

قسم / الاعلام التربوى	المادة/ حاسب آلى فى مجال التخصص
العام الدراسى ٢٠١٩-٢٠٢٠	كود المادة/ ١٠٥٠١١٨
الفصل الدراسى الاول	الزمن / ساعتان
الفرقة/ ماجيستير	درجة الامتحان/
عدد أوراق الامتحان/	تاريخ الامتحان/ ٢٠٢٠/١/٢١

اجابة امتحان نظرى مادة حاسب آلى فى مجال التخصص

السؤال الاول

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

الاجابة (مع الشرح)

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

السؤال الثانى (اكتب فى 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 :

التعزيز الاجابة (مع الشرح)

يصنف التعزيز الى عدة انماط بناء على:

- ١- اللغة (لفظى / غير لفظى)
- ٢- التوقيت (فوري / مرحلى / مرجا)
- ٣- الاداء (نسبي / دورى)
- ٤- الاشكال (مقيد / حر)

تحليل المهام التعليمية الإجابة (مع الشرح)

- التحليل على مستوى المقرر الدراسي لتحديد الموضوعات الرئيسية
- التحليل على مستوى الوحدات الدراسية بالمكونة للمقرر
- التحليل على مستوى الدروس لتحديد المحتوى المعرفى و المهارى و الوجدانى

البناء التنظيمى الإجابة (مع الشرح)

- التنظيم المنطقى
- التنظيم الاستقرائى
- التنظيم السيكلوجى
- التنظيم التاريخى
- التنظيم الاكاديمى
- التنظيم التكاملى
- التنظيم الاجتماعى
- التنظيم الادراكى

التقويم الإجابة (مع الشرح)

- التقويم المبدئى
- التقويم التكوينى
- القويم التشخيصى
- القويم التجميى
- التقويم التبعى

تحديد نوعية البرنامج الإجابة (مع الشرح)

- البرمجيات التدريسية
- البرمجيات التدريبية