

بسم الله الرحمن الرحيم

إختبار تقنية المعلومات 1 الفصل الأول ( 1434 / 1435 هـ ) نموذج c

[أسئلة اختبار - تقنية المعلومات 1 - د. أحمد محمد الشريف]

(1) أي مما يلي لا يعتبر من الأوساط اللاسلكية

- موجات الراديو
- الألياف الضوئية
- أمواج الستلايت
- أمواج الميكرويف

(2) الأسرع بين الأوساط السلكية :

- الأسلاك المجدوله Pairs Twisted
- الأسلاك المحورية Cable Coaxial
- الألياف الضوئية Optics Fiber
- الأقمار الصناعية

(3) يستخدم الحاسوب في مجالات ومهام مختلفة ليس منها :

- تزويد خدمه على مدار الساعة
- المهام ذات الطابع المتكرر
- المهام التي لا يمكن ان تؤدي من خلال التعليمات
- المهام البسيطة التي يمكن أتمتها

(4) ليس من نتائج وظهور استخدام الحواسيب

- التكرار في المهام
- ظهور فرص عمل جديدة لم تكن متوفرة من قبل
- إمكانية العمل في البيت
- التطور الهائل في مختلف المعدات والتقنيات والأجهزة

(5) أي مما يلي يعتبر من وسيلة التدريب المعتمد على الحاسوب CBT

- عدم إمكانية تفاعل الطلبة مع بعضهم
- حدوث مشاكل في الأجهزة
- التعليم يتم بدون حضور محاضرات
- ( أ+ب )

(6) من مميزات العمل عن بعد :

- زيادة متطلبات الشركة من حيث المساحة
- يشعر الفرد بالإنعزال عن زملائه

- الإلهاءات بالمنزل كثيره جداً
- يستطيع صاحب العمل من توظيف أشخاص من مناطق جغرافيه متعدده

#### (7) التجارة الإلكترونية Commerce-E تعني :

- بيع وشراء عن طريق الإنترنت
- البيع فقط عن طريق الإنترنت
- الشراء فقط عن طريق الإنترنت
- البيع والشراء من خلال الشبكة المحلية

#### (8) الهندسه الإنسانية تشير الى الأسلوب الأمثل لتفاعل بين الأشخاص والمعدات بحيث يعمل :

- المستخدم ( الإنسان ) بكفاءة أكبر
- الجهاز بكفاءة أكبر
- الجهاز والمستخدم ( الإنسان ) بكفاءة أكبر
- يعمل الجهاز بكفاءة أقل

#### (9) مرض يحدث بسبب الجلوس بشكل خاطيه

- التوتر
- الألم في الظهر
- ضيق التنفس
- الإجهاد المتكرر الشد العضلي

#### (10) يمكن لمستخدمي الحاسوب ان يؤثر في حماية البيئة سلباً من خلال

- إعادة تصنيع الورق
- زيادة كمية المواد المطبوعة ورقياً
- الإتصال بمراكز إعادة التصنيع عند الرغبة في التخلص من اي من معدات الحاسوب
- ضبط تكوين الشاشة لكي تتوقف عن العمل بعد فترة من عدم النشاط

#### (11) أي مما يلي يعتبر من التدابير الوقائية عند التعامل مع الحاسوب

- تفحص الاسلاك والمعدات الكهربائيه ومصادر الكهرباء بعد الإستخدام
- زيادة التحميل على وصلة الكهرباء
- التأكد من سلامة الأسلاك الكهربائيه وانها آمنة وغير مكشوفه
- كل ما ذكر

#### (12) أي مما يلي يعتبر ضد حقوق الملكية للبرمجيات :

- نسخ أقراص البرمجية لاستعمالها كنسخ احتياطية فقط عند عطب اقراص النسخة الأصلية
- استخدام البرمجية في شبكة حواسيب بموافقة صاحب البرمجية تبعاً لشروط ترخيصها
- عدم إعارة البرمجية أو مشاركتها مع الغير

- قرصنة البرمجيات بنسخها ثم توزيعها والذي يعتبر جريمة يعاقب عليها القانون

(13) البرمجيات التجريبية :

- هي برمجيات تسوق مجاناً يطالب المستخدم بدفع ثمنها إذا اراد الإستمرار في استخدامها بعد فترة تجريبية
- هي برمجيات غير مجانيه يطالب المستخدم بدفع ثمنها ان أراد استخدامها
- هي برمجيات مجانيه تحتوي أخطاء ومشاكل
- برمجيات توزع مجاناً ولا تتوقف عن العمل مطلقاً

(14) مصطلح أمان المعلومات يقصد به :

- حماية البيانات من الفقد المقصود
- حماية البيانات من الفقد الغير مقصود
- ضمان سلامة خصوصية البيانات
- كل ما ذكر

(15) فيروسات تعمل عند تاريخ او وقت محدد :

- الفيروسات الدودية
- فايروس ملوثات الملفات
- القنابل الموقوته
- أحصنة طرواده

(16) لتغيير إعدادات الجهاز نذهب إلى :

- MyComputer
- My Document
- Recycle Bin
- Control Panel

(17) يعتبر ويندوز:

- نظام تشغيل ذو واجهه رسومية
- نظام تشغيل ذو واجهه كتابية فقط
- برنامج تطبيقي ذو واجهه رسوميه
- برنامج تطبيقي يحتوي على أيقونات

(18) لفتح برنامج ما :

- ننقر مره واحده على ايقونة البرنامج بالزر الأيسر
- ننقر نقرأ مزدوجاً على ايقونة البرنامج بالزر الأيسر للفأرة
- ننقر على ايقونة البرنامج مع استمرار الضغط وعدم إفلات الزر
- ننقر نقرأ مزدوجاً على ايقونة البرنامج بالزر الأيمن للفأرة

## 19) لنسخ ملف من مكان إلى آخر

- نذهب إلى موقع الملف المراد نسخه ، تحديد الملف ، عمل لصق، الذهاب إلى المكان المراد نسخه إليه ، عمل نسخ
- نذهب إلى موقع الملف المراد نسخه ، تحديد ملف ، عمل قص ، الذهاب الى المكان المراد النسخ إليه ، عمل لصق
- نذهب إلى موقع الملف المراد نسخه ، تحديد ملف ، عمل نسخ ، الذهاب الى المكان المراد النسخ إليه ، عمل لصق
- نذهب إلى موقع الملف المراد نسخه ، تحديد ملف ، عمل قص ، الذهاب الى المكان المراد النسخ إليه ، عمل نسخ

## 20) حذف ملف يعني أن الملف :

- يحذف مباشرة
- يذهب إلى سلة المحذوفات ويمكن استرجاعه
- يذهب إلى سلة المحذوفات ولا يمكن استرجاعه
- يختفي فقط ولكن يبقى موجود في RAM

## 21) حصيلة استخدام المعلومات وتطبيقاتها :

- البيانات
- المعرفة
- المعلومات
- تكنولوجيا المعلومات

## 22) أي مما يلي ليس جزءاً من نظام الحاسوب

- المعدات
- البرمجيات
- البيانات
- المستخدمون

## 23) مجموعة الأدوات التي تساعد على استقبال المعلومات ومعالجتها، و تخزينها واسترجاعها وطباعتها ونقلها بشكل إلكتروني، سواء كانت نصاً أو صوتاً أو صورة أو فيديو، وذلك باستخدام الحاسوب

- الحاسوب
- المعدات
- البرمجيات

## - تكنولوجيا المعلومات Technology Information

## 24) حواسيب ذات قدرة عالية ، قادره على معالجة ملايين التعليمات في الثانية الواحده كبيره بحجم غرفة ، تخدم مئات المستخدمين في وقت واحد تستخدم في الشركات الكبيره مثل البنوك ، والمنظمات لمعالجة كمية كبيره من البيانات ، كتحضير ملايين الشيكات ، او الفواتير والطلبات

- الحواسيب العملاقة computers Super
- الحواسيب الكبيرة Mainframes
- الحواسيب المتوسطة computers Mini

25) مجموعة من الحواسيب المتصلة معاً بشبكة ، أحدها ذو مواصفات عالية يستخدم كخادم يحتوي البرمجيات اللازم استخدامها من قبل الأجهزة الأخرى التي تصنف كعملاء بهدف المركزية في التحكم

- شبكة طرفيات صماء
- شبكة طرفيات ذكية
- شبكة خادم بعملاء
- شبكة عمل جماعي

26) مجموعة من الدوائر من مهامها قراءة و تفسير تعليمات والتحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الرئيسية

- وحدة الحاسب والمنطق
- السجلات
- وحدة التحكم
- وحدة المعالجة المركزيه

27) أي مما يلي وحدة إدخال :

- الشاشة
- السماعة
- الطابعة
- الماسحات الضوئية

28) يتم قياس الشاشة : هنا السؤال ناقص كلمه (( حجم )) لانه ايش هو الي يقاس بالضبط

- أفقياً
- عمودياً
- قطرياً
- حاصل ضرب الطول في العرض

29) من الأمثلة على الطابعات التصادمية

- طابعة العجلة
- طابعة النفث الحبري
- طابعة الليزر
- الماسحات الضوئية

30) أي مما يلي من أنواع الذاكرة الرئيسية :

- ذاكرة القرص الصلب
- ذاكرة القرص المرن
- ذاكرة كاشي Cache

- ذاكرة القرص الليزري

(31) أي مما يلي من أنواع الذاكرة الثانوية

- ذاكرة القرص الصلب

- ذاكرة الوصول العشوائي RAM

- ذاكرة كاشي Cache

- ذاكرة القراءة فقط ROM

(32) أي مما يلي يعتبر ذاكرة متطايره

- ذاكرة القراءة فقط ROM

- ذاكرة الوصول العشوائي RAM

- ذاكرة كاشي Cache

- الإجابة ( ب ) والإجابة ( ج ) صحيحتين

(33) الترتيب الصحيح للوحدات التاليه من الأسرع إلى الأبطأ هو : هنا يقصد سرعتها مو سعتها ( أ و ج ) متشابهه و كلها صح وهنا اختاروا ( أ ) لاجل ما يطلع عليكم خطأ بالكويز --

- المسجلات ، ذاكرة كاشي ، ذاكرة الوصول العشوائي RAM ، القرص الصلب

- القرص الصلب ، المسجلات ، ذاكرة كاشي ، ذاكرة الوصول العشوائي RAM

- المسجلات ، ذاكرة كاشي، ذاكرة الوصول العشوائي RAM ، القرص الصلب

- القرص الصلب ، ذاكرة الوصول العشوائي RAM، ذاكرة كاشي ، المسجلات

(34) عدد الوحدات الثنائيه ( BIT ) اللازمه لتمثيل رمز واحد في الحاسوب

- 1

- 2

- 4

- 8

(35) الترتيب الصحيح لوحدات القياس التاليه من الأكبر إلى الأصغر

- كيلو بايت ، ميغا بايت ، جيجا بايت ، تيرا بايت

- كيلو بايت ، جيجا بايت ، ميغا بايت ، تيرا بايت

- كيلو بايت ، ميغا بايت ، بيتا بايت ، تيرا بايت

- تيرا بايت ، جيجا بايت ، ميغا بايت ، كيلو بايت

(36) يقصد بأداء الحاسوب سرعة إنجاز وحده المعالجة المركزيه للتعليمات المطلوبه منها ، حيث تحدد هذه السرعة بعدة عوامل منها :

- سرعة الذاكرة الرئيسية

- سعة الذاكرة الرئيسية

- سعة القرص الصلب

- الإجابة ( أ ) والإجابة ( ب ) صحيحتين

37) إذا علمت ان جهاز حاسوب ما ، سرعته 1 ميغا هيرتز (1MHz) فذلك يعني ان زمن الدورة الواحده يساوي  
- 1000 ثانية  
- 0.1 ثانية  
- 0.0001 ثانية  
- 0.00001 ثانية

38) اي مما يلي مثال على برمجيات النظم

- ويندوز
- ألعاب
- مايكروسوفت وورد
- اوتوكاد

39) تعد اللغة الأساسية لجهاز الحاسوب ، حيث تتكون برامجها المكتوبه من أرقام ثنائيه ( 0 ، 1 ) .

- لغة الآله
- لغة التجميع
- لغة عاليه المستوى
- لغة جيل رابع

40) برنامج يقوم بتحويل البرنامج المصدري (code Souree)المكتوب بلغة التجميع إلى البرنامج الهدي الآله بلغة المكتوب (Object code)

- نظام التشغيل
- المجمع
- لغة البرمجة
- المترجم أو المفسر

41) أي مما يلي ليس من وظائف نظام التشغيل

- إزالة الفيروسات الضاره بالجهاز
- مراقبة النظام وإعاقه العمليات الغير مسموح بها
- إدارة الملفات وتنظيمها ونسخها ونقلها
- المحافظة على سرية النظام والوصول الغير المخول لبيانات وبرمجيات الجهاز

42) عندما يقوم نظام التشغيل بتشغيل اكثر من معالج في داخل الحاسوب في نفس الوقت فإنه يكون

- نظام تشغيل متعدد المهام
- نظام تشغيل متعدد المعالجة
- نظام تشغيل متعدد المستخدمين

- نظام تشغيل مشاركة زمني

43) في هذه المرحلة من مراحل تطوير النظام ، يتم دراسة الجدوى الإقتصادية والفنية والتشغيلية وجدولة وقت تطوير النظام ، وتعد هذه المرحلة ذات اهمية بالغة في اتخاذ القرار بتطوير النظام ام لا

- مرحلة التحليل

- مرحلة دراسة الجدوى

- مرحلة التصميم

- مرحلة التطبيق

44) اختبار البرمجية خارج الشركة في مجموعة متنوعة من الأنظمة من قبل أشخاص محددین

- اختبار الفا

- اختبار بيتا

- اختبار جاما

- اختبار ميغا

45) يسمى استخدام النص والصوت والصورة والفيديو في البرمجية في :

- تعدد الوسائط

- تعدد البيانات

- تنوع المعلومات

- واجهة مستخدم رسومي

46) الحكومه الإلكترونيه التي تمكن المواطن من انجاز معاملاته من خلال

- المعاملات الورقيه

- شبكة الإنترنت

- الشبكة المحلية

- مقابلات الفيديو

47) مجموعة من الحواسيب مرتبطه مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقه محدوده مثل مكتب أو مبنى أو مجموعة مباني

- تراسل البيانات

- شبكة الحاسوب

- الشبكة المحلية

- الشبكة الموسعه

48) تستخدم البوابة Gateway في الشبكات من اجل

- ربط شبكتين مختلفتين

- ربط شبكتين متشابهتين

- توجيه الشرائح إلى الطرف المناسب

- تقوية وتكبير الإشارات والموجات المرسله

(49) عند حصول قطع في شبكة الناقل

- تتعطل بعض الأجهزة عن الإرسال والإستقبال

- تتعطل كل الأجهزة عن الإرسال والإستقبال

- تصبح عملية الإرسال والإستقبال أبطأ

- لا تتأثر الشبكة مطلقاً

(50) هو عدد البتات التي يمكن ارسالها او تلقيها بالثانية الواحده

- معدل الباود **Rate Baud**

- البايت Byte

- سرعة الجهاز speed Clock

- سرعة الجهاز speed Computer