

解 答

【1】 問1 イ

問2 (1) ① D ② E ③ A ④ C

(2) 横から見ながら図2のEとBを近づけ、顕微鏡をのぞきながら、Fを使ってEとBを遠ざけてピントを合わせる。

問3 ア

問4 (1) ア

(2) エ

【2】 問1 (1) 5kg、1m (2) 2.5kg、2m (3) ひもを引く力の大きさと引くひもの長さをかけて求められる。

問2 (1) 60g (2) 30g

【3】 問1 記号 A 濃度 10.7%

問2 イ

問3 0.75g

問4 (1) ア

(2) 表より80℃のとき、水100gにホウ酸が23.5gまで溶けるから、温度を80℃まで上げれば残りのホウ酸も溶かすことができる。

【4】 問1 (1) 反時計 (2) 自転 (3) こと

問2 15度

問3 イ

問4 ウ

問5

