التفاعلات المتجانسة

السؤال الأول : أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها :

يعتبر التفاعل التالي : $Fe(s) + S(s) \rightarrow FeS(s)$ **من التفاعلات** ----------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) لأنسب إجابة صحيحة تكمل بها كل من الجمل التالية :

1) يعتبر التفاعل التالي : $N_2(g) + 3H_2(g) \rightarrow 2NH_3(g)$ من التفاعلات :

- ☐ تفاعلات بين الغازات
- ☐ تفاعلات بين الاجسام الصلبة
- ☐ تفاعلات بين السوائل
- ☐ تفاعلات الترسيب

2) يعتبر التفاعل التالي: $RCOOH(aq) + ROH(aq) \rightarrow RCOOR(aq) + H_2O(aq)$

من التفاعلات :

- ☐ تفاعلات بين الغازات
- ☐ تفاعلات بين الاجسام الصلبة
- ☐ تفاعلات بين السوائل
- ☐ تفاعلات الترسيب

السؤال الثالث: اكمل الجدول

تفاعلات متجانسة بين السوائل	تفاعلات متجانسة بين الغازات	تفاعلات الترسيب	تفاعلات متجانسة بين الاجسام الصلبة

التفاعل الكيميائي	تصنيف التفاعل حسب الحالة الفيزيائية
$N_2(g) + 3H_2(g) \rightarrow 2NH_3(g)$	
$Fe(s) + S(s) \rightarrow FeS(s)$	
$RCOOH(aq) + ROH(aq) \rightarrow RCOOR(aq) + H_2O(aq)$	

LIVEWORKSHEETS