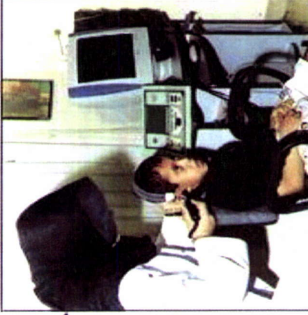
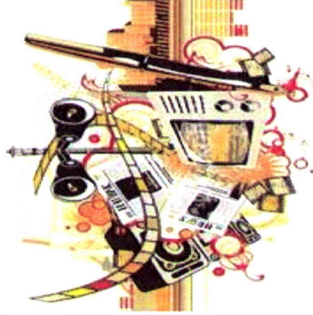


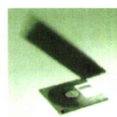
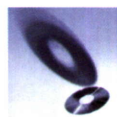
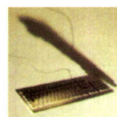
# وسل : وسائل الاتصال السمعية

الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ١٤٣٣ - ١٤٣٤ هـ



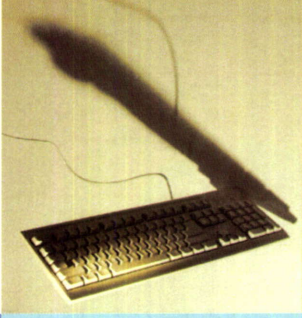
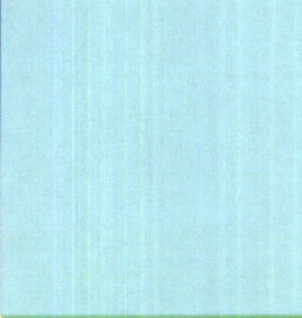
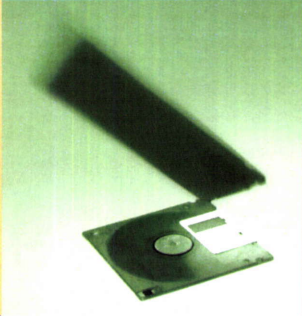
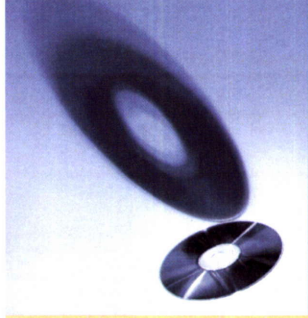
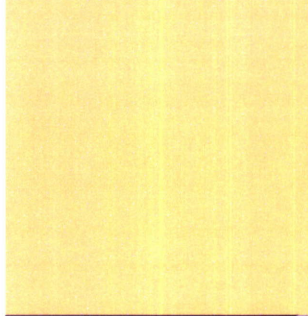
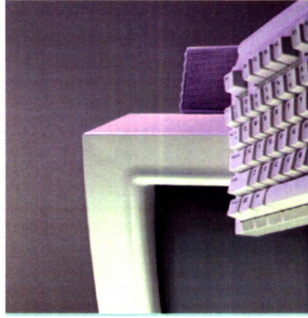
إعداد

أ. دلال الفقيه



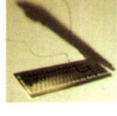
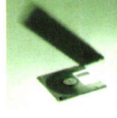
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# أجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية



# أجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية

- الهاتف كوسيلة اتصال تعليمية
- المحاضرات الهاتفية
- الكتابة باللاسلكي
- الفصول اللاسلكية
- الهاتف الجوال
- البريد الإلكتروني E-MAIL



## الهاقف

أضافت التقنيات الحديثة عددا من الأساليب في مجال وسائل الاتصال التعليمية.

• خبرات تعليمية

• فرص للتعليم

• ربط حجرات الدراسة والمكتبات المدرسية والجامعات بالمكتبات المركزية

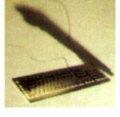
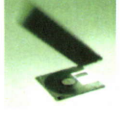
ومن أمثلة وسائل الاتصال التعليمية الحديثة :





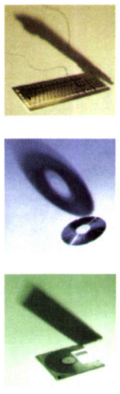
## المحاضرات الهاتفية

يوجد جهاز خاص لالتقاط الصوت وتكبيره ليسهل الاستماع إليه عن طريق خطوط الهاتف العادية وبذلك يمكن وصلة بالمحاضرات لتصل إلى التلاميذ في أماكن تواجدهم .



# الكتابة بالاسلكتي

وسيلة سهلة لنقل المحاضرات والرسومات والتمارين التي يقوم بها المعلم  
داخل الصف الدراسي



## الفصول الالاسلكية

هواتف خاصة يستعملها التلاميذ أو المرضى منهم في المستشفيات أو الملائمين  
في منازلهم حتى لا يتدخلوا عن فصولهم أو تفوتهم دروس معينة





## الهاتف، الجوال

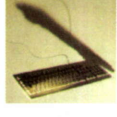
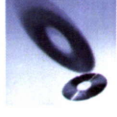
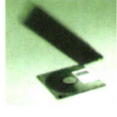
عبارة عن جهاز صغير الحجم خفيف الوزن محمول باليد ، به لوحة ارقام تقوم بتشغيل الهاتف، ومزود بحاسبة وحاسوب شخصي وازرار للتحكم في المطلوب منه، ويستعمل للتحدث به في أي مكان في العالم .

- نبعت فكرة الهاتف ١٩٤٧م
- بدأت مرحلة استعماله ١٩٦٢م
- لكل خلية عدة قنوات تخدم أكثر من متكلم في وقت واحد
- تتوفر به عدة خدمات ( قائمة استرجاع – ذاكرة حفظ ... )



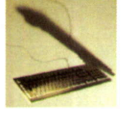
# خدمات الهاتف الجوال

- تعدد وظائف الاستخدام
- خدمة تلفزيونية
- تليفون مرئي
- مزود بكاميرا تصوير
- نقل الصور باللاسلكي
- تجهيزه براديو
- العمل على تصغير وزنه وحجمه
- تطوير شكله وإنتاجه بألوان متعددة



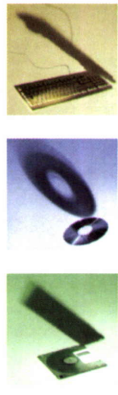
## سلييات الهاقف الجوال

- تحذيرات من كثرة استخدامه المتواصل
- اعتماد الشخص على الأرقام المخزنة
- قتل من أواصر العلاقات الاجتماعية
- ارتفاع تكلفة المكالمات الواحدة
- معظم أفراد العائلة يحمل جهاز هاتف
- يبدأ المتصل حديثه مباشرة
- استغلاله في إرسال رسائل غير مناسبة



# البريد الالكتروني

- يريد متصل بالحاسب الآلي
  - استخدامه من قبل هيئة التدريس بالجامعات والكليات والمعلمين
  - يتكون من جزئين تفصل بينهما علامة @
١. الجزء الأول الخاص بالمستخدم
  ٢. الجزء الثاني مجال النظام الذي ينقل البريد الالكتروني



# سلييات البريد الالكتروني

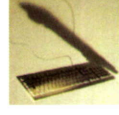
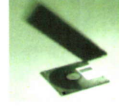
١. استقبال زخم من الرسائل قد لا يتناسب مع عادات وتقاليده مجتمعا
٢. يستغرق مستخدم البريد وقتاً طويلاً لفرز الرسائل الواردة





# تخطيط اليوم

- الهاتف كوسيلة اتصال تعليمية
- المحاضرات الهاتفية
- الكتابة باللاسلكي
- الفصول اللاسلكية
- الهاتف الجوال
- البريد الالكتروني E-MAIL



# تنبيه للاختبار النهائي

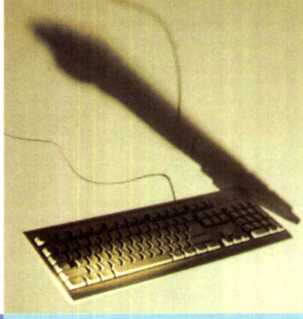
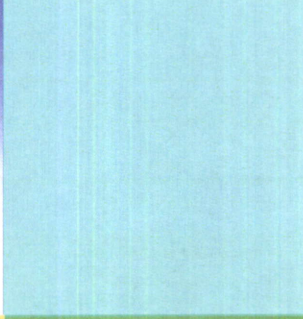
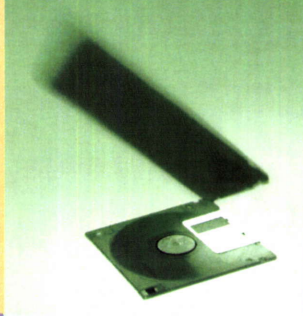
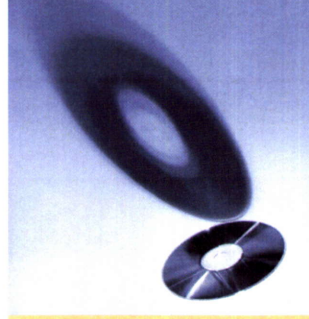
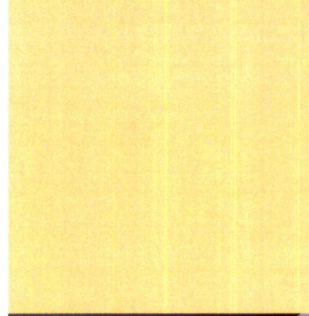
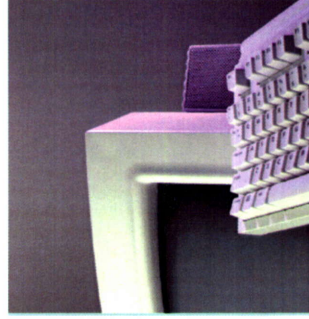
يوم الأربعاء

٢٠/٢/١٤٣٤ هـ

٨ - ١٠ صباحاً



انتهت المحاضرة



شكرا لحسن استماعكم