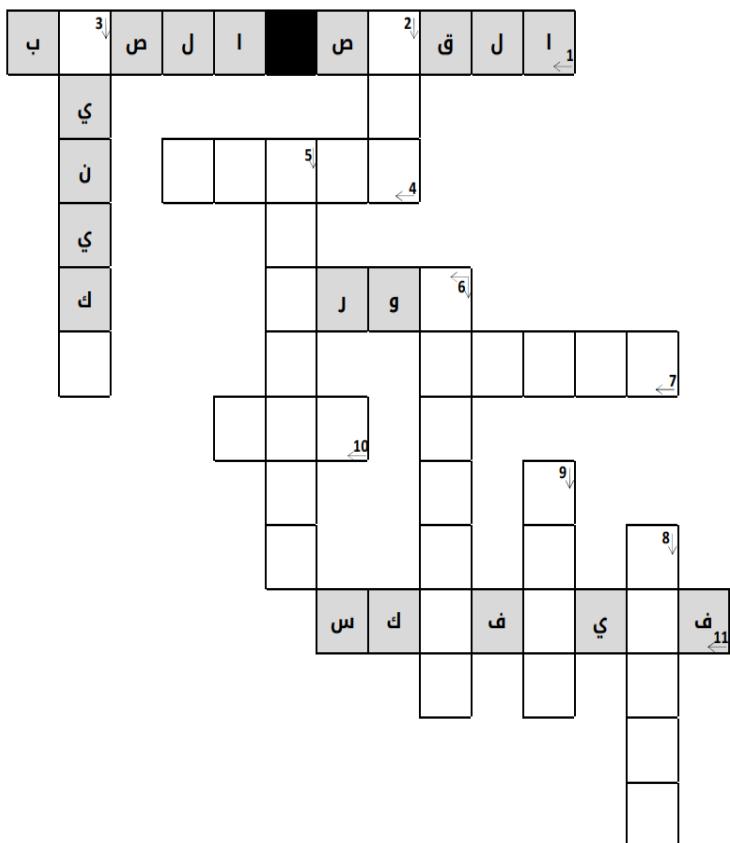


السنة الدراسية: 2019/2020
المدة: ساعتين
العلامة:

ثانوية بن تومي موسى - عين الطريق -
اختبار الثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

الإسم:
اللقب:
القسم: 1 ج مع ت...

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



أفقى

- 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- متصفج ويب.

عمودي

- 2- ذاكرة مؤقتة، تحفظ البرامج قيد التنفيذ.
- 3- نظام تشغيل للحواسيب (مجاني ومفتوح).
- 5- نظام تشغيل الهاتف الذكي واللوحات الرقمية.
- 6- أشهر نظام تشغيل للحواسيب.
- 8- جهاز يقوم بإستقبال المعلومات ومعالجتها، وإعطاء النتائج المطلوبة، وتخزينها وقت الحاجة.
- 9- لها زران، ويمكن من خلالها التأثير 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	X	M
R	E	I	D	R
I	R	S	S	O
O	T	A	E	M
X	O	X	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:

المرين الثالث: عند خالد هاتف ذكي سعته التخزنية 16 Go ذاكرته مملوقة بنسبة 50% يريد خالد تخزين عدد من

سور القرآن (mp3) على الجزء الفارغ من هاتفه، حجم كل سورة 4 Mo

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

ظهرت خالد رسالة مفادها ان الذاكرة ممثلة فأضاف بطاقة ذاكرة (Carte Mémoire) لهذا الهاتف.

إذا علمت أن البطاقة تحتوي مسبقاً على ملفات بحجم 3.5 Go وإذا علمت أيضاً أن عدد الصور التي يمكن تخزينها

في الجزء المتبقى من البطاقة هو 1536 صورة كل صورة بحجم (3Mo)

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

السؤال 2:

السؤال 1:

الوضعية الادماجية:

في مكتب من مكاتب الثانوية التي تدرس بها يوجد أربع حواسيب منفصلة وطابعة، قصد تحسين الخدمات في الثانوية، طلب منك المدير إنشاء شبكة بين هذه الحواسيب الاربع اعتماداً على ما درسته في حصة المعلوماتية .

1) ما نوع الشبكة التي ستستعملها من حيث الامتداد الجغرافي؟

.....
2) ما نوع طبولوجيا الربط المستعملة، ولماذا؟

.....
3) بواسطة رسم تخطيطي بسيط قم برسم هذه الطبولوجيا؟ (4 حواسيب وطابعة)