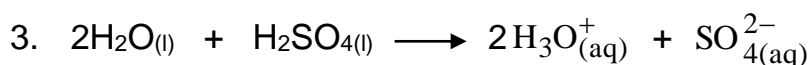
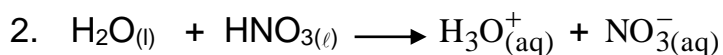
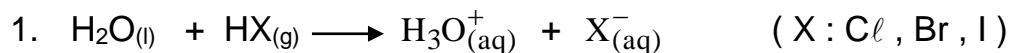


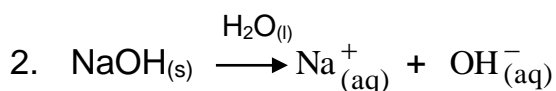
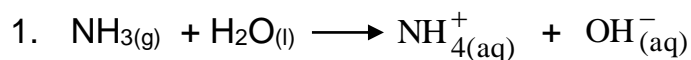
דוגמאות לתגובות לפרקים חומצות ובסיסים וחמצון חיזור

תגובות שהתלמיד צריך להכיר ולנסח

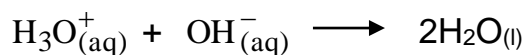
א. תגובות לקבלת תמיסה מימית חומצית:



ב. תגובות לקבלת תמיסה מימית בסיסית:



ג. תגובת סתירה (ניסוח נטו)

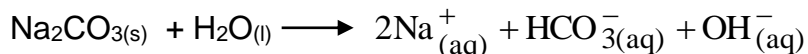


דוגמאות לתגובות שהתלמיד צריך להכיר,

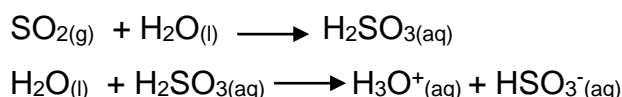
ויינתנו לתלמידים, לפי הצורך, כנתון בשאלות הבגרות

א. תגובות עם מים:

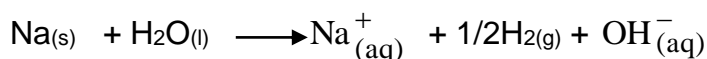
1. מלח פחמתי



2. תחמוצת אל-מתכתית



3. מתכת אלקלית

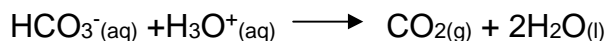


ב. תגובות של תמיסה חומצית:

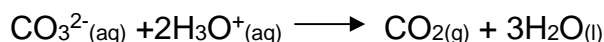
1. עם מתכת



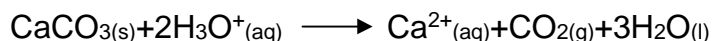
2. עם היון מימן פחמתי



3. עם מלח פחמתי מסיס

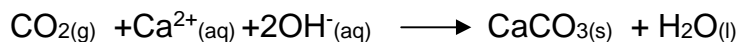


4. עם גיר (CaCO₃(s))

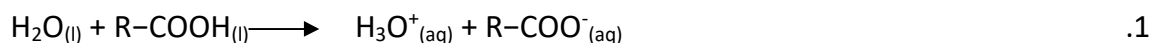


ג. תגובות של תמיסה בסיסית:

מי סיד צלולים עם CO₂(g)



ד. תגובות נוספות של חומצות ובסיסים:



(R: H , CH₃ , CH₃CH₂ ...)

