

الإجابة التنموية لامتحان السادس الأول في مقياس مجتمع المعرفة

السنة الأولى ماستر علم الاجتماع

الجواب الأول:

1. شرح المصطلحات باختصار.

- Data: البيانات هي المادة الأولية، وهي المعطيات البكر التي نستخلص منها المعلومات
- Information: المعلومة: وهي ناتج معالجة البيانات تحليلًا أو تركيبًا لاستخلاص ما تتضمنه هذه البيانات أو تشير إليه من مؤشرات وعلاقات ومقارنات وكلمات وموازنات وغيرها
- Knowledge: المعرفة: ويقصد بها بوجه عام حقيقة مفردات المعلومات التي تجمعت وتكاملت فيما بينها لتشكل بنية متماضكة منظمة.

2. الفرق بين هذه المصطلحات:

وفيما يخص الفرق بين كل من المعرفة والمعلومات والبيانات فيتركز جوهره في أن البيانات هي مجموعة الحقائق الموضوعية الخام التي يتم تجميعها أو التوصل إليها من خلال نظم المعلومات الرسمية. وأما المعلومات فهي ناتج معالجة هذه البيانات وتبويبها وتصنيفها وتحليلها، واستخلاص النتائج الملائمة منها. في حين أن المعرفة تعتبر مرحلة جديدة من تشغيل المعلومات، يتم من خلالها إضافة المهارات والخبرات الشخصية والتفسيرات والتحليلات والاستنتاجات التي يضيفها الشخص ذاته للمعلومات، وما يراه من معانٍ ودلائل.

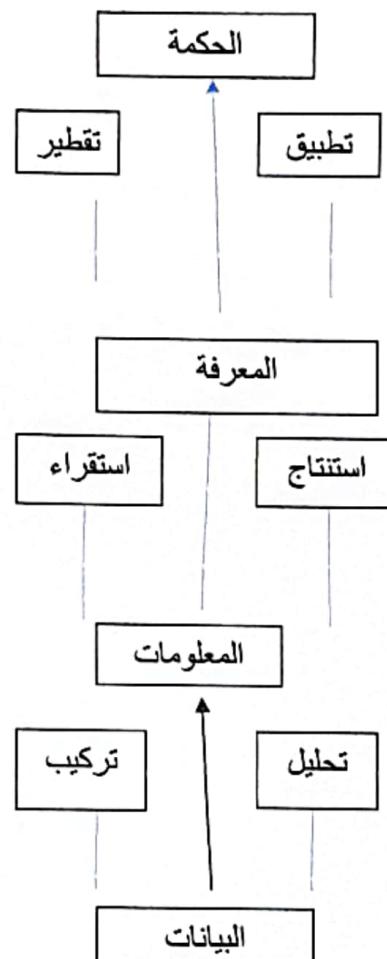
3. تعريف كل من :

Information society - يعرف مجتمع المعلومات بأنه: "المجتمع وليد الفيض الكثيف من المعلومات وتطبيقات المعلوماتية التي تسري داخل المجتمع لدعم أنشطته، وتفسير ظواهره وحل مشكلاته، وتصويب أدائه".

knowledge society - يعرف مجتمع المعرفة بأنه: "المجتمع الذي يقوم أساساً على نشر المعرفة وإنتاجها وتوظيفها بكفاءة في جميع مجالات نشاط المجتمع: الاقتصاد والمجتمع المدني، والسياسة، والحياة الخاصة، وصولاً بالارتفاع بالحالة الإنسانية باترداد، أي إقامة التنمية البشرية".

الجواب الثاني:

- يقصد بعملية الارقاء المعرفي الانتقال من البيانات مروراً بالمعلومات ثم المعرفة وصولاً إلى الحكمة.
- ويمكن تمثيل مسار عملية الارقاء المعرفي في المخطط المولاي:



الجواب الثالث:

التحدي المعرفي والرقمي: مما لا شك فيه أن اكتساب المعرفة مرهون أساساً بعملية إنتاج المعرفة نفسها. لكن وللأسف يعد العالم العربي مستهلكاً للمنتج الغربي ولذلك فهو دائماً يصنف على هامش الحضارة. فالواقع العربي يعكس مدى فقر البلدان العربية في مجالات العلم والتكنولوجيا، لأنها لا تهتم بالبحث العلمي ولا تعي أهميته في صنع التقدم، حيث اكتفت معظم البلدان العربية باستيراد التكنولوجيا الغربية والاعتماد على الاستثمارات الأجنبية بصورة شبه كافية، مما أدى إلى تكريس التخلف والتبعية.