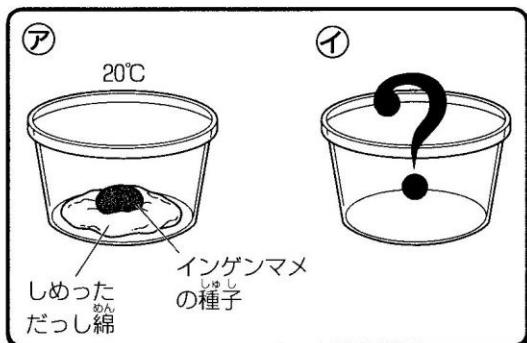


理科

はつが
発芽の条件
じょうけん組番
名前

- 1 アイで、発芽と次の条件との関係を調べるとき、変える条件と変えない条件について答えましょう。



●発芽と水との関係

変える条件　(水)
変えない条件　(温度、空気)

- ①の条件で正しいほうを○でかこみましょう。

| | 水 | 温度 | 空気 |
|---|-------|------|-------------|
| ② | あたえる。 | 20°C | ふれている。 |
| ① | あたえる。 | 5°C | ふれている。 ○ |

●発芽と温度との関係

変える条件　(①)
変えない条件　(②)

- ①の条件で正しいほうを○でかこみましょう。

| | 水 | 温度 | 空気 |
|---|------------------|--------------|-------------------------|
| ② | あたえる。 | 20°C | ふれている。 |
| ① | ③あたえる。 あたえない。 | ④5°C 20°C | ⑤ふれている。 ふれていない。 ○ |

●発芽と空気との関係

変える条件　(⑥)
変えない条件　(⑦)

- ①の条件で正しいほうを○でかこみましょう。

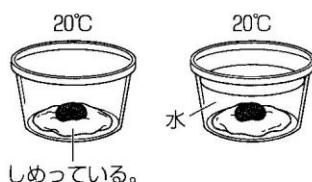
| | 水 | 温度 | 空気 |
|---|------------------|--------------|-------------------------|
| ② | あたえる。 | 20°C | ふれている。 |
| ① | ⑧あたえる。 あたえない。 | ⑨5°C 20°C | ⑩ふれている。 ふれていない。 ○ |



調べる条件だけを変えて、それ以外の条件は同じにするよ。

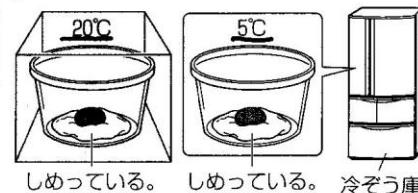
- 2 次の実験で、変えている条件は何ですか。また、発芽と何の条件との関係を調べていますか。

*どちらも日光はあたっていないよ。



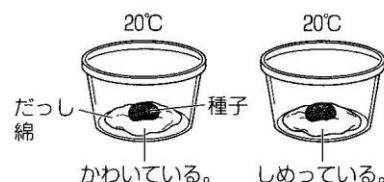
- 変えている条件
(①)

- 調べている条件
発芽と(②)との関係



- 変えている条件
(③)

- 調べている条件
発芽と(④)との関係



- 変えている条件
(⑤)

- 調べている条件
発芽と(⑥)との関係