

令和2年度 岡山県立瀬戸南高等学校 特別入学者選抜
□頭試問 設問・解答例（抜粋）

※各科とも、以下の設問以外も出題しています。

【生物生産科】

設 問	「作物を育てる肥料の三要素を答えなさい。」
解答例	窒素・リン・カリウム

設 問	「私たちが食べている農作物は、どの部分を食べていますか。 A～Cに分類し、カードを2枚ずつ置きなさい。」 (分類) A：茎や葉 B：果実 C：種子 (カード) コメ、トマト、キャベツ、ジャガイモ トウモロコシ、スイカ
解答例	A：キャベツ、ジャガイモ B：トマト、スイカ C：コメ、トウモロコシ

設 問	「加工食品はどのような方法で保存性を高めているか。 3つ答えなさい。」
解答例	乾燥させる 塩漬け・砂糖漬け・酢漬け 加熱し密封する 温度を下げる（冷凍） 食品添加物を加える 新しい食品をつくる（微生物利用・発酵食品） 等 ※これらの中から3つ答える。