



حل أسئلة الدرس الثالث: مفهوم التعلم الإلكتروني وأنواعه

الصف: التاسع (أ)

السؤال الأول. قارن بين التعلم الإلكتروني المتزامن، وغير المتزامن من حيث:
الالتزام بوقت محدد للدراسة
التفاعل بين المعلم والمتعلم
التقنيات المستخدمة في التعلم

التعلم الإلكتروني غير المتزامن	التعلم الإلكتروني المتزامن	
لا يحتاج إلى وجود المتعلمين في نفس الوقت (عدم الالتزام بوقت محدد للدراسة)	يحتاج دخول المتعلمين والمعلم في نفس الوقت (الالتزام بوقت محدد للدراسة)	الالتزام بوقت محدد للدراسة
عدم استطاعة المتعلم على الحصول على التغذية الراجعة الفورية من المعلم فهو يفتقر للتفاعل بين المعلم والمتعلم	يحصل المتعلم على التغذية الراجعة الفورية من المعلم (تفاعل بين المعلم والمتعلم)	التفاعل بين المعلم والمتعلم
يحتاج إلى E-mail/ Voice mail ويمكن توظيف بعض تقنيات التعلم، مثل: المواقع الإلكترونية/ الشبكة الداخلية الأقراص المدمجة	يحتاج إلى أجهزة حديثة وشبكة اتصالات جيدة، ويتم التخاطب في اللحظة نفسها بواسطة: التخاطب الكتابي / التخاطب الصوتي / التخاطب المرئي	التقنيات المستخدمة

السؤال الثاني. أكمل ما يأتي:

أ- من إيجابيات التعلم الإلكتروني غير المتزامن: إمكانية إعادة درس المادة وإرجوع إليها إلكترونياً كلما احتاج المتعلم لذلك.

ب- من سلبيات التعلم الإلكتروني المتزامن: الالتزام بأوقات الدروس.

ج- قائد العملية التعليمية في التعلم الإلكتروني غير المتزامن هو: المتعلم.

د- قائد العملية التعليمية في التعلم الإلكتروني المتزامن هو: المعلم.

حل أسئلة الدرس الرابع: أدوات التعلم الإلكتروني

السؤال الأول. ما فوائد المكتبة الإلكترونية.

1. نشر المراجع العلمية ليستفيد منها الباحثون والطلبة عامة
2. تخفيض تكاليف الحصول على المعلومات والمراجع العلمية
3. توفير الوقت المستهلك في الحصول على المعلومات والمراجع

السؤال الثاني. اذكر ثلاثاً من التقنيات المستخدمة في التعلم الإلكتروني.

1. أقراص الفيديو الرقمية DVD والأقراص المدمجة
2. الشبكة الداخلية Intranet
3. الانترنت

السؤال الثالث. بين الصعوبات التي تحد من انتشار الكتاب الإلكتروني.

1. أحيانا البعض منها يتطلب برمجيات خاصة
2. القراءة لأوقات طويلة لساعات طويلة تؤثر سلباً على القارئ من الناحية الصحية
3. تسبب العزلة من الناحية الاجتماعية
4. غياب التفاعل الاجتماعي

Accredited by



Cambridge Assessment
International Education
Cambridge International School

edexcel

CIS
COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS



مُعتمدة من