ورقة عمل في التيار الكهربائي

العلوم للصف الخامس

اسم الطالبة _____ الشعبة _____

ضعي علامة داخل دائرة الخيار الصحيح لكل سؤال.

١. أيّ الدوائر الآتية يمرّ فيها تيار كهربائي أشدّ؟

أ ○ 

ب ○ 

ج ○ 

د ○ 

٢. أيّ مجموعة من الخلايا تجعل إضاءة المصباح أشدّ عند توصيلها به في دائرة مغلقة؟

أ ○ 

ب ○ 

ج ○ 

د ○ 

٣. أضاء مصباح في دائرة فيها خلية واحدة. أُضيفت خلية مماثلة على التوالي في الاتجاه المعاكس. ماذا تتوقّعين أن يحدث، ولماذا؟

أ ○ يزداد سطوع المصباح لأن عدد الخلايا زاد.

ب ○ يبقى السطوع كما هو لأن عدد المصابيح ثابت.

ج ○ ينطفئ المصباح لأن الخليتين تؤثران في اتجاهين متعاكسين.

د ○ يزداد سطوع المصباح لأن الخليتين متعاكستان في الاتجاه.

LIVEWORKSHEETS