

SEALशाहीन कट्ट्याण RHEO-2013
10-11-2013
2013

Set - A

13/KRUDYN

Sl.No. 100108

Seal of Superintendent of Examination Centre & Signature of Invigilator	To be filled in by candidate by Ball-Point pen only.	
	Roll Number	Serial No. of Answer Sheet
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Declaration: I have read and understood the directions given below.	
Signature of Invigilator :	Signature of Candidate :	Date :
Name of Invigilator :	Name of Candidate :	Time :

Number of Pages in Booklet : 56

No. of Questions : 200

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. (a) Candidates are allowed 10 minutes to fillup the basic information about themselves in the OMR answer sheet such as Name, Roll No., etc.
- (b) After this, question booklet will be given to the candidates, they are required to do the following:
 - (i) Examine the booklet and to see that all paper seals at the edge of the booklet are intact. Do not accept the question booklet if sticker seals are not intact.
 - (ii) Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover of the booklet.
 - (iii) Check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics as required and stated in the **Note** and no repetition or omission of questions is evident.

In case of any discrepancy, please get the booklet changed. This should be done within 5 minutes of receiving the question booklet, after which neither the question booklet will be replaced nor will extra time be given.
 - (iv) After examining the question booklet please enter the Serial No. of the question booklet at the appropriate place in the answer sheet and the corresponding circles be darkened with Black ball-point pen.
- (c) Candidates are not permitted to mark answers in the Answer Sheet in these 15 minutes. **THREE Hours** more will be given for marking all the answers.
2. (a) On page 1 of Answer Sheet in upper half portion, write Name, Roll No., Name of Exam Centre, Date of Exam and Sr. No. of Question Booklet supplied to you. Put your signatures also. On the lower half portion of this page fill in the boxes of the first topmost line in capital letters, your surname and name (in English). Write one letter in each box . Below each letter darken with Black ball-point pen the circle bearing same letter.
- (b) On page 2 of Answer Sheet fill in your Roll No., etc. by writing in the and below it by darkening corresponding .
- (c) On page 2 of Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instructions for this are available on the back cover page of this question booklet.
- (d) All entries to be made by Black ball-point pen.
3. Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles with the Black ball-point pen on page 1 and 2 of the Answer Sheet, hence the candidate must be extremely careful in marking these entries and must not commit errors.
4. **Please do not write** anything extra except what is asked for.
5. **USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES OR ANY OTHER ELECTRONIC GADGETS, MOBILE PHONES IS PROHIBITED.**
6. Rough work should be done on the blank pages provided after each section or subject. Extra paper will not be supplied.
(For instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet.)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. (क) अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर.उत्तरशीट में प्रविष्टियाँ जैसे नाम, रोल नं., आदि भरने के लिए 10 मिनट का समय दिया गया है।
- (ख) इस 10 मिनट के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। आपको निम्नानुसार कार्यवाही करना है :-
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका में चारों तरफ से लगी हुई कागज की सील देख लें। बिना कागज की सील लगी अथवा खुली हुई प्रश्न-पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - (ii) प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। यह कार्यवाही आपको प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 5 मिनट के अंदर करनी है। इसके पश्चात न तो प्रश्न-पुस्तिका बदली जायेगी और न ही अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
 - (iii) प्रश्न-पुस्तिका में सभी संबंधित विषय/भाग जैसा कि नोट में दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित है या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं हैं या प्रश्न छपे ही नहीं है आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
 - (iv) प्रश्न-पुस्तिका के जाँच के उपरांत प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक अपनी उत्तर-शीट में अंकित करें एवं Black ball-point पेन से संबंधित गोलों को भरें।
- (ग) परीक्षा प्रारंभ होने के 15 मिनट की इस अवधि में उत्तर अंकित करने की अनुमति नहीं है। सभी उत्तर अंकित करने के लिए तीन घंटे का समय और दिया जायेगा।
2. (क) दी गई उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 के ऊपरी आधे हिस्से में अपना नाम, रोल नं., परीक्षा का नाम, परीक्षा केन्द्र का नाम, परीक्षा तिथि एवं प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या अंकित करें। अपने हस्ताक्षर भी करें। इसी पृष्ठ के निचले आधे हिस्से में सबसे ऊपर की लाइन में बने खानों में अंग्रेजी के कैपिटल लेटर में अपना सारने एवं नाम लिखें। एक खाने में एक ही अक्षर लिखें, फिर प्रत्येक अक्षर के नीचे उसी अक्षर वाले गोले को Black ball-point पेन से गहरा काला करके भरें।
- (ख) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर रोल नं., आदि खाने में लिखें एवं संबंधित गोले को Black ball-point पेन से काला करें।
- (ग) उत्तर-शीट के पृष्ठ 2 पर प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न-पुस्तिका के पीछे दिये गये हैं।
- (घ) सभी प्रविष्टियाँ Black ball-point पेन से किये जाने हैं।
3. ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की Black ball-point पेन से भरें गोले की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर-शीट के पृष्ठ 1 व 2 पर प्रविष्टियों को भरते समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
4. उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें।
5. किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबिल या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, मोबाईल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
6. रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के खाली पृष्ठों जोकि प्रत्येक भाग या विषय के बाद खाली छोड़ी गई निर्धारित जगहों पर करें, इस हेतु अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे। (उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न-पुस्तिका के पीछे कवर पेज पर दिए गए निर्देशों को देखें।)

SEAL**SEAL****SEAL**

13/KRUDYN
SET - A

Time for marking all 200 Questions : 3.00 Hours

Maximum Marks : 200

सभी 200 प्रश्नों को अंकित करने का समय : 3.00 घण्टे

अधिकतम अंक : 200

Note

1. This question booklet contains 200 questions numbered from 1 to 200 and each question carry 1 mark. All questions are compulsory. There is no negative marking.
2. Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover page of the booklet. Also check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics, as required and stated above and no repetition or omission of questions is evident.
3. If any discrepancy is found in the Question booklet the same can be replaced with another correct question booklet within first 15 minutes.
4. Before answering the questions please read carefully the instructions printed on the back cover page of the question booklet and strictly follow them. **Indicate your answers by blacking bubbles carefully only on the O.M.R. Answer Sheet provided.**
5. Use of any type of calculator, mobile phone or any other electronic equipment and log table etc. is strictly prohibited.

नोट

1. इस प्रश्न पत्र में कुल 200 प्रश्न क्रमांक 1 से 200 तक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। कोई ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं है।
2. प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। साथ ही प्रश्न-पुस्तिका में सभी संबंधित विषय/भाग जैसा कि ऊपर दिया गया है, के प्रश्न सम्मिलित है या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं है या प्रश्न छपे ही नहीं है आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
3. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर उसे प्रथम 15 मिनट में बदलकर सही प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी।
4. प्रश्न पत्र हल करने के पहले प्रश्न पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर अंकित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं उनका कड़ाई से पालन करें। प्रश्नों के उत्तर दी गई ओ.एम.आर. उत्तरशीट पर सावधानीपूर्वक गोले काले कर ही अंकित कीजिए।
5. किसी भी प्रकार का कैलकुलेटर, मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण एवं लॉग टेबिल आदि का उपयोग करना वर्जित है।

1. Which is indicator plant of tristeza in citrus?

- (A) Citrus limmetoides
- (B) Citrus reticulata
- (C) Citrus aurantifolia
- (D) Citrus paradisi

2. Which is most suitable root stock of mandarin?

- (A) Cleopatra
- (B) Rough lemon
- (C) Sour orange
- (D) Karna Khatta

3. Which of the following planting distance is kept in meadow orchard system of guava?

- (A) 2 × 1 mt.
- (B) 3.0 × 1.5 mt.
- (C) 3 × 3 mt.
- (D) None of these

4. Bending in guava plants favours :

- (A) Better growth
- (B) Better fruiting
- (C) Propagation of more plants
- (D) None of these

1. नींबू वर्गीय में ट्रिस्टेजा का सूचक पादप कौनसा है ?

- (A) सिट्रस लिमेटोइडस
- (B) सिट्रस रेटीकूलाटा
- (C) सिट्रस ऑरेन्टीफोलिया
- (D) सिट्रस पाराडिसी

2. सन्तरे हेतु सर्वाधिक उपयुक्त मूलवृत्त कौनसा है ?

- (A) क्लीयोपैट्रा
- (B) रफ लेमन
- (C) खट्टा संतरा
- (D) कर्णा खट्टा

3. अमरुद के मिडो फलोधान पद्धति में पौधों की दूरी निम्न में से कौनसी रखी जाती है ?

- (A) 2 × 1 मी.
- (B) 3.0 × 1.5 मी.
- (C) 3 × 3 मी.
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. अमरुद के पौधे में बेण्डिंग से होता है :

- (A) अच्छी वृद्धि
- (B) अच्छी फलन
- (C) अधिक संख्या में पौधों का प्रवर्द्धन
- (D) इनमें से कोई नहीं

5. Which plant growth regulator is commercially used in grapes for berry elongation?
- (A) 2, 4 - D
(B) Gibbrellic acid
(C) NAA
(D) Kinctin
6. Which one of the following is the best maturity index of grape?
- (A) Colour
(B) Shape
(C) Size
(D) TSS
7. What is the time of flowering in pomegranate during mrigbahar?
- (A) February - March
(B) April - May
(C) June - July
(D) September - October
8. Papain is extracted from _____ fruits.
- (A) Papaya
(B) Opium
(C) Sapota
(D) None of these
5. अंगूर के सरस फलों के दीर्घीकरण के लिये व्यावसायिक रूप में कौनसे पादप वृद्धि नियामक का उपयोग करते हैं ?
- (A) 2,4 - डी
(B) जिब्रेलिक अम्ल
(C) एन. ए. ए.
(D) काइनेटिन
6. निम्न में से कौनसा एक अंगूर में अच्छा परिपक्वन सूचकांक है ?
- (A) रंग
(B) आकार
(C) परिमाण
(D) टी. एस. एस.
7. अनार में मृगबहार में पुष्पन का समय क्या होता है ?
- (A) फरवरी - मार्च
(B) अप्रैल - मई
(C) जून - जुलाई
(D) सितम्बर - अक्टूबर
8. पेपेन का निष्कर्षण _____ के फलों से किया जाता है ?
- (A) पपीता
(B) अफीम
(C) चीकू
(D) इनमें से कोई नहीं

9. What is optimum time of pruning in ber under North Indian conditions?

- (A) December - January
- (B) February - March
- (C) April - May
- (D) June - July

10. Which is early Maturing Variety of ber?

- (A) Umran
- (B) Mundia
- (C) Gola
- (D) None of these

11. What is optimum planting distance for papaya?

- (A) 1 × 1 mt.
- (B) 2 × 2 mt.
- (C) 3 × 3 mt.
- (D) None of these

12. Which variety of papaya is dioecious?

- (A) Pusa Dwarf
- (B) Surya
- (C) Coorg Honeydew
- (D) None of these

9. उत्तरी भारतीय दशाओं में बेर में कृन्तन करने का इष्टतम समय क्या है ?

- (A) दिसम्बर - जनवरी
- (B) फरवरी - मार्च
- (C) अप्रैल - मई
- (D) जून - जुलाई

10. बेर की शीघ्र परिपक्वता (अगेती) वाली किस्म कौन सी है ?

- (A) उमरान
- (B) मुण्डिया
- (C) गोला
- (D) इनमें से कोई नहीं

11. पपीता रोपण के लिये उचित दूरी क्या रखते हैं ?

- (A) 1 × 1 मी.
- (B) 2 × 2 मी.
- (C) 3 × 3 मी.
- (D) इनमें से कोई नहीं

12. पपीता की कौनसी किस्म एक लिंगाश्रयी है ?

- (A) पूसा ड्वार्फ
- (B) सूर्या
- (C) कुर्ग हनीड्यू
- (D) इनमें से कोई नहीं

13. Which of the following species is most suitable as root stock in ber?

- (A) *Zizyphus nummularia*
- (B) *Zizyphus rotundifolia*
- (C) *Zizyphus mauritiana*
- (D) All of the above

14. Flowering time in aonla under North Indian conditions is :

- (A) July - August
- (B) November - December
- (C) March - April
- (D) May - June

15. Which of the following is dwarf root stock of apple?

- (A) M 25
- (B) M 16
- (C) M 9
- (D) M 12

16. Vinegar made from apple juice is known as :

- (A) Cider
- (B) Fenni
- (C) Perry
- (D) None of these

13. निम्न में से कौनसी प्रजाति बेर में मूलवृत्त हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (A) जिजीफस नूमूलेरिया
- (B) जिजीफस रोटूण्डीफोलिया
- (C) जिजीफस मॉरिसियाना
- (D) उपरोक्त सभी

14. उत्तरी भारतीय दशाओं में आंवला में पुष्पन होता है :

- (A) जुलाई - अगस्त
- (B) नवम्बर - दिसम्बर
- (C) मार्च - अप्रैल
- (D) मई - जून

15. निम्न में से सेव का बौना मूलवृत्त कौनसा है ?

- (A) एम 25
- (B) एम 16
- (C) एम 9
- (D) एम 12

16. सेव के रस से बने सिरके को _____ कहते हैं ।

- (A) साइडर
- (B) फेनी
- (C) पेरी
- (D) इनमें से कोई नहीं

17. Which of the following variety of date palm is suitable for chuhara preparation?

- (A) Barhi
- (B) Khadrawy
- (C) Zahidi
- (D) All of the above

18. Harvesting season of Jamun is :

- (A) December - January
- (B) April - May
- (C) June - July
- (D) August - September

19. Which root stock is used for sapota propagation?

- (A) Sapota
- (B) Khirni
- (C) Tamarind
- (D) None of these

20. Which of the following is a most serious pest of ber?

- (A) Fruit fly
- (B) Bark eating caterpillar
- (C) Aphid
- (D) Thrips

17. निम्न में से खजूर की कौनसी किस्म छुआरा बनाने के लिये उपयोगी है ?

- (A) बरही
- (B) खदरावी
- (C) जाहिदी
- (D) उपरोक्त सभी

18. जामुन में फल तोड़ने का समय है :

- (A) दिसम्बर - जनवरी
- (B) अप्रैल - मई
- (C) जून - जुलाई
- (D) अगस्त - सितम्बर

19. चीकू के प्रवर्द्धन में काम आने वाला मूलवृन्त कौनसा है ?

- (A) चीकू
- (B) खिरनी
- (C) इमली
- (D) इनमें से कोई नहीं

20. निम्न में से कौनसा एक बेर का मुख्य नाशी जीव है ?

- (A) फल मक्खी
- (B) छाल - भक्षी सूंडी
- (C) एफिड
- (D) थ्रिप्स

21. What is scientific name of Anar butter-fly?

- (A) Deudorix isocrates
- (B) Siphonimus phyllyreac
- (C) Indarabela tetraonis
- (D) None of these

22. Hen and chicken is a disorder of :

- (A) Pomegranate
- (B) Apple
- (C) Grapes
- (D) Pineapple

23. Citrus Canker is a _____ disease.

- (A) Fungal
- (B) Bacterial
- (C) Viral
- (D) None of these

24. Propping operation is done in :

- (A) Papaya
- (B) Pineapple
- (C) Banana
- (D) Jackfruit

21. अनार की तितली का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

- (A) इयूडोरिक्स आइसोक्रेट्स
- (B) सिफोनिमस फाईलीरी
- (C) इण्डरबेला टेट्रोनिस्
- (D) इनमें से कोई नहीं

22. 'हेन एवं चिकन' एक विकार है :

- (A) अनार
- (B) सेव
- (C) अंगूर
- (D) अन्नानास

23. सिट्रस कैंकर एक _____ रोग है ।

- (A) फफूँद जनित
- (B) जीवाणु जनित
- (C) विषाणु जनित
- (D) इनमें से कोई नहीं

24. प्रोपिंग क्रिया की जाती है :

- (A) पपीता
- (B) अन्नानास
- (C) केला
- (D) कटहल

25. Close planting of banana increase the incidence of :

- (A) Panama wilt
- (B) Bunchy top
- (C) Sigatoka leaf spot
- (D) Finger tip

26. Black tip of mango is a _____

- (A) Fungal disease
- (B) Bacterial disease
- (C) Physiological disorder
- (D) None of these

27. Which pest is cause damage during flowering time in mango?

- (A) Shoot borer
- (B) Mango hopper
- (C) Red ants
- (D) Bark eating caterpillar

28. Asparagus is a _____ vegetable.

- (A) Annual
- (B) Biennial
- (C) Perennial
- (D) None of these

25. केला में नजदीक रोपण करने से _____ का प्रकोप बढ़ता है ।

- (A) पनामा विल्ट
- (B) गुच्छ शीर्ष रोग
- (C) सिगाटोका पर्ण धब्बे
- (D) फिंगर टिप

26. आम में कोयल पाद (ब्लैक टिप) है :

- (A) फफूँद जनित रोग
- (B) जीवाणु जनित रोग
- (C) दैहिक विकार
- (D) इनमें से कोई नहीं

27. आम में पुष्पन के दौरान कौनसा नाशी जीव हानि पहुँचाता है ?

- (A) प्ररोह छेदक
- (B) आम का तेल
- (C) लाल चीटियाँ
- (D) छिलका खाने वाली इल्ली

28. एसपेरेगस एक _____ सब्जी है ।

- (A) एक वर्षीय
- (B) द्विवर्षीय
- (C) बहुवर्षीय
- (D) इनमें से कोई नहीं

29. Celery is a _____ vegetable.

- (A) Stem
- (B) Root
- (C) Leafy
- (D) Fruit

30. Vegetable seedlings grown in nursery are ready in _____ weeks for transplanting in field.

- (A) 2 - 3
- (B) 4 - 6
- (C) 7 - 8
- (D) 9 - 10

31. Which of the following vegetables rich in vitamin 'C' content?

- (A) Radish
- (B) Brinjal
- (C) Chilli
- (D) Carrot

32. Which is the most serious pest of Tomato?

- (A) Jassids
- (B) Fruit borer
- (C) Epilachna beetle
- (D) Cut worm

29. सेलेरी एक _____ वाली सब्जी है ।

- (A) तना
- (B) जड़
- (C) पत्ती
- (D) फल

30. सब्जियों की पौध नर्सरी से खेत में स्थानान्तरण योग्य _____ सप्ताह में तैयार हो जाती है ?

- (A) 2 - 3
- (B) 4 - 6
- (C) 7 - 8
- (D) 9 - 10

31. निम्न में से कौनसी सब्जी में विटामिन 'सी' की मात्रा प्रचुर होती है ?

- (A) मूली
- (B) बैंगन
- (C) मिर्च
- (D) गाजर

32. टमाटर का मुख्य नाशी जीव कौनसा है ?

- (A) जैसिड्स
- (B) फल छेदक
- (C) इपीलैचना बीटल
- (D) कटुवा कीट

33. Blossom - end rot in tomato is caused by :

- (A) Deficiency of sulphur
- (B) Deficiency of calcium
- (C) Fungus
- (D) None of these

34. Root knot in tomato is caused by :

- (A) Meloidogync sps.
- (B) Heliothis sps.
- (C) Epilachna sps.
- (D) None of these

35. What is ideal seed rate of hybrid varieties of tomato to raise seedlings for one hectare?

- (A) 100 - 125 gm.
- (B) 150 - 200 gm.
- (C) 250 - 300 gm.
- (D) 300 - 400 gm.

36. Lycopene development in tomato is adversely affected when temperature goes above _____.

- (A) 15°C
- (B) 20°C
- (C) 25°C
- (D) 30°C

33. टमाटर में पुष्पाग्र विगलन का कारक है :

- (A) सल्फर की कमी
- (B) कैल्शियम की कमी
- (C) फफूँद
- (D) इनमें से कोई नहीं

34. टमाटर में मूल ग्रन्थि का कारक है :

- (A) मेलोइडोगायने स्पी.
- (B) हैलोथिस स्पी.
- (C) एपीलाचाना स्पी.
- (D) इनमें से कोई नहीं

35. टमाटर की संकर किस्मों की एक हेक्टेयर की पौधे तैयार करने के लिये उचित बीज दर कितनी होती है ?

- (A) 100 - 125 ग्राम
- (B) 150 - 200 ग्राम
- (C) 250 - 300 ग्राम
- (D) 300 - 400 ग्राम

36. टमाटर में लाइकोपिन के निर्माण पर _____ से अधिक तापमान होने पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है ।

- (A) 15° से.
- (B) 20° से.
- (C) 25° से.
- (D) 30° से.

37. Which of the following is a pear shaped variety of tomato?

- (A) Pusa Ruby
- (B) Punjab Chuhara
- (C) Hisar Lalima
- (D) Pant Bahar

38. Flower & Fruit drop in chilli can be controlled by spraying of :

- (A) NAA 50 ppm
- (B) GA₃ 200 ppm
- (C) 2, 4 D 100 ppm
- (D) None of these

39. Leaf curl virus of chilli is transmitted by :

- (A) White fly
- (B) Aphid
- (C) Jassid
- (D) Honey bee

40. Bitterness in bittergourd is due to :

- (A) Quercetin
- (B) Momordicin
- (C) Capsaicin
- (D) None of these

37. निम्न में से टमाटर की कौनसी किस्म के फल नाशपाती आकार के होते हैं ?

- (A) पूसा रूबी
- (B) पंजाब छुहारा
- (C) हिसार लालिमा
- (D) पंत बहार

38. मिर्च में फूलों एवं फलों का झड़ना ————— के छिड़काव द्वारा नियन्त्रित किया जा सकता है ।

- (A) एन. ए. ए. 50 पी पी एम
- (B) जी. ए. 3 200 पी पी एम
- (C) 2,4 डी 100 पी पी एम
- (D) इनमें से कोई नहीं

39. मिर्च का पर्ण कुंचन विषाणु का संचारण ————— के द्वारा होता है ।

- (A) सफेद मक्खी
- (B) मोयला
- (C) जैसिड
- (D) मधु मक्खी

40. करेला में कडुआपन ————— के कारण होता है ।

- (A) क्यूरसेटिन
- (B) मोमोरडिसीन
- (C) कैप्सेसिन
- (D) इनमें से कोई नहीं

41. Sex form of cucumber is :

- (A) Monoecious
- (B) Dioecious
- (C) Hermaphrodite
- (D) None of these

42. Which of the following is a reason of cross pollination in onion?

- (A) Protandry
- (B) Heterostyly
- (C) Self - Incompatibility
- (D) All of the above

43. Which of the following indeterminate type variety of tomato?

- (A) Punjab chuhara
- (B) Hisar Lalima
- (C) Pusa Ruby
- (D) Pusa Gaurav

44. Origin of chilli is :

- (A) India
- (B) Mexico
- (C) Peru
- (D) None of these

41. खीरा लिंग रूप होता है :

- (A) उभयलिंगाश्रयी
- (B) एकलिंगाश्रयी
- (C) उभयलिंगी
- (D) इनमें से कोई नहीं

42. निम्न में से प्याज में पर - परागण का कौनसा कारण है :

- (A) पुंपूर्वता
- (B) विषम वर्तिकात्व
- (C) स्व असंयोज्यता
- (D) उपरोक्त सभी

43. निम्न में से टमाटर की कौनसी किस्म अनिर्धारित वृद्धि वाली किस्म है ?

- (A) पंजाब छुहारा
- (B) हिसार लालिमा
- (C) पूसा रूबी
- (D) पूसा गौरव

44. मिर्च का उद्गम स्थान है :

- (A) भारत
- (B) मैक्सिको
- (C) पेरू
- (D) इनमें से कोई नहीं

45. Little leaf disease of brinjal is caused by :
- (A) Fungus
(B) Bacteria
(C) Virus
(D) Mycoplasma
46. Which of the following genetically modified vegetable crop is recommended for commercial cultivation in India?
- (A) Tomato
(B) Brinjal
(C) Cauliflower
(D) Carrot
47. How much isolation distance kept in brinjal for seed production?
- (A) 50 - 100 mt.
(B) 300 - 400 mt.
(C) 500 - 600 mt.
(D) 1000 mt.
48. Central Potato Research Institute is located at :
- (A) Katrain
(B) Shimla
(C) Nauni
(D) Dehradun
45. बैंगन में छोटी पत्ती रोग ————— के कारण होती है ।
- (A) फफूँद
(B) जीवाणु
(C) विषाणु
(D) माइकोप्लाज्मा
46. निम्न में से कौनसी जननिक रूपान्तरित सब्जीवाली फसल भारत में व्यावसायिक खेती हेतु सिफारिश की गई है ?
- (A) टमाटर
(B) बैंगन
(C) फूलगोभी
(D) गाजर
47. बैंगन में बीज उत्पादन के लिये पृथक्करण दूरी कितनी रखी जाती है ?
- (A) 50 - 100 मी.
(B) 300 - 400 मी.
(C) 500 - 600 मी.
(D) 1000 मी.
48. केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान स्थित है :
- (A) कटरैन
(B) शिमला
(C) नौनी
(D) देहरादून

49. Potato crop is planted at a spacing of :

- (A) 30 × 30 cm.
- (B) 45 × 30 cm.
- (C) 60 × 15-20 cm.
- (D) 30 × 15 -20 cm.

50. Which chemical is used to break dormancy in potato?

- (A) NAA
- (B) Colchicine
- (C) Thiourea
- (D) Ethephon

51. What is optimum temperature required for tuberization in potato?

- (A) 5 - 10°C
- (B) 15 - 20°C
- (C) 20 - 25°C
- (D) None of these

52. 'September' is the variety of :

- (A) Cauliflower
- (B) Cabbage
- (C) Radish
- (D) Pea

49. आलू की फसल का रोपण ————— दूरी पर किया जाता है ।

- (A) 30 × 30 सेमी.
- (B) 45 × 30 सेमी.
- (C) 60 × 15 - 20 सेमी.
- (D) 30 × 15 - 20 सेमी.

50. आलू में सुषुप्तावस्था को तोड़ने के लिये कौनसा रसायन उपयोग में लेते हैं ?

- (A) एन ए ए
- (B) कोल्चिसाइड
- (C) थायोयूरिया
- (D) इथेफॉन

51. आलू में कंद बनने की प्रक्रिया हेतु आवश्यक इष्टतम तापमान क्या होता है ?

- (A) 5 - 10° से.
- (B) 15 - 20° से.
- (C) 20 - 25° से.
- (D) इनमें से कोई नहीं

52. 'सितम्बर' एक किस्म है :

- (A) फूल गोभी
- (B) पत्ता गोभी
- (C) मूली
- (D) मटर

53. Which climatic factor is mainly influenced the curd initiation and development in cauliflower?
- (A) Light
(B) Temperature
(C) Relative humidity
(D) CO₂ concentration
54. How much isolation distance kept for production of certified seed in cole crops?
- (A) 100 mt.
(B) 500 mt.
(C) 1000 mt.
(D) None of these
55. Browning in cauliflower occurs due to deficiency of :
- (A) Nitrogen
(B) Boron
(C) Sulphur
(D) Molybdenum
56. Diamond black moth is a serious pest of :
- (A) Pea
(B) Bottlegourd
(C) Brinjal
(D) Cauliflower
53. फूल गोभी में फूल बनना एवं विकास होना मुख्यतः कौनसे वातावरणीय कारक से प्रभावित होता है ?
- (A) प्रकाश
(B) तापमान
(C) अपेक्षिक आर्द्रता
(D) CO₂ सांद्रता
54. गोभी वर्गीय फसलों में सत्थापित बीज उत्पादन हेतु पृथक्करण दूरी कितनी रखी जाती है ?
- (A) 100 मी.
(B) 500 मी.
(C) 1000 मी.
(D) इनमें से कोई नहीं
55. फूलगोभी में भूरापन ————— की कमी के कारण होता है ।
- (A) नत्रजन
(B) बोरोन
(C) सल्फर
(D) मोलिब्डेनम
56. डायमण्ड ब्लेक मोथ एक गंभीर नाशी जीव है :
- (A) मटर
(B) लौकी
(C) बैंगन
(D) फूलगोभी

57. Which of the following variety of okra is resistant to yellow vein mosaic virus?

- (A) Arka Anamika
- (B) Varsha uphar
- (C) Punjab Padmini
- (D) All of the above

58. What is optimum seed rate (kg/ha.) of summer season okra?

- (A) 10 - 12
- (B) 18 - 20
- (C) 25 - 30
- (D) None of these

59. Which is the most serious disease of okra?

- (A) Root Rot
- (B) Powdery Mildew
- (C) Yellow Vein Mosaic
- (D) Downy Mildew

60. Okra is a member of family _____

- (A) Cruciferae
- (B) Compositae
- (C) Malvaceae
- (D) Umbelliferae

57. निम्न में से भिण्डी की कौनसी किस्म पीत शिरा मौजेक विषाणु से प्रतिरोधी है ?

- (A) अर्का अनामिका
- (B) वर्षा उपहार
- (C) पंजाब पद्मिनी
- (D) उपरोक्त सभी

58. ग्रीष्मकालीन भिण्डी की उचित बीजदर (किगा./ है.) क्या है ?

- (A) 10-12
- (B) 18-20
- (C) 25-30
- (D) इनमें से कोई नहीं

59. भिण्डी का सबसे प्रमुख गंभीर रोग कौनसा है ?

- (A) जड़ विगलन
- (B) चूर्णी फफूँद
- (C) पीत शिरा मौजेक
- (D) तुलासिता रोग

60. भिण्डी _____ कुल का एक सदस्य है ।

- (A) क्रुसीफेरी
- (B) कम्पोजिटी
- (C) मालवेसी
- (D) अम्बेलीफेरी

61. Which of the following is F_1 hybrid of cucumber?

- (A) Pusa Sanyog
- (B) Pusa Naveen
- (C) Pusa Sandesh
- (D) Pusa Meghdoot

62. Which of the following cucurbit is dioecious?

- (A) Cucumber
- (B) Bottlegourd
- (C) Pointedgourd
- (D) None of these

63. Which of the following is not a variety of Muskmelon?

- (A) Durgapura Madhu
- (B) Arka Jyoti
- (C) Pusa Rasraj
- (D) Arka RajHans

64. Commercial seed production of European type carrot cannot be done at :

- (A) Kinnaur
- (B) Srinagar
- (C) Katrain
- (D) Jabalpur

61. निम्न में से खीरा की एक - 1 संकर किस्म कौनसी है ?

- (A) पूसा संयोग
- (B) पूसा नवीन
- (C) पूसा संदेश
- (D) पूसा मेघदूत

62. निम्न में से कौनसा खीरावर्गीय पौधा एकलिंगाश्रयी है ?

- (A) खीरा
- (B) लौकी
- (C) परवल
- (D) निम्न में से कोई नहीं

63. निम्न में से कौनसी एक खरबूजा की किस्म नहीं है ?

- (A) दुर्गापुरा मधु
- (B) अर्का ज्योति
- (C) पूसा रसराज
- (D) अर्का राजहंस

64. यूरोपियन प्रकार की गाजर का व्यावसायिक बीज उत्पादन _____ में नहीं किया जा सकता है ।

- (A) किन्नौर
- (B) श्रीनगर
- (C) कटरैन
- (D) जबलपुर

65. What is optimum seed rate (kg/ha.) of carrot?
- (A) 4 - 5
(B) 6 - 9
(C) 10 - 12
(D) 15 - 18

66. Delayed Rarvesting in radish may cause :
- (A) Forking
(B) Pithiness
(C) Deformed roots
(D) All of the above

67. Which of the following is a temperate type variety of radish?
- (A) Japanese White
(B) Pusa Himani
(C) Rapid Red White tip
(D) Pusa Chetki

68. Which of the following is powdery mildew resistant variety of pea?
- (A) Jawahar Matar - 1
(B) Jawahar Matar - 2
(C) Jawahar Matar - 5
(D) Bonneville

65. गाजर की इष्टतम बीज दर (किग्रा / है.) क्या है ?
- (A) 4-5
(B) 6-9
(C) 10-12
(D) 15-18

66. मूली में देरी से खुदाई के कारण हो सकता है :
- (A) बहुभूली बनना
(B) मज्जा बनना
(C) जड़ों की विकृति
(D) उपरोक्त सभी

67. निम्न में से मूली की कौनसी किस्म शीतोष्ण प्रकार की है ?
- (A) जापानीज व्हाइट
(B) पूसा हिमानी
(C) रेपिड रेड व्हाइट टिप
(D) पूसा चेतकी

68. निम्न में से मटर की कौनसी किस्म चूर्णी फफूंदी से प्रतिरोधी है ?
- (A) जवाहर मटर - 1
(B) जवाहर मटर - 2
(C) जवाहर मटर - 5
(D) बोनविल्ले

69. What is ideal sowing time for early varieties of pea?

- (A) June - July
- (B) August - September
- (C) October - November
- (D) None of these

70. Which one of the following is not a variety of garlic?

- (A) Agrifound White
- (B) Agrifound Parvati
- (C) Agrifound Light Red
- (D) Yamuna Safed

71. The yellow colour in onion is due to the pigment of :

- (A) Anthocyanin
- (B) Quercetin
- (C) Lycopene
- (D) Carotene

72. Which of the following variety of onion is suitable for cultivation in Kharif season?

- (A) Pusa Ratnar
- (B) R. O. 1
- (C) Agrifound Dark Red
- (D) Pusa Red

69. मटर की अगेती किस्मों की बुवाई का अनुकूल समय क्या है ?

- (A) जून - जुलाई
- (B) अगस्त - सितम्बर
- (C) अक्टूबर - नवम्बर
- (D) इनमें से कोई नहीं

70. निम्न में से कौनसी एक लहसुन की किस्म नहीं है ?

- (A) एग्रीफाउण्ड व्हाइट
- (B) एग्रीफाउण्ड पार्वती
- (C) एग्रीफाउण्ड लाईट रेड
- (D) यमुना सफेद

71. प्याज में पीला रंग किस रंजक के कारण होता है ?

- (A) एन्थोसायनिन
- (B) क्यूरसेटीन
- (C) लाइकोपिन
- (D) केरोटीन

72. निम्न में से प्याज की कौनसी किस्म खरीफ मौसम में खेती के लिये उपयोगी है ?

- (A) पूसा रतनार
- (B) आर. ओ. 1
- (C) एग्रीफाउण्ड डार्क रेड
- (D) पूसा रेड

73. Bolting in onion takes place due to :

- (A) High temperature
- (B) Low temperature
- (C) Excess nitrogen
- (D) Deficiency of nitrogen

74. Which portion of the plant is considered free from viruses?

- (A) Embryo
- (B) Xylem
- (C) Meristem
- (D) Cambium

75. Soft wood grafting is most popular propagation method of :

- (A) Jackfruit
- (B) Pomegranate
- (C) Guava
- (D) Mango

76. Which of the following method not produce true - to - type plants?

- (A) Seeds
- (B) Tissue Culture
- (C) Cutting
- (D) Inarching

73. प्याज में बोल्टिंग किस के कारण होती है ।

- (A) उच्च तापमान
- (B) निम्न तापमान
- (C) नत्रजन की अधिकता
- (D) नत्रजन की कमी

74. पौधे का कौनसा भाग विषाणु से मुक्त जाना जाता है ?

- (A) भ्रूण
- (B) जायलम
- (C) विभज्योतक
- (D) केम्बियम

75. पौध प्रवर्धन की मृदु काष्ठ रोपण विधि _____ की विख्यात विधि है

- (A) कटहल
- (B) अनार
- (C) अमरूद
- (D) आम

76. निम्न में से कौनसी विधि तैयार पौधे मातृ पौधों के समरूप नहीं होते है ?

- (A) बीज
- (B) टिश्यू कल्चर
- (C) कलम
- (D) इर्नाचिंग

77. Polyembryony is found in :

- (A) Mango
- (B) Citrus species
- (C) Jamun
- (D) All of the above

78. The conversion of old unproductive plants into productive plants can be done by :

- (A) Top working
- (B) Double working
- (C) Frame working
- (D) Bridge grafting

79. Which plant growth regulator is most suitable for root initiation in cuttings?

- (A) Kinetin
- (B) Thiourca
- (C) I.B.A.
- (D) 2, 4 - D

80. Micro grafting is used to produce citrus plants free from _____.

- (A) Virus
- (B) Fungus
- (C) Bacteria
- (D) Nematode

77. बहुभ्रुणता पाई जाती है :

- (A) आम
- (B) नींबूवर्गीय प्रजाती
- (C) जामुन
- (D) उपरोक्त सभी

78. पुराने अनुत्पादक पौधों को उत्पादक पौधों में किस विधि द्वारा बदला जा सकता है ।

- (A) टॉप वर्किंग
- (B) डबल वर्किंग
- (C) फ्रेम वर्किंग
- (D) ब्रिज ग्राफ्टिंग

79. कौनसा पादप वृद्धि नियामक कलमों में जड़ों को विकसित करने के लिये मुख्य रूप से प्रयुक्त होता है ?

- (A) काइनेटिन
- (B) थायोयूरिया
- (C) आई. बी. ए.
- (D) 2,4- डी.

80. नींबू में माइक्रो ग्राफ्टिंग विधि द्वारा तैयार पौधे _____ से मुक्त होते हैं ।

- (A) विषाणु
- (B) फफूँद
- (C) जीवाणु
- (D) सूत्रकृमि

81. Sweet potato is propagated by :

- (A) Corm
- (B) Tubers
- (C) Bulbs
- (D) Vine cutting

82. Stooling is common method of propagation in :

- (A) Pomegranate
- (B) Sapota
- (C) Guava
- (D) All of the above

83. Which instrument is used to measurement of total soluble solids?

- (A) Thermometer
- (B) Tenderometer
- (C) Refractometer
- (D) None of these

84. Vegetables are canned in :

- (A) Brine
- (B) Syrup
- (C) Vinegar
- (D) None of these

81. शकरकन्द का प्रवर्धन _____ के द्वारा किया जाता है ?

- (A) घनकन्द
- (B) कंद
- (C) शल्ककंद
- (D) लता कलम

82. स्टूलिंग _____ में प्रवर्द्धन की सामान्य विधि है ।

- (A) अनार
- (B) चीकू
- (C) अमरूद
- (D) उपरोक्त सभी

83. कुल घुलनशील ठोस पदार्थ की मात्रा ज्ञात करने के लिये कौनसा यन्त्र उपयोग में लेते है ?

- (A) थर्मामीटर
- (B) टेण्डरोमीटर
- (C) रिफ्रेक्टोमीटर
- (D) इनमें से कोई नहीं

84. सब्जियों की डिब्बाबन्दी की जाती है :

- (A) ब्राइन
- (B) सीरप
- (C) सिरका
- (D) इनमें से कोई नहीं

85. Flame peeling is done for :

- (A) Carrot
- (B) Pea
- (C) Onion
- (D) Potato

86. Which of the following most suitable fruit for cordial preparation are :

- (A) Grapes
- (B) Tomato
- (C) Lemon
- (D) Bael

87. What is objective of pre - cooling?

- (A) Remove field heat
- (B) Improve appearance
- (C) Maintain moisture content
- (D) None of these

88. Starch - iodine test is associated for judging maturity in :

- (A) Peach
- (B) Plum
- (C) Strawberry
- (D) Apple

85. फ्लेम पीलिंग की जाती है :

- (A) गाजर
- (B) मटर
- (C) प्याज
- (D) आलू

86. निम्न में से कॉर्डियल बनाने के सबसे उपयुक्त फल कौनसा है ?

- (A) अंगूर
- (B) टमाटर
- (C) लेमन
- (D) बील

87. प्रारम्भिक शीतन करने का उद्देश्य क्या है ?

- (A) फील्ड ऊष्मा निकालना
- (B) रंग - रूप में बढ़ोत्तरी
- (C) नमी की मात्रा बनाये रखना
- (D) इनमें से कोई नहीं

88. स्टार्च - आयोडीन परीक्षण _____ के परिपक्वन परीक्षण से संबन्धित है ।

- (A) आड़ू
- (B) आलू बुखारा
- (C) स्ट्राबेरी
- (D) सेब

89. The best way of preserving pure fruit juice is :

- (A) Freezing
- (B) Canning
- (C) Carbonation
- (D) Pasteurization

90. A good Jam should contain invert sugar of :

- (A) 10 - 30 %
- (B) 31 - 50 %
- (C) 51 - 70 %
- (D) 71 - 90 %

91. Which one of the following fruit is used to prepare best Jelly?

- (A) Mango
- (B) Guava
- (C) Banana
- (D) Apple

92. Which preservative is used to preserve tomato ketchup?

- (A) Sodium benzoate
- (B) Potassium metabisulphite
- (C) Citric acid
- (D) None of these

89. शुद्ध फल रस को परिरक्षित करने का सर्वोत्तम तरीका है :

- (A) प्रशीतन
- (B) डिब्बाबंदी
- (C) कार्बोनेशन
- (D) पास्तुरीकरण

90. एक अच्छी जैम में अपघटित शर्करा की मात्रा होनी चाहिये :

- (A) 10-30%
- (B) 31-50%
- (C) 51-70%
- (D) 71-90%

91. निम्न में से कौनसा एक अच्छी जैली बनाने के लिये उपयोग करते है ?

- (A) आम
- (B) अमरुद
- (C) केला
- (D) सेब

92. टमाटर कैचप के परीरक्षण हेतु कौनसा परिरक्षित पदार्थ उपयोग में लेते है ?

- (A) सोडियम बेन्जोएट
- (B) पोटेशियम मेटाबाई सल्फाईट
- (C) सिट्रीक अम्ल
- (D) इनमें से कोई नहीं

93. For pickle making, one can use maximum _____ percent salt.

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 25%
- (D) 35%

94. Central Plantation Crops Research Institute is located at :

- (A) Bangalore
- (B) Madurai
- (C) Kasaragod
- (D) None of these

95. Palmyrah is native of _____

- (A) Tropical Africa
- (B) Central Asia
- (C) Iran
- (D) None of these

96. Which country is the largest producer of tea in the world?

- (A) Brazil
- (B) India
- (C) China
- (D) Japan

93. अचार बनाने में नमक की अधिकतम _____ प्रतिशत मात्रा का उपयोग किया जा सकता है ।

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 25%
- (D) 35%

94. केन्द्रीय बागानी फसल अनुसन्धान संस्थान स्थित है :

- (A) बंगलौर
- (B) मदुराई
- (C) कासारागोड
- (D) इनमें से कोई नहीं

95. पाल्मायरा ताड का उद्गम स्थान _____ है ।

- (A) उष्ण कटिबन्धीय अफ्रीका
- (B) मध्य एशिया
- (C) ईरान
- (D) इनमें से कोई नहीं

96. विश्व में कौन चाय का सबसे बड़ा उत्पादक देश है ?

- (A) ब्राजील
- (B) भारत
- (C) चीन
- (D) जापान

97. Two leaf and a bud is type of plucking in :

- (A) Tea
- (B) Coffee
- (C) Cocoa
- (D) Methi

98. Leading cardamom growing state in India is :

- (A) Tamilnadu
- (B) Kerala
- (C) Karnataka
- (D) Manipur

99. Panniyur - 1 is a high yielding variety of :

- (A) Arecanut
- (B) Black Pepper
- (C) Clove
- (D) Coconut

100. Which system of tapping is used in budded plants of rubber?

- (A) $s_2 d_2$
- (B) $s_2 d_3$
- (C) $s_2 d_1$
- (D) None of these

97. दो पत्ती एवं एक कलिका तोड़ी जाती है :

- (A) चाय
- (B) कॉफी
- (C) कोको
- (D) मेथी

98. भारत में इलायची का प्रमुख उत्पादक राज्य है :

- (A) तमिलनाडू
- (B) केरल
- (C) कर्नाटक
- (D) मणिपुर

99. पन्नीयूर - 1 एक अधिक उपज देने वाली किस्म है :

- (A) सुपारी
- (B) काली मिर्च
- (C) लौंग
- (D) नारियल

100. रबर के कलिकायन वाले पौधों में दोहन की कौनसी पद्धति प्रयोग में लेते हैं ?

- (A) $s_2 d_2$
- (B) $s_2 d_3$
- (C) $s_2 d_1$
- (D) इनमें से कोई नहीं

101. Tea mosquito bug is a serious pest of _____.

- (A) Tea
- (B) Coconut
- (C) Cashewnut
- (D) Coffee

102. What is optimum time for harvesting in cashewnut?

- (A) January - February
- (B) March - April
- (C) June - July
- (D) September - October

103. Laksha Ganga variety of coconut is developed through cross between :

- (A) LO × COD
- (B) LO × GB
- (C) ECT × Malaysian Dwarf Green
- (D) GOD × WCT

104. Coconut belongs to family _____

- (A) Palmae
- (B) Camelliaceae
- (C) Sterculiaceae
- (D) Rubiaceae

101. टी मॉस्क्वेटो बग एक गंभीर नाशी जीव है :

- (A) चाय
- (B) नारियल
- (C) काजू
- (D) कॉफी

102. काजू की तुड़ाई करने का उचित समय कौनसा है ?

- (A) जनवरी - फरवरी
- (B) मार्च - अप्रैल
- (C) जून - जुलाई
- (D) सितम्बर - अक्टूबर

103. नारियल की लक्ष्यगंगा किस्म _____ के बीच संकरण से विकसित की गई है ।

- (A) एल ओ × सी ओ डी
- (B) एल ओ × जी बी
- (C) ई सी टी × मलेशियन ड्वार्फ ग्रीन
- (D) जी ओ डी × डब्लू सी टी

104. नारियल _____ कुल का पौधा है ।

- (A) पाल्मी
- (B) केमेलीयेसी
- (C) स्टर्क्यूलीएसी
- (D) रूबीएसी

105. Dwarf variety of coconut is :

- (A) Gangabondam
- (B) Laccadive Ordinary (LO)
- (C) WCT
- (D) ECT

106. Which species of rose is grown for higher recovery of essential oil?

- (A) Rosa indica
- (B) Rosa multiflora
- (C) Rosa damascena
- (D) Rosa gallica

107. What is ideal time of budding in roses under North Indian conditions?

- (A) September - October
- (B) January - February
- (C) March - April
- (D) June - July

108. Which is causal organism of black spot disease in rose?

- (A) *Diplocarpon rosae*
- (B) *Phragmidium* sps.
- (C) *Sphaerotheca pannosa* var. *rosae*
- (D) None of these

105. नारियल की बौनी किस्म है :

- (A) गंगा बोन्डम
- (B) लेकेडाइव आर्डिनरी (एल ओ)
- (C) डब्ल्यू सी टी
- (D) ई सी टी

106. गुलाब की कौनसी स्पीशीज सुगन्धित तेल की अधिक प्राप्ति हेतु उगायी जाती है ?

- (A) रोजा इण्डिका
- (B) रोजा मल्टीफ्लोरा
- (C) रोजा डेमिसिना
- (D) रोजा गेलिका

107. उत्तरी भारतीय दशाओं में गुलाब में कलिकायन करने का उचित समय कौनसा है ?

- (A) सितम्बर - अक्टूबर
- (B) जनवरी - फरवरी
- (C) मार्च - अप्रैल
- (D) जून - जुलाई

108. गुलाब में काली चित्ती रोग का कारक जीव कौनसा है ?

- (A) डिप्लोकारपोन रोजी
- (B) फ्रेगमिडियम स्पीसीज
- (C) स्पेरोथिका पनोसा किस्म रोजी
- (D) इनमें से कोई नहीं

109. The botanical name of amalata is _____.

- (A) Cassia fistula
- (B) Cassia siamea
- (C) Cassia marginata
- (D) None of these

110. What is common name of Delonix regia?

- (A) Kachnar
- (B) Bottle brush
- (C) Malshree
- (D) None of these

111. Bougainvillea is propagated by _____.

- (A) Seed
- (B) Soft wood cutting
- (C) Hard wood cutting
- (D) Inarching

112. Which is the quickest method of lawn establishment?

- (A) Seeding
- (B) Dibbling
- (C) Turfing
- (D) Turf plastering

109. अमलतास का वानस्पतिक नाम _____ है ।

- (A) केशिया फिस्टुला
- (B) केशिया सायमिया
- (C) केशिया मारजीनाटा
- (D) इनमें से कोई नहीं

110. डिलोनिक्स रिजिया का कॉमन नाम क्या है ?

- (A) कचनार
- (B) बॉटलब्रुश
- (C) मोलश्री
- (D) इनमें से कोई नहीं

111. बोगेनविलिया का _____ के द्वारा प्रवर्द्धन किया जाता है ।

- (A) बीज
- (B) मृदु काष्ठ कलम
- (C) कठोर काष्ठ कलम
- (D) ईर्नाचिंग

112. लॉन (हरियाली) विकसित करने की सबसे शीघ्र विधि कौनसी है ?

- (A) बीजों की बुवाई द्वारा
- (B) डिबलिंग
- (C) टर्फिंग
- (D) टर्फ प्लास्टरिंग

113. Which of the following is also called 'Autumn Queen'?

- (A) Rose
- (B) Chrysanthemum
- (C) Marigold
- (D) Gladiolus

114. Chrysanthemum is a _____ plant.

- (A) Short day
- (B) Long day
- (C) Day neutral
- (D) None of these

115. How much seeds are required of marigold to raise seedlings for one hectare?

- (A) 400 - 500 gm
- (B) 1.0 - 1.25 kg
- (C) 2.0 - 2.50 kg
- (D) 3.0 - 4.0 kg

116. Botanical name of french marigold is _____.

- (A) Tagetes erecta
- (B) Tagetes minuta
- (C) Tagetes patula
- (D) Tagetes tenuifolia

113. निम्न में से कौनसा 'ऑटम क्वीन' से भी जाना जाता है ?

- (A) गुलाब
- (B) गुलदाउदी
- (C) गेंदा
- (D) ग्लेडियोलस

114. गुलदाउदी एक _____ पौधा है ।

- (A) अल्प प्रकाश काली
- (B) दीर्घ प्रकाश काली
- (C) निष्प्रभावी
- (D) इनमें से कोई नहीं

115. एक हैक्टर में पौध लगाने हेतु गेंदा के कितनी बीज की आवश्यकता होती है ?

- (A) 400 - 500 ग्राम
- (B) 1.0 - 1.25 किग्रा
- (C) 2.0 - 2.50 किग्रा
- (D) 3.0 - 4.0 किग्रा

116. फ्रेंच गेंदा का वानस्पतिक नाम _____ है ।

- (A) टेगेट्स इरेक्टा
- (B) टेगेट्स माइनुटा
- (C) टेगेट्स पेदुला
- (D) टेगेट्स टेन्यूफोलिया

117. *Gladiolus* is a member of family

- (A) Lythraceae
- (B) Compositae
- (C) Liliaceae
- (D) Iridaceae

118. Which style of gardening has naturalistic effect in their view?

- (A) Formal
- (B) Informal
- (C) Free
- (D) All of the above

119. A series of arches in the garden is known as :

- (A) Trellies
- (B) Pagoda
- (C) Pergola
- (D) Baradari

120. *Quisqualis indica* is a :

- (A) Tree
- (B) Shrub
- (C) Climber
- (D) Herb

117. ग्लेडियोलस ————— कुल का सदस्य है ।

- (A) लिथरेसी
- (B) कम्पोजिटी
- (C) लिलीएसी
- (D) इरीडेसी

118. गार्डनिंग की कौनसी शैली को देखने पर प्राकृतिक प्रभाव की अनुभूति होती है ?

- (A) औपचारिक
- (B) अनौपचारिक
- (C) स्वतन्त्र
- (D) उपरोक्त सभी

119. गार्डन में आर्चेज की सीरिज कहलाती है ?

- (A) ट्रेल्लिज
- (B) पागोडा
- (C) परगोला
- (D) बारादरी

120. क्यूस क्यूलिस इंडिका है :

- (A) पेड
- (B) झाडी
- (C) लता
- (D) शाक

121. The biggest international flower market is located at :

- (A) London
- (B) Germany
- (C) Alsmeer
- (D) Hongkong

122. Most common and problematic weed of lacon is :

- (A) Motha
- (B) Hirankhuri
- (C) Jangli chaulai
- (D) Bathua

123. Which of the following species of *Jasminum* is grown for extraction of essential oil?

- (A) *Jasminum flexile*
- (B) *Jasminum auriculatum*
- (C) *Jasminum grandiflorum*
- (D) *Jasminum multiflorum*

124. Dahalia is propagated by :

- (A) Tubers
- (B) Bulbs
- (C) Tuberous Roots
- (D) Corm

121. फूलों का सबसे बड़ा अन्तर्राष्ट्रीय बाजार स्थित है :

- (A) लंदन
- (B) जर्मनी
- (C) अल्समीर
- (D) हांगकांग

122. लॉन (हरियाली) में सबसे अधिक पाया जाने वाला व नुकसानदायक खरपतवार है :

- (A) मोथा
- (B) हिरणखुरी
- (C) जंगली चौलाई
- (D) बथुआ

123. निम्न में से जैसमिनम की कौनसी प्रजाति सुगन्धित तेल निष्कर्षण हेतु उगायी जाती है ?

- (A) जैसमिनम फ्लेक्जाइल
- (B) जैसमिनम ऑरिकुलेटम
- (C) जैसमिनम ग्राण्डि फ्लोरम
- (D) जैसमिनम मल्टी फ्लोरम

124. डहेलिया का प्रवर्द्धन ————— के द्वारा होता है ।

- (A) कंद
- (B) शल्क कंद
- (C) कंदिल मूल
- (D) घनकंद

125. Sonar Bangla is the variety of chrysanthemum belongs to group :

- (A) Incurved
- (B) Reflexed
- (C) Spider
- (D) Pompon

126. What is the optimum time of planting bulbs in tuberose in North India?

- (A) June - July
- (B) October - November
- (C) January - February
- (D) April - May

127. Tuberose CV. Shringar produces _____ type of flowers.

- (A) Single
- (B) Semi double
- (C) Double
- (D) None of these

128. Which of the following is not grown during summer season?

- (A) Kochia
- (B) Balsam
- (C) Gaillardia
- (D) Sweet sultan

125. गुलदाउदी की सोनार बंगला किस्म _____ समूह से सम्बन्धित है ।

- (A) इनकर्वड
- (B) रिफ्लैक्सड
- (C) स्पाइडर
- (D) पामपोन

126. उत्तरी भारत में रजनीगंधा के कंदों का रोपण का इष्टतम समय क्या है ?

- (A) जून - जुलाई
- (B) अक्टूबर - नवम्बर
- (C) जनवरी - फरवरी
- (D) अप्रैल - मई

127. रजनीगंधा की किस्म श्रृंगार में किस प्रकार के फूल बनते हैं ।

- (A) एकल
- (B) अर्द्ध अतिदली
- (C) अतिदली
- (D) इनमें से कोई नहीं

128. निम्न में से कौनसा गर्मी के मौसम में नहीं उगाया जाता है ?

- (A) कोचिया
- (B) बालसम
- (C) गैलार्डिया
- (D) स्वीट सुल्तान

129. Which of the following annual flowering plant is suitable for screening purpose?

- (A) Sweet sultan
- (B) Sweet pea
- (C) Aster
- (D) Sweet allysum

130. Which flower is most suitable for drying?

- (A) Cosmos
- (B) Zinnia
- (C) Sweet Allysum
- (D) Acroclinum

131. Which country is the largest producer of cut flowers in the world?

- (A) The Netherlands
- (B) Germany
- (C) Japan
- (D) Bulgaria

132. Which city of India is known as "City of garden"?

- (A) Chandigarh
- (B) Banglore
- (C) Udaipur
- (D) Pune

129. निम्न में से कौनसा एक वर्षीय फूलों का पौधा स्क्रीनिंग (ढकने) के लिये उपयोगी है ?

- (A) स्वीट सुल्तान
- (B) स्वीट पी
- (C) एस्टर
- (D) स्वीट एलाईसम

130. सुखाने हेतु सबसे उपयुक्त फूल कौनसा है ?

- (A) कॉसमॉस
- (B) जीनिया
- (C) स्वीट एलाईसम
- (D) एक्रोक्लाईनम

131. विश्व में कट फ्लावर्स का सबसे अधिक उत्पादक देश कौनसा है ?

- (A) नीदरलैण्ड
- (B) जर्मनी
- (C) जापान
- (D) बुल्गारिया

132. भारत का कौनसा शहर 'सिटी ऑफ गार्डन' के नाम से जाना जाता है ?

- (A) चण्डीगढ़
- (B) बंगलौर
- (C) उदयपुर
- (D) पूना

133. Rock garden is located at :

- (A) New Delhi
- (B) Mumbai
- (C) Chandigarh
- (D) Bhopal

134. Baradari is a canopied structure with _____ doors.

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12

135. Which of the following is not a variety of coriander?

- (A) Pant Haritma
- (B) Hisa Sugandh
- (C) Gualior No. 5365
- (D) Rajendra Kranti

136. Which of the following is ideal sowing time of cumin?

- (A) Mid September - Mid October
- (B) Mid October - Mid November
- (C) Mid November - Mid December
- (D) All of the above

137. What is optimum seed rate (kg/ha.) of coriander under irrigated conditions?

- (A) 5 - 6
- (B) 10 - 12
- (C) 15 - 20
- (D) 20 - 25

133. रॉक गार्डन स्थित है :

- (A) नई दिल्ली
- (B) मुम्बई
- (C) चण्डीगढ़
- (D) भोपाल

134. बारादरी एक _____ दरवाजे वाली वितान संरचना होती है ।

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12

135. निम्न में कौनसी एक धनिया की किस्म नहीं है ?

- (A) पन्त हरितमा
- (B) हिसार सुगन्ध
- (C) ग्वालियर न. 5365
- (D) राजेन्द्र क्रांति

136. जीरे में बुवाई का उचित समय निम्न में से कौनसा है ?

- (A) मध्य सितम्बर - मध्य अक्टूबर
- (B) मध्य अक्टूबर - मध्य नवम्बर
- (C) मध्य नवम्बर - मध्य दिसम्बर
- (D) उपरोक्त सभी

137. सिंचित फसल हेतु धनिया का इष्टतम बीज दर (किग्रा / है.) क्या है ?

- (A) 5-6
- (B) 10-12
- (C) 15-20
- (D) 20-25

138. Suprabha and Sugandha are the varieties of :

- (A) Turmaric
- (B) Ginger
- (C) Black Pepper
- (D) None of these

139. What is optimum seed rate (kg/ha.) of fenugreek?

- (A) 10 - 15
- (B) 20 - 25
- (C) 30 - 40
- (D) None of these

140. Which plant part of clove is used as a spice?

- (A) Leaf
- (B) Meristem
- (C) Flower bud
- (D) Petals

141. Coriander is a member of family :

- (A) Umbelliferae
- (B) Compositae
- (C) Leguminaceae
- (D) Zingiberaceae

142. Which state has maximum area under seed spices?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Kerala
- (C) Rajasthan
- (D) Uttar Pradesh

138. सुप्रभा एवं सुगन्धा किस्में है :

- (A) हल्दी
- (B) अदरक
- (C) काली मिर्च
- (D) इनमें से कोई नहीं

139. मेथी की इष्टतम बीज दर (कि. ग्रा. / है.) क्या है ?

- (A) 10 - 15
- (B) 20 - 25
- (C) 30 - 40
- (D) इनमें से कोई नहीं

140. लौंग में पौधे का कौनसा भाग मसाले के रूप में उपयोग में लिया जाता है ?

- (A) पत्ती
- (B) तने का अग्रभाग
- (C) फूल कलिका
- (D) पंखुडियाँ

141. धनिया ————— कुल का सदस्य है ।

- (A) अम्बेलीफेरी
- (B) कम्पोजिटी
- (C) लेग्युमिनेसी
- (D) जिंजीबरेसी

142. कौनसे राज्य में बीजीय मसाला फसलों के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्रफल है ?

- (A) आन्ध्र प्रदेश
- (B) केरल
- (C) राजस्थान
- (D) उत्तर प्रदेश

143. Aloe vera is propagated through :

- (A) Seed
- (B) Budding
- (C) Suckers
- (D) Runners

144. Lemon grass oil is extracted from :

- (A) Roots
- (B) Leaves
- (C) Flowers
- (D) None of these

145. The husk to seed ratio of Isabgol is _____ by weight basis.

- (A) 25 : 75
- (B) 50 : 50
- (C) 75 : 25
- (D) None of these

146. Leaves of which plant has sweet taste?

- (A) Guggal
- (B) Ocimum
- (C) Stevia
- (D) Curry leaf

147. How much yield of raw opium is obtained from opium crop?

- (A) 20 - 30 kg/ha.
- (B) 50 - 60 kg/ha.
- (C) 100 - 125 kg/ha.
- (D) 150 - 200 kg/ha.

143. ऐलोवेरा का प्रवर्द्धन होता है :

- (A) बीज द्वारा
- (B) कलिकायन द्वारा
- (C) अंतः भूस्तारी द्वारा
- (D) उपरीभूस्तारी द्वारा

144. लेमन ग्रास में तेल का निष्कर्षण किया जाता है :

- (A) जड़ों से
- (B) पत्तियों से
- (C) फूलों से
- (D) इनमें से कोई नहीं

145. ईसबगोल में भार के आधार पर भूसी - बीज का अनुपात _____ होता है ।

- (A) 25 : 75
- (B) 50 : 50
- (C) 75 : 25
- (D) इनमें से कोई नहीं

146. कौन से पौधे की पत्तियाँ स्वाद में मीठी होती हैं ?

- (A) गूगल
- (B) तूलसी
- (C) स्टीविया
- (D) मीठा नीम

147. अफीम की फसल से अफीम के कच्चे माल की उपज कितनी प्राप्त होती है ?

- (A) 20 - 30 किग्रा / है.
- (B) 50 - 60 किग्रा / है.
- (C) 100 - 125 किग्रा / है.
- (D) 150 - 200 किग्रा / है.

148. Air layering is suitable for propagation of :

- (A) Mango
- (B) Litchi
- (C) Grapes
- (D) Aonla

149. Downy mildew of opium poppy can be controlled by spraying of _____

- (A) Reidomil
- (B) Bavistin
- (C) Captan
- (D) Carbaryl

150. Which of the following is a stem vegetable?

- (A) Carrot
- (B) Knol - khol
- (C) Turnip
- (D) Beet root

151. Pectin present in the immature fruit is in the form of :

- (A) Protopectin
- (B) Pectic acid
- (C) Pectate
- (D) Pectin

152. Botanical name of geranium is _____

- (A) Vetiveria Zizanioides
- (B) Cymbopogon flexuosus
- (C) Mentha arvensis
- (D) Pelargonium graveolens

148. हवा दाब विधि _____ के प्रवर्द्धन के लिये उपयोगी होती है ।

- (A) आम
- (B) लीची
- (C) अंगूर
- (D) आंबला

149. अफीम में मृदुरोमिल आसिता रोग _____ के छिड़वाव से नियन्त्रित किया जा सकता है ।

- (A) रिडोमील
- (B) बावस्टीन
- (C) केप्टॉन
- (D) कार्बारिल

150. निम्न में से कौनसी तना वाली सब्जी है ?

- (A) गाजर
- (B) गांठगोभी
- (C) शलजम
- (D) चुंकदर

151. कच्चे फलों में पैक्टिन किस रूप में विद्यमान रहता है :

- (A) प्रोटोपैक्टिन
- (B) पैक्टिक अम्ल
- (C) पैक्टेट
- (D) पैक्टिन

152. जेरैनियम का वानस्पतिक नाम है :

- (A) वेटिवेरिया जिजेनियोइस
- (B) सिम्बोपोगोन फ्लेक्सुओसस
- (C) मेन्था आरवेन्सिस
- (D) पैलार्गोनियम ग्रेवियोलेन्स

153. Central Institute of subtropical Horticulture is located at :

- (A) Srinagar
- (B) Bangalore
- (C) Bikaner
- (D) Lucknow

154. Golden revolution is related to :

- (A) Oil seed
- (B) Fish Production
- (C) Horticulture
- (D) Agriculture

155. Multistoreyed cropping system is popular in the orchard of _____.

- (A) Mango
- (B) Coconut
- (C) Tea
- (D) Pomegranate

156. Dioecious sex form is found in _____.

- (A) Ber
- (B) Mango
- (C) Date palm
- (D) Aonla

153. केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान स्थित है :

- (A) श्रीनगर
- (B) बंगलौर
- (C) बीकानेर
- (D) लखनऊ

154. गोल्डन क्रांति सम्बन्धित है :

- (A) तिलहन फसलों से
- (B) मछली उत्पादन से
- (C) उद्यानिकी से
- (D) कृषि से

155. बहुमंजीली फसल पद्धति _____ के फलोद्यानों में विख्यात है ।

- (A) आम
- (B) नारियल
- (C) चाय
- (D) अनार

156. एकलिंगाश्रयी लिंग रूप पाया जाता है :

- (A) बेर
- (B) आम
- (C) खजूर
- (D) आंवला

157. Which of the following is self pollinated vegetable crop?

- (A) Bottlegourd
- (B) Brinjal
- (C) Radish
- (D) Cauliflower

158. Citrus Sinensis is the botanical name of :

- (A) Sweet Orange
- (B) Lime
- (C) Chakotra
- (D) Lemon

159. Pruning is an essential practice for fruiting of :

- (A) Pomegranate
- (B) Sapota
- (C) Grapes
- (D) Cashewnut

160. Bael belongs to family _____.

- (A) Rutaceae
- (B) Rhamnaceae
- (C) Tiliaceae
- (D) Musaceae

157. निम्न में से कौनसी सब्जी की फसल स्वपरागित है ?

- (A) लौकी
- (B) बैंगन
- (C) मूली
- (D) फूल गोभी

158. सिट्रस साइनेनसिस वानस्पतिक नाम है :

- (A) मौसमी
- (B) नींबू
- (C) चकोतरा
- (D) लेमन

159. फलन के लिये कृन्तन एक आवश्यक प्रक्रिया है :

- (A) अनार
- (B) चीकू
- (C) अंगूर
- (D) काजू

160. बेल किस कुल का पौधा है ।

- (A) रूटेसी
- (B) रेमनेसी
- (C) टीलीऐसी
- (D) म्यूजेसी

161. Pineapple is best suited under which climatic conditions?

- (A) Tropical humid
- (B) Subtropical
- (C) Temperate
- (D) Arid

162. The highest productivity of banana is in the state of :

- (A) Tamil nadu
- (B) Maharashtra
- (C) Kerala
- (D) Karnataka

163. Aonla is native of :

- (A) India
- (B) Burma
- (C) Srilanka
- (D) Africa

164. Arka Sahan is a cultivar of :

- (A) Banana
- (B) Custard apple
- (C) Pomegranate
- (D) Guava

161. अन्नानास कौनसी जलवायु में भलिभाँति रहता है ?

- (A) उष्ण कटिबन्धीय नम
- (B) उपोष्ण
- (C) शीतोष्ण
- (D) शुष्क

162. केला की सर्वाधिक उत्पादकता किस राज्य में है ।

- (A) तमिलनाडू
- (B) महाराष्ट्र
- (C) केरल
- (D) कर्नाटक

163. आंवला का उत्पत्ति स्थान है :

- (A) भारत
- (B) बर्मा
- (C) श्रीलंका
- (D) अफ्रीका

164. 'अर्का सहान' एक किस्म है :

- (A) केला
- (B) सीताफल
- (C) अनार
- (D) अमरुद

165. Which of the following fruit tree requires chilling for flower initiation?

- (A) Mango
- (B) Aonla
- (C) Date palm
- (D) Apple

166. Guava is rich in :

- (A) Pectin
- (B) Iron
- (C) Protein
- (D) Phosphorus

167. Viability of seeds can be determined by :

- (A) Excised Embryo Test
- (B) Protein Electrophoresis
- (C) Electrolytic test
- (D) All of the above

168. Which of the following tree is not suitable for planting as wind break in the orchards?

- (A) Dalbergia sisso
- (B) Ailanthus excelsa
- (C) Syzyium cumini
- (D) Prosopis juliflora

165. निम्न में से कौनसे फलदार पौधे में पुष्पन के लिये अभिशीतन आवश्यक है ?

- (A) आम
- (B) आँवला
- (C) खजूर
- (D) सेव

166. अमरुद प्रचुर स्रोत है :

- (A) पैक्टिन
- (B) लौह
- (C) प्रोटीन
- (D) फॉस्फोरस

167. बीजों की जीवन क्षमता निर्धारित की जा सकती है :

- (A) भ्रूण पृथक्करण परीक्षण
- (B) प्रोटीन इलेक्ट्रोफोरेसिस
- (C) इलेक्ट्रोलाइटिक परीक्षण
- (D) उपरोक्त सभी

168. निम्न में से कौनसा पेड़ फलोधान में वायुरोधी के रूप में रोपने हेतु योग्य नहीं है ?

- (A) डलबर्जिया सिसू
- (B) ऐलन्थस एक्सेलसा
- (C) सिजीयम कुमीनी
- (D) प्रोसोपिस जुलीफ्लोरा

169. Which fruit crop is most suitable for planting in soil with high pH?

- (A) Mango
- (B) Papaya
- (C) Ber
- (D) Guava

170. Which irrigation method can control weeds most effectively?

- (A) Furrow
- (B) Sprinkler
- (C) Basin
- (D) Drip

171. Development of fruit without fertilization is called _____.

- (A) Apomixis
- (B) Parthenocarpy
- (C) Incompatability
- (D) None of these

172. Which fruit plants is most suitable for planting as filler plant in orchards?

- (A) Bael
- (B) Papaya
- (C) Custard apple
- (D) Lemon

169. अधिक पी. एच. वाली मृदा में रोपण के लिये कौनसा फल अधिक उपयोगी है ?

- (A) आम
- (B) पपीता
- (C) बेर
- (D) अमरुद

170. सिंचाई की कौनसी विधि प्रभावी रूप से खरपतवार नियन्त्रण कर सकती है ?

- (A) प्रवाह
- (B) फव्वारा
- (C) थाला
- (D) बूँद - बूँद

171. निषेचन के बिना फल बनने की क्रिया _____ कहलाती है ।

- (A) असंगजनन
- (B) अनिषेकफलन
- (C) असंयोज्यता
- (D) इनमें से कोई नहीं

172. कौनसा फलदार पौधा फलोधान में पूरक पौधे के रूप में लगाने के लिये उपयोगी है ?

- (A) बेल
- (B) पपीता
- (C) सीताफल
- (D) लेमन

173. 'Aril' is edible portion of one of the following fruits.

- (A) Custard apple
- (B) Pineapple
- (C) Pomegranate
- (D) Grapes

174. Which of the following herbicide is suitable to control broad leaved weeds?

- (A) Atrazine
- (B) Simazine
- (C) 2,4-D
- (D) None of these

175. Karathane is effective for the control of _____.

- (A) Anthracnose
- (B) Downy mildew
- (C) Smut
- (D) Powdery mildew

176. Which of the following vegetable is good source of carbohydrate?

- (A) Tomato
- (B) Pumpkin
- (C) Cauliflower
- (D) Tapioca

173. बीज चोल (एरिल) निम्न में से किस फल का खाने योग्य भाग है ?

- (A) सीता फल
- (B) अन्नानास
- (C) अनार
- (D) अंगूर

174. निम्न में से कौनसा शाकनाशी चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के नियन्त्रण के लिये उपयोगी है ?

- (A) एट्राजीन
- (B) सीमाजीन
- (C) 2,4 - डी
- (D) इनमें से कोई नहीं

175. कैराथेन _____ को नियन्त्रित करने में प्रभावी है ।

- (A) एन्थ्राक्नोज
- (B) मृदुरोमिल आसिता
- (C) कण्डुआ
- (D) चूर्णी फफूँदी

176. निम्न में से कौनसी सब्जी कार्बोहाइड्रेट का प्रचुर स्रोत है ?

- (A) टमाटर
- (B) काशीफल
- (C) फूलगोभी
- (D) टेपियोका

177. Deficiency of which vitamin cause 'Scurvey' disease?

- (A) Vitamin 'A'
- (B) Vitamin 'C'
- (C) Vitamin 'D'
- (D) Vitamin 'E'

178. Absciscic acid is responsible for :

- (A) Cell division
- (B) Cell enlargement
- (C) Senescence
- (D) Flower bud initiation

179. Seedlessness in banana is due to :

- (A) Abortion of ovule
- (B) Vegetative Parthenocarpy
- (C) Stimulative Parthenocarpy
- (D) None of these

180. Vegetable forcing means to :

- (A) Production of season vegetables
- (B) Soilless culture of vegetables
- (C) Growing of vegetables on roof
- (D) None of these

177. कौनसे विटामिन की कमी से 'स्कर्वी' रोग होता है ?

- (A) विटामिन 'ए'
- (B) विटामिन 'सी'
- (C) विटामिन 'डी'
- (D) विटामिन 'ई'

178. एबसिसीक अम्ल उत्तरदायी है :

- (A) कोशिका विभाजन
- (B) कोशिका दीर्घीकरण
- (C) जीर्णता
- (D) फूल कलिका का निकलना

179. केले में बीजरहित होने का कारण है :

- (A) बीजाण्ड का वृद्धिरोध
- (B) वानस्पतिक अनिषेक फलन
- (C) उत्तेजित अनिषेक फलन
- (D) इनमें से कोई नहीं

180. सब्जियों की बलकृत खेती का तात्पर्य है :

- (A) बेमौसमी सब्जी उत्पादन
- (B) मृदारहित सब्जी उत्पादन
- (C) छत पर सब्जी उत्पादन
- (D) इनमें से कोई नहीं

181. Nitrogen deficiency in plants lead to :

- (A) Profuse flowering
- (B) Chlorosis
- (C) Dark green colour leaves
- (D) Excessive growth

182. Grapes is a rich source of :

- (A) Ascorbic acid
- (B) Tartaric acid
- (C) Malic acid
- (D) Citric acid

183. Pomegranate CV. Alandi is a _____.

- (A) Hard seeded
- (B) Soft seeded
- (C) Seedless
- (D) None of these

184. Seeds of which fruit plant loose their viability within few days after extraction from the fruits?

- (A) Papaya
- (B) Citrus
- (C) Ber
- (D) Date palm

181. पौधों में नत्रजन की कमी के कारण होता है :

- (A) अत्यधिक पुष्पन
- (B) हरिमाहीनता
- (C) गहरी हरे रंग की पत्तियाँ
- (D) अत्यधिक वृद्धि

182. अंगूर में प्रचुर मात्रा में होता है :

- (A) एसकोर्बिक अम्ल
- (B) टार्टरिक अम्ल
- (C) मैलिक अम्ल
- (D) साइट्रिक अम्ल

183. अनार की अलांडी किस्म एक _____ है ।

- (A) कठोर बीजवाली
- (B) मुलायम बीज वाली
- (C) बीज रहित
- (D) इनमें से कोई नहीं

184. कौनसी फलदार पौधे के बीजों की जीवन क्षमता फलों से निकालने के बाद कुछ दिनों में ही खत्म हो जाती है ?

- (A) पपीता
- (B) नींबू वर्गीय
- (C) बेर
- (D) खजूर

185. Which of the following is a climacteric fruit?

- (A) Grapes
- (B) Custard apple
- (C) Pomegranate
- (D) Ber

186. Which of the following is not true?

- (A) Mango - Drupe
- (B) Guava - Berry
- (C) Banana - Berry
- (D) Apple - Pepo

187. The basic chromosome number of Mango is _____

- (A) 10
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 24

188. Which of the following fruit crop is largely exported from India?

- (A) Mango
- (B) Banana
- (C) Apple
- (D) Pomegranate

185. निम्न में से कौनसा एक क्लाइमैक्टिक फल है ?

- (A) अंगूर
- (B) सीताफल
- (C) अनार
- (D) बेर

186. निम्न में से कौनसा सही नहीं है ?

- (A) आम - अष्टिफल
- (B) अमरुद - सरस फल
- (C) केला - सरस फल
- (D) सेव - पीपो

187. आम में गुणसूत्रों की आधारभूत संख्या होती है ।

- (A) 10
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 24

188. निम्न में से कौनसा फल भारत से बहुतायत मात्रा में निर्यात किया जाता है ?

- (A) आम
- (B) केला
- (C) सेव
- (D) अनार

189. Kinnow is a cross between :

- (A) King Mandarin × Willow leaf
- (B) King Mandarin × Rangpur lime
- (C) Rangpur lime × Karna khatta
- (D) Rangpur lime × Sweet orange

190. Lalit is a variety of :

- (A) Mango
- (B) Sapota
- (C) Grapes
- (D) Guava

191. Dwarf variety of mango suitable for kitchen garden is :

- (A) Mallika
- (B) Ratna
- (C) Dashchhari
- (D) Amrapalli

192. Genomic group of Dwarf cavendish variety of banana is :

- (A) Musa (AAA Group)
- (B) Musa (AAB Group)
- (C) Musa (ABB Group)
- (D) None of these

189. किन्नो ————— के बीच का संकरण है :

- (A) किंग मेण्डरिन × विलो लीफ
- (B) किंग मेण्डरिन × रंगपुर लाइम
- (C) रंगपुर लाइम × करणा खट्टा
- (D) रंगपुर लाइम × स्वीट ऑरेंज

190. ललित एक किस्म है :

- (A) आम
- (B) चीकू
- (C) अंगूर
- (D) अमरुद

191. किचन गार्डन के लिये उपयोगी आम की बौनी किस्म है :

- (A) मल्लिका
- (B) रत्ना
- (C) दशहरी
- (D) आम्रपाली

192. केला की ड्वार्फ केवेण्डिस किस्म का जिनोम समूह है :

- (A) मूसा (ए ए ए समूह)
- (B) मूसा (ए ए बी समूह)
- (C) मूसा (ए बी बी समूह)
- (D) इनमें से कोई नहीं

193. Neelum × Alphonso are parents of :

- (A) Ratna
- (B) Sindhu
- (C) Arka Anmol
- (D) Arka Puncet

194. Polyembryonic variety of mango is _____ .

- (A) Chandra Kiran
- (B) Bombay Green
- (C) Neelum
- (D) Kesar

195. In Mango, how much percent of flowers set fruits and reach upto maturity?

- (A) 0.1 %
- (B) 1 %
- (C) 10 %
- (D) 20 %

196. In North India, flowering time in mango is _____ .

- (A) November - December
- (B) January - February
- (C) April - May
- (D) July - August

193. नीलम × अलफान्सो जनक है :

- (A) रत्ना
- (B) सिन्धु
- (C) अर्का अनमोल
- (D) अर्का पुनीत

194. आम की बहुभुणता वाली किस्म है :

- (A) चन्द्र किरण
- (B) बाम्बे ग्रीन
- (C) नीलम
- (D) केसर

195. आम में कितने प्रतिशत फूल, फल बनने एवं परिपक्वता तक पहुँचते हैं ?

- (A) 0.1%
- (B) 1.0%
- (C) 10%
- (D) 20%

196. उत्तरी भारत में आम में फूल आने का समय है :

- (A) नवम्बर - दिसम्बर
- (B) जनवरी - फरवरी
- (C) अप्रैल - मई
- (D) जुलाई - अगस्त

197. Ripening of mango fruit is hastened by the use of :

- (A) NAA
- (B) 2, 4 - D
- (C) Ethephon
- (D) Paclobutrazol

198. How much specific gravity of fruits is recorded at the time of maturity in mango?

- (A) 1.01 - 1.02
- (B) 1.50 - 1.60
- (C) 1.10 - 1.20
- (D) 1.25 - 1.30

199. Which variety of mango is resistant to mango malformation?

- (A) Neelum
- (B) Banglora
- (C) Bhadauran
- (D) Zardalu

200. Which of the following is not a hybrid variety of Mango?

- (A) Ratna
- (B) Him Sagar
- (C) Neelphonso
- (D) Ambika

197. आम के फलों में परिपक्वन जल्दी लाने के लिये उपयोग में लेते हैं :

- (A) एन ए ए
- (B) 2,4 - डी.
- (C) इथेफॉन
- (D) पेक्लोब्यूट्राजोल

198. आम में परिपक्वता के समय फलों का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है ?

- (A) 1.01 - 1.02
- (B) 1.50 - 1.60
- (C) 1.10 - 1.20
- (D) 1.25 - 1.30

199. आम की कौनसी किस्म आम के कुरचना रोग से प्रतिरोधी है ?

- (A) नीलम
- (B) बंगलौरा
- (C) भादौरान
- (D) जरदालू

200. निम्न में से आम की संकर किस्म नहीं है ?

- (A) रत्ना
- (B) हिमसागर
- (C) नीलफान्सो
- (D) अम्बिका

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

Space for Rough Work / रफ़ कार्य के लिये जगह

SEAL

INSTRUCTIONS REGARDING METHOD
OF ANSWERING QUESTIONS

प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी निर्देश

(Please use Black ball-point Pen)

(कृपया Black ball-point पेन का प्रयोग करें)

1. Method of Marking Answers :

To answer a question, please darken one bubble out of the given four, in the OMR Answer Sheet against that question.

1. उत्तर देने का तरीका :

उत्तर देने के लिये ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के बाजू में दिये गये चार गोलों में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

2. Valuation Procedure :

There are four alternative answers to a question, only one of them is correct. **One mark** will be awarded for each correct answer, if more than one bubble are darkened for a question, it will be presumed that the candidate does not know the correct answer hence, no mark shall be awarded.

2. मूल्यांकन पद्धति :

प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं, उनमें से एक उत्तर सही है। प्रश्न का सही उत्तर अंकित करने से एक अंक प्राप्त होगा। यदि एक से ज्यादा गोले काले किये जाते हैं तो यह माना जायेगा कि परीक्षार्थी को प्रश्न का सही उत्तर नहीं मालूम है और उसे कोई अंक नहीं दिये जायेंगे।

3. Cancellation or Change in Answer :

It will not be possible to change the marked bubble with black ball-point pen; therefore, correct answer should be carefully chosen before marking it on OMR Answer Sheet.

3. उत्तर को निरस्त करना या बदलना :

उत्तर बदलने या निरस्त करने के लिये काले बॉल पेन से भरे गये गोले के निशान को बदलना संभव नहीं होगा। अतः उत्तर का गोला भरने के पूर्व सही प्रश्न उत्तर का चयन सावधानीपूर्वक करें।

4. Handing over of Answer Sheet to Invigilator :

(i) Please ensure that all entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signatures, Question Booklet No. etc.

(ii) CANDIDATES ARE PERMITTED TO CARRY AWAY THE QUESTION BOOKLET WITH THEM AFTER THE EXAMINATION.

4. उत्तर शीट वीक्षक को सौंपना :

(i) वीक्षक को उत्तर शीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे-नाम, रोल नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका नम्बर, आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।

(ii) परीक्षा उपरान्त परीक्षार्थी को प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

5. Care in Handling the Answer Sheet

While using answer sheet adequate care should be taken not to tear or spoil due to folds or wrinkles.

उत्तर शीट के उपयोग में सावधानी :
उत्तर शीट का प्रयोग करते समय पूरी तन्मयता से सावधानी फटने, मोड़ने या सलवट पड़ने से बचना।

SEAL

SEAL

13/KRUDYI

SEAL

56-