

## 令和7年度 教科専門試験 高等学校 農業 解答例

受験校種	高	教科科目	農業	受験番号					得点	/200
------	---	------	----	------	--	--	--	--	----	------

## 【共通問題】

## 問1 (50点)

(1)	30			(3点)
(2)	①農業と情報		②食品微生物	(3点×4)
	③地域資源活用		④造園植栽	
(3)	課題研究			(3点)
(4)	ア H	イ G	ウ F	(2点×8)
	エ E	オ C	カ J	
	キ M	ク A		
(5)	① E	② B	③ C	(2点×8)
	④ D	⑤ H	⑥ J	
	⑦ F	⑧ A		

## 【選択問題】

問題番号	2
<p>問2 作物および野菜 (50点)</p> <p>(1) 連作障害 (3点)</p> <p>(2) ①胚 ②胚乳 ③乳熟期 ④糊熟期 (3点×4)</p> <p>(3) ①H ②I ③A ④D (2点×4)</p> <p>(4) C (2点)</p> <p>(5) D (2点)</p> <p>(6) ①C ②H ③K ④B ⑤F (2点×5)</p> <p>(7) ①抱合 ②包被 (3点×2)</p> <p>(8) マルチング (3点)</p> <p>(9) A (2点)</p> <p>(10) C (2点)</p>	

問題番号	3
<p>問3 果樹および草花 (50点)</p> <p>(1) ①B ②G ③H ④I ⑤F ⑥C (2点×6)</p> <p>(2) ジベレリン (3点)</p> <p>(3) A、E (2点×2)</p> <p>(4) C、D (2点×2)</p> <p>(5) B (2点)</p> <p>(6) A、C (2点×2)</p> <p>(7) ①化学調節 (ケミカルコントロール) ②わい化 (伸長抑制) (完全解5点)</p> <p>(8) D、E (2点×2)</p> <p>(9) 順化 (3点)</p> <p>(10) ①栄養 ②花芽分化 ③生殖 (3点×3)</p>	

問題番号	4
<p>問4 畜産および動物 (50点)</p> <p>(1) B、D (2点×2)</p> <p>(2) A、F (2点×2)</p> <p>(3) B (2点)</p> <p>(4) A、C (2点×2)</p> <p>(5) メタン (3点)</p> <p>(6) 食糞 (3点)</p> <p>(7) E (2点)</p> <p>(8) ①B ②D ③I ④H ⑤G (2点×5)</p> <p>(9) ①ヌクレオチド ②アデニン ③チミン (②、③順不同) (3点×3)</p> <p>(10) エコフィード (3点)</p> <p>(11) マイクロチップ (3点)</p> <p>(12) 枝肉 (3点)</p>	

問題番号	5
------	---

- 問5 食品 (50点)
- (1) E (2点)
  - (2) C、G (2点×2)
  - (3) 「つけない」「増やさない」「やっつける」 (完全解5点)
  - (4) ①1 ②75 (3点×2)
  - (5) ホモジナイザー (均質機) (3点)
  - (6) ①食塩 ②かんすい ③グルテン ④粘弾 (3点×4)
  - (7) ウィンナーソーセージ (3点)
  - (8) C (2点)
  - (9) 7.0 (3点)
  - (10) ①D ②B (2点×2)
  - (11) B (2点)
  - (12) B、C (2点×2)

問題番号	6
------	---

- 問6 林業 (50点)
- (1) ①F ②G ③C ④A (2点×4)
  - (2) 全国植樹祭 (3点)
  - (3) ①D ②A ③E (2点×3)
  - (4) 胸高直径 (3点)
  - (5) C (2点)
  - (6) ①B ②F ③H ④D ⑤K (2点×5)
  - (7) ①受口 ②追口 (3点×2)
  - (8) 4.2% (5点)
  - (9) ①E ②A (2点×2)
  - (10) あて (3点)

問題番号	7
------	---

- 問7 農業土木および造園 (50点)
- (1) 19.5m (5点)
  - (2) ①平均計画図 ②踏査 ③サテライトポール ④永久標識 (3点×4)
  - (3) ツールボックスミーティング (3点)
  - (4) C (2点)
  - (5) コンシステンシー (3点)
  - (6) B (2点)
  - (7) 17日 (4点)
  - (8) 日比谷公園 (3点)
  - (9) ①C ②E ③A (2点×3)
  - (10) ①延段 ②躊躇 (つくばい) (3点×2)
  - (11) A (2点)
  - (12) C (2点)