

الإجابات النموذجية المقترحة للنموذج المقترح، صيفية ٢٠١٦/٢٠١٧

العلامة	إجابة السؤال	السؤال
٤	(١) معرفة. (٢) معلومات. (٣) معلومات. (٤) بيانات.	١- أ
٦	(١) إضافة معلومات قبل الرسالة وبعدها. (٢) تغيير محتوى الرسالة بطريقة معينة. (٣) استخدام رموز معينة تسمى المفتاح (Key) أو الرقم المميز (pin)	١- ب
٣	(١) تكنولوجيا الإنترنت. (٢) تكنولوجيا المعلومات. (٣) تكنولوجيا الاتصالات.	١- ج
٦	(١) بسبب عدم الاهتمام بالنشرات التوضيحية وأدلة الاستخدام التي تحتوي هذه المعرفة. (٢) بسبب عمليات القرصنة الالكترونية. (٣) كل خلية تحتوي على برج واحد و لها تردد خاص بها.	١- د
٤	١- عربة التسوق الافتراضية: عربة افتراضية يستخدمها زبائن المتاجر الافتراضية في جمع البضائع بغرض الشراء، فيضعون فيها البضائع إلى حين الانتهاء من عملية التسوق الالكتروني. ٢- موجات الراديو: من وسائط الاتصال اللاسلكية في الشبكات حيث يتم تزويد الشبكة بأجهزة إرسال واستقبال راديو فيقوم الجهاز المرسل بإرسال إشارته باستخدام تردد معين يتم ضبط الجهاز المستقبل عليه ليتمكن من التقاط الإشارة.	٢- أ
٢	المعرفة الضمنية ؛ للاستفادة منها بعد رحيل الموظفين الذين يمتلكونها.	٢- ب
٨	1) PRINT X\$;Y\$;W\$ 2) IF n1 < n2 THEN min = n1 ELSE min = n2 3) IF n > 80 and n < 90 THEN Y = Y + 3 * n ELSE Input a , b 4) PRINT SIN(90 * 3.14 / 180) - Cint((a ^ 2 + b^2) ^ 2)	٢- ج
٥	C2B-٥      C2B-٤      B2B-٣      C2C-٢      G2C-١	٢- د
٣	١- موت صاحبها أو مبتكرها. ٢- إحلال معرفة جديدة مكان المعرفة السابقة. ٣- عدم استخدامها أو توظيفها. ٤- عدم إمكانية الحصول عليها بالشكل الصحيح وفي الوقت المناسب.	٣- أ

٤	1) $(x^2 + y^4) / (2 * y * \text{abs}(d - 3))$ 2) $((N + 8)^3 - 5 * Y) / (Y^2 + N^2 * Y)$	٣- ب
٤	(١) لإتلاف مكوناتها المادية والبرمجية. (٢) الحصول على المعلومات بطرق غير شرعية.	٣- ج
٩	1) FOR N = 3 TO -6 STEP - 1 PRINT N ; NEXT N 2) INPUT Y2 , Y1 , X2 , X1 S = (Y2 - Y1) / (X2 - X1) PRINT S 3) INPUT X M = 1 FOR J = 5 TO 1 STEP - 1 M = M * J NEXT J M = SQR(X ^ 2 - 1) + M PRINT M	٣- د
٥	التصحيح Rem\$ = k\$ + "4" IF A=0 THEN A=5 Print (A - A) mod 5 Input B\$ , C4 FOR K=1.5 TO K-3	الرقم ١ ٢ ٣ ٤ ٥
١٠	1) IF N < 10 OR N > 10 THEN REM let N = 5 ELSE End (٢) خمس كلمات محجوزة. QBASIC.EXE (٣) (٤) يطبع الحرف N في الحقل الثالث ويتم طباعة قيمة N الموجبة في الخانة رقم ٣١. (٥) مصمم لطبع النتائج في خمسة حقول متساوية للسطر الواحد في شاشة المخرجات عند	٤- أ
صفحة ٢ من ٣		

وجود الفواصل العادية بين النتائج.

```
total = 0
FOR J = 1 TO 30
  INPUT grade
  total = total + grade
Next J
avg = total / 30
Print avg
```

٤- ج

٢

(٢) نقل المعرفة.

(١) التقاط المعرفة.

٥- أ

٤

2) False

1) 3

٥- ب

٦

- ١- البطاقات الائتمانية، الشيكات الالكترونية، النقد الرقمي الالكتروني.
- ٢- تجارة الكتب الرقمية.
- ٣- قراءة التواقيع، أنظمة الحماية.
- ٤- موقع أمازون [www.amazon.com](http://www.amazon.com).
- ٥- التبادل الالكتروني للبيانات (EDI)، التحويلات الالكترونية للأموال.
- ٦- لغة (HTML)، لغة (Java).

٥- ج

(1) 2

(2) 6

(3) 10

(4)

1

3

(5) -4

10

الدورة الصيفية ٢٠١٧  
سامر جديع

٥- د

أصدق وأطيب دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح

الدورة الصيفية ٢٠١٧

محبكم دوماً الأستاذ: سامر جديع