

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

١- أكمل :

أ - النظام هو :

.....

ب - البيانات هي :

.....

ج - المعلومات هي :

.....

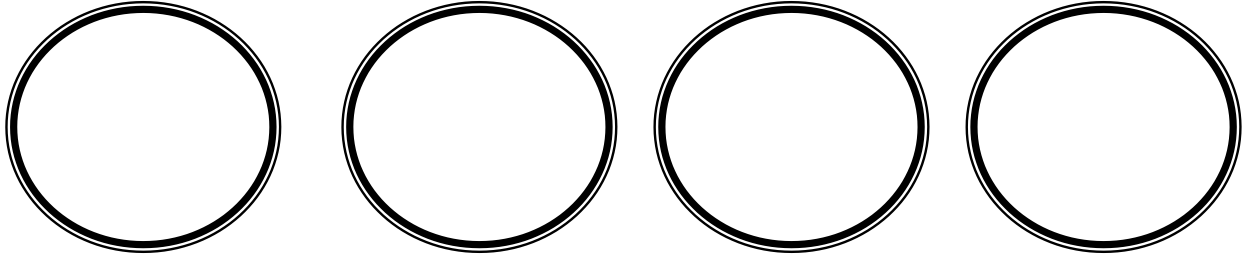
د - المعالجة هي :

.....

هـ - نظم المعلومات هي :

.....

٢- عدد مهام آلية عمل نظم المعلومات



٣ - تعرف التغذية الراجعة بأنها :

.....

أ- عدد مميزات نظم المعلومات

- ١ -
- ٢ -
- ٣ -
- ٤ -
- ٥ -
- ٦ -
- ٧ -
- ٨ -

ب- أكمل :

- ١ - يقصد بالمرونة :
- ٢ - التكامل :
- ٣ - الدقة :
- ٤ - تتكون نظم المعلومات من أربع عناصر هي
أ -
- ب -
- ج -
- د -
- ٥ - يقصد بالمنظمة :
- ٦ - العنصر الأبرز في مكونات نظم المعلومات هو

أ- عدد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات

- ١ - ٢ -
٣ - ٤ -
٥ -

ب- أكمل

١ - أحد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات التي يتم فيها معرفة إمكانية تطبيق النظام على الواقع أم لا هي مرحلة

٢ - أحد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات التي يتم فيها التحليل العميق والمفصل للنظام وأهدافه واحتياجاته هي مرحلة

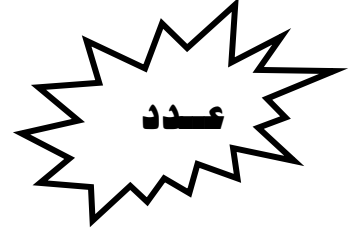
٣ - أحد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات التي يتم فيها وضع مخطط للنظام وتصميمه وفق هذا المخطط على شكل تدريجي من العام للخاص هي مرحلة

٤ - أحد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات التي يتم فيها توثيق البرنامج وتنصيبه واختباره هي مرحلة

٥ - أحد مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات التي يستمر فيها العمل مادام النظام يعمل أو حسب الزمن المتفق عليه هي مرحلة

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :



أ- من المهام التي تؤدي في مرحلة التخطيط

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

ب- من المهام التي تؤدي في مرحلة التحليل

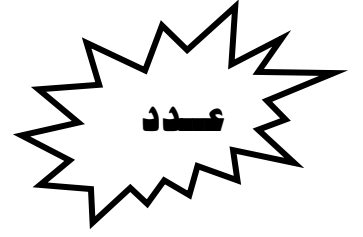
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-

ج- من المهام التي تؤدي في مرحلة التصميم

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :



أ- من المهام التي تؤدي في مرحلة التنفيذ والاختبار

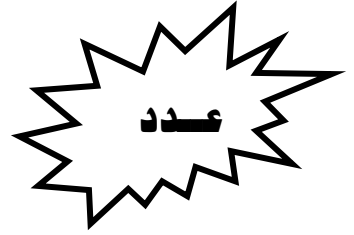
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-

ب- من المهام التي تؤدي في مرحلة الصيانة والدعم

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :



أ- من أهم أنواع نظم المعلومات

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

ب- تتنوع أنظمة دعم اتخاذ القرار في المنظمة الى ثلاث قرارات هي

- ١-
- ٢-
- ٣-



- ١- تقوم نظم المعلومات الإدارية ب
- ٢- تقدم نظم المعلومات الإدارية

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

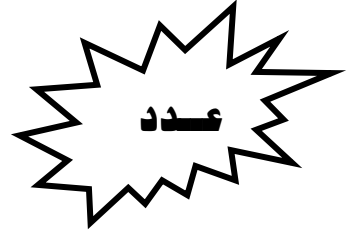
الاسم : التاريخ : الفصل :



- ١ - في نظم دعم القرار يتم
- ٢ - من أمثلة القرارات المبرمجة
- ٣ - من أمثلة القرارات الغير مبرمجة
- ٤ - من أمثلة القرارات شبه المبرمجة
- ٥ - من أمثلة القرارات الفردية
- ٦ - من أمثلة القرارات الجماعية
- ٧ - من أمثلة القرارات التنظيمية
- ٨ - تعرف النظم الخبيرة بأنها عبارة
- ٩ - من التطبيقات التي تعبر عن النظم الخبيرة
- ١٠ - تقوم نظم معالجة البيانات على
- ١١ - نظم المعلومات الجغرافية هي

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :



أ- نماذج نظم المعلومات في القطاعات المختلفة

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-
- ٧-
- ٨-

ب- من أهم الخدمات الالكترونية التي تقدمها قطاعات وزارة الداخلية عبر البوابة الالكترونية

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-



- ١- يعد نظام نور أحد الأمثلة على نظم المعلومات في
- ٢- يعد نظام جسور أحد الأمثلة على نظم المعلومات في
- ٣- يعد نظام سداد أحد الأمثلة على نظم المعلومات في

ضع إشارة (/) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخطأ .

- ١- يمكن استخدام المعلومات الصادرة من عملية المعالجة كبيانات في عملية معالجة أخرى ()
- ٢- يتم بعد عملية المعالجة عرض المعلومات التي تحتاجها المنظمة على هيئة ورقية فقط ()
- ٣- من مزايا نظم المعلومات أنها أحادية الاستخدام ()
- ٤- المنظمة هي عبارة عن هيئات حكومية فقط ()
- ٥- يتم في أنظمة دعم القرار تحليل بيانات ومعلومات المنظمة ()
- ٦- العنصر الأبرز في مكونات نظم المعلومات هي التكنولوجيا المستخدمة ()
- ٧- من أنواع نظم المعلومات التي تعد إحدى تطبيقات الذكاء الصناعي هي النظم الخبيرة ()
- ٨- من الأمثلة على استخدام نظم المعلومات في التعليم العام نظام جسور ()
- ٩- في مرحلة التنفيذ من دورة حياة النظام يتم دراسة المشاكل القائمة ()
- ١٠- في مرحلة الصيانة والدعم يتم تدريب المستخدمين على استخدام النظام ()
- ١١- تعتمد مرحلة التصميم على ما تم إنجازه في مرحلة التخطيط ()
- ١٢- من نتائج مرحلة التحليل تحديد جميع البيانات التي يحتاجها النظام ()
- ١٣- من مزايا نظم معالجة البيانات مرونتها لأنها قادرة على إنتاج معلومات جديدة ()

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الإسم : التاريخ : الفصل :

اختر الاجابة الصحيحة

١ - مجموعة المكونات التي تتفاعل فيما بينها لتحقيق أهداف معينة وفق قواعد محددة

أ - النظام ب - البيانات ج - المعلومات د - المعالجة

٢ - الاشكال المادية التي تمثل بها الحقائق والمعارف

أ - النظام ب - البيانات ج - المعلومات د - المعالجة

٣ - العمليات التي تتم على البيانات لتحويلها الى معلومات

أ - النظام ب - البيانات ج - المعلومات د - المعالجة

٤ - مجموعة من المكونات التي تتفاعل فيما بينها لجمع ومعالجة وتخزين البيانات وتحليلها وتنظيمها والتحكم

بها بهدف عرض المعلومات أو اتخاذ القرار في المنظمة

أ - النظام ب - البيانات ج - نظم المعلومات د - المعالجة

٥ - أحد آليات عمل نظم المعلومات التي يتم فيها تقييم مخرجات النظام والتأكد من تحقيقها لأهداف المنظمة

أ - النظام ب - البيانات ج - نظم المعلومات د - التغذية الراجعة

٦ - التجمع الذي يقوم على تنظيم معين

أ - الهيئة ب - البيانات ج - نظم المعلومات د - التغذية الراجعة

٧ - العنصر الأبرز في مكونات نظم المعلومات حيث تمكن نظام المعلومات من العمل بشكل الي لتحقيق اهداف

المنظمة

أ - الهيئة ب - التكنولوجيا المستخدمة ج - نظم المعلومات د - التغذية الراجعة

٨ - يطلق على الميزة التي تسمح لنظام المعلومات الاستفادة من البيانات والمعلومات الموجودة بكل منها

أ - التكامل ب - السهولة ج - الاستخدام المتعدد د - التوسع

٩ - في دورة حياة النظام يتم تحديد جميع البيانات التي يحتاجها النظام في مرحلة

أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار

١٠ - أحد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها معرفة إمكانية تطبيق النظام على الواقع

أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الإسم : التاريخ : الفصل :

- ١١ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تحديد أهداف النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٢ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تحديد أهداف النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٣ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تحديد نوع المدخلات والمخرجات والعمليات المطلوبة
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٤ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها التحليل العميق والمفصل للنظام واهدافه
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٥ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تحديد جميع البيانات التي يحتاجها النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٦ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تحديد جميع عمليات المعالجة التي يمكن أن يحتاجها النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٧ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها رسم وبناء النماذج التي يحتاجها النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٨ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها وضع مخطط للنظام وتصميمه
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ١٩ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تصميم قاعدة بيانات النظام
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ٢٠ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها توثيق البرنامج وتنصيبه واختباره
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار
- ٢١ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تثبيت النظام والتأكد من محتوياته وجاهزيته
أ - التخطيط ب - التحليل ج - التصميم د - التنفيذ والاختبار

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

٢٢ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها تدريب المستخدمين والاجابة على استفساراتهم

أ -التخطيط ب -التحليل ج -التصميم د -التنفيذ والاختبار

٢٣ - احد مراحل بناء وتطوير نظام المعلومات التي يتم فيها اصلاح الاخطاء التي تظهر في البرنامج

أ -التخطيط ب -التحليل ج -التصميم د -التنفيذ والاختبار

٢٤ -أحد أنواع نظم المعلومات التي تقوم بتزويد الاداريين والعاملين في المنظمات بالمعلومات اللازمة للقيام بأعمالهم الادارية

أ -نظم المعلومات الادارية ب -نظم دعم القرار ج -النظم الخبيرة د -نظم معالجة البيانات

٢٥ -أحد أنواع نظم المعلومات التي يتم فيها تحليل بيانات ومعلومات المنظمة

أ -نظم المعلومات الادارية ب -نظم دعم القرار ج -النظم الخبيرة د -نظم معالجة البيانات

٢٦ -احد القرارات التي يتم فيها وضع اجراءات محددة لها وتكون تقليدية ومتكررة مثل قرار حسم الغياب

أ -المبرمجة ب -الغير مبرمجة ج -شبه المبرمجة د -الفردية

٢٧ -قرار تخفيض الكلفة وتحديد سياسة الاستثمار من القرارات

أ - المبرمجة ب -الغير مبرمجة ج -شبه المبرمجة د -الفردية

٢٨ -قرار إعداد الميزانية لمنتجات معينة من القرارات

أ - المبرمجة ب -الغير مبرمجة ج -شبه المبرمجة د -الفردية

٢٩ -قرار اختيار احد الاسهم والاستثمار فيه من القرارات

أ - المبرمجة ب -الغير مبرمجة ج -شبه المبرمجة د -الفردية

٣٠ -قرارات التخطيط طويلة الاجل او قرارات توزيع المهام من القرارات

أ - المبرمجة ب -الغير مبرمجة ج -تنظيمية د -الفردية

٣١ -نظام معلوماتي يحاكي خبرة الانسان في مجال معين

أ -نظم المعلومات الادارية ب -نظم دعم القرار ج -النظم الخبيرة د -نظم معالجة البيانات

٣٢ -تقوم على جمع البيانات التي تحتاجها المنظمة وتخزينها في سجلات ومعالجتها وفق إجراءات وقواعد محددة باستخدام اجهزة وادوات معينة.

أ -نظم المعلومات الادارية ب -نظم دعم القرار ج -النظم الخبيرة د -نظم معالجة البيانات

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الإسم : التاريخ : الفصل :

٣٣ - نظام يقوم على جمع البيانات وتخزينها وتحليلها وعرض المعلومات مرتبطا بتوزيعها المكاني لتحقيق أهداف محددة .

أ - نظم المعلومات الجغرافية ب - نظم دعم القرار ج - النظم الخبيرة د - نظم معالجة البيانات

٣٤ - يعتبر نظام ابشر من نماذج نظم المعلومات في

أ - وزارة الداخلية ب - نظم معلومات الشركات

ج - نظم معلومات التعليم العام د - نظم معلومات في التعليم العالي

٣٥ - يعتبر نظام نور من نماذج نظم المعلومات في

أ - وزارة الداخلية ب - نظم معلومات الشركات

ج - نظم معلومات التعليم العام د - نظم معلومات في التعليم العالي

٣٦ - يعتبر نظام جسور من نماذج نظم المعلومات في

أ - وزارة الداخلية ب - نظم معلومات الشركات

ج - نظم معلومات التعليم العام د - نظم معلومات في التعليم العالي

٣٧ - يعتبر نظام سداد من نماذج نظم المعلومات في

أ - وزارة الداخلية ب - نظم معلومات الشركات

ج - نظم معلومات التعليم العام د - نظم معلومات في التعاملات المالية

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

عمارة المعالج

أكمل :

- ١ - يتولى في الحاسب الدور الذي يلعبه القلب النابض والعقل المفكر في الجسم
- ٢ - تقوم بتنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية على الاعداد المدخلة
- ٣ - تستخدم ذات الاستخدام لحفظ البيانات الأولية قبل تنفيذ العمليات عليها

حدد :

وظائف وحدة إدارة الذاكرة

- أ -
- ب -
- ج -
- د -

عرف الميكروبروسسر ؟

.....
.....

أكمل

- ١- يعرف علم عمارة الحاسب الآلي بأنه
- ٢- دراسة عمارة المعالج في الحاسب تعني
- ٣- دراسة عمارة الحاسب تعني

عدد

البنية الأساسية للمعالج

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

أكمل

- ١- تعرف وحدة الحساب والمنطق بأنها
- ٢- الهدف من المسجلات ذات الاستخدام العام
- ٣- الهدف من المسجلات ذات الاستخدام الخاص

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

٤ - وحدة التحكم :

.....

٥ - عداد البرنامج :

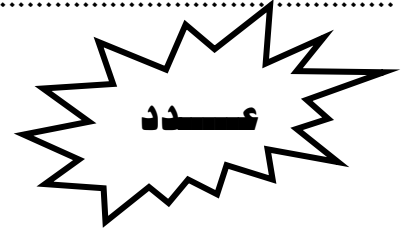
.....

٦ - مسجل التعليمات :

٧ - وحدة تحليل التعليمات :

.....

وظائف وحدة إدارة الذاكرة



١ -

٢ -

٣ -

٤ -

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :



١ - يعرف المعالج الدقيق أو بأنه :

.....

٢ - هو احد المعالجات الذكية التي قامت شركة ابل بتصميمه وتقوم شركة سامسونج بتصنيعه ويدخل في تركيب الاجهزة الذكية من شركة ابل

٣ - تقوم شركة Qualcomm بتصنيعه ويدخل في صناعة الهواتف الذكية من شركة سامسونج .

٤ - البرنامج الذي في العمل عند تشغيل الحاسب لأول مرة ويتضمن تعريفات مكونات الحاسب الرئيسية

٥ - البطارية الخاصة بالمحافظة على البيانات في الذاكرة التي تحفظ الوقت والتاريخ في حالة فصل الجهاز عن مصدر الكهرباء .

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

اكمل :

١- تهتم بمهارات الحاسب وتطبيقاته الاساسية وهي المفاهيم

الاساسية لتقنية المعلومات

٢- مملوكة ومنسقة من قبل مؤسسة الرخصة الأوربية لقيادة الحاسب

وهي تنظيم غير بحي في دبلن (ايرلندا)

٣- تمنح من قبل هيئة امتحانات كامبردج الدولية وهي جزء من جامعة

كامبردج

٤- عدد الشهادات الصادرة من منظمة CompTIA

أ-

ب-

ج-

د-

٥- عدد الشهادات الصادرة من شركة مايكروسوفت Microsoft

أ-

ب-

ج-

د-

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

اختر الاجابة الصحيحة

١ - يتولى في الحاسب الدور الذي يلعبه القلب والعقل في الجسم البشري

١ - المعالج ب - وحدة المسجلات ج - وحدة التحكم د - مسجل التعليمات

٢ - تستخدم المسجلات ذات الاستخدام لحفظ البيانات الاولية قبل تنفيذ العمليات عليها

١ - العام ب - الخاص ج - وحدة التحكم د - مسجل التعليمات

٣ - يحتوي على عنوان التعليمه المفترض تنفيذها بعد استكمال التعليمه الحالية

١ - مسجل التعليمات ب - الخاص ج - وحدة التحكم د - عدد البرنامج

٤ - يحتفظ فيه بتعليمه البرنامج التي هي تحت التنفيذ

١ - العام ب - مسجل التعليمات ج - وحدة التحكم د - عدد البرنامج

٥ - هو دائرة متكاملة تجمع في داخلها الدوائر الالكترونية .

١ - العام ب - الميكروبروسسر ج - وحدة التحكم د - عدد البرنامج

٦ - المعالج الذي قامت شركة ابل بتصميمه وتقوم شركة سامسونج بتصنيعه

١ - A7 ب - Krait ج - وحدة التحكم د - عدد البرنامج

٧ - موقع هذه القطعة دائما بالقرب من المعالج وتتضمن الدوائر الالكترونية

اللازمة للتوصيل بين المعالج والذاكرة

أ - الدوائر الالكترونية المجمعة Chipset 1

ب - الدوائر الالكترونية المجمعة Chipset 2

ج - البيوس Bios

د - الذاكرة Ram

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

٨ - تتضمن الدوائر الالكترونية اللازمة للتوصيل بين المعالج وبين منافذ الادخال والايخارج

أ - الدوائر الالكترونية المجمععة Chipset 1

ب - الدوائر الالكترونية المجمععة Chipset 2

ج - البيوس Bios

د - الذاكرة Ram

٩ - البرنامج الذي يبدأ في العمل عند تشغيل الحاسب لأول مرة ويتضمن تعريفات مكونات الحاسب

أ - الدوائر الالكترونية المجمععة Chipset 1

ب - الدوائر الالكترونية المجمععة Chipset 2

ج - البيوس Bios

د - الذاكرة Ram

١٠ - الشهادات العالمية التي تهتم بمهارات الحاسب وتطبيقاته الاساسية هي

أ - الشهادات العالمية المتخصصة

ب - تخصصات الحاسب في الكليات

ج - الرخصة الدولية في الحاسب

د - تخصصات الحاسب في الجامعات

١١ - الجهة التي تمنح شهادات عالمية في معظم تخصصات الحاسب

أ - كومباتيا Comp TIA

ب - مايكروسوفت

ج - سيسكو

د - اوراكل

١٢ - تمنح شركة مايكروسوفت العديد من الشهادات العالمية التخصصية في مجال الحاسب ومنها شهادة

أ - MOS

ب - A+ CompTIA

ج - CCNP

د - NOG

ورقة عمل مادة الحاسب رقم ()

الاسم : التاريخ : الفصل :

١٣ - تخصص الحاسب الذي يهتم في بناء التكامل بين المعدات الحاسوبية والبرمجيات واحتياجات المستخدم في الأنشطة الانسانية

أ - هندسة الحاسب ب - علوم الحاسب ج - نظم المعلومات د - تقنية المعلومات

١٤ - يدرس طلاب تخصص هندسة الحاسوب مواد من تخصص الحاسب وأخرى من تخصص

أ - هندسة مدنية ب - هندسة صناعية ج - هندسة كهربائية د - تقنية المعلومات

١٥ - تخصص الحاسب الذي يسعى لتلبية احتياجات المؤسسات والشركات الادارية والتنظيمية هو تخصص

أ - هندسة الحاسب ب - علوم الحاسب ج - نظم المعلومات د - تقنية المعلومات

١٦ - في مهن الحاسب المسؤول عن دراسة النظام ومتطلباته واحتياجاته المستفيد والتخطيط لها هو

أ - المبرمج ب - محلل ومصمم النظم ج - مسؤول امن المعلومات د - مسؤول قاعدة

١٧ - عند حصولك على شهادة CompTIA A+ فإن ذلك يمنحك فرصة وظيفية تسمى

أ - فني شبكات ب - فني حاسب

ج - فني رسم بالحاسب د - فني تصميم مواقع الانترنت

١٨ - في مهن الحاسب المسؤول عن متابعة سير المعلومات داخل القطاع والمحافظة على سريتها هو

أ - المبرمج ب - محلل ومصمم النظم ج - مسؤول امن المعلومات د - مسؤول قاعدة

١٩ - في مهن الحاسب المسؤول عن بناء وتطوير الجزاء المادية لجهاز الحاسب والشبكات هو

أ - المبرمج ب - محلل ومصمم النظم ج - مهندس الحاسب د - مسؤول قاعدة

٢٠ - عند حصولك على شهادة MCSA فإن ذلك يمنحك شهادة في الموضوعات التالية

أ - إدارة الشبكات ب - استخدام تطبيقات المكتب

ج - إدارة وتصميم وصيانة قواعد البيانات د - فني تصميم مواقع الانترنت