

الماضرة الأولى

- ١- الحواسيب التي لا تستعمل في البنوك والمنظمات الكبيرة هي :
- أ- **الحواسيب العملاقة**. (تستعمل كجهاز مركزي للتحكم بالشبكة ومراقبتها وتستخدم في مركز الأبحاث العلمية ومراكز الأرصاد الجوية ومراقبة حركة الرياح)
- ب- الحواسيب الكبيرة .(تستخدم في البنوك والمنظمات الكبيرة)
- ج- الحواسيب الصغيرة.
- د- الحواسيب المتوسطة .

٢- يتكون نظام الحاسب من :

- أ- وحدة النظام و الشاشة بالإضافة الى
ب- المعدات و نظام التشغيل و البرمجيات التطبيقية
ج- **المعدات (warhard) و البرمجيات (software) و المستخدمون (user)**
د- الشبكات و البرمجيات و المستخدمون

٣ - هو عبارة عن جهاز إلكتروني مصنوع من مكونات مادية منفصلة (Hardware)، يتم ربطها ثم توجيهها باستخدام أوامر خاصة البرمجيات (Software) وذلك لمعالجة وإدارة البيانات أو المعلومات. تعريف لـ :

- البيانات(Data)
○ المعلومات(Information)
● **الحاسوب (Computer)**

٤ - هي عبارة عن مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ، حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها إلا بعد أن يتم معالجتها. تعريف لـ :

- **البيانات(Data)**
○ المعلومات(Information)
○ الحاسوب (Computer)

٥- من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقب التوسع

- بطاقة ذاكرة ROM الإضافية
○ لوحة مزود الطاقة
○ **Network Interface Card** وأيضا (graphic adaptor) و (sound card)
○ Smart Board

١١- يحتوي حاسب الماكنتوش على :

- أ- Central Processing Unit من إنتاج شركة IBM
ب- Central Processing Unit من إنتاج شركة Intel (حاسب IBM)
د- **Central Processing Unit** من إنتاج شركة Motorola

- ١٣ - تقع وحدة المعالجة المركزية في :
أ- اللوحة الأم. (Motherboards)
ب- Power Supply
ج- الشاشة .
د- Arithmetic and Unit

- ١٦ - تستخدم الحواسيب الشخصية المتوافقة مع IBM معالجات ميكروية من إنتاج شركة:
أ- Intel
ب- Motorola
ج- Apple
د- IBM

٤ - إدخال أو استقبال البيانات عن طريق وحدات الإدخال تسمى :

- (Input Unit)
○ (Processing Unit)
○ (Output Unit)

٥ - معالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات عن طريق وحدات المعالجة تسمى :

- (Input Unit)
• (Processing Unit)
○ (Output Unit)
○

٦ - إظهار المعلومات المخرجة عن طريق وحدات الإخراج تسمى :

- (Input Unit)
○ (Processing Unit)
• (Output Unit)

١٢ - الوحدة التي يتم فيها المعالجة الفعلية للبيانات :

- وحدة المعالجة المركزية (CPU):
○ مشغلات الأقراص الممغنطة (Disk Drives)
○ مصدر الطاقة (Power)

- س- الحواسيب القادرة على معالجة مليارات التعليمات في الثانية
○ الحواسيب العملاقة
○ الحواسيب الكبيرة (تعالج ملايين التعليمات في الثانية لازم تركزو)
○ الحواسيب الصغيرة
○ الحواسيب المتوسطة

س أي الحواسيب التالية الأعلى سعرا
أ. الحاسوب العملاق (Super Computer)
ب. الحاسوب الكبير (Mainframe)
ج. الحاسوب المتوسط (Mini Computers)
د. الحاسوب الشخصي (Personal computers)

س أي الحواسيب التالية الأصغر حجما
أ. الحاسوب العملاق (Super Computer)
ب. الحاسوب الكبير (Mainframe)
ج. الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)
د. الحاسوب الشخصي (Personal computers) لو في الخيارات مافي كفي حيكون
الشخصي ركزو وبالتوفيق

التي يكون فيها استخدام الحواسيب الشخصية غير مناسب والحواسيب الكبيرة غالية الثمن
أ. الحاسوب العملاق (Super Computer)
ب. الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)
ج. الحاسوب المتوسط (Mini Computers)
د. حواسيب الشبكة (Network Computers)

س تتصف الحواسيب المحمولة بكونها أعلى من الحواسيب الشخصية، بسبب:
أ. إمكانية نقلها من مكان إلى آخر بمنتهى السهولة.
ب. كونها أقوى من الحواسيب الشخصية.
ج. يمكن وصلها بمصدر تيار كهربائي أو تشغيلها على البطارية.
د. الإجابة (أ) و الإجابة (ج) صحيحتين

س تنقل البيانات بت تلو الآخر
أ. القوابس المتتالية (Serial Port)
ب. القوابس المتوازية (Parallel Port) (تنقل مجموعات من البت معا)
ج. SCSI Port. (تنقل البت بشكل مباشر وسريع ويمكنهت وصل ١٥ جهاز)
د. USP Port. (سيم سيم SCSI ☺ بس يمكنها ربط ١٢٧ جهاز مع الحاسب)

س ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية:
أ. وحدة الحساب والمنطق
ب. وحدة التحكم
ج. المسجلات
د. ذاكرة RAM

س- ترتبط System clock (ساعة النظام) مباشرة مع

○ CBU

○ مشغل القرص المرن

○ القوابس

○ مصدر الطاقة

س- تعتبر وحدة الحساب و المنطق ALU جزءا من

○ اللوحة الأم

○ CPU

○ وحدة التحكم

○ مصدر الطاقة

س- صندوق له عدة فتحات ومداخل ومصادر ضوئية صغيرة يحتوي بداخله على العناصر الأساسية التي يتكون منها الحاسوب :

١. وحدة النظام

٢. وحدات الإدخال

٣. وحدات الإخراج

٤. حاسبات الشبكة

س- وحدة القياس الخاصة ب ساعة النظام هي :

١. الميغابايت

٢. النانو ثانية

٣. الهيرتز Hertz

٤. الباوند

س- بيانات تتم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم ويمكن استخدامها :-

١. البيانات (Data)

٢. المعلومات (Information)

٣. الحاسوب (Computer)

٤. المعرفة

الحاضرة الثانية

س- من وحدات الإخراج :

أ- لوحة المفاتيح (إدخال)

ب- شاشة العرض البصري . هنا قال شاشة بس هي المفروض وحدة العرض البصري ^_*

ج- Track Ball (إدخال)

د- speakers, Dot Matrix Printers جات في اختبار ثاني

٥- من وحدات الإدخال والإخراج :

أ- شاشات العرض المسطح .

ب- **Touch Screens**

ج- Inkjet Printers

د- منسقات الصوت .

٦- الطابعات الأكثر إزعاجا :

أ- **Daisy Wheel Printer**

ب- Dot Matrix Printers

ج- طابعة المصفوفة . هي نفسها **Dot Matrix Printers** ^ *

د- Laser Printer (الأكثر سرعة وأعلى تكلفة)

١٤- من وحدات الإدخال :

أ- شاشة العرض المسطحة .

ب- **الكاميرا الرقمية . WEBCAM**

ج- Laser Printer

د- الأقراص الصلبة .

س- وحدة العرض البصري من وحدات

١. الإدخال

٢. الإخراج

٣. الإدخال والإخراج معا

١٤- الطابعات الأكثر سرعة

Daisy Wheel Printer o

o طابعة المصفوفة

o طابعة الليزر

الماضرة الثالثة

١- ذاكرة القراءة فقط تسمى أيضا :

أ- Random Access Memory

ب- **ROM**

ج- Flash Memory

د- Secondary Memory

٢- تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) ك-:

أ- وحدة تخزين رئيسية. (primary memory)

ب- وحدة تخزين ثانوية.

ج- ALU

د- Control Unit

- ٣- البيانات المخزنة في الـ ROM
- أ- تبقى محفوظة عند انقطاع التيار الكهربائي.
- ب- تفقد عند انقطاع التيار الكهربائي. (ذاكرة الـ ram)
- ج- تعمل تلقائياً من طرف نظام التشغيل إلى القرص الصلب عند انقطاع التيار الكهربائي .
- د- يمكن استرجاعها بعد انقطاع التيار الكهربائي بواسطة البرنامج SCANDISK.

س- تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي (ram) ذاكرة متطايرة

- o Non Volatilc memory o
- o ذات سعة أكبر من القرص الصلب
- o secondary memory o

- س- يؤثر في سرعة الحاسب
- o سرعة الوصول إلى ذاكرة القراءة فقط
- o سرعة الذاكرة RAM
- o سرعة الإنترنت
- o الكثافة النقطية على شاشة العرض

- س- البيانات المخزنة في ذاكرة الـ RAM :
- أ- تكون عادة أكبر من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية .
- ب- تفقد بمجرد انقطاع التيار الكهربائي .
- ج- الوصول إليها يكون أبطأ من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية .
- د- لا يمكن التعديل عليها من طرف نظام التشغيل .

س- تقاس سعة الذاكرة RAM بـ:

- أ- الميجابايت .
- ب- الجيجابايت في الثانية . إذا كتب جيجا بدون في الثانية نختارها
- ج- الجيجا هرتز .
- د- الكيلو باوند.

- س- أي من انواع الذاكرة يمكن أن يتغير محتواها باستمرار :
- أ- ذاكرة الـ ROM . لا يتغير محتواها
- ب- (Random Access Memory) RAM
- ج- ذاكرة القراءة فقط. هي نفسها الـ ROM

٣٨- الذاكرة الثانوية :

- أ- تكون عادة أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية وأقل سرعة
- ب- تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي . RAM
- ج- أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية .
- د- لا يمكن تغير محتواها الا باستعمال معدات وبرامج خاصة .

٣٩- واحد تيرا بايت يساوي :

أ- **تقريباً ألف جيجا بايت .**

ب- تقريباً مليون بايت .

ج- تقريباً ألف بايت .

د- تريليون بت . اذا قال تريليون بايت الجواب صحيح

٤٠- أي انواع الذاكرة تستخدم في عملية استنهاض الحاسب:

أ- ذاكرة الـ RAM

ب- ذاكرة الكاش .

ج- **ذاكرة القراءة فقط . ROM.**

د- ذاكرة الاستنهاض .

٤١- من بين وحدات التخزين الثانوية :

أ- ذاكرة القراءة فقط . رئيسية

ب- ذاكرة الكاش . رئيسية

ج- **أقراص DVD**

د- ذاكرة الـ RAM رئيسية

٤٢- أي من التالي يؤثر في سرعة الحاسب :

أ- قوة مزود الطاقة .

ب- **سعة ذاكرة الوصول العشوائي . RAM.**

ج- سرعة الوصول الى البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط .

د- سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت .

٤٦- كم كمية الذاكرة العشوائية التي تتوقع ان تكون موجودة في حاسب شخصي هذه الايام:

أ- ٢ كيلوبايت

ب- ٢ ميجابايت

ت- ١ تيرابايت

ث- **١ جيجابايت**

س- من وحدات قياس سرعة الوصول إلى الذاكرة العشوائية

○ **النانو ثانية**

○ الباود

○ الهرتز

○ لا شيء مما ذكر

٥٢- من وحدات قياس سعة الذاكرة RAM

○ الميجابايت في الثانية

○ **الميجابايت**

○ الباود

○ الهرتز

- س- تكون سعة ذاكرة الكاش
- أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
 - أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
 - في حدود ٤ تيرابايت
 - في حدود ٢ جيجابايت

- س- واحد جيجابايت يساوي
- تقريبا ألف تيرابايت
 - تقريبا ألف ميجابايت
 - ألف كيلوبايت
 - تريليون بت

الماضرة الرابعة

- س- البرنامج هو عبارة عن :
- أ- طريقة معينة لحل كل المسائل باستعمال الحاسب .
 - ب- مجموعة من التعليمات المتسلسلة لتشغيل الحاسب بالطريقة التي يريد المبرمج .
 - أو مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تخبر الحاسب ماذا يفعل . جات بصيغة تانية في الاختبار
 - ج- معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله بالطريقة التي يريد المستخدم .
 - د- لا شيء مما ذكر .

- س-من برمجيات النظم:
- أ- النظم المتكاملة .
 - ب- نظام التشغيل لينكس . وأيضا (dos,windows,unix,macos)
 - ج- النظم المحاسبية .
 - د- نظم إدارة الموارد البشرية .

- س- تستخدم لغات البرمجة من أجل :
- أ- تطوير برامج الحاسب .
 - ب- إعداد الجداول الإلكترونية المعقدة التي تحتوي على صيغ رياضية .
 - ج- كتابة وبرمجة شرائح العرض .
 - د- لا شيء مما ذكر .

- س- من لغات البرمجة
- أ- مايكروسوفت وورد . (برمجيات تطبيقية)
 - ب- مايكروسوفت أكسيس . (برمجيات تطبيقية)
 - ج- HTML وأيضا C
 - د- ويندوز ٧ (نظام التشغيل)

س- مولدات التطبيقات عبارة عن :

- أ- لغات من الجيل الرابع .
- ب- لغات من الجيل الثالث . هي نفسها لغات عالية المستوى
- ج- لغات عالية المستوى .
- د- لا شيء مما ذكر

س- الفرق بين المترجمات والمفسرات هو :

- أ- ان المترجم يقوم بترجمة البرامج بلغة الاله التعليمية تلو الاخرى عكس المفسر
- ب- ان المترجم يقوم بترجمة كل البرامج مره واحده عكس المفسر
- ج- ان المترجم يقوم بترجمة و تنفيذ تعليمات البرنامج الواحدة تلو الاخرى
- د- ان المترجم اقل سرعة من المفسر

س- من أنظمة التشغيل المعروفة :

- أ- Pascal V
- ب- Linux وأيضا (dos, windows, unix, macos)
- ج- LORM 123
- د- Google Chrome

س- من البرامج التطبيقية :

- أ- Point Power
- ب- Windows
- ج- Unix V
- د- macos

س- النوعان الأساسيان للواجهة في البرمجيات :

- أ- التخاطب بكتابة الأوامر و Graphical User Interface الرسومات
- ب- التخاطب بكتابة الأوامر و التخاطب باستعمال الكيلوبايت.
- ج- التخاطب بكتابة الأوامر و التخاطب باستعمال لغات الجيل الرابع .
- د- التخاطب بكتابة الأوامر و التخاطب باستعمال الإنترنت .

س- لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل

- o استنهاض الحاسب
- o مراقبة النظام بأكمله و أعاقه العمليات الغير مسموحه
- o المحافظة على سرية النظام
- o الحماية من الفيروسات الخطيرة

س- ليس من مراحل تطوير النظم

- o تحليل الحالة
- o دراسة جدوى
- o التصميم
- o قياس مستوى رضا المستهلكين

س- ليس من أنواع نظم التشغيل

o النظم المتعددة المهام

o النظم المتعددة المعالجة

o النظم ذات المشاركة الزمنية

o **النظم ذات المشاركة في البيانات**

٨- من أنواع البرمجيات

o برمجيات النظم

o البرمجيات التطبيقية

o لا شيء مما ذكر

o **جميع ما ذكر**

س- يعتبر من البرمجيات التطبيقية

o لغة البرمجة الجافا

o ميرمج لغة C objective

o برامج قواعد البيانات

o **نظام التشغيل ويندوز**

س- الـ Router

o **يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى وصولها إلى الطرف الآخر**

o يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين

o يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين

o يستخدم لتضخيم إشارة الشبكات

س- يستخدم لتقوية الإشارات و الموجات عبر المسافات الطويلة

o Bridge

o Router

o Gateway

o **Repeater**

س- ليس من أنظمة التشغيل المعروفة

o Unix

o Linux

o **win zip** Mac OS

٢١. تتميز بإستعمال تعليمات على شكل جمل بسيطة:

• لغة التجميع

• لغة الآلة

• **لغة الجيل الرابع "مولدات التطبيقات"**

• لغات التوجيه الكائني

س- من بين اللغات الكائنية التوجيه (الجيل الخامس)

١. لغة الجافا

٢. مولدات التطبيق (الجيل الرابع)

٣. ولغة باسكال (الجيل الثالث) عالية المستوى

٤. Fortran (الجيل الثالث) عالية المستوى

س- يشمل اختبار و فحص النظام

○ اختبار بيتا

○ اختبار جافا

○ اختبار دلتا

○ الاختبار الشامل

س. نظام التشغيل متعدد المهام:

• تمكن المستخدمين من استعمال وحدة المعالجة المركزية بإعطاء كل واحد منهم شريحة زمنية

• تمكن المستخدمين من تنفيذ عدة مهام في نفس الوقت

المحاضرة الخامسة

س- من أنواع الشبكات حسب التغطية الجغرافية :

أ- Local Area Networks LAN و wan

ب- شبكة نظير للنظير

ج- شبكة الألياف البصرية .

د- لا شيء مما ذكر

س- تعتبر شكلا من أشكال الشبكات :

أ- LAN

ب- شبكة النجمة . (شبكة الحلقة و شبكة الناقل)

ج- الشبكات الموسعة .

د- شبكة الإنترنت .

س- تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم :

أ- Uploading تحميل الملفات الى الخادم

ب- Downloading

ج- Time Sharing

س- في شبكة النجمة يوضع الحاسب المركزي عادة :

أ- في مقر المؤسسة .

ب- في إحدى فروع المؤسسة القريبة من المستخدمين .

ج- في فرع المؤسسة الأقرب من المستخدمين .

د- في فرع المؤسسة الأقرب من كل الفروع الأخرى .

س- تقاس سرعة المودم بـ:

أ- الميغابايت في الثانية .

ب- **BAUD**

ج- الكيلو هرتز.

د- الميغا هرتز.

س- من وسائط النقل في الشبكات :

أ- الأسلاك الكهربائية الرفيعة .

ب- **الأسلاك المزدوجة . من الوسائط السلكية وأيضا الاسلاك المحورية والألياف الضوئية**

ج- الأسلاك الهاتفية .

د- الأسلاك الصوتية

س- الموجة **Routers**:

أ- **يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر .**

ب- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .

ج- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين .

د- يستخدم لزيادة سرعة الشبكة .

س- الجسر **Bridge**:

أ- **يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر . Routers** الموجة

ب- **يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .**

ج- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين . (Gateway) البوابة

د- يستخدم لتضخيم الإشارة داخل الشبكة . **Repeaters** المضخمات

س- تعين الشبكة **LAN** :

أ- خمسة حواسيب في نفس العمارة هذه أيضا صحيحة بس بوجود الخيار الرابع وهو الأصح نستبعده

ب- حاسبان في مدينة الرياض و ثلاثة في مدينة جدة متصلة مع بعضها البعض عبر الانترنت

ت- خمسة حواسيب في مدم مختلفة متصلة بواسطة خطوط الهاتف

ث- **خمسة حواسيب في نفس المكتب متصلة ببعضها البعض بواسطة شبكة**

س- تستخدم جدران النار **FIREWALLS** كنظام :

أ- لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة

ب- للحفاظ على سلامة الاجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق

ت- لإدارة الشبكات الموسعة و ضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب الحرائق

ث- **لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الانترنت**

٦٥- تستخدم الـ **search engines** في:

أ- **البحث عن المعلومات في الانترنت**

ب- ارسال و استقبال البريد الالكتروني عبر الانترنت

ت- البحث عن المعلومات في الشبكات الاجتماعية

ث- البحث عن المعلومات في الشبكات المحلية

س- تعتبر شبكة الصرافات الآلية

○ شبكة WAN

○ شبكة LAN

○ شبكة STAR

○ شبكة peer to peer

س- يعتبر من الأنواع الأساسية للواجهات في البرمجيات

○ التخاطب بكتابة البرامج

○ GUI

○ التخاطب باستعمال الميكروفون

○ التخاطب باستعمال الكينونات

٦٥- ليس من أشكال الشبكات

○ شبكة النجمة

○ شبكة الناقل

○ شبكة الحلقة

○ شبكة الانترنت

س- الأجهزة غير المستعملة في الشبكات الموسعة

○ الموزع

○ المحول

○ الموجه

○ المخزن

س- يعتبر الجهاز المصرفي :

١. خادم في شبكة موسعة wan

٢. عميل في شبكة محلية

٣. عميل في شبكة عالمية

س- في شبكة نظير لنظير :-

١. يكون فيه خادم و عميل

٢. تكون الأجهزة متساوية ومتكافئة

٣. إرسال واستقبال وتخزين الرسائل الالكترونية

س- المودم :

١. ينقل الموجات عبر خطوط الهاتف

٢. ينقل الموجات عبر انبوب زجاجي رفيع

٣. ينقل الموجات عبر الأثير

س- تستخدم في شبكة الناقل:

١. كبل واحد يمر بين جميع الاجهزة المرتبطة به
٢. تأخذ شكل حلقة أو دائرة
٣. تعتبر أكثر مناعة ضد الفشل والتعطيل

٣٢. توصف الخطوط Adsl بالغير متماثلة لأنها

- لأنه سرعة الارسال اكبر من سرعة الاستقبال
- لأن سرعة الاستقبال اكبر من سرعة الارسال

٢٤. من ميزات العمل الجماعي المحوسب

- المشاركة في المعدات بالإضافة للبرمجيات
- المشاركة في البرمجيات فقط
- صعوبة تقديم الخدمات للعملاء

س- البروتوكولات :

١. تحديد كيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء
٢. الوصول إلى قدر هائل من المعلومات عن أي موضوع منشور
٣. يمكن لأي شخص أن يصبح عضوا فيها
- ٤.

٣٥. الانترنت هو :

١. عبارة عن شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع العالم تصل بين حاسبات شخصية وشبكات محلية وشبكات موسعة.
٢. تحديد كيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء

الحاضرة السادسة

س- من الآثار السلبية لمجتمع المعلومات :

- أ- كثرة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي العاطلين عن العمل .
- ب- قلة الاحتكاك الاجتماعي .
- ج- كثرة الاحتكاك الاجتماعي بواسطة الشبكات الاجتماعية .
- د- قلة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي

س- المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان :

- أ- المهام التي تحتاج إلى إبداع وتفكير. الإنسان أفضل
- ب- المهام التي تحتاج إلى ذكاء. الإنسان أفضل
- ج- المهام المتكررة بكثرة .
- د- تشخيص الأمراض في المستشفيات

٦٣- أنظمة المعلومات الادارية هي عبارة عن :

أ- أنظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات المباشرة

ب- أنظمة لتزويد المديرين بالمعلومات الضرورية من جميع اقسام المؤسسة لمساعدتهم في اتخاذ القرارات اليومية

ت- أنظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات الصعبة التي تواجه المؤسسات

ث- أنظمة تحليل المعلومات واستخراج المعرفة الضرورية لاتخاذ القرارات من طرف مديري الشركة

٦٦- التجارة الالكترونية هي عبارة عن :

أ- بيع و شراء الاجهزة و المعدات الالكترونية

ب- البيع و الشراء عن طريق الانترنت

ت- تجارة الحواسيب باستعمال شبكة الانترنت للدعاية لها

ث- البيع و الشراء باستعمال البريد الالكتروني للتواصل بين الموردين و العملاء

٦٧- من محاسن التجارة الالكترونية :

أ- امكانية معاينة البضاعة بشكل ادق باستخدام أنظمة الحاسب المتطورة المزودة بالكاميرا الرقمية

ب- توفر الخدمة على مدار الساعة

ت- مكانية الاتصال و التحدث عبر الانترنت مع المندوبين التجاريين على مدار الساعة بخصوص السلع المعروضة

ث- ضمان الدفع الالكتروني باستعمال الانترنت

٦٨- تستخدم الحواسيب حاليا في المستشفيات و المراكز الصحية للأغراض التالية :

أ- تشخيص الامراض الخبيثة بواسطة برمجيات ذكية و متطورة

ب- وصف العلاج باستعمال أنظمة الحاسب المتقدمة

ت- تخزين سجلات المرضى وتحديد المواعيد

ث- تقديم المساعدة للمرضى بخصوص كيفية تناول الدواء عن طريق الانترنت

س- من ضمن رد الاتحاد الاوربي حول التساؤلات في تأثير التكنولوجيا :

١. ثقافة الحاسب اصبحت متطلب رئيسي مثلها مثل المهارات العادية كالقراءة والكتابة والحساب

٢. عدم تمكين الناس من التنافس في سوق العمل طبعاً العكس تمكين^٨ *

٣. عدم المشاركة الفعلية في الحياة وهنا كمان العكس مشاركة

س- من محاسن التدريب المعتمد على الحاسب

• غير عملي وذو كلفة عالية

• عدم امكانية تفاعل الطلبة مع بعضها

• اسلوب مرن يتوافق مع القدرات الاستيعابية

س- من محاسن العمل عن بعد انه :

• إمكانية تشغيل موظفين من مناطق جغرافية بعيدة

• الإلهاءات في المنزل

• الانعزال عن الزملاء