

## أسئلة كفايات حاسب

١\_ ماهي لغة البرمجة التي لها علاقة بقواعد البيانات :

أ- java

ب- sql

ج- html

٢\_ يستخدم الحاسب تيار ثابت عادةً يكون :

- ١١٠ فولت

- ٥٠ فولت

- ٢٢ فولت

- ١٢ فولت

٣\_ الزمن الأقصر من بين الأزمنة التالية هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٤\_ الزمن الأطول من بين الأزمنة التالية هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٥\_ مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى:

-نظام التشغيل

-المتصفح

-البروتوكولات

-البوابات

٦\_ الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرسالة يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموجه

٧\_ عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له ب :

-TCP/IP

-URL ☐

-FTP

-HTTP

٨\_ لحذف المجلد أو الملف نهائيا نستخدم :

-Delete + Enter

-Alt +Delete

-Shift + Delete ☐

-Ctrl +Delete

٩\_ المعلومات التي يتم طباعتها على ورق تسمى :

-Soft Copy

-Hard Copy ☐

-Printer Copy

-Paper Copy

١٠\_ هي عبارته عن الحقائق والرموز غير منظمه والتي لا تحمل معنى محدد:

أ. البيانات

ب. المعلومات

ج. قواعد البيانات

د. لا شيء مما سبق

١١\_ سعة الذاكرة الرئيسية قياسا بالذاكرة الخارجيه :

-أكبر

-أقل

-تساويها

- أقل أو أكبر حسب نوع الحاسوب

١٢\_ يتيح برنامج محرر النصوص (Word) تصويب الأخطاء الاملائية حيث يظهر تحتها خط باللون :

أ. أسود

ب. الأخضر

ج. الأحمر

د. لا شيء مما سبق

١٣\_ أي من نظم التشغيل لا يعتبر ذو واجهه رسوميه:

أ. نظام تشغيل يونكس (Unix)

ب. نظام تشغيل دوس (DOS)

ج. نظام تشغيل (Linux)

د. جميع ما سبق

١٤\_ شبكة خاصة تسمح بدخول مستخدمين خارجيين ومحددin :

-Intranet

-WorldNet's

-Internet

-Extranet ☐

١٥\_ بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال واستقبال المحادثات الصوتية عبر الإنترنت :

-Network Protocol

- Weblog

-VOIP ☐

-Internet Protocol

١٦\_ يستخدم نظام .... لعقد المحاضرات المباشرة الافتراضية:

elluminate live

ب-نظام جسور jusur

ج-أداة ليكتورا lectora

د-منظومة التأليف الالكترونية

١٧\_ ماهو الحاسب المسؤول عن عملية طلب وتوصيل البيانات لأجهزة الحاسوب الأخرى على شبكة الإنترنت :

-Client

-Mainframe

-Workgroup

-Server ☐

١٨\_ برنامج يساعد المستخدمين الذين يعانون من ضعف البصر لتحديد وتفسير ما يتم عرضه على الشاشة :

-A Screen Calendar

-A word processor

-A Screen reader ☐

-A web log

١٩\_ وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت :

-A blog

-RSS ☐

-A podcast

-Instant Messaging

٢٠\_ ماهو ISDN ؟

-Integrated Standard Digital Networks

-Integrated Services Digital Network ☐

-Interactive Standard Dynamic Networks

-Internet Services Data Network

٢١\_ جهاز ربط شبكي يطلق عليه اسم "المكرر متعدد المحطات" ؟

الموجه

المجمع المركزي الفعال Hub

المفسر

المبدل

٢٢\_ الجزء الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية digital الى بيانات تماثلية analog :

Modem □

Hub

Switch

Computer

٢٣\_ يهتم حساب التفاضل و التكامل بال ...؟

الدوال

المصفوفات

النهايات و الاشتقاق

العمليات الجبريه و الهندسيه

٢٤\_ أكثر أنظمة التشغيل استقراراً :

- ماك

- ويندوز

- لينكس

- دوس

٢٥\_ توصيل شبكي يتم فيه توصيل الحاسبات بمبدل switch أو جهاز ربط مركزي ، يسمى هذا التوصيل :

- توصيل خطي

- توصيل نجمي

- توصيل شجري

- توصيل هرمي

٢٦\_ أي مما يلي تتواجد به ذاكرة الكاش :

أ- power supply

ب- cpu

ج- hard disk

د- bois

٢٧\_ مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فوري :

- شبكة الإنترنت

- قواعد البيانات

- مؤتمرات الفيديو

- الفصل الافتراضي

٢٨\_ الفرق بين الدوائر التسلسلية والتجميعية :

١- التسلسلية لها ذاكرة

٢- التجميعية لها ذاكرة

٣- التجميعية ابطأ

٤- لا شيء مما ذكر

٢٩\_ يتم تعريف المتغيرات في لغة الفيجول بيسك باستخدام الامر

DIM □

const

type

var

٣٠\_ أي من هذه اللغات البرمجية ليست لغة إجرائية

أ- basic

ب- c

ج- scratch

د- go

٣١\_ اعطاء الاوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة :

أ- البرنامج

ب- البرمجة

ج- المقطع البرمجي

د- المبرمج

٣٢\_ برنامج الجداول الحسابية لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة

أ- الدوال

ب- الصيغ

ج- القيم

د- العناوين

٣٣\_ البرمجيات التالية خاصة بمكافحة الفيروسات ما عدا

أ- مكافي

ب- نورتن

ج- كاسبر

د- بيلشر

٣٤\_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

٣٥\_ في دورة حياة قاعدة البيانات في أي مرحلة يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات :

أ مرحلة التخطيط

ب مرحلة التحليل

ج مرحلة التصميم

د مرحلة التنفيذ

٣٦\_ أسلوب محدد لتنظيم المعلومات ببسط كيفية ادخالها وتعديلها واستخراجها في صورة ملائمة ومفهومة للمستخدم لمجموعة مشتركة من البيانات المترابطة والمتجانسة منطقيا:

أ قواعد البيانات

ب نظام ادارة قواعد البيانات

ج البيانات

د المعلومات

٣٧\_ الكيان يمكن تمثيله بالشكل :

- معين

-معين مزدوج

-مستطيل

٣٨\_ شكل (المفتاح الرئيسي) في قواعد البيانات العلائقية :

- مستطيل

- معين

- بيضاوي

٣٩\_ أنواع هياكل البيانات :

- شجرية وشجرية ومصفوفات

-خطية ومصفوفات وقوائم

-خطية وشجرية وشجرية

-خطية وشجرية وقوائم

٤٠\_ من الكلمات المحجوزة في لغة جافا :

-select

-find

-design

-switch□

٤١\_ مستخدم قواعد البيانات الذي يقوم بتنفيذ المتطلبات التي حددها وطورها محلل النظام يسمى :

-محلل النظم

- مهندس النظم

- مبرمج النظم

-لاشي مما سبق

٤٢\_ العلاقة بين (طالب - كتب مستعارة) هي :

- 1:1

- 1:M

-M-M□

٤٣\_ يعد متغير صحيح في لغة ++C :

- 2teacher

- tea\_cher□

- tea+cher

- tea cher

٤٤\_ نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطلاب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :

- مكافحة التجسس

- التشفير

- منع الاختراق

- جدار الحماية

٤٥\_ لعرض صورة على الانترنت يفضل ان يكون امتدادها :

-bmp

-tiff

-jpg□

-gif

٤٦\_ اي البرامج التاليه أقوى في ادارة قواعد البيانات :

- اوراكل

- اكسيز

-فوكس برو

-كلبير

٤٧\_ ما سبب استخدام لغة البرمجة object-oriented

أ-التحكم في البرنامج امرا بعد امر

ب- اوامر البرنامج قليلة وسهولة القراءة

ج-ان يكون البرنامج قابلا لاعادة الاستخدام

د-تشغيل البرنامج اكثر سهولة

٤٨- لتعريف متغير له قيمتين نستخدم :

أ- integer

ب- data

ج- character

د- boolean

٤٩\_ تستعمل الطوابير :

□-FIFO

-LIFO

-FILO

-LLII

٥٠\_ الايثرنت يستخدم في :

- physical layer

- date link-

- session layer-

- network layer-

٥١\_ من الشروط اللازمة لاستخدام التكرار looping في لغات البرمجة :

أ- تكرار لا نهائي

ب- تكرار بغير شروط

ج- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقا

د- لاشيء مما ذكر

٥٢\_ المصطلح wordperfect يعني:

أ- مدقق نحوي

ب- مدقق املائي

ج- برنامج انشاء خطوط

د- برنامج تطبيقي لتحرير النص

٥٣\_ المساعد الرقمي الشخصي هو؟!

أ- apple mac

ب- main frame

ج- pc

د- pda

٥٤\_ الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنوان و حجم الرسالة يسمى:

- المجمع
- ضوابط النقل
- الجسر
- الموجه

٥٥\_ أكثر أجهزة الكمبيوتر فعالية هو :

- الكمبيوتر المحمول
- الكمبيوتر المركزي
- الكمبيوتر الشخصي
- كمبيوتر الشبكة

٥٦\_ يعمل DNS في طبقة :

- التطبيقات
- الشبكة
- النقل
- الفيزيائية

٥٧\_ يعمل "العنوان المنطقي" في طبقة :

- الفيزيائية
- البيانات
- الشبكة
- النقل

٥٨\_ يعمل "العنوان الفيزيائي" في طبقة :

- الفيزيائية
- العرض
- البيانات
- التطبيقات

٥٩\_ يعمل talent في طبقة :

- الشبكة
- العرض
- النقل
- التطبيقات

٦٠\_ تستخدم في تقوية الاشارات :

- الموزع
- الجسر
- المكرر
- لاشيء مما ذكر

٦١\_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر لكن على طبقات متعددة :

- الموزع
- المبدل
- البوابة



-لاشيء مما ذكر

٦٢\_ تعتمد البرمجة على :

١ - حفظ القوانين

٢ - فهم الخوارزميات

٣ - إتقان اللغة الانجليزية

٤ - إتقان برامج معالجة النصوص

٦٣\_ نوع نظام الملفات في ويندوز ٨ :

ReFS □

-NTFS

-FAT

-HPFS

٦٤\_ نوع تراكيب البيانات الذي يستدعي العنصر عن طريق الاستدعاء الذاتي :

-الصف

-المكدس

-المصفوفة

-الاشجار

٦٥\_ الامتداد bmp يتبع ملفات :

-الفيديو

- الصوت

-صور الرسام

-التعليمات

٦٦\_ القسم الاول من عنوان الانترنت يسمى :

- اسم الشركة

- البلد

-بروتوكول

-مجال الاسماء

٦٧\_ اختصار DNS

domain name system □

-dynamic name system

-domain network service

-dynamic network system

٦٨\_ المقصود بعرض المصدر في متصفح الويب :

-عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة .

-عرض بيانات عن مدى صحة مصدر المعلومات

-عرض الصفحة بلغة html .

٦٩\_ الروبوت نشأ من علم الحاسوب وعلم :

- الهندسة الكهربائية

- الهندسة الرياضية

-الهندسة الكهربائية والميكانيكية

- المنطق والرياضيات

٧٠\_ عند الرغبة في عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ببرنامج اكسل يتم ادراج :

-صورة

-ارتباط تشعبي

-قصاصة فنية

تخطيط

٧١\_ أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ج- Paint Shop Por

د- Acrobat

٧٢\_ الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

أ- فرز

ب- تصفية

ج- استعلام

د- فرز خاص

٧٣\_ برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة الفعلية

هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرن

ج- النمذجة والمحاكاة

د- ألعاب الحاسب

٧٤\_ من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي :

أ- Mac

ب- Windows

ج- MS Office

د- Windows NT

٧٥\_ يعبر الـ URL عن :

أ- الشخص الذي يدير موقع انترنت

ب- عنوان صفحة أو موقع انترنت

ج- لغة من لغات الكمبيوتر

د- قائمة استجابات المستخدم

٧٦\_ لإلغاء التراجع نقوم بضغط على :

أ- CTRL+X

ب- CTRL+I

ج- CTRL+Y

د- CTRL+Z

٧٧\_ الجهاز المتصل بالشبكة وليس له صلاحيات بخصوص الشبكة ويقتصر دوره على الاستفادة من الخدمات

المقدمة هو :

أ- الجهاز الخادم

ب- الجهاز العميل

ج- الطابعة

د- جهاز الرسم

٧٨\_ الحاسب الذي يشبه الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنه أقوى من ناحية المعالجة والتخزين هو:

أ- الحاسب المركزي

ب- الحاسب الخادم

ج- حاسب التحكم

د- حاسب محطة العمل

٧٩\_ ما وظيفة الدالة (PRODUCT) في برنامج Microsoft Excel 2010 ؟!

أ- جمع كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

ب- طرح كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

ج- ضرب كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

٨٠\_ أي العوامل التالية ليس ثنائي :

Div

Not ☐

+

\*

٨١\_ في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :

$(AB)' + A'B$

ليكون الناتج =

$(AB)'$  ☐

A'

B

A+B

٨٢\_ يتم تخزين البيانات في النظام باستخدام النظام :

العشري

الثماني

السادس عشري

الثنائي

٨٣\_ يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالرقم :

٨

٦

٧ ☐

١٠

٨٤\_ يتكون النظام الست عشري من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـ :

١٥

١٦

D

F ☐

٨٥\_ المرجاح الذي يستعمل في بناء الريجستر:

-المراجيح المتزامنة

-مرجاح D

-مرجاح NAND

-مرجاح العواكس المنطقية

٨٦\_ ماهي الدائرة المنطقية التي لها طرف دخل واحد وعدة أطراف خرج :

-الجامع

-المشفر

-المفرق

-نصف الجامع

٨٧\_ نوع الحقل الذي يستقبل أعلى قيمة لعدد حقيقي :

- عشري

- بايت

-مزودج

٨٨\_ أهم مايميز الفصول الافتراضية عن بقية أدوات التعلم الالكترونية الأخرى :

- منتديات الحوار

- المحادثات المرتبة

- تسجيل الطلاب

٨٩\_ المتحكم بالعناصر المادية :

- cpu

- operating system □

- modem

٩٠\_ إذا علمت أن المخرج في جدول الحقيقة للمدخلين A و B هو:

1

0

1

1

ماهو التبسيط لهذه الدائرة حسب خرائط كارنوف

- B'

- A

- B'+A □

- A + B

٩١\_ من أهم أدوات الفصول الافتراضية :

- اللوحة البيضاء

- البريد الالكتروني

- المنتديات التعليمية

- الاختبارات الالكترونية

٩٢\_يساعد على حماية المعلومات من الوصول إليها و قراءتها ؟

التشفير

التجزئة

الشبكة الخاصة الافتراضية VPN

التروجان Trojans

٩٣\_من نواع الحماية التي تحافظ على المعلومات من التغيير ؟

التشفير

التجزئة

الشبكة الخاصة الافتراضية VPN

التروجان Trojans

٩٤\_تعمل على حماية سرية المعلومات عند نقلها :

التشفير

التجزئة

الشبكة الخاصة الافتراضية VPN □

التروجان Trojans

٩٥\_يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على تحديد ومسح اصغر رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.□

Stack.

Linked list.

Array.

٩٦\_يكتب ميرمج خوارزميه تعمل علي تحديد ومسح أعلى رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.□

Linked list.

Array

٩٧\_يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على ربط العناصر بسلسلة معينة .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.□

Array.

٩٨\_يكتب ميرمج خوارزميه تعمل علي ترتيب العناصر لتكون مفهرسه .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.

Array.□

٩٩\_ الإدخال في لغة C :

scanf

cin

scanner

١٠٠\_ الإدخال في لغة C++ :

scanf

cin

scanner

١٠١\_ الإدخال في لغة Java :

scanf

cin

scanner

١٠٢\_ الإخراج في لغة C :

printf

cout

system.out.println

١٠٣\_ الإخراج في لغة C++ :

printf

cout

system.out.println

١٠٤\_ الإخراج في لغة Java :

printf

cout

system.out.println

١٠٥\_ الشبكة الموصلة بينك وبين جارك :

- lan

- man

- wan

١٠٦\_ العمل الذي تقوم به عبارة SQL التالي هو عرض :

Select \* from person :

-أسماء الحقول person

-السجلات الموجودة بالجدول person

-أحجام ومواصفات حقول الجدول person

-الحقول التي تحتوي العلامة \* من الجدول person

١٠٧\_ تقسم درجات مادة الحاسب من ٣٠ في الثانوي كالتالي :

أ. ٢٠ نظري و ١٠ عملي

ب. ١٠ نظري و ٢٠ عملي

ج. ١٥ نظري و ١٥ عملي

١٠٨\_ من مميزات التعلم الالكتروني :

أ- ضرورة تدريب المدرسين

ب- مرونة التعليم في الزمان و المكان الذي يناسب المتعلم

ج- الأستاذ هو أساس العملية التعليمية

د- قصر المحاضرات المنشورة

١٠٩\_ من انظمة التعلم الالكتروني التي توفر تفاعل غير متزامن :

ا- نظام الغرف الصفية الافتراضية illuminate

ب- نظام تسجيل المحاضرات echo 360

ج- نظام التأليف الالكتروني lectora

د- نظام ادارة التعلم الالكتروني model

١١٠\_ تعتبر أداة lectora من أدوات :

ا- التفاعل المتزامن المباشر مع المقرر

ب- التأليف الإلكتروني

ج- تسجيل المحاضرات و جدولتها

د- إدارة التعلم الالكتروني و التعليم عن بعد

١١١\_ يتيح هذا النظام لاساتذ المقرر الإلتقاء مع طلابه بشكل مباشر عبر شبكة الإنترنت a

ا- نظام articulate

ب- Elluminatec

ج- نظام moodle

د- نظام ادارة التعليم الالكتروني LMS

١١٢\_ يريد مستخدم الحاسب الوصول إلى تطبيقات تم تخزينها في الشبكة مامكون الشبكة الذي يحتوي على

التطبيقات :

. الجسر

. البوابه

. الخادم

١١٣\_ لكتابة برنامج حاسوبي لتحويل الاتصالات الواردة إلى مأمور الاتصال للرد عليهم حسب اولوية اتصالاتهم

فان هيكل البيانات (date structuer) المناسب هو:

. الكومه stack

. الطابور queue

. جدول التجزئه

١١٤\_ يتم تخزين نتيجته عملية حسابيه بشكل مؤقت في :

وحدة الحساب والمنطق

ناقل البيانات

الذاكرة الرئيسيه

مسجل Register

١١٥\_ تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات :

شبكة (Network)

متعدد المستخدمين (Multi-users)

موزع (Distributed)

مركزي (Centralized)

١١٦\_ يطلق على الوثيقة الالكترونية التي تمنح من قبل هيئات عالمية :

-الشهادة الرقمية

-التوقيع الرقمي

-نظام التشفير

١١٧\_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

١١٨\_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاحين الأول للتشفير والآخر لفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

١١٩\_ عبارة عن علامة إلكترونية يتم إضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من أن الملف على

صورته وشكله الأساسي ولم يتعرض للتعديل والتزييف :

انتحال الشخصية

التوقيع الإلكتروني

الشهادة الإلكترونية

١٢٠\_ ماهي نتيجة البرنامج التالي :

A="Computer group"

B="thank you"

C=A & B

Print C

أ- Computer group

ب- thank you

ج- Computer group thank you

د- Computer group & thank you



١٢١\_ دورة العمليات في المعالج تقاس :  
جيجاهيرتز  
نبضة  
تردد الساعة

١٢٢\_ البروتوكول المستخدم لنقل الملفات :  
UDP  
FTP  
HTTP  
TCP

١٢٣\_ في منفذ PS/2 بالحاسب يتم توصيل :  
الفارة  
الشاشة  
السماعة  
لوحة المفاتيح

١٢٤\_ امتداد ملف برنامج وورد :  
ppt  
mdb  
xls  
doc

١٢٥\_ من لغات البرمجة الإجرائية:  
C++  
Basic  
Java

١٢٦\_ استعمل الترانزستور بدلاً من الصمام المفرغ في الجيل :  
أ\_ الرابع  
ب\_ الأول  
ج\_ الثاني  
د\_ الثالث

١٢٧\_ تعنون الصفوف بواسطة الأرقام :  
من ٠ إلى ٦٥٥٣٦  
من ١ إلى ٦٥٥٣٦  
من ١ إلى ٦٥٥٦٣  
من ٠ إلى ٦٥٥٦٣

١٢٨\_ يستخدم البروتوكول SMTP لنقل البيانات من خلال :

١١٠ منفذ

٢٥ منفذ

١٤٣ منفذ

١٢٩\_ في تسمية المواقع بالإنترنت الاختصار لموقع تجاري :

mil

edu

com□

١٣٠\_ سرعة المعالج تقاس :

ميغابايت

تردد الساعة

ميغا/جيجاهيرتز

١٣١\_ برنامج امتداد ملفه mdb :

بور بوينت

أكسل

أكسس

وورد

١٣٢\_ هيئات الصور التي تدعم نظام عمق لوني يصل إلى ٢٤ بت :

JPEG□

GIF

TIFF

١٣٣\_ طول الكلمة " Saudi Arabia "

١١

١٢

١٣

١٤

١٣٤\_ المدة التي تمنح بها شهادة براءة الاختراع :

٥ سنوات

١٠ سنوات

١٥ سنة

٢٠ سنة

١٣٥\_ من لغات البرمجة الشبيهة :

Pascl

Java□

Basic

١٣٦\_ وظيفة الباور سبلاي :  
التوصيل من ٥ إلى ١٢ فولت  
التوصيل من ٠ إلى ٨ فولت  
التوصيل من ١ إلى ١٠ فولت

١٣٧\_ برنامج شخصي لتنظيم المواعيد :  
تدارس  
أوتلوك  
بلاك بورد

١٣٨\_ ترتيب عمليات CPU :  
تفسير\_ تنفيذ\_ جلب  
جلب\_ تفسير\_ تنفيذ  
تفسير\_ جلب\_ تنفيذ

١٣٩\_ الفرق بين الدوائر الترابطية و التتابعية :  
الترابطية ليس لها ذاكره  
الترابطية لها ذاكره  
الترابطية لها ذاكره احياناً

١٤٠\_ لا ينتمي إلى العمليات الأساسية المنطقية :  
OR  
FOR□  
NOT  
AND

١٤١\_ صيغة اللون المناسب المستخدم في شاشة الجوال :  
RGP□  
CMKY  
لاشيء مما سبق

١٤٢\_ الفرق بين برنامج الاكسل \_ الاكسس :  
تقارير\_ علاقات  
علاقات\_ تقارير  
بيانات\_ معلومات  
معلومات\_ بيانات

١٤٣\_ تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة :  
بايت  
شحنة  
نبضه

١٤٤ \_ في لغة C++ أي من المتغيرات التالية صحيحة لطباعة المتغير A و B :

```
cout<<a,b;  
cout>>a>>b;  
cout<<a<<b; □
```

:

١٤٥ إذا علمنا أن SQL هي عبارة عن تعليمات برمجية تستخدم للتعامل مع البيانات سواء كانت العملية إنشاء جدول أو تعديل أو حذف أو استعلام ،،  
فأنا نريد عرض بيانات جميع الموظفين ماعدا الذي راتبه يساوي ١٠٠٠٠ ريال  
كما هو موضح لنا في الجدول التالي

العدد	الاسم	الراتب
١	أحمد	١١٠٠٠
٢	علي	٩٠٠٠
٣	خالد	٨٠٠٠
٤	محمد	١٢٠٠٠

الطريقة الصحيحة لكتابة الاستعلام :

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE ID SALARY=10000;
```

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE AND SALARY=10000;
```

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE NOT SALARY=10000; □
```

١٤٦ \_ يتم تحديد عنوان الخلية من خلال :

رقم العمود و رقم الصف  
حرف الصف و حرف العمود  
حرف العمود و رقم الصف  
رقم العمود و حرف الصف

١٤٧ \_ لحذف جدول في SQL :

```
DELETE TABLE  
DROB TABLE □  
REMOVE TABLE  
ERASE TABLE
```

١٤٨ \_ من امتدادات الملفات الصوتية :

wav  
mp4  
sdf  
wma □

١٤٩ في منفذ VGA يتم توصيل :

الشاشة

الفأرة

لوحة المفاتيح

١٥٠ من أحدث مصادر المعلومات الإلكترونية و أكثرها شعبية :

المكتبات الرقمية

محركات البحث

قواعد المعلومات

الشبكات الإجتماعية

١٥١ لغة برمجة تستخدم في الذكاء الاصطناعي AI :

PROLOG

JAVA

FORTRAN

COBOL

١٥٢ المصادر التي تسمح بالاطلاع للشفره و عدم التطوير فيها :

المصادر الحرة

المصادر المفتوحة

المصادر المغلقة

المصادر الحصريه

١٥٣ شبكات WAN هي شبكات :

تربط عدد قليل من أجهزة الحاسب

ممتده على نطاق جغرافي صغير

تتوزع على نطاق مباني متجاوره

ممتده على نطاق جغرافي واسع

١٥٤ تستخدم سلك واحد لنقل البيانات بحيث تنقل بت تلو الآخر :

ناقلات على التوالي

ناقلات على التوازي

ناقل البيانات

لاشيء مما سبق

١٥٥ برامج حاسوبية خبيثه و مضره تتكاثر بالاعتماد على ملفات اخرى :

Worms

Viruses

Spyware

Trojan horse

١٥٦ البروتوكول المستخدم لإرسال البريد الإلكتروني :

FTP

POP

SMTP

IMAP

١٥٧ \_ المفهوم المتبع لحماية الملكية الفكرية الذي لا يقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها :  
البرامج المجانية  
المصادر الحرة  
المصادر المفتوحة  
المصادر المغلقة

١٥٨ \_ نتيجة تبسيط التعبير المنطقي التالي :  
 $(AB)' + A'B$

$A' \square$   
B  
 $(AB)'$   
A+B

١٥٩ \_ البروتوكول المستخدم لتشفير البيانات :  
POP  
FTP  
SMTP  
SSL  $\square$

١٦٠ \_ تعد لغة اوراكل من لغات الجيل :  
الرابع  
الثالث  
الثاني  
الأول

١٦١ \_ من لغات البرمجة :  
Windows  
Excel  
Access  
HTML  $\square$

١٦٢ \_ خاصية تستخدم لتعطيل الأدوات داخل النموذج :

Locked  
Disable  $\square$   
Visible  
Enable

١٦٣ \_ الأداة ! ماذا تعني في لغة C++  
لا يساوي  
يساوي  
أكبر أو يساوي  
أصغر أو يساوي

١٦٤ \_ البرنامج التالي يقوم بإدخال درجات مجموعة من الطلاب و حساب المتوسط

Inpot a,b,c,d

$M=(a+b+c+d)/4$

Print M

لحل البرنامج بطريقة مثاليه نستخدم :

الدوال الرياضية

حلقات التكرار

أوامر الشرط والاختبار

البرامج الفرعيه

١٦٥ \_ من نماذج قواعد البيانات :

قواعد البيانات التسلسلية

قواعد البيانات العلائقية

قواعد البيانات الشبكية

جميع ماسبق

١٦٦ \_ مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء و بيضاء و أرقام توضع على جميع المنتجات المعلبه و المغلقة :

شفرة الطاقة الرقمية

شفرة المنتج العالمية

شفرة مفتوحة المصدر

١٦٧ \_ المفتاح المستخدم لفك التشفير في نظام التشفير غير المتماثل :

المفتاح الخاص

المفتاح العام

المفتاح السري

المفتاح المتماثل

١٦٨ \_ عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكيه ١٢٨ Bit wep :

١٦ خانه

٢٦ خانه

٨ خانات

١٠ خانات

١٦٩ \_ أقوى أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية:

WPA

WPA 2

64 bit wep

128 bit wep

١٧٠ \_ في تمثيل مخطط الانسياب يقصد بالرمز ○ (الدائره) :

عملية

قرار

توصيله

لاشيء مما سبق

١٧١\_ الاستبدال والمزج من أنواع :

الانتحال العلمي

الاستنساخ

الملكية الفكرية

حقوق الطبع والنشر

١٧٢\_ هي الحصول على العديد من النسخ غير المرخصه :

الاستنساخ

القرصنة

حقوق الطبع والنشر

الملكية الفكرية

١٧٣\_ لدينا البرنامج التالي و فيه نريد تنفيذ حلقه تكراريه لطباعة الأعداد من ١ إلى ٩ باستخدام for loop

```
#include <iostream.h>
```

```
void main ( )
```

```
{
```

```
int counter;
```

```
for(
```

```
cout << counter ;
```

```
return ( );
```

```
{
```

ماهي المدخلات المناسبة لكي يظهر لنا ناتج البرنامج كالتالي :

123456789

```
for (cout=1; cout<=9 ; cout++)□
```

```
for (cout<<1; cout<<9 ; cout++)
```

```
for (cout>>1; cout>>9 ; cout++)
```

```
for (cout=1; cout>=9 ; cout++)
```

١٧٤\_ أسهل اللغات من حيث التعليم و الاستخدام :

C

C++

Java

Basic □

١٧٥\_ البرنامج الذي يقوم بتحويل لغة الأسمبلي إلى لغة الآلة يسمى :

Comparator

Compiler

Assembler□

Interpreter

١٧٦\_ لغه منخفضة المستوى :

جافا

التجميع

باسكال

بيسك



١٧٧\_ الحاسب يتعامل مع النظام :

العشري

الثماني

الثنائي

الست عشري

١٧٨\_ جميعها من مواقع محركات البحث ماعدا :

Google

Internet explorer ☐

Yahoo

Bing

١٧٩\_ تعتبر وحدة إدخال و إخراج بنفس الوقت :

لوحة المفاتيح

شاشة اللمس

الطابعة

لاشيء مما سبق

١٨٠\_ لتوصيل شبكات البروتوكولات المماثلة يتم استخدام :

الراوتر

الجسر

البوابه

المكرر

١٨١\_ وظيفة زر Print Screen على لوحة المفاتيح :

إلتقاط صور له للشاشة

تصغير النوافذ

اغلاق البرنامج النشط

ايقاف تشغيل الحاسب

١٨٢\_ امتداد الملف file.exe يعني أنه :

ملف صوتي

ملف تنفيذي

ملف مضغوط

لاشيء مما سبق

١٨٣\_ من لغات برمجة الانترنت :

Cobol

Pascal

Php ☐

Fortran

١٨٤\_ العلامة (!) المعروضة بجانب البريد الإلكتروني تعني :

تنبيه بتأكيد وصول الرسالة

تنبيه بوجود ملف مرفق

تنبيه بعدم وصول الرسالة

تنبيه بأهمية الرسالة

١٨٥\_ من حزم البرامج المكتبيه الحره و المفتوحة المصدر :

Libreoffice

WinRar

Avast

Photoshop

١٨٦\_ أكبر وحدة قياس تخزين :

GB

MB

TB

KB

١٨٧\_ لغة لها علاقة بقاعدة البيانات :

SQL

Perl

Html

Java

١٨٨\_ ليست من وحدات المعالج :

وحدة التخزين

وحدة التحكم

وحدة المسجلات

وحدة الحساب و المنطق

١٨٩\_ اختصار RAM :

Readily Available Memory

Ready Access Memory

Read Access Memory

Random Access Memory

١٩٠\_ يستعمل في طابور الإجراء :

lifo

fifo

tree

struct

١٩١\_ ما معنى Bridge :

المبدل

البوابه

الموجه

الجسر

١٩٢ \_ أول عملية تنفذ في المثال التالي :

$$(4+2)*2_2/6_5*6$$

الضرب

القسمه

الجمع

الطرح

١٩٣ \_ بناء التقارير من مهام :

مدير قواعد البيانات

مصمم قواعد البيانات

ميرمج قواعد البيانات

١٩٤ \_ ما معنى IP :

Internet protocol ☐

Internet program

Interface protocol

Install process

١٩٥ \_ نظام يركز على إنشاء المحتوى فقط ولا يركز على إدارته :

نظام CMS

نظام LMS

نظام LCMS

١٩٦ \_ الدارات المتكاملة ظهرت في الجيل :

الأول

الثاني

الثالث

الرابع

١٩٧ \_ قاعدة البيانات الأكثر انتشاراً:

الشبكية

الهرمية

العلاقية

الشبيهة بالعلاقية

١٩٨ \_ أقل مجموعة من الصفات التي يمكن أن تميز الصف في الجدول عن بقية الصفوف الأخرى :

Super Key ☐

Primary Kay

Foreign Kay

Candidate Kay

١٩٩ \_ يتم إرسال الرسالة فقط دون مفتاحها من خلال :

المفتاح الأجنبي

المفتاح الثانوي

المفتاح العام

المفتاح الخاص

٢٠٠\_ يوجد فيه جميع العمليات الموجوده بالنظام :

طابور المهام

الطابور الجاهز

طابور الجهاز

٢٠١\_ يعتمد ال Flash memory على تقنيه :

ضوئيه

بصريه

محوريه

٢٠٢\_ ال Tera byte يساوي :

مليون بايت

بليون بايت

تريليون بايت

٢٠٣\_ تكرار عدد محدد من المرات هي جملة :

if...else

For .... Loop

While ....Loop

Do while ... Loop

٢٠٤\_ يوجد فيه جميع المهام التي تنتظر التنفيذ :

طابور المهام

الطابور الجاهز

طابور الجهاز

٢٠٥\_ نظام التشفير WPA يتكون مفتاح التشفير فيه من :

٨ خانات

٩ خانات

٧ خانات

١٠ خانات

٢٠٦\_ في مخطط الانسياب ، يقصد بالرمز □ :

عملية

توصيله

قرار

إدخال و إنهاء

٢٠٧\_ تعالج البيانات المتشابهه التي تتغير باستمرار :

الحواسيب التناظريه

الحواسيب الرقميه

الحواسيب الهجينه

٢٠٨\_ رساله من جهاز إلى جهاز آخر :

Multicast

Unicast

Brouadcast

٢٠٩ \_ مجموعه من الأجهزة متصلة مع بعضها بالتوالي و الإشارة تسير في اتجاهين :

طوبولوجيا الباص

طوبولوجيا النجمة

طوبولوجيا الحلقة

طوبولوجيا الشبكية

٢١٠ \_ يقوم بالكشف على محتويات المواقع :

المودم

التقرير

المفهرس

النموذج

٢١١ \_ في أي حاله يكون خرج البوابة AND مساوياً للواحد :

$A=1, B=1, C=1$  ☐

$A=0, B=0, C=0$

$A=1, B=1, C=0$

$A=1, B=0, C=1$

٢١٢ \_ لتحويل الكتابة من عربي إلى انجليزي :

يسار  $\square$  SHIFT+Alt

يمين SHIFT+Alt

يسار Ctrl+SHIFT

يمين Ctrl+SHIFT

٢١٣ \_ بروتوكول يقوم بتحويل اسم الموقع إلى أرقام IP :

$\square$  DNS

SMTP

FTP

TELENT

٢١٤ \_ تكون على شكل حلقه أو دائره و يتم نقل الإشارة في اتجاه واحد فقط :

bus topology

star topology

$\square$  ring topology

mesh topology

٢١٥ \_ سعة الحفظ في CD-RW :

٤.٧ ميجا بايت

٤.٧ جيجا بايت

٧٠٠ ميجا بايت

٧٠٠ جيجا بايت

٢١٦ \_ امتداد ملف النظام :

Xls

$\square$  Sys

Doc

Mdb

٢١٧\_ لا يوجد بها اشارات تزامن :

الدوائر المنطقية الترابطية

الدوائر المنطقية التتابعية

الدوائر المنطقية التتابعية و الترابطية

٢١٨\_ بروتوكول يستخدم لمعالجة أخطاء الشبكة :

SRI

ICMP

PPTP

٢١٩\_ هي خليط من star و bas :

bus topology

star topology

hybrid topology

mesh topology

٢٢٠ : وظيفة multicad :

رساله من جهاز إلى جهاز آخر

رساله من جهاز إلى بعض الأجهزة

رساله من جهاز إلى كل الأجهزة

٢٢١\_ مجموعة من الأفكار و الحقائق التي تقوم بوصف شيء أو حدث دون القيام بالمعالجه الحسابية و المنطقية :

المعلومات

البيانات

الملفات

السجلات

٢٢٢\_ البرنامج المكتوب بلغة الآله :

البرنامج المصدري

البرنامج والهدف

لاشيء مما سبق

٢٢٣\_ مزود خدمة الانترنت :

ISP

ADSL

IDSN

٢٢٤\_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر ولكن مع انواع مختلفه :

الموجهات

المكررات

البوابات

المجمعات

٢٢٥\_ هي مجموعة البيانات بعد المعالجه :

السجلات

الملفات

البيانات

المعلومات

٢٢٦\_ برامج حاسوبية خبيثة تتكاثر بإعتمادها على نفسها :  
الفيروسات  
الديدان  
الأحصنة الطراوديه

٢٢٧\_ يقوم بربط الشبكة المحلية بالشبكة الموسعة :  
الجسر  
المحول  
المجمع  
المبدل

٢٢٨\_ الفرق بين المصفوفه و السجلات :  
المصفوفه تضم عناصر بيانات من نوع واحد  
السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد  
المصفوفه تضم عناصر بيانات من أنواع مختلفه  
السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

٢٢٩\_ مجموعة من عناصر البيانات المتجانسة ذات علاقة واحده مرتبطة بوصف مجموعة من الأشياء :  
الملفات  
البيانات  
المعلومات  
السجلات

٢٣٠\_ الفرق بين IF و SWITCH :

أ\_ IF تتعامل مع متغير واحد  
ب\_ SWITCH تتعامل مع عدة متغيرات  
ج\_ IF تتعامل مع عدة متغيرات  
د\_ أ و ج

٢٣١\_ مجموعة من حقول البيانات تصف مجموعة من الحقائق عن شيء ما :  
المعلومات  
الملفات  
السجلات  
البيانات

٢٣٢\_ صعوبة إنشاء واجهة المستخدم :  
أ\_ لغات البرمجه الاجرائيه  
ب\_ لغات البرمجه الشيئيه  
ج\_ أ و ب  
د\_ لا شيء مما سبق

٢٣٣\_ أسرع أنواع الذاكرات :  
ذاكرة RAM  
ذاكرة ROM  
ذاكرة المسجلات  
الذاكرة المخبأه

٢٣٤ \_ سهولة الربط مع قواعد البيانات المختلفة :

أ \_ لغات البرمجة الإجرائية

ب \_ لغات البرمجة الشيئية

ج \_ أ و ب

د \_ لا شيء مما سبق

٢٣٥ \_ من خلال دراستك و معرفتك للبرامج الضارة و الخبيثة بكافة أنواعها .. ومكافحة هذه البرامج التي تلحق الضرر بالأجهزة و تقوم بسرقة البيانات والمعلومات والاطلاع على محتوياته ...

يمكننا تلخيص ومعرفة الفرق بين التنصت و التجسس :

أ \_ التجسس .. يكون للبيانات المتنقلة بين جهازين .

التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ب \_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقلة بين جهازين .

التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ج \_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقلة بين عدد كبير من الأجهزة .

التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

د \_ التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

التجسس .. يكون للبيانات المتنقلة بين عدد كبير من الأجهزة .

٢٣٦ \_ مجموعة جاهزة من النماذج التي يوفرها البرنامج للإستخدام في إنشاء مواقع :

شريط الارتباطات

المعالج

القوالب

المشتت الحراري

٢٣٧ \_ يستخدم البروتوكول POP لنقل الملفات من خلال :

٢٥ منفذ

١١٠ منفذ

١٤٣ منفذ

٢٣٨ \_ جزء منها يقع داخل شريحة المعالج و جزء آخر يقع على اللوحة الأم :

أ \_ ROM

ب \_ RAM

ج \_ Cash memory

٢٣٩ \_ الجملة الصحيحة فيما يلي :

أ \_ قواعد البيانات يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

ب \_ قواعد البيانات لا يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

ج \_ قواعد البيانات و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

د \_ قواعد البيانات و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

٢٤٠ \_ التيار المستخدم في الحاسب :

أ \_ تيار DC

ب \_ تيار AC

ج \_ أ و ب



٢٤١\_ كم تحتاج اللوحة الأم من موصلات التغذية :

أ\_ موصل واحد

ب\_ ٢ موصلين

ج\_ ٣ موصلات

د\_ ٤ موصلات

٢٤٢\_ حجم البيانات داخل القرص المرن :

١.٤٤ جيجا بايت

١.٤٤ ميغا بايت

٢.٤٤ جيجا بايت

٢.٤٤ ميغا بايت

٢٤٣\_ موصل يستخدم في القرص الصلب :

أ\_ Mini

ب\_ Molex

ج\_ أ و ب

د\_ لا شيء مما سبق

٢٤٤\_ الجملة الصحيحة فيما يلي :

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج  
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها  
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها  
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج  
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

٢٤٥\_ من انواع الذاكرات :

أ\_ RAM

ب\_ DRAM

ج\_ SRAM

د\_ جميع ماسبق

٢٤٦\_ موصل لتأمين جهد ١٢ فولت إلى اللوحة الأم يسمى :

P1

P2

P3

P4 □

٢٤٧\_ نتائج تفريغ الكهرباء الساكنه :

فشل اضطراب

فشل تدهور الأداء

الفشل الكارثي

جميع ماسبق

٢٤٨\_ عباره عن شريحة من المعدن ملتصقه بالمعالج :

المعالج

المشتت الحراري

القوالب

شريط الارتباطات

٢٤٩\_ من طرق التبريد للمعالج :

التبريد بالماء

مروحة التبريد

المشتت الحراري

جميع ماسبق

٢٥٠\_ الرمز التالي يعبر عن موقع عسكري :

net

gov

mil

org

٢٥١\_ يركز على الإدارة ولا يركز على المحتوى :

LMS

CMS

LCMS

٢٥٢\_ عباره عن شريحة إلكترونية تتكون من العديد من الدوائر الرقمية :

القوالب

المشتت الحراري

المعالج

شريط الارتباطات

٢٥٣\_ عند حدوث مشاكل في الأجهزة يتم إرساله رساله عن طريق :

أ\_ نغمه صوتيه

ب\_ رساله نصيه

ج\_ أَو ب

٢٥٤\_ البروتوكول المستخدم لنقل البيانات من خلال ١٤٣ منفذ :

POP

IMAP

SMTP

٢٥٥\_ الجملة الصحيحه فيما يلي :

أ\_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة

و النطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة

ب\_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة

و النطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة

ج\_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة  
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة

د\_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة  
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة

٢٥٦\_ من أدوات صيانة الحاسب :

أ\_ مفك TORX

ب\_ بطاقة POST

ج\_ أ و ب

د\_ لأشياء مما سبق

٢٥٧\_ تعليمات برمجية تستخدم للتفاعل مع البيانات :

شريط الارتباطات

لغة SQL

القوالب

٢٥٨\_ من أنواع أسلاك الشبكات :

الأسلاك المحورية\_ الأسلاك البصرية

الأسلاك الملتوية\_ الأسلاك البصرية

الأسلاك الملتوية\_ الأسلاك المحورية

الأسلاك الملتوية والمحورية والبصرية

٢٥٩\_ عند مرور البيانات إلى المعالج لتنفيذها لابد من مكان لحفظ البيانات :

أ\_ RAM

ب\_ السجلات

ج\_ ROM

٢٦٠\_ شبكة انترنت مصغره :

أ\_ أكسترنات

ب\_ انترانت

ج\_ أ و ب

د\_ لأشياء مما سبق

٢٦١\_ من مميزات الجيل الرابع :

الدارات المتكاملة

المعالجات الميكروية

الترانزستور

الصمام المفرغ

٢٦٢\_ سعة الحفظ في DVD\_RW :

٤.٧ جيجا بايت

٤.٧ ميجا بايت

٧.٤ ميجا بايت

٤.٧ جيجا بايت

٢٦٣\_ يطلق عليه اسم " الحاسب الكبير " :

الحاسب الخادم

حاسب محطة العمل

الحاسب المركزي

حاسب التحكم

٢٦٤ \_ هو الذي يكتشف الخلل الامني ثم يقوم بإنشاء وتعديل البرمجيات والعتاد الحاسوبي :

الميرمج  
مكافح الفيروسات  
الهacker  
المصمم

٢٦٥ \_ يتم توصيل الكاميرا و الماسح الضوئي على المنفذ :

VGA منفذ  
منفذ الأسكازي  
المنفذ الناري  
PS/2 منفذ

٢٦٦ \_ الأولويه الثانيه لتنفيذ العمليات الحسابية :

الضرب و القسمة  
الأسس  
الأقواس  
الجمع و الطرح

٢٦٧ \_ يستخدم نظام آسكي لحروف :

اللغة العربية فقط  
اللغة الانجليزية فقط  
اللغات العربية والإنجليزية  
اللغات الأوروبية

٢٦٨ \_ كل ميجابايت يساوي :

ألف جيجابايت  
ألف كيلوبايت  
ألف بايت  
ألف تيرا بايت

٢٦٩ \_ من مكونات قواعد المعلومات :

المراجع  
محرك القواعد  
البيانات التحصيلية  
الفهرس

٢٧٠ \_ الحوسبة السحابية لمصرف تعد مثالا للحوسبة السحابية :

الخاصة  
العامة  
المشتركة  
الهجينة

٢٧١ \_ من أشهر الصيغ المستخدمة في تصميم الكتب الإلكترونية :

صيغة MOV  
صيغة GIF  
صيغة PDF  
صيغة MP3

٢٧٢\_ عملية الاستفادة من مخرجات النظام لتكون مدخلات في نفس النظام تسمى :

التغذية الراجعة

المعالجة

المعلومات

البيانات

٢٧٣\_ من طرق تنظيم الموسوعات ، الترتيب :

حسب الأرقام

حسب البيانات

حسب الموضوعات

حسب الصور

٢٧٤\_ مرونة الوصول من أي مكان و زمان إلى مكان الخدمة أو المعالجة تعد من مزايا :

الحوسبة التطبيقية

الحوسبة السحابية

الحوسبة الادارية

الحوسبة المكتبية

٢٧٥\_ يستخدم نظام يونيكود لحروف :

اللغة العربية

اللغة الانجليزية

اللغات الأوروبية

جميع اللغات بالعالم

٢٧٦\_ تعد إحدى تطبيقات الذكاء الاصطناعي :

نظم معالجة البيانات

نظم المعلومات الإدارية

النظم الخبيرة

نظم دعم القرار

٢٧٧\_ الميزة التي تسمح لنظم المعلومات بالاستفادة من البيانات و المعلومات الموجودة بها ؛ تسمى :

التكامل

التوسع

السهولة

الاستخدام المتعدد

٢٧٨\_ مواقع الإعلان عن الوظائف تعد مثالا للتعامل بين :

تاجر لتاجر

تاجر لعميل

عميل لتاجر

عميل لعميل

٢٧٩\_ يتميز نظام التشغيل ios بكونه نظام :

مستقر و آمن

مستقر و مفتوح المصدر

مستقر و قابل للتعديل

٢٨٠\_ ناتج العملية الجبرية التالية "A

0  
1  
A  
A'

٢٨١\_ ناتج العملية الجبرية التالية A'+A

0  
1  
A  
A'

٢٨٢\_ يتكون البايث الواحد من ٨ بت و يحتوي كل بت على أحد الرقمين هما ( الصفر و الواحد ) لأن الحاسب لا يفهم غيرهما و هما مكونات لغة الآله و تسميان بالرقم الثنائي ،،

ماذا يعني الصفر و ماذا يعني الواحد ؟؟

أ\_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه  
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ب\_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه  
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ج\_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه  
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه

د\_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه  
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه ☐

٢٨٣\_ أحد التحديات التي تواجه الحوسبة السحابية :

المرونة في الزمان

انخفاض التكاليف

☐ المخاوف الأمنية

المصادر الحره

٢٨٤\_ عدد الحروف التي يمثلها نظام أسكي الذي يستخدم ثمانية ارقام ثنائية :  
٦٤ حرف  
١٢٨ حرف  
٢٥٦ حرف ☐

٢٨٥\_ لقطات فلميه متحركة سجلت بطريقة رقمية :  
☐ الرسوم المتحركة  
الرسوم الخطية  
الصور الثابتة  
الفيديو

٢٨٦\_ تخصص الحاسب الذي يسعى لتلبية احتياجات المؤسسات و الشركات الإدارية و التنظيمية :  
علوم الحاسب  
☐ نظم المعلومات  
تقنية المعلومات  
هندسة الحاسب

٢٨٧\_ تسمى وظائف من يقومون بإعداد الوثائق و الصحف و المؤلفات بإستخدام الحاسب :  
المصمم بالحاسب  
فني رسم بالحاسب  
إداري مستخدم للحاسب  
الناشر الإلكتروني ☐

٢٨٨\_ الرمز التالي يعبر عن موقع تعليمي :  
com  
gov  
org  
edu ☐

٢٨٩ \_ عندما نستخدم الوسائط المتعددة في مساعدة العاملين على التمكن من العمل على الأنظمة الجديدة ، فإننا نتحدث عن استخدامها في مجال :

- التعليم
- ☐ التدريب
- التجارة
- الصحافة

٢٩٠ \_ يعد Sky Drive من الأمثلة على خدمات الحوسبة السحابية في :  
أنظمة التشغيل السحابية

- ☐ التخزين السحابي
- التطبيقات السحابية
- البريد الإلكتروني

٢٩١ \_ تسمى الطريقة التي يتم بها استخدام هوية المستخدم للحصول على معلومات سرية أو أمنية أو مبالغ مالية :

- اختراق
- تجسس
- تنصت
- ☐ انتحال الشخصية

٢٩٢ \_ يعد Google Chrome من الأمثلة على خدمات الحوسبة السحابية في :  
أنظمة التشغيل السحابية

- ☐ التطبيقات السحابية
- التخزين السحابي
- البريد الإلكتروني

٢٩٣ \_ في دورة حياة النظام يتم تحديد جميع البيانات التي يحتاجها النظام في مرحلة :

- التصميم
- التخطيط
- ☐ التحليل



التنفيذ

٢٩٤ \_ ناتج العملية الحسابية التالية :

$$M=2*6+3^2$$

20

21 ☐

13

12