

Ⅱ種 農学

問

次の文章の空欄（A）～（D）に入る語句を下から選んで答えよ。

受粉について、果実の品質がいくら優れていても雄性器官の不完全や自家（A）性で、単為結果性がない場合、（B）を混植し、結実の安定をはかる。しかし、天候の関係で訪花昆虫の活躍が鈍い場合や、より高品質果実の生産をめざすには（C）が必要である。

雄性器官〈花粉〉が不完全である代表的な樹種は（D）であり、雄性器官〈雄花〉が欠除している代表的な樹種はカキ、キウイフルーツである。

和合、防風樹、ナシ、交雑、結実、不和合、モモ、人工受粉、ブドウ、加温、ミツバチ、雄株、かん水、受粉樹

Ⅱ種 農学

問

環境保全型農業について、説明せよ。(100～150字)

ただし、次のキーワードを全て用いなさい。

キーワード [物質循環機能、調和、軽減、持続可能]