



المستوى الثالث - الدورة الشتوية ٢٠١٧

## الإجابات النموذجية المقترحة - النموذج الثاني

السؤال الأول: (٢١ علامة)

أ	١	٢	٣	٤
أ	معلومات	بيانات	معلومات	بيانات
ب	التقاط المعرفة	نقل المعرفة	تطبيق المعرفة	انتاج المعرفة
ج	<p>١. من خلال توسيع الأسواق بالوصول إلى الأسواق العالمية، حيث تقلصت الحواجز بوجود خدمة الإنترنت رغم تجاوز البعد الجغرافي، وأصبح بالإمكان الدخول إلى الأسواق البعيدة جغرافياً وزيادة حجم الأعمال.</p> <p>٢. عندما كان استخدام الإنترنت في بداياته تعرض إلى هجوم فيروسي.</p> <p>٣. حيث يعتمد تنفيذ البرنامج على ترتيب (تشلسيل) الجمل في البرنامج.</p> <p>٤. بسبب عدم الاهتمام بالنشرات التوضيحية وأدلة الاستخدام التي تحتوي هذه المعرفة.</p>			
د	<p>(١) تجنب كلمات المرور ذات الدلالات الشخصية كالاسم أو تاريخ الميلاد أو رقم الهاتف وغيرها.</p> <p>(٢) استخدام أكبر عدد ممكن من الحروف و الأرقام والرموز في تكوين كلمة المرور.</p> <p>(٣) المحافظة على سرية كلمات المرور وعدم كتابتها في أماكن متوقعة وعدم إعطائها للغير.</p> <p>(٤) العمل على تغييرها بانتظام خلال فترات زمنية قصيرة.</p>			

إجابة السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

Print "Amman", "Jordan"	١	أ
Input "Enter name, mark: "; X\$, M	٢	
For I = 3 to 30 Step 3 Print I Next I	٣	
IF N < > 0 Then Print N \ 5 else Print N + 5	٤	
الهاتف الخليوي: أحد أدوات الاتصال الحديثة، التي تعتمد على الاتصال اللاسلكي عن طريق شبكة من أبراج البث الموزعة ضمن مساحة معينة. الجدار الناري: مكون مادي (مثل أجهزة حاسوب، أو موزعات، أو موجّهات) أو برمجيات حيث يعمل كلاهما ضمن بيئة الشبكة لتوفير نظام حماية لها. الموقع الآمن: موقع الكتروني يحافظ على سرية البيانات والأرقام الخاصة بالبطاقات الائتمانية وتعمل على حمايتها من السرقة أو إساءة الاستخدام.	١ ٢ ٣	ب
١- تحسين نوعية الحياة بمجالاتها كافة، ٢- توظيف البحث العلمي. ٣- استخدام العقل البشري كراس للمال، وحافظ للخبرات والمعرفة البشرية المتراكمة.		ج
١) الإشعاعات المنبعثة منها تسبب أمراضاً سرطانية كثيرة في مختلف أعضاء الجسم. ٢) تسبب الصداع والتوتر المستمر للجهاز العصبي. ٣) تسبب اضطراب عملية النوم. ٤) استخدامها يحدث تغييراً في تركيب خلايا الجسم ووظائفها. ٥) تزايد نسبة تسببها في حوادث السيارات. ٦) حذرت بعض الدراسات من الهواتف الخلوية التي تحمل على حزام البطن.		د

إجابة السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

١	خطوط الاتصال.	
٢	تقنية الحزم العامة للراديو GPRS.	
٣	بروتوكول الشبكة	أ
٤	معدات ربط الشبكة.	
٥	الكيبل المزدوج المجدول.	
٦	أمواج الراديو.	
١	التصميمات الجذابة.	
٢	الواجهات الأمامية الإلكترونية بلغات مختلفة.	
٣	توفر معلومات تفصيلية عن المنتجات والخدمات على شكل أدلة إلكترونية.	ب
٤	توظف تقنيات حديثة لتلبية الطلبات التجارية ومعالجة عمليات الدفع المالي.	
٥	توفر عربات إلكترونية للتسوق عبر الإنترنت.	
١	Print , , N	
٢	Print abs(X - Y) ; A \ 10	
٣	IF X mod 3 = 0 Then Print cInt(sqr(X))	ج
٤	W = (sqr(3*x) + (10*y + x*y)) / (abs(3 - x + 2*y) - (9*y))	
١	وسيلة النقل المستخدمة.	
٢	البعد الجغرافي بين البائع والمشتري.	د

إجابة السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

١	التحويلات الإلكترونية للأموال.	أ
٢	التبادل الإلكتروني للبيانات (EDI).	
١	تجارة الكترونية بحتة.	ب
٢	تجارة الكترونية جزئية.	
٣	تجارة الكترونية بحتة.	
٤	تجارة الكترونية جزئية.	
١	٤ قيم.	ج
٢	٢ اثنين.	
٣	أربعة متغيرات	
٤	INPUT R, R\$, r, r\$	
٥	Print R mod 4 / 2 , R\$ + r\$	
٦	1 Redo from start	
٦	لعدم مراعاة ترتيب المتغيرات مع جملة INPUT	
د	باستخدام الفأرة أو باستخدام مفتاح alt ومفاتيح الأسهم.	

إجابات السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

Input n  
 for C = -3 to n step 1  
     sum = sum + 2 ^ C  
next C  
Print sum

١

Input y2, y1, x2, x1  
M = (y2 - y1) / (x2 - x1)  
Print M

٢

for C = 1 to 20  
     input n  
     If (n > 5 and n < 19) Then Print n ^ 2  
Next C

٣

Input n  
sum = 1  
IF n = 0 Then sum = 1  
IF n > 0 Then  
     For C = 1 to n  
         sum = sum \* C  
     Next C  
End IF  
Print sum

٤

1	٢	4	8	١
1				
10	50	٤	2	٣
		3		
		5		٥

أ

ب