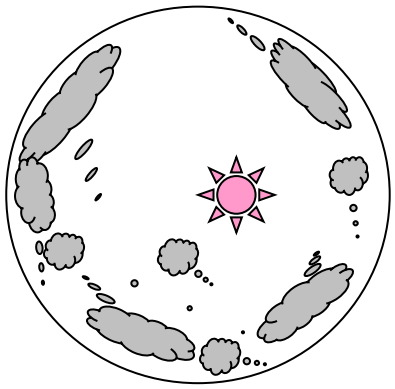
小学校５年生　＊単元確認テスト①＊			天気の変化
組　　番	氏　名		／10 点

1　晴れとくもりは、空全体の雲の量で決めています。



特別なレンズで空全体を写したもの

(1)　つぎの（　　）にあてはまる数を書きましょう。（全正２点）

・空全体を 10 としたとき、雲のしめる量が、（　　）から（　　）のときはくもりになります。

(2)　雲と天気の関係について、正しいものに〇をつけましょう。（１点）

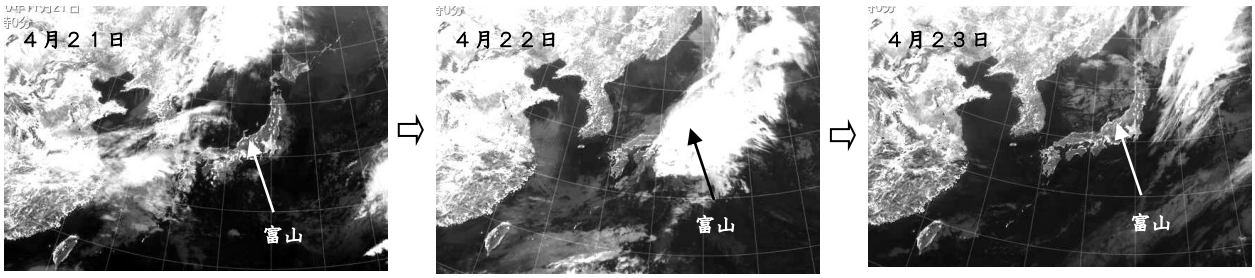
（　　）晴れ、というのは雲がまったくない天気だけをさす。

（　　）太陽が雲にかくれると必ず雨がふる。

（　　）雲の下では必ず雨がふっている。

（　　）雲の動きや量で、ある程度、天気が予想できる。

2　４月 21 日から 23 日までの気象情報から日本付近の天気について調べます。



(1)　写真の気象情報を何というでしょう。（１点）

(2)　雲はどのように動いているでしょう。（　　）にあてはまることばを書きましょう。（全正２点）

・およそ、雲は（　　）から（　　）の方角に動いている。

(3)　４月 21 日、22 日、23 日の富山の天気は、晴れ・雨のどちらでしょう。（１点×３）

４月 21 日（　　）　４月 22 日（　　）　４月 23 日（　　）

(4)　４月 24 日の富山の天気は、晴れ・くもり・雨のどれか、予報しましょう。（１点）

・４月 24 日の天気は（　　）

小学校５年生　＊単元確認テスト②＊			植物の発芽と成長
組　　番	氏　名		／10点

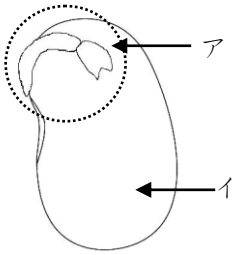
1　種子の発芽に必要な条件について、予想を立てました。

【予想】発芽には水が必要だと思う。

(1)　予想を確かめるための実験を行うとき、水以外の条件はどうすればよいですか。　（１点）

(2)　水のほかに、発芽に必要な条件を２つ書きましょう。　（全正１点）

2　インゲンマメの種子のつくりについて調べます。



(1)　発芽して根・くき・葉になるのは、アとイのどちらでしょう。　（１点）

(2)　いちばんさいしょに出てくるのは、根・くき・葉のどの部分でしょう。　（１点）

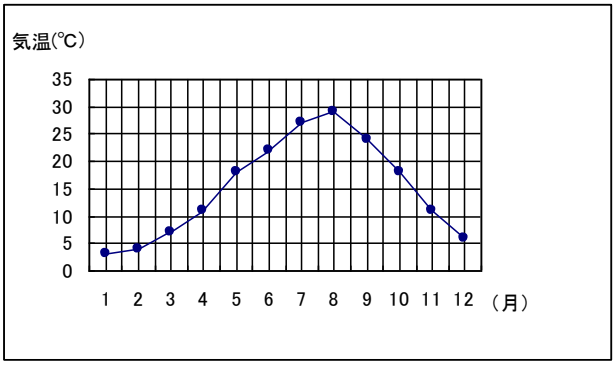
(3)　種子にふくまれていて、発芽のときに使われるおもな養分は何でしょう。　（１点）

(4)　種子の中に(3)の養分があるかどうかを調べるときに使う液は何でしょう。　（１点）

3　インゲンマメの種子のふくろに次の表のように書いてあります。グラフは１年間の平均気温の変化をしめしています。

【表】

	℃
生育温度	25～30
発芽温度	18～25



(1)　何月にインゲンマメの種まきをすればよいか。ふさわしい時期を下の中から１つ選び、○をつけましょう。　（１点）

（　　）５月　　（　　）８月　　（　　）１０月

(2)　(1)のように考えた理由を書きましょう。　（１点）

3　植物の成長には、日光が関係するかどうか調べます。

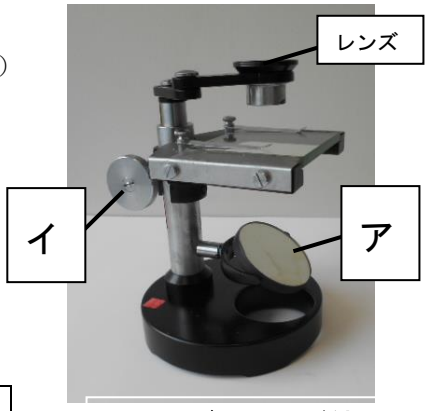
(1)　実験でつかう２本のインゲンマメのなえは、どのようなものを使えばよいでしょう。　（１点）

(2)　実験のとき、空気や適当な温度以外にそろえる条件は何でしょう。２つ書きましょう。

（全正１点）

小学校５年生　＊単元確認テスト③＊			魚のたんじょう
組　　番	氏 名		／10 点

1　かいぼうけんび鏡の使い方について説明しています。
ア、イに当てはまる名前を書きましょう。　（１点×２）



＜かいぼうけんび鏡＞

① アの向きを変えて見やすい明るさにする。
② 観察する物をステージの中央に置く。
③ 真横から見ながらイを回してレンズを観察する物に近づける。
④ イを少しずつ回して、レンズを観察する物から遠ざけていき、はっきりと見えるところで止める。

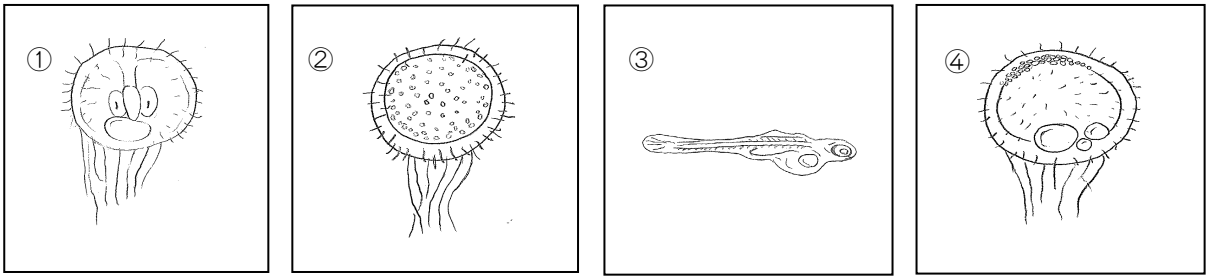
ア	イ

2　けんび鏡はどこに置いて使いますか。正しい方に〇をつけましょう。　（１点）
（　　）日光が直せつ当たる、明るいところ。
（　　）日光が直せつ当たらない、明るいところ。

3　たまごと精子が結びつくことを何と言うか書きましょう。
（１点）

4　メダカのたんじょうについて調べます。
（１）　下のア、イのメダカで、おすはどちらですか。おすのメダカに〇をつけましょう。
ア　（　　）　　イ（　　）　（１点）

（２）　下の①②③④はメダカのたまごの成長（せいちょう）の様子をスケッチしたものです。



成長（せいちょう）するじゅんに①②③④をならべかえましょう。　（全正２点）

（３）　たまごから生まれたばかりの子メダカには、はらに大きなふくらみがあります。この中には何が入っていますか。　（１点）

（４）また、それは何のためにありますか。　（２点）