

علم تصميم مادة البراجم التعليمية والتقنية

السؤال الأول : الخطوات الأساسية لتسجيل برنامج حوسبي

الجواب : عن خطوات أساسية (١) تحديد الرسالة

(٢) تحديد الأهداف (٣) تحديد الفئة المستهدفة (٤) نوع المادة العلمية

(٥) برمجة النص (٦) تحويل النص للتقرير (٧) تحديد المؤثرات

(٨) تعريف الأجهزة (٩) اختيار المكان (١٠) عمل برنامج زمني

لكل خطوة (٣) درجات مع الترحيح ، وببعض الترحيح من درجة اثنين

إلى درجتان حسب احتمال المقدار.

السؤال الثاني : معوقات استخدام الحاسوب في التعليم

يجب تقدير عن معوقات أساسية لكل تعداد علامتان

واحدة ، ومجموع علامة السؤال كاملاً يكون (٢٥) درجة

السؤال الثالث : الصفات الواجب توافرها في خريجه إنتاج

البرامج التعليمية

الجواب : يجب تقدير عن صفات أساسية لكل تعداد (٣)

درجات ، ومجموع درجات السؤال كامل (١٠) درجة ، وأن

نقص أو تعداد خاطئ يُلغى علامة التعداد.

السؤال الرابع : وظائف حاسبة الإنتاج

(١) سيطرة قالب الفيديو كلياً (مع الترحيح) لكل تعداد

(٢) سيطرة التفكير الاستدلالي (مع الترحيح) (٣) درجات

(٣) تنوع التعبيرات الأنيمة

(٤) الدعوات على أفلام الرسوم المتحركة في برامج الأطفال (مع الترحيح)

(٥) انزله الكتاب وراة موصولة الرمال

~~أليكسس~~ ~~المفرد~~ ~~والبيد~~