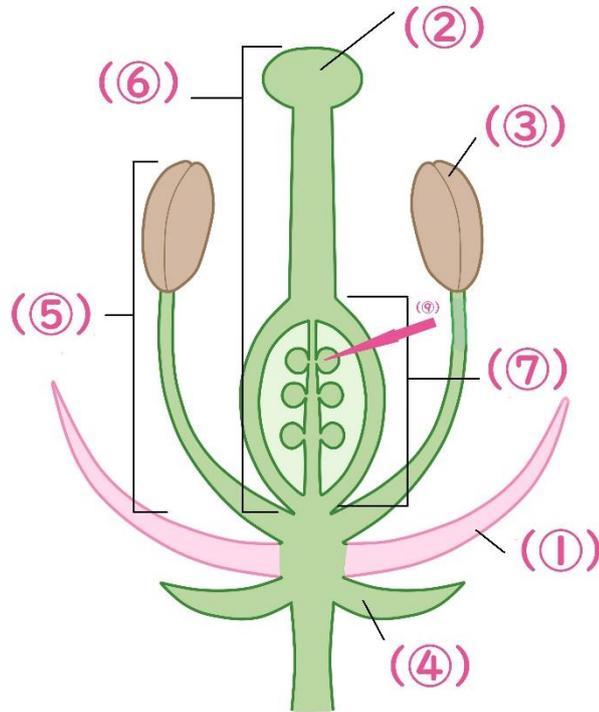


理科

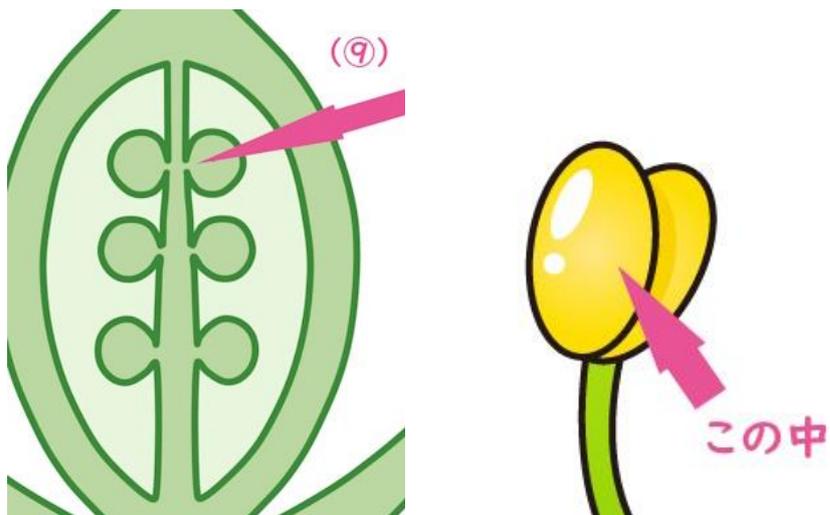
② 植物のつくり

(1) 花のつくり

花のつくり

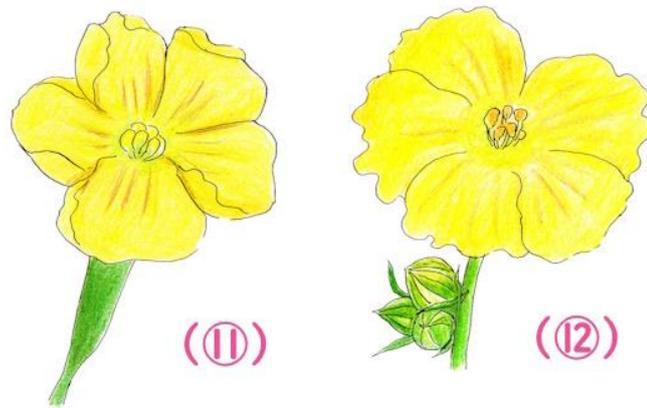


1. (①)～(⑦)の部位をそれぞれ書きなさい。
花のつくりは外側から(④)、(①)、(⑤)、(⑥)の順についている。
2. (⑥)は、ふつう1つの花に(⑧)本で、花の中心にある。



3. (⑦)の中には上記図のように(⑨)という小さな粒がある。(⑤)の先端には(③)という袋があり、中には(⑩)が入っている。

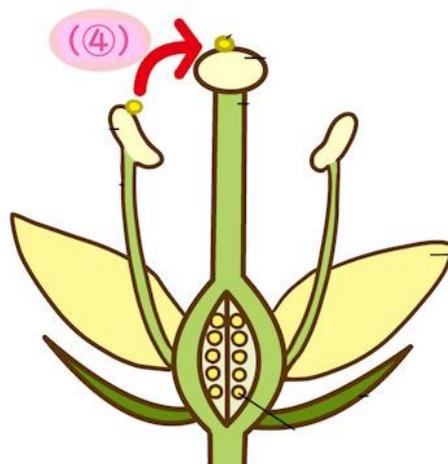
がっこのおとち



4. ヘチマなどのように、おしべがない(11)と、めしべがない(12)がある。
5. アブラナやサクラの花のように、花弁が互いに離れている花を何というか。(13) そのような花をもつ植物を(14)という。
6. ツツジやアサガオの花のように、花弁がくっついている花を何というか。(15) そのような花をもつ植物を(16)という。

| 問題 | 解答 | 問題 | 解答 | 問題 | 解答 |
|----|-----|----|------|----|------|
| ① | 花弁 | ⑧ | ↓ | ⑮ | 合弁花 |
| ② | 柱頭 | ⑨ | 胚珠 | ⑯ | 合弁花類 |
| ③ | やく | ⑩ | 花粉 | | |
| ④ | がく | ⑪ | 雄花 | | |
| ⑤ | おしべ | ⑫ | 雌花 | | |
| ⑥ | めしべ | ⑬ | 離弁花 | | |
| ⑦ | 子房 | ⑭ | 離弁花類 | | |

(2) 花の変化



1. めしべの(1)に、おしべの(2)から出た(3)がつくことを(4)という。

2. 上記状態がおこると、めしべの(⑤)は成長して(⑥)となり、(⑤)の中にある(⑦)は(⑧)になる。
3. 虫によって(③)が運ばれる花を(⑨)、鳥によって(③)が運ばれる花を(⑩)、風によって(③)が運ばれる花を(⑪)という。
4. (⑨)のユリの(③)の特徴は(⑫)している。
5. (⑪)のマツの(③)の特徴は(⑬)があり、風に飛ばされやすい。
6. 種子は新しい場所で発芽するために(⑭)や(⑮)、(⑯)などによって運ばれる。
7. 種子ができる植物を何植物というか。(⑰)

| 問題 | 解答 | 問題 | 解答 | 問題 | 解答 |
|----|----|----|------|----|---------|
| ① | 柱頭 | ⑧ | 種子 | ⑮ | 水 |
| ② | やく | ⑨ | 虫媒花 | ⑯ | 動物(順不同) |
| ③ | 花粉 | ⑩ | 鳥媒花 | ⑰ | 種子植物 |
| ④ | 受粉 | ⑪ | 風媒花 | | |
| ⑤ | 子房 | ⑫ | べたべた | | |
| ⑥ | 果実 | ⑬ | 空気袋 | | |
| ⑦ | 胚珠 | ⑭ | 風 | | |