



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ / الدورة الصيفية

ونبقة محمية
[محدود]

مدة الامتحان : ٠٠ : ٣٠ : ٤٠
اليوم والتاريخ : السبت ٥/٧/٢٠٠٨

المبحث : الحاسوب / المستوى الثالث
الفرع : الأبي، العس، الشرعي، الإدارة المعلوماتية (مسار ١+٢)، التعليم الصحي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٦)، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .
السؤال الأول (١٤ علامة).

يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة (√) بجانب الفقرة الصائبة، وإشارة (×) بجانب الفقرة الخاطئة.

١. من الأمثلة على التجارة الإلكترونية البحتة شراء البرمجيات عبر الإنترنت وإرسالها بالبريد العادي.
٢. التغذية الراجعة هي الحكم على المخرجات لتحسين المدخلات.
٣. يتم التنقيب في البيانات من خلال تطبيق بعض البرامج الحاسوبية على قواعد البيانات وبنوك المعلومات.
٤. عند تنفيذ جملة بيسك الآتية يعتبر X\$ متغير رمزي
REM X\$="Amman"
٥. يمكن الاستغناء عن جملة Let في البرنامج وتعتبر جملة غير تنفيذية.
٦. يمكن ربط الشبكة الواسعة عبر القارات بواسطة خطوط الاتصال اللاسلكي.
٧. ترمز عربة التسوق في المواقع الإلكترونية إلى الأمان في استخدام الموقع للتسوق الإلكتروني.

السؤال الثاني (١٢ علامة).

أ) تمثل الصناديق الآتية نظامين، انقل إلى دفتر إجابتك الرمز الموجود في الصناديق واكتب مقابل الرمز الكلمة المناسبة من الآتية (بيانات، مخرجات، معلومات، مدخلات). (٨ علامات)



ب) هنالك عدة طرق لنقل الخبرة الضمنية إلى خبرة ظاهرة، اذكر طريقتين منها. (٤ علامات)

الصفحة الثانية

السؤال الثالث (١٩ علامة).

(أ) اكتب عدد الفراغات بين المخرجات عند تنفيذ كل جملة من جمل كويك بيسك الآتية: (٦ علامات)

1. PRINT "AMMAN IS THE CAPITAL OF", JORDAN
2. PRINT -4 ; "5"
3. PRINT Area; ; ; 36

(٦ علامات)

(ب) ادرس البرنامج الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

```
REM THIS IS THE FIRST PROGRAM
```

```
INPUT "Enter your Avg"; AVG
```

```
Pass = 90
```

```
Fail = 35
```

```
IF AVG >= 50 THEN PRINT "THE RESULT IS"; "Pass" ELSE PRINT Fail
```

١. اكتب جملة عنونة احتواها البرنامج.

٢. اكتب رسالة إعلام احتواها البرنامج.

٣. ما ناتج تنفيذ البرنامج إذا كانت قيمة Avg المدخلة (٤٠) ؟

(ج) بيّن أي من الجمل الآتية مقبول أم غير مقبول في برنامج كويك بيسك، و صوب الجملة غير المقبولة لتصبح

(٧ علامات)

مقبولة في برنامج كويك بيسك دون حذف أي قيمة أو متغير من الجمل.

1. REM = 5
2. B = A²(A+1)
3. A\$B = "Amman"+3D

السؤال الرابع (٢٠ علامة).

(أ) يحتوي هذا الفرع على (٣) فقرات الفقرة رقم (١) تمثل تعبير حسابي والفقرتان ٢، ٣ تمثلان تعبيران

منطقيان، ما ناتج تنفيذ الفقرات الآتية إذا علمت أن قيمة A=2 وقيمة B=3 وقيمة C=4: (٦ علامات)

1. Fix(16^{1/2}) - B + A²
2. A = (-2)² + B + 3
3. (A > B AND B > C) OR C > A OR B < A

الصفحة الثالثة

ب) أكمل كتابة البرنامج المكتوب بلغة كويك بيسك Quick Basic لإدخال (٥٠) عدداً وحساب وطباعة مجموع الأعداد التي تقبل القسمة على (٥) بدون باقي، وحساب وطباعة عدد الأعداد التي تقبل القسمة على (٧) بدون باقي. (٧ علامات)

```
Sum = 0
Count = 0
For X = 1 to 50
```

```
.....
IF ..... Mod 5 .....
IF Fix( ..... ) = .....
Next X
.....
.....
```

ج) اكتب برنامجاً بلغة كويك بيسك لطباعة ناتج المعادلة الآتية: (٧ علامات)

$$X = \frac{\sum_{K=2}^{15} K^2}{2+3+4+\dots+15}$$

السؤال الخامس (٩ علامة).

أ) اكتب مثلاً لكل مما يلي :

- معدات ربط الشبكات المحلية، بروتوكول الشبكة، الشبكات الواسعة ، تقنية لها القدرة على اختراق الجدران بكافة الاتجاهات ، تقنية تستخدم لربط الأجهزة الخلوية بالإنترنت. (٥ علامات)
- ب) هناك مجموعة من النصائح للتسوق الآمن عبر الانترنت عدد ثلاثاً منها. (٦ علامات)
- ج) تواجه التجارة الإلكترونية بعض المحددات التي تعترض تطورها ونموها، اذكر أربعاً منها. (٨ علامات)

السؤال السادس (١١ علامة).

أ) تستخدم الشبكات وسائط متعددة للاتصال، أذكر خمسة أنواع لوسائط الاتصال. (١٠ علامات)

يتبع الصفحة الرابعة ،،،،،

(6 علامات)

ب) ادرس الشكل الآتي وأجب عن الأسئلة التي تليه:



١. ما خطوات إظهار صندوق الحوار؟

٢. ما هي الفئة التي يمكن للمستخدم النقر عليها لمتابعة خطوات تشغيل خدمة الرسائل في الحاسوب؟

انتهت الأسئلة