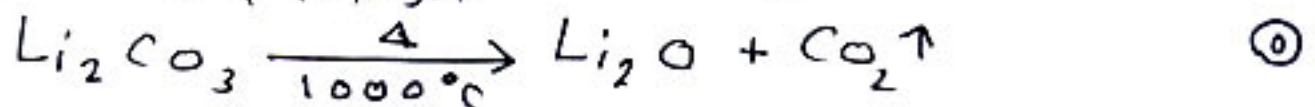
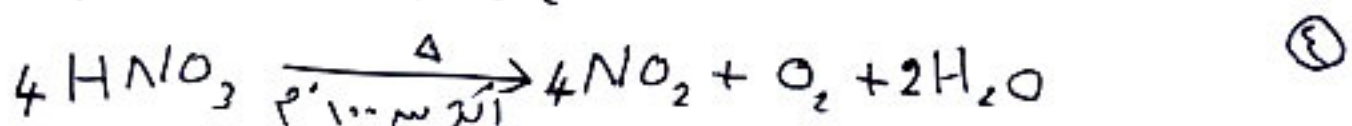
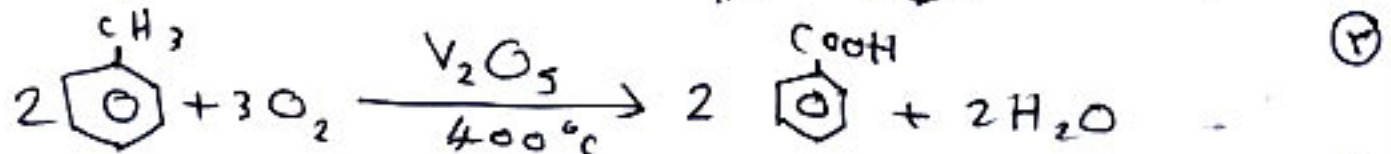
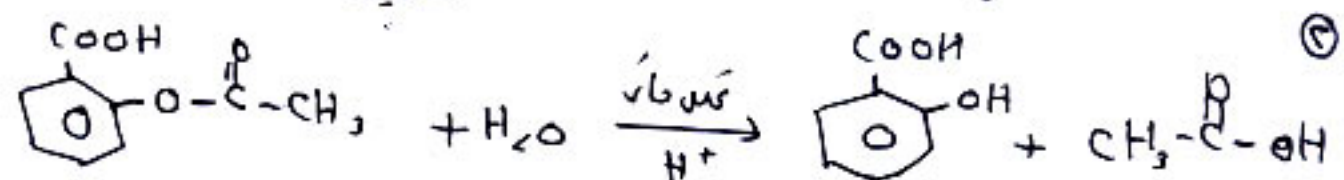
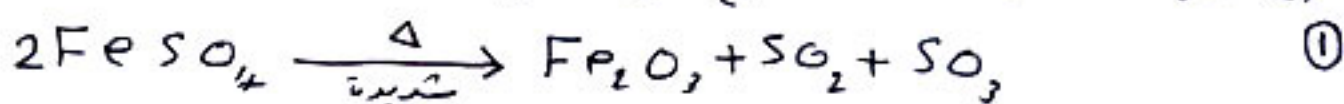


٦

إجابة السؤال الخامس : ١٠ درجات

(٢) درجة نصف  $\frac{1}{2} \times 5 = \frac{1}{2}$  درجة



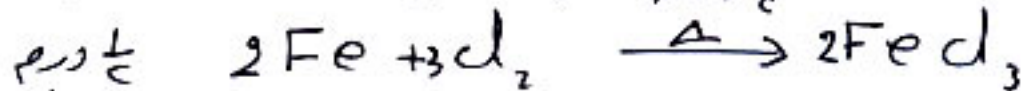
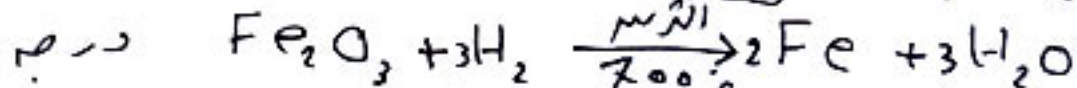
(ب) ٣ درجات كل نقطة درجة  $3 = \frac{1}{2} \times 6$  درجات

① لا يتغير على كوكب الأرض  $\frac{1}{2}$  درجة لوجود جزيئات هيدروجين  $\frac{1}{2}$  درجة

② أكسيد الليثيوم  $\frac{1}{2}$  درجة لأنه يشكل سلاسل أكسيد الكافور  $\frac{1}{2}$  درجة وسلاسل أكسيد الكافور  $\frac{1}{2}$  درجة

③ خلية الزنك  $\frac{1}{2}$  درجة لأنه يتبع سام  $\frac{1}{2}$  درجة

(ج) درجة نصف  $\frac{1}{2}$  درجة



(د) ٣ درجات

كتلة مازيلين =  $9,190.3 - 9,092.3 = 98$  و  $\frac{1}{2}$  درجة

النسبة المئوية =  $\frac{100 \times 98}{9,190.3} = 10.67\%$   $\frac{1}{2}$  درجة

الكتلة الجزيئية  $18 = 137 + 20 \times 8 = BaCl_2$   $\frac{1}{2}$  درجة

الكتلة الجزيئية  $18 = 1 \times 1 + 17 = H_2O$

عدد الجزيئات المازيلين =  $\frac{9,190.3}{18} = 510.57$  و  $37,114 = 37,114$   $\frac{1}{2}$  درجة

عدد الجزيئات المازيلين =  $\frac{37,114}{18} = 2,062$   $\frac{1}{2}$  درجة

$BaCl_2 \cdot 2H_2O$   $\frac{1}{2}$  درجة