

## 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.