

السؤال الأول :-

ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (×) أمام الإجابة الخطأ فيما يأتي :-

١	الثوابت تتغير أثناء التجربة .
٢	الاستدلال يتوصل به إلى الاستنتاجات بناء على المشاهدات السابقة .
٣	يقوم العلماء في العالم بمشاركة المعلومات وتبادلها .
٤	المتغيرات المستقلة هي متغيرات يقوم العالم بتغييرها أثناء التجربة .
٥	العلم هو طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي .

السؤال الثاني - اكتب رقم العبارة من العمود الأول (أ) أما م ما يناسبه من العمود الثاني (ب) :

م	أ	م	ب
١	النظرية العلمية		خطوات يتبعها العلماء لجمع المعلومات والإجابات على الأسئلة .
٢	التجربة الضابطة		العامل الذي يتم تغييره أثناء التجربة (أنا غيره) .
٣	القانون العلمي		القاعدة التي تصف نمط أو سلوك معين في الطبيعة .
٤	المتغير المستقل		تتضمن تغيير عامل وملاحظة تأثيره في عامل آخر مع ثبات باقي العوامل .