

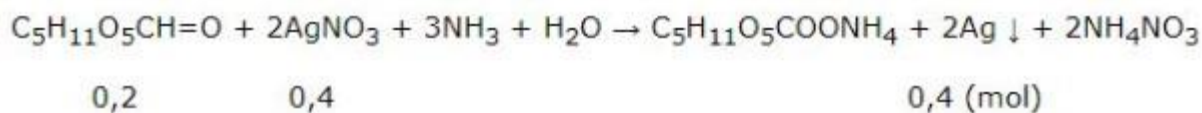
GIẢI HÓA LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 6 TRANG 25 SGK HÓA HỌC

Đề bài

Để tráng một chiếc gương soi, người ta phải đun nóng dung dịch chứa 36 gam glucozơ với lượng vừa đủ dung dịch bạc nitrat trong amoniac. Tính khối lượng bạc đã sinh ra bám vào mặt kính của gương và khối lượng bạc nitrat cần dùng. Biết các phản ứng xảy ra hoàn toàn.

ĐÁP ÁN BÀI 6 TRANG 25 SGK HÓA HỌC LỚP 12

$$n_{C_6H_{12}O_6} = \frac{36}{180} = 0,2 \text{ (mol)}$$



$$\Rightarrow m_{AgNO_3} = 0,4 \cdot 170 = 68 \text{ (gam)}; m_{Ag} = 0,4 \cdot 108 = 43,2 \text{ (gam)}.$$