

平成 2 2 年度 岡山県立瀬戸南高等学校 園芸科学科

自己推薦による入学者選抜適性検査問題用紙

【問題 1】 次の問いに答えなさい。

(1) 空欄に当てはまる語句を答えなさい。

植物の花のおしべの先には花粉のつまった (①) があり、めしべの先には (②) とよばれる花粉がつきやすい部分がある。めしべのものとふくらんだ部分を (③) といい、受粉が行われると、この部分が成長して (④) となる。

(2) 次の中から肥料の 3 要素を答えなさい。

窒素 酸素 水素 炭素 リン カリウム

(3) 1 袋 2 0 0 円のトマトを 1 5 袋と、1 袋 1 5 0 円のナスを 9 袋販売した。合計金額はいくらか。式と答えを書きなさい。

(4) 長さ 1 0 m の花壇^{かだん} 1 列に 2 5 cm 間隔でラベンダーの苗を植えたい。苗が何本必要か。式と答えを書きなさい。

【問題 2】 キュウリやトマトなど、野菜を栽培するうえで必要な作業について、次の問いに答えなさい。

(1) かん水（水やり）をするときに注意することを書きなさい。

(2) 間引き^{まひき}とはどのような作業が説明しなさい。

【問題 3】 本校園芸科学科の 3 分野から 1 つ選び、その分野であなたが取り組んでいきたいことについてその内容と理由を 2 0 0 字程度で書きなさい。

【3 分野】 果樹 野菜 草花