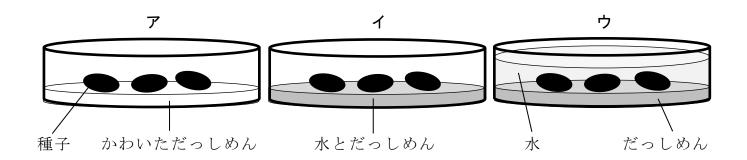
日

小学校 5年理科

組 番 名前

1 植物の種子が発芽するにはどんな条件が必要かをクラスで話し合い,「水」「空気」「適当な温度」という条件が必要だと予想しました。この予想について確かめる実験をするために,下のア〜ウを準備しました。次の問いに答えましょう。



(1) まず、発芽に「水」が必要かどうかを調べることにしました。どれとどれを *** 比べるとよいですか。**ア~ウ**の中から2つ選び、記号で答えましょう。

ک

(2) たつやさんたちは、発芽に「空気」が必要かどうかを調べるために、**ア**と**ウ**を比べることにしました。すると、えみさんから「それでは比べられないよ」と言われました。比べられない理由を書きましょう。

(3) かおりさんたちは発芽に「適当な温度」が必要かどうかを調べるために、**イ**を2つ準備し、1つを冷ぞう庫に入れることにしました。もう1つは部屋のどこに置くとよいでしょうか。置く場所と、その理由を書きましょう。

置く場所

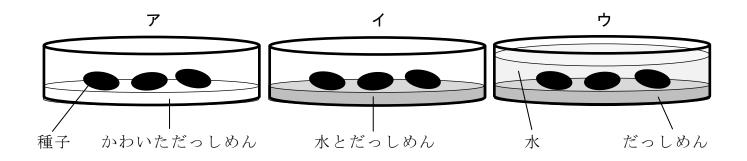
理由

日

小学校 5年理科

組 番 名前

植物の種子が発芽するにはどんな条件が必要かをクラスで話し合い,「水」 「空気」「適当な温度」という条件が必要だと予想しました。この予想について確 かめる実験をするために,下の**ア~ウ**を準備しました。次の問いに答えましょう。



(1) まず、発芽に「水」が必要かどうかを調べることにしました。どれとどれを 比べるとよいですか。ア~ウの中から2つ選び,記号で答えましょう。

ア と イ

(2) たつやさんたちは、発芽に「空気」が必要かどうかを調べるために、**ア**と**ウ** を比べることにしました。すると、えみさんから「それでは比べられないよ」 と言われました。比べられない理由を書きましょう。

(正答例)

アには水が入っていないので、空気以外の条件が変わってしまうから。

(3)かおりさんたちは発芽に「適当な温度」が必要かどうかを調べるために、イ を2つ準備し、1つを冷ぞう庫に入れることにしました。もう1つは部屋のど こに置くとよいでしょうか。置く場所と、その理由を書きましょう。

置く場所 (正答例) 冷ぞう庫の中より温かくて暗い場所。

(箱の中, ロッカーの中 等)

理由 (正答例) 冷ぞう庫の中は暗いので、温度以外の条件をそろえ るためには、もう一つも暗い場所に置く必要があるから。