|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 :30 – 13 :30 | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية أربــــــــــــــــــــــــوات | 28 نوفــــــــــــــــبر 2024 |
| السنة: أولى ج م علوم  المــــــــدة: ســـــــــاعة (01) | الاختبار الأول في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: .....................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (03 نقاط): | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شكل الكلمات المتقاطعة في الشكل المقابل لتحديد معنى كل عبارة (كل خلية فارغة تملأ بحرف واحد ): | | |
| 1. برامج اختراق. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | 6  ↓ |  | | 1  → |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | ↑  2 |  |  | 5  → |  |  |  |  | |  |  | ↑  3 |  |  | ↑  4 |  |  |  | |
| 1. وحدة قياس المعالج. |
| 1. اختصار الشبكات الإقليمية (المتوسطة). |
| 1. أصغر وحدة وحدة لقياس الذاكرة. |
| 1. نظام الادخال والإخراج القاعدي |
| 1. من مضاعفات وحدة قياس الذاكرة. |

التمرين الثاني (**03 + 03** نقاط):

|  |  |
| --- | --- |
| **تمثل الصورة المقابلة مكونات عنصر من عناصر الحاسوب:** | Le système de fichiers |
| ما اسم هذا العنصر؟: ........................................................  كيف تسمى عملية تقسيه بهذا الشكل: .....................................................................................  متى تجرى هذه العملية: ....................................................................................  سم العناصر المرقمة في الصورة:  1: ........................ 2 : ....................... 3: ...................... |
| **تمثل الصورة عملية أخرى تجرى على العنصر السابق:** |  |
| ما اسم العملية؟ : ............................................................  اعط فائدتين لهذه العملية:  ..................................................................................  ..................................................................................  إلى ماذا ترمز الحروف في الصورة؟  ..................................................................................  أين يوجد نظام التشغيل؟ لماذا لم يترك كما كان في الصورة الأولى؟  ..................................................................................  .................................................................................. |

|  |
| --- |
| الوضعيات الادماجية (11 نقطة): |

|  |  |
| --- | --- |
| **الوضعية الأولى:**  أنت مسؤول عن إدارة أنظمة الحاسوب في ثانويتك التي تحتوي على عدة حواسيب . كل معلم أو طالب أو مستعمل أجنبي يحتاج إلى حساب خاص به للوصول إلى أدوات التعلم عبر الإنترنت:   * ما هو البرنامج الأساسي الذي تحتاجه لتغيير إعدادت الحاسوب كالحسابات؟   *.........................................................................................................*   * اذكر خطوات الدخول إليها؟   *.........................................................................................................*  *.........................................................................................................*   * اذكر ثلاث إعدادات أخرى يمكن تغييرها؟   *............................................................................................................*  *............................................................................................................*  *............................................................................................................*   * ما أنواع الحسابات التي ستخصصها لكل فئة؟ اذكر خاصية لكل نوع؟   *المعلمين:*  *............................................................................................................*  *............................................................................................................*  *الطلبة:*  *............................................................................................................*  *............................................................................................................*  *الأجانب:*  *............................................................................................................*  *............................................................................................................*   * اذكر خطوات الانتقال من حساب لآخر؟   *............................................................................................................*  *............................................................................................................*  *............................................................................................................*  \*\*\*\*\*\* | **الوضعية الثانية:**  يسكن بجوار أحمد زميله بالدراسة يوسف، ويريدان أن يشتركا في استعمال الأنترنت الموجودة عند يوسف.   * اقترح عليهما حلاً يساعدهما على تحقيق ذلك:   *...........................................................................................................*   * ماذا يلزمها من وسائل للقيام بذلك (أذكر ثلاث وسائل):   *...........................................................................................................*  *...........................................................................................................*  *...........................................................................................................*   * اذكر فائدتين يمكن أن يستفيدا منهما بعد إجراء هذا الحل.   *...........................................................................................................*  *...........................................................................................................*   * أذكر خطرين برمجيين يمكن أن يسببهما عدم استعمالهما السليم للأنترنت:   *...........................................................................................................*  *...........................................................................................................*     * طلبا منك حماية حاسوبهما من هذه المخاطر، ما البرنامج الذي يجب تثبيته؟   *...........................................................................................................*   * *أذكر مثالاً عن* هذا *البرنامج*   *...........................................................................................................*  \*\* بالتوفيق \*\* |