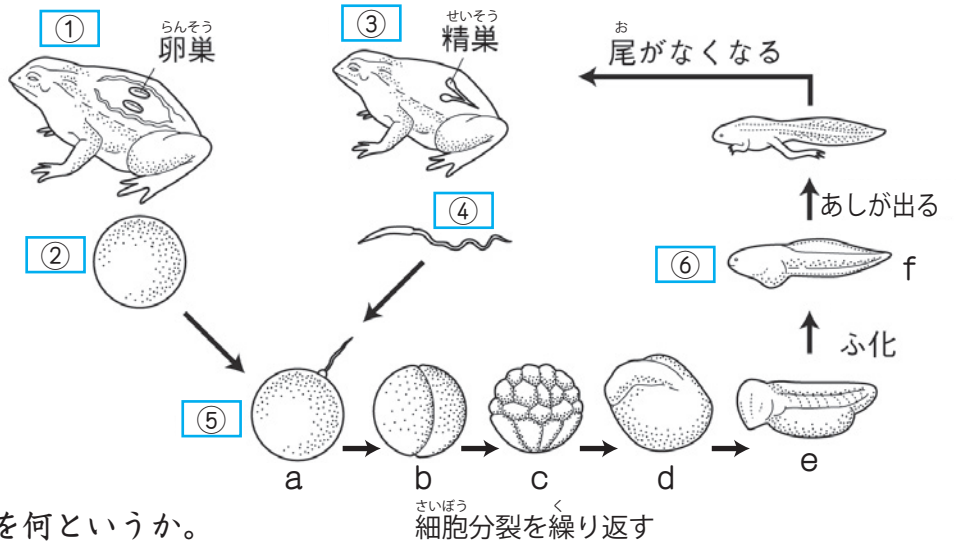


生物の成長と殖え方(5)

名前

1 右の図はヒキガエルの有性生殖の様子を表している。以下の問いに答えなさい。



(1) 図の [] に当てはまる言葉を下の [] から選んで書きなさい。

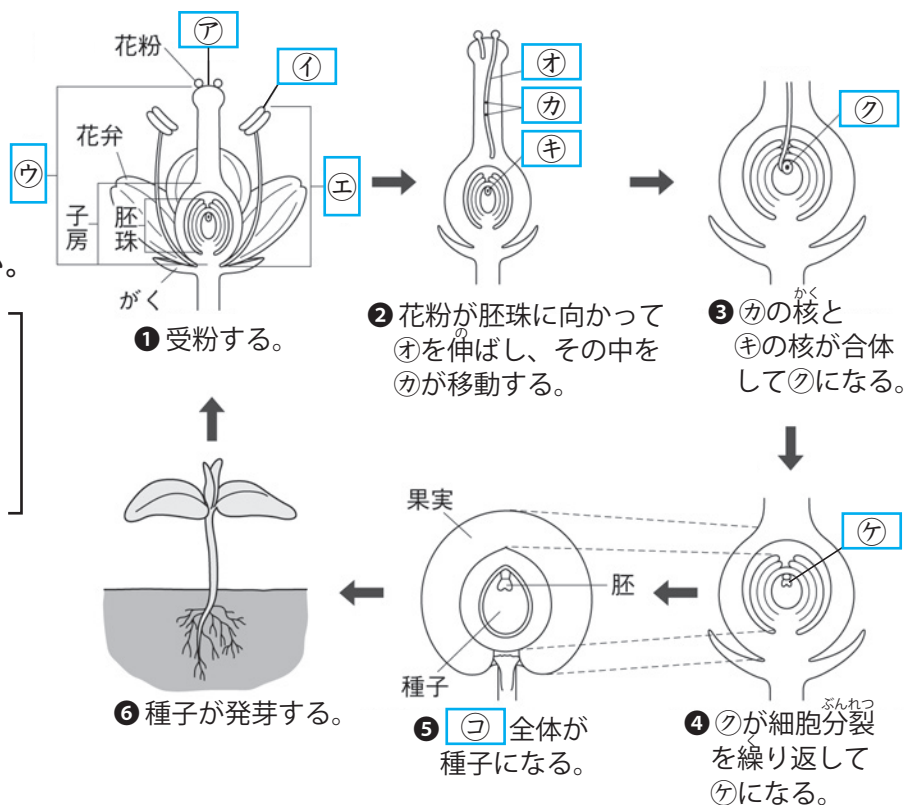
- [雌、雄、卵、精子、おたまじゃくし、受精卵]

(2) ⑤が成体になるまでの過程を何というか。

(3) 胚とは a~g のうち、どこからどこまでの期間の何を表すか。

(1)	①	雌	②	卵	③	雄	④	精子	⑤	受精卵	⑥	おたまじゃくし
(2)	発生				(3)	b から e まで						

2 右の図は、被子植物の受粉とその後の成長の様子を表している。以下の問いに答えなさい。



(1) 図の [] に当てはまる言葉を下の [] から選んで書きなさい。

- [おしべ、めしべ、受精卵、やく、精細胞、卵細胞、胚、花粉、花粉管、柱頭、子房、胚珠]

(2) 受粉とは何が何につくことか。

(3) 受精による生殖を何というか。

(4) ⑦が、親と同じ体のつくりやはたらきをもつ個体に成長するまでの過程を何というか。

(1)	ア	柱頭	イ	やく	ウ	めしべ	エ	おしべ	オ	花粉管	
	カ	精細胞	キ	卵細胞	ク	受精卵	ケ	胚	コ	胚珠	
(2)	例) 花粉が柱頭につくこと。				(3)	有性生殖			(4)	発生	