



الفصل الدراسي الأول  
الزمن: ساعتان  
الشعبة: تكنولوجيا التعليم

٢٠١٥/١/١

قسم تكنولوجيا التعليم  
أمتحان مادة: تكنولوجيا التعليم الإلكتروني  
الفرقة: الرابعة  
تاريخ الامتحان

## نموذج إجابة أمتحان مادة تكنولوجيا التعليم الإلكتروني

### إجابة: السؤال الأول :-

- ١- مكونات الفصل الافتراضي:
- ١- خصية التخاطب المباشر (بالصوت فقط أو بالصوت والصورة)
- ٢- التخاطب الكتابي **Text Chat**
- ٣- السبورة الإلكترونية **E- Board**
- ٤- المشاركة المباشرة للأنظمة والبرامج والتطبيقات (بين المدرس والطلبة)  
**Application sharing**
- ٥- إرسال الملفات وتبادلها مباشرة بين المدرس والطلاب **file transfer**
- ٦- متابعة المدرس وتواصله لكل طالب على حدة أو لمجموع الطلبة في آن واحد  
**private message**
- ٧- خصية استخدام برامج العرض الإلكتروني **power point slides**
- ٨- خصية استخدام برامج عرض الأفلام التعليمية **video clips**
- ٩- خصية توجيه الأسئلة المكتوبة والتصويت عليها **poll users**
- ١٠- خصية توجيه أوامر المتابعة لما يعرضه المدرس للطلبة **follow me**
- ١١- خصية السماح لدخول أي طالب أو إخراجة من الفصل **pan users**
- ١٢- خصية السماح بالكلام أو عدمه **clear talk**
- ١٣- خصية السماح للطباعة **Print options**
- ١٤- خصية تسجيل المحاضرة (الصوتية والكتابية).

### ٢- خصائص الكتاب الإلكتروني:

- ١- دقة المحتوى وسلامته العلمية
- ٢- استخدامه لأنشطة تعليمية مناسبة
- ٣- التسلسل والتتابع المنطقي للدروس
- ٤- يراعى تحقيق أهداف معينة
- ٥- الاستخدام المناسب للألوان والأصوات
- ٦- إمكانية طبع أي جزء منه
- ٧- يوفر تغذية راجعة للطالب

- ٨- أن تكون التغذية الراجعة الموجبة أكثر جاذبية من التغذية الراجعة السالبة  
٩- أن تتيح للطالب إمكانية العودة لمراجعة أى جزء

إجابة السؤال الثانى:-

### ١- أنماط التعليم الإلكتروني

- التعليم الإلكتروني المعتمد على الانترنت:

١- متزامن: حيث يقوم جميع المتعلمين المسجلين للمقرر بالدخول إلى موقع المقرر فى نفس الوقت حيث يتم إجراء الحوارات والمناقشات فى نفس الوقت.

٢- غير متزامن: حيث يدخل المتعلمين لموقع المقرر فى الوقت الذى يناسبه  
- التعليم الإلكتروني غير المعتمد على الحاسب: الذى يعتمد على استخدام الوسائط المتعددة الإلكترونية المستخدمة فى التعليم من برمجيات وقنوات فضائية.

٢- مكونات المقرر الإلكتروني:

- ١- الصفحة الرئيسية للمقرر
- ٢- أدوات المقرر
- ٣- التقويم الدراسى
- ٤- معلومات عن اعضاء هيئة التدريس
- ٥- لوحة الاعلانات
- ٦- لوحة النقاش
- ٧- غرفة الحوار
- ٨- معلومات خاصة بالمقرر
- ٩- محتوى المقرر (وثائق خاصة بالمقرر)
- ١٠- قائمة المراجع الإلكترونية ( الوصلات الخارجية) والمصادر
- ١١- صندوق الواجبات
- ١٢- آلية إعداد الاختبارات
- ١٣- أدوات التقويم
- ١٤- سجل الدرجات
- ١٥- السجل الاحصائى للمقرر
- ١٦- مركز البريد الإلكتروني

الملفات المشتركة	- ١٧
صفحة المذكرات	- ١٨
الصفحات الشخصية للطالب والمعلم	- ١٩
الدليل الارشادى الالكترونى.	- ٢٠
لوحة التحكم	- ٢١

---

مع أجمل التمنيات بالنجاح والتوفيق،،

د. غادة عبد الحميد عبد العزيز