小5　理科　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の発芽と成長

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

1 実験の 結果を 読もう

インゲンマメの 発芽の 実験(光の 当たり方は どれも 同じ。ウは 水に しずめて 空気に ふれないように した)

	水	空気	温度	発芽
ア	あり	あり	20℃くらい	した
イ	なし	あり	20℃くらい	しなかった
ウ	あり	なし	20℃くらい	しなかった
エ	あり	あり	5℃くらい	しなかった

① アと イを くらべると、発芽には［水］が 必要だと 分かります。

② アと ウを くらべると、発芽には［空気］が 必要だと 分かります。

③ アと エを くらべると、発芽には 適当な［温度］が 必要だと 分かります。

④ この 結果から、発芽しないと 予想できる ものを えらびましょう。［イ］

ア しめった だっし綿に のせ、20℃くらいの 部屋に おく

イ かわいた だっし綿に のせ、20℃くらいの 部屋に おく

ウ しめった だっし綿に のせ、日の 当たる 20℃くらいの 部屋に おく

2 考えて 書こう

「調べたい 条件だけを 変える(ほかは 同じに する)」ことが 書けていれば ○

⑤ 水が 必要か どうかを 調べる とき、水の ある・なし 以外の 条件を すべて 同じに するのは なぜですか。

(例)ほかの 条件も ちがうと、発芽しなかった 原因が 水なのか、ほかの 条件なのか 分からなく なるから。

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら