



يوم : 2026/01./15

## الاجابة النموذجية لامتحان السداسي الاول الدورة العادية في مقياس تحليل ومعالجة المعطيات الاجتماعية

### التمرين الأول: (05نقاط)

- ج1. تعريف التوثيق: هو مصطلح علمي حديث دخل مفهومات علم المكتبات والمعلوماتية والعلوم المتعلقة بهما بعد دخول التقنية الحديثة، وقد اشتق هذا المصطلح في اللغة العربية او في اللغات اللاتينية من كلمة "وثيقة" واتسع مجال التوثيق في النصف الثاني من القرن العشرين، حتى حظي باهتمام العلماء والباحثين، فبدأت تتوافر له المقومات الاساسية للعلم من قواعد وقوانين عامة تحكم موضوعه، فصار جزءا أساسيا من مناهج تدريس علوم المكتبات والمعلومات.
- أما المعنى الاصطلاحي للتوثيق فله تعريفات متعددة يمكن ذكرها كالآتي:
- هو العلم بكيفية تدوين التصرفات والمعاملات على وجه يصح الاحتجاج به، ولم يطلق مصطلح التوثيق في جميع استعمالاته إلا على مفهوم واحد يتعلق بالوثائق عموما، سواء ما كان يقصد به منها الاثبات القضائي او التاريخي، غير أنه في العصر الحديث استخدم مفهوم آخر للتوثيق يرتبط بالمكتبات وخدماتها.
  - ويعرف التوثيق من حيث هو حصيلة، بأنه: مجموعة وثائق تتضمن مواد مرجعية يتم تجميعها لأغراض محددة.
  - ويعرف من حيث هو علم وممارسة بأنه: كافة الاجراءات الفنية والمتخصصة التي تسهل عملية توفير وتنظيم واستخدام المعلومات بأوعيتها وأشكالها المختلفة.
  - وتشمل عملية توثيق المعلومات : البحث عن المعلومات من مختلف المصادر والاصول ثم اختيار المناسب منها، وفهرستها وتصنيفها وتحليلها واستخلاصها وعرضها وفق الاسس والنظم العلمية والفنية بغرض تهيئتها للاسترجاع عند الطلب سواء كان هذا الاسترجاع يدويا أو اليا بوساطة الحاسب الالكتروني.(03 ن)

### ❖ أهمية التوثيق في البحث العلمي :

- تحقيق مبدأ الامانة العلمية والاكاديمية عبر استخدام معرفة مبنية على علماء أو باحثين آخرين.
- تقويت الفرصة على حدوث ما يعرف باسم السرقة العلمية او الادبية.
- معرفة الحداثة الخاصة بالمرجع المستخدم من خلال توضيح تاريخ توثيق هذا المرجع.
- من يطلع على البحث العلمي، يكون قادرا على الوصول إلى مصادر المعلومات والمراجع والمصادر الموثوقة، مما يعزز من درجة الثقة في معلومات هذا البحث.
- يعتبر التوثيق دلالة على ان البحث مستندا إلى مجموعة من المراجع والمصادر الموثوقة، مما يعزز من درجة الثقة في معلومات هذا الباحث.(02 ن)

### التمرين الثاني: (06نقاط)

- ج1: يتم جمع المعلومات للاستشهاد في البحث العلمي بثلاثة طرق هي:
- \*طريقة الدفتر أو الكراسة.
  - \*طريقة البطاقات.

\*طريقة الكلاسير المفتوح او الدوسيه المقسم .(02ن)

-ج2: معوقات جمع المعلومات في البحث العلمي:

\* معوقات المستوى الاول ( المعوقات الذاتية للباحث)

\*معوقات المستوى الثاني( المعوقات الخارجية وهي البيئة والمحيط ) ( الاجابة تكون مفصلة)(02ن)

ج3: يوجد عدة طرق من أجل سرد المراجع في البحث العلمي، على الطالب اختيار طريقة واحدة حسب اختياره: طريقة هارفرد، طريقة الجمعية الامريكية للغات الحديثة MLA ، طريقة الجمعية الامريكية لعلم النفس APA(02ن)

### التمرين الثالث: (09نقاط)

ج . يجب على الطالب ان يتطرق الى مرحلة جمع المعلومات والبيانات في البحث من خلال النقاط التالية (على شكل مقال علمي)(02ن) :

مقدمة يتطرق فيها الى مرحلة جمع البيانات والمعلومات كمدخل للموضوع الذي يناقش فيه ماهية المعلومات والبيانات وحقيقة الفرق بينهما ، حيث ان البيانات هي مجموعة المشاهدات والملاحظات والارقام المتعلقة بظاهرة ما او مشكلة معينة فهي المادة الخام التي يستخدمها العقل في التفكير، اما المعلومات تعني بيانات جاهزة تتصف بالوضوح والتنظيم والتوثيق الملائم وسهولة الرجوع اليها مباشرة في المكتبات ومصادر المعلومات اما الفرق بينهما فالبيانات هي المادة الخام التي نستقي منها المعلومات، اما المعلومات هي ناتج معالجة البيانات تحليلًا او تركيبًا فالبيانات هي الركيزة الاساسية للمعلومات.

-أنواع الالوعية المعلوماتية: هي \*المصادر المكتوبة والغير مكتوبة\*المصادر المادية والغير مادية\* المصادر السابقة والحاضرة و المستقبلية\*المصادر الرسمية والمصادر الشخصية، المصادر الاولى والثانوية.

- الحديث عن خدمات المكتبة واختصاصي المعلومات، مبينا أسباب التحول من المكتبي إلى اختصاصي المعلومات والتي هي :  
\* انفجار المعلومات \* النمو الكبير في حجم الانتاج الفكري \* تشتت الانتاج الفكري \* زيادة أهمية المعلومات كمورد حيوي واستراتيجي \* نمو وتعدد فئات المستفيدين وتعدد احتياجاتهم \* بزوغ تكنولوجيا الاتصالات.

أما الخاتمة فيتم فيها التأكيد على أهمية مرحلة جمع المعلومات والبيانات التي تساعد على الفهم الجيد للموضوع والتحليل الدقيق للنتائج النظرية و الميدانية. (07ن)

بالتوفيق

أ.د حفيظي ليليا