

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المادة	كيمياء 2-2	الصف	الثانوية
			الثاني	

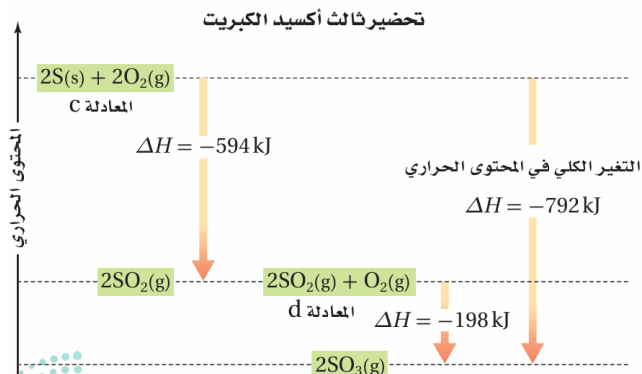
س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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 .

-792 KJ