

## الوحدة الثانية ( الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات )

### الدرس الأول / صفر ، واحد

#### السؤال الأول : أكمل الفراغ :-

1. .... هو جهاز إلكتروني يعمل بالكهرباء وقادر على تنفيذ العديد من العمليات والمهام المختلفة .
2. يستقبل الحاسوب ..... من خلال أدوات ..... ثم يخرج ..... من خلال أدوات .....
3. نستخدم في حياتنا اليومية وتعاملاتنا من بيع وشراء نظام العد .....
4. يتكون نظام العد العشري من ..... أرقام من 0 إلى 9 .....
5. يتكون نظام العد الثنائي من ..... رقم من صفر و 1 .....
6. استخدم الإنسان منذ القدم ..... في العد .
7. يستخدم الحاسوب في تمثيل ومعالجة وحفظ البيانات النظام .....
8. إغلاق الدارة يعني ..... التيار وفتح الدارة يعني ..... التيار الكهربائي .
9. في الدوائر الكهربائية 1 يعني المفتاح ..... والمصباح ..... و 0 يعني المفتاح ..... والمصباح .....
10. .... هو أحد أنظمة العد والذي يتكون من رقمين 0 ، 1 ويستخدمه الحاسوب في معالجة وتخزين البيانات.
11. 0 يعني ..... قيمة كهربائية و 1 يعني .....
12. الحرف الواحد يعني .....
13. البايت = ..... بت .
14. .... هي مساحة تخزينية تخزن فيها البيانات لحين استرجاعها .
15. وحدة قياس الذاكرة هي .....
16. الوحدة الأساسية لقياس حجم البيانات المخزنة في الذاكرة .....
17. كل حرف يدخل للحاسوب ب ..... بايت و ..... بت .
18. كلما كانت سعة الذاكرة العشوائية Ram منخفضة فإن أداء الجهاز يكون .....
19. إذا ما أردنا معرفة سعة ملف نضغط على الملف بزر الفأرة ..... ثم نختار .....
20. كلمة التكنولوجيا تشكل ..... بايت و ..... بت .
21. العلاقة بين حجم الملف واستهلاكه مساحة من ذاكرة الحاسوب علاقة .....
22. كلما كان حجم الملف كبير احتل مكان في الذاكرة .....
23. 5 بايت = ..... بت .

24. 32 بت = ..... بايت .

25. 7 كيلو بايت = ..... بايت .

26. 10 جيجا بايت = ..... كيلو بايت .

27. 9 ميغا بايت = ..... تيرا بايت .

رتبي تصاعدياً :-

تيرا بايت- بت - كيلو بايت - بايت - ميغا بايت - جيجا بايت

.....

رتبي تنازلياً :-

6 تيرا بايت - 4 بت - 8 بايت - 3 ميغا بايت - 6 جيجا بايت

.....

عللي :-

تسمية النظام الثنائي بهذا الاسم ؟

.....