

**المادة : مدخل إلى تقنية المعلومات مستوى أول ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ**

(..يوجه الشريحة عبر الممر حتى تصل للطرف الآخر ،ويستخدم في الانترنت والشبكات الكبيرة جداً)

الإجابة الصحيحة 2	1. الموزع (HUB) 2. الموجه Routers --- .3 --- .4
----------------------	--

( تستخدم هذه الشبكة بكثرة في الشبكات المحلية(الخادم\_العملاء ٢)

الإجابة الصحيحة 3	1. شبكة النجمة 2. شبكة الناقل 3. جميع ماذكر صحيح 4.
----------------------	--

يستخدم في تحويل الإشارات الرقمية الى اشارات تناظرية تماثلية ليتم نقلها عبر خطوط الهاتف الى طرف الآخر ،ومن ثم تحويلها من تناظرية الى رقمية

الإجابة الصحيحة 1	1. المودم 2. كرت الشبكة --- .3 --- .4
----------------------	--

هي عبارة عن شبكة داخلية تستخدم في المؤسسات الكبيرة ، بحيث يكون اعضائها من داخل الشبكة بالإضافة لمجموعة اعضاء محددين من خارج الشبكة (الى

الإجابة الصحيحة 2	1. الانترنت 2. الإكسبرانت --- .3 --- .4
----------------------	--

برنامج يمكنك من ارسال واستقبال الرسائل عبر الانترنت ،بسرعة هائلة وتكلفة قليلة،

الإجابة الصحيحة 2	1. محركات البحث 2. البريد الالكتروني 3.
----------------------	---

		--- .4
<b>المجالات التي يكون فيها العنصر البشري أفضل من الحاسوب</b>		
الإجابة الصحيحة 2	1. الدقة، فالعمليات الحسابية تتم بدقة متناهية	--- .1
	2. المهام التي لا يمكن أن تؤدي من خلال التعليمات	--- .2
	---	--- .3
	---	--- .4
<b>من سمات التدريب المعتمد على الحاسوب</b>		
الإجابة الصحيحة 2	1. يوفر أسلوباً مرناً في التدريب ينافق مع القدرات الاستيعابية	--- .1
	2. غياب التشجيع لمواصلة التدريب	--- .2
	---	--- .3
	---	--- .4
<b>من مساوى العمل عن بعد</b>		
الإجابة الصحيحة 2	1. تخفيف وقت المواصلات	--- .1
	2. (الالهاءات في المترجل كثيرة جداً) (مندوب مبيعات، جابي الكهرباء، أصدقاء	--- .2
	---	--- .3
	---	--- .4
<b>تشير الهندسة الإنسانية إلى الأسلوب الأمثل للتفاعل بين الأشخاص والمعدات بحيث يعمل الجميع بكفاءة أكبر ) وللوصول لذلك ينصح بـ</b>		
الإجابة الصحيحة 2	1. عدم أخذ استراحة منتظمة	--- .1
	2. التأكيد من وجود الأضاءة المعتدلة	--- .2
	---	--- .3
	---	--- .4
<b>هي البرمجيات التي يتم الحصول عليها بشرائها من مصدرها ويتم ترخيصها للمستخدم ، ولاستخدامها عدة شروط وقواعد</b>		
الإجابة الصحيحة 1	1. البرمجيات التجارية	--- .1
	2. البرمجيات العامة	--- .2
	---	--- .3
	---	--- .4
<b>من حسنات التجارة الإلكترونية</b>		

<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">2</span>	1. لا يمكنك معاينة البضاعة 2. امكانية توصيل البضائع المطلوبة --- .3 --- .4
---	---

<b>( ) : مصطلح عام يستعمل بقصد حماية البيانات من الفقدان المقصود او غير مقصود، وضمان خصوصية البيانات</b>	
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">1</span>	1. أمان المعلومات 2. النسخ الاحتياطية --- .3 --- .4
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">3</span>	سطح المكتب هي الشاشة الاستهلاكية في ويندوز 1. اجزاء من نظام التشغيل 2. هو المكان الذي يمكنك من البدء باستخدام جهاز الحاسوب 3. ج-الإجابة (ا) ، والإجابة (ب) صحيحتين --- .4
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">2</span>	ما، فإنه (short-Cut) عند حذف اختصار إلى ملف
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">1</span>	1. يتم حذف الملف فقط 2. يتم حذف الاختصار فقط --- .3 --- .4

<b>يقوم ب Left Click النقر على أيقونة ملف باستخدام زر الفأرة الأيسر</b>	
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">1</span>	1. اختيار الأيقونة 2. فتح الملف --- .3 --- .4
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">2</span>	ما، فإنه يتم (x) عند الضغط على
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">1</span>	1. تصغير إلى حجم المستخدم 2. إغلاق النافذة --- .3
<b>الإجابة الصحيحة</b> <span style="color: blue;">2</span>	

--- .4

عند الضغط على الزر(مربعين مزدوجين)في نافذة ما فإنه يتم

الإجابة الصحيحة  
2

1. تكبير النافذة لتتما الشاشة

2. تصغير إلى حجم المستخدم

--- .3

--- .4

مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ،حيث تعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة ( منها الا بعد أن يتم معالجتها )

الإجابة الصحيحة  
2

1. تكنولوجيا المعلومات.

2. البيانات

--- .3

--- .4

بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبيا ،بالإضافة إلى إمكانية استخدامها

الإجابة الصحيحة  
2

1. البيانات

2. المعلومات

--- .3

--- .4

يتكون نظام الحاسوب

الإجابة الصحيحة  
4

1. المعدات

2. البرمجيات

3. المستخدمون

4. جميع ما سبق صحيح

(طريقيات) ٢٥ (Terminals) . مكونة من شاشة ولوحة مفاتيح تقوم بالإدخال والإخراج فقط

الإجابة الصحيحة  
1

1. طرقيات صماء

2. طرقيات ذكية

--- .3

--- .4

أي الحواسيب التالية يستخدم في التنبؤ بالحالة الجوية ،أو التنقيب عن النفط،أو مراقبة والضغط لمجسم ( تصميم اختباري لهيكل طائرة في أنفاق الرياح الضخمة ،

الإجابة الصحيحة 2	1. الحاسوب الكبير 2. الحاسوب العملاق --- .3 --- .4
	<b>. يتم في هذا النوع ربط مجموعة من الحواسيب (قد تكون حواسيب شخصية) باستخدام شبكة ربط</b>
الإجابة الصحيحة 2	1. الحاسوب العملاق 2. حواسيب الشبكة --- .3 --- .4
	<b>تقوم بأداء العمليات الحسابية الأساسية الأربع، الجمع والقسمة والضرب ،كما تقوم بأداء العمليات المنطقية مثل المقارنات للحاسوب بتقدير المواقف</b>
الإجابة الصحيحة 2	1. وحدة التحكم 2. وحدة الحساب والمنطق --- .3 --- .4
	<b>أي مما يلي ليس من وحدات الإدخال</b>
الإجابة الصحيحة 2	1. لوحة المفاتيح 2. السماعة --- .3 --- .4
	<b>أي مما يلي ليس من وحدة الإخراج</b>
الإجابة الصحيحة 1	1. كاميرا الفيديو 2. السماعة --- .3 --- .4
	<b>: عدد النقاط أو البكسل التي تظهر في الشاشة في الإنش المرربع منها</b>
الإجابة الصحيحة 1	1. الكثافة النقطية 2. الميجا بايت --- .3

		--- .4
<b>من الأمثلة على الطابعات التصادمية</b>		
الإجابة الصحيحة 3	1. طابعة العجلة	
	2. طابعة المصفوفة النقطية	
	3. لإجابة (أ) و(ب) صحيحتين	
	--- .4	
<b>من الأمثلة على الطابعات اللاقصاصمية</b>		
الإجابة الصحيحة 1	1. طابعة النقش الحجري	
	2. طابعة العجلة	
	--- .3	
	--- .4	
<b>..تعتبر شاشة اللمس مثلا على</b>		
الإجابة الصحيحة 3	1. وحدات الإدخال	
	2. وحدات الإخراج	
	3. كلاهما	
	--- .4	
<b>من الأمثلة على الذاكرة المتطرافية</b>		
الإجابة الصحيحة 1	RAM .1	
	ROM .2	
	--- .3	
	--- .4	
<b>تستخدم في تخزين نظام الإدخال والإخراج</b>		
الإجابة الصحيحة 2	RAM .1	
	flash .2	
	--- .3	
	--- .4	
<b>(Booting) ذاكرة صغيرة جدا غير متطرافية تحفظ بالتعليمات اللازمة للحاسوب لكي يبدأ عمله عندما يتم وتحتاج هذه العملية بالاستنهاض Up</b>		
	ROM .1	

الإجابة الصحيحة 1	Flash .2 --- .3 --- .4
<b>الهدف من هذه الذاكرة تقليل الفجوة في السرعة ما بين الذاكرة الرئيسية ووحدة المعالجة المركزية</b>	
الإجابة الصحيحة 2	ROM .1 Cache .2 --- .3 --- .4
<b>كيلو بايت تساوي 512.</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. نصف كيلو بايت 2. نصف ميجا بايت --- .3 --- .4
<b>( من الأصغر إلى الأكبر) حسب السعة لوحدات الذاكرة هو  الترتيب التصاعدي</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. ا- بايت_ كيلوبايت_ ميجابايت_ جيجابايت 2. ب- بايت_ كيلوبايت_ جيجابايت_ ميجابايت --- .3 --- .4
<b>( الترتيب التصاعدي (من الأصغر إلى الأكبر) حسب السعة لأنواع الذاكرة الثانوية هو )</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. القرص _ جـ- القرص المرن (CD) _ القرص الصلب _ الشريط المغнет 1. المضغوط الليزري 2. الشريط المغнет _ القرص المضغوط (CD) _ القرص الصلب _ القرص المرن 2. الليزري --- .3 --- .4
<b>مجموعة من التعليمات المتسلسلة والمرتبة بشكل منطقي تقوم بتوجيه الكمبيوتر لأداء وظيفة ما، مكتوب بلغة برمجة معينة،</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. أ- برنامج (Program) 2. ب-برمجيات (software) --- .3

.4

أي من اللغات التالية لا تحتاج إلى مترجم أو مفسر؟

الإجابة الصحيحة 1	1. لغة الآلة
	2. لغة التجميع
	--- .3
	--- .4

مراحل دورة حياة النظام مرتبة هي:

الإجابة الصحيحة 2	1. تحليل_دراسة جدوى_تصميم_صيانة ومراقبة النظام_تطبيق
	2. تحليل_دراسة جدوى_تصميم_تطبيق_صيانة ومراقبة النظام
	--- .3
	--- .4

مجموعة من البرامج التي تتحكم وتشرف وتدعى الحاسوب والحزم التطبيقية ، ولا يمكن لجهاز الحاسوب أن إلا عند توفرها معاً (يعلم

الإجابة الصحيحة 1	1. نظام التشغيل
	2. المترجم أو المفسر
	--- .3
	--- .4

استخدام النص والصوت والصور والحركة والفيديو في البرمجية، حيث تستخدم هذه الطريقة في العرض والتعليم ) والتدريب والألعاب والأغراض التجارية

الإجابة الصحيحة 2	1. أ-تكنولوجيا المعلومات
	2. بـ الوسائط المتعددة
	--- .3
	--- .4

من المآخذ على مجتمع المعلوماتية

الإجابة الصحيحة 2	1. أ-زيادة الاحتكاك الاجتماعي
	2. بـ تقليل الاحتكاك الاجتماعي
	--- .3
	--- .4

ترتبط هذه الشبكة حواسيب منتشرة في منطقة جغرافية واسعة كالمدن والدول وحتى القارات

الإجابة الصحيحة 1				
				1. الموسعة
				2. المحلية
				--- .3
				--- .4
				<b>يقوم الكمبيوتر بتنفيذ ثلاثة عمليات أساسية مرتبة بالشكل التالي</b>
الإجابة الصحيحة 1				
		1. أ. إدخال _ معالجة _ إخراج		
		2. ب. إخراج _ إدخال _ معالجة		
		--- .3		
		--- .4		
				<b>. عندما تصل الشريحة لهذا الجهاز، يوزعها على جميع الحواسيب المتصلة معه</b>
الإجابة الصحيحة 1				
		1. أ. الموزع		
		2. ب الموجه		
		--- .3		
		--- .4		
				<b>يستخدم لربط شبكتين محلتين متشاربين</b>
الإجابة الصحيحة 2				
		1. البوابة .		
		2. الجسر .		
		--- .3		
		--- .4		
				<b>بيانات تم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم نسبيا، بالإضافة إلى امكانية استخدامها</b>
الإجابة الصحيحة 2				
		1. تكنولوجيا المعلومات_A		
		2. المعلومات_b		
		--- .3		
		--- .4		
				<b>: أي مما يلي وحدة إدخال</b>
الإجابة الصحيحة 1				
		1. الماسح الضوئي_		
		2. السماعات_b الماسح الضوئي_A		
		--- .3		

--- .4

للتعميمات أو العمل المطلوب ، حيث تتحدد (cpu) يقصد بأداء الحاسوب سرعة إنجاز وحدة المعالجة المركزية  
: هذه السرعة بعوامل ليس منها :

الإجابة الصحيحة 2	1. سرعة ساعة الحاسوب
	2. سعة القرص الصلب
	--- .3
	--- .4

تنصف هذه اللغة بصعوبة استخدامها ، وتكتب باستخدام النظام الثنائي (0,1) مما يجعلها اللغة الأساسية لجهاز  
: الحاسوب

الإجابة الصحيحة 1	1. لغة الآلة
	2. لغة التجميع -
	--- .3
	--- .4

في هذه المرحلة، من مراحل دورة حياة النظام، يتم التعرف على النظام الحالي وتشخيص المشاكل التي يعاني منها بالإضافة إلى التعرف على متطلبات النظام الجديد

الإجابة الصحيحة 2	A. مرحلة دراسة الجدوى
	B. مرحلة التحليل .
	--- .3
	--- .4

لربط شبكتين محليتين في الشكل أو نظام التشغيل المستخدم في كل منها نستخدم ؟

الإجابة الصحيحة 1	1. البوابة
	2. الجسر
	--- .3
	--- .4

من سمات البريد الإلكتروني مقارنة بالبريد الحذوني ؟

الإجابة الصحيحة 1	1. (Junk Mail) استلام الرسالة غير مرغوب فيها
	2. انه بطيء جداً
	--- .3
	--- .4

**من مساوى التجارة الإلكترونية ؟**

<b>الإجابة الصحيحة 1</b>	1. لا يمكن معاينة البضاعة قبل الشراء
	2. سرعة وصول السلعة
	--- .3
	--- .4

**البرمجيات المتوفرة للجميع مجانا مع امكانية نسخها والتعديل عليها حسب رغبة المستخدم ؟**

<b>الإجابة الصحيحة 1</b>	1. البرمجيات العامة
	2. البرمجيات المجانية
	--- .3
	--- .4

**مجموعة من الأدوات التي تساعدنا في استقبال البيانات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وطباعتها ونقلها بشكل الكتروني**

<b>الإجابة الصحيحة 4</b>	1. الحاسوب
	2. المعدات
	3. الوسائل المتعددة
	4. تكنولوجيا المعلومات

**طريقيات مكونة من شاشة ولوحة مفاتيح تتحمل جزء من المعالجة إضافة الى الإدخال والإخراج**

<b>الإجابة الصحيحة 2</b>	1. طريقيات صماء
	2. طريقيات ذكية
	3. شاشة اللمس
	4. الطابعة

**تقوم بأداء العمليات الحسابية الأربع الجمع والطرح والضرب والقسمة كما تقوم بالعمليات المنطقية مثل المقارنات التي تسمح للحاسوب بتقييم المواقف**

<b>الإجابة الصحيحة 3</b>	1. وحدة التحكم
	2. المسجلات
	3. وحدة الحساب والمنطق
	4. ram الذاكرة

**ميغا بايت تساوي 256**

	1. أي 28 بايت
--	---------------

الإجابة الصحيحة 2	2. رب جيجا بايت 3. اي 18 كيلو بايت 4. جميع ما ذكر
----------------------	---

وهي لغات متخصصة في إنشاء وإدارة قواعد Access - oracle,Ms Oracle من الأمثلة على هذا النوع من اللغات  
البيانات

الإجابة الصحيحة 4	1. لغة التجميع 2. لغات عالية المستوى 3. برمجيات الكائنات الموجهة 4. مولدات التطبيقات أو لغات الجيل الرابع
----------------------	--

عبارة عن توزيع البيانات بين نقطتين أو أكثر وهي عملية إرسال واستقبال البيانات والمعلومات بين طرفين  
الأول يسمى المرسل والثاني المستقبل

الإجابة الصحيحة 1	1. تراسل البيانات 2. تكنولوجيا المعلومات 3. وحدات الإخراج 4. وحدات الإدخال
----------------------	---

تسمى عملية تحميل البيانات من الخادم إلى الحاسوب الطرف بـ

الإجابة الصحيحة 2	Uploading .1 Downloading .2 Loading .3 Transferring .4
----------------------	---

من حسنات التدريب المعتمد على الحاسوب cbt

الإجابة الصحيحة 2	1. عدم إمكانية تفاعل الطلبة بعضهم مع بعض 2. التعلم بدون حضور محاضرات 3. عدم وجود مدرس لتقديم النصائح 4. حدوث مشاكل في الأجهزة
----------------------	--

مرض ينشأ عن استخدام العضله نفسها لفتره طويله

الإجابة الصحيحة 1	1. مرض الاجهاد المتكرر (الشد العضلي) 2. الألم في الظهر 3. اجهاد العيون
----------------------	--

4. التوتر

برنامـج يدخل للحاسـوب ليـدمـر أو يـشـوهـ البياناتـ والـبرـامـجـ المـخـزـنـهـ دـاخـلـ الحـاسـوبـ

1. أنـظـمةـ المـعـلـومـاتـ الإـدـارـيـةـ

2. أنـظـمةـ دـعـمـ القرـاراتـ

3. فيـرـوـسـ الـحـاسـبـ

4. مضـادـ الفـيـرـوـسـاتـ

الإـجـابةـ الصـحـيـحةـ

3