小6　理科　むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の体のつくりとはたらき

＿＿＿ 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 葉の 緑色を ぬく ために 使う、あたためた 薬品を［　　］と いいます。　5点

② 根から 吸い上げた 水は、根・くき・葉に つながった 水の［　　］を 通って、体全体に 運ばれます。　5点

③ ジャガイモの［　　］には、葉で 作られた でんぷんが たくわえられて います。　5点

④ 葉の 気こうは とても 小さいので、［　　］を 使って 観察します。　5点

2 えらぼう　30点

⑤ 葉で 作られた でんぷんの ゆくえとして 正しい ものを えらびましょう。　10点

［　　］

ア ずっと 葉に たまった ままに なる

イ 水に とけやすい ものに 変わって、体の 各部分に 運ばれる

ウ 根から 土の 中に 出される

⑥ 植物を 日光に 当てて 調べる とき、葉の 中に でんぷんが できるのは（ 葉の 緑色の 部分 ・ 根の 先 ）です。　10点

⑦ 気こうは、多くの 植物で、おもに 葉の（ 表 ・ 裏 ）側に 多く あります。　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6 理科 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の体のつくりとはたらき　2まいめ

3 表を 読もう　30点

晴れた 日に、枝に ポリエチレンの ふくろを かぶせ、30分 おいた 結果

ふくろ	枝の ようす	置いた 所	ふくろの 内側
A	葉が ついて いる	日なた	水てきが たくさん つく
B	葉が ついて いる	日かげ	水てきが 少し つく
C	葉を 全部 取った	日なた	水てきが ほとんど つかない

⑧ AとBを くらべると、日光が よく 当たる ほど、葉から 出て いく 水の 量は（ 多く なる ・ 少なく なる ）ことが 分かります。　15点

⑨ 水が おもに 葉から 出て いく ことは、□と□を くらべると 分かります。　15点

4 考えて 書こう　20点

⑩ 夏の 暑い 日に、植木ばちの 植物に 水を やらないで おくと、葉が しおれて しまいました。なぜですか。「蒸散」と いう 言葉を 使って 書きましょう。　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