

الكويز: كويز شامل لمخلص هتان (مدخل تقنية المعلومات - الجزء الأول)
عدد الأسئلة: 70
تم إنشاءه بواسطة: ذكريات الرحيل

1) هو عبارة عن جهاز إلكتروني مصنوع من مكونات مادية منفصلة يتم بطها ثم توجيهها باستخدام أوامر خاصة لمعالجة وإدارة البيانات أو المعلومات

- الحاسوب ✓

- البيانات

- المعلومات

- المعرفة

2) هي عبارة عن مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها الا بعد ان يتم معالجتها

- المعرفة

- المعلومات

- البيانات ✓

- البرمجيات

3) هي عبارة عن بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبيا ، بالإضافة إلى إمكانية استخدامها

- المعرفة

- المعدات

- البيانات

- المعلومات ✓

4) هي عبارة عن حويلة استخدام المعلومات وتطبيقها ، أو معلومات خضعت للتطبيق والممارسة

- المعلومات

- البيانات

- الحاسوب

- المعرفة ✓

5) كيف يعمل الحاسوب

- إخراج <---- معالجة <---- إدخال

- إدخال <---- معالجة <---- إخراج ✓

- معالجة <---- إدخال <---- إخراج

- إخراج <---- إدخال <---- معالجة

(6) هي الأجزاء الملموسة من الحاسوب مثل الشاشات والطابعات والفأرة

- المعدات ✓

- البرمجيات

- تكنولوجيا المعلومات

- الأدوات

(7) هي المكونات غير الملموسة من برامج ومجموعة تعليمات تتحكم وتوجه عمل المعدات

- المستخدمون

- المعدات

- البرمجيات ✓

- تكنولوجيا المعلومات

(8) يتميز هذا الحاسوب بأنه قادر على معالجة مليارات التعليمات في لحظة

- الحاسب الكبير

- الحاسب الكفي

- الحاسب العملاق ✓

- الحاسب الشخصي

(9) تتحمل جزء من المعالجة بالإضافة إلى الإدخال والإخراج

- طرفيات صماء

- الألياف البصرية

- أنظمة الحاسوب

- طرفيات ذكية ✓

(10) هي الأصغر حجماً والأرخص ثمناً وأكثرها شيوعاً

- الحواسيب الكفية

- الحواسيب الشخصية ✓

- الحواسيب المحمولة

- الحواسيب المتوسطة

(11) يتم في هذا النوع ربط مجموعة من الحواسيب باستخدام شبكة ربط ما

- الحواسيب الشخصية

- الحواسيب الكفية

- حواسيب الشبكة ✓

- الحواسيب المتوسطة

(12) يعتبر من أجزاء وحدة النظام

- مصدر الطاقة

- الذاكرة

- اللوحة الأم

- جميع ماسبق ✓

(13) تنقل مجموعة من البت مع بعضها البعض

- القوابس المتتالية

- القوابس المتوازية ✓

- SCSI PORT

- USP PORT

(14) تنقل البيانات بت تلو الآخر

- القوابس المتوازية

- USP PORT

- القوابس المتتالية ✓

- SCSI PORT

(15) هي الوحدة التي يتم فيها المعالجة الفعلية للبيانات

- وحدة النظام

- وحدة المعالجة المركزية ✓

- وحدة الحساب والمنطق
- وحدة الإدخال

16) هي عبارة عن مواقع تخزين خاصة عالية السرعة تخزن البيانات والمعلومات بشكل مؤقت لاستخدامها من قبل وحدة الحساب والمنطق

- وحدة التحكم

- وحدة النظام

- المسجلات ✓

- وحدة الحساب والمنطق

17) هي عبارة عن مجموعة من الدوائر من ضمن مهامها قراءة وتفسير تعليمات البرنامج وتوجيه العمليات داخل وحدة المعالجة المركزية

- وحدة التحكم ✓

- وحدة النظام

- وحدة الحساب والمنطق

- المسجلات

18) من وحدات الإدخال

- لوحة المفاتيح

- الفأرة

- القلم الضوئي

- جميع ماسبق ✓

19) من وحدات الإخراج

- الشاشة

- السماعات

- أ + ب ✓

- لاشيء مما سبق

20) من أنواع الطابعات التصادمية

- طابعة الليزر

- طابعة العجلة

- طابعة المصفوفة النقطية

ب + ج ✓

(21) من أنواع الطابعات اللاتصادمية

- طابعة العجلة

- طابعة المصفوفة الرقمية

✓ - طابعة الليزر

- لاشيء مما سبق

(22) هي العملية التي يتم من خلالها سحب الورق ورقة تلو أخرى تلقائياً داخل الطابعة

- التغذية بالاحتكاك

- التغذية بالجر

✓ - التغذية المنفصلة

(23) هي العملية التي يتم من خلالها استعمال ورق خاص فيه فجوات عند حافته

- التغذية المنفصلة

✓ - التغذية بالجر

- التغذية بالاحتكاك

(24) هي العملية التي يتم من خلالها مسك ورقة واحدة بين بكرتين كما في آلة الطابعة

✓ - التغذية بالاحتكاك

- التغذية المنفصلة

- التغذية بالجر

(25) تتميز بانها ذاكرة متطايرة وتعتبر منطقة العمل الرئيسية في جهاز الحاسوب

✓ - ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)

- ذاكرة القراءة (RoM)

- ذاكرة الكاشي (CACHE)

- ذاكرة (FLASH)

(26) تستخدم في تخزين نظام الإدخال / الإخراج (BIOS)

- ذاكرة الكاشي (CACHE)

- ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)

✓ ذاكرة (FLASH)

- ذاكرة القراءة (RoM)

27) هي ذاكرة صغيرة جدا تحتفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عمله عندما يتم تشغيله

✓ ذاكرة القراءة (RoM)

- ذاكرة (FLASH)

- ذاكرة الكاشي (CACHE)

- ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)

28) تساهم في تقليص الفجوة في السرعة مابين الذاكرة الرئيسية ووحدة المعالجة المركزية

✓ ذاكرة الكاشي (CACHE)

- ذاكرة القراءة (RoM)

- ذاكرة (FLASH)

- لا شيء مما ذكر

29) 1024 تيرا بايت يساوي ؟

✓ بيتابايت

- يوتابايت

- اكسابايت

- زيتابايت

30) 1024 زيتا بايت يساوي ؟

- بيتا بايت

- تيرا بايت

✓ يوتابايت

- اكسابايت

31) من أنواع الذاكرة الثانوية

- القرص الصلب (DISK HARD)

- أقراص ZIP

- القرص الرقمي (DVD)

✓ جميع ماسبق

(32) هو عبارة عن شريط بلاستيكي رفيع السمك يغطي احد وجهيه مادة سهلة المغنطة كأسيد الحديد

- أقراص ZIP

- القرص الرقمي (DVD)

- البطاقة الذكية

✓ الشريط الممغنط

(33) ذاكرة صغيرة الحجم يمكن وضعها في الجيب يوجد لها عدة ساعات 1GB - 8GB وحتى 64 GB

- البطاقة الذكية

- الأقراص المرنة

✓ - USB FLASH DRIVES

- أقراص ZIP

(34) تقاس سرعة الحاسوب بـ

- ميغا هيرتز

- تيرا هيرتز

✓ - جيجا هيرتز

- لا شيء مما سبق

(35) هو مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما ، مكتوب بلغة برمجة معينة

- البرمجيات

✓ - البرنامج

- المبرمج

- التطبيقات

(36) هو الشخص الذي يقوم بكتابة البرامج مستخدما لغة برمجة واحدة أو أكثر

- البرنامج

- البرمجيات

✓ - المبرمج

- التطبيقات

(37) هي عبارة عن برنامج او مجموعة من البرامج والبيانات والمعلومات المخزنة مع التوثيق الخاص بهذه البرامج

- التطبيقات

✓ البرمجيات

- المبرمج

- البرنامج

(38) هي البرمجيات التي تطوع الكمبيوتر من أجل تنفيذ وظائف مفيدة عامة خاصة بالمستخدم وليست أساسا ليعمل الحاسوب

- التطبيقات

- البرمجيات

- برمجيات النظم

✓ البرمجيات التطبيقية

(39) هي البرمجيات التي يستخدمها الحاسوب ليقوم بعمله على أكمل وجه

- البرمجيات

✓ برمجيات النظم

- التطبيقات

- البرمجيات التطبيقية

(40) من أمثلة برمجيات التشغيل

- لغات البرمجة

- المترجمات والمفسرات

- نظم التشغيل

✓ جميع ماسبق

(41) تعد اللغة الأساسية للحاسوب وتنصف بصعوبة استخدامها

- لغة التجميع

✓ لغة الآلة

- لغات عالية المستوى

- مولدات التطبيقات

42) تعد هذه اللغة من أقرب اللغات إلى الإنسان وتتميز بسهولة استخدامها في حل المشاكل المعقدة

- لغات عالية المستوى ✓

- برمجيات الكائنات الموجهة

- لغة الآلة

- لغة التجميع

43) تتميز هذه اللغة باختصاراتها سهلة التذكر ورموزها المختصرة كما تتميز باستخدام العنونة الرمزية ويمكن استخدام الأرقام الثمانية أو السادس عشرية أو العشرية في قيم البيانات

- برمجيات الكائنات الموجهة

- لغة التجميع ✓

- لغة الآلة

- لغات عالية المستوى

44) هي الطريقة التي يكتب فيها المستخدم الأمر كاملاً من خلال لوحة المفاتيح ليظهر على الشاشة وتعد هذه الطريقة قديمة وبطيئة وتحتاج لمعرفة أكثر بنظام الحاسوب

- التخاطب بكتابة الأوامر ✓

- الواجهة الرسومية

- أ+ب

- لاشيء مما سبق

45) رتب مراحل عملية تطوير دورة حياة النظام :

- التحليل - التصميم - دراسة الجدوى - التطبيق - صيانة ومراقبة النظام

- التصميم - التحليل - التطبيق - دراسة الجدوى - صيانة ومراقبة النظام

- التحليل - التطبيق - دراسة الجدوى - التصميم - صيانة ومراقبة النظام

- التحليل - دراسة الجدوى - التصميم - التطبيق - صيانة ومراقبة النظام ✓

46) هو قيام مجموعة من الزملاء في الشركة الذين لم يشاركوا في الانتاج الفعلي ، ان يختبروا البرمجية في المنزل

- اختبار بيتا

- اختبار الفا ✓

- أ + ب

- لاشيء مما ذكر

(47) هو اختبار البرمجية خارج الشركة في مجموعة متنوعة من الانظمة من قبل اشخاص محددین

- اختبار الفا

✓ - اختبار بيتا

- أ + ب

- لاشيء مما سبق

(48) من مميزات مجتمع المعلومات

- العمل عن بعد

- التعليم الالكتروني

- الحاجة إلى خبرات معينة

✓ - أ + ب

(49) من مآخذ مجتمع المعلوماتية

- النشر الالكتروني

- تقليل الاحتكاك الاجتماعي

- الحاجة الى مهارات عقلية وذهنية كبيرة

✓ - ب + ج

(50) هي عملية ارسال واستقبال البيانات والمعلومات ما بين طرفين الأول يسمى مرسل والثاني يسمى مستقبل

✓ - تراسل البيانات

- البريد الالكتروني

- شبكة الحاسوب

- جميع ما سبق

(51) هي مجموعة من الحواسيب مرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة مثل مكتب او مبنى او مجموعة مباني

✓ - الشبكة المحلية (LAN)

- الشبكة الموسعة (WAN)

- شبكة نظير لنظير (NETWORK PEER TO PEER)

(52) رتب عملية انتقال الرسالة من مكان إلى آخر في الشبكة الموزعة

- تجزئ الرسالة إلى شرائح - ترقيم الشرائح - ترتيبها حسب الرقم - إرسال كل شريحة عبر ممر معين - تجميعها عند وصولها للمستقبل - إزالة رقم الدمج
- تجزئ الرسالة إلى شرائح - ترقيم الشرائح - إرسال كل شريحة عبر ممر معين - تجميعها عند وصولها للمستقبل - إزالة رقم الدمج
- تجزئ الرسالة إلى شرائح - ترقيم الشرائح - إرسال كل شريحة عبر ممر معين - تجميعها عند وصولها للمستقبل - ترتيبها حسب الرقم - إزالة رقم الدمج ✓
- تجزئ الرسالة إلى شرائح - ترقيم الشرائح - إرسال كل شريحة عبر ممر معين - تجميعها عند وصولها للمستقبل - إزالة رقم الدمج

(53) عندما تصل الشريحة يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه

- المحول
- الموزع ✓
- الموجه
- الجسر

(54) يحول الشريحة إلى الحاسوب المطلوب فقط

- الموزع
- الموجه
- البوابة
- المحول ✓

(55) يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر ، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جداً

- الجسر
- المحول
- الموجه ✓
- الموزع

(56) يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها

- الجسر
- البوابة ✓

- المحول
- الموزع

(57) يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين

- الموجه
- المحول
- الجسر ✓
- البوابة

(58) تستخدم في تقوية الموجات والاشارات لانها تضعف عبر المسافات الطويلة

- المجمعات
- المضخمات ✓
- الشبكات
- لاشيء مما سبق

(59) تتكون من عدد من الحواسيب تتصل مع حاسوب مركزي على شكل نجمة

- شبكة الناقل
- شبكة الحلقة
- شبكة النجمة ✓

(60) تتكون من عدة حواسيب كل منها متصل بالآخر مباشرة بحيث لا يوجد جهاز مركزي

- شبكة الناقل
- شبكة النجمة
- شبكة الحلقة ✓

(61) تستخدم هذه الشبكة (كيبلاً) واحداً يمر بين جميع الأجهزة المرتبطة بالشبكة

- شبكة الحلقة
- شبكة الناقل ✓
- شبكة النجمة

(62) هو عبارة عن وحدة ربط تستخدم في ارسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف

✓ المودم

- الاليف البصرية
- الفاكس
- الانترنت

63) تقوم بتحويل الاشارات الرقمية إلى اشارات تناظرية ، بالاضافة الى انه يقوم بارسال الصور والوثائق عن طريق خطوط الهاتف الى اماكن مختلفة

- المودم
- المودم الذكي
- ✓ الفاكس مودم
- الخطوط المستأجرة

64) يقوم بتحويل الاشارات الرقمية إلى تناظرية ، بالاضافة إلى امكانية نقل الاصوات والبيانات بشكل اوتوماتيكي عبر خطوط الهاتف فهو يرد على المكالمات القادمة كما يقوم بفحص واختيار خطوط النقل المناسبة

- ✓ المودم الذكي
- الفاكس مودم
- الخطوط المستأجرة
- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة

65) هي لوحة الكترونية تثبت داخل الجهاز على اللوحة الأم في ثقب التوسع تستخدم في نقل البيانات بين الأجهزة في الشبكة المحلية وهي تنفذ البروتوكولات في الشبكة

- الاوساط اللاسلكية
- الاوساط السلكية
- ✓ بطاقة الشبكة
- الذاكرة

66) يعد وسيلة من وسائل الأوساط اللاسلكية

- الأسلاك المجدولة
- الألياف الضوئية
- الأسلاك المحورية
- ✓ موجات الميكروويف

(67) هي مجموعة من القواعد والاجراءات والقوانين المستخدمة لبناء وصيانة وتوجيه النقل بين الاجهزة في الشبكات وهي تحدد عدد الاجهزة المتصلة بالشبكة وكيفية تجميع البيانات واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء

- بروتوكولات الشبكة ✓

- الانترنت

- أمان المعلومات

- الخصوصية

(68) هي عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة ، حيث يكون اعضاؤها من داخل الشركة فقط

- الانترنت

- الانترنت ✓

- الاكسترانت

- لاشيء مما سبق

(69) هي نظام أمني لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخصين من الوصول الى النظام

- الخصوصية

- جدران النار ✓

- أمان المعلومات

- مضادات الفيروسات

(70) رتب وسائل التخزين من الأعلى وحتى الأقل سعة للتخزين

- الشريط الممغنط - القرص الصلب - القرص الرقمي - الفلاش ميموري - القرص المرن

- القرص المرن - القرص الصلب - الفلاش ميموري - القرص الممغنط - القرص الرقمي

- القرص الممغنط - القرص الصلب - الفلاش ميموري - القرص الرقمي - القرص المرن ✓

- القرص الصلب - القرص الممغنط - الفلاش ميموري - القرص الرقمي - القرص المرن