

أختار الإجابة الصحيحة:

..... هو بناء من المعرفة يعتمد على دراسة الطبيعة.		
أ- العلم الطبيعي	ب- نظرية	ج- التكيف
عملية يتم بها فحص طرائق إجراء التجارب ودقة النتائج على أيدي علماء من التخصص نفسه، أو علماء يجرون بحوثاً متشابهة.		
أ- العلم الطبيعي	ب- مراجعة الأقران	ج- الموضوعية
تفسير لظاهرة طبيعية تعتمد على ملاحظات واستقصاءات تراكمات عبر الزمن:		
أ- الملاحظة	ب - النمو	ج- النظرية

أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ☐ العلم عملية لا تعتمد على تساؤل البحث عن إجابة تقدم تفسيرات علمية للظواهر المختلفة.
- ☐ يستخدم النظام المتري في بعض المعلومات المعينة وإجراء التجارب.
- ☐ تعتمد نظرية الخلية على العديد من الملاحظات والاستقصاءات المدعومة بالعديد من الأدلة.

أكمل الفراغات التالية:

- عندما يصل العلماء إلى تفسير لظاهرة طبيعية مدعومة بعدد من الملاحظات والأدلة والتجارب فإن العلماء يسمون ذلك نظرية
- هي طريقة مباشرة لجمع المعلومات بشكل منظم.