

19 植物の発芽，成長，結実

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、()・()・() の3つの条件じょうけんが必要である。
 - ・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そをつけると、うすい茶色から () になる。

空気	二酸化炭素 <small>にさんかたんそ</small>	水	土	肥料 <small>ひりょう</small>	成分 <small>せいぶん</small>	ビタミン
デンプン	日光	適当な温度 <small>てきとう</small>	黄緑色	青むらさき色		

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 () という粉こながついている。
 - ・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	花粉 <small>かふん</small>	受粉 <small>じゅふん</small>	こん虫	風	種子	実
----	-----	----	-----	-----------------------	------------------------	-----	---	----	---

19 植物の発芽^{はつが}，成長^{せいちょう}，結実^{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**) の3つの条件^{じょうけん}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。
- デンプンにヨウ素液^そをつけると、うすい茶色から (**青むらさき色**) になる。

空気	二酸化炭素 ^{にさんかたんそ}	水	土	肥料 ^{ひりょう}	成分 ^{せいぶん}	養分 ^{ようぶん}	ビタミン
デンプン	日光	適当な温度 ^{てきとう}	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**) という粉^{こな}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	花粉 ^{かふん}	受粉 ^{じゅふん}	こん虫	風	種子	実
----	-----	----	-----	-------------------	--------------------	-----	---	----	---