

بسم الله الرحمن الرحيم
أسئلة مدخل الى تقنية المعلومات 1435هـ

[أسئلة مراجعة مجهود شخصي - مدخل الى تقنية المعلومات - د/ مروان الحاج]

(1) أي مما يلي لا يعتبر من الأوساط اللاسلكية :

- أ. موجات الراديو
- ب. الألياف الضوئية
- ج. امواج الستالايت
- د. امواج الميكرويف

(2) الأسرع بين الاوساط السللكية :

- أ. الاسلاك المجدولة ...
- ب. الأسلاك المحورية
- ج. الألياف الضوئية
- د. الاقمار الصناعية

(3) يستخدم الحاسوب في مجالات و مهمات مختلفة , ليس منها :

- أ. تزويد خدمة على مدار الساعة
- ب. المهام ذات الطابع المكرر
- ج. المهام التي لا يمكن ان تؤدي من خلال التعليمات
- د. المهام البسيطة التي يمكن اتمتها

(4) ليس من نتائج ظهور و استخدام 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 و التقنيات و الاجهزة

(5) 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)

(6) من مميزات العمل عن بعد :

- أ. زيادة متطلبات الشركة من حيث المساحة
- ب. يشعر الفرد بالانعزال عن زملائه

- ج.الالهات في المنزل كثرة جدا
- د.يستطيع صاحب العمل توظيف أشخاص من مناطق جغرافية متعددة

(7) التجارة الالكترونية (E-commerce) :

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

(8) مرض يحدث نتيجة الجلوس بشكل خاطئ :

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

(9) 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

(10) أي مما يلي يعتبر من التدابير الوقائية عند التعامل مع الحاسوب :

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

(11) أي مما يلي يعتر ضد الحقوق الملكية للبرمجيات :

- أ.نسخ الاقراص 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 وبيعهم و استخدامها

(12) البرمجيات التجريبية :

- أ. هي برمجيات تسوق مجانا يطالب المستخدم بدفع ثمنها اذا اراد الاستمرار ...
- ب. هي برمجيات غير مجانية يطالب المستخدم بدفع ثمنها اذا ارا استخدامها
- ج. هي برمجيات تحتوي على أخطاء و مشاكل

- د. برمجيات توزع مجاناً ولا تتوقف عن العمل مطلقاً

(13) • 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

(14) فيروسات تعمل عند تاريخ او وقت محدد :

- أ. الفيروسات الدودية

- ب. فيروس ملوثات الملفات

- ج. القنابل الموقوتة

- د. أحصنة طراودة

(15) لتتغير اعدادات الجهاز تذهب إلى :

- أ. Computer MY

- ب. Document MY

- ج. Bin Recycle

- د. Panel Control

(16) يعتبر ويندوز :

- أ. نظام تشغيل ذو واجهة رسومية

- ب. نظام تشغيل ذو واجهة كتابية فقط

- ج. برنامج تطبيقي ذو واجهة رسومية

(17) لفتح برنامج ما :

- أ. ننقر مرة واحدة على أيقونة البرنامج بالزر الأيسر

- ب. ننقر نقرا مزدوجا على أيقونة البرنامج بالزر الأيسر للفأرة

- ج. ننقر على أيقونة البرنامج مع استمرار الضغط و عدم إفلات زر الفأرة

- د. ننقر نقرا مزدوجا على أيقونة البرنامج بالزر الأيمن للفأرة

(18) لنسخ ملفات من مكان الى آخر :

- أ. نذهب الى موقع الملف المراد نسخة , تحديد الملف , عمل لصق , الذهاب الى ,, عمل نسخ

- ب. نذهب الى موقع الملف المراد نسخة , تحديد الملف , عمل قص , الذهاب الى ,, عمل لصق

- ج. نذهب الى موقع الملف المراد نسخة , تحديد الملف , عمل نسخ , الذهاب الى ,, عمل لصق

- د. نذهب الى موقع الملف المراد نسخة , تحديد الملف , عمل قص , الذهاب الى ,, عمل نسخ

(19) • حصينة استخدام المعلومات و تطبيقها , أو معلومات خضعت للتطبيق و الممارسة :

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

20) أي مما يلي ليس جزءاً من نظام الحاسوب :

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

21) مجموعة من الأدوات التي تساعدنا في استقبال البيانات , و معالجتها , و طباعتها , و نقلها , بشكل الكتروني , سواء على شكل نص , او صورة , أو فيديو:

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

22) 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 كتحضير ملايين الشيكات او الفواتير و الطلبات :

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

23) 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

24) أي مما يلي وحدة إدخال :

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

25) يتم قياس الشاشة :

- أ. افقيا

- ب. عاموديا

- ج. قطريا

- د. حاصل ضرب الطول في العرض

26) من الأمثلة على الطابعات التصادمية :

- أ. طابعة العجلة

- ب. طابعة النفث الحبري

- ج. طابعة الليزر

- د. الماسحات الضوئية

27) أي مما يلي من أنواع الذاكرة الرئيسية :

- أ. ذاكرة القرص الصلب

- ب. ذاكرة القرص المرن

- ج. ذاكرة كاشي **cache**

- د. ذاكرة القرص الليزري

28) أي مما يلي من أنواع الذاكرة الثانوية :

- أ. ذاكرة القرص الصلب

- ب. ذاكرة القرص المرن

- ج. ذاكرة كاشي

- د. (أ+ب)

29) أي مما يلي يعتبر ذاكرة متطايرة " :

- أ. ذاكرة القراءة فقط Rom

- ب. ذاكرة الوصول العشوائي **Ram**

- ج. ذاكرة كاشي Cache

- د. الاجابة (ب) و الاجابة (ج) صحيحتين

30) الترتيب الصحيح للوحدات التالية من الأسرع الى الأبطاء هو :

- أ. المسجلات , ذاكرة الكاشي , ذاكرة الوصول العشوائي , القرص الصلب

- ب. القرص الصلب , المسجلات , ذاكرة الكاشي , ذاكرة الوصول العشوائي

- ج. ذاكرة كاشي , ذاكرة الوصول العشوائي , القرص الصلب , المسجلات

- د. القرص الصلب , ذاكرة الوصول العشوائي , ذاكرة كاشي , المسجلات

31) • عدد الوحدات الثنائية (Bit) اللازمة لتمثيل رمز واحد في الحاسوب :

1. أ-

2. ب-

4. ج-

8. د-

32) الترتيب الصحيح لوحدات قياس الذاكرة التالية من الاكبر الى الاصغر هو :

أ. كيلوبايت , ميغا بايت , ميغا بايت , تيرا بايت

ب. كيلوبايت , جيجابايت , ميغابايت , تيرابايت

ج. كيلوبايت , ميغابايت , بيتا بايت , تيرابايت

د. تيرابايت , جيجا بايت , ميغابايت , كيلوبايت

33) يقصد بأداء الحاسوب سرعة إنجاز وحدة المعالجة المركزية للعمليات ,, السرعة بعدة عوامل منها :

أ. سرعة الذاكرة الرئيسية

ب. سعة الذاكرة الرئيسية

ج. سعة القرص الصلب

د. الجواب (أ+ب) صحيحين

34) برنامج يقوم بتحويل البرنامج المصدري المكتوب بلغة عالية المستوى الى البرنامج الهدي المكتوب بلغة الآله :

أ. نظام التشغيل

ب. لغة البرمجة

ج. المترجم أو المفسر

35) أي مما يلي ليس من وظائف نظام التشغيل :

أ. إزالة الفيروسات الضارة بالجهاز

ب. مراقبة النظام واعادة العمليات غير المسموح بها

ج. ادارة الملفات وتنظيمها و نسخها و نقلها

د. المحافظة على سرية النظام و الوصول غير المحول لبيانات و برمجيات الجهاز

36) عندما يقوم نظام التشغيل بتشغيل اكثر من معالج في داخل الحاسوب في نفس الوقت فانه يكون :

أ. نظام التشغيل متعدد المهام

ب. نظام التشغيل متعدد المعالجة

ج. نظام التشغيل متعدد المستخدمين

د. نظام تشغيل مشاركة زمنية

37) في هذه المرحلة من مراحل تطوير النظام , يتم دراسة الجدوى الاقتصادية و الفنية و التشغيلية و جدولة وقت تطوير النظام , و تعد هذه المرحلة ذات أهمية بالغه في اتخاذ القرار بتطوير النظام ام لا :

أ. مرحلة التحليل

- ب. مرحلة دراسة الجدوى

- ج. مرحلة التصميم

- د. مرحلة التطبيق

(38) اختيار البرمجية خارج الشركة في مجموعة متنوعة من الأنظمة من قبل أشخاص محددین :

- أ. اختيار الفا

- ب. اختيار بيتا

- ج. اختيار جاما

- د. اختيار ميغا

(39) يسمى استخدام النص و الصوت و الصورة و الحركة و الفيديو في البرمجية ب :

- أ. تعدد الوسائط

- ب. تعدد البيانات

- ج. تنوع المعلومات

- د. واجهة مستخدم رسومية

(40) الحكومة الألكترونية التي تمكن المواطن من انجاز معاملاته من خلال :

- أ. المعاملات الورقية

- ب. شبكة الانترنت

- ج. الشبكة المحلية

- د. مقابلات الفيديو

(41) 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

(42) تستخدم البوابة (Gateway) في الشبكات من أجل :

- أ. ربط شبكتين مختلفتين

- ب. ربط شبكتين متشابهتين

- ج. توجيه الشرائح الى الطرف المناسب

- د. تقوية وتكبير الاشارات و الموجات المرسلة

(43) عند حصول قطع في خط شبكة الناقل :

- أ. تتعطل بعض الأجهزة عن الأرسال و الاستقبال

- ب. تتعطل كل الأجهزة عن الأرسال و الاستقبال

- ج. تصبح عملية الارسال و الاستقبال أبطا
- د. لا تتأثر الشبكة مطلقا

44) هو عدد البتات التي يمكن ارسالها او تلقيها بالثانية الواحدة :

- أ. معدل البارود (rate Baud)
- ب. البايت (Byte)
- ج. سرعة الساعة (speed Clock)
- د. سرعة الجهاز (speed Computer)

45) حذف ملف يعني ان الملف :

- أ. يذهب الى سلة المهملات ويمكن استرجاعه
- ب. يحذف مباشرة
- ج. يذهب الى سلة المهملات ولا يمكن استرجاعه
- د. يخفي فقط ولكن يبقى موجود في (Ram)

46) مجموعة من الدوائر الالكترونية , من مهامها قراءة و تفسير التعليمات و التحكم بتدقق البيانات و التعليمات من و الى الذاكرة الرئيسية :

- أ. وحدة الحساب و المنطق
- ب. المسجلات
- ج. وحدة التحكم
- د. وحدة المعالجة المركزية

47) الهندسة الانسانية تشير الى الاسلوب الامثل للتفاعل بين الاشخاص و المعدات بحيث يعمل :

- أ. المستخدم (الانسان) بكفاءة اكبر
- ب. الجهاز بكفاءة اكبر
- ج. الجهاز و المستخدم (الانسان) بكفاءة اكبر
- د. يعمل الجهاز بكفاءة أقل

48) أي مما يلي مثال على برمجيات النظام :

- أ. ويندوز
- ب. الالعاب
- ج. مايكروسوفت وورد

49) تعد اللغة الأساسية لجهاز الحاسوب حيث تتكون برامجها المكتوبة من أرقام ثنائية (0,1):

- أ. لغة الآلة
- ب. لغة التجميع
- ج. لغة عالية المستوى
- د. لغة جيل رابع

50) من حسنات التجارة الالكترونية :

- أ. لا يمكنك معاينة البضاعة
- ب. لا يزال الأفراد لا يثقون بدفع ثمن البضائع عبر الأنترنت
- ج. توفير الوقت في أستلام البضاعة
- د. يفضل الاشخاص التواصل البشر يعن الشراء , و التكلم مع مندوب المبيعات و طرح الأسئلة