**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

السنة الدراسية:2023/2024

المدة: 1 سا

العلامة: /20

الاسم: .........................

اللقب: .........................

القسم: .........................

**مديرية التربية لولاية سطيف**

**ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج**

**فرض الفصل الأول في مادة المعلوماتية لأقسام *ج م ع ت و ج م أ***

**التمرين الأول:(4 نقاط)** ضع علامة X أمام الإجابة و الإجابات الصحيحة.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نحصل على معلومات بعد اجراء المعالجة على ... | أرقام |  |  | الحساب Invité هو | حساب مسؤول |  |
| بيانات |  | حساب ليس به كلمة مرور |  |
| حواسيب |  | نوع من انواع الحسابات |  |
| الإعلام هو | معالجة المعلومات |  | يمكن تعديل سرعة النقر في الحاسوب من خلال | اعدادات الخلفية |  |
| نفسه الإتصال |  | اعدادات الفأرة |  |
| حالة خاصة من الإتصال |  | من لوحة التحكم |  |
| من تكنلوجيا الإعلام و الإتصال | أجهزة الحاسوب |  | Spyware هي | برامج حماية |  |
| علبة التغذية |  | فيروسات |  |
| الهواتف الذكية |  | برامج التجسس |  |
| من أبعاد المعلوماتية | الطول والعرض |  | من برامج الحماية | Avast |  |
| الموارد المعرفية |  | Wannacry |  |
| Software |  | Avira |  |

**التمرين الثاني:(6 نقاط)** رتب خطوات تركيب الحاسوب ثم اربط المكون مع دوره.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الترتيب** | **الخطوة** | **الربط** | **دور المكون في الحاسوب** |
| ........ | تركيب القرص الصلب | **.**  **.**  **.**  **.**  **.**  **.**  **.**  **. .**  **.**  **.**  **.** | يتخلص من الحرارة الناتجة عن معالجة البيانات |
| ........ | تركيب الأسلاك الداخلية |
| ........ | تركيب البطاقة الأم في الصندوق الرئيسي | مكونان من المكونات الأساسية للوحدة المركزية |
| ........ | تركيب المغذية في الصندوق الرئيسي |
| ........ | تركيب مشتت الحرارة | تغدية مكونات الوحدة المركزية بالتيار الكهربائي |
| ........ | تركيب الذاكرة الحية والمعالج في البطاقة الأم |
| ........ | وضع كمية من العجينة الحرارية فوق المعالح | دورها الربط بين كل مكونات الحاسوب |
| ........ | غلق الصندوق الرئيسي وتوصيل الأسلاك الخارجية |

1/2

**التمرين الثالث:(4 نقاط)** قم بإجراء التحويلات التالية

|  |
| --- |
| 5120 KB = …………………………..…………………….. MB |
| 1024 TB = ……………………………….………………….. KB |
| 700 MO = ………….…………………………………….. GO |
| 100 Mbit/s =…………………………..………………….. Mo/s |

**التمرين الرابع:(6 نقاط)** وضعية ادماجية:

**الجزء الأول:** إشترى زميل لك حاسوب جديد ولكن بعد تشغيله ظهرت الرسالة التالية

Operating system not found

ماهي المشكلة:............................................................................................................................

ماهو الحل الذي تقترحة:.................................................................................................................

الى ماذا تحتاج لحل هاته المشكلة........................................................................................................

**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 |
| ........ | نضغط على أي مفتاح |
| ........ | نركب ذاكرة فلاش ونقوم بتشغيل الحاسوب |
| ........ | نختار لغة نظام التشغيل |
| ........ | ندخل اسم المستخدم واسم الحاسوب ثم كلمة المرور ومختلف الإعدادات |
| ........ | نحتار نوع التثبيت من ترقية او نظام جديد |
| ........ | تتم عملية نسخ ملفات نظام التشغيل الى القرص الصلب |
| ........ | نضغط على المفتاح F12 |

2/2