



**س١** وضح المقصود بما يأتي :

١ تقنية المعلومات .

هي كافة أنواع الأجهزة والبرامج المستخدمة في تسجيل وتنظيم وتجهيز وتخزين واسترجاع وبحث المعلومات.

٢ الإنترنت .

هي شبكة عالمية تضم ملايين من الحاسبات الآلية ترتبط ببعضها عن طريق الشبكة الهاتفية والأقمار الصناعية, وتعد أكبر شبكة حاسبات في العالم.

**س٢** اذكر أهم التقنيات المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات .

الأجهزة ومنها: الحاسب الآلي, الفيديو, المسجل الصوتي, المصغرات الفيلمية.  
البرامج والتطبيقات مثل: إدارة المكتبات ومراكز المعلومات.

**س٣** لماذا تستخدم المكتبات ومراكز المعلومات التقنية في كثير من أعمالها ؟

- لمواجهة الطلب المتزايد على المعلومات:
- تعيش المجتمعات المعاصرة ثورة معلوماتية هائلة تتزايد بشكل سريع ومتقارب مما يستلزم استخدام تلك التقنيات لمحاولة السيطرة وتلبية الطلب المتزايد عليها.
- تقديم خدمات جديدة:
- باستخدام التقنية في المكتبات ومراكز المعلومات أصبح بالإمكان تقديم خدمات جديدة مثل خدمة البث الانتقائي للمعلومات والإحاطة الجارية.
- الارتقاء بمستوى الخدمات المتوافرة:
- من وظائف المكتبات ومراكز المعلومات تلبية حاجات المستفيدين المعلوماتية في أسرع وقت, مما يتطلب استخدام تقنيات حديثة ترتقي بمستوى الخدمة المقدمة, وتؤدي إلى تحسينها, كما في الفهارس البطاقية التي تطورت إلى الفهارس الالكترونية.

**س٤** تؤدي برامج الحاسب الآلي المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات عدة تطبيقات، تحدث عن اثنين منها.

#### الفهرسة:

يستخدم الحاسب الآلي في فهرسة مصادر المعلومات وينتج عن هذه العملية الفهرس الإلكتروني.

#### البحث:

باستخدام الحاسب الآلي يمكن للمستفيد البحث في الفهرس الإلكتروني واسترجاع المعلومات المطلوبة، كما يمكن البحث في قواعد المعلومات المحلية والعالمية.

**س٥** هناك برنامج لإدارة المكتبات قامت وزارة التعليم بتطويره، ما هو؟ وما هي أبرز الأعمال التي يمكن للبرنامج القيام بها؟

برنامج اليسير .. ويمكن المكتبة من تنظيم كل أعمالها الفنية مثل الفهرسة والتصنيف واسترجاع المعلومات والإعارة.

**س٦** وضح أهم أساليب البحث في شبكة الإنترنت.

1. الوصول المباشر من خلال عناوين الموقع.
2. البحث من خلال الأدلة الموضوعية.
3. البحث من خلال محركات البحث.

مس ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- ١ من أهم التقنيات المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات: الأجهزة والبرامج والتطبيقات (✓).
- ٢ يعد البريد الإلكتروني أحد أهم خدمات الإنترنت (X).
- ٣ تستخدم المكتبات ومراكز المعلومات التقنيات في أعمالها لخدمة العاملين (✓).