

بسم الله الرحمن الرحيم

إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

Mha/2

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ / الدورة الصيفية

ونبة محمية  
[محدود]مدة الامتحان :  $\frac{30}{1}$  س  
اليوم والتاريخ : السبت ٢٠٠٨/٧/٥المبحث : الحاسوب / المستوى الثاني  
الفرع : الفروع المهنية

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها ( ٦ ) ، علماً بأن عدد الصفحات ( ٣ ) .  
**السؤال الأول ( ٨ علامات ) .**

يتكون هذا السؤال من (٨) فقرات، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة ( ✓ ) بجانب الفقرة الصائبة، وإشارة ( × ) بجانب الفقرة الخاطئة.

١. يستخدم الحاسوب النظام العشري لاحتوائه على رقمين ( ٠ و ١ ) يمثلان الدائرة المغلقة والدائرة المفتوحة.
٢. يمثل الرمز  رمز البوابة المنطقية OR .
٣. مجموعة الخطوات المتسلسلة والرياضية والمنطقية لحل مشكلة ما تدعى خوارزمية.
٤. مخطط سير العمليات يسهل على المبرمج كتابة البرنامج.
٥. للدخول إلى شاشة بيسك الرئيسية من الشاشة الترحيبية لبرنامج كويك بيسك نضغط على مفتاح Enter .
٦. Rem كلمة محجوزة تدل على وجود ملاحظة.
٧. يستخدم الرمز BF في نهاية جملة رسم الخط LINE ليشير إلى خيار صندوق مملوء اختصاراً للأمر (Box-Fill) .
٨. تعد لغة كويك بيسك من اللغات عالية المستوى.

**السؤال الثاني ( ١١ علامة ) .**

أ) يمثل الجدول الآتي جدول الصواب والخطأ للعبارات المركبة الظاهرة في الجدول، انقل الجدول إلى دفتر إجابتك موضحاً ناتج العبارات المركبة. ( ٨ علامات )

العبارة المركبة	العبارة المركبة	ص	س
(س أو ص) و س	س أو ص	صواب	صواب
		خطأ	صواب
		صواب	خطأ
		خطأ	خطأ

يتبع الصفحة الثانية ،،،،،

**الصفحة الثانية**

(٣ علامات)

(ب) حول الأعداد العشرية الآتية إلى نظام العد الثنائي.

١. (١٠)

٢. (٣٣)

**السؤال الثالث (١٣ علامة).**

(٦ علامات)

(أ) يمكن تصنيف مخططات سير العمليات إلى ثلاثة أصناف، أذكرها.

(ب) ارسم مخطط سير العمليات لإدخال مبلغ وحساب قيمة الزكاة وطباعتها، إذا علمت أن الزكاة تجب على مبلغ

(٧ علامات)

أكثر من ٨٠٠ دينار وبنسبة ٢,٥ %.

**السؤال الرابع (١٠ علامات).**

(٦ علامات)

(أ) اكتب التعابير الجبرية الآتية بلغة كويك بيسك QBASIC.

1)  $K = 2X^2(X+1)+Y$

2)  $Z = \frac{2M^3 - 3}{X + Y}$

(٤ علامات)

(ب) اكتب العبارات المنطقية الآتية بلغة كويك بيسك QBASIC.

١. العمر (AGE) أقل أو يساوي 25 والراتب (SAL) أكبر من 400

٢. الضريبة (TAX) تساوي 0.05

**السؤال الخامس (٢٠ علامة).**

(١٠ علامات)

(أ) اكتب جمل بيسك الآتية:

١. جملة التعيين.

٢. جملة العزف.

٣. جملة رسم الدائرة.

٤. جملة التنبيه.

٥. جملة اللون.

يتبع الصفحة الثالثة،،،،،

الصفحة الثالثة

(١٠ علامات)

ب) اكتب ناتج تنفيذ البرامج الآتية على برنامج كويك بيسك QBASIC:

1. X=2

Y = X+1

X = X+2

Y = 5

PRINT X

PRINT Y

2. CLS

REM A = 5

Y = 8

PRINT Y,"A"

3. CLS

A = 2

B = 3

X = A

PRINT X

السؤال السادس (٨ علامات).

أ) أثناء كتابة برنامج بلغة كويك بيسك وتنفيذه قد تقع بعض الأخطاء، اذكر ثلاثة أنواع من هذه الأخطاء.

(٦ علامات)

(علامتان)

ب) ارسم العبارة المنطقية ( NOT A ) باستخدام البوابات المنطقية.

**انتهت الأسئلة**

بسم الله الرحمن الرحيم  
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٨ (الدورة الصيفية).  
صفحة رقم ( ١ )



إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الحاسوب / المستوى الثاني  
الفرع : المحاسبية

مدة الامتحان : ٣٠ د.  
التاريخ : ٢٠٠٨ / ٧ / ٥

رقم الصفحة  
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

السؤال الأول ( ٨ علامات )

علامتان لكل إجابة صحيحة.

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
الإجابة	×	×	√	√	×	√	√	√
رقم الصفحة	١٥٨	١٧٢	١٥٨	٢٠١	٢٢٨	٢٣٧	٢٥٨	٢٦٦

السؤال الثاني ( ١١ علامة )

( ٨ علامات ) علامة لكل نقطة صحيحة

ص ١٦٧

س	ص	العبارة المركبة	العبارة المركبة
صواب	صواب	صواب	صواب
صواب	خطأ	صواب	صواب
خطأ	صواب	خطأ	صواب
خطأ	خطأ	خطأ	خطأ

(ب) ( ٣ علامات ) علامة ونصف لكل نقطة صحيحة

١. (١٠١٠)

٢. (١٠٠٠٠١)

ص ١٦٠

**السؤال الثالث (١٣ علامة).**

(٦ علامات) علامتان لكل إجابة صحيحة ويكتفها بالعبارة التي تحتها خط

ص ١٩٠

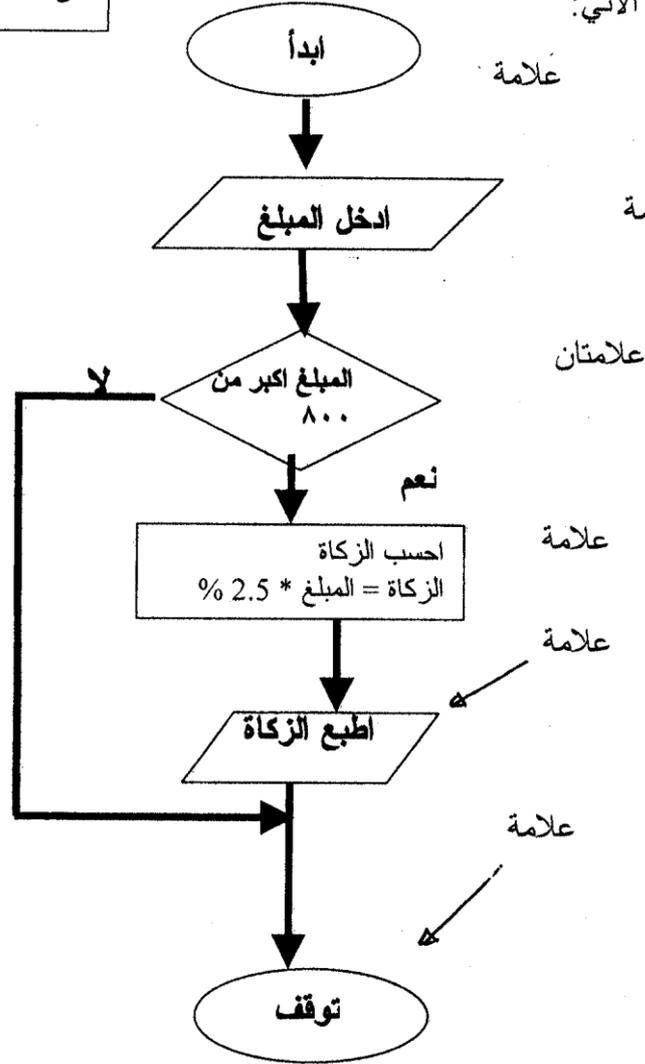
١. مخطط سير العمليات التتابعية أو (Sequential Flowcharts)

٢. مخطط سير العمليات ذات التفرع أو (Branched Flowcharts)

٣. مخطط سير العمليات ذات التكرار والدوران أو (Loop Flowcharts)

ص ٢٠٠-٢٠٤

(ب) (٧ علامات) توزع حسب الآتي:



ملاحظة: تحتسب نصف العلامة للشكل الصحيح والنصف الآخر للتعبير الصحيح

وأي طريقة صحيحة لاحتساب الزكاة رياضياً تعتبر صحيحة.

السؤال الرابع (١٠ علامة).

أ) (٦ علامات) ٣ علامات لكل إجابة صحيحة

ص ٢٢١

1.  $K = 2 \cdot X^{2} \cdot (X+1) + Y$

أو

$K = 2 \cdot X \cdot X \cdot (X+1) + Y$

2.  $Z = (2 \cdot M^3 - 3) / (X+Y)$

أو

$Z = (2 \cdot M \cdot M \cdot M - 3) / (X+Y)$

٢٢٦-٢٢٥

ب) (٤ علامات) علامتان لكل فرع:

1. AGE ≤ 25      And SAL > 400

علامة

علامة

2. TAX = 0.05

علامتان

### السؤال الخامس ( ٢٠ علامة).

أ) ( ١٠ علامة) علامتان لكل جملة صحيحة:

١. Let

٢. Play

٣. Circle

٤. BEEP

٥. COLOR

ب) ( ١٠ علامات) علامتان لكل إجابة صحيحة:

١. 4 علامتان

5 علامتان

2. 8

علامتان

3. 2 علامتان

ص ٢٦٤-٢٥٣، ٢٢٥

"A"

علامتان

### السؤال السادس ( ٨ علامات )

أ) ( ٦ علامات) علامتان لكل نقطة صحيحة من الآتي:

١. خطأ لغوي أو (Syntax Error)

٢. خطأ تنفيذي أو (Runtime Error)

٣. خطأ منطقي أو (Logical Error)

ب) (علامتان) لا تجزأ:

ص ٢٢٣

ص ١٧٤

