najah213.com · نجاح 213

الإسم:.....

اللقب:.....

القسم: 1 ج م ع ت...

ثانوية بن تومي موسى – عين الطريق-

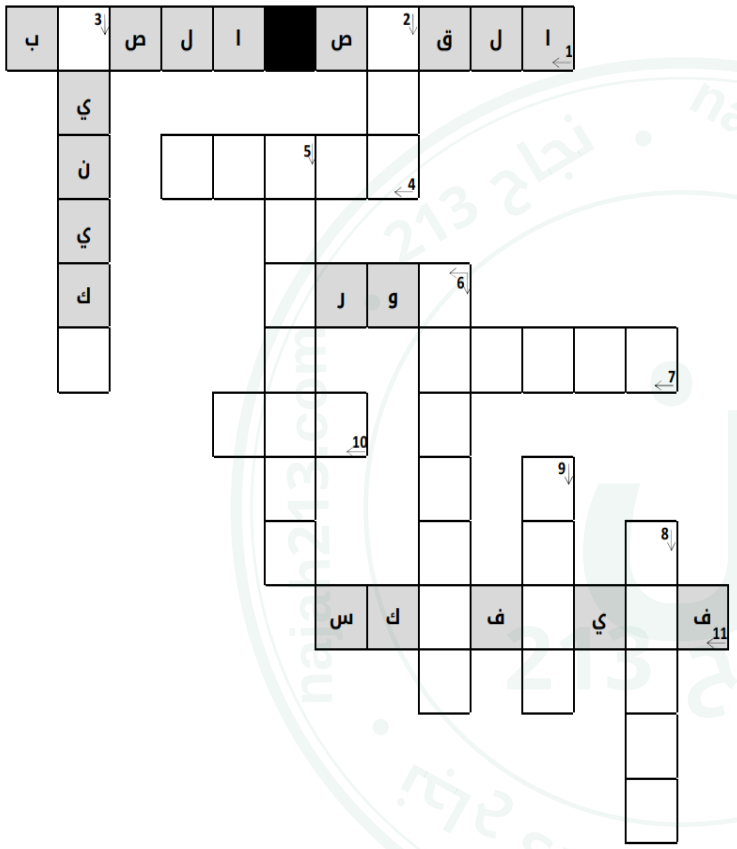
اختبار الثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

السنةالدراسية:2020/2019

المدة: ساعتين

العلامة:

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 بإستقبال المعلومات ومعالجتها، وإعطاء النتائج المطلوبة، وتخزينها وقت الحاجة.
9- لها زران، ويمكن من خلالها التأشير على أي شيئ 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

السـؤال	من أنا ؟
أنا أصغر وحدة قياس الذاكرات	BIT
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:	.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث: عند خالد هاتف ذكي **سعته التخزينية 16Go** ذاكرته **مملوءة 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؟

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 **1536صورة** كل صورة بحجم **(3Mo)**

السؤال2: *بم تفسر ظهور الرسالة **(الذاكرة ممتلئة)؟** *استنتج سعة هذه البطاقة بال**GO**

السؤال 1:	السؤال 2: .....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

الوضعية الادماجية:

في مكتب من مكاتب الثانوية التي تدرس بها يوجد اربع حواسب منفصلة وطابعة، قصد تحسين الخدمات في الثانوية، طلب منك المدير انشاء شبكة بين هذه الحواسب الاربع اعتمادا على ما درسته في حصة المعلوماتية .

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

.....

2) ما نوع طوبولوجيا الربط المستعملة، ولماذا؟

.....

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com