



## اسم المادة : برمجيات الحاسوب الشخصي

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة

[acadeclub.com](http://acadeclub.com)

وُجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع **كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة** للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

للوصول للموقع مباشرة اضغط **هنا**

وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء

اسم المقرر: برمجيات الحاسوب الشخصي. رقم المقرر: 1382. مدة الامتحان: ساعة واحدة. عدد الأسئلة: ستة أسئلة.

اسم الدارس: ..... رقم الدارس: ..... تاريخ الامتحان: 2009/.../22.

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة القدس المفتوحة

الامتحان النهائي للفصل الأول "1081" 2009/2008

عزيزي الدارس:

1. يرجى كتابة المعلومات المطلوبة عند في دفتر الإجابة وعلى ورقة الأسئلة.

2. ضع رقم السؤال ورموز الإجابة الصحيحة للأسئلة الموضوعية (إن وجدت) على الجدول المرفق في دفتر الإجابة.

3. ضع رقم السؤال للأسئلة المتفالية ولجب على دفتر الإجابة.

السؤال الأول: ( إجباري ) ( 30 علامة - كل نقطة علامتان 1.5 )

**اجب بنعم أو لا على العبارات التالية، ثم ضع الإجابة في الجدول المخصص (جدول رقم 1) على دفتر الإجابة ؟**

- 1- ( ) تقسم طرق التعلم بالشبكات العصبية إلى : التعلم بإشراف والتعلم المدمج والتعلم بدون إشراف.
- 2- ( ) تعتبر بطاقة الأوسيع ISA أسرع من PCI.
- 3- ( ) بالهزار الرمز  $\sum$  باستخدام لوحة المفاتيح في برمجية MathCAD نحتاج على المفتاح Ctrl+#.
- 4- ( ) لا يوفر برنامج MathCAD إمكانية إرسال الرسائل والمعلومات بواسطة البريد الإلكتروني.
- 5- ( ) يستخدم الاقتران MDTERM في برمجية Excel لإرجاع المعكوس لأي مصفوفة.
- 6- ( ) حزم الرسم البياني تمكن المستخدم من تحويل البيانات الرقمية إلى بيانات تناظرية.
- 7- ( ) يوجد فرق بين استعمال الدالة READ و READPRN في برمجية MathCAD.
- 8- ( ) يقاس عرض ناقل البيانات بالنيضات أو البتات Bits.
- 9- ( ) يعتمد زمن الوصول للبيانات في ذاكرة الحاسوب على التقنية المستخدمة في صناعة الدائرة.
- 10- ( ) إحدى الملامح الأساسية للبرمجيات الجاهزة هي إمكانية التكامل مع الدعم البرمجية الأخرى.
- 11- ( ) برمجية Excel من البرمجيات التي تتعامل مع قاعد بيانات.
- 12- ( ) من الممكن استعمال برمجية MathCAD لحل المعادلات الخطية وغير الخطية.
- 13- ( ) يظهر الخطا (#Name?) في برمجية Excel بسبب مرجع خلية تم إدخاله بصورة غير صحيحة.
- 14- ( ) يمكن إدراج أصوات في العرض التقديمي في برنامج Power Point من خلال ملفات الأصوات فقط.
- 15- ( ) يستخدم ناقل التحكم Control Bus من قبل المعالج لاختيار موقع ما من الذاكرة.

السؤال الثاني: ( إجباري ) ( 24 علامة - فرع 1 10 علامات وفرع 2 8 علامات وفرع 3 6 علامات )

1) باستخدام حزمة MathCAD ، عرف المصفوفة  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{pmatrix}$  ، والتالية وذلك بطريقة البرمجة ؟ (10 علامات)

2) أكمل الجدول التالي: (8 علامات)

محتوى خلية المصدر	مراجع خلية الغاية	محتوى خلية الغاية
D9	H7	
F20	A10	
D11	E9	
B6	F12	

3) بين الأعمال الرئيسية لنظام الإدخال والإخراج الأساسي BIOS ؟ (6 علامات)

شع ..... من 2

صفحة 1 من 2

برمجيات الحاسوب الشخصي - الامتحان النهائي

السؤال الثالث: ( إجباري ) ( 21 علامة - فرع (1) 8 علامات وفرع (2) 4 علامات وفرع (3) 3 علامات )

(1) اكتب الاسم الكامل للمصطلحات التالية، موضحاً ماذا تعني ؟ (8 علامات)

المصطلح	الاسم الكامل للمصطلح	المعنى
DRAM		
EPROM		
DIMM		
EPP		

(2) ما الفرق بين عملية التضمين وعملية الربط للبيانات ؟ (4 علامات)

(3) ارسم شكل يبين خطة تصنيف البرمجيات الجاهزة للحاسوب الشخصي ؟ (9 علامات)

السؤال الرابع: ( إجباري ) ( 15 علامة - فرع (1) 5 علامات وفرع (2) 5 علامات وفرع (3) 5 علامات )

من خلال دراستك للمناطق الغامض، إذا علمت أن المتغير اللغوي Height (الطول) للامتنان يمكن أن يوزع إلى المصطلحات الغامضة التالية: (A1) Short, (A2) Medium, (A3) Tall. كما في المعادلات البوغية أدناه.

(1) ارسم دالة العضوية لكل من A1, A2, A3. (5 علامات)

(2) أوجد عامل التفرع A1(X). (5 علامات)

(3) أوجد عامل التقاطع للمجموعتين A1, A2. (5 علامات)

$$A1(X) = \begin{cases} 1 & \text{When } x \leq 80 \\ (140 - X)/60 & \text{When } 80 < X < 140 \\ 0 & \text{When } X > 140 \end{cases}$$

$$A2(X) = \begin{cases} 0 & \text{When Either } X \leq 80 \text{ OR } X \geq 240 \\ (X - 80)/60 & \text{When } 80 < X < 140 \\ (240 - X)/60 & \text{When } 140 < X < 180 \\ 1 & \text{When } 180 < X < 240 \end{cases}$$

$$A3(X) = \begin{cases} 0 & \text{When } X \leq 180 \\ (X - 180)/60 & \text{When } 180 < X < 240 \\ 1 & \text{When } X \geq 240 \end{cases}$$

عزيزي الدارس يتم اختيار الإجابة عن سؤال واحد فقط من الأسئلة التالية (السؤال الخامس أو السؤال السادس) وفي حالة الإجابة عن السؤالين يتم تصحيح الإجابة الأولى ( حسب تسلسل ورودها في دفتر الإجابة ) ولا ينظر في الإجابة الأخرى.

السؤال الخامس: ( اختياري ) ( 10 علامات )

وضح باختصار أنواع المعايير المستخدمة في برمجية Power Point ؟

السؤال السادس: ( اختياري ) ( 10 علامات )

لو طلب منك عمل مادة تعليمية على الوب ، فما هي المحتويات التي تأخذها بعين الاعتبار للمادة التعليمية "اذكر خمس نقاط فقط " ؟

انتهت الأسئلة

برمجيات الحاسوب الشبيهة - الامتحان النهائي

صفحة 2 من 2