

السنة الدراسية: 2024-2025

أقسام 1 ج م ع ت - 1 ج م أ

المدة: ساعتان

العلامة:

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية سطيف

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج

اختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية

الاسم: .....

اللقب: .....

القسم: .....

التمرين الأول (3 نقاط): أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

العلامة: .....

العبارة	صحيح أو خطأ	التصحيح
المهارة والقدرة من شخص على أداء عمل تسمى التكنولوجيا	.....	.....
المعلومات قبل المعالجة تسمى البيانات	.....	.....
مجموعة القيم الأولية لموضوع ما تسمى معلومات	.....	.....
التكنولوجيا كلمة يونانية مكونة من كلمتين تكنو وتعني علم ولوجيا وتعني المهارة الفنية	.....	.....
الحاسوب جهاز يخزن المعلومات فقط	.....	.....
الحاسوب يتكون من عتاد فقط	.....	.....
من وحدات المعالجة الماسح الضوئي	.....	.....

التمرين الثاني (6 نقاط):

الجزء الأول: رتب خطوات تركيب الحاسوب من 1 إلى 9

العلامة: .....

الخطوة	ترتيبها
نركب البطاقة الام في الصندوق الرئيسي	.....
نركب الأسلاك الداخلية من اسلاك الكهرباء وأسلاك نقل البيانات	.....
نركب بطاقة الشاشة وبطاقة الشبكة اللاسلكية	.....
غلق الوحدة المركزية وتوصيل الأسلاك الخارجية (سلك الفأرة ولوحة المفاتيح ونقل الصورة بين الشاشة والوحدة المركزية ثم أسلاك الكهرباء)	.....
تركيب المغذية في الصندوق الرئيسي	.....
نضع العجينة الحرارية ثم نركب مشتت الحرارة ونوصل سلك المروحة على البطاقة الام	.....
نركب القرص الصلب وقارئ الأقراص	.....
ننقل الى البطاقة الأم ونركب المعالج في المكان المخصص له ثم نركب الذاكرة الحية	.....
نركب أسلاك الصندوق الرئيسي (زر التشغيل وإعادة التشغيل وسلك ضوء اشتغال الحاسوب وضوء اشتغال القرص الصلب)	.....

الجزء الثاني: حدد دور كل من المكونات التالية:

الذاكرة الحية: .....

العجينة الحرارية: .....

العلامة: .....

الجزء الثالث: ضع الاسم المناسب في الفراغ ثم ضع الأرقام المناسبة أمام الصور:

الكلمات الناقصة		
Monitor	Wireless network card	Keyboard
Power supply	Mouse	CPU
-	RAM	HDD

الصور		الرقم	المكون بالعربية	بالإنجليزية
		1	الشاشة	.....
		2	لوحة المفاتيح	.....
		3	الذاكرة الحية	.....
		4	علبة التغذية	.....
		5	الفأرة	.....
		6	بطاقة الشبكة اللاسلكية	.....
		7	القرص الصلب	.....
		8	المعالج	.....

العلامة: .....

التمرين الثالث: (3 نقاط) رتب السعات التالية من الأصغر الى الأكبر:

1 TB	5120 MB	1.44 MB	4.7 GB	700 MB	16 GB
<div> <div>←</div> <div>أكبر سعة</div> <div>الترتيب</div> <div>أصغر سعة</div> <div>→</div> </div>					
.....	.....	.....	.....	.....	.....

التمرين الرابع (4 نقاط): الجزء الأول: رتب خطوات تثبيت نظام التشغيل:

العلامة: .....

الترتيب	الخطوة
.....	اختيار نوع التثبيت من ترقية او تثبيت نظام جديد
.....	يتم نسخ ملفات نظام التشغيل الى القرص الصلب
.....	الموافقة على شروط استخدام نظام التشغيل
1	تخضير مفتاح الفلاش بنظام التشغيل باستخدام برنامج RUFUS
.....	الضغط على مفتاح F12
10	اعدادات الشبكة والتاريخ والوقت
.....	تقسيم القرص الصلب واختيار الجزء المخصص لنظام التشغيل
.....	اختيار لغة نظام التشغيل ولغة ولوحة المفاتيح
.....	ندخل اسم المستخدم واسم الحاسوب ثم كلمة المرور وتلميح كلمة المرور
.....	تركيب الفلاش على الحاسوب وتشغيل الحاسوب

الجزء الثاني: أذكر فائدتين لتقسيم القرص الصلب؟

1. ....
2. ....

التمرين الخامس (4 نقاط): ضع علامة X أمام الإجابة أو الإجابات الصحيحة

العلامة: .....

ما هو فيروس الحاسوب؟	برنامج يتم تثبيته خلسة من أجل التجسس	من خلال الإعلانات
	هو برنامج صمم خصيصا قصد الحاق الضرر بالحاسوب	من خلال الذاكرة فلاش
	برنامج يقوم باختراق الحاسوب عند وجود ثغرة	عن طريق الأقراص المضغوطة
من أعراض الإصابة بالفيروسات	تكرار رسائل الخطأ	المواقع الرسمية للتطبيقات
	طلب كلمة المرور عند فتح برنامج	الكراكات والباتشات
	حدوث بطأ شديد في الحاسوب	رسائل البريد الغير معروفة المصدر
لكي احمي الحاسوب من الفيروسات أقوم ب:	إضافة كلمة مرور للحساب	معلومات الشخصية
	فحص الأقراص قبل استعمالها	معلومات بطاقات الائتمان
	تثبيت وتحديث مضاد الفيروسات	البرامج المكركة (مهمكة)
من البرامج المضادة للفيروسات	Rufus	إخفاء الملفات
	Kaspersky	تحويل الملفات الى اختصارات
	Excel	تشفير الملفات
		تنتقل الفيروسات من خلال
		من اهم مصادر الفيروسات والبرامج الخطيرة
		الهاكر يبحث في جهاز عن
		فيروسات الملفات
		قد تتسبب في