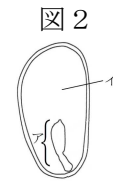


「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(1) 問題

氏名 ( )

問 題

1. 図1は、何の種子ですか。
  2. 図1の、どこに養分をたくわえますか。記号と名前を答えなさい。
  3. 図1の、「はい」はどこですか。記号で答えなさい。
  4. 「はい」のはたらきを答えなさい。
  5. 図1と同じ場所に養分をたくわえる種子を、あと2つ答えなさい。
- 図2
6. 図2は、何の種子ですか。
  7. 図2の、どこに養分をたくわえますか。記号と名前を答えなさい。
  8. 図2の、「はい」はどこですか。記号で答えなさい。
  9. 図2と同じ場所に養分をたくわえる種子を、あと2つ答えなさい。
  10. 発芽の条件を答えなさい。
  11. 成長するためには、発芽の条件の他に、何が必要ですか。
  12. 「砂」と「ねん土」のうち、空気をたもちやすいのはどちらですか。
  13. 「砂」と「ねん土」のうち、水をたもちやすいのはどちらですか。
  14. めしべの先を何といいますか。
  15. 14は、どんなつくりになっていますか。
  16. 成長して種子になる部分を何といいますか。
  17. 16は何というつくりにつつまれていますか。



解 答

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(2) 問題

氏名 ( )

問 題	解 答
18. おしべの先の部分を何とといいますか。	18.
19. 18はどのようなはたらきをしていますか。	19.
20. 花全体をささえる部分を、何とといいますか。	20.
21. たくさんの花が集まって、1つの花のように見える花は、何という部分にささえられていますか。	21.
22. 花粉が、めしべの先にくっつくことを、何とといいますか。	22.
23. 自分のおしべの花粉が、めしべにくっつくことを、何とといいますか。	23.
24. 23をする花を3つ答えなさい。	24.
25. 23とちがって、こん虫や風がはこんできた花粉がめしべの先にくっつくことを、何とといいますか。	25.
26. 花粉の核とはいしゅの核が合体することを、何とといいますか。	26.
27. 26が終わると、はいしゅは何に成長しますか。	27.
28. 花粉が虫に運ばれてくるような花を、何とといいますか。	28.
29. 28の花びらには、どんな特ちょうがありますか。	29.
30. 28のめしべの先には、どんな特ちょうがありますか。	30.
31. 28の花粉には、どんな特ちょうがありますか。	31.
32. 花粉が風に運ばれてくるような花を、何とといいますか。	32.
33. 32の花びらには、どんな特ちょうがありますか。	33.
34. 32の花粉には、どんな特ちょうがありますか。	34.

「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(3) 問題

氏名 ( )

問 題	解 答
35. サクラの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	35.
36. アブラナの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	36.
37. エンドウの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	37.
38. アサガオの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	38.
39. タンポポの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	39.
40. ヘチマの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	40.
41. イネの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。	41.
42. サクラ・アブラナ・エンドウ・アサガオ・タンポポ・ヘチマ・ジャガイモ・イネの中で、合弁花であるものをすべて答えなさい。	42.
43. アブラナの花には、みつせんは何個ありますか。	43.
44. エンドウのおしべは何本がたばになっていますか。	44.
45. お花とめ花に分かれているものを3つ答えなさい。	45.
46. おすの木とめすの木に分かれている花は何ですか。	46.
47. 真果は、どこの部分が成長して果実になりますか。また、真果を3つ答えなさい。	47.
48. 偽果は、どこの部分が成長して果実になりますか。また、偽果を3つ答えなさい。	48.

「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(1) 解答

氏名 ( )

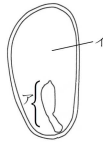
問 題

1. 図1は、何の種子ですか。
2. 図1の、どこに養分をたくわえますか。記号と名前を答えなさい。
3. 図1の、「はい」はどこですか。記号で答えなさい。
4. 「はい」のはたらきを答えなさい。
5. 図1と同じ場所に養分をたくわえる種子を、あと2つ答えなさい。
6. 図2は、何の種子ですか。
7. 図2の、どこに養分をたくわえますか。記号と名前を答えなさい。
8. 図2の、「はい」はどこですか。記号で答えなさい。
9. 図2と同じ場所に養分をたくわえる種子を、あと2つ答えなさい。
10. 発芽の条件を答えなさい。
11. 成長するためには、発芽の条件の他に、何が必要ですか。
12. 「砂」と「ねん土」のうち、空気をたもちやすいのはどちらですか。
13. 「砂」と「ねん土」のうち、水をたもちやすいのはどちらですか。
14. めしべの先を何といいますか。
15. 14は、どんなつくりになっていますか。
16. 成長して種子になる部分を何といいますか。
17. 16は何というつくりにつつまれていますか。

図1



図2



解 答

1. インゲンマメ
2. イ, 子葉
3. アとイ
4. 成長してからだになる
5. ヒマワリ・アサガオ
6. カキ
7. イ, はいにゅう
8. ア
9. イネ・トウモロコシ
10. 水・空気・適温
11. 日光・肥料
12. 砂
13. ねん土
14. 柱頭
15. 花粉が付きやすいつくり
16. はいしゅ
17. 子ぼう

「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(2) 解答

氏名 ( )

問 題	解 答
18. おしべの先の部分を何といいますか。	18. やく
19. 18はどのようなはたらきをしていますか。	19. 花粉をつくる
20. 花全体をささえる部分を、何といいますか。	20. 花たく
21. たくさんの花が集まって、1つの花のように見える花は、何という部分にささえられていますか。	21. 総ほう
22. 花粉が、めしべの先にくっつくことを、何といいますか。	22. 受粉
23. 自分のおしべの花粉が、めしべにくっつくことを、何といいますか。	23. 自家受粉
24. 23をする花を3つ答えなさい。	24. イネ・アサガオ・エンドウ
25. 23とちがって、こん虫や風がはこんできた花粉がめしべの先にくっつくことを、何といいますか。	25. 他家受粉
26. 花粉の核とはいしゅの核が合体することを、何といいますか。	26. 受精
27. 26が終わると、はいしゅは何に成長しますか。	27. 種子
28. 花粉が虫に運ばれてくるような花を、何といいますか。	28. 虫ばい花
29. 28の花びらには、どんな特ちょうがありますか。	29. 大きくて目立つ
30. 28のめしべの先には、どんな特ちょうがありますか。	30. ねばねばしている
31. 28の花粉には、どんな特ちょうがありますか。	31. とげや毛がある
32. 花粉が風に運ばれてくるような花を、何といいますか。	32. 風ばい花
33. 32の花びらには、どんな特ちょうがありますか。	33. なしか、小さい
34. 32の花粉には、どんな特ちょうがありますか。	34. 軽くて大量に作られる

「種子と花のつくりとはたらき」のまとめ(3) 解答

問 題

35. サクラの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
36. アブラナの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
37. エンドウの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
38. アサガオの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
39. タンポポの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
40. ヘチマの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
41. イネの花びら・がく・おしべ・はいしゅの数・なかま(3つ)を答えなさい。
42. サクラ・アブラナ・エンドウ・アサガオ・タンポポ・ヘチマ・ジャガイモ・イネの中で、合弁花であるものをすべて答えなさい。
43. アブラナの花には、みつせんは何個ありますか。
44. エンドウのおしべは何本がたばになっていますか。
45. お花とめ花に分かれているものを3つ答えなさい。
46. おすの木とめすの木に分かれている花は何ですか。
47. 真果は、どこの部分が成長して果実になりますか。また、真果を3つ答えなさい。
48. 偽果は、どこの部分が成長して果実になりますか。また、偽果を3つ答えなさい。

解 答

35. 5・5・多数・1・ウメ, イチゴ, リンゴ
36. 4・4・6・多数・ダイコン, キャベツ, ナズナ
37. 5・5・10・数個・インゲンマメ, ソラマメ, ダイズ
38. 5・5・5・6・ヒルガオ, ヨルガオ, サツマイモ
39. 5・かん毛・5・1・キク, ヒマワリ, ヒメジョオン
40. 5・5・5・多数・カボチャ, スイカ, キュウリ
41. 0・0・6・1・トウモロコシ, ムギ, エノコログサ
42. アサガオ・タンポポ・ヘチマ・ジャガイモ
43. 4個
44. 9本
45. ヘチマ・トウモロコシ・マツ
46. イチョウ
47. 子ぼう, カキ・ミカン・クリ
48. 花たく, リンゴ・ナシ・イチゴ