

برامج الحاسوب الآلية في التعليم



مركز الموجز للتدريب

1. الحاسوب الآلي شائعة الاستخدام في العديد من المدارس والكليات ومؤسسات التدريب والمنازل ، إنها لا تستعمل للأعمال الإدارية الشائعة والتسجيل والإنتاج ، بل تلعب دوراً مهماً في التعليم نفسه.

2. للحاسوب الآلي دوراً مهماً في مرحلة التعلم فهو الوسيلة الرئيسية لتدريس الحصة أو قسم من الدورة التعليمية حيث يطلق على هذه المرحلة (التعلم عبر الحاسوب الآلي أو التدريب عبر الحاسوب الآلي).

CBT : Computer Based Training

مميزات التعلم باستخدام الطريقة CBT

1- يمكن إغناء المواد التعليمية بأصوات وصور وفيديوهات لتزويد بيئته محفزة.

2- يمكن تكرار الدرس أو التمارين أكثر من مرة عند صعوبة الدرس.

3- يمكن استخدام برامج اختبار ومعرفة النتيجة.

سلبيات التعلم باستخدام الطريقة CBT

1- الافتقار(فقدان) التفاعل بين المدرس والطالب. بمعنى لا يستطيع الطالب أن يطلب من الكمبيوتر أن يطلب منه شرح موضوع معين من وجهة نظر مختلفة.

2- يمكن أن يكون مرهقاً قراءة كميات كبيرة من المعلومات على الشاشة .

ملاحظة:

رغم أن لكل شيء سلبيات وإيجابيات إلا أن التعلم بحد ذاته شيئاً إيجابياً لا يقدر بثمن.