

الإجابات النموذجية المقترحة للنموذج المقترن، للمستوى ٣ صيفية ٢٠١٦/٢٠١٧

السؤال	إجابة السؤال	العلامة
١ - أ	<p>المدخلات: القطع الأصلية</p> <p>المعالجة: صيانة السيارات الألمانية.</p> <p>الخرجات: سيارات بدون أعطال ميكانيكية</p> <p>التغذية الراجعة: عدد الزبائن يزداد بشكل كبير</p> <p>(١) المعرفة البشرية التي تعتمد على المعلومات تتضاعف بشكل متزايد مما يزيد من قدرتنا على ابتكار منتجات جديدة بتكلفة منخفضة وفي فترة زمنية محدودة.</p> <p>(٢) إحداث مجموعة من التغيرات الاقتصادية ليصبح أكثر استجابة وانسجاماً مع التطور في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعالم المعرفة</p> <p>أي أربعة نصائح من الآتية:</p> <p>(١) تصفح الواقع المختلفة التي تعرض السلعة المطلوبة.</p> <p>(٢) الشراء دائمًا من موقع آمن.</p> <p>(٣) التأكد من صحة البيانات والأرقام الخاصة بقيمة المشتريات وتفاصيل البطاقة الائتمانية.</p> <p>(٤) عدم إرسال تفاصيل البطاقة الائتمانية وبيانات أرقامها عبر البريد الإلكتروني أو عبر غرف المحادثة أبداً.</p> <p>(٥) استخدام محركات بحث متخصصة للبحث عن السلع ومواصفاتها ومقارنة الأسعار في مواقع مختلفة.</p> <p>كتابة جملة واحدة صحيحة بلغة QBASIC :</p> <p>1) IF X MOD 3 = 0 OR Y <> 0 Then CLS</p> <p>2) Print Int(Y - X)</p> <p>3) IF n1 > n2 THEN Print n1, n2 ELSE Print n2, n1</p> <p>4) IF R < 0 THEN Print abs(R) ELSE END</p>	٤
١ - د	<p>التسوق الإلكتروني: شراء الشخص حاجياته عن طريق موقع إلكترونية مخصصة "الإنترنت".</p> <p>الأقمار الصناعية: أقمار مدارية تعمل كمحطات تتبع لإرسال الإشارات الميكروية عبر مسافات بعيدة جداً.</p> <p>الخادم في الشبكات: هو حاسوب مركزي ترتبط باقي أجهزة الشبكة معه وتوكل إليه مهام الشبكة.</p>	٦
٢ - ب	<p>١) من لائحة RUN نختار الأمر Start . ٢) الضغط على مفتاح F5</p> <p>٣) من شريط الحالة الخيار <RUN> = F5 . ٤) الضغط على المفاتيح F5 و SHIFT معاً.</p>	٤

- ٨ ١ - وسائل تخزين المعرفة: الكتب، الأقراص المغnetة والمدمجة، الأشرطة، الورق.
- ٢ - عمليات المعالجة الحاسوبية: التصنيف، الترتيب، المقارنة، الجدول، الترميز.
- TCP/IP , HTTP, HTTPS**
- ٣ - بروتوكولات الشبكة:
- ٤ - وسائل الاتصال السلكية: الكيبل المحوري، الكيبل المزدوج المجدول، الألياف الضوئية.

٢ - ج

التعليق: علامتان لكل إجابة صحيحة

١) لاقتناع هؤلاء المرضى بأن الهاتف الخلوي سبب لهم المرض وأن تلك الشركات كانت على علم بهذه المخاطر.

٢) عدم ضياع هذه المعرفة عند موت صاحبها.

٦ ٣) تلبي التجارة الإلكترونية خيارات المشتري ورغباته من خلال الوصول إلى منتجات وشركات غير موجودة بالقرب منه، حيث يمكنه مقارنة أنواع كثيرة من السلع والخدمات ومعايتها، ويؤدي هذا إلى تشجيع المنافسة وتحفيز الأسعار، وبذلك يحصل المشتري في النهاية على العرض الأفضل، في حين سيكون الأمر صعباً ومكلفاً إذا طلب الأمر زيارة كل شركة في موقعها الجغرافي من أجل مقارنة بضائع كل شركة بأخرى؛ وبذلك تكون نفقة الشراء الإلكتروني منخفضة جداً (تكلفة خدمة الاتصال بالإنترنت) مقارنة بتكاليف الشراء التقليدي.

٢ - د

٨ ١) IF N >= 0 THEN PRINT Fix(N/4) ELSE PRINT ABS(N - 4)

٢) IF X/5 = FIX(X/5) THEN Print X

٣) FOR C = 3 TO 30 STEP 3

Sum = Sum + C

Next C

٤) Print , , , , 3 * (X - 2)

٣ - أ

٢ يمكن إنتاج المعرفة بوساطة الأفراد المبتكرين للأفكار الجديدة الذين يتم الاعتماد عليهم في عملية الإبداع المستمر؛ مثل المختصين في وضع علاجات خاصة وأدوية لما يظهر من الأمراض.

٣ - ب

٣ (١) الجدار النارى.

(٢) كلمة المرور.

(٣) التشفير.

٣ - ج

(١) جملة الملاحظة : REM

٦ تسجيل الملاحظات داخل البرنامج، وتوثيق بعض المعلومات الهامة لتذكير المبرمج بها مستقبلاً.

٣ - د

(٢) الاقتران (INT(X)) : يعطي أكبر عدد صحيح أقل من أو يساوي العدد (X).

(٣) الجزء STEP : تحديد قيمة الزيادة/النقصان الدورية للعداد.

(٤) مفتاح (ESC) : الخروج من الشاشة الترحيبية والدخول إلى الشاشة الرئيسية لبرمجة QBASIC

		(١) الشبكة الواسعة: ربط مناطق جغرافية متباعدة.	
٤		(٢) الشبكة الواسعة: أجهزة الصراف الآلي تتواجد في مدن وبلدان مختلفة.	٤ - أ
		(٣) الشبكة المحلية: لأنها توجد في مبني متقاربة أو داخل طابق واحد.	
		(٤) الشبكة التناهيرية: كلا الجهازين لهما حق متساوٍ بالاتصال.	
٦		(٢) تجارة الكترونية بحثة.	٤ - ب
		(٤) تجارة الكترونية بحثة.	
٦	(١) True	(٢) ٥	(٣) ٠
		A > B OR C > D (١)	
		X\$ = Y\$ (٢)	
٤		(١) إدخال قيمة بمزية لمتغير عددي. (٢) عدم مراعاة ترتيب المتغيرات.	٤ - د
		(٣) عدم مراعاة عدد المتغيرات.	
		(٤) (١) باستخدام الفأرة. (٢) الضغط على مفتاح ALT واستخدام مفاتيح الأسهم.	
٩	(3)	(1)	
	INPUT L1 , L2	FOR J = 1 TO 20	
	L3 = SQR(L1 ^ 2 + L2 ^ 2)	Input N	
	PRINT L3	Print cInt(N/5)	
	END	Next N	
		(2)	
	Input n		٥ - أ
	sum = 0		
	FOR K = 2 TO n Step 1		
	sum = sum + K / 2		
	Next K		
	Print 100 * sum		
٢		(١) مدى توافر البنية التحتية. (٢) استكمال المطلبات الأساسية الازمة لها.	٥ - ب
٨	(2)	(1)	
	2	3	
		1	JORDDAN
			٥ - ج

١٣	١٢	٤	٣
٢			لا يجوز القسمة على صفر. دخول التبادل الالكتروني للبيانات (EDI).

٥ - د

أصدق وأطيب دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
 محكم دوماً الأستاذ: سامر جدوع
 الدورة الصيفية ٢٠١٧

بيانات النموذج المقترن الأول صيفية ٢٠١٧، سامر جدوع