اسم الطالبة:

الصف: الأول الإعدادي /

النشاط التقييمي2

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

عزيزي الطالب: مستعينًا بالمعلومات السابقة، أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: الطاقة لا تفنى ولاتستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر. وضح تحولات الطاقة التي تحدث في كل مما يأتي:

1- العضلات: كيميائية إلى حرارية.

2- المدفاة الكهربائية: كيميائية إلى حركية إلى حرارية.

3- محرك السيارة: كيميائية إلى حركية.

4- كومة السماد: حركية إلى كهربائية.

5- المولد: كهربائية إلى حرارية إلى إشعاعية.

النشاط التقييمي2

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

الطاقة وتحولاتها – الجزء الثاني
العلوم -الأول الإعدادي

السؤال الثاني: أكتب تحولات الطاقة عند الاستماع إلى المذياع؟

أ. طاقة حركية لطبلة الاذن ب. طاقة كهربائية في الدماغ والخلايا العصبية ج. طاقة كهربائية. د. طاقة حركية في المكبر

السؤال الثالث: فسر ماذا يحدث للطاقة الحركية للوح تزلج يتحرك على مستوى تتناقص سرعته حتى يتوقف؟

تتحول الطاقة الحركية للوح التزلج إلى طاقة حرارية بفعل الإحتكاك.

تتحول الطاقة الحرارية للوح التزلج إلى طاقة حركية بفعل الإحتكاك.

النشاط التقييمي2

وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

الطاقة وتحولاتها – الجزء الثاني
العلوم -الأول الإعدادي

السؤال الرابع : أكتب خطوات توليد الكهرباء في محطات التوليد على المخطط التالي:

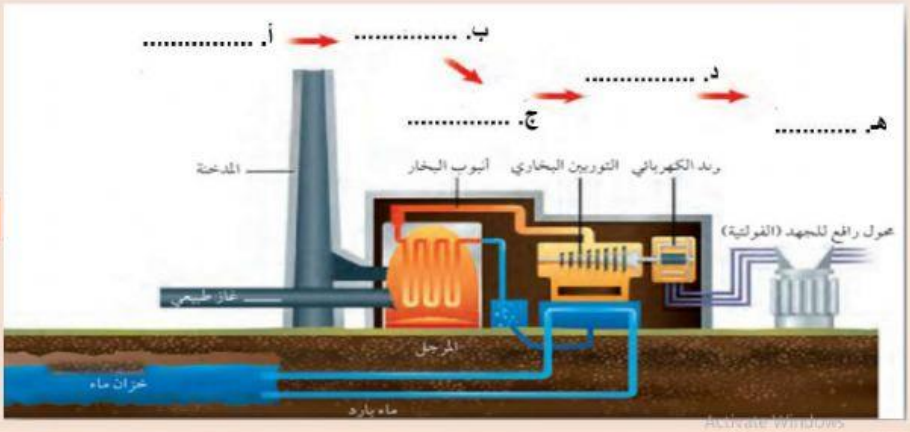
أ. طاقة كيميائية من النفط أو الغاز الطبيعي

ب. طاقة حركية في البخار

ج. طاقة حركية في التوربين

د. طاقة كهربائية الخارجة من المولد

هـ. طاقة حرارية في الماء



LIVEWORKSHEETS