

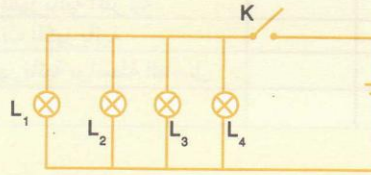
1

أ - جميع المصابيح متوهجة.

ب - تبقى المصابيح L_1 و L_2 و L_3 متوهجة.

ج - تبقى المصابيح L_3 و L_4 متوهجة و L_2 غير متوهجة.

د -



2

أ - يحدث الصعق الكهربائي في الحالات التالية:

- عندما نلمس سلك الطور والسلك المحايد في آن واحد.

- عندما نلمس سلك الطور وسطح الأرض في آن واحد.

ينتج عن الصعق الكهربائي: موت الإنسان - حرائق - إتلاف أجهزة كهربائية.

ب - الوضعيات السليمة هي: 2 و 4.

3

خطأ	صحيح	
X		تسرب الماء منها
	X	قدرتها على الاحتفاظ بكمية من الماء
X		مكونات التربة
X		المواد العضوية في التربة

4

يلجأ الفلاح إلى إضافة الأسمدة إلى التربة لتحسين الإنتاج الفلاحي ومضاعفته.

5

- الطاقة المتجددة:

- الشمس.

- الرياح.

- الطاقة الغير المتجددة:

- الفحم.

- الخشب.

6

- مكواة - فرن كهربائي - مجفف الشعر - سخانة كهربائية...