

بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..

اسعد الله صباحكم / مساءكم حيثما كنتم



أضع بين أياديكم مجموعة من الأسئلة من المحاضرة الأولى إلى الخامسة

من اجتهادي

وأنبه بعدم الاعتماد عليها فقط لأنها ليست شاملة لجميع المحاضرات
ولاكن وضعت للمراجعة بعد المذاكرة للمادة

مع تمنياتي لكم بمذاكرة ممتعة + الحصول على a+

أختكم //

ابوي نبض قلبي

نموذج أسئلة مراجعة للتقنية مع الحل

اختاري الإجابات الصحيحة :

١- المكونات الغير ملموسة من برامج ومجموعة تعليمات تتحكم بعمل الحاسوب وتعمل على ملفات بيانية تعرف بـ :

- المعدات
- البرمجيات
- المستخدمون

٢- هي حاسبات كبيرة وقوية وغالية الثمن وتخدم مئات المستخدمين في وقت واحد وتنفذ ملايين التعليمات في الثانية الواحدة :

- الحاسبات المتوسطة
- الحاسبات المصغرة
- الحاسبات الكبيرة

٣- حاسب الجيب هو :

• حاسب صغير يمسك باليد وله شاشة ولوحة مفاتيح صغيرة

الحجم

- من الحاسبات المصغرة الأكثر استعمالا ونجده في مكاتب العمل والمنازل
- يكون بحجم حقيبة اليد ويمكن نقله بمنتهى السهولة

٤ هي لوحة الدائرة الرئيسية في الحاسب وتحمل وحدة المعالجة المركزية وبعض أنواع الدائرة وكذلك التحكم :

- اللوحة الأم
- الذاكرة
- مصدر الطاقة

٥ القوابيس المتوازية :

- تنقل البيانات بت تلو الآخر
- تنقل البت بشكل مباشر وسريع ويمكنها وصل ١٥ جهاز
- تنقل مجموعات من البت معاً

٦ من أنواع مشغلات الأقراص :

- مشغل القرص المرن
- مشغل القرص الصلب
- جميع ما ذكر

٧ - إحدى ما ذكر ليس من وحدات الإدخال :

- ما يكرفون "micro"
- الطابعة "printer"
- ويب كاميرا " web cam "

٨ من وحدات الإخراج :

- لوحة المفاتيح " keyboard "
- الشاشة " Montour /screen "
- فأرة " mouse "

٩ هي بيانات خام لم تعالج بعد :

- البيانات
- المعلومات
- الذاكرة

١٠ -تستعمل للتحكم في البرنامج لاتخاذ القرار وتشمل كافة المقارنات اكبر < ، اكبر من أو يساوي <= ، اصغر > ، اصغر من أو يساوي >= ، يساوي = :

- المسجلات
- العمليات المنطقية
- العمليات الحسابية

١١ -مسجل عنوان هو :

- مسجل يحتوي على تعليمه للآلة ويوجد في control unit
- مسجل يحتوي على عنوان في الذاكرة
- مسجل يحتوي على البيانات

١٢ من وظائف وحدة التحكم :

- قراءة وتفسير تعليمات البرامج و توجيه العمليات داخل CPU
- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الرئيسية
- ومتحكمات الإدخال والإخراج
- جميع ما ذكر

١٣ تعمل على حسب برمجتها من قبل البرامج المختلفة وتستعمل مثل f1 للمساعدة

- منطقة الوظائف
- منطقة الأرقام
- منطقة الحروف الهجائية الصغيرة والكبيرة

١٤ - تمتلك لوحة مفاتيح شبيهة بالآلة الكاتبة العادية ولكنها تحتوي على مفاتيح أكثر :

- Keyboard
- Barcode reader
- Mouse

١٥ - يمكن اعتبارها فأرة ميكانيكية مثبتة تحتوي على كرة كبيرة يتم تحريكها باليد لتغيير موقع المؤشر على الشاشة

- الفأرة
- القلم الضوئي
- كرة التعقب

١٦ - قارئ الباركود هو :

- يستعمل لتحويل محتوى صفحة إلى صورة يتم تخزينها في الحاسوب وهي تشبه آلة التصوير .
- يستعمل لمسح نموذج مطبوع أو مسودّ بقلم رصاص باستعمال الأشعة تحت الحمراء .
- يستعمل لقراءة الأشرطة المقلّمة الموجودة على المنتجات في المتاجر والتي تحمل بيانات بلد المنتج - التاريخ

١٧ - تشبه شاشة التلفاز إلا أنها أكثر وضوحاً وتأخذ حيز كبير وهي ثقيلة الوزن :

- شاشات العرض المسطحة
- الشاشة
- شاشات أنبوبة أشعة الكاثود

١٨ تكون الكثافة النقطية معها بمقدار ٦٤٠ * ٤٨٠ هي :

- بطاقة مصفوفة رسم الفيديو السوير
- بطاقة مصفوفة رسم الفيديو
- بطاقة مصفوفة الفيديو الممتدة

١٩ تستخدم في أنظمة تعدد الوسائط لإخراج الصوت وتكون على شكل سماعات مستقلة توضع بجانب الحاسب أو على شكل سماعات تعلق على الرأس :

- طابعات الرسوم الهندسية
- مكبرات الصوت
- جهاز العرض

٢٠ تستعمل ورقاً خاصاً متواصلاً فيه ثقب عند حافتي للأوراق حيث تثبيتها في عجلتين ذات نتوءات تدخل الثقب فيها :

- التغذية بالاحتكاك
- التغذية المنفصلة للأوراق
- التغذية بالجر

٢١ إحدى ما ذكر ليست من أنواع الطابعات التصادمية :

- طابعة الليزر
- طابعة العجلة
- طابعات المصفوفة النقطية

٢٢ من أنواع الطابعات الغير تصادمية :

- طابعة نافثة للحبر
- طابعة العجلة
- طابعة المصفوفة النقطية

٢٣- تعتبر شاشات اللمس :

- من وحدات الإدخال فقط
- من وحدات الإدخال والإخراج
- من وحدات الإخراج فقط

٢٤- تنقسم الذاكرة :

- ٣ أقسام
- ٤ أقسام
- قسمين "٢"

١- الذاكرة الرئيسية .

٢- الذاكرة الثانوية .

٢٥- تستعمل لتخزين البرامج والبيانات التي يتم العمل عليها بشكل مؤقت حتى ينتهي الحاسب من معالجتها فيقوم بنقلها وحفظها في الذاكرة الثانوية :

RAM •

Flash Memory •

ROM •

٢٦- عند انقطاع التيار الكهربائي يحدث:

- تتلف (تتطاير)البيانات الموجودة في الذاكرة الرئيسية RAM
- تتلف (تتطاير)البيانات الموجودة في الذاكرة الرئيسية ROM
- لا تتلف كل البيانات الموجودة سواء في الذاكرة RAM أو AOM

٢٧- يتم تخزين البيانات والتعامل معها من طرف الحاسب باستخدام نظام التمثيل الثنائي أي تمثيلها بالرمزين :

- ١ و ٣ فقط
- ١ و ٠ فقط
- ٣ و ٠ فقط

٢٨- البايت Bit يساوي :

- ٧بت
- ٩بت
- ٨بت

٢٩- الجيجا بايت يساوي :

- حوالي مليون بايت
- حوالي بليون بايت
- حوالي تريليون بايت

٣٠- هو من أهم أوساط التخزين (سرعة +سعة كبيرة +مئات الجيجابايت -حاليا) داخل وحدة النظام ولا يحتاج للتيار الكهربائي للاحتفاظ بالبيانات فهو وحدة تخزين دائم للبيانات :

- القرص الصلب
- القرص المرن
- القرص الضوئي المضغوط

٣١- شريط بلاستيكي رفيع وطويل (٢٤٠٠ قدم) وذو سعة محدودة (٤٦ ميجابايت) يعرف بـ :

- الشرائط المغناطيسية
- القرص الضوئي المضغوط
- الأقراص الضوئية الرقمية DVD

٣٢- البطاقات الذكية هي :

- تشبه الأقراص المرنة إلا أنها أثقل و أكبر وذلت سعة كبيرة (١٠٠ ميجابايت - ٧٥٠ ميجابايت).
- تحتوي على ذاكرة ومعالج رقيق وموقع تخزين دائم وتدخل في قارئ خاص لقراءتها وتعبئتها.
- صغيرة الحجم ذات سعة كبيرة حوالي ٣٢ جيجا بايت وتدخل في منفذ USB.

٣٣- هو الوقت اللازم لتحديد موقع البيانات على وحدة التخزين الثانوي ويقاس عادة بميلي ثانية :

- وقت الاتصال
- معدل النقل
- التكلفة

٣٤- تكون التعليمات المستعملة مع هذه اللغة على شكل اختصارات رمزية سهلة التذكر :

- لغة التجميع
- لغة الآلة
- اللغات عالية المستوى

٣٥ يقوم بترجمة كل البرنامج مرة واحدة :

- المترجم
- المفسر
- مولدات التطبيق

٣٦ يترجم وينفذ تعليمات البرنامج الواحدة تلو الأخرى وهو بطيء ويستهلك ذاكرة أكبر :

- المترجم
- المفسر
- مولدات التطبيق

٣٧ تستخدم لإنتاج مستندات كالرسائل والتقارير والمقالات :

- برامج قواعد البيانات
- برامج الجداول الإلكترونية
- برامج معالج النصوص

٣٨ تستعمل في تصميم وإصدار الصحف والمجلات في الرسوم والنصوص والصور الفوتوغرافية التي يتم تنسيقها بواسطة الأدوات التي توفرها هذه البرامج :

- برامج العروض
- برامج النشر المكتبي
- برامج المحاسبة

٣٩ تتمثل الواجهة في الطريقة التي يتخاطب بها مستخدم البرمجية مع الحاسب وعدد أنواعها :

- نوعان
- ٣ أنواع
- ٣ أنواع

١ - التخاطب بكتابة الأوامر
٢ - الواجهة المستخدمة الرسومية

٤٠ يستخدم في تخزين البرامج وملفات البيانات المشتركة على قرص صلب سعته عالية وسرعته كبيرة :

- خادم الاتصالات
- خادم الملف
- خادم الطباعة

٤١ يقوم بالسماح لمستخدمي الشبكة بالاتصال مع الحواسيب خارج نطاق الشبكة عبر فتحات متسلسلة ووحدات المودم العالية السرعة :

- خادم الاتصالات
- خادم الملف
- خادم الطباعة

٤٢ يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين :

- المضخات
- المجمعات
- الجسر

٤٣ تستخدم في تقوية الموجات والإشارات لأنها تضعف عبر المسافات المطلوبة :

- المضخات
- الموجه
- المجمعات

٤٤ تتكون من عدة حواسيب تتصل مع حاسوب مركزي على شكل نجمة :

- شبكة الحلقة
- شبكة النجمة
- شبكة الناقل

٤٥ - إحدى مما ذكر ليس من أنواع الأوساط السلكية :

- الأسلاك المزدوجة
- الأسلاك المحورية
- النقل عبر الأقمار الصناعية

٤٦ - من أنواع الأوساط اللاسلكية :

- الأسلاك المحورية
- الألياف الضوئية
- النقل باستخدام موجات الراديو

٤٧ - عبارة عن اكبر شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع أنحاء العالم تصل بين حاسبات شخصية وشبكات محلية وشبكات موسعة :

- الانترنت
- الانترانت
- الاكسترانت

٤٨ - برنامج يمكنك من إرسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت ويتميز بسرعته الهائلة بكلفة قليلة :

- محركات البحث
- البريد الالكتروني
- الدردشة

٤٩ - إحدى مما ذكر ليست من مواصفات الاكسترانت

- امتداد لشبكة الانترنت الخاصة بمؤسسة معينة
- شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة
- يستطيع الأشخاص المخولين مثل الزبائن من خارج الشركة الوصول إلى البيانات والتطبيقات الموجودة وتوفير حماية باستخدام الجدران النارية

٥٠ - هو عبارة عن موجات مستقيمة تحتاج إلى محطات خاصة لاستقبالها وإعادة توجيهها :

- النقل باستخدام موجات الميكروويف
- النقل عبر الأقمار الصناعية
- النقل باستخدام موجات الراديو

٥١ - تشبه في شكلها الكوابل المستعملة في الفضائيات وتحتاج إلى بطاقة شبكة :

- الأسلاك المحورية
- الأسلاك المزدوجة
- الألياف الضوئية



انتهى بحمد الله 🙏😊

بالتوفيق