

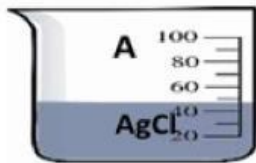
اسم الطالبة :-

الصف :-



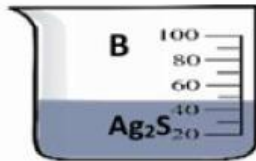
ورقة عمل تفاعلية

٤- أكمل التالي عند إمرار غاز كبريتيد الهيدروجين H_2S تدرجيا في المحاليل غير المشبعة التالية والمتساوية في التركيز :



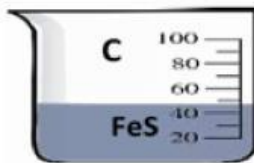
$$K_{sp} = 1.8 \times 10^{-10}$$

• المحلول الذي يتشبع أولا



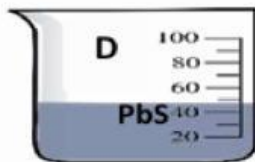
$$K_{sp} = 8 \times 10^{-51}$$

• المحلول الذي يتشبع أخيرا



$$K_{sp} = 8 \times 10^{-19}$$

• المحلول الذي يتكون فيه راسب أولا



$$K_{sp} = 3 \times 10^{-28}$$

• المحلول الذي يكون راسب أخيرا

اعداد / أنورة العزب

رئيسة القسم :- أ / سارة ناصر