

مستقبل المكتبات الرقمية

يتفق الكثيرون على أن المكتبة الرقمية أو المكتبة الإلكترونية هي مجموعة من المواد: نصوص وصور وفيديوهات وغيرها مخزنة بصيغة رقمية، ويمكن الوصول إليها عبر عدة وسائط منها الشبكات الحاسوبية، وبصفة خاصة الأنترنت.

كان الحال قبل (أن تظهر) المكتبات الرقمية، أن يذهب هاوي القراءة أو الباحث إلى المكتبات العامة، أو حتى الخاصة، للاطلاع على ما يريد من كتب ووثائق وخرائط وجرائد ومجلات قديمة وغيرها من الغزاة الورقية، وكان هذا الأمر (يستغرق) عددا من الساعات أو الأيام، وربما ينجح في استعارة أحد هذه الكتب، أو إحدى هذه المواد، فيأخذها معه إلى منزله، ثم يعيدها بعد وقت معلوم، أو أن تكون المادة المطلوبة - أو الكتاب - متنوعة من التناول خارج المكتبة، إما لنزحتها أو لعدم توافر نسخ كثيرة منها، وفي هذه الحالة يلجأ القارئ أو الباحث أو طالب المعلومة إلى الجلوس في المكتبة للاطلاع في جو فيه من الهدوء والراحة ما فيه، أو قد يلجأ إلى تصوير هذا الشيء الثمين أو الممنوع من التداول.

على الرغم من ذلك فإن هناك مشكلات وتحديات كثيرة تواجه المكتبات الرقمية منها: عدم حزم موضوع حقوق النشر والتأليف، وطريقة حفظ المواد الرقمية التي تتأثر بالجديد في هذا المجال، على سبيل المثال لم تعد الأسطوانات المضغوطة أو المضغوطة التي عليها عدد كبير من الموسوعات والمعاجم والتي تستغل بنظام معين، لم تعد صالحة للتشغيل على نظام آخر، وتم اعتماد "الفلاش ميموري" بدلا منها، والتي قد تُصيبها الفيروسات جراء انتقالها من جهاز إلى جهاز، وكذلك بعض أجهزة القراءة لا تصلح لكل الأجهزة، وإنما يلزمها جهاز معين للعمل عليه، وعلى فرض أنه في يوم من الأيام تعرضت شبكة الأنترنت لكارثة كبيرة كان انقطعت كابلاتها وموصلاتها كما حدث من قبل وانقطعت تلك الكابلات في البحر المتوسط - فكيف سيتم التواصل والتحول على تلك المكتبات وقت الحاجة إليها؟

ولمواجهة هذه التحديات: يجب أن يُطور العاملون في هذا المجال أنفسهم وقدراتهم بصفة مستمرة ليُجاروا كل جديد في هذا المجال. كما أننا لم نصل بعد إلى نسق عالمي موحد لتدفق المعلومات، مع الأخذ في الاعتبار خيمنة دولة واحدة على مقاليد الأمور في عالم الأنترنت، وعدم تدويل الإشراف على تلك الشبكة حتى الآن، رغم كل ما وصلت إليها من فتوحات ونجاحات، فضلا عن مسألة الأمان والتحقق من هوية المستخدمين.

إن مستقبل المكتبات الرقمية في العالم مرتبط بحلول جذرية لمثل هذه التحديات، وإلا فإن المكتبات التقليدية - الصديقة الوفية للكتاب الورقي - ستعود لتعطل عرشها من جديد.

عن: إبراهيم المليفني، مجلة العربي، العدد 766، سبتمبر 2022م.

الأسئلة

الجزء الأول: (12 نقطة)

الوضعية الأولى: (4 نقاط)

- 1- أذكر من السند مشكلتين من المشكلات التي واجهها القراء للاطلاع على الكتب في المكتبات العامة. (201)
- 2- استخرج من الفقرة الأخيرة الحل الذي أقره الكاتب لمواجهة المشكلات التي تعترض المكتبات العلمية. (201)
- 3- عين من السند: (أ) صيغة كلمة "فكرة" (ب) مرادف كلمة "منظرة". (201)
- 4- استخلص فكرة عامة مناسبة للسند. (201)

الوضعية الثانية: (8 نقاط)

- 1- أعرب ما تحته خط في السند إعراب كلمات: (الباحث - المجال). (201)
- 2- بين محلّ الجملتين الواقعتين بين قوسين في السند من الإعراب: (أ) (أن تظهر) (ب) (يستغرق). (202)
- 3- استخرج من الفقرة الثانية اسماً ممنوعاً من الصرف، ثم بين علة منعه. (201)
- 4- سمّ واشرح الصورة البيانية في العبارة الآتية: "...لم نصل إلى نسق موحد لتدفق المعلومات...". (201)
- 5- حدد من الفقرة الثالثة أسلوباً إثنائياً، ثم بين نوعه. (201)
- 6- برّر بالحجة من الفقرة الثانية، لجوء القارئ إلى الجلوس في المكتبة للاطلاع أو التصوير. (201)
- 7- قدير قيمة للسند. (201)

الجزء الثاني: (8 نقطة)

الوضعية الإدماجية:

السياق: القراءة مفتاح المعرفة، والكتاب وسيلتها، وقد أتاحت لنا التكنولوجيا مجالا أوسع للقراءة، تفتح في المكتبة الرقمية وكتبها الإلكترونية. هل سيكون الكتاب الرقمي بديلا عن الكتاب الورقي أم داعما له؟

الأسناد: - يقول أبو الطيب المتنبي: أعز مكان في الدنيا سرج سابع *** وخيز جليس في الزمان كتاب.

- المكتبة الرقمية مكتبة مرجعية، تقدم خدمات هامة للطلبة والباحثين في مختلف المعلومات العلمية والثقافية.

التعليمة:

أنتج نصا لا يقل عن ستة عشر سطرا، تفضل فيه بين الكتابين الورقي والرقمي (الإلكتروني)، مبررا دور الكتاب الرقمي في تيسير القراءة وجذب القراء، موظفا مكتسباتك القبلية.