**19**

**植物の発芽，成長，結実**

せいちょう

けつじつ

はつが

１．種子の発芽や植物の成長について，（　　）の中に当てはまることば

を　　　　から選んでかき入れましょう。

・種子の発芽には，（　　　　）・（　　　　）・（　　　　　）

じょうけん

の３つの条件が必要である。

・種子の中に多く含まれている（　　　　）は，発芽や成長のための養分として使われる。

・植物の成長には，発芽に必要な３つの条件に加え（　　　　）が

そ

必要である。また，（　　　　）を与えるとよく成長する。

・デンプンにヨウ素液をつけると，うすい茶色から（　　　　　　）

になる。

空気　　　　水　　土　　　　　　ビタミン

デンプン　　日光　　な温度　　黄緑色　　青むらさき色　　こい茶色

２．植物の花のつくりや役わり，実のでき方について，(　　　)の中に当

てはまることばを　　　　から選んで書き入れましょう。

　・アブラナやアサガオは，1つの花に（　　　　）と（　　　　）がついている。

・ヘチマやカボチャは，おしべがある（　　 　）と，めしべがある（　　　　）の２種類の花がさく。

・おしべの先には（　　　　）というがついている。

・花粉がめしべの先につくことを（　　　　）という。

・花粉は，（　　　）で飛ばされたり，ハチなどの（　　　　）に

よって運ばれたりする。

・めしべの先に花粉がつくと，めしべのもとがしだいにふくらんで

（　　　）になり，その中に（　　　　）ができる。

め花　めしべ　お花　おしべ　　　こん虫　風　種子　実

**19**

**植物の発芽，成長，結実**

はつが

せいちょう

けつじつ

１．種子の発芽や植物の成長について、（　　）の中に当てはまることば

を　　　　から選んで書き入れましょう。

・種子の発芽には，（　水　）・（　空気　）・（ 適当な温度 ）

じょうけん

の３つの条件が必要である。　　※順不同可

・種子の中に多く含まれている（デンプン）は，発芽や成長のための養分として使われる。

・植物の成長には，発芽に必要な３つの条件に加え，（　日光　）が必要である。また，（　肥料　）を与えるとよく成長する。

そ

・デンプンにヨウ素液をつけると，うすい茶色から（青むらさき色）

になる。

空気　　　　水　　土　　　　　　　　ビタミン

デンプン　　日光　　な温度　　黄緑色　　青むらさき色　　こい茶色

２．植物の花のつくりや役わり，実のでき方について，(　　　)の中に当

てはまることばを　　　　から選んで書き入れましょう。

　・アブラナやアサガオは，1つの花に（ おしべ ）と（ めしべ ）

がついている。　　　　　　　　　　　　※順不同可

・ヘチマやカボチャは，おしべがある（ お花 ）と，めしべがある

（ め花 ）の２種類の花がさく。

・おしべの先には（　花粉　）というがついている。

・花粉がめしべの先につくことを（　受粉　）という。

・花粉は，（　風　）で飛ばされたり，ハチなどの（ こん虫 ）に

よって運ばれたりする。

・めしべの先に花粉がつくと，めしべのもとがしだいにふくらんで

（　実　）になり，その中に（　種子　）ができる。

め花　めしべ　お花　おしべ　　　こん虫　風　種子　実