理科

1学期中間テスト

注意事項

１　「始め」の合図があるまで、開いてはいけません。

２　解答用紙に組、番号、名前を書きなさい。

３　解答は、すべて解答用紙に記入しなさい。

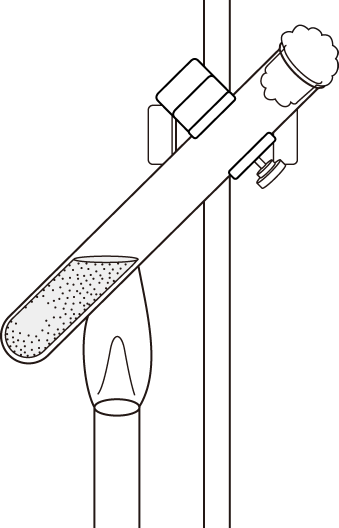
４　問題は大問が1問あり、表紙を除いて1ページです。

　　　　　組　　　　　番　　名前：

1とがびつく

のノートは、とをいてったについて、さんがまとめたもののである。

3.5 gとの2.0 gをよくぜ、このの4の1をAにれ、りをBにれた。に、のように、ののをした。のがくなったところでをやめたが、をやめてもがき、Bには①いがった。Bがにめてから、A、Bのぞれぞれからをとりしたものに、うすいをそれぞれえると、（　X　）からとりしたから②においのあるがした。



試験管B

脱脂綿

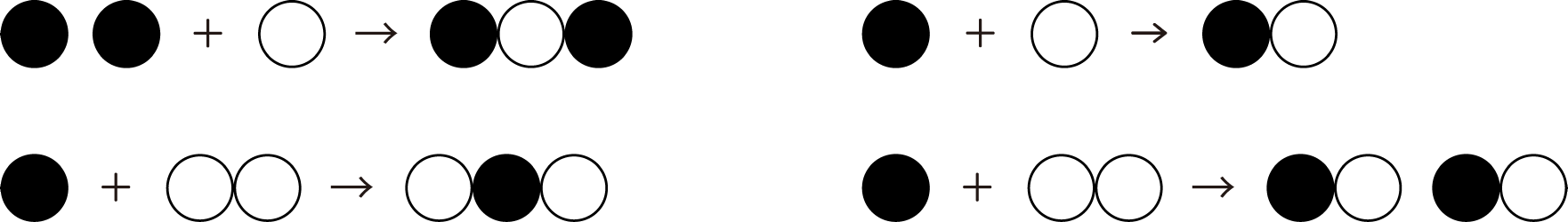
鉄粉と

硫黄の粉末

の混合物

⑴　①で、とがしてできたいはか。そののとをきなさい。

⑵　とのをしたときにおこるを、のを●、を〇でしたモデルとしてするものを、のア～エから1つび、できなさい。



ア

イ

ウ

エ

⑶　ノートの（　X　）にあてはまるのは、A、Bのどちらか。

⑷　②でしたとしてするものを、のア～エから1つび、できなさい。

ア．アンモニア　　　イ．　　　ウ．　　　エ．

⑸　【】⑷ののにおいをにするときには、どのようにすればよいか、にきなさい。

⑹　【】のは、うすいをえるに、のとにできたのがなることをできるについて、さんとさんがしったときのである。Yにあてはまるをのア～エからび、できなさい。また、Zにあてはまるを「の」「にできた」というをいてにきなさい。思判表

さん：のにはがふくまれているから、のとにできたのがなることをするには、（　Y　）とよいとうよ。

さん　：そうだね。そのだと、（　Z　）といったがされるね。さっそく、そのでかめてみよう。

ア．のとにできたをそれぞれにれて、のにでぬらしたリトマスをづけたときののをべる

イ．のとにできたのそれぞれにをづけ、へのつきをべる

ウ．のとにできたをそれぞれとり、ヨウでまるかをべる

エ．のとにできたをそれぞれにれ、がをべる