



جامعة الشهيد حمزة لخضر. الوادي  
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية  
قسم العلوم الاجتماعية

المستوى: الأولى ماستر

التخصص: ارشاد وتوجيه

التوقيت: 10:10-9:10

التاريخ: 09 مارس 2021

امتحان السداسي الأول في مقياس: المعلوماتية والتعليم عن بعد

الإجابة النموذجية

الإجابة الأولى: (6 نقاط) اذكر خصائص المعلومات مع الشرح؟

تتوفر المعلومات على مجموعة من الخصائص أهمها

- الوضوح : يجب أن تكون المعلومات واضحة وخالية من الغموض
- الدقة : و تعني أن تكون المعلومات خالية من أخطاء التجميع والتسجيل حتى يمكن الاعتماد عليها في تقدير احتمالات المستقبل ومساعدة الإدارة في تصوير واقع الأحوال
- التوقيت المناسب : تقاس قيمة المعلومات بدرجة وصولها للمستخدمين منها ومتخذي القرار في الوقت المناسب والسرعة الممكنة
- الصلاحية : وتعني أن تكون المعلومات ملائمة أو مرنة ومناسبة لطلب المستخدم
- القياس الكمي : وتعني إمكانية القياس الكمي للمعلومات الرسمية الناتجة من نظام المعلومات .
- المرونة : تعني أن تكون المعلومات ملائمة و تتكيف مع رغبات أكثر من مستفيد
- عدم التحيز : و تعني عدم تغير محتوى المعلومات مما يؤثر على المستخدم او تغير المعلومات حتى تتوافق مع أهداف ورغبات المستخدمين
- إمكانية الحصول عليها : وتعني إمكانية الحصول على المعلومات بسهولة وسرعة أي تكون المعلومات سهلة المنال
- الشمول : وتعني ان تكون المعلومات شاملة لجميع متطلبات ورغبات المستخدمين وان تكون بصورة كاملة دون تفضيل زائد و دون إيجاز يفقد معناها .
- قابلة للمراجعة : وهي خاصية منطقية نسبيا و تتعلق بدرجة الاتفاق المكتسبة بين مختلف المستخدمين المراجعة فحص نفس المعلومات

الجواب الثاني: (4 نقاط) عرف المعلوماتية؟

المعلوماتية تعرف باللغة الإنجليزية بمصطلح (Informatics) وهي مصطلح مستحدث ومشتق من كلمة معلومات والتي تعود للأصل الثلاثي (عَلِمَ) وتعريف المعلوماتية بأنها: مجموعة من المعلومات المتصلة مع بعضها البعض والتي تهدف إلى توفير المعلومات المرتبطة بمجالات الحياة المختلفة عن طريق توصيل صورة واضحة للأفراد حول طبيعة شيء ما، وتعرف أيضاً بأنها: الاستخدام

السليم لتكنولوجيا المعلومات الحديثة من أجل التعرف على أفكار جديدة، والاستفادة منها أثناء تطبيقها واقعياً.

لقد أصبح مصطلح المعلوماتية مرتبطاً بالعديد من المجالات المختلفة في المجتمعات البشرية، مما أدى إلى تطورها بشكل ملحوظ لأنها اعتمدت على توفير كافة الطرق المناسبة لاستخدام الأجهزة الإلكترونية الحديثة وخصوصاً الحواسيب التي صارت جزءاً رئيسياً من أجزاء الحياة اليومية وهذا ما ظهر واضحاً بسبب وجودها بأغلب الأماكن كالمنازل والمدارس ومنشآت العمل وغيرها لذلك صار للمعلوماتية تأثير كبير على حياة الإنسان وكل فرد يستفيد من أدواتها ووسائلها بالطريقة التي تتوافق مع المجال الذي يستخدمها فيه.

**الجواب الثالث:(6نقاط) اذكر أنواع المعلومات مع شرح وجيز؟**

- معلومات تخطيطية : فالمعلومات تمثل الركيزة الأساسية لعملية التخطيط من دونه المعلومات المتوافرة والنفسية المناسبة لا يمكن لعملية التخطيط أن تكون ناجحة.
- معلومات انجازيه : حيث يعتمد انجاز الأعمال والمشروعات على درجة توافر المعلومات المناسبة والدقيقة في الوقت المناسب ، كما تتأثر عملية صنع القرار أيضا بمدى توافر المعلومات بالموصفات المطلوبة .
- معلومات تعليمية : وهي معلومات مهمة لتحصيل الطلبة ، ولجعلهم فاعلين في مجتمعهم وللمعلمين في زيادة معارفهم ونموهم المهني
- معلومات بحثية : يحتاجها الباحثون بمختلف اتجاهاتهم وتخصصاتهم المتباينة و معلومات : بغرض تنمية الحصيلة العلمية والتخصصية والمهنية والثقافية وتطور المجتمعات وتقدمها
- معلومات صناعية : تحتاجها المؤسسات والشركات الصناعية و التجارية لتطوير منتجاتها.

**الجواب الرابع:(4نقاط)ينقسم التعليم عن بعد من حيث النقل الى نوعين اذكرهم مع الشرح؟**

- ✓ النقل المتزامن : **Synchronous Delivery**” حيث يكون الاتصال والتفاعل مباشرة أي في الوقت الحقيقي **“Real Time”** بين المحاضر والطلاب (الدارسين) في مؤسسات التعليم المختلفة من جامعات ومعاهد ومدارس وذلك في حالة التعليم عن بعد وكذلك هو الوضع عند إقامة بعض الدورات التدريبية من على البعد .
- ✓ النقل اللامتزامن : **“Asynchronous Delivery”** وفي هذا النوع يقوم المحاضر بنقل وتوصيل أو توفير المادة الدراسية بواسطة أشربة الفيديو، أو عبر جهاز الكمبيوتر أو أي وسيلة أخرى ،والطالب (المتلقي) من الجانب الآخر يتلقى أو يتحصل على المواد في وقت لاحق (أي ليس في نفس الوقت) .

أستاذ المقياس:د.شوقي قدارة