

1 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✕ ) أمام العبارة الخاطئة :

- 1 المحولات ( Switches ) أجهزة ذكية تصل شبكة محلية بالإنترنت . ( )
- 2 الشبكات السلكية تستخدم الأسلاك والكابلات عند الاتصال . ( )
- 3 يوجد نوع واحد من شبكات الكمبيوتر هي الشبكة المحلية ( LAN ) . ( )
- 4 القدرة على التعلم والاستنتاج من المهام التي يؤديها الذكاء الاصطناعي . ( )
- 5 يحول المودم ( Modem ) الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ( ISP ) إلى إشارة رقمية . ( )

2 أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

( المحولات - المنافذ ( Ports ) - التعلم والاستنتاج - الذكاء الاصطناعي - المودم )

- 1 ..... هو جهاز يصل الشبكة المحلية ( LAN ) بالإنترنت .
- 2 ..... الفتحات التي يتم بها توصيل الأسلاك والكابلات تُسمى .....
- 3 ..... مصطلح شامل لتطبيقات كمبيوترية تؤدي مهام معقدة .
- 4 ..... يمكن لـ ..... إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة .
- 5 ..... يمكن للذكاء الاصطناعي القدرة على .....

3 صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

| العمود (أ)                                       | العمود (ب)                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 الشبكات السلكية .                              | أ المحولات .                                                 |
| 2 يُحاكي تفكير العنصر البشري وأدائه .            | ب إحدى طرق توصيل الشبكة للكمبيوتر                            |
| 3 عبارة عن أجهزة ذكية لإرسال البيانات .          | ج الذكاء الاصطناعي                                           |
| 4 المكان الذي تتصل فيه أجهزة الإدخال والإخراج    | د تستخدم الأسلاك والكابلات التي تم توصيلها بفتحات في الأجهزة |
| 5 ..... بجهاز الكمبيوتر .<br>..... وى لى W i F i | ه المنفذ                                                     |