه [۱]، [۲] و [۵]