

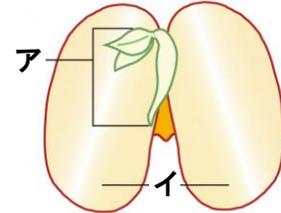


No. 4 植物の発芽、成長 (2)	名前	組 番 /10 問
--------------------	----	-----------

1 インゲンマメの種子のつくりについて、次の () に当てはまる言葉を書きましょう。

1 右の図の**ア**の部分が発芽して、成長すると、
 (①) ・ (②) ・ (③)
 になる。

2つにわったインゲンマメの種子

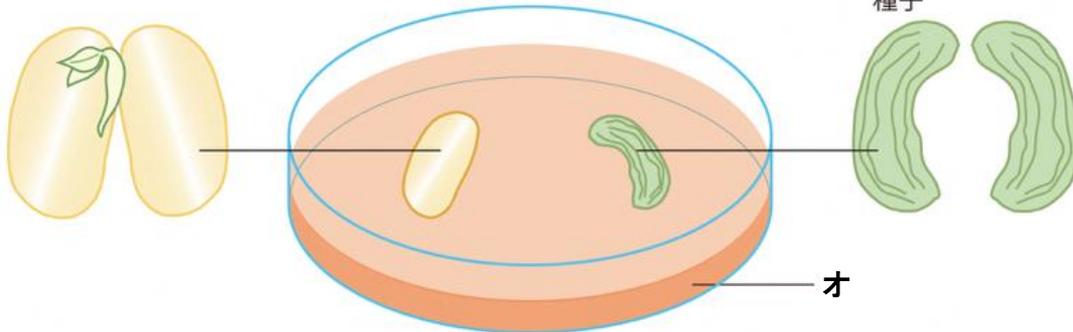


2 右の図の**イ**の部分は、(④) といいます。

2 種子の発芽について、下の () に当てはまる言葉を書きましょう。

ウ …発芽する前の種子

エ …芽や根がのびたころの種子



1 養分を調べるために使う、上の図の**オ**の液を (⑤) といいます。

2 上の図の**オ**の液にひたすと、**ウ**の色は (⑥) 。

3 上の図の**オ**の液にひたすと、**エ**の色は (⑦) 。

4 子葉には、種子が発芽し、成長していくために必要な (⑧) という
 養分がたくわえられている。

3 植物が成長する条件について、次の [] のうち正しいものを○で囲みましょう。

植物が最もよく育つには、日光を [⑨ 当てないで ・ 当てて]、肥料を
 [⑩ あたえない ・ あたえる] とよい。

発芽して、成長していくと、子葉の中の養分は
 少なくなるね。



……………キリトリ……………

〈解答〉 1 ① 根 ② くき ③ 葉 (①~③の順番は問いません) ④ 子葉

2 ⑤ ヨウ素液 ⑥ 青むらさき色になる ⑦ 変わらない ⑧ でんぷん

3 ⑨ 当てて ⑩ あたえる