

جامعة عباس لغرور خنشة  
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية  
قسم العلوم الإنسانية



بتاريخ: 11 جانفي 2026

تخصص التاريخ والبيانات الضخمة  
المستوى سنة أولى

امتحان في مادة مجتمع المعلومات

السؤال الأول: 10 ن

حدد المفاهيم التالية:

البيانات / المعرفة / المعلومات / الفجوة الرقمية / مجتمع المعلومات

السؤال الثاني: 10 ن

اشرح المعايير والمؤشرات التي نحكم بها على مجتمع ما أنه مجتمع معلومات؟

بالتوفيق

أستاذة المادة: د/ شهرزاد سوفي

بتاريخ: 11 جانفي 2026

تخصص التاريخ والبيانات الضخمة  
المستوى سنة أولى

الاجابة النموذجية: مادة مجتمع المعلومات

### السؤال الأول: 10 ن

تحديد المفاهيم:

**البيانات:** هي مجموعة الأرقام أو الحروف أو الرموز أو الكلمات القابلة للمعالجة بواسطة الحاسب الآلي، أي أن البيانات هي المادة الخام التي تسقى منها المعلومات. وتعرف أيضا على أنها الحقائق أو المشاهدات أو القياسات التي قد تكون على صورة أرقام أو حروف أو رموز أو أي أشكال خاصة وتصف فكرة أو موضوع أو حدث أو هدف أو ما أية حقائق أخرى كمواد خام غير مرتبة أو مقومة أو مفسرة أو غير معدة للاستخدام إذا قومت وفسرت ونظمت ورتبت وعولجت وتم تشغيلها أو تناولها أو معالجتها وأصبح لها مضمون ذا معنى يؤثر في الاتجاه ورد الفعل والسلوك ، وإنها في هذه الحالة تصبح معلومات

**المعرفة:** فهي ناتج معالجة البيانات تحليلا أو تركيبا، لاستخلاص ما تتضمنه هذه البيانات أو تشير إليه، من مؤشرات وعلاقات ومقارنات وكليات وموازنات ومعدلات وغيرها وذلك من خلال تطبيق العمليات الحسابية والطرق الإحصائية والرياضية والمنطقية أو من خلال إقامة النماذج وما شابه ذلك.

**المعلومات:** هي البيانات التي تمت معالجتها لتحقيق هدف معين أو لاستعمال محدد، لأغراض اتخاذ القرار، وهي البيانات التي أصبح لها قيمة بعد تحليلها أو تفسيرها أو تجميعها في شكل ذي معنى والتي يمكن تداولها وتسجيلها ونشرها وتوزيعها في صورة رسمية أو غير رسمية وفي أي شكل. كما تعرف بأنها ذلك الشيء الذي يغير من الحالة المعرفية للمتلقى (القارئ أو المشاهد أو المستمع أيا كانت الحاسة التي يتم بها التلقي في موضوع ما.

**الفجوة الرقمية:** تعرف الفجوة الرقمية بأنها التفاوت في الوصول إلى واستخدام تقنيات المعلومات والاتصالات بين الأفراد أو المجتمعات أو الدول. هذا التفاوت لا يقتصر فقط على البنية التحتية والتقنية، بل يشمل أيضا الفروقات في المهارات الرقمية والمعرفة والقدرة على الاستفادة من هذه التقنيات. تُعتبر الفجوة الرقمية عائقا رئيسيا أمام تحقيق مجتمع معلومات شامل وعادل. تكمن خطورة الفجوة الرقمية في أن حيازة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكلها الحديث وحيازة المهارات التي يتطلبها التعامل معها يمكن أن تعطي أفضلية اجتماعية واقتصادية للحائزين عليها على من لا يحوزها، سواء كانوا دولاً أو مؤسسات أو مواطنين، وقد تعنى هذه الأفضلية بالنسبة للأفراد الفرق بين الفقر والرفاهية، وبالنسبة للدول أو المجتمعات النجاح في الانضمام للاقتصاد العالمي الجديد والانعزال عنه.

**مجتمع المعلومات:** وهو المجتمع الذي ينشغل معظم أفرادها بإنتاج المعلومات أو جمعها أو تخزينها أو معالجتها أو توزيعها.

✓ أنه مجتمع تتاح فيه الاتصالات العالمية وتنتج فيه المعلومات بكميات ضخمة كما توزع توزيعا واسعا، وتصبح فيه المعلومات قوة لها تأثيرها على الاقتصاد.

✓ المجتمع الذي يعتمد في تطوره ونموه بصورة رئيسية على المعلومات والحاسبات الآلية وشبكات الاتصال أي أنه يعتمد على ما يسميه البعض بالتكنولوجيا الفكرية تلك التي تضم سلعاً وخدمات جديدة مع التزايد المستمر للقوة العاملة المعلوماتية التي تقوم بإنتاج وتجهيز ومعالجة ونشر وتوزيع وتسويق هذه السلع والخدمات.

✓ المجتمع الذي يعتمد في مجمل أنشطته حياته على الاستخدام والتعامل بغزارة مع المعلومات.

## السؤال الثاني: 10 ن

شرح المعايير والمؤشرات التي نحكم بها على مجتمع ما أنه مجتمع معلومات :

1. **المعيار التقني:** يشير إلى الاعتماد المتزايد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كمصدر للعمل والثروة والبنية التحتية. يشمل ذلك توفر شبكات الاتصالات، وانتشار استخدام الحواسيب والإنترنت، وتطوير بنية تحتية رقمية متقدمة.

2. **المعيار الاجتماعي:** يركز على دور المعلومات في تحسين جودة الحياة. يشمل ذلك انتشار استخدام الحواسيب والاستفادة من المعلومات في مختلف الأنشطة الإنسانية، مثل التعليم والصحة والإدارة. تلعب المعلومات دوراً مهماً في التنمية البشرية الشاملة.

3. **المعيار الاقتصادي:** يعنى بأهمية المعلومات في الاقتصاد، حيث تُعتبر المعلومات مورداً استراتيجياً. يشمل ذلك نمو الصناعات القائمة على المعلومات، وزيادة نسبة العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتأثير المعلومات على الإنتاجية والنمو الاقتصادي.

4. **المعيار الثقافي:** يركز على الحفاظ على التنوع الثقافي واللغوي والمحتوى المحلي مع احت ارم الهوية الثقافية في مجتمع المعلومات. يشمل ذلك استخدام وسائط الإعلام بطريقة مسؤولة وفقاً للمعايير الأخلاقية والمهنية.

5. **المعيار السياسي:** يشير إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كأداة هامة للإدارة الرشيدة. يشمل ذلك تعزيز الشفافية والمشاركة المجتمعية في صنع القرار، وتطوير الحكومة الإلكترونية، وتوفير الخدمات العامة عبر المنصات الرقمية.

6. **المعيار التعليمي:** يركز على دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العملية التعليمية. يشمل ذلك تطوير المناهج الرقمية، وتدريب المعلمين على استخدام التقنيات الحديثة، وتوفير الوصول إلى الموارد التعليمية الإلكترونية للطلاب.

7. **المعيار البيئي:** يعنى بتأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البيئة. يشمل ذلك تطوير تقنيات صديقة للبيئة، وإدارة النفايات الإلكترونية، واستخدام التكنولوجيا في مراقبة وحماية البيئة. تستخدم هذه المعايير لتقييم مدى تقدم المجتمعات نحو مجتمع المعلومات، وتوجيه السياسات والاستراتيجيات لتحقيق التنمية المستدامة والشاملة.