إمتحان رقم 1 معلوماتية	المدة: 1 سا	القسم:	اللقب و الإسم: .....

20

تمرين 1: أجب بصحيح أو خطأ على ما يلي: **(5ن)**

الإقتـــراح	ص / خ
• لوحة التحكم هي وحدة من وحدات الإدخال	.....
• يمكن تزويد حساب الضيف (compte invité) بكلمة مرور	.....
• لا يستطيع حساب المستخدم القياسي (Standard) تغيير كافة إعدادات النظام	.....
• التهيئة الفيزيائية عملية يتم خلالها تقسيم القرص الصلب إلى أقسام (C, D, E...)	.....
• Linux هو نظام تشغيل للحواسيب	.....

تمرين 2: **(9ن)**

1- جد الكلمة المناسبة لكل تعريف معطى في الجدول بالشطب على الحروف الموجودة في المربع:

السـؤال	من أنا ؟
أنا أصغر وحدة قياس الذاكرات	BIT
أنا الذاكرة الميتة	.....
باللغة العربية إسمي "مجلد"	.....
أنا الذاكرة الحية	.....
أنا من مضاعفات ال Bit وأساوي 8 Bits	.....
الكلمة المتحصل عليها من الحروف الباقية هي:	.....

B	C	O	B	M
R	E	I	D	R
I	R	S	S	O
O	T	A	E	M
T	O	I	T	S

2- أكتب بين قوسين نوع العملية **(إدخال - إخراج - معالجة - تخزين):**

- كتب طارق نصا في الحاسوب بواسطة لوحة المفاتيح (عملية .....) ثم قام بحفظه في القرص الصلب (عملية .....) وبعد ذلك طبعه بالطابعة (عملية .....)

- ثم وضع صورة داخل الماسح الضوئي (Scanner) وصورها (عملية .....) بعدها عدلها بحذف جزء منها وتغيير اللون (عملية .....)، عندما أكمل التعديل عاين محتوى الصورة على الشاشة (عملية .....)

3- إملأ الفراغات بالإجابة الصحيحة:

..... يعتبر عقل الحاسوب وهو المسؤول عن معالجة المعلومات

..... تحتوي على برنامج BIOS

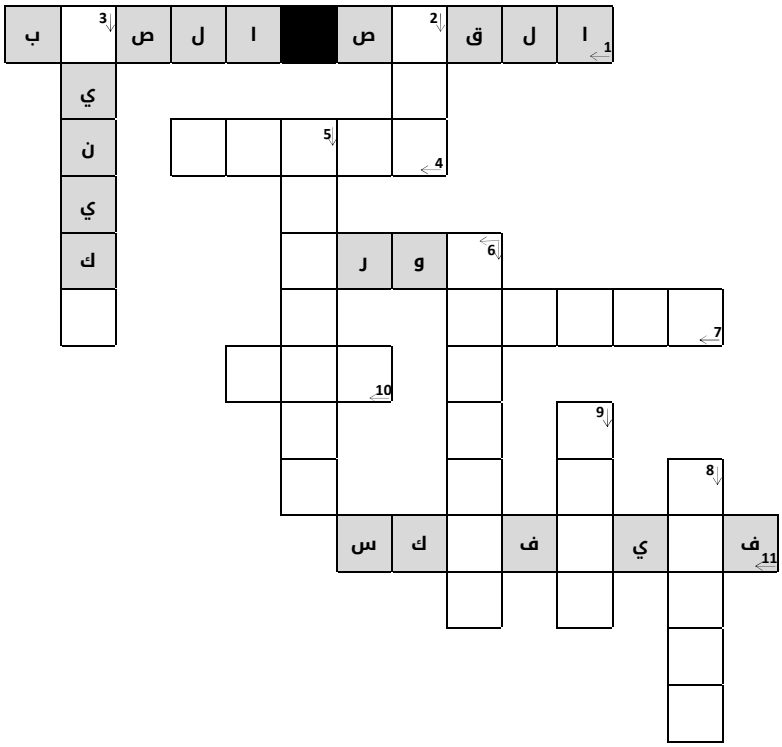
تهيئة القرص الصلب نوعان:

- .....
- .....

www.dzexams.com

إختر تمرين واحد من التمرينين التاليين

التمرين 1: أنجز الكلمات المتقاطعة التالية: **(ملاحظة: الحروف تكتب بالعربية في الخانات البيضاء)** **(6ن)**



أفقـي

1- يحفظ المعلومات بصفة دائمة، ويعتبر أكبر مخزن في الحاسوب.
4- يعتبر بمثابة الدماغ للحاسوب.
7- الوحدة الأساسية لقياس الذاكرة.
6- معالج نصوص.
10- ذاكرة قابلة للقراءة فقط.
11- متصفح ويب.

عمـودي

2- ذاكرة مؤقتة، تحفظ البرامج قيد التنفيذ.
3- نظام تشغيل للحواسيب (مجاني ومفتوح).
5- نظام تشغيل الهواتف الذكية واللوحات الرقمية.
6- أشهر نظام تشغيل للحواسيب.
8- جهاز يقوم بإستقبال المعلومات ومعالجتها، وإعطاء النتائج المطلوبة، وتخزينها وقت الحاجة.
9- لها زران، ويمكن من خلالها التأشير على أي شيئ في الشاشة.

التمرين 2: (مسألة حول تحويلات سعة الذاكرة) **(6ن)**

عند خالد هاتف ذكي سعته التخزينية 8 Go، ذاكرته مملوءة بنسبة 67%، يريد خالد تخزين عدد من الأغاني (mp3) على الجزء الفارغ من هاتفه، حجم كل أغنية 3.7 Mo

السؤال 1: كم أغنية يستطيع خالد تخزينها على هذا الجزء، وكم يتبقى من ذاكرة هاتفه ؟

أضاف خالد بطاقة ذاكرة (Carte Mémoire) لهذا الهاتف.
إذا علمت أن البطاقة تحتوي مسبقا على ملفات بحجم 3.5 Go، وإذا علمت أيضا أن عدد الصور التي يمكن تخزينها في الجزء المتبقي من البطاقة هو 1536 صورة (كل صورة بحجم 3 Mo)

السؤال 2: إستنتج سعة هذه البطاقة (بال Go)

الحـل (حساب + نتيجة)	
السؤال 1:	**السؤال 2:** .....

www.dzexams.com