



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

المستوى: الأولي ماستر

التخصص: ارشاد وتوجيه

امتحان السداسي الأول في مقياس: المعلوماتية والتعليم عن بعد

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (4 نقاط) ينقسم التعليم عن بعد من حيث النقل الى نوعين اذكرهم مع الشرح؟

السؤال الثاني: (4 نقاط) عرف المعلوماتية؟

السؤال الثالث: (4 نقاط) اذكر خصائص المعلومات دون شرح ؟

السؤال الرابع: (4 نقاط) اذكر عناصر المعلوماتية مع الشرح؟

السؤال الخامس: (4 نقاط) اذكر مكونات التعليم الالكتروني دون شرح؟

أستاذ المقياس:

د. شوقي قنطرة



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

المستوى: الأولي ماستر

التخصص: ارشاد وتوجيه

التوقيت: 14:40-15:40

التاريخ: 25 جانفي 2022

امتحان السداسي الأول في مقياس: المعلوماتية والتعليم عن بعد

الإجابة النموذجية

السؤال الأول: (4 نقاط) ينقسم التعليم عن بعد من حيث النقل الى نوعين اذكرهم مع الشرح؟

الإجابة: 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).

السؤال الثاني: (4 نقاط) عرف المعلوماتية؟

الجواب: المعلوماتية تعرف باللغة الإنجليزية بمصطلح (Informatics) وهي مصطلح مستحدث ومشتق من كلمة معلومات

والتي تعود للأصل الثلاثي (عَلَم) وتعرف المعلوماتية بأنها: مجموعة من المعلومات المتصلة مع بعضها البعض والتي تهدف إلى توفر

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.

السؤال الثالث: (4 نقاط) اذكر خصائص المعلومات دون شرح؟

تتوفر المعلومات على مجموعة من الخصائص أهمها

■ الوضوح - الدقة - التوقيت المناسب - الصلاحية - القياس الكمي - المرونة - عدم التحيز - إمكانية الحصول

عليها - الشمول - قابلة للمراجعة

السؤال الرابع:(4نقاط) اذكر عناصر المعلوماتية مع الشرح؟

الجواب : تحتوي منظومة المعلوماتية على ثلاثة عناصر رئيسة هي :

- الأجهزة والعتاد : وهو عبارة عن الأجهزة والمعدات ومكوناتها المادية الصلبة والتي تستخدم في نقل وتخزين ومعالجة المعلومات والبيانات ومن الأمثلة على ذلك : أجهزة الحاسوب وملحقاتها والأجهزة الشبكات الدولية.
- البرمجيات : هي عبارة عن مختلف البرنامج الحاسوبية ومن الأمثلة على ذلك أنظمة التشغيل المختلفة والبرامج المضادة لفيروسات الحواسيب والبرمجيات المتخصصة.
- الموارد المعرفية: عبارة عن المصادر التي من خلالها يمكن الحصول على المعلومات والبيانات والمكتبات بأنواعها وشبكة المعلومات الدولية ومراكز مصادر المعلومات والموارد البشرية

السؤال الخامس:(4نقاط) اذكر مكونات التعليم الالكتروني دون شرح؟

الجواب: المدخلات - المخرجات - العمليات - التغذية الراجعة

أستاذ المقياس:

د.شوقي قدارة