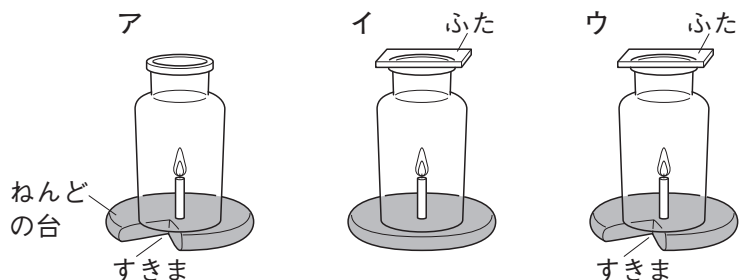


確認テスト

1 燃焼のしくみ①

学習日	月	日	得点
名前			/100点

1 下の図のようにしてびんの中でろうそくを燃やしました。これについて、あとの問いに答えなさい。

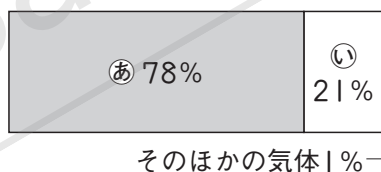


- (1) 図のア～ウのうち、ろうそくがすぐに消えてしまうものはどれですか。記号で答えなさい。
- (2) 図のア～ウのうち、ろうそくがもっとも長く燃え続けるものはどれですか。記号で答えなさい。
- (3) アのねんどの台のすきまに線こうのけむりを近づけると、けむりがびんの中に入っていました。線こうのけむりの動きから、何の動きがわかりますか。
- (4) この実験から、ものが燃え続けるには何が入りかわることが必要だとわかりますか。

1 10点×4 /40点

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 右の図は、空気中にふくまれる気体の体積の割合を表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。



- (1) 図の㉞, ㉟のうち、ものを燃やすはたらきがある気体はどちらですか。
- (2) (1)の気体の名前を書きなさい。
- (3) 火のついたろうそくを、㉞, ㉟の気体に入れると、ろうそくはどのようになりますか。次のア～ウからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
ア 空気中よりも激しく燃える。
イ 空気中と同じように燃える。
ウ すぐに火が消える。
- (4) 図のそのほかの気体には、石灰水を白くにごらせる気体がふくまれています。この気体の名前を書きなさい。
- (5) (4)の気体にはものを燃やすはたらきがありますか。

2 10点×6 /60点

(1)	
(2)	
(3)	㉞
(3)	㉟
(4)	
(5)	