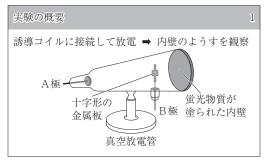
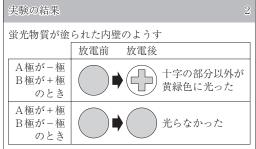
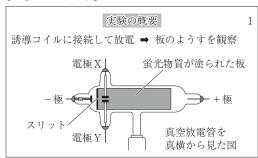
回 K さんと L さんは、教科書で紹介されている陰極線に関する 2 つの実験を、それぞれまとめ、発表した。次は、K さんと L さんが発表で使用したスライドである。下の(1)~(3)に答えなさい。

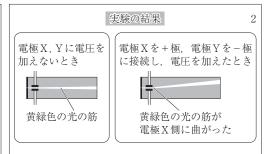
[Kさんのスライド]





[Lさんのスライド]





(2) 2人の発表を聞いた T 先生は、陰極線の性質について、次の説明をした。下のア、イに答えなさい。

2人がまとめたどちらの実験からも、陰極線が直進することや、蛍光物質を光らせることがわかりますね。

他にも、K さんがまとめた実験において、A 極が - 極、B 極が + 極のときのみ内壁が光ったことから、陰極線が a という性質をもつことや、金属板にさえぎられることがわかります。また、a とんがまとめた実験からは、電極 a と電極 a の間に電圧を加えたときに<u>黄緑色の光の筋が曲がった</u>ことから、陰極線がa の電気をもつこともわかりますね。

ア

あ

に入る適切な語句を書きなさい。

【答】(2) ア. -極から出る(同意可)