

高等学校【農 業】正解・解答例

1

- (1) ウ
(2) ① 自発的 ② 成長 ③ 学習指導
(3) ①
(4) (a) キ (b) オ (c) ウ (d) ケ (e) カ

配点：各2点×10

20点

2

- (1) 二期作 (2) 連作障害 (3) すじまき
(4) つる枯病 (5) 訪花昆虫 (6) イ
(7) 特別栽培農産物

配点：(1)～(6)各3点×6、(7)4点

22点

3

- (1) ① ア ② (a) エ (b) イ (c) ア (d) キ
③ 抑制栽培
(2) レイズドベッド

配点：各3点×7

21点

4

- (1) アリダード
(2) (耐潮性のある針葉樹) カ・ク (耐潮性のある落葉樹) ア・オ
(3) ① ウ ② エ ③ イ ④ ア (4) 借景

配点：各3点×8 ※(2)は完答

24点

5

- (1) ① (a) ア (b) オ (c) カ (d) ケ (e) ス
② (名称) 可溶性タンニン
(方法) 温湯法、アルコール法、二酸化炭素法 等
③ へたすき果
(2) 有機物施用による土壌づくり、天敵・フェロモン剤などを活用した病害虫防除、
病害虫発生予測を基にした農薬散布回数減 等のうち二つ
(3) アジアを中心に高品質果実を購入する層の増加、輸出に対応した産地の整備、
輸出先への消費宣伝活動 等

配点：(1)①各2点×5、②～(3)各3点×6

28点

6

- (1) ① イ ② ウ
(2) ① アミラーゼ ② プロテアーゼ
(3) ① ボイラ ② ウォータハンマ
(4) ① キ ② カ ③ ア ④ ウ
 ⑤ コ ⑥ イ
(5) ① オ ② バイオマス ③ 使用重量の割合が高い順
 ④ ウ ⑤ イ
 ⑥ (a) 5S (b) TPM (c) HACCP (d) ISO

配点：(1)～(3)各2点×6、(4)各1点×6、(5)各2点×9 36点

7

- (1) エ (2) ア (3) ウ (4) イ
(5) ① (D) デュロック種 (B) バークシャー種
 ② 雑種強勢 (ヘテローシス効果)
 ③ 商品の差別化につながり、市場における競争優位の要因となるため
(6) ① 家畜伝染病 (法定伝染病) ② ア ③ イノシシ

配点：(1)～(4)各2点×4、(5)・(6)各3点×7 29点