الإختبار القصير الأول في مادة الفيزياء الفصل الدراسي الثاني للصف التاسع	ساطنتر عندان وَ وَارْفُوالْ تَوْسُرُ وَ الْفِيرِ الْمُوسِدِينِ وَالْفِيلِيدِ وَ الْمُؤْمِدِينِ الْفِيرِينِ وَالْفِيلِيدِ وَالْمِ	
	مَّلْوَّالْتَوَمَّوَالْجَامِّرُ المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة	
زمن الاختبار : حصة واحدة 15	ظفار مدرسة جوهرة العلم للتعليم الاساسي	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
الصف /ا	الفيزيائية المتميزة /	
	أجب عن جميع الاسئلة التالية :	
	1- مصدر الطاقة الذي لا يستخدم الشمس كمصدر لطا 	
الرياح النووية	الفحم كهرومائية	
يد الطاقة ساهمت في انتاج العالم من الطاقة طاقة (4.43%) طاقة نووية (6.78%) طاقة كهر ومائية (6.78%) طاقة كهر ومائية (0.43%) فعم حجري طاقة شمسية (0.43%) وقود الكتلة الحيوية (0.57%)	2- يُوضِح القطاع الدائري نسبة كل طريقة من طرق تولم عام 2015 أ- نسبة الوقود الاحفوري في انتاج الطاقة تقدر بـــ	
مصادر أخرى (0.89%) نفط (32.89%)	- ·	
ب- لاستخدام الوقود الاحفوري ايجابيات وسلبيات – اذكر ايجابية واحدة وسلبية واحدة لاستخدامه ؟		
(1)(1)	الايجابياتالسلبيات	
3- يوضح الشكلين 1و2 طريقتين لاستخدام المصادر المتجددة لتوليد الطاقة :		
الشكل (2)	الشكل (1)	
	أ – ما تحولات في الشكل رقم 2 ؟	
(1) على الشمس بشكل غير مباشر . (2)	ب- اشرح كيف تعتمد الطريقة المستخدمة على الشكل	
ق فیها ؟ (1)	ج- لماذا تعد الطريقة المستخدمة بالشكل (1) غير موثو	

4- أكمل الجدول التالي بعبارات مناسبة : -			
الاندماج النووي	الانشطار النووي		
		التعريف	
		مصدر الوقود	
		أماكن حدوثه	
5- استخدم محمد المخططات التالية لاظهار عمليات نقل الطاقة – أي المخططات يُظهر المصباح الاكثر هدراً للطاقة :  (1) طاقة ضوئية طاقة كهربية    طاقة حرارية    طاقة حرارية    5 J			
طاقة ضوئية طاقة كهربية	موئية طاقة كهربية 100 J	ل 10 طاقة ض طاقة حرارية 90 J	
6- يوضح الشكل المقابل نظاماً لتوليد الطاقة الكهرومائية ، فاذا كان معدل تحول طاقة وضع الجاذبية			
liver	ق وكفاءة التوربين %60.	30000J كل5 دقائ	
توربين (1)	رىين %60 .	أ- ما معنى أن كفاءة التو	
(2)	رة الناتجة عن التوربين .	ب- احسب مقدار القد	

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