

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）

園芸の部

問題番号

1

分野

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

問題番号

2

分野

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

問題番号

3

分野

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



問題番号

4

分野

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



問題番号

5

分野

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



問題番号

6

分野

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

問題番号

7

分野

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



問題番号

8

分野

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



問題番号

9

分野

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



対象害虫

問題番号

10

分野

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

問題番号

11

分野

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

問題番号	12	分野	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

問題番号

13

分野

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



問題番号

14

分野

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



問題番号

15

分野

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



B



C

問題番号

16

分野

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



問題番号

17

分野

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

問題番号

18

分野

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

問題番号

19

分野

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



問題番号

20

分野

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

No247139

熊本園芸 様

令和4年6月20日

金額					¥	1	4	2	8	0
----	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---

(消費税含む)

但し 堆肥代として

上記の通り正に領収いたしました。

取扱者印



熊本肥料株式会社

熊本県熊本市〇〇1-1-1

問題番号	21	分野	農業経営
------	----	----	------

卸売市場の荷受機関（会社）で、生産者
に変わって商品を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

問題番号

22

分野

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）

問題番号

23

分野

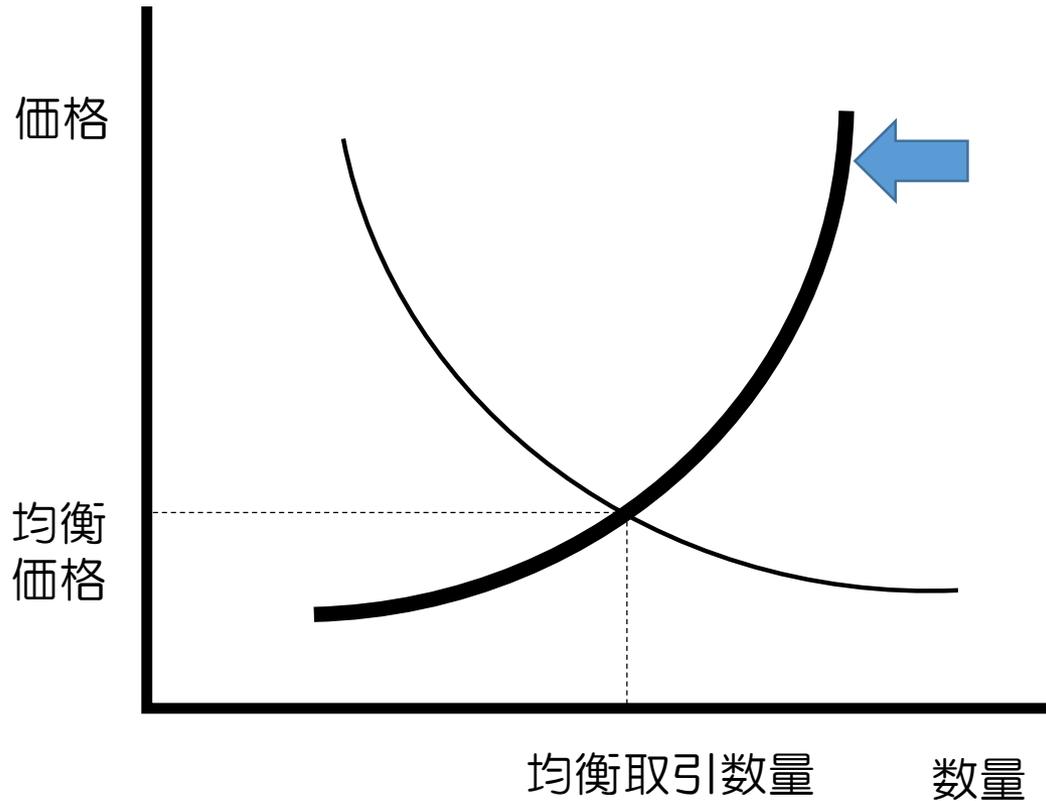
農業経済

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



問題番号

24

分野

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

問題番号

25

分野

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胞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

問題番号

26

分野

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。



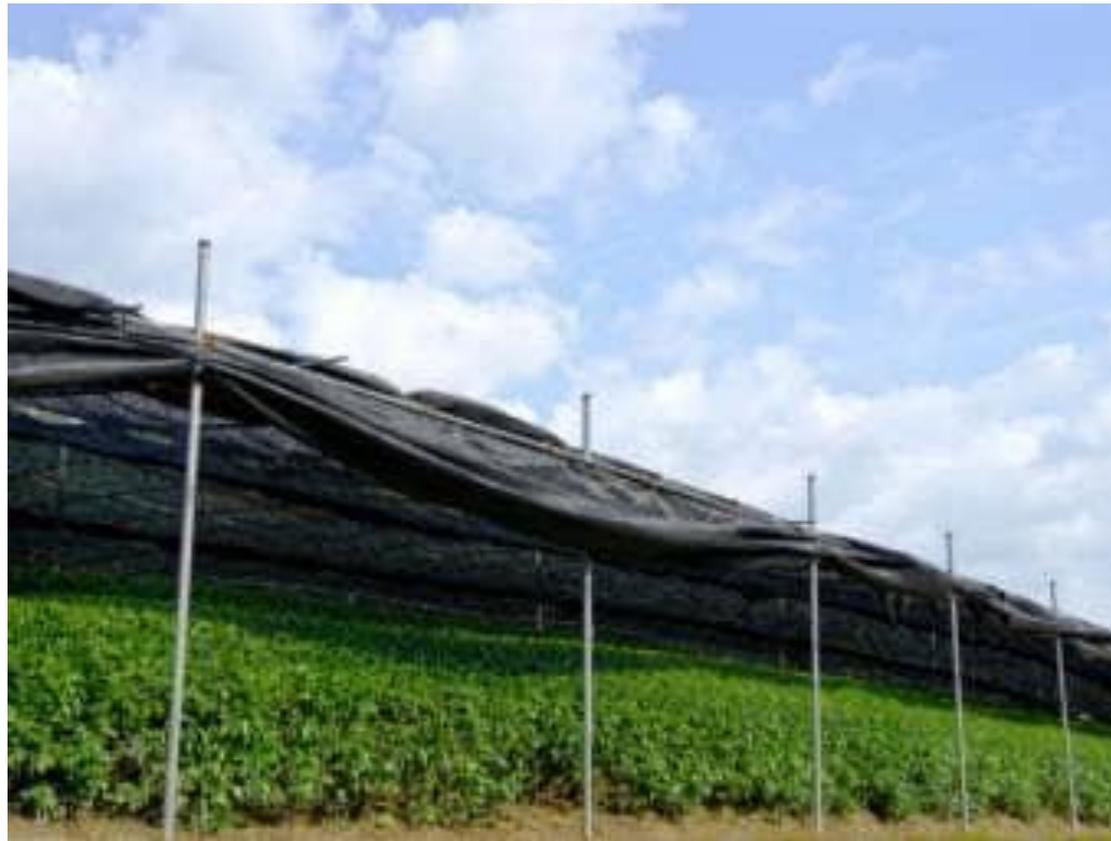
問題番号

27

分野

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。



問題番号

28

分野

野菜

このナス科野菜類を食害した害虫名を答えなさい。



問題番号

29

分野

野菜

このトマトに発生している病気名を答えなさい。



問題番号

30

分野

野菜

このレタスの生理障害名を答えなさい。



問題番号

31

分野

果樹

このスモモの病気名を答えなさい。



問題番号

32

分野

果樹

このブドウの病気名を答えなさい。



問題番号

33

分野

草花

この花の名称を答えなさい。



問題番号

34

分野

草花

この花の名称を答えなさい。



問題番号

35

分野

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。

問題番号

36

分野

植物バイオ

この花の名称を答えなさい。



問題番号

37

分野

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。

熊本園芸

令和4年4月1日

資 産 金 額	負債及び金額	金 額
当 座 預 金	資 本 金	1,000,000
材 料		
大 農 具		
		1,000,000

問題番号

38

分野

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。

問題番号	39	分野	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。

問題番号

40

分野

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。

園芸の部 解答		NO.	解答	NO.	解答
NO.	解答	14	C	28	ニジュウヤホシテントウ (テントウムシダマシ)
1	A	15	B		
2	A	16	A	29	葉かび病
3	A	17	A	30	タコ足球
4	C	18	B	31	灰星病
5	A	19	C	32	べと病
6	C	20	B	33	エピデンドラム
7	A	21	A	34	ダリア
8	B	22	A	35	オーキシン
9	C	23	C	36	マイクロピペット
10	C	24	B	37	貸借対照表 (バランスシート)
11	C	25	B	38	副業的農家
12	A	26	百葉箱	39	225(kg)
13	A	27	寒冷紗	40	120(g)