

السنة الدراسية: 2023-2024

المدة: 2 سا

العلامة: 20/

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية سطيف

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج

الاسم:

اللقب:

القسم:

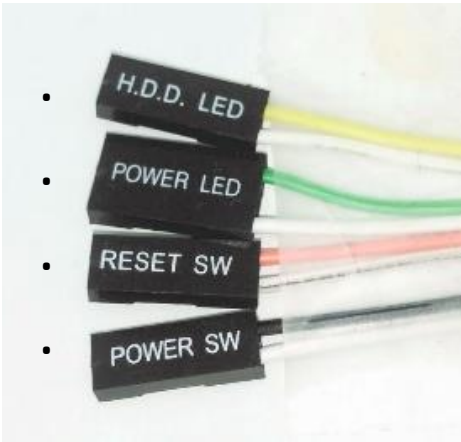
اختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية لأقسام ج م ع ت

التمرين الأول (4.5 نقاط): ضع علامة x أمام الإجابة أو الإجابات الصحيحة



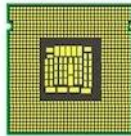

وحدة ادخال	الطابعة متعددة الوظائف	الطابعة	من تكنولوجيا الإعلام و الإنترنت
وحدة اخراج		المعالج	
وحدة معالجة		الحاسوب المحمول	
Scanner	الماسح الضوئي	البرامج	من أبعاد المعلوماتية
وحدة معالجة		العتاد	
وحدة ادخال		التقنيات	
لتنظيم الملفات	نقسم القرص الصلب	هو حساب محدود	الحساب القياسي
لتنصيب اكثر من نظام تشغيل		حساب مسؤول	
لتفادي ضياع الملفات		حساب الضيف	
حذف الملفات	نقصد بالفرمته	نفسه الإعلام	الإنترنت
اعادة بناء نظام الملفات		حالة خاصة من الإعلام	
اعادة تثبيت نظام التشغيل		هو نقل المعلومات	
برنامج يسمح لنظام التشغيل بالتعرف على العتاد	برنامج السائق Driver	هي علم المهارة	التكنولوجيا
برنامج خاص بكل جهاز		كلمة يونانية	
يأتي مع نظام التشغيل		علم حديث	
		يتعلق بالحاسوب	

التمرين الثاني: (3 نقاط)

الجزء الأول: اربط السلك مع دوره.

دوره	السلك
زر التشغيل	
زر إعادة التشغيل	
ضوء اشتغال الحاسوب	
ضوء اشتغال القرص الصلب	

الجزء الثاني: اربط بسهم المكونات التالية في الحاسوب مع دورها ثم ضع الإسم في المكان المناسب (Printer ,CPU ,HDD ,Headset):

المكون	اسمه	دوره
	السماعات	وحدة إدخال
	المعالج	وحدة إخراج
	الطابعة	وحدة تخزين
	القرص الصلب	وحدة معالجة

التمرين الثالث: (5 نقاط)

الجزء الأول: قم بإجراء التحويلات التالية

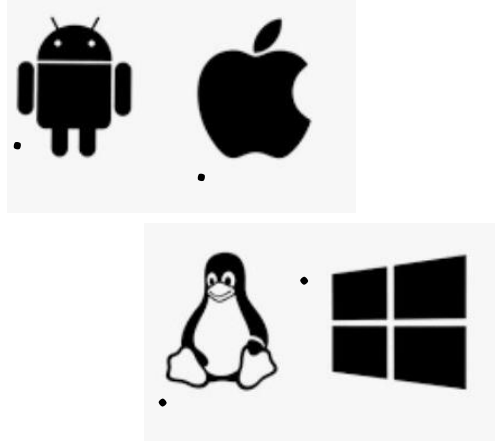
$2^{17} \text{ GB} = \dots\dots\dots \text{ TB}$	$1 \text{ MB} = \dots\dots\dots \text{ KB}$
$1 \text{ GB} = \dots\dots\dots \text{ حرف}$	$10 \text{ GB} = \dots\dots\dots \text{ KB}$
$1 \text{ GBIT/S} = \dots\dots\dots \text{ MO/S}$	$1.44 \text{ MB} = \dots\dots\dots \text{ Bit}$

الجزء الثاني: رتب السعات التالية من الأصغر إلى الأكبر ($5120 \text{ KB} - 700 \text{ MB} - 4 \text{ GB} - 8192 \text{ MB} - 2^{20} \text{ KB}$):

الأصغر ← → الأكبر				
5	4	3	2	1
.....

التمرين الرابع: (3.5 نقاط)

الجزء الأول: اربط نظام التشغيل مع اسمه والشركة المطورة له:

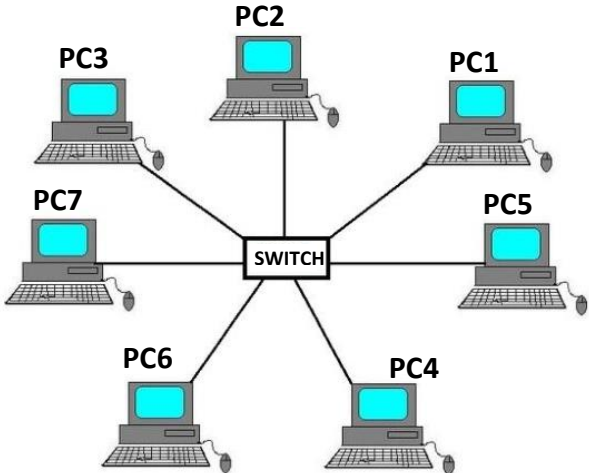
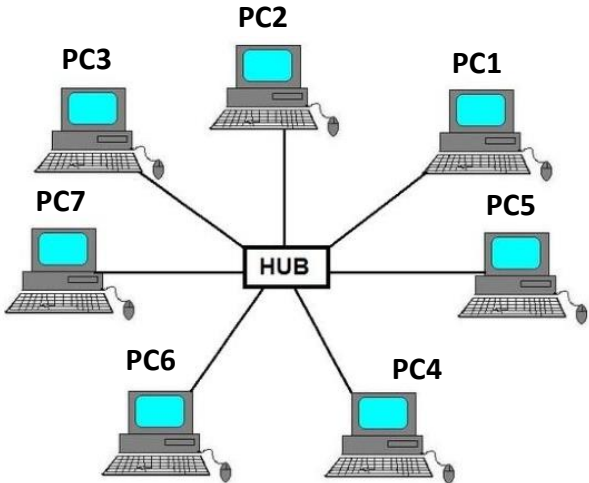
الشركة	الإسم	نظام التشغيل
Google	Windows	
Microsoft	Android	
Apple	MacOS	
	Linux	

الجزء الثاني: رتب خطوات تثبيت نظام التشغيل:

الترتيب	الخطوة
.....	نوافق على شروط الإستخدام
.....	تقسيم القرص الصلب و اختيار موضع التثبيت
.....	تظهر قائمة نختار منها USB ثم نضغط Entrez بعد لحظات يطلب منك الضغط على أي مفتاح
.....	نركب الذاكرة فلاش ونقوم بتشغيل الحاسوب ثم نضغط على المفتاح F12
.....	نختار لغة نظام التشغيل ولغة لوحة المفاتيح
.....	ندخل اسم المستخدم واسم الحاسوب ثم كلمة المرور ومختلف إعدادات التاريخ والوقت والمنطقة...
.....	نختار نوع التثبيت من ترقية أو تثبيت نظام جديد
.....	تتم عملية نسخ ملفات نظام التشغيل الى القرص الصلب

التمرين الخامس: (4 نقاط)

الجزء الأول: من خلال المخطط وضح الفرق بين المحول و الموزع؟

المحول SWITCH	الموزع HUB
الحاسوب 3 يرسل معلومة الى الحاسوب 5	
	

الجزء الثاني: تريد انجاز شبكة محلية في البيت لمشاركة الملفات والطابعة ماهي الأجهزة التي تحتاجها؟

شبكة سلكية	شبكة لاسلكية
.....
.....
.....