



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الظاهرة

امتحان مادة الفيزياء للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني - الدور الاول

للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

● زمن الامتحان : (ساعة ونصف) ● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) صفحات.

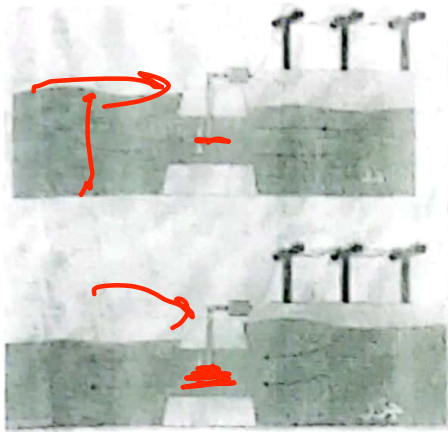
اسم الطالب	
المدرسة	
الصف	

● الإجابة في دفتر نفسه .

السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

جزر

توقيع



## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (٤ درجات)

- ١- الشكل المقابل يوضح إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام طاقة المد والجزر  
وضح خطوات إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام هذه الطاقة

فتح بوابية السد

إعادة بوابية المد ليعبر الماء خلف السد

فهم البوابية والإنتاج الكهربائي

- ٢- قارن بين الوقود الأحفوري وطاقة الرياح من حيث تركيز الطاقة وقابلية التحديد

[٢]

- ٣- طاقة وضع الجاذبية المخزنة في مياه الأمطار تعبر عن الطاقة: (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

الطاقة الحرارية الجوفية

الطاقة الكهرومائية

الطاقة النووية

طاقة المد والجزر

السؤال الثاني:

- ١- يوضح الشكل المقابل تغيرات الطاقة في المصباح الكهربائي.

أ- ما مقدار الطاقة الداخلة في المصباح

١٢.٥ ج [١]

ب- احسب كفاءة المصباح.

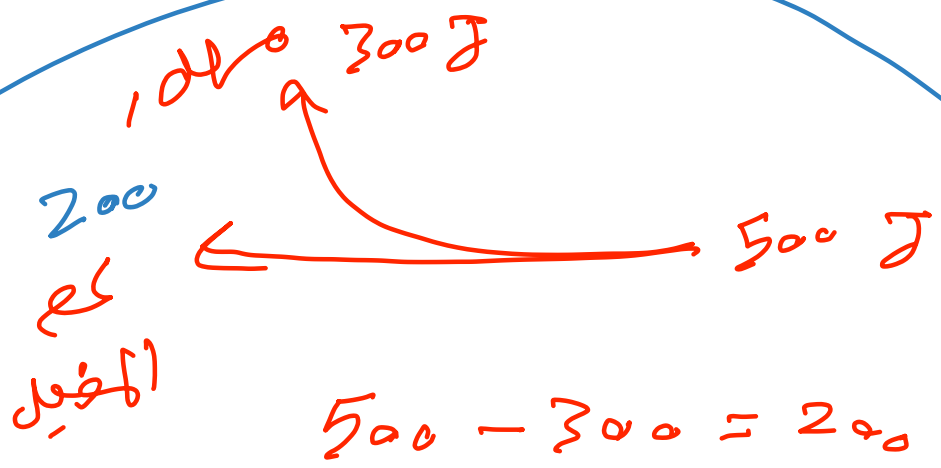
$$\text{كفاءة} = \frac{7.6}{12} = 63\%$$

- ج- هل تتصح باستخدام هذا النوع من المصابيح؟

فسر إجابتك [٢]

نعم لأنه يستهلك طاقة أقل من المصابيح العادية

نعم لأنه يستهلك طاقة أقل من المصابيح العادية



$$500 - 300 = 200$$