

تطبيقات الحاسب في ادارة الموارد البشرية

1. هو عبارة عن آلة الكترونية يمكن بواسطتها تخزين البيانات و معالجتها لاستخراج المعلومات و من ثم استرجاعها متى ماطلب ذلك ؟ **** تعريف الحاسب الالي ****
2. المدخلات للجهاز تسمى ؟ **بيانات....** و **المخرجات** عبارة عن **معلومات او نتائج... (تعريف البيانات و المعلومات)**
3. مميزات الحاسب الاليه ؟ **السرعة** في اجراء العمليات الحسابية ، **الدقة** :حيث ان نسبة خطئها بسيطة جدا ، **إمكانية التخزين** :لكم هائل من المعلومات سواء **تخزين داخلي** او **خارجي** ، **اقتصادية** من ناحيتين **"التكلفة و الوقت"** ، **الاتصالات الشبكية** "الويب ، الانترنت "
4. انواع الحاسبات **حسب عملها و تقنياتها** ؟ حاسبات رقمية و حاسبات قياسية
5. انواع الحاسبات **حسب الحجم** ؟ الحاسبات العملاقة ، الحاسبات الكبيرة ، الحاسبات المتوسطة ، الحاسبات الدقيقة ، محطة العمل ، حاسب التحكم
6. مكونات الحاسب ؟ **المكون المادي +المكون البرمجي**
7. المكونات المادية هي ؟ **وحدة المعالجة المركزية ، وحدة الذاكرة ، وحدات الإدخال ، وحدات الإخراج ، وحدات التخزين**
8. انواع الذاكرة : **الذاكرة العشوائية RAM ، ذاكرة القراءة فقط ROM**

| الذاكرة العشوائية RAM | ذاكرة القراءة فقط ROM |
|---|--|
| 1-ذاكرة الوصول العشوائي 2-تفقد محتوياتها بمجرد إيقاف تشغيل الجهاز 3-تستخدم للاحتفاظ المؤقت بالبيانات أثناء العمل على الجهاز هي ذاكرة للمستخدم ويمكنه التعديل عليها | ذاكرة القراءة فقط لا تفقد محتوياتها عند إيقاف تشغيل الجهاز وتحتفظ بالبيانات الأساسية التي يحتاجها الجهاز لبدء التشغيل و الغير قابلة للتغيير مثل (معلومات وحدات الإدخال و الإخراج و ملفات نظام التشغيل .لا يمكن تعديل بياناتها إلا من قبل مبرمجين متخصصين |

10. وحدات الإدخال هي : **لوحة المفاتيح ، الفأرة ، الماسح الضوئي ، عصا التحكم بالألعاب ، قارئ الأعمدة**
11. وحدات الإخراج هي : **شاشة العرض ، السماعات ، الطابعة**
12. وحدات تستخدم للإدخال و الإخراج ؟ **اجهزة وحدات الأشعة فوق الحمراء ووحدات البلوتوث ، شاشة اللمس**
13. تستخدم لتخزين البيانات و يمكن استرجاعها اذا طلب المستخدم و هي وحدات لا تفقد محتوياتها عند إيقاف التشغيل ؟ *** وحدات التخزين ***
14. انواع وحدات التخزين ؟ **الأقراص الصلبة ، الأقراص المرنة ، الأقراص المدمجة ، الأقراص الرقمية**
15. يطلق اسم الأقراص الضوئية على كل من ؟؟ **"الأقراص الرقمية و الأقراص المدمجة"** لانها تستخدم تقنية الليزر في تخزين البيانات

16. وحدات تخزين داخلية مثل ؟ الأقراص الصلبة "هارد ديسك"
 17. وحدات تخزين خارجية مثل ؟ القرص المرن ، الذاكرة الفلاشية ، القرص الصلب الخارجي
 18. وحدات التخزين الخارجية هي؟ القرص الضاغط ، بطاقات الذاكرة ، الذاكرة الضوئية ، الأقراص الصلبة الخارجية

19. يتم قياس بيانات الحاسب الالي ب؟ *الوحدة الأساسية هي Bit و أساسها ثنائي اي 0،1
 Byte= 8 bits

Kilo byte (KB) = 1024 byte

Mega byte (MB) = 1024 KB

Giga byte (GB) = 1024 MB

*وحدات قياس سعة الذاكرة العشوائية RAM . *وحدة قياس سرعة CPU و هي الميغاهرتز MHZ

20. صندوق الحاسب من وظائف اللوحة الام؟ توزيع الطاقة الكهربائية ، تعمل كجسر لنقل المعلومات

21. هو عبارة عن مجموعة من الأوامر و التعليمات مرتبة بتسلسل معين و يقوم الجهاز بتنفيذها لتحقيق غرض معين ؟*البرامج او البرمجيات *

22. انواع البرمجيات ؟؟ أنظمة التشغيل ، لغات البرمجة ، برامج التشغيل المساعدة ، البرامج التطبيقية

23. هو عبارة عن مجموعة من البرامج التي تستخدم في تشغيل الحاسب و في التعامل مع مكوناته و في ادارة البرامج و التطبيقات ؟ ** نظام التشغيل **

24. وظائف نظام التشغيل ؟ التحكم في مسار البيانات ، تحميل البرامج الى الذاكرة ، التحكم في وحدة الذاكرة الرئيسية ، التحكم في وحدات الإدخال و الإخراج ، اكتشاف الأعطال

25. أمثلة على أنظمة التشغيل ؟ نظام تشغيل القرص Dos ، ، نظام تشغيل النوافذ windows ، ، نظام تشغيل ابل ماكنتوش ، نظام تشغيل يونيكس unix

26. هو نوع من البرامج يمكنك استخدامه بعد تحميل نظام التشغيل و من أمثلة هذه البرامج : برامج معالجة النصوص، جداول البيانات ، قواعد البيانات ؟؟ ()

البرنامج التطبيقي () < مثل مايكروسوفت وورد ، أكسيل ، فلاش ، باوربوينت الخ.

27. تعالج البيانات الرقمية فقط، بقيم محدوده تستخدم في حل المشاكل الحسابية المعقدة و تنظيم الملفات و قواعد البيانات و تتميز بالسرعات العالية ؟(الحاسبات الرقمية)

28. تستخدم بيانات قياسية و هي البيانات التي تأخذ قيماً عديدة مثل (شدة الصوت، درجة الحرارة) تستخدم في حساب الخصائص الفيزيائية مثل الاوزان ؟ (الحاسبات القياسية)

29. تعتبر آلات سريعة جداً و لديها القدرة على تشغيل العشرات من البرامج في وقت واحد و تخزين بلايين الأحرف في الذاكرة و يمكن ربطها بالمئات من أجهزة الوحدات الطرفية و يمكن أن تصل تكلفة مثل هذه الأجهزة إلى ملايين الدولارات و تستخدم فقط في مجالات البحوث العلمية الحكومية و الجامعات و في المراكز الصناعية التطبيقية؟؟ (الحاسبات العملاقة)

30. . تمتاز بسرعتها العالية جدا و مقدرتها على خدمة مئات المستخدمين في الوقت نفسه تملك سعة تخزين عالية ترتبط هذه الحواسيب غالباً مع طرفيات و يمكن استخدامها في الشركات الكبيرة و الجامعات.؟(الحاسبات الكبيرة)

31. **أقل حجما و قدرة تخزينية** و سرعة تشغيل من التي قبلها مناسبة للاستعمال للأعمال التجارية الصغيرة و المتوسطة و في عمليات التحكم الصناعي و اتصالات المعلومات و **أقل تكلفة من الحاسبات الكبيرة** ؟ (**الحاسبات المتوسطة**)
32. **أصغر الأنواع حجما** ذو قدرة تخزينية محدودة تسمى بالحاسبات الشخصية أو المنزلية تؤدي الأعمال الغير معقدة و عامة الغرض تعتبر أرخص الحاسبات لا يمكن استخدامه من قبل أكثر من شخص واحد في نفس الوقت؟؟ (**الحاسبات الدقيقة**)
33. ... **تشبه الحاسب الشخصي** من حيث أن مستخدمه واحد، و لكنه أقوى من حيث المعالجة للبيانات و التخزين و إمكانية عرض الرسوم أو الألوان بدقة عالية على شاشة عرض الجهاز، و لهذا يستخدم هذا النوع من قبل المهندسين و العلماء و في المختبرات أي المجالات التي تتطلب معالجة عالية جداً؟؟ (**محطة العمل**)
34. يستخدم هذا النوع في **عمليات التحكم و المراقبة للأجهزة** المختلفة مثل الأجهزة الصناعية و الطبية و وسائل النقل كالمطائرات و السيارات لإصدار إشارات التنبيه في حال وجود خلل أو عطل في مجال كما يستخدم في وسائل الاتصالات مثل المقاسم و السنترالات لتولي عمليات تحويل المكالمات الهاتفية؟؟ (**حاسب التحكم**)
35. يتكون من مجموعة من البرامج و الاوامر و لكن لا يتيح للمستخدم تشغيل اكثر من برنامج في نفس الوقت و لا يتيح لك تنفيذ اكثر من امر في نفس الوقت و يجب ان تكون لديك خبرة في عالم الحاسوب لتعرف كيف تستخدمه؟؟ (**نظام تشغيل القرص Dos**)
36. هو نظام تشغيل ذو واجهة رسومية gui أي انه يمكنك التعامل معه من خلال الفارة و القوائم المنسدلة؟؟ (**نظام تشغيل النوافذ ويندوز**)
37. **تعد واجهة التطبيق الرسومية** جزءاً إضافياً من نظام تشغيل يقوم بعرض الإطارات و القوائم المنسدلة و يتيح لك أيضاً التعامل مع الحاسوب من خلال استخدام الفأرة. (**صح**)
38. **من مزايا استخدام واجهة التطبيق الرسومية**؟؟ وجود تشابه في التعامل مع جميع البرامج+طريقة تشغيل البرنامج لا تعتمد كثيراً على الشركة المنتجة.
39. بريد الإنترنت الإلكتروني قد ينتقل و يخزن في صورة غير مشفرة على شبكات و أجهزة أخرى خارج نطاق تحكم كلاً من المرسل و المستقبل. و خلال هذه الفترة (فترة الانتقال) من الممكن لمحتويات البريد أن تُقرأ و يُعبث بها من خلال جهة خارجية. (**صح**)
40. هي شبكة عالمية من الروابط بين الحواسيب تسمح للناس بالاتصال و التواصل بعضهم مع بعض و اكتساب المعلومات من الشبكة الممتدة الي جميع أرجاء الأرض بوسائل بصرية و صوتية و نصية مكتوبة، و بصورة تتجاوز حدود الزمان و المكان و الكلفة و قيود المسافات.؟؟ (**الانترنت**)

41. عبارة عن شبكة ضخمة تتكون من عدد كبير من شبكات الحاسب المنتشرة
42. في أنحاء كثيرة من العالم ومرتبطة مع بعضها بما يسمى **بروتوكول الانترنت** للمشاركة في المعلومات، وتشكل **الشبكة العنكبوتية العالمية** (world wide web) (web) **الجزء الأهم من الانترنت**؟
(شبكة الانترنت)
43. العوامل الأساسية لانتشار شبكه الانترنت؟ توفر تقنية اتصالات سريعة + توفر تقنيات و برمجيات حاسب متقدمة + وجود بروتوكولات عالمية موحدة تنظم عملية الاتصال بشكل معياري + تعدد لغاتها و استخداماتها
44. هي برامج متخصصة في الشبكة الاتصالية تفيد المستخدم وتسهل عليه عناء البحث الطويل، حيث يقوم المستخدم بوضع كلمات البحث لكي يتم البحث عنها؟؟
(محركات و ادلة البحث) مثل قوقل
45. الكثير من الناس يستعملون مصطلحيّ الإنترنت و(الشبكة العالمية أو وب فقط) على أنهما متشابهان أو الشيء ذاته , لكن في الحقيقة المصطلحين غير مترادفين؟؟ (صح)
46. مجموعة من شبكات الحواسيب المتصلة معاً عن طريق أسلاك نحاسية وكابلات ألياف بصرية وتوصيلات لاسلكية ؟ ((الانترنت))
47. هو مجموعة من الوثائق والمصادر المتصلة معاً، مرتبطة مع بعضها البعض عن طريق روابط فائقة وعناوين إنترنت؟؟ ((الوب))
48. الشبكة العالمية (الوب) واحدة من الخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال الإنترنت، مثلها مثل البريد الإلكتروني ومشاركة الملفات و غيرهما((صح))
49. البرامج التي يمكنها الدخول إلى مصادر الوب تسمى؟؟ (برامج العميل اوالمستخدم)
50. متصفحات الوب مثل إنترنت إكسبلورر أو فيرفكس تقوم الدخول إلى صفحات الوب وتمكن المستخدم من التجول من صفحة لأخرى عن طريق الروابط الفائقة؟؟(صح)
51. هو برنامج معد مسبق من قبل شركات معينة، تفيد المستخدم في تبادل الرسائل الإلكترونية بسرعة فائقة؟؟ ((البريد الإلكتروني))
52. أنظمة البريد الإلكتروني الداخلي لا تغادر فيها البيانات شبكات الشركة أو المؤسسة، وهي أكثر أمناً ((صح))
53. يتم فيها تبادل الأخبار الاجتماعية بين أفراد المجتمع، وهي عبارة عن مواقع يشترك فيها المستخدمون لتبادل الآراء والأفكار؟؟ (مواقع الوسائط الاجتماعي)
54. هي برامج تتيح وتعرض المعلومات والبيانات عبر واجهة الموقع امام المستخدم حيث تصمم باستخدام لغات وتطبيقات خاصة لتصميم هذه المواقع الالكترونية مثل HTML ؟ (مواقع الويب)

55. يستطيع مستخدم الشبكة (الإنترنت) أن يشاهد ما يعرض في الأزمات والمؤتمرات من خلال برامج نقل الصورة والصوت عبر الشبكة بكل سهولة (صح)
56. يعتبر أسلوبا جديدا في توظيف التكنولوجيا في مجال ادارة الموظفين والذي تزامن ظهوره مع حدوث الطفرة التكنولوجية المتمثلة في شبكة الانترنت؟؟ (الادارة الالكترونية للموارد البشرية)
57. مؤسسات جديدة تستخدم الإنترنت كوسيلة لنشر المعرفة والارتباط بالطلبة، وغالبا ما تعتمد على منتديات الجامعة التي تمكنها من سرعة التواصل وتفتح مجالا مباشرا للنقاش والحوار بين الطلبة والاساتذة؟ (الجامعة الالكترونية)
58. أصبح الإنترنت سوقا واسعة للشركات، بعض الشركات الكبيرة ضخمت من أعمالها بأن أخذت مميزات قلة تكلفة الإعلان والإتجار عبر الإنترنت، والذي يعرف بالتجارة الإلكترونية (صح)
59. هي شبكة الشركة الخاصة التي تستخدم تقنيات الانترنت والتي تصمم لتلبية احتياجات العاملين من المعلومات الداخلية أو من اجل تبادل البيانات والمعلومات عن عمليات وأنشطة المنظمة، كما يتم تنفيذها في مقر الشركة أو في فروعها ووحدات أعمالها الإستراتيجية ولا يستطيع الأشخاص من غير العاملين في المؤسسة من الدخول الى مواقع الشبكة؟ ((شبكة الانترنت))
60. يكون برنامج ويب في الإنترنت موصول فقط بالشبكة المحلية التي تخص الشركة (صح)
61. تستعمل الإنترنت أدوات الانترنت ومعاييرها لإنشاء بنية تحتية يستطيع الوصول إليها فقط أو لائك الذين يعملون ضمن الشركة (صح)؟
- 62.
- 63.
64. هي شبكة المؤسسة الخاصة التي تصمم لتلبية حاجات الناس من المعلومات ومتطلبات المنظمات الأخرى الموجودة في بيئة الأعمال، ويتطلب الدخول إليها استخدام كلمة مرور لان الشبكة غير موجهة الى الجمهور العام و تصمم لتلبية احتياجات المستفيدين في خارج المنظمة؟ ((شبكة الاكسترنانت))
65. هي الشبكة التي تربط شبكات الإنترنت الخاصة بالمتعاملين والشركاء والمزودين ومراكز الأبحاث الذين تجمعهم شراكة العمل في مشروع واحد، أو تجمعهم مركزية التخطيط أو الشراكة وتؤمن لهم تبادل المعلومات والتشارك فيها دون المساس بخصوصية الإنترنت المحلية لكل شركة؟ ((شبكة الاكسترنانت))
66. من تطبيقات شبكة الإكسترنانت ... نظم تدريب وتعليم العملاء... و شبكات ومؤسسات الخدمات المصرفية و نظم ادارة شؤون الموظفين للشركات العالمية المتعددة؟ ((صح))
67. باتت الإكسترنانت من أروج التقنيات في هذه المرحلة من عصر المعلومات، ويتوقع الدارسون أن تحل محل الشبكات ذات الوظائف الخاصة القائمة حاليا (صح)
68. من التطبيقات العملية لشبكات الإكسترنانت ؟ التعامل عن بعد ,, ارتباطية الفروع ,, استخدام واجهات الويب في تطبيقات الاعمال

69. مثال على نحتاج إلى عدد من التوقع ونحتاج إلى عدد من الأختام الطوابع من جهات مختلفة لانجاز معاملات معينة ولتصبح رسمية و يتم استخدامها؟؟ ((مثال على الادارة التقليدية))
70. من سليات الادارة التقليدية؟؟ تلف بعض المعاملات الورقية بسبب التقادم,, صعوبة الحصول على بعض المعلومات من هذه المعاملات, التكاليف الباهظة لصيانة الغرف, إمكانية ضياع بعض المعاملات سهوا او عمدا
71. من خطوات سير العمل في الإدارة الإلكترونية؟ ان المعاملة تبقى في مكان إلكتروني واحد,, يقوم الموظف بالشرح على المعاملة الإلكترونية وإرسالها إلكترونياً عبر الشبكة, و توقيت الإجراء مدون على المعاملة لا باليوم فحسب بل بالساعة والدقيقة التي تم فيها الإجراء
72. تعني الانتقال من إنجاز المعاملات و تقديم الخدمات العامة من الطريقة التقليدية اليدوية إلى الشكل الإلكتروني من أجل استخدام امثل للمال و الوقت و تقليل الجهد المبذول؟؟ ((الادارة الإلكترونية))
73. لتحقق الإدارة الإلكترونية النجاح يجب توافر مجموعة من المتطلبات؟؟ 1- البنية التحتية: مثل شبكة اتصالات امنة,, 2- وسائل الكترونية: مثل اجهزة الحاسب و الخ, 3- مزود خدمة انترنت, 4- التدريب, 5- التمويل 6- توفر الإرادة السياسية (التعليمات والتوجيهات) 7- التشريعات و النصوص القانونية 8- الأمن الإلكتروني و السرية الإلكترونية 9- خطة تسويقية دعائية شاملة 10- انشاء موقع شامل
74. هي إستراتيجية إدارية لعصر المعلومات, تعمل على تحقيق خدمات أفضل للمواطنين و المؤسسات و لزيائنها مع استغلال أمثل لمصادر المعلومات المتاحة من خلال توظيف الموارد المادية و البشرية و المعنوية المتاحة؟؟((((المفهوم المعاصر للادارة الالكترونية))))
75. اهداف الادارة الإلكترونية؟؟ تقليل كلفة الإجراءات الادارية + زيادة كفاءة عمل الإدارة من خلال تعاملها مع المواطنين و الشركات +استيعاب عدد اكبر من العملاء في وقت واحد+ إلغاء نظام الأرشيف الورقي و استبداله بنظام أرشفة إلكتروني+ إلغاء عامل المكان و إلغاء تأثير عامل الزمان+ التأكيد على مبدأ الجودة الشاملة بمفهومها الحديث
76. أنماط الإدارة الإلكترونية؟ الحكومة الإلكترونية + التجارة الإلكترونية + الصحة الإلكترونية + التعليم الإلكتروني + النشر الإلكتروني
77. عوائق تطبيق الإدارة الإلكترونية؟ عدم توفر الموارد اللازمة لتمويل مبادرة الادارة الإلكترونية + تأخير وضع الإطار القانوني و التنظيمي المطلوب و الذي يشكل الاساس لأي عملية + مقاومة هائلة للتغيير من قبل الموظفين + عدم استعداد المجتمع لتقبل فكرة الإدارة الإلكترونية و الاتصال السريع بالبنية التحتية المعلوماتية الوطنية عبر الانترنت+ نقص في القدرات على صعيد تكنولوجيا المعلومات
78. أن تطبيق الإدارة الإلكترونية سيحتاج إلى تدقيق مستمر و متواصل لتأمين استمرار تقديم الخدمات بأفضل شكل ممكن ((صح))
79. مخاطر تطبيق مشروع الادارة الإلكترونية؟؟ التجسس الإلكتروني كالتجسس ع الوثائق و الملفات + تخريب الموقع أو إعاقة عمله و إيقاف

80. **تستطيع الإدارة تلافى تلك المخاطر ٨٨ التي ذكرناها عن طريق؟؟** التحديث المستمر لأنظمة التشغيل + التحديث المستمر للبرامج المضادة للفيروسات + تركيب جدار ناري بين المستخدمين و مصادر المعلومات + عمل نسخة احتياطية للمعلومات الهامة + ينبغي ان تكون كلمة المرور 6 خانات على الاقل و ان تكون مزيجا من الاحرف و الارقام + استخدام البطاقة الذكية الممغنطة أو البصمات
81. **سلبيات الإدارة الإلكترونية؟؟** انقطاع التيار الكهربائي او توقف البطاريات **المساعدة + رداءة البرامج المطورة و عدم الوثوق بها+ عدم وجود متابعة و تطوير للتطبيقات البرمجية**
82. **امثلة من المجتمع العربي على الإدارة الإلكترونية : مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية +الجوازات + نظام سداد**
83. **هو نظام متكامل لإدارة قواعد البيانات المترابطة** يتيح للمستخدم إنشاء العديد من قواعد البيانات التي يتم في كل قاعدة تجميع مجموعة من البيانات عن موضوع معين ووضعها في جدول ثم يتم الربط بين هذه الجداول بعلاقات محددة؟؟ **((برنامج اكسس Access))**
84. **وظائف برنامج اكسس ؟** يستخدم لبناء قاعدة بيانات أو أكثر لتخزين البيانات , تتكون قاعدة البيانات من ملفات تخزين للبيانات و يمكن تلخيصها في البنود التالية : إضافة معلومة أو بيان جديد إلى الملف , حذف البيانات القديمة والتي لم تعد هناك حاجة إليها , تغيير بيانات موجودة تبعاً لمعلومات استحدثت , دمج الصور و الرسومات في النماذج و التقارير
85. **كل ملف هو جدول يتكون من سطور وأعمدة** , ويشتمل كل ملف على مجموعه من السجلات ؟ **(صح)**
86. **إذا أردنا إعداد دليل هاتف لموظفين تابعين لمؤسسة ما نجد ان الملف يشتمل على حقول البيانات التالية رقم الموظف - الاسم - الدائرة - رقم الهاتف ؟ (صح)**
87. **تخزن المعلومات المطلوبة لقواعد البيانات داخل ملفات (صح)**
88. **مكونات بيئة نظم قواعد البيانات؟؟ المكونات المادية و+المكونات البرمجية + البيانات + الإجراءات/ العمليات + المستخدمون**
89. **اهم مكونات نظم قواعد البيانات من وجهة نظر المستخدم؟؟ (البيانات data)**
90. **المكونات المادية hardware الحاسوب وتوابعه، حتى تصبح قابلة للاستخدام هذه المكونات الحاسوبية تتراوح بين أجهزة حواسيب شخصية إلى أجهزة حواسيب رئيسية (صح)**
91. **يكون المستخدم على عدة مستويات اعتمادا على معرفتهم وخبرتهم بالحاسوب و هم؟ المستخدم البدائي و المستخدم الخبير**
92. **وهو بدون خبرة سابقة، ويكفي تدريبه على استخدام قواعد البيانات.؟؟ (المستخدم البدائي)**
93. **وهو ذو خبرة في استخدام الحاسوب وأنظمة قواعد البيانات.؟؟ (المستخدم الخبير)**
94. **هي نظم البرمجة الخاصة بقواعد البيانات، مثل برمجيات المترجمات وبرمجيات نظم التشغيل، وبرمجيات الشبكة إذا كانت قواعد البيانات موزعة.؟؟ (المكونات البرمجية software)**
95. **التعليمات والقوانين التي تحكم التصميم الجيد، واستخدام قواعد البيانات بشكل أمثل؟؟ (الإجراءات/العمليات)**

96. وحدة المعالجة المركزية من المكونات المادية للحاسب الالى (صح)
97. الذاكرة العشوائية لا تفقد محتوياتها عند ايقاف التشغيل؟ (خطا تفقدها)
98. ذاكرة القراءة تفقد محتوياتها بمجرد ايقاف تشغيل الجهاز؟ ((خطا لا تفقد محتوياتها)).
99. شاشة العرض و السماعات و الطابعة من وحدات الادخال؟ ((خطا وحدات الاخراج)) *دايم افنكرو انو الطابعة تخرج الورق يعني اخراج ,, و السكرن او الماسح الضوئي وحدات ادخال لان ندخل الورق جوته *..
100. لوحة المفاتيح و الفأرة من وحدات؟؟ (الاخراج).
101. محطة العمل تشبه الحاسب الشخصي من حيث ان مستخدمه واحد , و لكنه اقوى من حيث المعالجة للبيانات و التخزين؟(صح)
102. يستخدم حاسب التحكم في عمليات التحكم و المراقبة للاجهزة المختلفة مثل الاجهزة الصناعية و الطبية؟ (صح)
103. كيفية عمل نظام التشغيل؟1- قراءه وتنفيذ التعليمات والأوامر المخزنة في الذاكرة2- فحص وحدات الحاسب للتأكد من سلامتها3- تحميل نظام التشغيل من الأقراص المرنة او الضوئية4-استلام اوامر من مستخدم الجهاز
104. نستطيع تحديد أربعة أنواع من المستخدمين وهم ؟ مدير قواعد البيانات + مصمم قاعدة البيانات + مبرمجو قواعد البيانات + المستخدمون
105. وظائف "مسؤوليات" مدير قواعد البيانات؟؟؟1-تحديد متطلبات قواعد البيانات المطلوبة من برمجيات و تجهيزات 2-ادامة النظام و التنسيق الدائم في عمليات استخدام قواعد البيانات 3-توفير الامن و الحماية لقواعد البيانات 4- رقابة اداء النظام 5- تصميم اليات المحافظة على قواعد البيانات
106. وظائف "مهام" مصمم قاعدة البيانات؟؟ تحديد البيانات الواجب تخزينها + تحديد أفضل التراكيب وبناء البيانات الواجب استخدامها + تصميم قاعدة البيانات والوصول إلى أقل درجة ممكنة من الأخطاء + تحديد طرق تخاطب المستخدمين مع قاعدة البيانات
107. وظائف مبرمجو قواعد البيانات؟؟ تحويل وترجمة تصاميم قواعد البيانات إلى لغات قواعد بيانات مناسبة + تنفيذ تلك الأنظمة والبرمجيات والتأكد من صحتها وخلوها من الأخطاء + صياغة شاشات التخاطب والإدخال والإخراج التي تحتاجها نظم قواعد البيانات
108. هي تلك المجموعة التي تستخدم انظمة قواعد البيانات و تطبقها في مجال محدد مثل موظفي البنك و شركات التأمين؟؟؟((مستخدمو قواعد البيانات))
109. تتلخص مهام إدارة قواعد البيانات فيما يلي ؟ تخزين وحفظ البيانات + استرجاع البيانات + تحليل البيانات +تحديث البيانات " تعديل او حذف" + الادخال
110. الخطوات الأساسية لتصميم قواعد البيانات ؟
- 1- تحديد الغرض من قاعدة البيانات
- 2- تحديد الجداول التي تحتاج اليها

- 3- تحديد الحقول...
 - 4- تعريف الحقول ومعرفة انواعها
 - 5- تحديد العلاقات بين الجداول
 - 6- تحديد الاستعلامات المطلوبة
 - 7 - تحديد واجهات العمل*النماذج*
 - 8-تحديد التقارير المطلوبة
111. من الأمثلة التي سنستخدمها و التطبيقات في العمل ؟؟. قاعدة بيانات للموظفين ,, قاعدة بيانات دليل الهاتف والخ
- *مراجعة شاملة لمادة تطبيقات حاسب hr
اختكم نسرين الزهراني *