

ملاحظة: - ممنوع استعمال القلم المصحح Effaceur.

- أي محاولة غش تمنح علامة صفر.

الاسم و اللقب :

القسم : 1 ج م ع ت

## التمرين الأول:

جد الكلمة المناسبة لكل تعريف معطى بالشطب على الحروف الموجودة في الشكل المقابل.

S	W	I	T	C	H
R	B	Y	T	E	B
R	O	A	V	I	U
A		M	O	A	S
M	S	S	T		B
S	O	U	R	I	S

✓ نظام الإدخال و الإخراج الأساسي: BIOS

✓ وحدة قياس الذاكرات .....

✓ من وحدات الإدخال .....

✓ وسيط يربط أجهزة الحواسيب في الشبكة المحلية

.....

✓ الذاكرة التي تخزن المعلومات أثناء المعالجة و تفقدتها بمجرد انقطاع

التيار الكهربائي.....

✓ ذاكرة للقراءة فقط تحوي معلومات خاصة بتشغيل الحاسوب و لا يتغير

محتواها بانقطاع التيار الكهربائي .....

✓ مكان توضع به وحدة تخزين خارجية ، صغيرة الحجم ، خفيفة الوزن .....

Ⓜ ماهي الكلمة المتحصل عليها ؟ .....

Ⓜ ماذا نقصد بها ؟ .....

Ⓜ متى نقوم بوضعها ؟ .....

التمرين الثاني: ارسم مخطط انسيابي يقرأ عدد ثم يكتب كلمة "سالبا" اذا كان سالبا و "موجب" إذا كان

موجب و "صفر" إذا كان يساوي صفر .

## الوضعية الإدماجية:

أراد أحد الطلاب أن يقوم بإعداد شبكة تحتوي على ثلاث حواسيب و أرادك أن تساعد بإعداد هذه الشبكة بحيث تكون كل الأجهزة متصلة بوحدة توصيل مركزية و باستعمال سلك توصيل مستقل لكل جهاز .

1. ماهي الموارد المادية المستعملة ؟

.....  
.....  
.....

2. ماهي الطوبولوجيا المستعملة لإنشاء هذه الشبكة ؟ مع ذكر باقي أنواع طوبولوجيا الربط الأخرى .

.....  
.....

3. مثل الطوبولوجيا المستعملة في شكل مناسب .



4. في رأيك ما هو جهاز التوصيل المركزي الأفضل لربط الأجهزة في هذه الشبكة ؟ و لماذا ؟

.....  
.....  
.....

5. ما هو الهدف من إنشاء الشبكة ؟

أ - /  
ب - /

6. تعطل أحد الأجهزة ، هل يؤثر ذلك على الشبكة ؟ برر إجابتك ؟

.....  
.....  
.....

7. عند استعمال أحد الأجهزة ، أدخلت ذاكرة فلاش و عند فتح محتواه فجأة اصبح تنفيذ الأوامر التي تعطيها له بطيء جدا . فما سبب هذا المشكل في رأيك ؟

.....  
.....

8. كيف يمكن معالجة هذا المشكل ؟

.....  
.....

بالتوفيق