

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المادة	كيمياء 2-2	الصف	الثانوية
			الثاني	

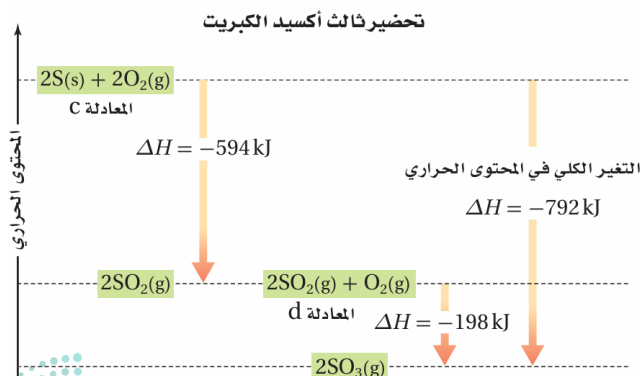
س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	في التفاعل البطيء جدا الذي يستحيل فيه حساب ΔH يُستعمل.....				
	قانون هس	قانون بويل	قانون شارل	القانون العام للغازات	
2	أي التالي حرارة التكوين القياسية له 21-؟.....				
	N_2	H_2	H_2S	O_2	
3	حرارة التكوين للعنصر في حالة القياسية تساوي.....				
	0 KJ/mol	1 KJ/mol	2 KJ/mol	3 KJ/mol	

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	الظروف القياسية التي يتم عندها حساب حرارة التكوين القياسية هي 25 C و 1atm	☐	☐
2	حرارة التكوين للعنصر في حالة القياسية تساوي 20KJ/mol	☐	☐

س3: أجيب على ما يأتي



من الشكل المقابل

ما التغير في المحتوى الحراري لتحلل SO_3 إلى S و O_2

.....