



موقع المعلم كلاسيك

اسئلة حاسوب مقترحة 2013 دورة صيفية

معد الاسئلة الاستاذ عبدالهادي زكارنة // 0788273428 - الاستاذ مراد ابو خاطر

السؤال الاول :

ضع اشارة (✓) بجانب الفقرة الصائبة وإشارة (X) بجانب الفقرة الخاطئة

- 1- ناتج العملية التالية "9" + "11" Print هو 20
- 2- عند تنفيذ جملة input دون ان يرافقها ادخال لقيم المتغيرات فانه يعطي رسالة خاطئة مفادها Redo From Start
- 3- الاقتران الذي يعطي الجزء الصحيح من X مهما كانت قيمته هو اقتران FIX(X)
- 9- ملف تشغيل برمجية Qbasic يأخذ الامتداد EXE .
- 10- يمكن تفعيل شريط اللوائح وذلك بالنقر على مفتاح F5 من لوحة المفاتيح .

السؤال الثاني

اكتب مثال واحدا على كل مما يلي

المخرجات	
المدخلات	
المعالجة	
التغذية الراجعة	
المعرفة الضمنية	
المعرفة الظاهرة	

السؤال الثالث

عمليات ادارة المعرفة والتقنيات المستخدمة فيها

العملية	مثال
انتاج المعرفة	
التقاط المعرفة	
نقل المعرفة	
تطبيق المعرفة	

السؤال الرابع :

$$\frac{\sin(45)}{|DA^2|}$$

أ- اكتب التعبير التالي باستخدام لغة كويك بيسك



PRINT "33";34567788

ج- ما الفرق بين جمل الاستعلام و العنونة مع ذكر مثال لكل منها

السؤال الخامس :

- اكتب برنامج لادخال عشرة اعداد موجبة . وطباعة الاعداد التي تقبل القسمة على 3 دون باقي. (3 علامات)
- اكتب برنامجاً لطباعة مجموع ثلاثة أعداد (12، 17، 23)، وطباعة مضاعف المجموع ومربعه
- اكتب برنامج لقراءة عددين وطباعة العدد الذي يقسم منهما على الآخر دون باقي
- اكمل المقطع البرمجي المناسب في البرنامج الآتي اعتماداً على المعطيات ليكون الناتج كما هو أدناه:

A = 3 B = 10 PRINT, B-A, A, B-2	البرنامج
4 7 10 8	الناتج

- اكمل المقطع البرمجي المناسب في البرنامج الآتي حسب المعطيات:

A\$ = "Jordan" B\$ = "Amman" C\$ = "Capital" PRINT B\$; " is the "; ; ; A\$	البرنامج
Amman is the Capital of Jordan	الناتج

(6)

أكمل المقطع البرمجي المناسب في البرنامج الآتي يطبع الرقم المدخل، ويبيّن فيما إذا كان زوجيًا (even) أو فرديًا (odd):

INPUT N
IF N MOD 2 = THEN PRINT N; " is an even number" ELSE PRINT N; " is an odd number"

السؤال السادس

أ) استخرج من المثال التالي ما يلي

IF A > 20^2 THEN INPUT A ELSE PRINT "5*6" + D\$

ثابت عددي	متغير عددي	ثابت رمزي	متغير رمزي	تعبير حسابي	تعبير منطقي



ب) جد الناتج النهائي كما يظهر على شاشة المخرجات, و القيمة النهائية للعداد للبرامج التالية : (3 علامات)

FOR B = 3 TO 5 STEP 2 PRINT " GOOGLE" NEXT B		إذا تم ادخال القيم التالية C\$ = 100 ، B = 10 ، A = 5 فما هو ناتج البرنامج التالي
A = 50 INPUT B IF A + B > 100 THEN PRINT B; ">"; A ELSE PRINT B; "<"; A علما انه تم ادخل الرقم 10 في جملة الادخال		INPUT A, B, C\$ PRINT A , B, C\$

ج) املأ الفراغ بالكلمة المناسبة

- 1- ما هو نوع الشبكة التي تكون فيها جميع الحواسيب متكافئة
- 2- امتداد الملف المكتوب بلغة QBASIC هو
- 3- امتداد برمجة QBASIC هو
- 4- ينفذ برنامج QBASIC الجمل بشكل متسلسل حتى آخر جملة أو حتى يجد تعليمة
- 5- الأعلى أولوية في العمليات الحسابية هي والأدنى أولوية هي
- 6- أقصى حد لعدد الخانات المسموح بها للمتغير الرمزي (طول المتغير الرمزي) هو
- 7- تم بناء لغة QBASIC لتكون
- 8- تقنية تستخدم لوصل الاجهزة الخلوية والحواسيب الشخصية وملحقاتها
- 9- سبب تسمية يعود الى هندسة البناء .حيث تم بناء جدران الشقق السكنية من مواد عازلة لمنع انتقال النيران بين الشقق

السؤال السابع

1 - اكتب التعبيرات الآتية بلغة QBASIC:

التعبير الحسابي	التعبير بلغة QBASIC
$(2X^2Y + 15X - 9) + (3Y^2X - 7Y + 10)$	
$\frac{2X^2 + 10X - 8 - 2X^3}{17Y^2 + 4Y - 15} - X + 2Y + 5$	
$4B^2 - 8C - 2A^3$	

2 - جد ناتج كل من التعبيرات الحسابية الآتية مع بيان أولوية تسلسل التنفيذ إذا علمت أن $X=5$ ، $Y=2$:

- a- $3 * X^2 + 10 * Y - 12$
- b- $(4 * X^2 - Y^4 + 7)^{(0.5)} / 27 * 32 \setminus Y$
- c- $(3 * Y^5 + 4) \text{ Mod } 9 + (2 * X^2 - 3 * Y^2)$



موقع المعلم كلاسيك

- اكتب العبارات المنطقية الآتية بلغة QBASIC:

(أ) عمر أحمد (A) أكبر من عمر حمزة (H) وعمر يوسف (Y) معاً.

(ب) معدل أنس (A) أكبر من معدل بسام (B) وأكبر من معدل هيثم (H).

السؤال الثامن

أ - حدّد الجمل الصحيحة والجمل الخاطئة فيما يأتي، وبين سبب الخطأ:

الرقم	الجملة	صحيحة/ غير صحيحة	سبب الخطأ
1	$3A = -12$		
2	$Ali\$ = Ali$		
3	$REEM = REEM + 12$		
4	$Name\$ = A\$ + B\$$		
5	$V = D / T$		

السؤال التاسع

(أ) - اكتب مثالين على برمجيات خاصة بالتجارة الالكترونية ؟

1- 2-
ب) اكتب اسماء ثلاث قوائم في لغة البيسك ؟
1- 2- 3-

(ج) اذكر اثنين من طرق حماية الشبكة من المخاطر

1- 2-

(د) ما هي مكونات نظام الهاتف الخليوي

1- 2-

السؤال العاشر

(أ) اكتب الجملة التالية بلغة كويك بييسك

(1) طباعة العدد A إذا كان زوجي .

(2) طباعة ثلاث مضاعفات للعدد Y

(3) تعيين مكعب العدد X للعدد Y

(4) طباعة ظل الزاوية 90

(5) طباعة ناتج القسمة الصحيح للعدد A على 3

(6) تعيين الضريبة TAX مضافا اليها 16% للعدد Y

(7) جملة لقراءة كلمة "JORDAN"

(8) الجذر التربيعي للرقم 16

(ب) فوائد معدات ربط الشبكة: هي:

1- 2-



موقع المعلم كلاسيك

ج) اذكر النوع المناسب لانواع التجارة الالكترونية لكل مما يلي

- 1- اذا قمت بانتاج منتج معين من (صابون او جهاز الكتروني) واردت تسويقه .
.....
- 2- دفع الضرائب ورسوم الترخيص والجمارك وتخليص البضائع باستخدام الانترنت .
.....
- 3- التحويلات المالية بين البنوك

د) اكتب اسم محرك بحث للتسوق غير محرك قوقل

السؤال الحادي عشر

- 1- ما هو المقصود بامن الشبكات
- 2- ما هي الاساليب التي يتم بها التشفير
- 3- ما هي العلامات التي تدل على ان الموقع آمن
- 4- ما هي الفئة التي تخدمها الاتصالات الخلوية اكثر من غيرها
- 5- ما هي الخدمات التي تقدمها الهواتف الخلوية
- 6- تستخدم تقنية خدمات التراسل بالحزم العامة للراديو GPRS : اذكر اربعة من مميزاتها
- 7- اكتب وسائل الدفع في التجارة الالكترونية
- 8- اذكر خصائص ومميزات تقنية البلوتوث
- 9- اكتب خطوات شراء منتج عبر الإنترنت

السؤال الثاني عشر

أ - حدد نوع التجارة الإلكترونية المستخدمة (بحة أو جزئية) حسب المنتج:

المنتج	تجارة إلكترونية بحة	تجارة إلكترونية جزئية
شراء كتب لغة إنجليزية.		√
شراء مجلات علمية مختلفة.		√
استخدام مواقع برامج تعليمية وتنزيلها على أجهزة الحاسوب في المدرسة.	√	
مراسلة إحدى المؤسسات التعليمية العالمية للسماح لطلابها بالتقدم لامتحانات تلك المؤسسة عن بعد مقابل رسوم معينة.	√	
برمجيات تعليمية مخزنة على أقراص مدمجة.		√



موقع المعلم كلاسيك

ب: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح:

- 1- أحد المتغيرات الآتية غير مقبول بلغة Qbasic:
 - أ - as\$ ب - 5A ج - A5 د - JORDAN
- 2- أحد الثوابت التالية مقبول كثابت عددي في لغة بيسك:
 - أ - "0" ب - B ج - 5 د - لا شيء
- 3- هي أسماء لمواقع في الذاكرة ذات قيم قابلة للتغير:
 - أ - المتغيرات ب - الثوابت ج - التعبير الحسابي د - البرنامج
- 4- إحدى الكلمات التالية تعتبر أمر غير تنفيذي:
 - أ - END ب - LET ج - STEP د - REM
- 5- إحدى المفاتيح الآتية تستخدم لتنفيذ أمر معين من سطر اللوائح:
 - أ - SHIFT+F5 ب - ESC ج - ENTER د - F5

ج: أعد صياغة الجملة التالية باستخدام جملة IF متعددة الأسطر ؟

REM LET A = B -1

B = 3 MOD 4

IF A > 20^2 THEN INPUT "enter num",A ELSE PRINT "A="; "5*6" + D\$

د-

اكتب برنامج لطباعة ناتج المتسلسلة التالية

$$\sum_{A=1}^N 3M+1$$

$$2+5+10+17 + \dots + (N^2+1)$$

اكتب برنامج لإدخال معدلات 33 طالب و طباعة المعدل الأكبر؟

برنامج لطباعة جا و جتا الزوايا من (0-180) والتي تقبل القسمة على (30) بدون استخدام STEP 30 على شكل جدول:



موقع المعلم كلاسيك