

令和2年度

高等学校【農業】解答用紙

(1)各2点×2 (2)各2点×2 (3)各1点×12

1	(1)	①	公の性質	②	イ	(2)	①	オ	②	ウ
	(3)	①	(ア) 探究	(イ)	科学	(ウ)	課題解決	(エ)	活用	
		①	(オ) プロジェクト	(カ)	主体	(キ)	課題設定	(ク)	評価	
		②	(i) A	(ii)	A	(iii)	B	(iv)	B	

1
20点

(1)~(8)各2点×10 (9)各1点×5

2	(1)	①	細胞分裂	②	ウイルス	(2)	セルラーゼ	ペクチナーゼ	(3)	プロトプラスト
	(4)	形質転換	(5)	コルヒチン処理	(6)	胚培養	(7)	マイクロチューブ	(8)	PLB
	(9)	①	分注器	②	メスシリンダー	③	メスフラスコ	④	先曲がり 無鉤ピンセット	⑤

2
25点

(1)各1点×4 (2)~(5)各2点×10 (6)1点

3	(1)	接ぎ木	挿し木	取り木	株分け						
	(2)	マンジュウマナシ	(3)	人工受粉							
	(4)	①	変則	②	開心	③	落果	④	棚	⑤	ホルバック
	(5)	①	可溶性タンニン (タンニン)	②	不溶	③	脱渋 (蒸抜き)	(6)	輝太郎		

3
25点

(1)各1点×5 (2)各2点×2

4	(1)	強力粉	準強力粉	中力粉	薄力粉	デュラム粉
	(2)	①	グルテン	②	グリアジン	

4
9点

(1)各1点×10 (2)各2点×3

5	(1)	①	緑	②	赤	③	黄	④	クロフィル	⑤	カロチノイド
	(2)	⑥	アントシアニン	⑦	日照	⑧	橙	⑨	βカロテン	⑩	リコピン
		①	ペクチン	②	糖	③	有機酸				

5
16点

(1)~(2)各2点×2

6	(1)	枯山水式庭園	(2)	大徳寺大仙院
---	-----	--------	-----	--------

6
4点

(1)各2点×2 (2)各2点×3

7	(1)	①	大名庭園	②	回遊式庭園	
	(2)	①	栗林公園	②	兼六園	③

7
10点

(1)各2点×3 (2)各1点×5

8	(1)	①	基本構想図	②	基本設計図	③	実施設計図			
	(2)	①	イ	②	ウ	③	エ	④	オ	⑤

8
11点

受験番号	得点 その1	120点
------	-----------	------

令和2年度

高等学校【農業】解答用紙

(1)~(3)各1点×20 (4)各2点×5 (1)③④11頁不同

9	(1)	① 中南米	② 生産	③ イネ	④ コムギ	⑤ 三大穀物
		⑥ 栽培期間	⑦ 成長	⑧ 雌雄	⑨ 雌穂	⑩ 他家
	(2)	① 無胚乳種子	② 明発芽種子 (好光性種子)	③ 水	④ 温度	⑤ 酸素
	(3)	① 光周性	② 長日植物	③ 中性植物	④ 感温性	⑤ 春化
(4)	① 有機質肥料	② 無機質肥料	③ 速効性肥料	④ 緩効性肥料	⑤ 遅効性肥料	

9
30点

(1)~(2)各1点×15 (3)各2点×5

10	(1)	① 情報モラル	② データ	③ スパムメール	④ WAN	⑤ LAN
		⑥ ツツ	⑦ ネット	⑧ プログラム言語	⑨ 著作権	⑩ エレクトロニクス社会
	(2)	① デバッグ	② テストラン	③ コーディング	④ アルゴリズム	⑤ モジュール化
(3)	① ID	② GAP	③ GIS	④ PDA	⑤ CAD	

10
25点

(1)各1点×15 (2)各2点×5

11	(1)	① アンデス	② +ス	③ 露地	④ 雨よけ	⑤ 促成
		⑥ ハウス抑制	⑦ 育苗	⑧ 第1花房	⑨ 同じ	⑩ 花房
		⑪ しじみ腐れ	⑫ 空洞	⑬ 乱形	⑭ 裂	⑮ すじ腐れ
(2)	① 雄花	② 雌花	③ 両性花	④ つる割れ	⑤ コウガオ (カズビラ)	

11
25点

(1)各1点×15 (2)各2点×5

12	(1)	① ナデシコ	② 宿根	③ キク	④ 母の日	⑤ スタガード
		⑥ スプレー	⑦ 収量	⑧ ハイブリッド	⑨ 長距離	⑩ 輸入品
		⑪ 四季	⑫ 光	⑬ 日照	⑭ 年間	⑮ 施設
(2)	① 花木	② ラン科植物	③ 球根植物	④ 1年草	⑤ 球根植物	

12
25点

(1)~(2)各1点×15 (3)各2点×5

13	(1)	① 活着	② 糊熟	③ 水深	④ 浅水	⑤ 酸素
		⑥ 有機物	⑦ 中干し	⑧ 落水	⑨ 間断かんがい	⑩ たん水
	(2)	了	う	オ	ケ	コ
(3)	① 青米	② 茶米	③ しいたけ	④ 明割れ米	⑤ 腹白米	

13
25点

受験番号	得点 その2	130点	得点 合計	250点
------	-----------	------	----------	------