**جامعة حمة لخضر ـ الوادي**

**كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية**

**قسم العلوم الإنسانية المستوى: أولى علوم إنسانية**

**امتحان السداسي الثاني في مقياس مدخل إلى مجتمع المعلومات**

**السؤال الأول:** ما المقصود بالفجوة الرقمية وكيف يمكن الحد منها؟

الإجابة: (10 نقاط)

1- الفجوة الرقمية هي الهوة التي تفصل بين من يمتلكون المعرفة والقدرة على استخدام تقنيات المعلومات والكمبيوتر والإنترنيت وبين من يمتلكون مثل هذه المعرفة والقدرة

2-للحد من الفجوة الرقمية لابد من تضافر جهود أطراف ثلاث:

القطاع الحكومي / القطاع الخاص / منظمات المجتمع المدني ( مع الشرح )

وذلك من خلال: - مواجهة حالة الأمية الإلكترونية / - نشر استخدام التقنيات الرقمية بدءا من توسع استخدام الإنترنيت ومد شبكتها في المناطق النائية

**السؤال الثاني:** **( 6 نقاط )** ما هي أقسام تكنولوجيا المعلومات

الإجابة: أقسام تكنولوجيا المعلومات: 1- تقنيات المعالجة( الحواسيب / البرمجيات )

2-تقنيات التخزين والاسترجاع : الأقراص الصلبة/ الأقراص المضغوطة)

3- تقنيات الاتصال: وسائط الاتصال / أجهزة الاتصال / خدمات الاتصال)

**السؤال الثالث؟** **( 4 نقاط )** حدد الفرق بين بنوك المعلومات وقواعد البيانات؟

الإجابة: قواعد البيانات هي مجموعة من البيانات والمعلومات المنظمة بطريقة خاصة تسمح بسرعة البحث والاسترجاع عن طريق الحاسوب بينما بنوك المعلومات هي مجموعة من البيانات والمعلومات الخاصة بميدان معين من المعرف بكافة أشكاله