

下の図のように、ろうそくの炎を調べる実験をした。図1は、ろうそくの炎の外炎、内炎、炎心を表した図である。これについて、次の各問いに答えよ。

図1

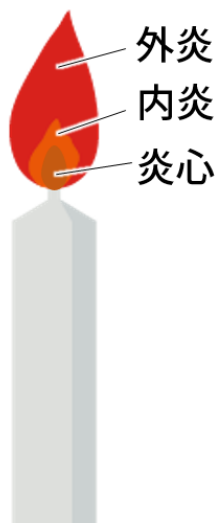


図2

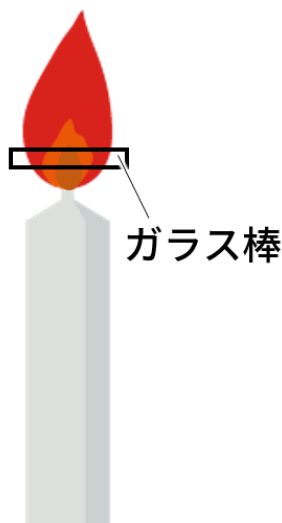


図3

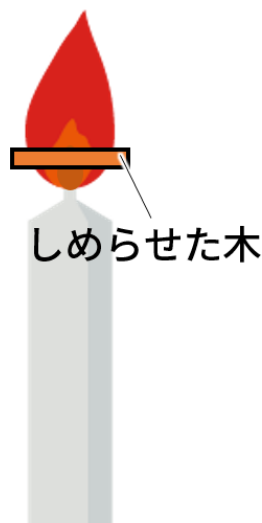
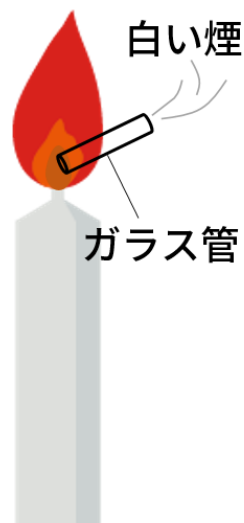


図4



【1】図2のように、ガラス棒を炎の中に置いたとき、どの部分に黒いすすがつくか？下のア～エから選び、記号で答えよ。

ア イ ウ エ

【2】図3のように、しめらせた木を炎の中に置いたとき、どの部分が黒く焦げるか？下のア～エから選び、記号で答えよ。

ア イ ウ エ

【3】図4のように、ガラス管を炎心に入れると白い煙が出る。この煙に火をつけるとどうなるか？

解答欄

【1】	【2】
【3】	