

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية الجزائر-غرب-

وزارة التربية الوطنية

التاريخ: 2022-03-17

ثانوية ابن عبد الملك رمضان - سطاوالي

القسم: 1 ج.م. علوم تجريبية

اختبار الثلاثي الثاني في مادة المعلوماتية

التمرين الأول: (6ن)

أجب على الأسئلة التالية بصحيح أو خطأ مع (تصحيح الخطأ):

- يتميز الفيروس بقدرته على التخفي والتكاثر والانتشار.
- الفيروس برنامج يشتغل تلقائيا
- الفيروس برنامج ظاهر.
- الشبكة المحلية تكون وفق طوبولوجيا الدائرة.
- الشبكة المحلية هي مجموعة من الأجهزة المرتبطة مع بعضها في جامعة.
- من طرق الوقاية من الفيروسات شراء النسخ الاصلية للبرامج

التمرين الثاني: (6ن)

أردنا عمل شبكة داخل قاعة المعلوماتية

1. أذكر المكونات الاساسية لنجاح هذه الشبكة ؟
2. أذكر فائدتين من استعمال الشبكة المحلية
3. تصنف الشبكات حسب:

| حسب الامتداد الجغرافي: | حسب وسيلة الربط: | حسب العلاقة الوظيفية |
|------------------------|------------------|----------------------|
| 1. | (1) | 1. |
| 2. | (2) | 2. |
| 3. | | |

الوضعية الإدماجية: (8ن)

بعد إجتياز تلاميذ النهائي شهادة البكالوريا وظهور النتائج يكثر الطلب على المدارس العليا والتي بدورها تضع

بعض الشروط للإلتحاق بها فمثلا للمشاركة في مسابقة القبول في المدرسة العليا للإعلام الآلي يشترط أن يكون

(معدل البكالوريا + نقطة الرياضيات + نقطة الفيزياء أكبر من أو يساوي 16)

1. أرسم مخطط انسيابي يقوم بحساب المعدل (معدل البكالوريا + الرياضيات + الفيزياء) / 3.

2. أرسم مخطط انسيابي يقوم بقراءة المعدل الذي تم حسابه في السؤال 1 ثم يظهر كلمة "مقبول" اذا كان

معدله أكبر أو يساوي 16 أو "مرفوض" اذا كان العكس.

بالتوفيق