

## إجابات أسئلة الدرس الثالث

### مفهوم التعلم الإلكتروني وأنواعه

#### السؤال الأول:

قارن بين التعلم الإلكتروني المتزامن، وغير المتزامن من حيث:

أ- الالتزام بوقت محدد للدراسة.

ب- التفاعل بين المعلم والمتعلم.

ج- التقنيات المستخدمة في التعلم.

وجه المقارنة	التعلم الإلكتروني المتزامن	التعلم الإلكتروني غير المتزامن
الالتزام بوقت محدد للدراسة	يحتاج إلى دخول المتعلمين والمعلم في الوقت نفسه للموقع الإلكتروني	لا يحتاج إلى وجود المتعلمين في الوقت نفسه
التفاعل بين المعلم والمتعلم	حصول المتعلم على تغذية راجعة فورية من المعلم	عدم استطاعة المتعلم الحصول على تغذية راجعة فورية من المعلم فهو يفتقر للتفاعل بين المعلم والمتعلم
التقنيات المستخدمة في التعلم	يحتاج لأجهزة حديثة وشبكة اتصالات جيدة وعن طريقه يتم التخاطب في اللحظة نفسها بواسطة: التخاطب الكتابي، التخاطب الصوتي، التخاطب المرئي	البريد الإلكتروني حيث تكون الرسالة والرد كتابياً، والبريد الصوتي حيث تكون الرسالة والرد صوتياً، ويمكن توظيف بعض تقنيات التعلم الإلكتروني مثل: المواقع الإلكترونية، والشبكة الداخلية، والأفلام الرقمية، والأقراص المدمجة ليحصل المتعلم على دروسه وفق برنامج يتناسب مع ظروفه

## السؤال الثاني:

أكمل ما يأتي:

أ- من إيجابيات التعلم الإلكتروني المتزامن: إمكانية إعادة دراسة المادة والرجوع 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.