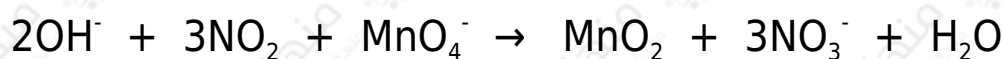
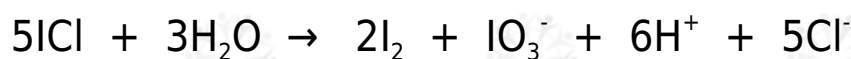


## إجابات أسئلة الوحدة

### السؤال الأول:

الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8	9
الإجابة	د	ج	ب	د	ج	أ	ب	د	أ

### السؤال الثاني:



### السؤال الثالث:

أ- خلية غلفانية.

ب- من طاقة كيميائية إلى طاقة كهربائية.

ج- قنطرة ملحية، تصل بين قطبي الخلية الغلفانية؛ لحفظ التوازن الكهربائي للشحنات.

د- اختزال أيونات الفضة:  $\text{Ag}^+ + \text{e}^- \rightarrow \text{Ag}$

هـ- تأكسد النيكل:  $\text{Ni} \rightarrow \text{Ni}^{2+} + 2\text{e}^-$

### السؤال الرابع:

أ- +0,80 فولت.

ب- قطب الفضة (المهبط).

ج- +0,62 فولت.

د-  $Co > Ni > Cu > Ag$

هـ- نعم يمكن.

و- Ni

### السؤال الخامس:

1. Y

2. تقل.

3. تزداد.

4. نعم يمكن.

5. (C-Y).