

0. 共 通

大項目	中項目	小項目	出題の範囲	
農業と環境	農業生産と栽培の基礎	1. 種子・植物体	イネ、トウモロコシ、ダイズ、カボチャ、ジャガイモ、キュウリ、トマト、スイカ、ハクサイ、ダイコン	
		2. 用 土	赤玉土、鹿沼土、軽石、パーライト、パーミキュライト、ピートモス、腐葉土、もみがらくん炭	
		3. 肥 料	塩化アンモニウム（塩安）、塩化カリウム、硫酸カリウム、過リン酸石灰、苦土石灰、堆肥、尿素、よう成リン肥、硫酸アンモニウム（硫安）	
		4. 育苗用資材鉢・ポット	育苗箱、化粧鉢、素焼き鉢、セルトレイ（プラグトレイ）、プラスチック鉢、ポリエチレンポット（ポリポット）、ペーパーポット、連結ポット	
		5. 資 材	寒冷紗（寒冷しゃ）、不織布、ポリエチレンフィルム、ロックウール	
		6. 栽培用具	移植ごて、カマ（かま）、クワ（くわ）、木ばさみ、ジョウロ（じょうろ）、レーキ、フォーク、ふるい、スコップ（ショベル）〔剣スコップ、角スコップ〕	
		7. 器 具	シャーレ（ペトリ皿）、ノギス、ビーカー、メスシリンダー、ルーペ、上皿ばかり、電子天秤、温度計、液量計、屈折糖度計、最高最低温度計、雨量計、乾湿球湿度計、照度計、地中温度計、百葉箱、pHメータ（pH計）	
	植物のからだのつくり	8. 栄養器官	葉、葉身、葉柄、節、節間、茎、主茎（主稈、主かん）、側芽（えき芽）、側枝、分げつ、子葉、本葉、胚軸、根〔主根、側根、根毛、根冠〕	
		9. 生殖器官	花、めしべ〔柱頭、花柱、子房〕、おしべ〔やく、花糸〕、花弁、がく片、花柄、種子〔胚乳（内乳）、胚、種皮〕、果実〔種子、果肉、果皮〕	
	雑 草	10. 水田雑草	アゼムシロ、アゼナ、イボクサ、ウリカワ、オモダカ、タイヌビエ、ヒルムシロ、ホタルイ、ミズガヤツリ	
		11. 畑地雑草	アカザ、エノコログサ、オオアレチノギク、オオイヌノフグリ、オヒシバ、オランダミミナグサ、カタバミ、カヤツリグサ、カラスノエンドウ、スギナ、スズメノカタビラ、スベリヒユ、チガヤ、ハコベ、ハハコグサ、ハルジオン、ヒメムカシヨモギ、ヒメジョオン、メヒシバ	
	環境調査と全保	12. 種子・植物体	シイ、カシ、クヌギ、コナラ	
		13. 生物調査	ウメノキゴケ、タンポポ〔ニホンタンポポ、セイヨウタンポポ、シロバナタンポポ〕、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、ジョロウグモ、アメリカザリガニ、ニホンザリガニ、ダンゴムシ、ミミズ、メダカ	
	農業と環境	ニワトリ	14. 品 種	白色レグホーン種、白色コーニッシュ種、横はんプリマスロック種、ロードアイランドレッド種
			15. 構 造	ニワトリの各部の名称
			16. 飼養管理・器具	ケージ、検卵器、ふ卵器、育すう器、給餌器
		ウシ	17. 品 種	ガーンジー種（ガーンジー種）、ジャージー種、ブラウンスイス種、ホルスタイン種
			18. 構 造	ウシの各部の名称
			19. 飼養管理・器具	耳標、ティートカップ、パルククーラ、ミルカ