

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي		
		رقماً	كتابياً					
				الأول	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤١ هـ			
				الثاني				
				الثالث				
				الرابع				اسم الطالب:
				الخامس				رقم الجلوس:
				السادس				المادة: حاسب آلي ٢
				المجموع	اليوم والتاريخ	الخميس الموافق ٢٩ / ٤ / ١٤٤١ هـ	الزمن : ساعة ونصف	
					الدرجة الكلية	رقماً	كتابة	

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- (١) الجهاز الذي يربط شبكة محلية بشبكة موسعة أو الانترنت يطلق هو
- (أ) الجسر (ب) المودم (ج) المحول (د) المبدل
- (٢) شبكة تربط بين وحدات وأجهزة الحاسب لاسلكياً على نطاق مدينة :
- (أ) الشبكات اللاسلكية المحلية (ب) الشبكة اللاسلكية المدنية
(ج) الشبكة اللاسلكية الشخصية (د) الشبكة اللاسلكية الموسعة
- (٣) طبقة مسؤولة عن ضمان سلامة نقل البيانات عبر الشبكة من الجهاز المرسل إلى المستقبل:
- (أ) التطبيقات (ب) النقل (ج) الارتباط الشبكي (د) التوصل للشبكة
- (٤) مداولة تقوم بترجمة أسماء المواقع إلى أرقام عنوان IP للموقع:
- (أ) (DNS) (ب) (FTP) (ج) (SMTP) (د) (HTTP)
- (٥) أي مما يلي يعد عنواناً صحيحاً لمظروف IP
- (أ) 360.127.290.1 (ب) 912.280.30.1 (ج) 192.280.30.1 (د) 192.127.29.1
- (٦) تعني منع الوصول إلى المعلومات إلا من الأشخاص المصرح لهم فقط سواء عند تخزينها أو عند نقلها عبر وسائل الاتصال:
- (أ) السرية (ب) الإتاحة (ج) السلامة (د) التوافر
- (٧) نوع من الاختراق يقتصر على معرفة محتويات النظام المستهدف بشكل مستمر دون إلحاق الضرر به:
- (أ) انتحال الشخصية (ب) التنصت (ج) التجسس (د) الاختراق

٨) يسمى نظام التشفير الذي يستخدم مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

أ) التشفير المتماثل ب) التشفير العام ج) التشفير الخاص د) التشفير الغير المتماثل

٩) عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكية (128 BIT WEP) هو :

أ) (10) خانات ب) (20) خانات ج) (16) خانات د) (26) خانات

١٠) عبارة عن وثيقة إلكترونية تمنح من قبل هيئات عالمية:

أ) بروتوكول (https) ب) التوقيع الرقمي ج) الشهادات الرقمية د) جدران الحماية

١١) الحاسبات المتحولة تصنف من الأجهزة اللوحية :

أ) صغيرة الحجم ب) متوسطة الحجم ج) كبيرة الحجم د) متعددة الحجم

١٢) من برامج بناء تطبيقات الأجهزة الذكية ولا تحتاج فيه لكتابة جمل برمجية :

أ) أب إنفتور ب) إن إس بيسك ج) إكلبيس د) إكس كود

١٣) تبلغ مساحة اللوحة الحاضنة للحاسب المحمول حوالي مساحة المعيار ATX :

أ) ثلث ب) نصف ج) خمس د) ربع

١٤) جملة تقوم بتكرار مجموعة من الأوامر بعدد من المرات معروف ومحدد مسبقاً :

أ) (DO-WHILE) ب) (FOR-NEXT) ج) (IF) د) (SELECT CASE)

١٥) لتعريف المصفوفة وتخزين درجات (10) طلاب، فإننا نكتب الصيغة:

أ) Dim x (10) ب) Dim x (9) ج) Dim x (8) د) Dim x (11)

١٦) دالة تقوم بتحويل القيمة المدخلة إلى عدد صحيح من نوع Integer :

أ) (CInt (x)) ب) (Date) ج) (Now) د) (CSng (x))

١٧) (SQLite) تستخدم في التعامل مع :

أ) المصفوفات ب) المتغيرات ج) قواعد البيانات د) الوسائط المتعددة

١٨) في التجارة الإلكترونية يرمز للتعاملات بين تاجر لعميل :

أ) B2C ب) B2B ج) C2B د) C2C

١٩) مؤسسة تعليمية مستقلة غير ربحية ومعترف بها من وزارة التعليم العالي المالية وتخطى بدعم خاص من حكومة

ماليزيا هي جامعة :

أ) السعودية الإلكترونية ب) المعرفة العالمية

ج) الإمام محمد بن سعود د) المدينة العالمية

٢٠) تسمى الواجهة المستخدمة لعرض بيانات قاعدة البيانات وأيضاً إدخال البيانات فيها وتحريرها ب

أ) الجداول ب) النماذج ج) الاستعلام د) التقارير

٢١) تتضمن الدوائر الإلكترونية اللازمة للتوصيل بين المعالج وبين الذاكرة الرئيسية وكذلك الذاكرة الخاصة بالفيديو والرسومات:

Chipset 1 (أ) Socket (ب) DDR3 (ج) Chipset 2 (د)

٢٢) وحدات الذاكرة المخصصة للوحات الحاضنة الحديثة في الحاسبات المكتبية :

SO-DIMM (أ) DRAM (ب) DIMM (ج) SIMM (د)

٢٣) الشهادات العالمية التي تهتم بمهارات الحاسب وتطبيقاته الأساسية هي :

(أ) الشهادات العالمية المتخصصة (ب) تخصصات الحاسب في الكليات

(ج) الرخصة الدولية في مجال الحاسب (د) تخصصات الحاسب في الجامعات

٢٤) المسؤول عن تركيب وتشغيل وصيانة الشبكات التي تربط أجهزة الحاسب ببعض:

أ - مهندس حاسب ب - فني تصميم وإدارة الموقع

ج - مشغل أجهزة معتمدة على الحاسب د - فني شبكات

السؤال الثاني :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- () ٢٥) عدد الأرقام الثنائية التي ترسل كل ثانية تعرف بسرعة التراسل .
- () ٢٦) في التشفير غير المتماثل ، المفتاح الخاص يكون معروف لدى الجميع.
- () ٢٧) بروتوكول http يقوم بتشفير البيانات المدخلة في المتصفح أثناء تنقلها .
- () ٢٨) البيانات تمثل الحقائق والمعارف نحو الأرقام والحروف والصور .
- () ٢٩) المفتاح الأساسي هو قيمة يمكن تكرارها في الجدول
- () ٣٠) تسيطر شركة AMD على ما يقارب من ٨٠٪ من السوق العالمي لإنتاج الميكروبرسرات .
- () ٣١) المعالج (A7) يدخل في تركيب الأجهزة الذكية .
- () ٣٢) تزيد كلفة القرص الصلب الإلكتروني على القرص الصلب المغناطيسي.

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة التالية

س (١) اذكر اثنين من أنواع شبكات الحاسب

س٢ : - إذا أردنا إرسال كتاب بسرعة تبلغ (٩٦٠٠) بت وكان الكتاب يحوي (٣٠٠) صفحة وبكل صفحة (٢٠٠) كلمة ومتوسط حروف الكلمة (٥) أحرف ، ويتم تمثيل الحرف باستخدام بايت واحد ، كم يستغرق إرسال الكتاب من الوقت ؟

س٣) فسر معنى أن نظام آبل iOS نظام مغلق.

س٤) اذكر اثنين من مميزات الهواتف الذكية .

السؤال الرابع :

أجب عن الأسئلة التالية

س١) اذكر اثنين من مزايا الحكومة الإلكترونية.

س٢) علل : نظام البيوس يكون محفوظ في الذاكرة الدائمة Rom

س٣) اذكر اثنين من مكونات قاعدة البيانات .

س٤) اذكر اثنين من أنواع الاستعلام..

انتهت الأسئلة