

12. 将一定质量的金属镁放入硝酸银和硝酸铜的混合溶液中，充分反应后过滤，得到滤渣和滤液，下列说法正确的是

- A. 若滤液为无色溶液，则滤渣中一定含有镁
- B. 若向滤渣中加入稀盐酸，没有气泡产生，则滤渣中一定含有银和铜
- C. 若滤液为蓝色溶液，则滤液中至少含有三种金属离子
- D. 若加入镁的质量为 2.4g，则滤渣的质量一定大于 2.4g