

4年理科 週テスト 第19回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。

① おしべでつくられた花粉がめしべの柱頭につくことを何といいますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 開花 イ 光合成 ウ 受精 エ 受粉

② ①のあと、花粉は花粉管をめしべのどこまでのぼしますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 胚珠 イ 柱頭 ウ 子房 エ がく

③ 花粉管が②までとどいたあと、花粉管を通った花粉の核と②の核が一つになることを何といいますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 開花 イ 受粉 ウ 受精 エ 光合成

④ ③のあと、実になる部分はどこですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 柱頭 イ がく ウ 胚珠 エ 子房

⑤ 次の文中の□にあてはまる言葉をそれぞれ後のア～エから選び、記号で答えなさい。

□(あ)は花粉をつくる□(い)と、□(い)をささえる花糸からできています。

ア めしべ イ おしべ ウ 柱頭 エ やく

⑥ 花粉が同じ花のめしべの柱頭につく植物はどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア アブラナ イ サクラ ウ アサガオ エ ホウセンカ

⑦ めしべの先の柱頭は、花粉がつきやすいように工夫されています。どのように工夫されているか、次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 毛がはえていない イ さらさらしている ウ ねばねばしている

⑧ 風ばい花の花粉は、遠くに運ばれやすいように工夫されています。どのように工夫されているか、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 軽い イ 重い ウ 細長い エ ねばねばしている

⑨ 虫ばい花の花は、風ばい花の花に比べてどのような特ちょうがありますか。次のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。

ア 目立たない イ きれいな色をしている ウ みつが出ない エ みつが出る

①	②	③	④	⑤ (あ)	(い)	⑥	⑦
⑧	⑨						

※⑨は組んで正解

氏名 _____

/100

4年社会 週テスト 第19回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。漢字で書くべきところは漢字で答えなさい。

- ① ぶたの飼育頭数が日本一の県はどこですか。
ア 鹿児島県 イ 熊本県 ウ 宮崎県 エ 沖縄県
- ② 他県とくらべて、宮崎県でさかんに行われている農業はどれですか。
ア 抑制栽培 イ 促成栽培 ウ 露地栽培 エ 近郊農業
- ③ 熊本県にある、世界最大級のカルデラを持つ火山はどれですか。
ア 桜島 イ 阿蘇山 ウ 雲仙岳 エ 霧島山
- ④ 熊本県で起こった公害病はどれですか。
ア 四日市ぜんそく イ 第二水俣病 ウ イタイイタイ病 エ 水俣病
- ⑤ 1945年8月9日に原子力爆弾を落とされた県はどこですか。
ア 福岡県 イ 沖縄県 ウ 長崎県 エ 宮崎県
- ⑥ 有明海で行われた土地改良はどれですか。
ア 開拓 イ 暗きょ排水 ウ 干拓 エ 客土
- ⑦ 九州で2つの政令指定都市がある県はどこですか。
ア 長崎県 イ 大分県 ウ 福岡県 エ 佐賀県
- ⑧ 筑紫平野が広がる県を、次からすべて選び、記号で答えなさい。
ア 福岡県 イ 大分県 ウ 佐賀県 エ 長崎県
- ⑨ 九州地方にある世界遺産を、次からすべて選び、記号で答えなさい。
ア 原爆ドーム イ 屋久島 ウ 八幡製鉄所 エ 石見銀山
- ⑩ 大分県では火山の蒸気を利用して□□発電が行われています。□□に入る漢字2字を答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		

※⑧・⑨は組んで正解

氏名 _____

/100

4年理科 週テスト 第19回実施 解答

10 点 × 10 = 100 点

① エ

② ア

③ ウ

④ エ

⑤ (あ) イ

(い) エ

⑥ ウ

⑦ ウ

⑧ ア

⑨ イ・エ

※⑨は組んで正解

4年社会 週テスト 第19回実施 解答

10点×10=100点

- ① ア
- ② イ
- ③ イ
- ④ エ
- ⑤ ウ
- ⑥ ウ
- ⑦ ウ
- ⑧ ア・ウ
- ⑨ イ・ウ
- ⑩ 地熱

※⑧・⑨は組んで正解