

السنة الدراسية: 2022/2023

المدة: ساعة

العلامة:

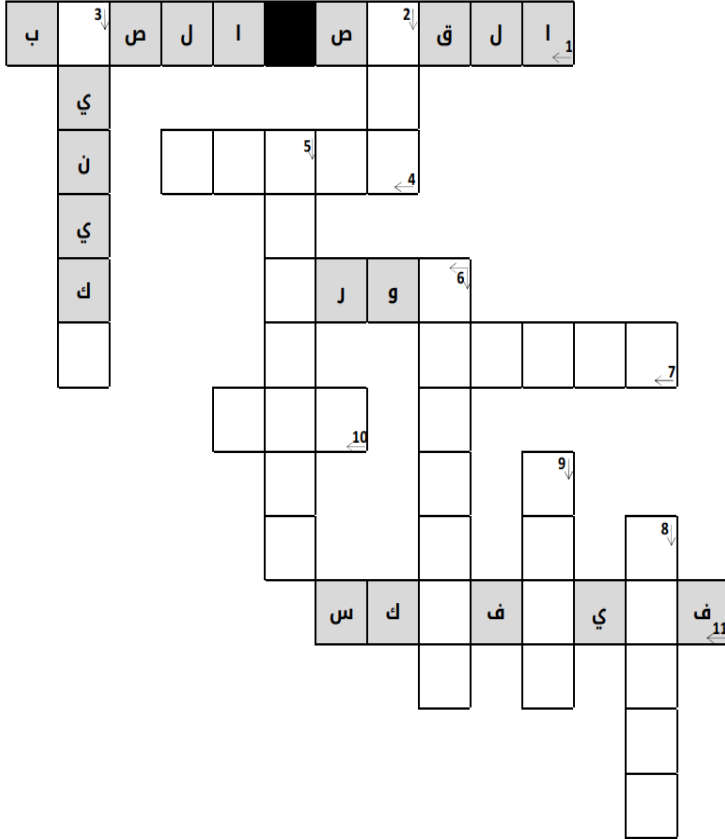
ثانوية مداني عبد القادر - سيدي عبد الله -
فرض الثلاثي الثاني في مادة المعلوماتية

الإسم:

اللقب:

القسم: 1 ج م ع ت ...

التمرين الأول: أنجز الكلمات المتقاطعة التالية: ملاحظة: { الحروف تكتب بالعربية في الخانات البيضاء }



أفقي

- 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.

عمودي

- 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 باستقبال المعلومات ومعالجتها، وإعطاء النتائج المطلوبة، وتخزينها وقت الحاجة.
- 9- لها زران، ويمكن من خلالها التأشير على أي شيء في الشاشة.

التمرين الثاني: (1) جد الكلمة المناسبة لكل تعريف معطى في الجدول بالشطب على الحروف الموجودة في المربع

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |



| من أنا ؟ | السؤال |
|----------|--|
| BIT | أنا أصغر وحدة قياس الذاكرات |
| | 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: |

التمرين الثالث: عند خالد هاتف ذكي سعته التخزينية 16Go ذاكرته مملوءة بنسبة 75% يريد خالد تخزين عدد من

الملفات على الجزء الفارغ من هاتفه، حجم كل ملف 4 Mo

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

ظهر لخالد رسالة مفادها ان الذاكرة ممتلئة فأضاف 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 (3Mo)

السؤال 2: *بم تفسر ظهور الرسالة (الذاكرة ممتلئة) ؟ *استنتج سعة هذه البطاقة بالGO

[illegible]

التمرين الرابع : أنشئ مخطط انسيابي يسمح بمعرفة عدد اذا كان موجب أو سالب

