

高等学校【農 業】正解・解答例

1

- (1) A 不名誉 B 勤務時間 C 任命権者
(2) ウ (3) ③
(4) a ク b イ c エ d ア e カ

配点：各2点×10

20点

2

- (1) イ、エ (完答) (2) フード・マイレージ
(3) 日本は山が多く傾斜が急な地形により、河川の長さが短く、勾配が大きいことから、河川に集まった雨水などはすぐに海へと流れてしまうため。
(4) ① レッドリスト
 ② 森林の伐採による繁殖地の減少
 ③ コウノトリ

配点：(1)・(2)・(4) 各3点×5、(3) 4点

19点

3

- (1) ウ (2) エ (3) 八重鑑別 (4) ブラインド
(5) ① キ ② オ ③ カ ④ ウ ⑤ ケ

配点：(1)・(2)・(5) 各2点×7、(3)・(4) 各3点×2

20点

4

- (1) ① イ ② エ ③ ウ ④ オ ⑤ ア
(2) ① P ② K ③ Ca ④ Mn ⑤ B
(3) 清耕法 (4) ア

配点：(1)・(2)・(4) 各2点×11、(3) 3点

25点

5

- (1) ① 脂肪球 ② カゼイン ③ ラクトース
(2) 60
(3) 牛乳中に含まれる細菌が酸を生成するため、pHが低下する。
(4) ホルスタイン種、ジャージー種 (完答)
(5) 農産物直売所

配点：(1) 各2点×3、(2)・(3)・(5) 各3点×3、(4) 4点

19点

6

- (1) イ (2) 間知石 (3) ウ
(4) イ (5) 記号：ウ 名称：ロータリー式
(6) ア、エ (完答)
(7) 芝草の根茎の分けつを促す。

配点：(1)・(3)～(5) 各2点×5、(2)・(6)・(7) 各3点×3

19点

7

- (1) ① アブラナ ② 花らい ③ 春化 ④ 指定野菜
(2) 東洋種 (3) pHが高い土壌環境
(4) 複合肥料 (5) エ
(6) ① エ、キ (完答) ② イ、オ (完答)
(7) 昼間は光合成を活発にさせ、夜間は、無駄な呼吸を抑えることができ、炭水化物が根や種子にデンプンなどとして蓄えられる量が増えるから。
(8) 25

配点：(1)・(2) 各2点×5、(3)～(8) 各3点×7

31点

8

- (1) ① エ ② ア ③ イ ④ カ
⑤ キ ⑥ ウ ⑦ オ ⑧ ク
(2) 筋胃であらかじめ飲み込んでいる小石と厚い筋肉の収縮活動ですりつぶす。
(3) ウ (4) エ
(5) 胎膜のなかに胎水がある。 (6) バークシャー
(7) ア、カ (完答) (8) ア

配点：(1) 各1点×8、(2) 4点、
(3)・(4)・(8) 2点×3、(5)～(7) 各3点×3

27点