

ملخص المحاضرة الأولى الى السادسة

- ١- الأمر البديل للقوائم وأشرطة الأدوات في الإصدارات السابقة للوربوينت ٢٠٠٧ هو ؟
شريط التثبيتات Ribbon
- ٢- مالا مر غير الصحيح بخصوص أدوات الوصول السريع في الوردبوينت ؟
يضم الأوامر نادرة الاستخدام
- ٣- الفرق بين التصفية والاستعلام ؟
التصفية هي استعلام محدود
- ٤- من العلاقات بين الجداول التي تستوجب تعريف جدول ربط Junction Table هي ؟
علاقة أطراف بأطراف many-to-many
- ٥- أي من التالي غير صحيح في الوردبوينت ؟
لا يمكن تحديد تأثير حركة خلال الانتقال بين الشرائح
- ٦- للعمل على التعداد النقطي نذهب إلى ؟
تبويب الصفحة الرئيسية Home ثم مجموعة فقرة Paragraph
- ٧- يمكن إجراء بحث دقيق باستعمال الرمز ؟
" " ، - و *
- ٨- ليست من وظائف نظم التشغيل ؟
إعاقه البرامج التطبيقية من الوصول للذاكرة المخصصة لها
- ٩- المعلومات الخاصة بالمعلق حيث يمكن طباعتها ليتذكرها وهي خلال العرض ؟
جزء الملاحظات

المحاضرة الأولى

- ١- تكنولوجيا المعلومات ؟
عبارة عن مجموعة الأدوات التي تساعدنا ف استعمال المعلومة ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها
- ٢- تطور مصطلح تكنولوجيا المعلومات ليصبح ؟
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات Information and Communication Technology ICT
- ٣- مكونات نظام الحاسب ؟
*المعدات * البرمجيات * المستخدمون
- ٤- وحدة النظام System Unit ؟
عبارة عن صندوق له عدة فتحات ومنافذ ومصادر ضوئية
- ٥- وحدة المعالجة المركزية CPU ؟
هي المسؤولة عن عمل الحاسب وتنفيذ البرامج
- ٦- وتتألف من (CPU) من ؟
*المسجلات * وحدة الحساب * المنطق * وحدة التحكم
- ٧- الذاكرات الرئيسية ؟
تخزين مؤقت للبيانات
- ٧- ذاكرة الوصول العشوائي Random Access Memory ميزتها ؟
التطايير بمجرد انقطاع التيار الكهربائي وتؤثر كثيرا في أداء الحاسب
- ٨- المسؤولة عن استنهاض الحاسب ؟
ذاكرة القراءة فقط Read Memory- ROM
- ٩- وحدات التخزين الثانوية ؟
تستعمل لتخزين البيانات بشكل دائم
- ١٠- البرنامج Program هو عبارة عن ؟
مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تشغل الحاسب بالطريقة التي يريدها المبرمج
- ١١- البرمجيات عبارة عن ؟
مصطلح يطلق على أي برنامج منفرد او مجموعة من البرامج
- ١٢- هناك نوعان من البرامج هي ؟
برمجيات النظم * برمجيات التطبيقية
- ١٣- أجيال لغات البرمجة ؟
لغة الاله * لغة التجميع * اللغات عالية المستوى * مولدات التطبيقات (تسمى لغات الجيل الرابع)
اللغات كائنات التوجيه \ تمكن المبرمج من استعمال مجموعة من المفاهيم البرمجية الجديدة
- ١٤- الكبسلة Encapsulation ؟
مفهوم حماية البيانات والتحكم بالوصول إليها (وتستخدم مع اللغات كائنات التوجيه)
- ١٥- المترجمات Compiler ؟
برمجيات تقوم باختبار وصحة برنامج مكتوب وتقوم بتنفيذه وتحليل ملف المصدر وترجمته إلى ملف هدف

- ١٦- المفسر Interpretre؟
يقوم بتحليل برنامج المصدر تعليمه تلوى الأخرى
- ١٧- نظم التشغيل Operating Systems؟
من أهم برامج النظم وهو عبارة عن مجموعه من البرامج التي تتحكم وتشرف على معدات الحاسب من أنظمة التشغيل الشائعة لينكس ويندوز
- ١٨- المشاركة الزمنية Time-Sharing ؟
استعمال نفس وحدة المعالجة من قبل عدة جهات
- ١٩- واجهة البرمجيات Interfaces؟
تحدد وسيلة التخاطب مع المستخدمين
- الواجهة الرسومية صديقة المستخدم لأنها تضم صور وأيقونات سهلة الاستخدام
- ٢٠- أنواع شبكات الحاسب امتداد جغرافي ؟
شبكة شخصية * ومحلية * ومنطقية * وواسعة
- ٢١- أنواع شبكات الحاسب طريقة العمل ؟
ال خادم والعميل والنند للند Peer-toPeer (كل الأجهزة متساو تخدم وتخدم)
- ٢٢- تشكيلات الشبكات ؟
شبكة : Mesh
شبكة النجمة : Star
شبكة الحلقة : Ring
شبكة الناقل : Bus
- ٢٣- وسط النقل الذي تنقل البيانات عبرة ؟
سلكية (الأسلاك المجدولة والمحورية والضوئية)
لاسلكية : موجات الراديو

المحاضرة الثانية

- ١- العروض التقديمية ؟
عبارة عن مجموعة من الشرائح التي يمكن تصميمها بطريقة احترافية لتقديم مائه أمام الجمهور
- يمكن تشغيل التطبيق بعدة طرق ؟
القائمة ابدأ \ كافة البرامج \ Office Point 2007
أو بالنقر المزدوج على عرض تقديمي
 - ويمكن حفظ العرض التقديمي بعدة صيغ ؟
2007--- مع الامتداد pptx
2003 --- مع امتداد ppt
كما يمكن حفظه كعرض غير قابل للتعديل مع امتداد ppsx
 - فتح عرض تقديمي مخزن \ قائمة زر أوفيس \ فتح
 - إغلاق عرض تقديمي \ قائمة زر أوفيس \ إغلاق
- " هذا يغلق العرض التقديمي الحالي ولا يغلق برنامج العرض التقديمي الذي يمكن غلقه من قائمة زر أوفيس \ خروج وانقر زر xفي شريط العنوان "
- ٢- طرق عرض العرض التقديمي من خلال التبويب View والمجموعة Presentations Views ؟
- طريقة العرض العادي :
تعرض ثلاثة عناصر
 - جزء الشريحة - جزء الملاحظات - جزء يحتوي التوبيبان الشرائح والمخطط التفصيلي
 - طريقة عرض فارز الشرائح :
يظهر الشرائح بشكل مصغر كإيقونات
- ٣- طريقة عرض الشرائح التي تظهر الشرائح على كامل شاشة الحاسب والتي تستعمل العرض الفعلي إمام الجمهور ؟
إنشاء عرض تقديمي جديد \ من خلال زر أوفيس \ جديد
- ٤- إضافة نص إلى شريحة ؟
النقر داخل مربع النص والكتابة بداخله أو النقر عليه بالفارة الأيمن واختيار إضافة نص
- ٥- إضافة شريحة جديدة ؟
من خلال تبويب الصفحة home ثم مجموعة الشرائح ثم الأمر جديد
- ٦- التنقل بين الشرائح ؟
استخدام شريط التصفح أو المخطط التفصيلي أو مصغرات الشرائح
- ٧- ترقيم الشرائح من أسفلها ؟
يمكن إجراء ذلك من خلال مربع الحوار رأس وتذييل
- ٨- تغيير اتجاه الشريحة بين أفقي وعمودي ؟
من خلال التبويب تصميم والمجموعة إعداد صفحة والقائمة اتجاه الشريحة
- ٩- تحديد من أي رقم يبدأ ترقيم الشريحة ؟
من خلال تبويب تصميم والمجموعة إعداد الصفحة والأمر إعداد الصفحة

١٠- تكرار الشريحة ؟

يمكن تكرار الشريحة من خلال التبويب home والمجموعة شرائح slides والقائمة شريحة جديدة New Slides اختار

Duplicate S elected Slides

١١- ويمكن إدراج رقم الشريحة في أي مكان بداخلها من خلال ؟

التبويب إدراج ثم مجموعة نص ثم الأمر رقم الشريحة

المحاضرة الثالثة

- ١- تتغير مظهر النص من خلال ؟
- تحديد النص ثم تبويب الصفحة الرئيسية ثم مجموعة خط
- ٢- تطبيق تأثيرات الظل على النص من خلال ؟
- تحديد النص المراد وضع تأثير ظل له ثم تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة خط نختار تأثير الخط
- ٣- تغيير حالة الأحرف ؟
- من كبيرة وصغيرة وتبويب الصفحة الرئيسية home من مجموعة الخط نختار تغيير الحالة
- ٤- المحاذة من خلال ؟
- الصفحة الرئيسية ثم المجموعة فقرة paragraph
- ٥- إدراج شريحة عنوان متعدد رقمي أو نقطي من ؟
- تبويب الصفحة الرئيسية ثم مجموعة الشرائح
- وفي التعداد الرقمي يمكن استخدام المفتاح tab لإضافة مستوى \ والمفتاح shift + tab لتتقصص مستوى
- ٦- نقل وتكرار وحذف محتوى شريحة ؟
- النقل \ نضع المؤشر عليه ليصبح على شكل زائد ثم نسحب
- النسخ \ نضغط على المفتاح ctrl ثم نسخ
- الحذف \ نحدد الكائن ثم نضغط زر Delete أو باستعمال المفتاح (ctrl + v * ctrl + x * ctrl + c)
- ٧- إدراج قصاصة فنية ؟
- من التبويب إدراج ثم المجموعة رسومات توضيحية
- ٨- التحكم في حجم كائنات الشريحة ؟
- تظهر دائرة خضراء تستعمل لإدارة الكائن حول نفسه
- ٩- التحكم في حجم كائننا ضمن قياسات دقيقة ؟
- يمكن تحديد حجم الكائن (ارتفاع أو عرض) بشكل دقيق من خلا التبويب أدوات الرسم ثم تنسيق مجموعة حجم
- Size
- كما يمكن تحديده من مربع الحوار الحجم والموقع ط

المحاضرة الرابعة

- إضافة جدول إلى شريحة من خلال التبويب إدراج ثم مجموعة الجداول
- يمكن العمل على بيانات المخطط من خلال \ تحرير البيانات من التبويب تصميم (ورقة اكسل)
- استعمال المفتاح shift عند الرسم للحصول على \ خطوط أفقيا وعموديا ومحوريا
- إنشاء مخطط هيكلي من خلال \ التبويب إدراج ثم المجموعة رسومات توضيحية ثم smart A rt وداخل التبويب smart A rt يوجد التيوبيات تصميم وتنسيق ولإدخال نص داخل مكونات المخطط ننقر على كلمة text مباشرة

المحاضرة الخامسة

- يظهر وقت عرض كل شريحة مع عرض فارز الشريحة
- يمكن إعادة ترتيب الشرائح من خلال زر المهام الموجودة على يسار الواجهة في طريقة العرض العادية أو خلا عرض فرز الشرائح ويتم ذلك بطريقة السحب والتراك Drag and Drop
- يتم إظهار وإخفاء الشرائح بتحديد الشريحة المراد ثم بزر الفارة الأيمن اختيار إخفاء شريحة
- النشرات Handout هي عبارة عن نسخة مطبوعة عن العرض التقديمي
- يمكن تقديم العرض ومعاينته من خلال زر الشرائح في شريط الحالة أو من خلال التبويب عرض المجموعة presentation Views
- لإضافة ملاحظات لشريحة ما اذهب إلى الشريحة المعنية وانقر في جزء الملاحظات النافذة عند عرض العادي للشريحة (انظروا أسفل أيها الأحبة)

المحاضرة السادسة

- ١- البيانات Data هي ؟ الأرقام أو الحروف
- ٢- المعلومات Information هي ؟ بيانات تم تنظيمها أو معالجتها

- ٣- قواعد البيانات Data base هي ؟ مجموعة هائلة من البيانات المتعلقة ببعضها البعض والمرتبطة والمنظمة بأسلوب محدد للاستفادة منها لاحقاً
- ٤- نظم إدارة قواعد البيانات Database Management Systems هي ؟
نظم برمجية تسمح بإنشاء قواعد البيانات وتوفير الأدوات الضرورية للوصول إلى البيانات وتحديثها منها (Access * Oracle * SQL)
- ٥- أنواع نظم إدارة قواعد البيانات ؟
 - من حيث الحجم :
 - للمشروعات الصغيرة Microsoft Access
 - للمشروعات الكبيرة Oracle * SQL Server
 - قواعد البيانات العلائقية Relational Databaseses تخزين البيانات
 - دوال ثنائية الأبعاد وترابطها علاقات (أكسس)
 - قواعد البيانات ثنائية التوجه عندها مفهوم (الكبسلة والوراثة)
 - تخزين أكسس البيانات في جداول ثنائية الأبعاد تتألف من سطور وأعمدة
- ٦- المفتاح الأساسي primary Key هو ؟
حقل ضروري لكل جدول بين السجلات المخزنة بالجدول بطريقة لا تحتمل اللبس
- ٧- مايكروسوفت أكسس Microsoft Access 2007 هو ؟
عبارة عن نظام إدارة قواعد بيانات ويعتمد النموذج العلائقي لقواعد البيانات
- ٨- الكائنات المتوفرة في اكسس 2007 ؟
 - الجداول \ لتخزين البيانات
 - النماذج \ عرض البيانات
 - التقارير \ عرض البيانات وطباعتها
 - أنواع بيانات الحقول \ نص للأسماء والعناوين
 - وحدات ماكرو \ أدوات تساعد على اتممة الأعمال
 - وحدات نمطية \ تضم شفرة برمجية بلغة فيجول بيسك
 - الاستعلامات \ تستعمل لطرح الأسئلة
 - مذكرة \ للملاحظات

المحاضرة السابعة

- ١- يوفر أكسس تسعة أنواع من البيانات للحقول ولكل نوع منها مجموعة من الخصائص
- ٢- تسمى خصائص الحقول
- ٣- خصائص الحقول النصية /
- ٤- قناع الإدخال : للنص والتاريخ
- ٥- قاعدة التحقق من الصحة
- ٦- نص تحقق الصحة
- ٧- السماح بطول صفري
- ٨- الانتقال بين حقول السجل باستعمال المفتاح Tab للتقدم للأمام
- ٩- أوالفتاحين Shift+Tab للرجوع للخلف
- ١٠- تعيين مفتاح أساسي للجدول / في تبويب أدوات الجدول وتبويب التصميم من مجموعة أدوات نختار الأمر مفتاح أساسي
- ١١- اذا لم نحدد مفتاح أساسي للجدول فينبهنا أكسس و يقترح إضافة
- ١٢- مفتاح أساسي نوعه ترقيم تلقائي واسمه المعرف ID
- ١٣- تستخدم الفهارس مع الحقول التي نريد البحث عن السجلات من خلالها

١٤- ونحدد فهرس لحقل من مربع خصائص الحقل في الخاصية فهرس indexed

١٥- يمكن البحث عن قيم بيانات في الجداول

١٦- من تبويب الصفحة الرئيسة ثم مجموعة بحث ثم الأمر بحث

المحاضرة الثامنة

- ١- يتم بناء العلاقات بين الجداول لتجميع المعلومات منها خلال ؟
الاستعلامات - النماذج - التقارير
ويتم عادة بناء العلاقات بين الجداول من خلال مفاتيحها الرئيسية والأجنبية
- ٢- المفتاح الأجنبي foreign key هو ؟
عبارة عن حقل في جدول ما كون حقلًا رئيسًا في جدول آخر
• يتم إنشاء العلاقات من التبويب أدوات قاعدة البيانات Database Tools
ثم مجموعة إظهار \ إخفاء show\Hide والأمر العلاقات Relationships
• حقول الربط ليست مفهومة ولا حقول أساسية
- ٣- التكامل المرجعي للعلاقات ف أكسس هو ؟
أحد أنظمة قواعد البيانات المستعملة لضمان صحة العلاقات بين السجلات في الجداول وضمان عدم إنشاء أو تعديل أو حذف بيانات بطريقة الخطي
أنواع العلاقات في أكسس ؟
- ٤- العلاقة رأس بإطراف: تعني إن كل سجل في الجدول يقابله أكثر من سجل بالجدول الثاني
• العلاقة رأس برأس: تعني إن كل سجل في الجدول الأول يقابله سجل واحد وواحد فقط في الجدول الثاني
• العلاقة أطراف بإطراف : تعني إن كل سجل في الجدول الأول قابلة أكثر من سجل في الجدول الثاني وفي المقابل كل سجل في الجدول الثاني يقابله أكثر من سجل في الجدول الأول ويتم التعامل معه هذا النوع من العلاقات في كل سجل من خلال إنشاء جدول ربط JoinTable تكون مفتاحه الأساسي من حقل المفتاح الأساسي لكلا الجدولين
• الاستعلامات querie؟ عبارة عن أسئلة واستفسار ويمكن تحديد شرط معين من استخراج البيانات التي تحقق هذا الشرط فقط وعرضها كنتيجة للاستعلام
• ويمكن إنشاء أربعة أنواع من الاستعلامات مع معالج الاستعلام :
إنشاء استعلام من دون استخدام المعالج \ من تبويب إنشاء ومجموعة غير ذلك ننقر فوق تصميم الاستعلام

رمز الاستكشاف	الوصف استعمال رموز الاستكشاف Wildcards في المعايير
[]	يمثل رمز من الرموز التي بينهما a[ab]a:aaa. aba
[!]	مثل أي رمز غير الرموز التي بينها باستثناء a[ab]a:aaa, aba
[-]	يمثل أي رمز في المجال المحدد b[a-c]d:bad ,bbd,bcd,bdd

أسئلة مهمة

- ١- يتم تخزين البيانات مع أكسس في ؟ الجداول
- ٢- لتخزين ملاحظات طويلة يتم استخدام حقل ؟ من نوع مذكرة memo
- ٣- يستخدم مع أكسس لعرض البيانات بطريقة للمستخدم وإدخال البيانات عبرة ؟ النموذج from
- ٤- تحتوي قواعد بيانات أكسس على عدة أنواع مختلفة من الكائنات عددها ؟ ٦
- ٥- حقل المفتاح الأساسي الذي يقوم أكسس بإضافة تلقائيا عند إنشاء جدول هو من نوع ؟ ترقيم تلقائي
- ٦- يستخدم حقل المفتاح الأساسي primary key لتمكين من التفريق بين ؟
السجلات بشكل فريد لا يتحمل اللبس
- ٧- يتبع نظام أكسس في تنظيم تخزين البيانات نموذج قواعد البيانات ؟ أعلائقي
- ٨- من العلاقات بين الجداول التي تستوجب تعريف جدول ربط هي؟ علاقة أطراف بأطراف
- ٩- يستخدم المعيار مع الاستعلامات ؟
كشرط يجب أن تحققه السجلات التي تظهر ضمن نتيجة الاستعلام

المحاضرة التاسعة والعاشر لشهم وكريم

- ١- النماذج Forms عبارة عن ؟
واجهه أو نافذة تعرض من خلالها البيانات المخزنة في قاعدة البيانات
- ٢- يوفر أكسس عدة أنواع من النماذج عددها ٤ منها ؟
 - نموذج بسيط \ تظهر واجهه تحتوي سجل واحد
 - نموذج منقسم \ يقوم بعرض البيانات بطريقة النموذج البسيط في الأعلى وبشكل ورقة بيانات في الأسفل
 - طريقة عرض النموذج : يمكن تعديل البيانات والعمل على السجلات فقط
 - طريقة عرض تصميم النموذج : يمكن تعديل تصميم النموذج كاملا
- ٣- التنقل من حقل إلى آخر في النموذج والعمل على السجلات من خلال ؟
شريط التمرير navigation bar
- ٤- إضافة صور إلى النموذج ؟
تنسيق \ مجموعة عناصر التحكم \ شعار
- ٥- إدراج أرقام الصفحات في النموذج ؟
عرض تصميم النموذج \ تنسيق \ تصميم تنسيق \ أرقام الصفحات
 - يمكن تغيير حجم مقاطع النموذج بسحب حدودها بالفارة
 - فرز السجلات في النموذج - طريقة عرض التخطيط
- ٦- التقارير ؟
تستخدم التقارير لعرض معلومات قاعدة البيانات على شكل تقارير ولا يمكن التعديل على البيانات التي في التقرير أو إضافة بيانات إليه
- ٧- يظهر تبويب أدوات تخطيط التقرير ثلاثة تبويبات هي ؟
تنسيق - ترتيب - إعداد الصفحة
- ٨- طريقة عرض التقرير ؟
من تبويب الصفحة الرئيسية ثم مجموعة عرض VIEWS

المحاضرة العاشر

- ١- قواعد البيانات ؟
مجموعة هائلة من البيانات المتعلقة بعضها ببعض حيث يتم تنظيم تخزينها والوصول إليها لتقليل حيز التخزين والتسريع بالوصول للبيانات
 - قواعد البيانات الهرمية
 - قواعد البيانات الشبكية
 - قواعد البيانات العلائقية
 - قواعد البيانات كائنية التوجه
- ٢- نظم إدارة قواعد البيانات ؟
هي نظم برمجية تسمح بإنشاء قواعد البيانات وتوفير الأدوات الضرورية للوصول إلى البيانات وتحديثها والاستفادة منها
مثل : access * ORACLE * SQL * Server
ملاحظة " التصفية لاتحذف البيانات
 - يمكن تجميع معلومات من عدة جداول من خلال الاستعلامات والنماذج والتقارير ولكن يجب تحديد كيفية تجميع هذه البيانات وطباعته العلاقات بين الجداول
 - يتم بناء العلاقات بين الجداول من خلال المفاتيح الرئيسية والأجنبية فيها
 - هناك ثلاثة أنواع من العلاقات :
رأس بطرف - رأس برأس - أطراف بأطراف

المحاضرة الحادية عشر والثانية عشر لشهم وكريم

- تستخدم علاقة أطراف بأطراف مع جدول الربط في العلاقات مع أكسس
- ١- الاستعلامات queries هي عبارة عن ؟
أسئلة أو استفسار عن البيانات المخزنة مع إمكانية تحديد شريط معين يمكننا من استخراج البيانات وعرضها كنتيجة للاستعلام

- يمكن إنشاء الاستعلام باستخدام معالج الاستعلام كما يمكن إنشاء أربعة أنواع من الاستعلامات مع معالج الاستعلامات
- ٢- النماذج forms (النموذج) هو ؟
عبارة عن واجهه أو نافذة تعرض من خلال البيانات المخزنة في قاعدة البيانات
- ٣- يوفر أكسس عدة أنواع من النماذج منها ؟
نموذج بسيط * ومقسم * وفارغ
- ** يستخدم في أكسس لاستخراج بعض البيانات من قاعدة البيانات ؟ الاستعلام queries
- ** لتخصيص رسائل الأخطاء عند إدخال قيم في قاعدة البيانات نستخدم خاصية الحقول ؟
نص تحقق الصحة validation text
- ** الرمز الذي يستخدم مع محركات البحث لإقصاء (استبعاد) الصفحات التي تحتوي كلمات محدد هو ؟
الرمز - *
- ** لايمكن إنشاء علاقة مباشرة بين جدولين في أكسس من النوع ؟
علاقة أطراف بأطراف many-to-many
- ** يستخدم المعيار criteria مع الاستعلامات لتحديد ؟ السجلات التي ستظهر نتيجة الاستعلام
- ** يستخدم سطر العنصر مجموعة Total في الاستعلامات ؟ لإضافة حقول حسابية إضافية
- ** نستخدم المربعات داخل السطر عرض show في واجهه تصميم الاستعلامات لتحديد ؟
الحقول التي ستظهر في النتيجة

المحاضرة الثانية عشر

- ١- الانترنت The Internet هو ؟
نظام عالمي من الشبكات المتصلة فيما بينها والتي تعمل وفق مجموعة بروتوكولات TCP/IP
- ويكون تنظيم شبكة الانترنت بطريقة الخادم والعميل
- ٢- الشبكة العالمية العنكبوتية www هو ؟
نظام مؤلف من وثائق نصية تشعبية hypertext
- ٣- الارتباط التشعبي هو ؟ مرجع يشير إلى صفحة أو وثيقة ويشكل ancho
- وهناك مرساة طريقة للربط بين صفحات الويب حيث إنها تظهر على شكل نص ملون ومسطر لربط المتشعب تحدد موقع الوثيقة التي تشير إليها الرابط
- ٤- البريد الإلكتروني هو ؟
طريقة لاستقبال وإرسال الرسائل الإلكترونية ويجب توفر عنوان بريدي لإرسال الرسالة إليه
- ٥- موقع الويب هو ؟
مجموعة صفحات ويب تابعة لجهة معينة وهدفها عرض معلومات حول موضوع معين ولموقع الويب عناوين خاصة يستخدمها جمهور الانترنت وتختصر إلى URL
- صفحة البداية تسمى - Home pag وتسمى أحيانا بصفحة الواجهة front page وهي صفحة الويب الذي يتم تحميله مباشرة عند فتح متصفح الانترنت
- ٦- البروتوكول HTTP هو ؟ بروتوكول نقل النصوص الشعبية
- ٧- بروتوكول HTTPS هو ؟ البرتوكول الآمن لنقل البيانات الحساسة من البنوك مثلا
- ٨- بروتوكول FTP هو ؟ يستخدم لنقل البيانات بين حواسيب الشبكة والانترنت
- ٩- التحميل download هو ؟ عملية إرسال البيانات من الخادم إلى العميل
- ١٠- الإيداع أو الرفع upload هو ؟ إرسال البيانات من حاسب المستخدم إلى حاسب خادم بعيد
- ١١- لغة html هي ؟ لغة البرمجة المستخدمة في صفحات الويب
- ١٢- الكعكة cooki هو ؟ ملف نص خاص يتم إنشاؤه تلقائيا ويخزن في هذا الملف بيانات المصادقة على المستخدم عند تسجيله وعند الدخول لاحقا لنفس الموقع يتم استخدام البيانات المخزنة في الكعكة بدلا من طلبها من المستخدم
- ١٣- المخبأ Cach هو ؟ مكان في القرص الصلب لتخزين صفحات الويب التي تم زيارتها مؤخرا
- المودم Modem --- يتصل بالحاسب من جهة وبخط الهاتف من جهة أخرى
- ١٤- أدوات الاتصال بالانترنت ؟
- ISDN هاتف رقمي
- ويمكن الاستعاضة عن المودم وخط الهاتف العادي باستخدام هذا الخط والذي يستعمل لإجراء المؤتمرات المرئية

- ISP مزود خدمة الانترنت
- ١٥- طرق التواصل عبر الانترنت ؟
- القوائم البريدية - اللوحات الإخبارية - غرف المحادثة أو الدردشة
- المؤتمرات عبر الانترنت - IM المراسلة الفورية - المدونات الالكترونية
- هناك عدة أشرطة في نافذة المتصفح وعددها أربعة
- عرض الصفحة بكامل حجم شاشة باستعمال مفتاح F11
- كل موقع في الويب له عنوان فريد يدعه URL
- ** يستخدم للتخزين على القرص الصلب الصفحات التي تم زيارتها مؤخرا ؟ Cache
- ** من طرق التواصل على الانترنت التي تتطلب اتصال بالانترنت من قبل طرفي الاتصال معا ؟
- المؤتمرات المرئية المتزامنة
- ** البروتوكول المستخدم بشكل امن للدخول للمواقع الحساسة في شبكة الانترنت هو ؟ HTTPS
- ١٦- الذي يسمح بالتنقل بين مواقع صفحات الويب ؟ الارتباط التشعبي
- ١٧- اللغة التي تستعمل لتصميم مواقع الويب هي ؟ HTML
- ١٨- ليس من أدوات الاتصال بالانترنت ؟ حساب مستخدم ونود
- ١٩- أي بروتوكول اتصال بين خادم وبين عميل لاسترجاع وتشغيل صفحات المواقع ليعرضها على العميل ؟
- HTTP
- ٢٠- أي بروتوكول يستعمل لنقل الملفات من كمبيوتر إلى آخر على شبكة الانترنت ؟ FTP
- ٢١- ملف خاص يخزن تلقائيا في الحاسب عند زيارة صفحة ويب ليسهل لاحقا عرض الصفحة ؟ Cookie

المحاضرة الثالثة عشر والرابعة عشر لشهم وكريم

الأخ شهم وكريم عنده إضافة للمحاضرة الأولى وهي

- ١- البرنامج الذي يقرأ برنامج المصدر ويعالجه سطرا سطرا للتحقق من صحته وتنفيذه مباشرة هو ؟
المفسر Interpreter
- ٢- ليست من وظائف نظم التشغيل ؟ إعاقة البرامج التطبيقية من الوصول للذاكرة المخصصة لها
- ٣- من تشكيلات الشبكات ؟ شبكة النجمة STAR (تشكيلات الشبكات \ نجمه - حلقة - ناقل - شبكة Mash)
- ٤- واجهه البرمجيات الصديقة للمستخدم هي ؟ واجهه المستخدم الرسومية
- ٥- تكنولوجيا المعلومات عبارة عن ؟ مجموعة أدوات تساعد في استقبال المعلومات ومعالجتها وتخزينها ونقلها بشكل الكتروني باستخدام الحاسب
- ٦- لغات البرمجة التي تستعمل مع قواعد البيانات هي ؟ مولدات التقارير
- ٧- المقصود بمشاركة المعدات والبرمجيات والبيانات بين الأفراد للعمل عليها ؟ العمل الجماعي
- ٨- من نظم التشغيل ؟ لينكس Linux

المحاضرة الثالثة عشر

- كل مصدر على الانترنت له عنوان الخاص به حيث تعرف هذه العناوين بالاسم URL
- ١- تتألف عناوين الويب من قسمين رئيسيين ؟
 - البروتوكول
 - تتبع تركيبته قواعد نظام مجال الأسماء
- ** يفرق بين القسمين برمز النقطتين العمودية ":".
- مثال : http://kfu.efu.sa
- ٢- المحفوظات Histor ؟
 - عبارة عن مجلد على القرص الصلب تحتوي على وصلات shortcuts إلى الصفحات التي زرتها قبل فترة محددة
 - * ويمكن إدارة المحفوظات من قائمة الأدوات ثم خيارات الانترنت وداخل التثبيت عام - القسم Browsing history
- ٣- المفضلة Favorite ؟ عبارة عن مجلد على القرص الصلب يحتوي على وصلات shortcuts إلى الصفحات التي نريد الرجوع لها لاحقا
- ٤- الاعتبارات الأمنية ؟
 - التشفير \ هو عملية تحويل البيانات من صورة مفهوم إلى صورة غير مقروءة ومفهومة
 - فك التشفير \ عكس التشفير
 - الفيروسات \ هي برمجيات من عدة أنواع تسبب مشاكل أمنية لمستخدم الانترنت والحاسب
 - الحماية \ تعامل مع مواقع آمنة تستعمل https استعمال جدار ناري لحمايتك

- محركات البحث \ هو برنامج مصمم للمساعدة في العثور على مواقع على الانترنت ومن طرق البحث الدقيق باستعمال الرموز ماييلي

- علامات التصنيف " " : تستخدم للبحث عن صفحات تحتوي جملة كاملة
 - الرمز + : تستخدم للبحث عن صفحات تحتوي كل كلمات المذكورة معا
 - الرمز - : للبحث عن صفحات تحتوي كلمات معينة شرط أن لا تحتوي كلمات أخرى
 - الرمز * : للتوسع دائرة البحث حيث يمثل أي نص مثل * prog
- ** يمكن حفظ صفحات الويب بأربعة طرق

المحاضرة الرابعة عشر

- ١- طباعة صفات الويب ؟ من قائمة ملف ثم طباعة
 - ٢- أهم مميزات البريد الإلكتروني ؟ سرعة التسليم وسهولة التسليم وذو كلفة زهيدة وإرفاق الملفات
 - ٣- البريد الإلكتروني التوسلي ؟ يحتوي هذا البريد على دعاية عن شي ما
 - ٤- الدعايات Spam ؟ هو الاسم البديل للبريد التوسلي
 - ٥- يتميز العنوان البريدي بماييلي :
- عادة مايكتب بالأحرف الصغيرة
 - لايجتوى على فراغات
 - فصل الرمز @ بين اسم المستخدم والشركة
 - يخزن برنامج Outlook Express الرسائل في مجلدات مختلفة

ملخص اخونا \ شهم وكريم

تجميع اختكم \ فجورة