



نموذج الاسئلة و الاجابه



جامعة بنها
كلية التربية النوعية

امتحان نظري الفصل الدراسي الاول
الفرقة : الرابعة
القسم : تكنولوجيا التعليم

التاريخ : ٢٠١٧ / ١ / ١٨
المادة : تكنولوجيا التعليم الالكتروني
الزمن : ساعتين

السؤال الأول :-

- ١- ما هي الأهداف الاجرائية التي يجب علي النظام تحقيقها ؟ (٥ درجات)
٣ - اذكر عيوب الكتاب الالكتروني ؟ (٥ درجات)

السؤال الثاني :-

- ١ - اذكر أدوات تصميم النظام ؟ (٥ درجات)
٢ - ما هي مستلزمات استخدام المقرر الالكتروني ؟ (٥ درجات)

السؤال الثالث :-

- ١ - أذكر الوظائف التي يقوم بها نظام تقديم المقررات التعليمية ؟ (٥ درجات)
٢ - ما هي انواع المقررات الالكترونية ؟ (٥ درجات)

السؤال الرابع :-

- عرف كلا من :-
- الكتب الالكترونية . (٢ درجات)
- المقرر الالكتروني . (٢ درجات)
- لوحة النقاش . (٢ درجات)
- سجل الدرجات و السجل الاحصائي بالمقرر . (٢ درجات)
- غرفة الحوار . (٢ درجات)

مع أطيب التمنيات بالنجاح

نموذج الإجابة

إجابة السؤال الأول :-

١ - الأهداف الاجرائية التي يجب علي النظام تحقيقها هي :-

- يقدم المحتوى عبر شبكة الانترنت .
- يقدم عدد من المصادر التي تخدم المحتوى.
- يتيح للمعلم متابعة اداء الطالب.
- يراعي الفروق الفردية بين الطلاب .
- يتيح وسيلة لتقويم الطالب .
- يقدم اداة تمكن الطالب من القراءة و البحث المرتبطة بموضوع التعلم.
- يتيح ادوات لتفاعل الطلاب مع بعضهم البعض.
- يتيح ادوات لتفاعل الطالب مع المعلم .

٢ - عيوب الكتاب الاليكتروني هي :

- النفقات : تكلفة أجهزة القراءة الالكتروني عالية الثمن جدا.
- دقة عرض الصور .
- التغيرات التكنولوجية : هناك بعض المخاطر فى شراء جهاز لقراءة الكتب الالكترونية و الذى من الممكن أن يصح باندا بعد فترة قصيرة من الوقت .
- قلة العناوين المتاحة .
- عدم توافر أجهزة القراءة على نطاق واسع فى بريطانيا و عدم توفرها على الاطلاق فى مصر على سبيل المثال .
- النظم المعقدة : أن سعر الكتب الالكترونية مرتفع الى حد ما .
- امكانية الوسائط المتعددة : والتي لم يتم الاستفادة بها بكثافة فى مجال الدوريات الالكترونية .
- التوافق : ليس هناك حتى الان تناغم او توافق بين البرمجيات و التجهيزات المادية المختلفة ، فاذا اشتريت عنوانا لقراءة على جهاز معين فلن تستطيع قراءته على الحاسب الشخصى .
- البيانات الببلوجفية : يوجد القليل من البيانات الببلوجرافية غير الكافية عن العناوين المتاحة و العناوين المفهرسة تنهى كل مشاكل الفهرسة بالنسبة للاصدارات المتماثلة من الدوريات .
- لاحتفظ : الحفظ من الامور التي برزت أيضا الى الوجود خصوصا اذا كنا سوف نخوض فى عملية النشر الالكتروني .
- و غيرها من العيوب مثل (الطباعة و الترخيص و الحقوق المحدودة) .

إجابة السؤال الثاني : -

أدوات تصميم النظام هي : -

- أدوات سطح المكتب.
- أدوات عرض المحتوى و تنظيمه .
- قائمة الانشطة.
- صفحة المعلم.
- المكتبة الاليكترونية.
- الدوريات.
- الوصلات الهامة.
- تصميم نظام متكامل للبحث.
- الحوار المباشر.
- لوحة النقاش.
- لوحة الاخبار.
- قائمة الدارسين.
- التقويم.
- النماذج البريدية.

٢ - مستلزمات استخدام المقرر الاليكتروني هي : -

- جهاز حاسب PC .
- نظام تشغيل Windows 95 , 98 , 2000 .
- ذاكرة ٢٣ ميجابايت .
- مودم سرعته ٢٨,٨ kbps على الاقل .
- كرت صوت .
- شاشة درجة و ضوحها ٦٠٠ X800 pixels .
- مكبرات صوت و سملعت للاذن .
- محرك الاقراص المرنة و المدمجة .
- برامج (Real player , Acrobat Reader , Inter Video Win DVD) .
- برامج تصفح مثل : (Internet Explorer) .
- اشتراك فى شبكة الانترنت .
- اشتراك فى البريد الالكتروني .
- كاميرا و برنامج خاص يمكن الطالب و المعلم من التقاط و ارسال الصور .
- ميكروفون و برنامج يمكن الطالب و المعلم من ارسال و استقبال الصوت .
- برنامج يمكن الطالب و المعلم من ارسال و استقبال صور مرئية و مسموعة .
- برنامج يمكن الطلاب فى موقع معين من عرض صورة لطلاب فى موقع اخر .
- برنامج يمكن الطلاب فى موقع معين من تغيير صورة لطلاب فى موقع اخر .

- برامج تأليف المقررات مثل (Macromedia Authorwaer , Hotpotatoes , Author Plus) .
- برامج عرض لاعداد الشرائح و المرئيات مثل (Power Point) .
- برامج اعداد تصميم الصور مثل (Adobe Photoshop) .

إجابة السؤال الثالث :-

١- الوظائف التي يقوم بها نظام تقديم المقررات التعليمية هي :-

- يقدم المحتوى بأشكاله و وسائله.
- يقيم وسيلة لتنظيم هذا المحتوى و استرجاعه.
- اخبار الطالب بلانشطة التي يجب ان يؤديها حتي يكمل متطلبات المقرر .
- تقويم الطالب.
- اتاحة التفاعل المتزامن.
- الاحاطة الجارية.
- التعريف بالمعلم.

٣- انواع المقررات الاليكترونية هي :-

- مقررات تحل محل الفصل التقليدي و مقررات مسانده للفصل التقليدي.
- مقررات اليكترونية عل الانترنت و مقررات اليكترونية غير معتمدة علي الانترنت.

إجابة السؤال الرابع :-

١ - الكتب الاليكترونية هي : ملفات نصية تشبه في ترتيبها الكتب المطبوعة انتشرت بعد التقدم الكبير الذي حصل في مجال الطباعة و تخزين المعلومات الاليكترونية .

٢ - المقرر الاليكتروني هو : - مقرر يستخدم في تصميمه مجموعة أشطة و مواد تعليمية تعتمد على الحاسوب و هو محتوى غنى بمكونات الوسائط المتعددة التفاعلية في صورة برمجيات معتمدة أو غير معتمدة على شبكة محلية أو شبكة الانترنت .

٣ - لوحة النقاش هي : - اداة يقوم المعلم و الطلاب بكتابة راس الموضوع و يطلق عليه خيط الموضوع حيث يظهر اسم كاتب الموضوع و عنوانه الاليكتروني و تاريخ الكتابه و يستطيع المعلم و الطلاب رؤية ما يكتبه الاخرين و التعليق عليه و رؤية ردود افعال الطلاب علي كل موضوع .

٤ - سجل الدرجات : - يطلع من خلاله الطلاب علي نتائجهم و درجاتهم و يرون طريقة توزيع الدرجات علي كل وحدة بالمقرر و علي استخدام الطلاب لكل اداة اليكترونية من ادوات المقرر .
اما السجل الاحصائي : - يقدم احصائية عن تكرار استخدام الطلاب لكل مجمون من مكونات المقرر و يستطيع المعلم ان يطلع علي الصفحات التي زارها الطلاب بكثرة و الوصلات التي يستخدمونها و اوقات استخدامهم للموقع .

٥ - غرفة الحوار هي : - غرفة لتواصل الطلاب مع بعضهم البعض و مع المعلم في وقت

محدد