

第74回 日本学校農業クラブ全国大会(熊本大会) 農業鑑定競技会 正答表 ( 農 業 )

No	項 目	小項目	問 題	展 示 品	正 解
1	共通	1	このうち、ナス科の種子はどれですか。	A:トマトの種子 B:スイカの種子 C:ハクサイの種子	A
2	共通	17	このうち、泌乳能力が高くオランダ原産のウシの品種はどれですか。	A:ブラウンスイス種 B:ジャージー種 C:ホルスタイン種 (写真)	C
3	作物	1	このうち、アフリカイネはどれですか。 A:Oryza glaberrima B:Oryza sativa C:Hordeum vulgare	アフリカイネ (写真)	A
4	作物	6	このうち、登熟歩合が80%以下で、くず米が多くなる理由はどれですか。 A:生育初期の窒素不足 B:開花期の環境不良 C:1㎡あたりのもみ数が多い	くず米	C
5	作物	14	このうち、C <sub>4</sub> 植物ではない種子はどれですか。	A:トウモロコシの種子 B:アズキの種子 C:キビの種子	B
6	作物	23	この作物の主な用途は次のうちどれですか。 A:繊維 B:嗜好 C:糖料	ホップ (写真)	B
7	作物	25	この作物の辛味成分は次のうちどれですか。 A:シニグリン B:カプサイシン C:ジンゲロン	ショウガ	C
8	野菜	28	このうち、木部肥大型の野菜ではないものはどれですか。	A:ニンジンの種子 B:ダイコンの種子 C:ゴボウの種子	A
9	野菜	29	このナスの病気の病原菌は次のうちどれですか。 A:べん毛菌類 B:担子菌類 C:子のう菌類	ナスの菌核病 (写真)	C
10	野菜	30	このうち、しょう(鞘)翅目に分類される害虫はどれですか。	A:キスジノミハムシ B:アブラムシ類 C:オオタバコガ (写真)	A
11	野菜	37	このウリ科に用いられる植物成長調整剤の用途は次のうちどれですか。 A:着果促進 B:空洞果防止 C:乱形果防止	フルメット剤(ホルクロルフェニユロン記載の容器)	A
12	農業経営	41	この規格は次のうちどれですか。 A:HACCP B:ISO C:JAS法	「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」	B
13	農業経営	46	この農産物のマーケティングは次のうちどれですか。 A:アンテナショップ B:産地直送販売(産直) C:ファーマーズマーケット	「農家が直売所等で自ら農作物を販売する流通方法」	C
14	農業経営	47	この組織は次のうちどれですか。 A:農業委員会 B:JA C:農業共済組合	「自然災害による農作物の損害を補償する公的保険制度を運用する機関」	C
15	農業経営	48	このうち、農業環境三法に該当する法律はどれですか。 A:農地法 B:家畜排せつ物法 C:食品安全基本法		B
16	農業機械	54	このうち、ベルトや歯車などを介して圧縮機を駆動する装置はどれですか。 A:スーパーチャージャ B:ターボチャージャ C:インタークーラ	スーパーチャージャ(機械駆動式過給機) (写真)	A
17	農業機械	61	この作業機の装着方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	半直装式作業機 (写真)	B
18	農業機械	64	このうち、代かき用の耕うんづめはどれですか。	A:花形づめ B:なたづめ C:代かきづめ	C
19	農業機械	68	この雄ネジのネジ切り加工に使用する工具は次のうちどれですか。 A:ダイス B:タップ C:パイスプライヤ	雄ネジ	A
20	農業機械	69	この点火プラグの火花(プラグ)ギャップ測定に用いる器具は次のうちどれですか。 A:すきまゲージ B:ダイヤルゲージ C:マイクロメータ	点火プラグ	A
21	植物バイオ	70	このうち、遺伝子組換え技術によって作り出されたものはどれですか。 A:トマピーノ B:青いバラ C:ハクラン		B
22	植物バイオ	73	この培地に用いるBA剤(粉状)の溶解に使用する薬剤は次のうちどれですか。 A:次亜塩素酸ナトリウム B:エタノール C:水酸化ナトリウム	BA剤(粉状)	C
23	植物バイオ	76	このうち、IAAを含む溶液の除菌に使用する機器はどれですか。	A:乾熱滅菌器 B:高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ) C:ろ過滅菌器 (写真)	C
24	農業経済	79	このグラフが示すPFCバランスの国名は次のうちどれですか。 A:日本 B:フランス C:アメリカ	A:日本のPFCバランス ※ 2011年農林水産省「食糧需給表」確報 5-2国際比較 (図)	A
25	農業経済	80	このうち、経済学者デヴィット・リカードが提唱した貿易および国際分業に関する学説はどれですか。 A:フードシステム B:ミニマムアクセス C:比較優位の原理		C
26	共通	4	この育苗用資材の名前を答えなさい。	ペーパーポット	ペーパーポット
27	共通	13	この環境調査の指標となる外来生物の名前を答えなさい。	アメリカザリガニ (写真)	アメリカザリガニ
28	作物	2	この矢印が示す器官の名前を答えなさい。	稲穂	穂首節
29	作物	10	この雑草の名前を答えなさい。	ヤエムグラ (写真)	ヤエムグラ
30	作物	23	この嗜好作物の科名を答えなさい。	チャの種子	ツバキ科
31	野菜	33	このカルシウム欠乏が原因となるレタスの生理障害の名前を答えなさい。	レタスのチップバーン (写真)	チップバーン(縁腐れ病)
32	野菜	40	この矢印が示す換気口の名前を答えなさい。	ハウスの上部の窓 (写真)	天窗
33	農業経営	42	この制度の名前を答えなさい。	「基準が設定されていない農産物が一定量を超えて残留する食品の流通や販売等を原則禁止する制度」	ポジティブリスト制度
34	農業機械	56	この回転磁界を生じる電動機の名前を答えなさい。	三相かご形誘導電動機の構造図 (写真)	三相誘導電動機
35	農業機械	59	この乗用トラクタの種類の名前を答えなさい。	半履帯形乗用トラクタ (写真)	半履帯形(セミクローラ形)
36	植物バイオ	71	この細胞融合に用いる細胞壁の無い細胞の名前を答えなさい。	プロトプラスト (写真)	プロトプラスト
37	植物バイオ	77	この器具の名前を答えなさい。	ルーツェピンセット	ルーツェピンセット
38	農業経済	83	この事業体の名前を答えなさい。	「国や地方公共団体と民間事業者が共同出資し、設立した企業体」 (写真)	第三セクター
39	作物	1	総もみ数2153粒、比重液に浮いたもみ数306粒の場合の登熟歩合を求めなさい。 (少数第2位を四捨五入し、単位をつけなさい)	(2153-306)÷2153×100= 85.787・・・	85.8%
40	植物バイオ	73	50ppmのジベレリン溶液を3リットル作るには、この植物ホルモン剤(1袋25mg入)が何袋必要か求めなさい。 (単位をつけなさい)	ジベレリン粉末1包装50(mg・ppm)÷25(mg)×3(L)	6袋