小5理科 花から実へ（受粉） No.1

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 アサガオの花粉とヘチマの花粉を比べたとき、正しい説明はどれですか。

- ○ どちらの花粉も形や大きさが決まっておらず、観察するたびに変わる。
- ○ どちらも同じ植物の仲間なので、花粉の形や大きさは同じである。
- ○ 花の色がちがうだけで、花粉の形や大きさは同じである。
- ○ 植物の種類がちがうので、花粉の形や大きさがちがう。

問2 花が咲いたあとに、実や種子ができるために必要なことは何ですか。

- ○ 受粉すること
- ○ 花びらが増えること
- ○ 葉が大きくなること
- ○ 茎がのびること

問3 めばなのもとの方のふくらんでいる部分は、成長すると何になりますか。

- ○ たね
- ○ 実
- ○ 葉
- ○ 茎

問4 めばなとおばなという２種類の花が咲き、めばなにはめしべ、おばなにはおしべがある植物はどれですか。

- ○ ツツジの花
- ○ サクラの花
- ○ ヘチマの花
- ○ アサガオの花

問5 1つの花にめしべとおしべが両方そろっている植物には、アサガオのほかにどのような植物がありますか。

- ○ めしべとおしべが絶対に受粉しない植物
- ○ 根や茎がない植物
- ○ 花を咲かせない植物
- ○ アブラナやユリ

問6 めしべとおしべが別々の花にあり、1つのかぶに2種類の花がさく植物のことを何と呼びますか。

- ○ めばなとおばながある植物
- ○ めしべとおしべが同じ花にある植物
- ○ 花がさかない植物
- ○ たねをつくらない植物

問7 花のつくりのうち、おしべだけがある花のことを何とよびますか。

- ○ めばな
- ○ おばな
- ○ つぼみ
- ○ がく

問8 アサガオの花には、1本のめしべのまわりにおしべが何本ありますか。

- ○ 3本
- ○ 1本
- ○ 5本
- ○ 10本

問9 おしべとめしべが1つの花の中にある特徴をもつ植物はどれですか。

- ○ ヘチマの花
- ○ カボチャの花
- ○ アブラナの花
- ○ トウモロコシの花

問10 プレパラートを作って顕微鏡で観察するとき、プレパラートは顕微鏡のどの部分に置いてクリップでとめますか。

- ○ 反射鏡
- ○ ステージ
- ○ 接眼レンズ
- ○ 調節ねじ

問11 おしべの先についているものの特徴として、正しいものはどれですか。

- ○ 黄色い花粉がたくさんついていて、さらさらしている。
- ○ 白い花粉がたくさんついていて、ねばねばしている。
- ○ 白い花粉がたくさんついていて、さらさらしている。
- ○ 黄色い花粉がたくさんついていて、ねばねばしている。

問12 受粉とは、花粉が花のどの部分につくことですか。

- ○ がくの先
- ○ おしべの先
- ○ 花びらの先
- ○ めしべの先

問13 トウモロコシやマツなどの植物では、花粉はおもに何によって運ばれますか。

- ○ 鳥
- ○ 虫
- ○ 水
- ○ 風

問14 花が受粉したあとに、めしべのもとのふくらんだ部分が育って実になるとき、その実の中にできるものは何ですか。

- ○ めしべ
- ○ 花粉
- ○ おしべ
- ○ 種子

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう

小5理科 花から実へ（受粉） No.1

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 アサガオの花粉とヘチマの花粉を比べたとき、正しい説明はどれですか。

- ○ どちらの花粉も形や大きさが決まっておらず、観察するたびに変わる。
- ○ どちらも同じ植物の仲間なので、花粉の形や大きさは同じである。
- ○ 花の色がちがうだけで、花粉の形や大きさは同じである。
- ● 植物の種類がちがうので、花粉の形や大きさがちがう。

問2 花が咲いたあとに、実や種子ができるために必要なことは何ですか。

- ● 受粉すること
- ○ 花びらが増えること
- ○ 葉が大きくなること
- ○ 茎がのびること

問3 めばなのもとの方のふくらんでいる部分は、成長すると何になりますか。

- ○ たね
- ● 実
- ○ 葉
- ○ 茎

問4 めばなとおばなという２種類の花が咲き、めばなにはめしべ、おばなにはおしべがある植物はどれですか。

- ○ ツツジの花
- ○ サクラの花
- ● ヘチマの花
- ○ アサガオの花

問5 1つの花にめしべとおしべが両方そろっている植物には、アサガオのほかにどのような植物がありますか。

- ○ めしべとおしべが絶対に受粉しない植物
- ○ 根や茎がない植物
- ○ 花を咲かせない植物
- ● アブラナやユリ

問6 めしべとおしべが別々の花にあり、1つのかぶに2種類の花がさく植物のことを何と呼びますか。

- ● めばなとおばながある植物
- ○ めしべとおしべが同じ花にある植物
- ○ 花がさかない植物
- ○ たねをつくらない植物

問7 花のつくりのうち、おしべだけがある花のことを何とよびますか。

- ○ めばな
- ● おばな
- ○ つぼみ
- ○ がく

問8 アサガオの花には、1本のめしべのまわりにおしべが何本ありますか。

- ○ 3本
- ○ 1本
- ● 5本
- ○ 10本

問9 おしべとめしべが1つの花の中にある特徴をもつ植物はどれですか。

- ○ ヘチマの花
- ○ カボチャの花
- ● アブラナの花
- ○ トウモロコシの花

問10 プレパラートを作って顕微鏡で観察するとき、プレパラートは顕微鏡のどの部分に置いてクリップでとめますか。

- ○ 反射鏡
- ● ステージ
- ○ 接眼レンズ
- ○ 調節ねじ

問11 おしべの先についているものの特徴として、正しいものはどれですか。

- ● 黄色い花粉がたくさんついていて、さらさらしている。
- ○ 白い花粉がたくさんついていて、ねばねばしている。
- ○ 白い花粉がたくさんついていて、さらさらしている。
- ○ 黄色い花粉がたくさんついていて、ねばねばしている。

問12 受粉とは、花粉が花のどの部分につくことですか。

- ○ がくの先
- ○ おしべの先
- ○ 花びらの先
- ● めしべの先

問13 トウモロコシやマツなどの植物では、花粉はおもに何によって運ばれますか。

- ○ 鳥
- ○ 虫
- ○ 水
- ● 風

問14 花が受粉したあとに、めしべのもとのふくらんだ部分が育って実になるとき、その実の中にできるものは何ですか。

- ○ めしべ
- ○ 花粉
- ○ おしべ
- ● 種子