

## (( تكاليفات مقرر تصميم وإنتاج البرمجيات التعليمية ))

الفرقة الأولى - شعبة حاسب آلي

اسم الطالب: ..... كود الطالب : .....

---

السؤال الأول: أكتب ما تعرفه عن:

1. مفهوم البرمجيات التعليمية.
2. أنواع البرمجيات التعليمية مع ذكر مميزات وعيوب كل منها.

السؤال الثاني:

1. تناول بالشرح عناصر البرمجية التعليمية .
2. اذكر خصائص البرمجية الجيدة .
3. اذكر معايير تصميم البرمجيات التعليمية.
4. ما هي أسس تصميم البرمجيات التعليمية ومتطلباتها؟
5. تناول بالشرح مراحل تصميم البرمجيات .

السؤال الثالث:

- 1- تناول بالشرح الوسائط المتعددة ( المفهوم - العناصر - الانماط ).
- 2- اذكر مهام أعضاء فريق العمل لتصميم وإنتاج الوسائط التعليمية المتعددة
- 3- اذكر مفهوم أدوات وأنظمة تأليف الوسائط المتعددة
- 4- اذكر أمثلة للبرامج المستخدمة في تصميم وإنتاج البرمجيات التعليمية التفاعلية