

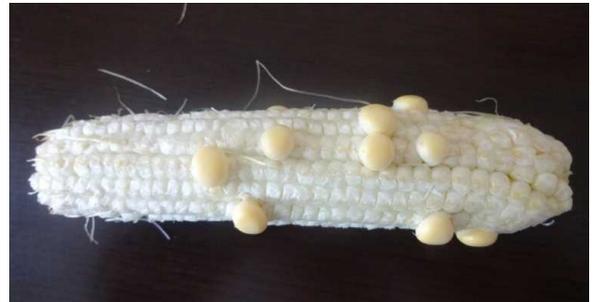
## 第5学年 生命のつながり(5)植物の花のつくりと実や種子

組 番 氏名

---

- 1 花のつくりについて、次の文の( )に正しい言葉を入れ、文章を完成させましょう。
- (1) アサガオでは、花の中心部に( )が1本あり、そのまわりを5本程度の( )が取り囲むようについている。
- (2) 開いている花のおしべの先についていた粉のようなものを( )という。またこの粉のようなものがめしべの先につくことを( )という。
- (3) ツルレイシやヘチマは、別々の花におしべとめしべがついている。おしべだけがついている花を( )、めしべだけがついている花を( )という。
- (4) 植物の花粉は虫や鳥、( )などによって運ばれる。
- (5) 植物の多くは、成長すると花がさく。花がさき終わるとめしべのもとが成長して( )ができる。
- 2 下の写真のような、実ができた部分と実ができなかった部分のあるトウモロコシができたのは、なぜでしょうか。下の言葉を使って説明しましょう。

受粉    おばな    めばな    花粉



まわりの皮をすべてむいた後

## 第5学年 生命のつながり(5)植物の花のつくりと実や種子(解答)

組 番 氏名

- 1 花のつくりについて、次の文の( )に正しい言葉を入れ、文章を完成させましょう。
- (1) アサガオでは、花の中心部に( **めしべ** )が1本あり、そのまわりを5本程度の( **おしべ** )が取り囲むようについている。
- (2) 開いている花のおしべの先についていた粉のようなものを( **花粉** )という。またこの粉のようなものがめしべの先につくことを( **受粉** )という。
- (3) ツルレイシやヘチマは、別々の花におしべとめしべがついている。おしべだけがついている花を( **おばな** )、めしべだけがついている花を( **めばな** )という。
- (4) 植物の花粉は虫や鳥、( **風** )などによって運ばれる。
- (5) 植物の多くは、成長すると花がさく。花がさき終わるとめしべのもとが成長して( **実〔種子〕** )ができる。
- 2 下の写真のような、実ができた部分と実ができなかった部分のあるトウモロコシができたのは、なぜでしょうか。下の言葉を使って説明しましょう。

受粉    おばな    めばな    花粉



このひげのようなもの1本1本がめしべで  
トウモロコシはめばながたくさん集まってできたもの



受粉しためばなだけに  
実ができる

おばなの花粉がめしべの先につき受粉しためばなは実ができるが、花粉がめしべの先につかなかっためばなは実ができないので、写真のようなトウモロコシができる。