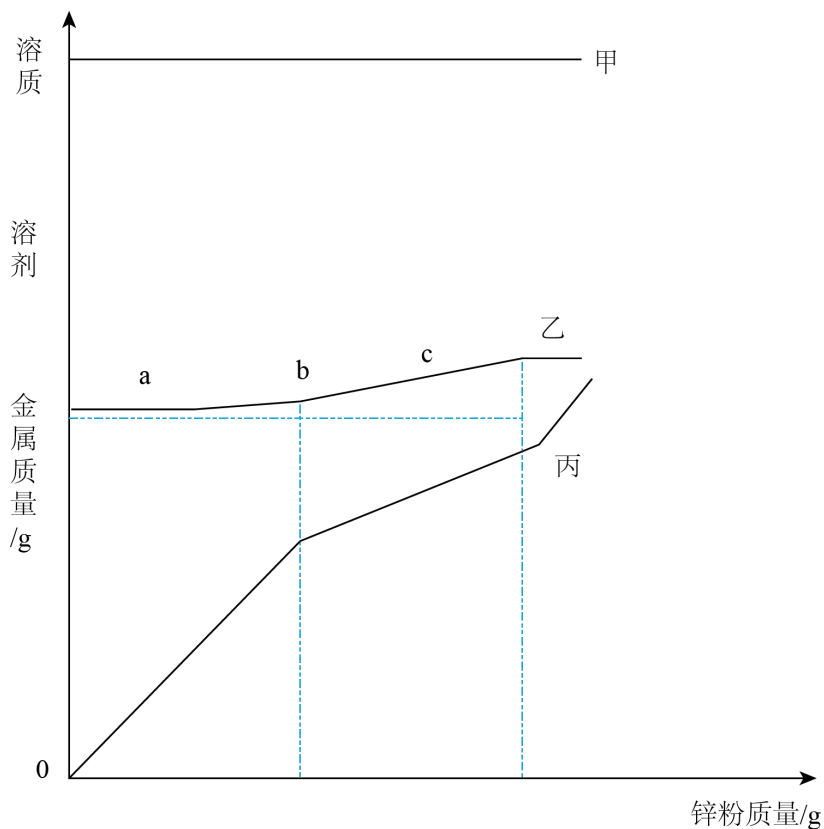


17. 向盛有一定质量  $\text{MgSO}_4$ 、 $\text{FeSO}_4$  和  $\text{CuSO}_4$  混合溶液的烧杯中，加入锌粉至过量使其充分反应（溶液始终未饱和），烧杯中溶质、溶剂和金属的质量随锌粉质量变化情况如图所示。下列说法正确的是



- A. 丙代表烧杯中金属质量
- B. ab 段发生反应：  $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$
- C. 溶液质量：  $a > c$
- D. c 点溶液一定无色的

## 第 II 卷（非选择题）

三、本题包括 7 小题（共 60 分）