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