



الإجابات المقترحة – النموذج الأول للدورة الشتوية ٢٠١٧

السؤال الأول: (٢١ علامة)

أ	١	٢	٣	٤
معرفه ضمنية	معرفه ظاهره	معرفه ظاهره	معرفه ظاهره	معرفه ضمنية
ب	١	٢	٣	٤
تطبيق المعرفة	نقل المعرفة	التقاط المعرفة	انتاج المعرفة	
ج	١	٢	٣	
http , https	TCP/IP	شبكة الإنترنت	GPRS	
د	١ – تجارة الكترونية بحجة	٢ – تجارة الكترونية جزئية.		
هـ	١	٢	٣	٤
	الخروج من الشاشة، الترحيبية والدخول إلى الشاشة الرئيسة.	مصمم ليطلع النتائج في خمسة حقول متساوية للسطر الواحد عند استخدام الفاصلة العادية مع جملة الطباعة.	يعطي أكبر عدد صحيح أقل أو يساوي العدد X	تحديد قيمة الزيادة أو النقصان الدورية للعداد.
	٥	تسجيل الملاحظات داخل البرنامج.	توثيق بعض المعلومات الهامة لتذكير المستخدم بها.	
و	١	٢	٣	
1	صفر	False		

إجابة السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

<p>أ</p>	<p>المزادات الإلكترونية: مواقع إلكترونية تسمح للأفراد بعرض بضائعهم في المزاد على الانترنت ليتم التفاوض على سعر السلع والخدمات بين البائع والمشتري. الألياف الضوئية: أحد وسائط الإتصال السلكي يتكون من شعيرات دقيقة مصنوعة من ألياف زجاجية شفافة يحاط كل منها بغلاف عازل وتجمع بأغلفة عازلة أخرى. الخادم في الشبكات: هو حاسوب مركزي ترتبط باقي أجهزة الشبكة معه وتوكل إليه مهام الشبكة. ويوجد في شبكة الخادم/المستفيد.</p>					
<p>ب</p>	<table border="1"> <tr> <td>الأقراص المدمجة</td> <td>الأقراص الممغنطة</td> <td>الأشرطة</td> <td>الأفلام</td> <td>الكتب</td> </tr> </table>	الأقراص المدمجة	الأقراص الممغنطة	الأشرطة	الأفلام	الكتب
الأقراص المدمجة	الأقراص الممغنطة	الأشرطة	الأفلام	الكتب		
<p>ج</p>	<p>١ - أدى إلى توسيع تطبيق التجارة الإلكترونية من مجرد تحويلات مالية إلى تطبيقات متعددة. ٢ - أدى إلى ازدياد عدد الشركات التي تتعامل مع هذه التقنية من مؤسسات فقط إلى مصانع وبائعي التجزئة ومؤسسات خدماتية وغيرها.</p>					
<p>د</p>	<p>(١) إضافة معلومات قبل الرسالة وبعدها لإخفاء معلومات الرسالة الحقيقية ضمنها. (٢) تغيير محتوى الرسالة بطريقة معينة تغيير حروف الرسالة إلى حروف أخرى. (٣) استخدام رموز معينة تسمى مفتاح (Key) أو (pin).</p>					
<p>هـ</p>	<p>1 - LET <u>FI</u> = 12 + 5 2 - PRINT <u>(X - X) \ 5</u> 3 - IF N <> 0 <u>Then</u> print X 4 - Input m , <u>h5 , t\$</u> 5 - Print A\$ + <u>B\$</u></p>					
<p>و</p>	<p>١ - مفتاح F5. ٢ - مفتاحي F5 + Shift. ٣ - من شريط الحالة <F5 = RUN> ٤ - لائحة Run الأمر Start.</p>					

إجابة السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

١	بسبب بساطتها وسهولة استخدامها لكافة الأعمار والمستويات.	أ	
٢	لتلبية الطلبات التجارية ومعالجة عمليات الدفع المالي.		
٣	للاستفادة منها بعد رحيل الموظفين الذين يملكونها عن الشركة.		
٤	بفضل تطور بنيتها التحتية وتزايد الاهتمام بها.		
١	متعة التسوق / التفاوض مع البائع وجها لوجه على سعر السلعة.	ب	
٢	وجود رمز قفل معدني صغير على شريط الحالة / يبدأ الموقع بالمقطع https.		
٣	يمكن لطرفي العلاقة إرسالها واستقبالها في آن واحد / سهولة وسرعة الحصول عليها.		
٤	التصميمات الجذابة / وجود عربة تسوق افتراضية / توظيف تقنيات حديثة.		
٥	تكنولوجيا الانترنت / تكنولوجيا الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات.		
٦	أنظمة الحماية / قراءة التواريخ.		
١	A > B AND B > C	ج	
٢	let A\$ = "Tawjihi 2017"		
3)	2)	1)	د
شاشة فارغة	mm	3	
6)	5)	4)	د
End	redo from start	4 6	
١	لإحداث مجموعة من التغييرات الاقتصادية ليصبح أكثر استجابة وانسجاماً مع التطور في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعالم المعرفة.	هـ	
٢	المعرفة البشرية التي تعتمد على المعلومات تتضاعف يومياً وبشكل متزايد مما يزيد على قدرتنا على ابتكار منتجات جديدة بتكلفة منخفضة وفترة زمنية محدودة.		

إجابة السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

Print 10 , , , , , "B"	١	
Print fix(9.66665)	٢	
Y = sqr(x ^ 2 + y ^ 2) ^ 0.5	٣	أ
Print 100	٤	
Print n + 4	٥	
IF A < 10 OR A > 10 Then print A	٦	

ب	أصوات	نصوص	صور ثابتة أو متحركة
---	-------	------	---------------------

١	قلة الإمكانيات المادية عند عامة الناس.	
٢	صعوبة مواكبة التطورات المتسارعة في البرمجيات والتقنيات الإلكترونية.	
٣	محدودية قدرات مستخدمي الإنترنت ومهاراتهم في الدخول إلى المواقع الإلكترونية وإجراء العمليات التجارية.	
٤	اختفاء العادات والتقاليد المتبعة عند الشراء التقليدي.	ج
٥	عدم القدرة على فحص السلع قبل شرائها والتأكد من جودة المنتجات ومطابقتها للمواصفات العالمية.	
٦	إمكانية تعرض بعض عمليات التجارة الإلكترونية للتزوير والاحتيال نتيجة لأعمال القرصنة الإلكترونية.	

١	يستخدم الفرد الإنترنت لعرض خدماته وبيع بضائجه للمؤسسات.	
٢	يمكن للفرد البحث عن متاجر تقدم مناقصات على البضائع والخدمات التي يحتاجها.	
٣	يستطيع الفرد وضع إعلانات على المواقع الشخصية في الإنترنت بهدف بيع الأغراض والخدمات.	د
٤	يعرض الفرد موارده في المزاد على الإنترنت ليتم التفاوض على السلع والخدمات.	

إجابات السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

X - 2 > 4 * Y and 4 * Y > B ^ 3	١	
IF X > Y Then Print X mod Y else Print Y mod Y	٢	
Print cInt((s*u*m + a*v *g) ^ (n+1))	٣	أ
N = N + sin(60 * 3.14 / 180)	٤	
IF N >= 0 Then Input X else X\$ = "JORDAN"	٥	

IF X <> 5 Then

rem Exam 2017

else

CLS

End if

٦

١- يعمل الموزع كنقطة تجميع لأجهزة الشبكة.

ب ٢- تقوم أجهزة الحواسيب بإرسال البيانات إلى الموزع الذي يقوم بدوره بتوصيلها إلى أجهزة الحاسوب الأخرى داخل الشبكة.

Input X , Y

F = sqr(abs(X + Y) ^ 0.5 - ((X ^ 3 - 4) + 2) / (5 * y + 1))

Print F

١

sum = 0

for n = 4 to 44

if n / 2 = fix(n/2) Then sum = sum + n

next n

print sum

٢

ج

for line = 1 to 5

print "Line" ; line , , , , ,

next line

٣

١) نختار لوحة التحكم من قائمة ابدأ (Start).

٢) نختار فئة اتصالات شبكة اتصال وإنترنت.

٣) جدار حماية Windows.

٤) نغلق الصندوق.

د

مع أطيب التمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم: "سامر جديع" ٢٠١٧