

الاختبار القصير الأول في مادة الفيزياء الفصل الدراسي
الثاني للصف التاسع



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة
ظفار
مدرسة جوهره العلم للتعليم الاساسي

زمن الاختبار : حصة واحدة

15

الصف /

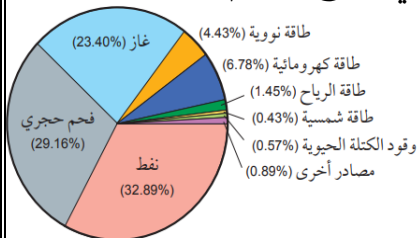
الفيزيائية المتميزة /

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

1- مصدر الطاقة الذي لا يستخدم الشمس كمصدر لطاقته (ظلل الاجابة الصحيحة) (1)

☐ الفحم ☐ كهرومائية ☐ الرياح ☐ النووية

2- يوضح القطاع الدائري نسبة كل طريقة من طرق توليد الطاقة ساهمت في انتاج العالم من الطاقة عام 2015

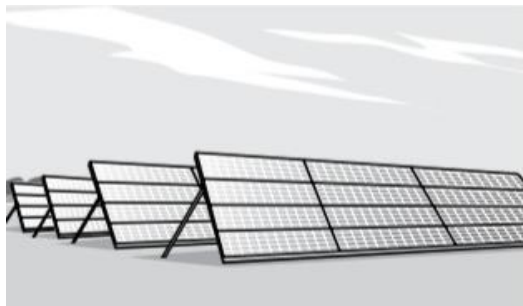


أ- نسبة الوقود الاحفوري في انتاج الطاقة تقدر بـ (1)

ب- لاستخدام الوقود الاحفوري ايجابيات وسلبيات - اذكر ايجابية واحدة وسلبية واحدة لاستخدامه ؟

الايجابيات (1)
السلبيات (1)

3- يوضح الشكلين 1 و 2 طريقتين لاستخدام المصادر المتجددة لتوليد الطاقة :



الشكل (2)



الشكل (1)

أ- ما تحولات في الشكل رقم 2 ؟

(1)
ب- اشرح كيف تعتمد الطريقة المستخدمة على الشكل (1) على الشمس بشكل غير مباشر . (2)

.....
.....

ج- لماذا تعد الطريقة المستخدمة بالشكل (1) غير موثوق فيها ؟ (1)

.....
.....

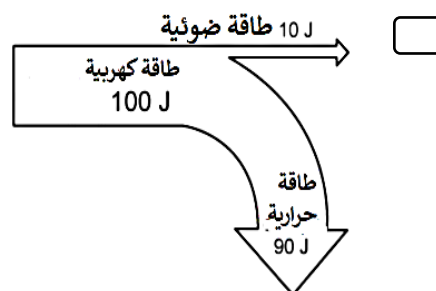
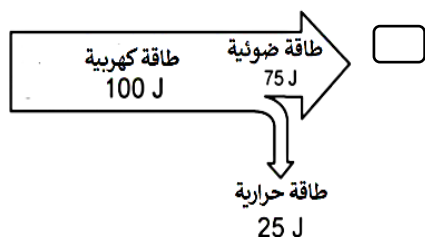
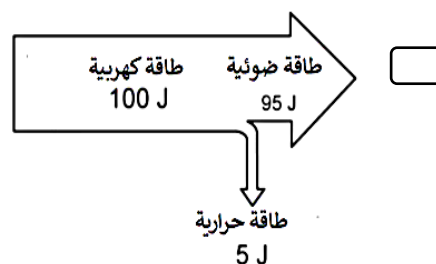
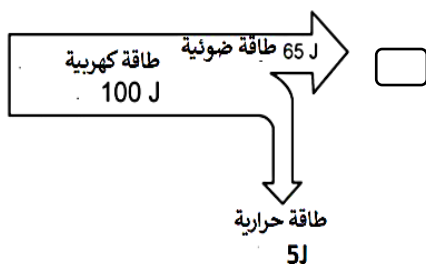
(3)

4- أكمل الجدول التالي بعبارات مناسبة : -

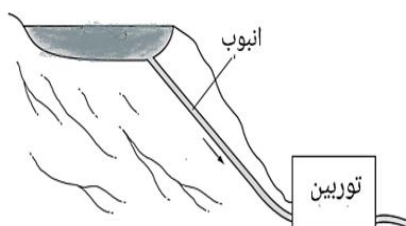
الاندماج النووي	الانشطار النووي	
		التعريف
		مصدر الوقود
		أماكن حدوثه

5- استخدم محمد المخططات التالية لاثهار عمليات نقل الطاقة – أي المخططات يُظهر المصباح الأكثر هدراً للطاقة :

(1)



6- يوضح الشكل المقابل نظاماً لتوليد الطاقة الكهرومائية ، فإذا كان معدل تحول طاقة وضع الجاذبية



30000J كل 5 دقائق وكفاءة التوربين 60%.

أ- ما معنى أن كفاءة التوربين 60% .

(1).....

ب- احسب مقدار القدرة الناتجة عن التوربين .

(2)

.....

انتهت الاسئلة مع أطيب الدعوات لكن بحسن الانجاز وبلوغ الامتياز معلمة المادة : هدى الفيشاوي