小5理科 花から実へ（受粉） No.4

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 オモチャカボチャの花のさき方について、正しい説明はどれですか。

- ◯ めばなとおばなの２種類の花が咲く。
- ◯ 花は咲かずに、実だけができる。
- ◯ おばなだけで、めばなは咲かない。
- ◯ １つの花の中にめしべとおしべの両方がある。

問2 めしべの先の部分のことで、花粉がつきやすいようになっている場所を何といいますか。

- ◯ 花びら
- ◯ やく
- ◯ 子房（しぼう）
- ◯ 柱頭（ちゅうとう）

問3 顕微鏡で観察するときに、観察するものをのせたスライドガラスをステージに置き、クリップでとめたもののことを何といいますか。

- ◯ 反射鏡
- ◯ プレパラート
- ◯ 接眼レンズ
- ◯ 対物レンズ

問4 アブラナの花のつくりには、どのような特徴がありますか。

- ◯ おしべとめしべが別々の花に分かれている。
- ◯ おしべとめしべが1つの花の中にある。
- ◯ おしべだけで、めしべは存在しない。
- ◯ めしべだけで、おしべは存在しない。

問5 おしべとめしべが１つの花の中にある植物はどれですか。

- ◯ トウモロコシの花
- ◯ ヘチマの花
- ◯ アサガオの花
- ◯ カボチャの花

問6 ヘチマやカボチャ、コスモスなどのように、こん虫に花粉を運んでもらう特徴をもつ花を何と呼びますか。

- ◯ 虫に花粉が運ばれる花
- ◯ 風に花粉が運ばれる花
- ◯ 水に花粉が運ばれる花
- ◯ 鳥に花粉が運ばれる花

問7 めしべの先に花粉がつくことを何といいますか。

- ◯ 発芽（はつが）
- ◯ 受粉（じゅふん）
- ◯ 開花（かいか）
- ◯ 光合成（こうごうせい）

問8 おしべの先にあり、花粉がつくられる部分の名前は何ですか。

- ◯ 花びら
- ◯ めしべ
- ◯ やく
- ◯ がく

問9 おしべの先についている、粉のようなものは何ですか。

- ◯ みつ
- ◯ めしべ
- ◯ たね
- ◯ 花粉

問10 顕微鏡でピントを合わせるとき、接眼レンズをのぞきながらやってはいけない操作はどれですか。

- ◯ 対物レンズと観察するものを近づけること
- ◯ しぼりを回して光の量を調節すること
- ◯ 反射鏡を動かして明るさを変えること
- ◯ 対物レンズと観察するものを遠ざけること

問11 メダカやヒトなどの動物で、めすのたまごにおすの精子が結びつくことを何といいますか。

- ◯ 発芽
- ◯ 受粉
- ◯ 受精
- ◯ 羽化

問12 虫に花粉が運ばれる花の花粉には、こん虫の体にくっつきやすくするためにどのような特徴がありますか。

- ◯ 水にうきやすい。
- ◯ 表面がつるつるしている。
- ◯ 軽くて風にのりやすい。
- ◯ 表面にとげがある。

問13 ヘチマなどの植物で、めしべがある花のことは何とよばれますか。

- ◯ おしべ
- ◯ おばな
- ◯ めしべ
- ◯ めばな

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