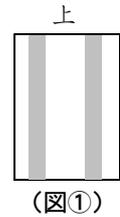


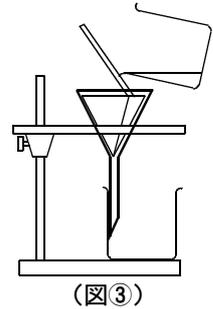
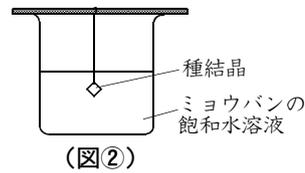
解答

- ① (1) イ
 (2) 図①
 (3) 気孔
 (4) 塩化コバルト紙を葉のうら側にはりつける。塩化コバルト紙の色が青色からうすい赤色に変われば、水が出されたことがわかる。



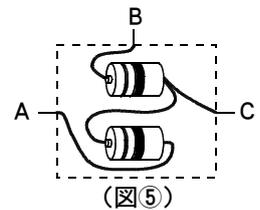
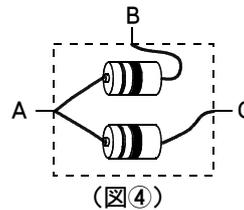
- ② (1) B→C→A
 (2) ア ベガ イ デネブ ウ アルタイル
 (3) イ, ウ, カ
 (4) 県 ウ 気温 ケ
 (5) ダイオウイカ

- ③ (1) イ
 (2) エ
 (3) 図②のように、温度の高い水でつくったミョウバンの飽和水溶液の中に種結晶をつるして入れ、ゆっくりと温度が変化するように冷やす。



- (4) イ
 (5) ① 図③
 ② ろ過して得たる液を少量蒸発皿にとり、水分を蒸発させて残るものがあるかどうかを調べると、白い固体が残る。

- ④ 1通り目 切り抜く正方形の1辺の長さ 1.0
 円をつり下げる位置 1.0
 正方形をつり下げる位置 3.1.4
 2通り目 切り抜く正方形の1辺の長さ 2.0
 円をつり下げる位置 2.0
 正方形をつり下げる位置 1.5.7



- ⑤ (1) ① 図④ ② 図⑤
 (2) ア