

٢

اجابة السؤال الثالث ١ درجات

(P) $\frac{1}{2} \text{ درج}$ $\frac{1}{2} \times 5 = \frac{1}{2} \text{ درج}$

١ ج ٢ د ٣ ب ٤ ج ٥ د

(B) ٣ درجات كل مقرة $\frac{1}{2} \text{ درج}$ $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

وصف المقارنة	اقلية التاليف	اقلية الحلفاء
١) لا توجد	هو القليل الموجب وتحدث عنده السعة	هو القليل السالب وتحدث عنده السعة
٢) إكثار	هو القليل السالب وتحدث عنده اختزال	هو القليل الموجب وتحدث عنده اختزال
٣) إطفاء	تحويل إطفاء الكبريت الى كيميائية	تحويل إطفاء الكبريت الى كيميائية

(ج) درج ونصف $(\frac{1}{2})$

$K_p = \frac{p^2(\text{IV}_2\text{O}_7)}{p(\text{IV}_2) \times p^2\text{O}_2}$ $\frac{1}{2} \text{ درج}$

$K_p = \frac{c(2)}{c_1 \times c_2}$ $\frac{1}{2} \text{ درج}$

$K_p = c$ $\frac{1}{2} \text{ درج}$

(5) ٣ درجات

