



@HaTTaN_M

نظام التعليم المطور للإنسـاب

أسئلة

مدخل إلى تقنية المعلومات

د/ مروان الحاج

إعداد

هـنـآن

اسئلة تقنية المعلومات ١٤٣٥هـ

ملاحظه : ٤٣ سؤال الموجوده ، لان باقي التصوير غير واضح

١- أي مما يلي لا يتعبر من الأوساط اللاسلكية :

أ. موجات الراديو

ب. الاليف الضوئية

ج. امواج الستلايت

د. امواج الميكرويف

٢- الأسرع بين الأوساط السلكية :

أ. الاسلاك المجدوله...

ب. الاسلاك المحورية

ج. الاليف الضوئية

د. الاقمار الصناعية

٣- يستخدم الحاسوب في مجالات ومهام مختلفة ، ليس منها :

أ. تزويد خدمة على مدار الساعة

ب. المهام ذات الطابع المتكرر

ج. المهام التي لا يمكن ان تؤدي من خلال التعليمات

د. المهام البسيطة التي يمكن اتمتها

٤- ليس من نتائج ظهور واستخدام الحواسيب :

أ. التكرار في المهام

ب. ظهور فرص عمل جديدة لم تكن موجودة في السابق

ج. امكانية العمل في البيت

د. التطور الهائل في مختلف المعدات والتقنيات والاجهزة

٥- أي مما يلي يعتبر سيئة للتدريب المعتمد على الحاسوب (CBT) :

أ. عدم امكانية تفاعل الطلبة مع بعضهم لبعض

ب. حدوث مشاكل في الاجهزة

ج. التعلم يتم بدون حضور محاضرات

د. (أ+ب)

٦- من مميزات العمل عن بعد :

- أ. زيادة متطلبات الشركة من حيث المساحة
- ب. يشعر الفرد بالانعزال عن زملائه
- ج. الالهءاء في المنزل كثره جدا
- د. يستطيع صاحب العمل توظيف أشخاص من مناطق جغرافية متعددة

٧- التجارة الالكترونية (E-commerce) تعني

- أ. البيع والشراء عن طريق الانترنت
- ب. البيع فقط عن طريق الانترنت
- ج. الشراء فقط عن طريق الانترنت
- د. البيع والشراء من خلال الشبكة المحلية

٨- مرض يحدث نتيجة الجلوس بشكل خاطئ :

- أ. التوتر
- ب. الالم في الظهر
- ج. ضيق التنفس
- د. الاجهاد المتكرر(الشء العضلي)

٩- يمكن لمستخدمي الحاسوب ان يؤثروا في حماية البيئة سلبا من خلال :

- أ. اعادة تصنيع الورق
- ب. زيادة كمية المواد المطبوعة ورقيا
- ج. الاتصال بمراكز اعادة التصنيع عند الرغبة في التخلص من أي معدات الحاسوب
- د. ضبط تكوين الشاشة لكي تتوقف عن العمل بعد فترة من عدم النشاط

١٠- أي مما يلي يتعب من التدابير الوقائية عند التعامل مع الحاسوب :

- أ. تفحص الاسلاك والمعدات الكهربائية ومصادر الكهرباء بعد الاستخدام
- ب. زيادة التحميل على وصلة الكهرباء
- ج. التأكد من سلامة الاسلاك الكهربائية وانها آمنة وغير مكشوفة
- د. كل ما ذكر

١١- أي مما يلي يعتبر ضد حقوق الملكية للبرمجيات :

- أ. نسخ الأقراص البرمجية فقط لاستخدامها كنسخ احتياطية عند عطب اقراص النسخ
- ب. استخدام البرمجية في شبكة حواسيب بموافقة صاحب البرمجية تبعا لشروط ترخيصها
- ج. عدم اعارة البرمجية او مشاركتها مع الغير
- د. قرصنة البرامج بنسخها غير المشروع ومن ثم توزيعها وبيعها واستخدامها

١٢- البرمجيات التجريبية :

- أ. هي برمجيات تسوق مجاناً يطالب المستخدم بدفع ثمنها إذا أراد الاستمرار ...
- ب. هي برمجيات غير مجانية يطالب المستخدم بدفع ثمنها إذا أراد استخدامها
- ج. هي برمجيات مجانية تحتوي أخطاء ومشاكل
- د. برمجيات توزع مجاناً ولا تتوقف عن العمل مطلقاً

١٣- مصطلح أمان المعلومات يقصد به :

- أ. حماية البيانات من فقدان المقصود
- ب. حماية البيانات من فقدان الغير مقصود
- ج. ضمان سلامة خصوصية البيانات
- د. كل ما ذكر

١٤- فيروسات تعمل عند تاريخ او وقت محدد :

- أ. الفيروسات الدودية
- ب. فيروس ملوثات الملفات
- ج. القنابل الموقوتة
- د. أحصنة طراودة

١٥- لتغيير اعدادات الجهاز تذهب إلى :

- أ. MY Computer
- ب. MY Document
- ج. Recycle Bin
- د. Control Panel

١٦- يعتبر ويندوز :

- أ. نظام تشغيل ذو واجهة رسومية
- ب. نظام تشغيل ذو واجهة كتابية فقط
- ج. برنامج تطبيقي ذو واجهة رسومية

١٧- لفتح برنامج ما :

- أ. ننقر مرة واحدة على ايقونة البرنامج بالزر الايسر
- ب. ننقر نقراً مزدوجاً على ايقونة البرنامج بالزر الايسر للفارة
- ج. ننقر على ايقونة البرنامج مع استمرار الضغط وعدم افلات زر الفارة
- د. ننقر نقراً مزدوجاً على ايقونة البرنامج بالزر الايمن للفارة

١٨- لنسخ ملفات من مكان الى اخر :

- أ. نذهب الى موقع الملف المراد نسخه، تحديد الملف، عمل لصق، الذهاب الى ،، عمل نسخ
ب. نذهب الى موقع الملف المراد نسخه، تحديد الملف، عمل قص، الذهاب الى ... عمل لصق
ج. نذهب الى موقع الملف المراد نسخه، تحديد الملف، عمل نسخ، الذهاب الى ،، عمل لصق
د. نذهب الى موقع الملف المراد نسخه، تحديد الملف، عمل قص، الذهاب الى ،، عمل نسخ

١٩- حصينة استخدام المعلومات وتطبيقها ، أو معلومات خضعت للتطبيق والممارسة :

- أ. البيانات
ب. المعرفة
ج. المعلومات
د. تكنولوجيا المعلومات

٢٠- أي مما يلي ليس جزءا من نظام الحاسوب :

- أ. المعدات
ب. البرمجيات
ج. البيانات
د. المستخدمون

٢١- مجموعة من الأدوات التي تساعدنا في استقبال البيانات، ومعالجتها، وطباعتها، ونقلها، بشكل الكتروني، سواء

على شكل نص، أو صورة أو فيديو :

- أ. الحاسوب
ب. المعدات
ج. البرمجيات
د. تكنولوجيا المعلومات

٢٢- حواسيب ذات قدرة عالية، قادرة على معالجة ملايين التعليمات في الثانية، ، من مئات المستخدمين في وقت

واحد. تستخدم الشركات الكبيرة مثل البنوك كمية كبيرة من البيانات كتخضير ملايين الشيكات او الفواتير

والطلبات :

- أ. الحواسيب العملاقة
ب. الحواسيب الكبيرة
ج. الحواسيب المتوسطة
د. الحواسيب الشخصية

٢٣- مجموعة من الحواسيب المتصلة معا بشبكة احدها ذو مواصفات عالية اللازم استخدامها من قبل الاجهزة الاخرى

التي تصنف كعملاء،

- أ. شبكة طرفيات صماء
- ب. شبكة طرفيات ذكية
- ج. شبكة خادم بعملاء
- د. شبكة عمل جماعي

٢٤- أي مما يلي وحدة ادخال:

- أ. الشاشة
- ب. السماعة
- ج. الطابعة
- د. الماسحات الضوئية

٢٥- يتم قياس الشاشة:

- أ. افقيا
- ب. عاموديا
- ج. قطريا
- د. حاصل ضرب الطول في العرض

٢٦- من الامثلة على الطابعات التصادمية:

- أ. طابعة العجلة
- ب. طابعة النفث الحبري
- ج. طابعة الليزر
- د. الماسحات الضوئية

٢٧- أي مما يلي من انواع الذاكرة الرئيسية:

- أ. ذاكرة القرص الصلب
- ب. ذاكرة القرص المرن
- ج. ذاكرة كاشي Cache
- د. ذاكرة القرص الليزري

أي مما يلي من انواع الذاكرة الثانوية:

- أ. ذاكرة القرص الصلب
- ب. ذاكرة القرص المرن
- ج. ذاكرة كاشي
- د. ذاكرة القراءة فقط

٢٨- أي مما يلي يعتبر ذاكرة متطايرة” :

أ. ذاكرة القراءة فقط Rom

ب. ذاكرة الوصول العشوائي RAM

ج. ذاكرة كاشي Cache

د. الاجابة (ب) والاجابة (ج) صحيحتين

٢٩- الترتيب الصحيح للوحدات التالية من الأسرع الى الأبطأ هو :

أ. المسجلات ، ذاكرة الكاشي، ذاكرة الوصول العشوائي، القرص الصلب

ب. القرص الصلب، المسجلات، ذاكرة الكاشي، ذاكرة الوصول العشوائي

ج. المسجلات ، ذاكرة كاشي، ذاكرة الوصول العشوائي، القرص الصلب

د. القرص الصلب، ذاكرة الوصول العشوائي، ذاكرة كاشي، المسجلات

٣٠- عدد الوحدات الثنائية (Bit) اللازمة لتمثيل رمز واحد في الحاسوب :

أ. ١

ب. ٢

ج. ٤

د. ٨

٣١- الترتيب الصحيح لوحدات قياس الذاكرة التالية من الأكبر الى الاصغر هو :

أ. كيلو بايت، ميغا بايت، جيجا بايت، تيرا بايت

ب. كيلو بايت، جيجا بايت، ميغا بايت، تيرا بايت

ج. كيلو بايت، ميغا بايت، بيتا بايت، تيرا بايت

د. تيرا بايت ، جيجا بايت، ميغا بايت، كيلو بايت

٣٢- يقصد باداء الحاسوب سرعة انجاز وحدة المعالجة المركزية للتعليمات ، ، ، السرعة بعدة عوامل منها :

أ. سرعة الذاكرة الرئيسية

ب. سعة الذاكرة الرئيسية

ج. سعة القرص الصلب

د. الجواب دال،، الاختيار غير واضح

٣٣- برنامج يقوم بتحويل البرنامج المصدري المكتوب بلغة التجميع الى برنامج مكتوب بلغة الالة :

أ. نظام التشغيل

ب. لغة البرمجة

ج. المترجم او المفسر

٣٤- أي مما يلي ليس من وظائف نظام التشغيل :

- أ. ازالة الفيروسات الضارة بالجهاز
- ب. مراقبة النظام واعادة العمليات غير المسموح بها
- ج. ادارة الملفات وتنظيمها ونسخها ونقلها
- د. المحافظة على سرية النظام والوصول غير المحول لبيانات وبرمجيات الجهاز

٣٥- عندما يقوم نظام التشغيل بتشغيل أكثر من معالج في داخل الحاسوب في نفس الوقت فانه يكون :

- أ. نظام التشغيل متعدد المهام
- ب. نظام تشغيل متعدد المعالجة
- ج. نظام التشغيل متعدد المستخدمين
- د. نظام تشغيل مشاركة زمنية

٣٦- في هذه المرحلة من مراحل تطوير النظام ، يتم دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتشغيلية وجدولة وقت

تطوير النظام ، وتعد هذه المرحلة ذات اهمية بالغه في اتخاذ القرار بتطوير النظام ام لا :

- أ. مرحلة التحليل
- ب. مرحلة دراسة الجدوى
- ج. مرحلة التصميم
- د. مرحلة التطبيق

٣٧- اختيار البرمجية خارج الشركة في مجموعة متنوعة من الانظمة من قبل اشخاص محددين :

- أ. اختيار الفا
- ب. اختيار بيتا
- ج. اختيار جاما
- د. اختيار ميغا

٣٨- يسمى استخدام النص والصوت والصورة والحركة والفيديو في البرمجية بـ :

- أ. تعدد الوسائط
- ب. تعدد البيانات
- ج. تنوع المعلومات
- د. واجهة مستخدم رسومية

٣٩- الحكومة الالكترونية التي تمكن المواطن من انجاز معاملاته من خلال :

- أ. المعاملات الورقية
- ب. شبكة الانترنت
- ج. الشبكة المحلية
- د. مقابلات الفيديو

٤٠- مجموعة من الحواسيب مرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة مثل

مكتب او مبنى او مجموعة مباني :

أ. تراسل البيانات

ب. شبكة الحاسوب

ج. الشبكة المحلية

د. الشبكة الموسعة

٤١- تستخدم البوابة (Gateway) في الشبكات من اجل :

أ. ربط شبكتين مختلفتين

ب. ربط شبكتين متشابهتين

ج. توجيه الشرائح الى الطرف المناسب

د. تقوية وتكبير الاشارات والموجات المرسله

٤٢- عند حصول قطع في خط شبكة الناقل :

أ. تتعطل بعض الاجهزة عن الارسال والاستقبال

ب. تتعطل كل الاجهزة عن الارسال والاستقبال

ج. تصبح عملية الارسال والاستقبال ابطا

د. لا تتأثر الشبكة مطلقا

٤٣- هو عدد البتات التي يمكن ارسالها او تلقيها بالثانية الواحدة :

أ. معدل الباود (Baud rate)

ب. البايت (Byte)

ج. سرعة الساعة (Clock Speed)

د. سرعة الجهاز (Computer speed)



@HaTTaN_M

أسئلة مدخل إلى تقنيات التعلم ٧ / ١٤٣٤ هـ الفصل الثاني

(١) يوجه الشريحة عبر الممر حتى تصل للطرف الآخر، ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جدا..

أ-الموزع (HUB)

ب-المحول Switcher

ج-الموجه Routers

د-المضخات Repeaters

(٢) تستخدم هذه الشبكة بكثرة في الشبكات المحلية (الخادم_العملاء Client Server Network)

أ- شبكة النجمة

ب- شبكة الحلقة

ج- شبكة الناقل

د- الإجابة (أ)، و(ج) صحيحتين

(٣) يستخدم في تحويل الإشارات الرقمية (Digital) الى اشارات تناظرية (Analog) تماثلية ليتم نقلها عبر

خطوط الهاتف الى طرف الاخر ،ومن ثم تحويلها من تناظرية إلى رقمية...

أ- المودم Modem

ب- كرت الشبكة NIC

ج- الباود Baud

د- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة ISDN

(٤) هي عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة ، بحيث يكون اعضائها من داخل الشبكة بالاضافة الى

مجموعة اعضاء محددین من خارج الشبكة..

أ- الإنترنت

ب- الإنترنت

ج- الإكسترانت الإكسترانت

د- الهكسات

(٥) برنامج يمكنك من ارسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت ،بسرعة هائلة وكلفة قليلة،،

أ- محركات البحث Search Engines

ب- البريد الالكتروني E-mail

ج- البروتوكولات protocols

د- جدران النار

(٦) المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب:

أ- الدقة، فالعمليات الحسابية تتم بدقة متناهية

ب- المجالات الخطيرة، مثل التجارب الكيميائية

ج- المهام البسيطة مثل التلفون الالي

د- المهام التي لا يمكن أن تؤدي من خلال التعليمات

(٧) من سيئات التدريب المعتمد على الحاسوب (CBT)

أ- التعلم في أي وقت وفي أي فترة زمنية

ب- يوفر أسلوبا مرنا في التدريب يتوافق مع القدرات الاستيعابية

ج- غياب التشجيع لمواصلة التدريب

د- اذا برزت بعض المصاعب يمكن تكرار الدرس قدر ما يشاء المستخدم دون ان يضجر الحاسوب او يغضب

(٨) من مساوئ العمل عن بعد :

أ- تخفيض وقت المواصلات

ب- القدرة على التركيز على اداء مهمة واحدة

ج- الالهآت في المنزل كثيرة جدا(مندوب مبيعات، جابي الكهرباء، اصدقاء)

د- تخفيض متطلبات الشركة من حيث المساحة، فلا حاجة لتوافر مكتب له

(٩) من حسنات التجارة الالكترونية:

أ- لا يمكنك معاينة البضاعة

ب- لا يزال الأفراد لا يتقنون بدفع ثمن البضائع عبر الانترنت

ج- توفير الوقت في استلام البضاعة

د- يفضل الأشخاص التواصل البشري عند الشراء، والتكلم مع مندوب المبيعات وطرح الأسئلة

- (١٠) تشير الهندسة الانسانية إلى الاسلوب الأمثل للتفاعل بين الأشخاص والمعدات بحيث يعمل الجميع بكفاءة أكبر وللوصول لذلك ينصح بـ:
- أ- الاقتراب كثيرا من الشاشة
 - ب- عدم أخذ استراحة منتظمة
 - ج- التأكد من وجود الاضاءة المعتدلة
 - د- رفع القدمين على الارض.

(١١) أي مما يلي ليس من حقوق الملكية؟

- أ- أن تنسخ اقرص البرمجية فقط لاستخدامها كنسخ احتياطية عند عطب اقرص النسخ الاصلية.
- ب- يحق اعادة البرمجية أو مشاركتها مع الغير.
- ج- إن استخدام البرمجية في شبكة حواسيب لا يصح الا بموافقة صاحب البرمجية تبعا لشروط ترخيصها
- د- إن قرصنة البرامج بنسخها غير المشروع ومن ثم توزيعها وبيعها واستخدامها هي جريمة يعاقب عليها القانون

(١٢) هي البرمجيات التي يتم الحصول عليها بشرائها من مصدرها ويتم ترخيصها للمستخدم، ولاستخدامها عدة شروط وقواعد:

- أ- البرمجيات التجارية
- ب- البرمجيات المجانية
- ج- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتا)
- د- البرمجيات العامة

(١٣) تسوق مجانا للاستخدام وذلك لان مبرمجها يحتاج الى ملاحظات ونصائح من المستخدمين لتحسين الطبعة الجديدة من هذه البرمجية. وهذا النوع من البرمجيات يحتفظ بحق الملكية ولا يجوز نسخها مطلقا،

- أ- البرمجيات التجارية
- ب- البرمجيات المجانية
- ج- البرمجيات التجريبية (المجازة مؤقتا)
- د- البرمجيات العامة

(١٤) مصطلح عام يستعمل بقصد حماية البيانات من فقدان المقصود او غير مقصود، وضمن خصوصية البيانات:

أ- أمان المعلومات

ب- النسخ الاحتياطية

ج- الخصوصية

د- الوصول

(١٥) تقوم هذه البرامج بكشف الفيروسات حين دخولها للحاسوب وتُخبر المستخدم بوجود الفيروس، وتقوم بتنظيف

البرامج والأجهزة من الفيروسات وتسكن هذه البرمجيات عادة في الذاكرة، وتكون في حالة نشاط دائما لاكتشاف

أي فيروس قادم....

أ- فيروس الحاسوب

ب- أنظمة المعلومات الإدارية

ج- أنظمة دعم القرارات

د- مضادات الفيروسات

(١٦) سطح المكتب هي الشاشة الاستهلاكية في ويندوز Windows

أ- هي جزء من وحدة المعالجة المركزية

ب- جزء من نظام التشغيل

ج- هو المكان الذي يمكنك من البدء باستخدام جهاز الحاسوب

د- الإجابة (ب) ، والإجابة (ج) صحيحتين

(١٧) عند حذف اختصار إلى ملف (short-Cut) ما، فإنه

أ- يتم حذف الاختصار والملف

ب- يتم حذف الملف فقط

ج- يتم حذف الاختصار فقط

د- لا يمكن حذف الاختصار

(١٨) النقر على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر (Left Click) يقوم بـ:

أ- إختيار الأيقونة

ب- فتح الملف

ج- حذف الملف

د- فتح قائمة خصائص فرعية



(١٩) عند الضغط على

في نافذة ما، فإنه يتم :

أ- تكبير النافذة لتملأ الشاشة

ب- تصغير إلى حجم المستخدم

ج- تصغير على شريط المهام

د- إغلاق النافذة



(٢٠) عند الضغط على الزر

في نافذة ما فإنه يتم:

أ- تكبير النافذة لتملأ الشاشة

ب- تصغير إلى حجم المستخدم

ج- تصغير على شريط المهام

د- إغلاق النافذة

(٢١) مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها الا بعد أن يتم معالجتها...

أ- تكنولوجيا المعلومات

ب- البيانات

ج- المعلومات

د- المعرفة

(٢٢) بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبيا، بالإضافة إلى إمكانية استخدامها..

أ- تكنولوجيا المعلومات

ب- البيانات

ج- المعلومات

د- المعرفة

(٢٣) يتكون نظام الحاسوب (computer System) من:

أ- المعدات (Hardware)

ب- البرمجيات (Software)

ج- المستخدمون (Users)

د- جميع ما سبق صحيح

(٢٤) مجموعة من الأدوات (Tools) التي تساعدنا في استقبال البيانات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وطباعتها ونقلها بشكل الكتروني (Electronic form) سواء كانت على شكل نص أو صوت أو صورة أو فيديو وذلك باستخدام الحاسوب ..

أ- الحاسوب

ب- تكنولوجيا المعلومات

ج- المعدات

د- الوسائط المتعددة (Multimedia)

(٢٥) طرفيات (Terminals) مكونة من شاشة ولوحة مفاتيح تقوم بالإدخال والإخراج فقط.

أ- طرفيات صماء

ب- طرفيات ذكية

ج- شاشة اللمس

د- الطابعة

(٢٦) أي الحواسيب التالية يستخدم في التنبؤ بالحالة الجوية، أو التنقيب عن النفط، أو مراقبة والضغط لمجسم تصميم اختباري لهيكل طائرة في أنفاق الرياح الضخمة ،

أ- الحاسوب الكبير (super computer)

ب- الحاسوب الكفي (Network computer)

ج- الحاسوب العملاق (personal computer)

د- الحاسوب الشخصي (Mini computer)

(٢٧) يتم في هذا النوع ربط مجموعة من الحواسيب (قد تكون حواسيب شخصية) باستخدام شبكة ربط ..

أ- الحاسوب العملاق (super computer)

ب- حواسيب الشبكة (Network computer)

ج- الحاسوب الشخصي (personal computer)

د- الحاسوب المتوسط (Mini computer)

(٢٨) تقوم بأداء العمليات الحسابية (Arithmetic Operations) الأساسية الأربعة، الجمع والقسمة والضرب كما تقوم بأداء العمليات المنطقية (Logic Operations) مثل المقارنات للحاسوب بتقييم المواقف..

أ- وحدة التحكم

ب- وحدة الحساب والمنطق

ج- المسجلات

د- ذاكرة RAM

(٢٩) أي مما يلي ليس من وحدات الإدخال

أ- لوحة المفاتيح

ب- الفأرة

ج- الميكروفون

د- السماعة

(٣٠) أي مما يلي ليس من وحدة الإخراج:

أ- كاميرا الفيديو

ب- الشاشة

ج- السماعة

د- الطابعة

(٣١) عدد النقاط أو البكسل (Pixel) التي تظهر في الشاشة في الإنش المربع منها:

أ- الكثافة النقطية (Resolution)

ب- الميجا بايت

ج- قوة الإضاءة

د- قوة اللون

(٣٢) من الأمثلة على الطابعات التصادمية

أ- طابعة العجلة

ب- طابعة النفط الحبري

ج- طابعة المصفوفة النقطية

د- الإجابة (أ) و (ج) صحيحتين

(٣٣) من الأمثلة على الطابعات اللاصادية

أ- طابعة العجلة

ب- طابعة النفط الحبري

ج- طابعة المصفوفة النقطية

د- الإجابة (أ) و (ج) صحيحتين

(٣٤) تعتبر شاشة اللمس مثالا على ..

أ- وحدات الإدخال

ب- وحدات الإخراج

ج- وحدة المعالجة المركزية

د- الإجابة (أ) و (ب) صحيحتين

(٣٥) من الأمثلة على الذاكرة المتطايرة

أ- ذاكرة ROM

ب- ذاكرة Flash

ج- ذاكرة القرص الصلب

د- ذاكرة RAM

(٣٦) تستخدم في تخزين نظام الإدخال \ الإخراج (BIOS)

أ- ذاكرة RAM

ب- ذاكرة ROM

ج- ذاكرة Flash

د- ذاكرة Cache

(٣٧) ذاكرة صغيرة جدا غير متطايرة تحتفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عملة عندما يتم (غير واضح

جزء من السؤال) وتسمى هذه العملية بالاستنهاض (Booting Up)

أ- ذاكرة RAM

ب- ذاكرة ROM

ج- ذاكرة Flash

د- ذاكرة Cache

(٣٨) الهدف من هذه الذاكرة تقليص الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية RAM ووحدة المعالجة

المركزية CPU

أ- ذاكرة القرص الصلب

ب- ذاكرة ROM

ج- ذاكرة Flash

د- ذاكرة Cache

(٣٩) 512 كيلو بايت تساوي

أ- 192 بايت

ب- نصف كيلو بايت

ج- نصف ميغا بايت

د- الإجابة (أ) والإجابة (ج) صحيحتين

(٤٠) الترتيب التصاعدي (| من الأصغر إلى الأكبر) حسب السعة لوحدة الذاكرة هو

أ- بايت _ كيلو بايت _ ميغا بايت _ جيجا بايت

ب- بايت _ كيلو بايت _ جيجا بايت _ ميغا بايت

ج- بايت _ ميغا بايت _ كيلو بايت _ جيجا بايت

د- جيجا بايت _ كيلو بايت _ ميغا بايت _ بايت

(٤١) الترتيب التصاعدي (من الأصغر إلى الأكبر) حسب السعة لأنواع الذاكرة الثانوية هو

أ- الشريط المغنط _ القرص الصلب _ القرص المضغوط الليزري (CD) _ القرص المرن

ب- القرص المرن _ القرص الصلب _ القرص المضغوط الليزري (CD) _ الشريط المغنط

ج- القرص المرن _ القرص المضغوط الليزري (CD) _ القرص الصلب _ الشريط المغنط

د- الشريط المغنط _ القرص المضغوط الليزري (CD) _ القرص الصلب _ القرص المرن

(٤٢) مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما، مكتوب بلغة

برمجة معينة،،

أ- برنامج (Program)

ب- برمجيات (software)

ج- لغة البرمجة (programming language) د- مبرمج (programmer)

(٤٣) أي من اللغات التالية لا تحتاج إلى مترجم أو مفسر؟

أ- لغة الآلة

ب- لغة التجميع

ج- اللغات عالية المستوى

د- برمجيات الكائنات الموجهة

(٤٤) مراحل دورة حياة النظام مرتبة هي:

أ- دراسة جدوى_تحليل_تصميم_تطبيق_صيانة ومراقبة النظام

ب- تحليل_دراسة جدوى_تطبيق_تصميم_صيانة ومراقبة النظام

ج- تحليل_دراسة جدوى_تصميم_صيانة ومراقبة النظام_تطبيق

د- تحليل_دراسة جدوى_تصميم_تطبيق_صيانة ومراقبة النظام

(٤٥) تعد هذه اللغات من اقرب اللغات الى الانسان حيث انها تستخدم جملا يستخدمها الإنسان ، حيث تحتاج هذه

اللغات الى مترجمات ومفسرات ليفهمها الحاسوب. وتتميز هذه اللغات بسهولة استخدامها في حل المشاكل

المعقدة، كما يمكن استخدامها على انواع مختلفة من الحواسيب ، ومن أمثلتها، C, JAVA. Basic

أ- لغة الآلة (Machine Language)

ب- لغة التجميع (Assembly Language)

ج- اللغات عالية المستوى (High Level Language)

د- برمجيات الكائنات الموجهة (Object Oriented Language)

(٤٦) مجموعة من البرامج التي تتحكم وتشرف وتدعم الحاسوب والحزم التطبيقية ، ولا يمكن لجهاز الحاسوب أن يعمل

إلا عند توفرها معا..

أ- نظام التشغيل

ج- لغات البرمجة

ب- المترجم أو المفسر

د- برامج تحرير النصوص

(٤٧) استخدام النص والصوت والصور والحركة والفيديو في البرمجية، حيث تستخدم هذه الطريقة في العرض والتعليم

والتدريب والألعاب والأغراض التجارية،

أ- تكنولوجيا المعلومات ج- وحدة الإخراج

ب- وحدة الإدخال د- الوسائط المتعددة (Multimedia)

(٤٨) في هذا النوع من الاختبار ، يتم فحص البرمجية من قبل مجموعة متنوعة من الأشخاص من خارج الشركة

أ- اختبار ألفا

ب- اختبار بيتا

ج- اختبار جاما

د- اختبار جافا

(٤٩) من المآخذ على مجتمع المعلوماتية:

أ-زيادة الاحتكاك الاجتماعي

ب-تقليل الاحتكاك الاجتماعي

ج-لا يؤثر على الاحتكاك الاجتماعي

د-لا يحتاج إلى مهارات عقلية وذهنية كبيرة

(٥٠) تربط هذه الشبكة حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدين والدول وحتى القارات.

أ-الشبكة المحلية LAN

ب-الشبكة الموسعة WAN

ج-شبكة خادم_عملاء

د-شبكة نظير لنظير

تم الانتهاء والحمد لله ..

كتبت بواسطة هتان واختكم ηΘήΑ çúƒÊ

والحل من أخوكم سعد العامري

لاتنسونا من دعائكم ..

تابعوني ع حسابي في تويتر ..

وان وجد فيه اخطا ارجو تنبيهي بها ..

دمتم في رعايه الله ..



@HaTTaN_M