ورقة عمل :التوصيل على التوالي والتوازي

الاسم : الصف:

أولاً :اختر الإجابة الصحيحة

1. في التوصيل على التوالي إذا تعطل مصباح واحد فإن) :أ (تستمر بقية المصابيح)ب (تنطفئ جميع المصابيح)ج (يزداد السطوع
2. في التوصيل على التوازي يكون لكل فرع) :أ (نفس الجهد)ب (نفس المقاومة دائمًا)ج (لا يمر تيار
3. يستخدم التوصيل على التوازي في المنازل لأنه) :أ (إذا تعطل جهاز لا تتوقف بقية الأجهزة)ب (أوفر للأسلاك فقط)ج (يقلل الجهد دائمًا

ثانيًا :صح أم خطأ

1. التوصيل على التوالي له مسار واحد للتيار ◻
2. التوصيل على التوازي له أكثر من مسار للتيار ◻
3. في التوصيل على التوالي يمكن تشغيل كل مصباح بشكل مستقل ◻

ثالثًا :أكمل

1. عدد مسارات التيار في التوصيل على التوالي----------
2. عدد مسارات التيار في التوصيل على التوازي---------
3. عند تعطل مصباح في التوازي----------

LIVEWORKSHEETS