

令和4年度（2022年度）熊本県学校農業クラブ連盟農業鑑定競技会〈74th F F J 2023熊本大会（プレ大会）〉 正答表（園芸）

No	項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	世界三大穀物に該当するものはどれか、記号で答えなさい。 A：トウモロコシ B：ダイズ C：ジャガイモ	(写真)	A
2	共通	種子が有胚乳種子である作物はどれか、記号で答えなさい。 A：イネ B：スイカ C：ダイコン	(写真)	A
3	野菜	トマトが急激に萎れる細菌性の病気はどれか、記号で答えなさい。 A：青枯れ病 B：根こぶ病 C：灰色かび病	青枯れ病 (写真)	A
4	野菜	果菜類を加害する写真に示す害虫はどれか、記号で答えなさい。 A：アブラムシ類 B：ヨトウムシ類 C：ハダニ類	ハダニ (写真)	C
5	野菜	このニンジンの生理障害は何か、記号で答えなさい。 A：岐根 B：チップバーン C：空洞症	ニンジンの岐根 (写真)	A
6	野菜	トマトの空洞果防止の目的で使用されるホルモン剤どれか、記号で答えなさい。 A：4-CPA B：ホルクロルフェニユロン C：ジベレリン		C
7	野菜	この栽培用具の名称は次のうちどれか、記号で答えなさい。 A：接ぎ木クリップ B：支持チューブ C：パイプ支柱	接ぎ木クリップ	A
8	果樹	ウメの木を食害する写真にある害虫は何か、記号で答えなさい。 A：モモハモグリガ B：コスカシバ C：モモシンクイガ	コスカシバ (写真)	B
9	果樹	ナシの果実に寄生する写真にある害虫は何か、記号で答えなさい。 A：ナシヒメシンクイ B：リンゴワタムシ C：クワコナカイガラムシ	クワコナカイガラムシ (写真)	C
10	果樹	果樹では、収穫量が多い年と少ない年が交互にみられる隔年結果があるが、特に起こりやすいものはどれか、記号で答えなさい。 A：ナシ B：モモ C：カンキツ類		C
11	果樹	ブドウで無核（種なし）処理に使用する植物成長調節剤は何か、記号で答えなさい。 A：パクロブトラゾール B：エチレン C：ジベレリン		C
12	果樹	不要な枝を基部から切るせん定法はどれか、記号で答えなさい。 A：間引きせん定 B：切り返しせん定 C：強せん定		A
13	草花	この植物体名はどれか、記号で答えなさい。 A：ラナンキュラス B：バラ C：トルコギキョウ	ラナンキュラス (写真)	A
14	草花	この植物体名はどれか、記号で答えなさい。 A：ユリ B：アンスリウム C：ダッチアイリス	ダッチアイリス (写真)	C
15	草花	シクラメンの芽点を増やす際に使用する植物成長調整剤はどれか、記号で答えなさい。	A：ジベレリン B：ベンジルアデニン（BA） C：エチホン (写真)	B
16	草花	この花の科名はどれか、記号で答えなさい。 A：リンドウ科 B：バラ科 C：ナデシコ科	トルコギキョウ	A
17	草花	この写真の害虫はどれか、記号で答えなさい。 A：アザミウマ B：オンシツコナジラミ C：ヨトウムシ	アザミウマ (写真)	A
18	植物バイオ	このうち最も高温で殺菌・滅菌できるのはどれか、記号で答えなさい。 A：オートクレーブ（高圧蒸気滅菌器） B：乾熱滅菌器 C：煮沸消毒		B
19	植物バイオ	この機器の名称はなにか、記号で答えなさい。 A：振とう培養器 B：インキュベーター C：クリーンベンチ	クリーンベンチ (写真)	C
20	農業経営	この領収書は、次の原価要素のうちどれか、記号で答えなさい。 A：経費 B：材料費 C：労務費	領収書 (図)	B
21	農業経営	卸売市場の荷受機関（会社）で、生産者によって商品が販売する業者は次のうちどれか、記号で答えなさい。 A：卸売業者 B：小売業者 C：仲卸業者		A
22	農業経済	GATT（ウルグアイ・ラウンド）の結果、農産物を含めた自由貿易の促進を目的に1995年に設置された機関は次のうちどれか、記号で答えなさい。 A：WTO（世界貿易機関） B：IMF（国際通貨基金） C：FAO（国際食糧農業機関）		A
23	農業経済	この矢印が示している変化量は次のうちどれか、記号で答えなさい。 A：需要量 B：収穫量 C：供給量	需要と供給の均衡 (図)	C
24	微生物利用	マメ科植物と共生し、窒素固定を行う土壌微生物はどれか、記号で答えなさい。 A：放線菌 B：根粒菌 C：麹菌		B
25	微生物利用	土壌の枯草、ちりなど自然界に広く分布する好気性の孢子を形成する細菌はどれか、記号で答えなさい。 A：糸状菌 B：枯草菌 C：酢酸菌		B
26	共通	温度や気圧など、気候・気象の調査に用いるこの器具名を答えなさい。	百葉箱 (写真)	百葉箱
27	共通	化学繊維などでつくられた、うすい布状で遮光・防寒・防虫に用いるこの資材を答えなさい。	寒冷紗 (写真)	寒冷紗 (寒冷しゃ)
28	野菜	このナス科野菜類を食害した害虫名を答えなさい。	ニジュウヤホシテントウの食害 (写真)	ニジュウヤホシテントウ (テントウムシダマシ)
29	野菜	このトマトに発生している病気名を答えなさい。	葉かび病 (写真)	葉かび病
30	野菜	このレタスの生理障害名を答えなさい。	タコ足球 (写真)	タコ足球
31	果樹	このスモモの病気名を答えなさい。	灰星病 (写真)	灰星病
32	果樹	このブドウの病気名を答えなさい。	べと病 (写真)	べと病
33	草花	この花の名称を答えなさい。	エビデンドラム (写真)	エビデンドラム
34	草花	この花の名称を答えなさい。	ダリア (写真)	ダリア
35	植物バイオ	カルスから不定根を発生させるために培地に添加する植物ホルモンを答えなさい。		オーキシン
36	植物バイオ	この器具名を答えなさい。	マイクロピペット	マイクロピペット
37	農業経営	農家などの経営体において、一定時点の財政状態を明らかにするために作成する、この表の名称を答えなさい。	貸借対照表 (表)	貸借対照表 (バランスシート)
38	農業経済	農家の分類において、1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいない農家（主業農家及び準主業農家以外の農家）を答えなさい。		副業的農家
39	果樹	年間にN成分で10aあたり18kg施用したい。50aのほ場に年間施用量の2割を施用する場合、N含有率8%の肥料は何kg必要か答えなさい。	18*50/10*0.2/0.08=22	225 (kg)
40	植物バイオ	MS培地が20%のスクロースを含有するとき、MS培地600gに含まれるスクロースは何gか答えなさい。	600*20=120	120(g)