小5　理科　むずかしい　　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　2まい あります

1 言葉を 書こう　20点

① インゲンマメの 子葉に たくわえられて いる、発芽の ための 養分を ［　　］と いいます。　5点

② でんぷんが あるか どうかを 調べる 薬品を ［　　］と いいます。　5点

③ 種子から 芽が 出る ことを ［　　］と いいます。　5点

④ インゲンマメの 種子が 発芽する ときは、まず ［　　］が 出て きます。　5点

2 えらぼう　30点

⑤ 種子が 発芽する ために 必要な ものを 3つ えらびましょう。　10点

［　　］

ア 水　　イ 空気　　ウ 日光　　エ 適当な 温度　　オ 肥料

⑥ インゲンマメの 種子で、発芽の ための 養分を たくわえて いる 部分を えらびましょう。［　　］　10点

ア 子葉　　イ 根・くき・葉に なる 部分　　ウ 種子の 皮

⑦ 種子を 水の 中に 全部 しずめると、（ 空気 ・ 日光 ）に ふれないので 発芽しません。　10点

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

小5 理科 むずかしい　なまえ ＿＿＿＿＿＿

植物の発芽と成長　2まいめ

3 資料を 読もう　30点

インゲンマメの 発芽の 実験(水と 空気は どれも ある)

	置いた 場所	温度	光	発芽
A	部屋の 中	20℃くらい	当たる	した
B	部屋の 中(箱を かぶせる)	20℃くらい	当たらない	した
C	冷ぞう庫の 中	5℃くらい	当たらない	しなかった

⑧ AとBの 結果から、発芽に 日光は（ 必要 ・ 必要では ない ）と 分かります。　10点

⑨ 温度と 発芽の 関係を 調べる ために、Cと くらべるのは（ A ・ B ）です。　10点

⑩ AとCを くらべては いけないのは、［　　］と［　　］の 2つの 条件が ちがうからです。　10点

4 考えて 書こう　20点

⑪ インゲンマメは、肥料を ふくまない 土に まいても、発芽して しばらくは 育ちます。なぜですか。　20点

じかん［　　］ふん　てん［　　］/ 100てん

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