

第75回 宮崎県学校農業クラブ連盟大会 農業鑑定競技会 正答表 (分野:野菜)

No.	項目	No.	問題	展示品	正答
1	共通	1	このうち有胚乳種子でないのはどれですか。	A:ダイコン B:トマト C:イネ	A
2	共通	11	このうち多年生水田雑草はどれですか。	A:コナギ B:ヒルムシロ C:タイヌビエ	B
3	野菜	1	このうちアカザ科の種子はどれですか。	A:ニンジン B:ホウレンソウ C:レタス	B
4	野菜	2	このうち物理的防除はどれですか。	A:つぎ木 B:チリカブリダニ C:土壌消毒	C
5	野菜	3	このうち地温上昇効果が最も高いマルチング資材はどれですか。	A:透明 B:黒色 C:銀色	A
6	野菜	5	このうちウリ科の着果促進剤として使用する植物成長調整剤はどれですか。	A:パラクロフェノキシ酢酸 B:ジベレリン C:ホルクロフェニオン液剤	A
7	野菜	11	このうち病気を誘発する害虫は次のうちどれですか。	黄化葉巻病(病気) A:アブラムシ類 B:コナジラミ類 C:アザミウマ類	B
8	野菜	13	このうち緑植物春化型でないのはどれですか。	A:キャベツ B:チンゲンサイ C:ハクサイ	C
9	野菜	14	このうち土のカルシウム不足により発生しやすい生理障害はどれですか。	A:チップバーン B:タコ足球 C:タケノコ球	A
10	野菜	16	このうち土壌伝染性の病気はどれですか。	A:灰色かび病 B:黒斑病 C:軟腐病	C
11	野菜	18	この種子の根の着色に最適な温度は次のうちどれですか。 A:15~20℃ B:20~25℃ C:25~30℃	ニンジン(種子)	A
12	栽培と環境	19	このうち冬型の気圧配置図はどれですか。	A:冬の気圧配置図(西高東低) B:夏の気圧配置図(南高北低) C:梅雨前線	A
13	栽培と環境	23	このうち土壌の物理性の改善効果が高いものはどれですか。	A:鶏ふん堆肥 B:豚ふん堆肥 C:パーク堆肥	C
14	栽培と環境	25	このうち菌体の大きさが最も小さい病気はどれですか。	A:イチゴの萎黄病 B:キュウリのモザイク病 C:トマトの青枯病	B
15	栽培と環境	28	このうちスリップス類の天敵昆虫はどれですか。	A:チリカブリダニ B:コマユバチ C:セアカヒラタゴミムシ	A
16	農業経営	38	このうち農業用水や農地の整備事業などの維持・改良にあたる組織はどれですか。 A:農業協同組合 B:農業委員会 C:土地改良区		C
17	農業経営	38	このうち農業環境三法に含まれるものはどれですか。 A:持続型農業促進法 B:食品安全基本法 C:農地法		A
18	農業経営	40	このうち原価の3要素の経費に含まれないものはどれですか。 A:減価償却費 B:電力料 C:肥料費		C
19	植物バイオ	44	このうちメンデルの法則に含まれないものはどれですか。 A:優性の法則 B:劣性の法則 C:独立の法則		B
20	植物バイオ	46	このうち培養中の細胞から排出されるフェノール化合物や有害物質を吸着するのはどれですか。	A:活性炭 B:スクロース C:水酸化カリウム	A
21	植物バイオ	47	このうち最も熱に弱い植物ホルモンはどれですか。	A:IAA B:BA C:ゼアチン	C
22	植物バイオ	50	このうち最も高温で殺菌できる器具はどれですか。	A:オートクレーブ B:純水製造装置 C:乾熱滅菌機	C
23	農業機械	53	このうちディーゼルエンジンに装着されている内燃機関はどれですか。	A:燃料噴射ポンプ B:気化器 C:点火プラグ	A
24	農業機械	55	この機械の装着式は次のうちどれですか。 A:けん引式 B:半直装式 C:直装式	モーターコンディショナ	C
25	農業機械	56	このうち耕うん・整地を行う作業機はどれですか。	A:プラウ B:ロータリ C:砕土機	B
26	共通	3	この土(粘土含有量50%以上)の名前を答えなさい。	しよく土	しよく土
27	共通	15	このニワトリの品種の名前を答えなさい。	白色コーニッシュ種	白色コーニッシュ種
28	野菜	10	この生理障害果の名前を答えなさい。	肩こけ果	肩こけ果
29	野菜	11	この野菜の原産地を答えなさい。	トマトの苗	アンデス高地(高原)
30	野菜	16	この野菜の矢印部の名前を答えなさい。	根深ネギ	軟白
31	栽培と環境	31	このポリネーターの名前を答えなさい。	マルハナバチ	マルハナバチ
32	栽培と環境	32	この環境に配慮した作物栽培の名前を答えなさい。	リビングマルチ	リビングマルチ
33	農業経営	33	一定水準以上の品質の製品をつくることを目的とした国際規格の名前を答えなさい。		ISO
34	農業経営	38	農業技術や経営技術に関する普及を目的とした機関の名前を答えなさい。		普及指導センター
35	植物バイオ	43	プロトプラストを作成する際、細胞同士を分解する酵素の名前を答えなさい。	プロトプラスト	ペクチナーゼ
36	植物バイオ	49	この器具の名前を答えなさい。	バスツールピペット	バスツールピペット
37	農業機械	51	この内燃機関の名前を答えなさい。	空気清浄機(エアクリナー)	空気清浄機(エアクリナー)
38	農業機械	59	この部品を使用する作業機の名前を答えなさい。	ハンマーナイフモアの刃	ハンマーナイフモア
39	計算問題	4	エンジンの追肥において、10aあたり10kgのカリウムを施すためには、この肥料が何kg必要ですか。計算しなさい。(小数点を以下切り上げとする。)(単位をつけなさい。)	塩化カリ(現物) 10÷0.6=16.6666	17kg
40	計算問題	40	取得原価2,000,000円、残存価額15%、耐用年数8年の時の1年分の減価償却費を定額法で求めなさい。(単位をつけなさい。)	2,000,000×0.15=300,000 (2,000,000-300,000)÷8=212,500	212,500円