



قسم / رياض الاطفال	المادة/ حاسب آلي في مجال التخصص
العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠	كود المادة/ ١٠٦٠١١٥
الفصل الدراسي الاول	الزمن / ساعتان
الفرقة/ ماجستير	درجة الامتحان/
عدد أوراق الامتحان/	تاريخ الامتحان/ ٢٠٢٠/١/١٨

## اجابة امتحان نظري مادة حاسب آلي في مجال التخصص

### السؤال الاول

تتعدد استخدامات البرمجيات للكمبيوتر التعليمي لذا ظهرت الحاجة الى تصنيف هذه البرمجيات التعليمية كادوات يمكن من خلالها عرض وتقديم المقررات الدراسية.

- اذكر انماط تلك البرمجيات ؟

### الاجابة ( مع الشرح )

اولا: التدريب و الممارسة

ثانيا: البرمجية المعلمة

ثالثا: المحاكاة و النمذجة

رابعا : الالعاب التعليمية

خامسا : حل المشكلات

سادسا : لغة الحوار

سابعا : قواعد البيانات

ثامناً : الذكاء الاصطناعي

### 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:

## البناء التنظيمي الاجابة ( مع الشرح )

- ١- التنظيم المنطقي
- ٢- التنظيم الاستقرائي
- ٣- التنظيم السيكلوجي
- ٤- التنظيم التاريخي
- ٥- التنظيم الاكاديمي
- ٦- التنظيم التكاملي
- ٧- التنظيم الاجتماعي
- ٨- التنظيم الادراكي

## تحديد نوعية البرنامج الاجابة ( مع الشرح )

- ١- البرمجيات التدريسية
- ٢- البرمجيات التدريبية

## التقويم الاجابة ( مع الشرح )

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

## الرجع الاجابة ( مع الشرح )

يمكن تصنيف الرجع الى عدة انماط بناء على :

- ١- المصدر
- ٢- الهدف
- ٣- التوقيت
- ٤- الشكل
- ٥- كم المعلومات