



الفصل الدراسي الأول

الفرقة: الرابعة

الشعبة: تكنولوجيا التعليم



قسم تكنولوجيا التعليم

إمتحان مادة: تكنولوجيا التعليم الالكتروني

2014/1/5

تاريخ الامتحان

اجابة امتحان مادة تكنولوجيا التعليم الالكتروني

أجابة السؤال الأول:

السؤال الأول:- تكلم فى نقطتين فقط مما يلى

- 1- خصائص التعليم المفتوح.
 - التعليم المفتوح يتيح الفرصة لجميع أفراد المجتمع للتعليم بما يلائم ظروفهم، دون التقيد بشروط تعجزهم عن مواصلة تعليمهم
 - تحرير المتعلمين ومراعاة الفروق الفردية بينهم
 - قيامه على التعليم للإتقان
- 2- خصائص التعليم من بعد.
 - القدرة على تلبية الاحتياجات الاجتماعية والوظيفية والمهنية للمتحمقين به لما يتمتع به من مرونة وحادثة
 - استفاد هذا النمط من التعليم بالثورة التكنولوجية وثورة الاتصالات
 - يعد التعليم عن بعد مظهر من مظاهر التقدم التكنولوجى
 - ارتباط التعليم بحاجات الافراد التطبيقية والمهنية والشخصية والاجتماعية
 - يتغلب على الكثير من العوائق التى تحد من امكانية الالتحاق بالتعليم التقليدى
 - يتميز بالتفاعلية والعرض المرئى المسموع
 - ييسر فرص الالتحاق لفئات عمرية أوسع من الفئة العمرية التى تحددها المؤسسات التقليدية

3- مفهوم المدرسة الالكترونية

- تتمكن المدرسة الالكترونية من تقديم التعليم فى أى وقت ومن أى مكان وذلك عبر الوسائط الالكترونية أو مواد التعلم التفاعلية والحقيقة أم هذا الهدف أصب شعارا للعديد من المدارس التى أخذت تشرع أبوابها على مشارف المستقبل بل

أن منها من يجعل هدفه تقديم التعليم فى أى وقت ومن أى مكان وفى أى اتجاه وبأى سرعة

السؤال الثانى :- أشرح كل ماتعرفه عن نقطتين فقط فيما يلى:

- 1- مكونات الفصل الافتراضى
 - خاصية التخاطب المباشر (بالصوت فقط أو بالصوت والصورة)
 - التخاطب الكتابى text chat
 - السبورة الالكترونية e-board
 - المشاركة المباشرة للأنظمة والبرامج والتطبيقات (بين المدرس والطلبة أو بين الطلبة) application sharing
 - ارسال الملفات وتبادلها مباشرة بين المدرس وطلبه file transfer
 - متابعة المدرس وتواصله لكل طالب على حدة أو لمجموع الطلبة فى آن واحد private message
 - خاصية استخدام برامج العرض الالكترونى powerpoint slids
 - خاصية استخدام برامج عرض الافلام التعليمية video clips
 - خاصية توجيه الاسئلة المكتوبة والتصويت عليها poll users
 - خاصية توجيه أوامر المتابعة لما يعرضه المدرس للطلبة follow me
 - خاصية ارسال توصيلة لاي متصفح لطالب واحد أو أكثر synchronize web
 - خاصية السماح لدخول أى طالب أو إخراجة من الفصل ban users
 - خاصية السماح أو عدمه للكلام clear talk
 - خاصية السماح للطباعة print options
 - خاصية تسجيل المحاضرة (الصوتية والكتابية)
- 2- مميزات وعيوب الكتاب الالكترونى

أولا المميزات

- القابلية للنقل يمكن حمل العديد من الكتب الالكترونية فى وقت واد وفى مكان واد وهو يودى الى توفير المساحة بالمكتبة
- أمكانية الوصول السريع للعناوين : من الواضح أنه اسرع الطرق التقليدية لتزويد المكتبات بالعناوين
- الاتاحة: من الممكن اتاحة الكتب الالكترونية الناطق بسهولة خاصة لفاقدى البصر
- القابلية للبحث :على الرغم من جودة كشافات بعض الكتب الا ان الاكثر فعالية هو البحث فى النص باكملة

- الحواشى من الممكن تجميع عدد كبير من الحواشى من الكتاب الالكترونى واستخلاصهم لكتابة المقال النهائى
- الروابط يمكن ابراز كلمة معينة بالنص والذهاب الى القاموس لمعرفة معناها
- التكلفة حتى الان يمكننا القول ان سعر الكتب الالكترونية مرتفعة الى حد ما بالمقارنة بالكتاب
- كسر الحواجز: من الممكن ان يكون موقف الاطفال من الكتب الالكترونية مختلفا عن موقف الكبار
- الناحية البيئية : توفير التكاليف المالية والبيئية حيث لا يتم الطباعة على ورق
- النشر الذاتى :يمكن للناس ان ينتشر مقالته او قصته

ثانيا عيوب الكتاب الالكترونى

- النفقات:تكلفة اجهزة القراءة الالكترونى عالية الثمن جدا
- دقة عرض الصور
- التغيرات التكنولوجية: هناك بعض المخاطرة فى شراء جهاز لقراءة الكتب الالكترونية والذى من الممكن ان يصب باندا بعد قراءة قصيرة من الوقت
- قلة العناوين المتاحة
- عدم توفر اجهزة القراءة على نطاق واسع فى بريطانيا وعدم توفره على الاطلاق فى مصر على سبيل المثال
- النظم المعقدة:ان سعر الكتب الالكترونية مرتفع على د ما
- امكانيات الوسائط المتعددة : والتي لم يتم لاستفادة بها بكثافة فى مجال الدوريات الالكترونية
- التوافق ليس هناك حتى الآن تناغم او توافق بين البرمجيات والتجهيزات المادية المختلفة
- البيانات الببليوجرافية: يوجد القليل من البيانات الببليوجرافية غير الكافية عن العناوين المتاحة والعناوين المفهرسة تنهى كل المشاكل الفهرسة بالنسبة للاصدارات التماثلة من الدوريات
- الحفظ: الحفظ من الامور التى برزت ايضا على الوجود خصوصا اذا كنا سوف نخوض فى عملية النشر الالكترونى وغيرها من العيوب مثل الطباعة والترخيص والحقوق المحدودة
- 3- مكونات المقرر الالكترونى
- الصفحة الرئيسية للمقرر
- ادوات المقرر
- التقويم الدراسى
- معلومات عن اعضاء هيئة التدريس
- لوحة الاعلانات

- لوحة النقاش
- غرفة الحوار
- معلومات خاصة بالمقرر
- محتوى المقرر (وثائق خاصة بالمقرر)
- قائمة المراجع الالكترونية (الوصلات الخارجية) والمصادر
- صندوق الواجبات
- آلية اعداد الاختبارات
- ادوات التقويم
- سجل الدرجات
- السجل الاصائى للمقرر
- مركز البريد الالكترونى
- الملفات المشتركة
- صفحة المذكرات
- الصفحات الشخصية للطالب والمعلم
- الدليل الارشادى الالكترونى
- لوحة التحكم

مع تمنياتى بالنجاح والتوفيق
د/غادة عبد الحميد عبد العزيز
