الهدف	ما هي مصادر الطاقة الكهربائية وما فائدة المقاومة القليلة للموصلات؟
اسم الطالبة - الصف	الثامن /

1 أي مصادر الطاقة ينتج تيار متناوب؟

A. البطاريات

B. خلايا الوقود

C. الخلايا الشمسية

D. المولدات

2 أي مصادر الطاقة يحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية؟

A. البطاريات

B. خلايا الوقود

C. الخلايا الشمسية

D. المولدات

3 أي مصادر الطاقة لا يسبب أي تلوث للبيئة؟

A. البطاريات

B. خلايا الوقود

C. الخلايا الشمسية

D. المولدات

4 آلات تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية؟

A. البطاريات

B. خلايا الوقود

C. الخلايا الشمسية

D. المولدات

almheiri
LIVEWORKSHEETS

5 **كيف تولد البطارية تياراً كهربائيا في دائرة ؟**

A. تولد شحنات كهربائية سالبة وتدفعها في الدائرة.

B. تحرك الشحنات الكهربائية السالبة أساساً في الدائرة.

C. تولد شحنات كهربائية موجبة وتدفعها في الدائرة.

D. تتلف الشحنات الكهربائية الموجبة التي تسحبها من الدائرة.

6 **أي مصادر الطاقة ينتج الطاقة التي تنتقل عبر خطوط الكهرباء إلى المدن؟**

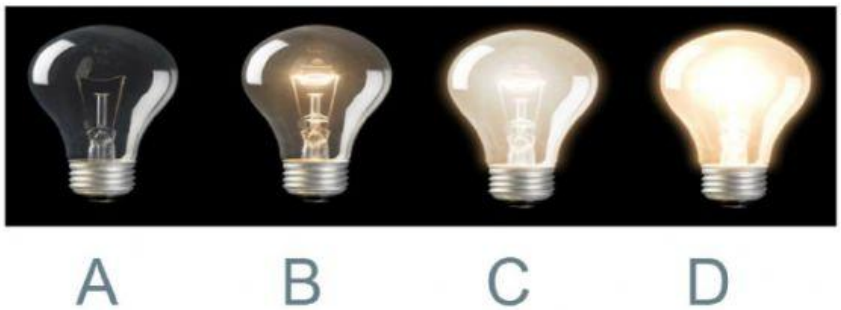
A. البطاريات

B. خلايا الوقود

C. الخلايا الشمسية

D. المولدات

7 **افترض أن المصابيح الآتية جميعها متشابهة، ولكن وضعت في دوائر كهربائية مختلفة، أي المصابيح لديه المقاومة الأعلى؟**



A. المصباح A

B. المصباح B

C. المصباح C

D. المصباح D

8 **ماذا سيحدث إذا ازدادت المقاومة في المصباح في دائرة كهربائية؟**

A. تقل الحرارة .

B. تقل إضاءة المصباح.

C. تشتد إضاءة المصباح.

almheiri
LIVEWORKSHEETS

9	**تتميز خطوط الكهرباء بمقاومة ..... لتتمكن من نقل ..... إلى المنازل.** A. قوية ، البروتونات B. عالية ،النيوترونات C. قليلة ، التيار الكهربائي D. سكونية ، الكهرباء الساكنة
10	**عندما تُضيء مصباحاً كهربائياً فإن الطاقة الكهربائية تتحول إلى طاقة ..... تتسبب في إضاءة المصباح.** A. ضوئية. B. ميكانيكية. C. شمسية . D. كيميائية.

almheiri
LIVEWORKSHEETS