



قسم / الاعلام التربوي	المادة/ حاسب آلي في مجال التخصص
العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠	كود المادة/ ٢٠٥٠١١٤
الفصل الدراسي الاول	الزمن / ساعتان
الفرقة/ دكتوراه	درجة الامتحان/
عدد أوراق الامتحان/	تاريخ الامتحان/ ٢٠٢٠/١/١٥

امتحان نظري مادة حاسب آلي في مجال التخصص

السؤال الاول

تناول بالشرح و التحليل العناصر الانتاجية المستخدمة في البرمجية بكفاءه وتوظيفها داخلها بفاعلية ؟

الاجابة (مع الشرح)

- ١- النص
- ٢- الصور و الرسومات
- ٣- الصوت
- ٤- الرسومات المتحركة
- ٥- الفيديو
- ٦- الالوان

السؤال الثاني (اكتب في ثلاث فقط)

تتمثل المبادئ العامة لتصميم برمجيات الكمبيوتر التعليمية سواء كان هذا التصميم من خلال الممارسة او الخبرة او التصميم كعملية معرفية .

ناقش بعض المبادئ التالية :

الرجع الاجابة (مع الشرح)

يمكن تصنيف الرجع الى عدده انماط بناء على :

- المصدر
- الهدف
- التوقيت
- الشكل
- كم المعلومات

تحديد استراتيجيات التحكم التعليمي الاجابة (مع الشرح)

- تحكم المتعلم
- تحكم ارشادي
- تحكم البرمجية

البناء التنظيمي الاجابة (مع الشرح)

- التنظيم المنطقي
- التنظيم الاستقرائي
- التنظيم السيكلوجي
- التنظيم التاريخي
- التنظيم الاكاديمي
- التنظيم التكاملی
- التنظيم الاجتماعي
- التنظيم الادراكي

التقويم الاجابة (مع الشرح)

- ١- التقويم المبدئي
- ٢- التقويم التكويني
- ٣- القويم التشخيصي
- ٤- القويم التجميعی
- ٥- التقويم التتبعي

تحديد نوعية البرنامج الاجابة (مع الشرح)

- البرمجيات التدريسية
- البرمجيات التدريبية