

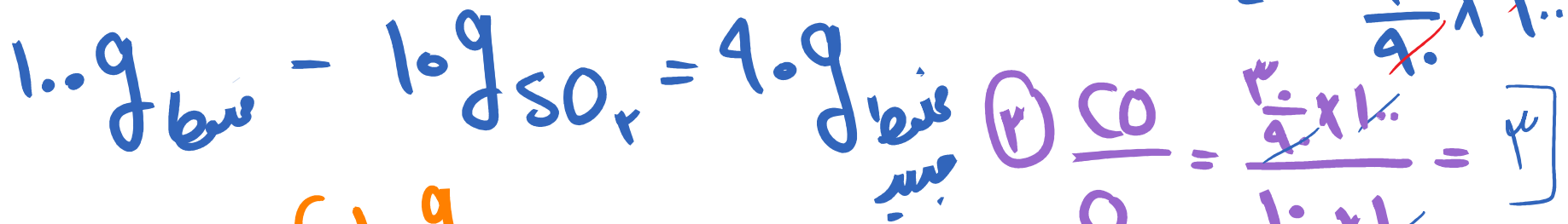
۲۵۱- مخلوطی گازی دارای ۱۰ درصد جرمی SO_2 ، ۱۰ درصد جرمی O_2 ، ۵۰ درصد جرمی نیتروژن و ۳۰ درصد جرمی CO کربن مونوکسید، از روی کلسیم اکسید عبور داده می‌شود. نسبت درصد جرمی نیتروژن به اکسیژن و نسبت درصد جرمی مونوکسید کربن به اکسیژن، در مخلوط گازی خروجی، به ترتیب از راست به چپ، کدام است؟
(واکنش مربوط کامل فرض شود.)

۲/۵ ، ۵/۵ (۴)

۲ ، ۵/۵ (۳)

۲/۵ ، ۵ (۲)

۳ ، ۵ (۱)



۹.۰g کربن مونوکسید
 {
 ۱۰.۰g O_2
 ۵۰.۰g N_2
 ۳۰.۰g CO