

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32

No. of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150

No. of Questions in Booklet : 150

Paper Code : 10

SUBJECT : G.K. & Horticulture

ORA-22

प्रश्न पुस्तिका संख्या /
Question Booklet No.

204873

समय : 2.30 घण्टे

Time: 2.30 Hours

अधिकतम अंक : 150

Maximum Marks: 150

प्रश्न पुस्तिका के पेपर सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड समान हैं। इसमें कोई भिन्नता हो, तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal/ polythene bag of the Question Booklet the candidate should ensure that Question Booklet Number and Barcode of OMR Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर-पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

4. According to census 2011, the correct ascending order of districts with highest total population in Rajasthan is -
- (1) Nagaur, Alwar, Jaipur, Jodhpur
 - (2) Alwar, Nagaur, Jodhpur, Jaipur
 - (3) Nagaur, Alwar, Jodhpur, Jaipur
 - (4) Jaipur, Jodhpur, Nagaur, Alwar
5. The "All India Jat Mahasabha" session was held in 1925 at -
- (1) Sikar - Kudan
 - (2) Churu - Malsisar
 - (3) Jaipur - Chomu
 - (4) Ajmer - Pushkar
6. Which of the following district has no river flow?
- (1) Jaisalmer
 - (2) Bundi
 - (3) Bikaner
 - (4) Dholpur
7. For popularising the 'Jodhpuri Safa' credit goes to -
- (1) Maharaja Kesar Singh
 - (2) Maharaja Jaswant Singh
 - (3) Maharaja Udai Singh
 - (4) Maharaja Sumer Singh
8. On which part of the body the ornament 'Kokru' is worn?
- (1) Ear
 - (2) Wrist
 - (3) Neck
 - (4) Teeth
9. What is the time of the oldest 'Panchmark' coins?
- (1) 800 B.C. to 500 B.C.
 - (2) 200 B.C. to 50 B.C.
 - (3) 400 B.C. to 100 B.C.
 - (4) 600 B.C. to 200 B.C.
4. जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान में सर्वाधिक कुल जनसंख्या वाले जिलों का सही आरोही क्रम है -
- (1) नागौर, अलवर, जयपुर, जोधपुर
 - (2) अलवर, नागौर, जोधपुर, जयपुर
 - (3) नागौर, अलवर, जोधपुर, जयपुर
 - (4) जयपुर, जोधपुर, नागौर, अलवर
5. 1925 में, "अखिल भारतीय जाट महासभा" का अधिवेशन आयोजित हुआ -
- (1) सीकर - कूदन
 - (2) चूरु - मलसीसर
 - (3) जयपुर - चोमू
 - (4) अजमेर - पुष्कर
6. निम्नलिखित में से किस जिले में कोई नदी प्रवाह नहीं है?
- (1) जैसलमेर
 - (2) बूँदी
 - (3) बीकानेर
 - (4) धौलपुर
7. 'जोधपुरी साफा' को प्रसिद्ध करने का श्रेय जाता है -
- (1) महाराजा केसर सिंह
 - (2) महाराजा जसवन्त सिंह
 - (3) महाराजा उदय सिंह
 - (4) महाराजा सुमेर सिंह
8. 'कोकरू' आभूषण शरीर के किस हिस्से में पहना जाता है?
- (1) कान में
 - (2) कलाई में
 - (3) गर्दन में
 - (4) दाँत में
9. प्राचीनतम 'पंचमार्क' सिक्को का समय क्या है?
- (1) 800 ई. पू. से 500 ई. पू.
 - (2) 200 ई. पू. से 50 ई. पू.
 - (3) 400 ई. पू. से 100 ई. पू.
 - (4) 600 ई. पू. से 200 ई. पू.

10. How many pages out of 64 pages in "Tyaag Bhoomi" Hindi newspaper were reserved for social awareness for women?
- (1) 50 pages
 - (2) 28 pages
 - (3) 10 pages
 - (4) 16 pages
11. Rajasthan Forestry and Biodiversity Project, Phase -II was funded by -
- (1) Canadian International Development Agency
 - (2) Japan International Co-operation Agency
 - (3) World Bank
 - (4) Asian Development Bank
12. The queen of Chandanraj "Rudrani", who worshiped Lord Mahadev by lighting one thousand lamps daily in Pushkar, belonged to which dynasty?
- (1) Parmar's of Abu
 - (2) Solanki's of Gujarat
 - (3) Kachhawa's of Jaipur
 - (4) Chauhan's of Shakambhari
13. After the registration of "Bharatpur Prajamandal", its name was changed to -
- (1) Braj Jaya Committee
 - (2) Praja Parishad
 - (3) Bharatpur Praja Parishad
 - (4) Zamindar Kisan Sabha
14. The text written in the debate style 'CHOPRA' belong to -
- (1) Laldasi Sampradaya
 - (2) Ramsnehi Sampradaya
 - (3) Nishkalank Sampradaya
 - (4) Nimbark Sampradaya
10. "त्याग भूमि" मासिक हिन्दी समाचार पत्र के 64 में से कितने पृष्ठ स्त्रियों की सामाजिक जागृति के लिए आरक्षित थे?
- (1) 50 पेज
 - (2) 28 पेज
 - (3) 10 पेज
 - (4) 16 पेज
11. राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना, फेज-II को वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाई थी -
- (1) कनाडा अन्तर्राष्ट्रीय विकास एजेन्सी द्वारा
 - (2) जापान अन्तर्राष्ट्रीय को-ऑपरेशन एजेन्सी द्वारा
 - (3) विश्व बैंक द्वारा
 - (4) एशियन विकास बैंक द्वारा
12. चन्दनराज की रानी "रुद्राणी" जो पुष्कर में प्रतिदिन एक हजार दीपक जला कर भगवान महादेव की उपासना करती थी, किस वंश से सम्बन्धित थी?
- (1) आबू के परमार
 - (2) गुजरात के सौलंकी
 - (3) जयपुर के कच्छावा
 - (4) शाकम्भरी के चौहान
13. "भरतपुर प्रजामण्डल" का पंजीकरण करने के बाद उसका नाम बदलकर रखा गया -
- (1) ब्रज जया समिति
 - (2) प्रजा परिषद्
 - (3) भरतपुर प्रजा परिषद्
 - (4) जमींदार किसान सभा
14. वाद-विवाद शैली में लिखे गए ग्रंथ 'चौपड़ा' सम्बन्धित हैं -
- (1) लालदासी सम्प्रदाय से
 - (2) रामस्नेही सम्प्रदाय से
 - (3) निष्कलंक सम्प्रदाय से
 - (4) निम्बार्क सम्प्रदाय से

15. As per 2011 census, which among the following district recorded highest percentage of urban population?
 (1) Jaipur (2) Barmer
 (3) Ajmer (4) Kota
16. River Jakham is a tributary of -
 (1) Banganga (2) Anas
 (3) Som (4) Kali Sindh
17. In which book, the description of the war between Babur's son Kamran and Bikaner's ruler is found?
 (1) Rao Jaitsi Ro Chhand
 (2) Hala - Jhala
 (3) Hari Ras
 (4) Bhaktmal
18. Mota Raja married his daughter "Jagat-Gusai" to which Mughal crown prince?
 (1) Salim
 (2) Bahadur Shah
 (3) Khurram
 (4) Sadawat Khan
19. When did the musical instrument 'Arabic Tasha' included in the military instruments of Mewar?
 (1) After Sanga defeated Babur in the Battle of Bayana
 (2) After Kumbha defeated Mahmud in the Battle of Sarangpur
 (3) After Chunda defeated Jodha in the Battle of Mandore
 (4) After Sanga defeated Ibrahim Lodhi in the Battle of Khatoli
20. From which lake of Rajasthan do the Shyampura and Bhat Canal originates?
 (1) Rajsamand
 (2) Udaisagar
 (3) Jaisamand
 (4) Silisedh
15. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक रहा?
 (1) जयपुर (2) बाड़मेर
 (3) अजमेर (4) कोटा
16. जाखम नदी एक सहायक नदी है -
 (1) बाणगंगा की (2) अनास की
 (3) सोम की (4) काली सिन्ध की
17. बाबर के पुत्र कामरान और बीकानेर नरेश के मध्य युद्ध का वर्णन किस ग्रंथ में मिलता है?
 (1) राव जैतसी रो छन्द
 (2) हाला-झाला
 (3) हरि रस
 (4) भक्तमाल
18. मोटा राजा ने अपनी पुत्री "जगत - गुसाई" का विवाह किस मुगल युवराज से किया?
 (1) सलीम
 (2) बहादुरशाह
 (3) खुर्रम
 (4) सदावत खाँ
19. वाद्य यंत्र 'अरबी ताशा' मेवाड़ के सैनिक यंत्रों में कब शामिल किया गया?
 (1) सांगा द्वारा बयाना के युद्ध में बाबर को पराजित करने के बाद
 (2) कुम्भा द्वारा सारंगपुर के युद्ध में महमूद को पराजित करने के बाद
 (3) चुण्डा द्वारा मंडोर के युद्ध में जोधा को पराजित करने के बाद
 (4) सांगा द्वारा खातौली के युद्ध में इब्राहिम लोदी को पराजित करने के बाद
20. राजस्थान की किस झील से श्यामपुरा और भाट नहरें निकलती हैं?
 (1) राजसमन्द
 (2) उदयसागर
 (3) जयसमन्द
 (4) सिलिसेढ़

21. Which of the following district is located in Hadoti Plateau?
- (1) Sirohi (2) Dholpur
(3) Tonk (4) Kota
22. Which of the following is not a type of sand dune, found in western Rajasthan?
- (1) Seif (2) Barkhan
(3) Bajada (4) Parabolic
23. The correct pair of districts having actual maximum forest area (sq. km.) in Rajasthan as per state forest report 2021 is -
- (1) Udaipur and Alwar
(2) Udaipur and Pratapgarh
(3) Alwar and Pratapgarh
(4) Udaipur and Baran
24. Drought Prone Area Programme in Rajasthan was started in -
- (1) 1974 - 75
(2) 1977 - 78
(3) 1982 - 83
(4) 1986 - 87
25. The area around Mt. Abu, having above 150 cm. of rainfall, forest are found -
- (1) Sub-tropical evergreen forest
(2) Tropical dry deciduous forest
(3) Tropical thorn forest
(4) Mixed deciduous forest
21. निम्नलिखित में से हाड़ौती पठार पर अवस्थित जिला है -
- (1) सिरोही (2) धौलपुर
(3) टोंक (4) कोटा
22. निम्नलिखित में से कौन सा पश्चिमी राजस्थान में पाया जाने वाला बालुका स्तूप का प्रकार नहीं है?
- (1) सीफ (2) बरखान
(3) बजादा (4) पेराबोलिक
23. स्टेट फॉरेस्ट रिपोर्ट 2021 के अनुसार, राजस्थान में वास्तविक सर्वाधिक वन क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) वाले जिलों का सही युग्म है -
- (1) उदयपुर एवं अलवर
(2) उदयपुर एवं प्रतापगढ़
(3) अलवर एवं प्रतापगढ़
(4) उदयपुर एवं बारां
24. राजस्थान में सूखा संभावित कार्यक्रम कब प्रारम्भ हुआ था?
- (1) 1974 - 75
(2) 1977 - 78
(3) 1982 - 83
(4) 1986 - 87
25. माउंट आबू के आसपास, जहाँ वर्षा 150 से.मी. से अधिक है, वन पाए जाते हैं -
- (1) अर्द्ध उष्ण सदाबहार वन
(2) उष्णकटिबंधीय शुष्क पतझड़ वन
(3) उष्णकटिबंधीय काँटेदार वन
(4) मिश्रित पतझड़ वन

26. Asia's largest cannon standing on its wheels, is in which fort of Rajasthan?
- (1) Achalgarh fort
 - (2) Nahargarh fort
 - (3) Jaigarh fort
 - (4) Taragarh fort
27. Which of the following pair is not correct?
- (1) Chhapparwara lake – Jaipur
 - (2) Chhappar Tal lake – Churu
 - (3) Bal Samand – Rajsamand
 - (4) Jaisamand – Udaipur
28. How many knots are there in the 'Goga Rakhdi' to be tied when 'Hali' starts ploughing?
- (1) Nine
 - (2) Five
 - (3) Two
 - (4) Seven
29. The strip of ghungroo is used to wear on ankle at the time of 'Gair' dance-
- (1) Ramjhol
 - (2) Rabab
 - (3) Changu
 - (4) Madal
30. In which year the Directorate of Environment and Climate Change was established in Rajasthan?
- | | |
|----------|----------|
| (1) 2010 | (2) 2018 |
| (3) 2019 | (4) 2020 |
26. राजस्थान के किस किले में पहियों पर खड़ी एशिया की सबसे बड़ी तोप है?
- (1) अचलगढ़ दुर्ग
 - (2) नाहरगढ़ दुर्ग
 - (3) जयगढ़ दुर्ग
 - (4) तारागढ़ दुर्ग
27. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही नहीं है?
- (1) छपरवाड़ा झील – जयपुर
 - (2) ताल छपर झील – चूरु
 - (3) बाल समन्द – राजसमन्द
 - (4) जयसमन्द – उदयपुर
28. 'हाली' द्वारा हल जोतना आरम्भ करते समय जो 'गोगा राखड़ी' बांधी जाती है उसमें कितनी गांठें होती हैं?
- (1) नौ
 - (2) पाँच
 - (3) दो
 - (4) सात
29. 'गैर' नृत्य के समय पैरों में बांधी जाने वाली घुंघरूओं की पट्टी को कहा जाता है --
- (1) रामझोल
 - (2) रबाब
 - (3) चंगु
 - (4) मादल
30. राजस्थान में पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन निदेशालय की स्थापना किस वर्ष हुई?
- | | |
|----------|----------|
| (1) 2010 | (2) 2018 |
| (3) 2019 | (4) 2020 |

31. Minimum isolation distance required for production of foundation seeds of tomato is –

- (1) 100 m (2) 200 m
(3) 300 m (4) 500 m

32. 'Durgapura Kesar' is an important variety of –

- (1) Muskmelon (2) Watermelon
(3) Cucumber (4) Bottle gourd

33. Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the list –

List – I		List – II	
(A) Manjira	(i)	Alphonso × Banganpalli	
(B) Ratna	(ii)	Neelum × Alphonso	
(C) Sindhu	(iii)	Ratna × Alphonso	
(D) Arka Puneet	(iv)	Rumani × Neelum	

Code -

	A	B	C	D
(1)	iv	ii	iii	i
(2)	iv	iii	ii	i
(3)	iv	ii	i	iii
(4)	ii	iv	iii	i

34. Which method of propagation is commercially used for mango in North India?

- (1) Tongue grafting
(2) Side grafting
(3) Veneer grafting
(4) Cleft grafting

31. टमाटर के आधार बीज के उत्पादन के लिए आवश्यक अलगाव दूरी है –

- (1) 100 मीटर (2) 200 मीटर
(3) 300 मीटर (4) 500 मीटर

32. 'दुर्गापुरा केसर' किसकी महत्त्वपूर्ण किस्म है?

- (1) खरबूजा (2) तरबूज
(3) खीरा (4) लौकी

33. सूची- I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों में नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए – :

सूची-I		सूची-II	
(A) मंजीरा	(i)	अल्फांसो × बंगनपल्ली	
(B) रत्ना	(ii)	नीलम × अल्फांसो	
(C) सिन्धु	(iii)	रत्ना × अल्फांसो	
(D) अर्का पुनीत	(iv)	रूमानी × नीलम	

कोड –

	A	B	C	D
(1)	iv	ii	iii	i
(2)	iv	iii	ii	i
(3)	iv	ii	i	iii
(4)	ii	iv	iii	i

34. उत्तर भारत में आम के लिए व्यावसायिक रूप से प्रवर्धन की कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है?

- (1) जीभी कलम बंधन
(2) पार्श्व कलम बंधन
(3) विनियर कलम बंधन
(4) काशा कलम बंधन

35. Acid lime is the best indicator for which of the following disease?
- (1) Tristeza
 - (2) Exocartis
 - (3) Citrus mosaic
 - (4) Xyloporosis
36. The causes of inflorescence rot in Date palm is -
- (1) Fusarium
 - (2) Mauginella
 - (3) Diplodia
 - (4) Pythium
37. In mango chilling injury take place below -
- (1) 0.7°C
 - (2) 0.8°C
 - (3) 0.9°C
 - (4) 0.10°C
38. With Modified Atmosphere Packaging (MAP) banana can be kept safe for -
- (1) 10 days
 - (2) 12 days
 - (3) 15 days
 - (4) 18 days
39. Which of the following is an orthodox seed?
- (1) Ber
 - (2) Jackfruit
 - (3) Litchi
 - (4) Mango
40. Acidity in squash is -
- (1) 0.60%
 - (2) 0.75%
 - (3) 1-2%
 - (4) 2-3%
35. निम्नलिखित में से किस रोग के लिए एसिड नींबू सबसे अच्छा संकेतक है?
- (1) ट्रिस्टेज़ा
 - (2) एक्सोकार्टिस
 - (3) साइट्रस मोजेक
 - (4) ज़ाइलोपोरोसिस
36. खजूर में पुष्पक्रम विगलन रोग का कारक है -
- (1) फ्यूजेरियम
 - (2) मौगिनेला
 - (3) डिप्लोडिया
 - (4) पीथियम
37. आम शीतज क्षति होती है -
- (1) 0.7°C
 - (2) 0.8°C
 - (3) 0.9°C
 - (4) 0.10°C
38. रूपान्तरित वातावरण पैकिंग (एम.ए.पी.) में केले को सुरक्षित अवधि तक रखा जा सकता है -
- (1) 10 दिन
 - (2) 12 दिन
 - (3) 15 दिन
 - (4) 18 दिन
39. निम्नलिखित में से कौन एक रूढ़िवादी बीज है?
- (1) बेर
 - (2) कटहल
 - (3) लीची
 - (4) आम
40. पानक में अम्लता है -
- (1) 0.60%
 - (2) 0.75%
 - (3) 1-2%
 - (4) 2-3%

41. The major constituent of volatile oil of coriander is -
- (1) Cuminol
 - (2) Thiomol
 - (3) Linolin
 - (4) Ujenol
42. Which one of the following brinjal wild species is immune to little leaf disease?
- (1) Solanum auriculatum
 - (2) Solanum torvum
 - (3) Solanum khasianum
 - (4) Solanum incanum
43. Place of origin of Cinnamon is -
- (1) India
 - (2) Sri Lanka
 - (3) China
 - (4) Nepal
44. The family of turmeric is -
- (1) Apiaceae
 - (2) Myrtaceae
 - (3) Zingiberaceae
 - (4) Fabaceae
45. Which crop is a good source of 'Vitamin C'?
- (1) Beet leaf
 - (2) Spinach
 - (3) Fenugreek
 - (4) Amaranthus
41. धनिया के वाष्पशील तेल का प्रमुख अवयव हैं -
- (1) क्यूमिनोल
 - (2) थायोमोल
 - (3) लीनोलिन
 - (4) यूजेनोल
42. बैंगन की निम्नलिखित में से कौन-सी जंगली प्रजाति छोटी पत्ती रोग से प्रतिरक्षित है?
- (1) सोलानम औरिकुलेटम
 - (2) सोलानम टोरवुम
 - (3) सोलानम खासियानम
 - (4) सोलानम इनकैनम
43. दालचीनी का उत्पत्ति स्थल है -
- (1) भारत
 - (2) श्रीलंका
 - (3) चीन
 - (4) नेपाल
44. हल्दी का कुल है -
- (1) एपिएसी
 - (2) मायर्टेसी
 - (3) जिंजीबेरेसी
 - (4) फेबेसी
45. निम्न में से 'विटामिन सी' किसमें अधिक है?
- (1) देशी पालक
 - (2) विलायती पालक
 - (3) मेथी
 - (4) चौलाई

46. After drying the safe moisture percentage in vegetable seeds is –
- (1) 8% (2) 10%
(3) 12% (4) 9.8%
47. First preservation industry was established in India -
- (1) 1918
(2) 1920
(3) 1922
(4) 1926
48. Genetic purity of a variety is confirmed by -
- (1) TTC test
(2) DUS test
(3) PET test
(4) MRI test
49. Tetraploid line of watermelon is produced by application of -
- (1) Colchicine
(2) Silver nitrate
(3) Ethrel
(4) Calcium chloride
50. A series of arches joined together is known as -
- (1) Pergola
(2) Edging
(3) Arches
(4) Drywall
46. सब्जियों के बीजों को सुखाने पर सुरक्षित आर्द्रता की मात्रा है –
- (1) 8% (2) 10%
(3) 12% (4) 9.8%
47. भारत में प्रथम परिरक्षण उद्योग स्थापित हुआ था –
- (1) 1918 में
(2) 1920 में
(3) 1922 में
(4) 1926 में
48. किस्म की आनुवंशिक शुद्धता की पुष्टि होती है –
- (1) टी.टी.सी. परीक्षण से
(2) डी.यू.एस. परीक्षण से
(3) पी.ई.टी. परीक्षण से
(4) एम.आर.आई. परीक्षण से
49. तरबूज की टेट्राप्लोइड लाईन किसके अनुप्रयोग द्वारा निर्मित होती है?
- (1) कोल्विसीन
(2) सिल्वर नाइट्रेट
(3) एथ्रेल
(4) कैल्शियम क्लोराइड
50. एक साथ जुड़ने वाले मेहराबों की एक श्रंखला के रूप में जाना जाता है –
- (1) लतामंडप
(2) किनारी
(3) मेहराब
(4) शुष्क दीवार

51. Which of the following is a mutant variety?
- (1) Suvasini
 - (2) Shewta
 - (3) Shringar
 - (4) Rajat Rekha
52. Which of the following leguminous seed have endosperm as stone of food?
- (1) Fenugreek
 - (2) Chickpeas
 - (3) Soybean
 - (4) Pigeon pea
53. Which of the following rootstock of mango is allotetraploid?
- (1) Kurukkan
 - (2) Olour
 - (3) Nekkare
 - (4) Vellaikolumban
54. Given below are two statements –
Statement-I: Pilu (Salvadora) is an effective for shelterbelts and windbreaks in deserts of Rajasthan and Gujarat.
Statement-II: It makes an excellent food for camels.
 In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.
- (1) Both statement I and statement II are true
 - (2) Both statement I and statement II are false
 - (3) Statement I is true but statement II is false
 - (4) Statement I is false but statement II is true
51. निम्न में से कौन सी उत्परिवर्तित किस्म है?
- (1) सुवासिनी
 - (2) श्वेता
 - (3) श्रृंगार
 - (4) रजतरेखा
52. निम्नलिखित में से किस फलीदार बीज में भ्रूणपोष भोजन के भण्डार के रूप में होता है?
- (1) मेंथी
 - (2) चना
 - (3) सोयाबीन
 - (4) अरहर
53. निम्नलिखित में से आम का कौन सा मूलवृन्त एलोटेट्राप्लोइड है?
- (1) कुरुकन
 - (2) ओलौर
 - (3) नेक्करे
 - (4) वेल्लाइकोलुम्बन
54. नीचे दो कथन दिए गए हैं –
कथन-I: पीलू (साल्वाडोरा) राजस्थान और गुजरात के रेगिस्तान में आश्रय पट्टी और वायुरोधी के लिए एक प्रभावी पौधा है।
कथन-II: यह ऊंटों के लिए एक उत्कृष्ट भोजन बनाता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
- (1) कथन-I और कथन-II दोनों सत्य हैं
 - (2) कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
 - (3) कथन-I सत्य है लेकिन कथन-II गलत है
 - (4) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सत्य है

55. Which among the following is Not biochemical changes associated with ripening of fruits?
- (1) Changes in colour
 - (2) Changes in flavour
 - (3) Changes in carbohydrates
 - (4) Changes in respiratory rate
56. Which is a storage pest of coriander?
- (1) Coriander aphid
 - (2) White fly
 - (3) Cigarette beetle
 - (4) Spittle bug
57. The appropriate weight range of seed Rhizom of Ginger is -
- (1) 20-25 gram
 - (2) 30-35 gram
 - (3) 40-45 gram
 - (4) 45-50 gram
58. Separating the product into different lots is -
- (1) Precooling
 - (2) Grading
 - (3) Sorting
 - (4) Waxing
55. निम्नलिखित में से कौन सा जैव रासायनिक परिवर्तन फल के पकने से संबंधित नहीं है?
- (1) रंग में परिवर्तन
 - (2) महक में परिवर्तन
 - (3) कार्बोहाइड्रेट में परिवर्तन
 - (4) श्वसन दर में परिवर्तन
56. धनिया का भंडारण कीट कौन सा है?
- (1) धनिया माहू
 - (2) सफेद मक्खी
 - (3) सिगरेट बीटल
 - (4) स्पाइटल बग
57. अदरक के बीज राइजोम का उचित वजन सीमा होता है -
- (1) 20-25 ग्राम
 - (2) 30-35 ग्राम
 - (3) 40-45 ग्राम
 - (4) 45-50 ग्राम
58. उत्पादों को समूह से अलग-अलग करना है -
- (1) पूर्व शीतलन
 - (2) श्रेणीकरण
 - (3) छँटाई
 - (4) मोमलेपन

59. Virus free plants in micropropagation can be obtained through -
- (1) Meristem Culture
 - (2) Callus culture
 - (3) Embryo culture
 - (4) Cell culture
60. Which have colourfull leaves?
- (1) Hibiscus
 - (2) Acalypha
 - (3) Adenium
 - (4) Allamanda
61. TSS on which the micro-organism are not active -
- (1) 55%
 - (2) 60%
 - (3) 65%
 - (4) 70%
62. Gynoecious lines of cucumber are maintained by induction of male flowers by the spray of -
- (1) Silver nitrate
 - (2) Naphthalene-3-acetic acid
 - (3) Ethrel
 - (4) Maleic Hydrazide
63. In which of the following plants chip budding is done?
- (1) Rose
 - (2) Grape
 - (3) China rose
 - (4) Rubber
59. सूक्ष्म प्रवर्धन में विषाणुमुक्त पौधे किसके माध्यम से प्राप्त किए जा सकते हैं?
- (1) विभज्योतक संवर्धन
 - (2) कलस संवर्धन
 - (3) भ्रूण संवर्धन
 - (4) कोशिका संवर्धन
60. रंगीन पत्तियों वाली झाड़ी है -
- (1) हिबिस्कस
 - (2) अकेलिफा
 - (3) एडेनियम
 - (4) अलमान्डा
61. कुल ठोस पदार्थ की मात्रा जिस पर सूक्ष्मजीवी सक्रिय नहीं रहते -
- (1) 55%
 - (2) 60%
 - (3) 65%
 - (4) 70%
62. नर फूलों को किसके छिड़काव द्वारा शामिल करके खीरे को गाइनेसियस पंक्तियों को बनाए रखा जाता है?
- (1) सिल्वर नाइट्रेट
 - (2) नेफथलीन-3-एसिटिक अम्ल
 - (3) एथ्रेल
 - (4) मैलिक हाइड्राज़ाइड
63. निम्नलिखित में से किस पौधे में चिप्पी कलिकायन की जाती है?
- (1) गुलाब
 - (2) अंगूर
 - (3) चाइना रोज़
 - (4) रबर

64. Little leaf disease of brinjal is caused by -
- (1) Bacteria
 - (2) Fungus
 - (3) Mycoplasma
 - (4) Virus
65. Pre-cooling temperature recommended for Tomato fruit is -
- (1) 12°C
 - (2) 10°C
 - (3) 8°C
 - (4) 14°C
66. Late maturing variety of Ber is -
- (1) Gola
 - (2) Seb
 - (3) Murdia
 - (4) Umran
67. Pithiness is the physiological disorder of which one of the following vegetables?
- (1) Tomato
 - (2) Radish
 - (3) Cucumber
 - (4) Sweet Potato
68. Mango fruits are subjected to hot water treatment for the management of which disease before export?
- (1) Fruit fly
 - (2) Virus
 - (3) Anthracnose
 - (4) Spongy tissue
69. Which is Dwarfing Root Stock among the following?
- (1) M - 9
 - (2) M - 12
 - (3) M - 16
 - (4) M - 27
64. बैंगन का छोटी पत्ती रोग किसके कारण होता है?
- (1) जीवाणु
 - (2) कवक
 - (3) माइकोप्लाज्मा
 - (4) विषाणु
65. टमाटर के लिए अनुशंसित पूर्वशीतलन तापमान है -
- (1) 12 डिग्री सेल्सियस
 - (2) 10 डिग्री सेल्सियस
 - (3) 8 डिग्री सेल्सियस
 - (4) 14 डिग्री सेल्सियस
66. बेर की देर से पकने वाली किस्म है -
- (1) गोला
 - (2) सेब
 - (3) मुर्दिया
 - (4) उमरान
67. पिथीनेस निम्नलिखित में से किस सब्जी का शारीरिक विकार है?
- (1) टमाटर
 - (2) मूली
 - (3) खीरा
 - (4) शकरकंद
68. निर्यात करने से पहले आम के फलों को किस रोग के प्रबंधन के लिए गर्म जल उपचार के अधीन किया जाता है?
- (1) फल मक्खी
 - (2) वायरस
 - (3) एन्थ्रेक्नोज़
 - (4) स्पंजी ऊतक
69. निम्न में सबसे बौना मूलवृन्त है -
- (1) एम - 9
 - (2) एम - 12
 - (3) एम - 16
 - (4) एम - 27

70. Loss of vigour due to inbreeding is more visible in -

- (1) self-pollinated species
- (2) cross-pollinated species
- (3) apomictic species
- (4) gynodioecious species

71. Blanching is commonly done in fruits and vegetables to inactivate which of the following?

- (1) Pathogens
- (2) Moulds
- (3) Micro-organisms
- (4) Enzymes

72. Known as a 'Retinol' -

- (1) Vitamin A
- (2) Vitamin C
- (3) Vitamin D
- (4) Vitamin E

73. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the list -

List - I

List - II

- | | |
|------------|---------------------|
| (A) Bael | (i) Veneer grafting |
| (B) Papaya | (ii) Patch budding |
| (C) Mango | (iii) Sword sucker |
| (D) Banana | (iv) Seed |

Code -

- (1) A - iii, B - ii, C - iv, D - i
- (2) A - ii, B - iv, C - i, D - iii
- (3) A - i, B - iii, C - iv, D - ii
- (4) A - iv, B - i, C - ii, D - iii

70. इनब्रीडिंग के कारण शक्ति का नुकसान अधिक दिखाई देता है -

- (1) स्व-परागण वाली प्रजातियाँ
- (2) पर-परागित प्रजातियाँ
- (3) एपोमिक्टिक प्रजातियाँ
- (4) भिन्नस्थोभयस्त्रीलिंग प्रजातियाँ

71. निम्नलिखित में से किसे निष्क्रिय करने के लिए आमतौर पर फलों और सब्जियों में श्वेतन की जाती है?

- (1) रोगजनकों
- (2) मोल्ड्स
- (3) सूक्ष्म-जीवों
- (4) एंजाइमों

72. 'रेटीनोल' के नाम से जाना जाता है -

- (1) विटामिन ए
- (2) विटामिन सी
- (3) विटामिन डी
- (4) विटामिन ई

73. सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

सूची -I

सूची -II

- | | |
|-----------|--------------------------|
| (A) बेल | (i) विनियर कलम बंधन |
| (B) पपीता | (ii) चिप्पी कलिकायन |
| (C) आम | (iii) तलवार अंतः भूस्तरी |
| (D) केला | (iv) बीज |

कोड -

- (1) A - iii, B - ii, C - iv, D - i
- (2) A - ii, B - iv, C - i, D - iii
- (3) A - i, B - iii, C - iv, D - ii
- (4) A - iv, B - i, C - ii, D - iii

74. Splitting of the calyx is the biggest problem of -
- (1) Gladiolus
 - (2) Carnation
 - (3) Freesia
 - (4) Rose
75. Average Seed production per hectare in Chilli is -
- (1) 10 – 12 kg
 - (2) 30 – 40 kg
 - (3) 40 – 60 kg
 - (4) 50 – 80 kg
76. Which of the following is the quickest method of lawn establishment?
- (1) Turf plastering
 - (2) Turfing
 - (3) Dibbling
 - (4) Seed
77. Which type of apomixis is found in Apple?
- (1) Recurrent
 - (2) Non-recurrent
 - (3) Polyembryony
 - (4) Vegetative bulbils
78. Mandore garden is located at -
- (1) Bhopal
 - (2) Jodhpur
 - (3) New Delhi
 - (4) Chennai
74. कैलेक्स विभाजन किसकी बड़ी समस्या है?
- (1) ग्लेडियोलस
 - (2) कार्नेशन
 - (3) फ्रीज़िया
 - (4) गुलाब
75. मिर्च का औसत बीज उत्पादन प्रति हेक्टेयर है -
- (1) 10 – 12 कि.ग्रा.
 - (2) 30 – 40 कि.ग्रा.
 - (3) 40 – 60 कि.ग्रा.
 - (4) 50 – 80 कि.ग्रा.
76. निम्नलिखित में से कौन सी लॉन लगाने की सबसे तेज विधि है?
- (1) दूर्वातृण लेपन
 - (2) दूर्वातृण
 - (3) छिद्ररोपण
 - (4) बीज
77. सेब में किस प्रकार का असंगजनन पाया जाता है?
- (1) पुनरावर्ती
 - (2) अनावर्ती
 - (3) बहुभ्रूणता
 - (4) वानस्पतिक बल्बिल्स
78. मंडोर उद्यान स्थित है -
- (1) भोपाल
 - (2) जोधपुर
 - (3) नई दिल्ली
 - (4) चेन्नई

79. This type of seeds are not used in our country -
- (1) Breeder's Seed
 - (2) Foundation Seed
 - (3) Registered Seed
 - (4) Certified Seed
80. Which of the following fruit is the richest source of carbohydrates?
- (1) Date palm
 - (2) Bael
 - (3) Banana
 - (4) Custard apple
81. The Total Soluble Solids (TSS) of sweet orange fruit at maturity is -
- (1) 10° Brix
 - (2) 12° Brix
 - (3) 14° Brix
 - (4) 16° Brix
82. Pusa Srijan is a root stock of -
- (1) Sapota
 - (2) Guava
 - (3) Grape
 - (4) Mango
83. Progeny of a single homozygous self-pollinated plant is known as -
- (1) Pure line
 - (2) Inbred line
 - (3) Multi line
 - (4) Isogenic line
84. For tuberization, sweet potato requires photoperiod of how many hours?
- (1) 7
 - (2) 9
 - (3) 13
 - (4) 16
79. हमारे देश में इस प्रकार के बीजों का प्रचलन नहीं है -
- (1) प्रजनक बीज
 - (2) आधार बीज
 - (3) पंजीकृत बीज
 - (4) प्रमाणित बीज
80. निम्नलिखित में से कौन सा फल कार्बोहाइड्रेट का सबसे धनी स्रोत है?
- (1) खजूर
 - (2) बेल
 - (3) केला
 - (4) शरीफा
81. परिपक्वता पर संतरे के फल का कुल घुलनशील ठोस (TSS) है -
- (1) 10° ब्रिक्स
 - (2) 12° ब्रिक्स
 - (3) 14° ब्रिक्स
 - (4) 16° ब्रिक्स
82. पूसा सृजन किसका मूलवृत्त है?
- (1) चीकू
 - (2) अमरुद
 - (3) अंगूर
 - (4) आम
83. एकल समयुग्मजी स्वपरागित पौधे की संतति कहलाती है -
- (1) शुद्ध लाइन
 - (2) अंतःप्रजनित लाइन
 - (3) बहु लाइन
 - (4) समजीनी लाइन
84. कंदीकरण के लिए, शकरकंद को कितने घंटों तक प्रकाशकाल की आवश्यकता होती है?
- (1) 7
 - (2) 9
 - (3) 13
 - (4) 16

85. The permitted benzoic acid limit for tomato puree and paste is -
- (1) 750 ppm
 - (2) 250 ppm
 - (3) 50 ppm
 - (4) 600 ppm
86. Hiptage benghalensis belongs to which family?
- (1) Hiptaginaceae
 - (2) Malpighiaceae
 - (3) Moraceae
 - (4) Saxifragaceae
87. Which one is monoembryonic citrus genotype?
- (1) Grapefruit
 - (2) Acid lime
 - (3) Sweet orange
 - (4) Pummelo
88. Seed rate for Carrot seed production is --
- (1) 4 – 5 kg / ha.
 - (2) 7 – 8 kg / ha.
 - (3) 8 – 10 kg / ha.
 - (4) 2 – 3 kg / ha.
89. Which variety is Polyembryonic?
- (1) Neleshwar dwarf
 - (2) Fazli
 - (3) Neelum
 - (4) Mulgoa
85. टमाटर प्युरी और पेस्ट के लिए अनुमत बेंजोइक अम्ल की सीमा है -
- (1) 750 पी.पी.एम.
 - (2) 250 पी.पी.एम.
 - (3) 50 पी.पी.एम.
 - (4) 600 पी.पी.एम.
86. हिप्टेज बेंघालेंसिस किस कुल से संबंधित है?
- (1) हिप्टाजिनेसी
 - (2) मालपिजिएसी
 - (3) मोरेसी
 - (4) सैक्सिफ्रैगेसी
87. एकलभ्रूणीय नींबू वर्गीय जीनोटाइप कौन सा है?
- (1) ग्रेपफ्रूट
 - (2) खट्टा नींबू
 - (3) संतरा
 - (4) चकोतरा
88. गाजर के बीज उत्पादन के लिए बीज की मात्रा है -
- (1) 4 – 5 कि.ग्रा./हेक्टेयर
 - (2) 7 – 8 कि.ग्रा./हेक्टेयर
 - (3) 8 – 10 कि.ग्रा./हेक्टेयर
 - (4) 2 – 3 कि.ग्रा./हेक्टेयर
89. बहुभ्रूणता वाली किस्म है -
- (1) नीलेश्वर ड्वार्फ
 - (2) फज़ली
 - (3) नीलम
 - (4) मुलगोवा

90. Which of the following is NOT a growth retardant of plants?
- (1) B - 9
 - (2) Kinetin
 - (3) Cycocel
 - (4) AMO - 1618
91. Which one of the following wild species of tomato is the most important donor for salt tolerance?
- (1) Lycopersicum pimpinellifolium
 - (2) Lycopersicum hirsutum
 - (3) Lycopersicum peruvianum
 - (4) Lycopersicum cheesmanii
92. Night temperature for development of fruits in Chilli is -
- (1) 18°C
 - (2) 25°C
 - (3) 30°C
 - (4) 32°C
93. The main feature of geometrical style of gardening is -
- (1) Running water
 - (2) Waterfall
 - (3) Hills
 - (4) Forest area
94. Benzoic acid is more effective against -
- (1) Yeasts
 - (2) Moulds
 - (3) Bacteria
 - (4) Viruses
95. Banganapalli × Alphonso is the parents of -
- (1) Arka Aruna
 - (2) Arka Anmol
 - (3) Arka Puneet
 - (4) Neelum
90. निम्नलिखित में से कौन पौधों का वृद्धि अवरोधक नहीं है?
- (1) बी - 9
 - (2) काइनेटिन
 - (3) साइकोसिल
 - (4) ए.एम.ओ. - 1618
91. निम्नलिखित में से टमाटर की जंगली प्रजाति लवण सहनशीलता के लिए सबसे महत्वपूर्ण दाता है -
- (1) लाइकोपर्सिकम पिम्पीनेलीफोलियम
 - (2) लाइकोपर्सिकम हिरसुटम
 - (3) लाइकोपर्सिकम पेरुवियानम
 - (4) लाइकोपर्सिकम चीज़मानी
92. मिर्च में फलों के विकास के लिए रात्रि का तापमान है -
- (1) 18°C
 - (2) 25°C
 - (3) 30°C
 - (4) 32°C
93. ज्यामितिक उद्यान शैली की विशेषता है -
- (1) बहता पानी
 - (2) झरना
 - (3) पहाड़
 - (4) वन क्षेत्र
94. बेंज़ोइक अम्ल के प्रति अधिक प्रभावी है -
- (1) खमीर
 - (2) मोल्ड्स
 - (3) जीवाणु
 - (4) वायरस
95. बंगनपल्ली × अल्फांसो से उत्पन्न किस्म है -
- (1) अर्का अरुणा
 - (2) अर्का अनमोल
 - (3) अर्का पुनीत
 - (4) नीलम

96. Given below are two statements --

Statement I: Rooting co-factors occur as natural substance which appear to act synergistically with indole acetic acid in promoting rooting.

Statement II: Rooting co-factors protect the root inducing naturally occurring auxin (indole acetic acid) from destruction by the enzyme indole acetic acid oxidase.

Choose the correct answer from the options given below -

- (1) Both statement I and statement II are true
- (2) Both statement I and statement II are false
- (3) Statement I is true but statement II is false
- (4) Statement I is false but statement II is true

97. Sugar percent in simple syruping in canning -

- (1) 50%
- (2) 40%
- (3) 33%
- (4) 30%

98. Major organic acid present in pomegranate is -

- (1) Malic acid
- (2) Citric acid
- (3) Tartaric acid
- (4) Acetic acid

96. नीचे दो कथन दिए गए हैं --

कथन I: जड़ सहकारक प्राकृतिक पदार्थ के रूप में होते हैं जो जड़ के फुटान को प्रेरित करने में इण्डोल एसिटिक एसिड के साथ सहक्रियात्मक रूप से करते प्रतीत होते हैं।

कथन II: जड़ सहकारक एंजाइम इण्डोल एसिटिक एसिड ऑक्सीडेज द्वारा प्राकृतिक रूप से उत्पन्न होने वाले ऑक्सिन को नष्ट होने से बचाते हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए --

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सत्य है

97. डिब्बाबन्दी में साधारण चाशनी में चीनी प्रतिशत होती है --

- (1) 50%
- (2) 40%
- (3) 33%
- (4) 30%

98. अनार में मौजूद प्रमुख कार्बनिक अम्ल है --

- (1) मैलिक अम्ल
- (2) साइट्रिक अम्ल
- (3) टार्टरिक अम्ल
- (4) एसिटिक अम्ल

99. National Research Centre for Seed Spices is located at -
- (1) Ajmer
 - (2) Karnal
 - (3) Varanasi
 - (4) New Delhi
100. The tangerine flesh colour in tomato is due to -
- (1) Lycopene pigment
 - (2) Carotenoid pigment
 - (3) Prolycopene pigment
 - (4) Quercetin pigment
101. Which among the following is a low chilling variety of apple?
- (1) Parlin's Beauty
 - (2) Jonafree
 - (3) Freedom
 - (4) Prima
102. Characteristics of superior seed is -
- (1) Viability
 - (2) High yield
 - (3) Quality
 - (4) Adaptability
103. Which is the main character of Pusa Jwala?
- (1) High yield
 - (2) High pungency
 - (3) Long fruit
 - (4) Orange colour
104. Which of the following radish variety matures in 25-30 days from sowing?
- (1) Pusa Rashmi
 - (2) Pusa Chetki
 - (3) Chinese Pink
 - (4) Scarlet Globe
99. बीज मसाले के लिए राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र स्थित है -
- (1) अजमेर
 - (2) करनाल
 - (3) वाराणसी
 - (4) नई दिल्ली
100. टमाटर में गूदे का कीनू रंग किसके कारण होता है?
- (1) लाइकोपीन रंग
 - (2) कैरोटीनॉयड रंग
 - (3) प्रोलाइकोपिन रंग
 - (4) क्वेरसेटिन रंग
101. निम्न में से कौन सी कम द्रुतशीलन किस्म है?
- (1) पार्लिन ब्यूटी
 - (2) जोनाफ्री
 - (3) फ्रीडम
 - (4) प्राइमा
102. उत्तम बीज की विशेषता है -
- (1) जैविकता
 - (2) अधिक उपज
 - (3) गुणवत्ता
 - (4) अनुकूलता
103. पूसा ज्वाला जाति की प्रमुख विशेषता है -
- (1) अधिक उपज
 - (2) अधिक तीखापन
 - (3) लम्बे फल
 - (4) नारंगी रंग
104. निम्नलिखित में से कौन सी मूली की किस्म बुवाई से 25-30 दिनों में परिपक्व होती है?
- (1) पूसा रश्मि
 - (2) पूसा चेतकी
 - (3) चाइनीज पिंक
 - (4) स्कॉरलेट ग्लोब

105. 'Black Eschiya' is a variety of –

- (1) Grapes (2) Fig
(3) Mulberry (4) Karonda

106. Which of the following is a purple flowered tree?

- (1) Bauhinia purpurea
(2) Cassia javanica
(3) Cassia fistula
(4) Cordia sebestena

107. Which fruit has not originated from India?

- (1) Phalsa (2) Bale
(3) Ker (4) Tamarind

108. Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists –

List – I

- (A) Bael
(B) Jamun
(C) Tamarind
(D) Fig

List – II

- (i) $2n = 26$
(ii) $2n = 36$
(iii) $2n = 40$
(iv) $2n = 24$

Code -

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iii | iv | i |
| (2) | i | ii | iii | iv |
| (3) | iv | i | ii | iii |
| (4) | iii | ii | i | iv |

109. Fruit part is necessary in Jam -

- (1) 45%
(2) 50%
(3) 55%
(4) 60%

105. 'ब्लैक इश्चिया' जाति है –

- (1) अंगूर (2) अंजीर
(3) शहतूत (4) करोंदा

106. निम्नलिखित में से कौन सा बैंगनी फूल वाला वृक्ष है?

- (1) बौहिनिया पुरपुरिया
(2) कैसिया जावनिका
(3) कैसिया फिस्टुला
(4) कोर्डिया सेबेस्टेना

107. कौन से फल का भारत से उद्गम नहीं हुआ है?

- (1) फालसा (2) बेल
(3) केर (4) इमली

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों में नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए –

सूची-I

- (A) बेल
(B) जामुन
(C) इमली
(D) अंजीर

सूची-II

- (i) $2n = 26$
(ii) $2n = 36$
(iii) $2n = 40$
(iv) $2n = 24$

कोड -

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | ii | iii | iv | i |
| (2) | i | ii | iii | iv |
| (3) | iv | i | ii | iii |
| (4) | iii | ii | i | iv |

109. जैम में फल का भाग होना आवश्यक है –

- (1) 45%
(2) 50%
(3) 55%
(4) 60%

110. Mound layering is also called -
- (1) Stool layering
 - (2) Air layering
 - (3) Serpentine layering
 - (4) Tip layering
111. Isolation distance of Lablab for foundation seed production is -
- (1) 5 m
 - (2) 10 m
 - (3) 12 m
 - (4) 14 m
112. Sowing time of Cumin is -
- (1) 10-25 October
 - (2) 15-30 November
 - (3) 10-20 December
 - (4) 1-7 January
113. Which of the steroid is found in fenugreek seeds?
- (1) Solanine
 - (2) Sapogenin
 - (3) Solasodine
 - (4) Diosgenin
114. Which is the part of training and pruning in ornamental plants?
- (1) Edging
 - (2) Disbudding
 - (3) Wintering
 - (4) Topiary
110. टीला दाब को भी कहा जाता है -
- (1) ढूँठ दाब
 - (2) वायु दाब
 - (3) सर्पिलाकार दाब
 - (4) शीर्ष दाब
111. सेम के आधार बीज उत्पादन के लिए पृथक्करण दूरी है -
- (1) 5 मीटर
 - (2) 10 मीटर
 - (3) 12 मीटर
 - (4) 14 मीटर
112. जीरे की बुवाई का समय है -
- (1) 10-25 अक्टूबर
 - (2) 15-30 नवम्बर
 - (3) 10-20 दिसम्बर
 - (4) 1-7 जनवरी
113. मेंथी के बीज में कौन सा स्टेरॉयड पाया जाता है?
- (1) सोलानीन
 - (2) सैपोजेनिन
 - (3) सोलासोडीन
 - (4) डायोसजेनिन
114. अलंकृत पौधों में कांट-छांट एवं सधाई से सम्बन्धित है -
- (1) एजिंग
 - (2) डिसबडिंग
 - (3) विन्टरिंग
 - (4) टोपियरी

115. Mango hybrid which has Alphonso like character but do not suffer from spongy tissue -
- (1) Ratna
 - (2) Mallika
 - (3) Sindhu
 - (4) Pusa Peetamber
116. Which wild species of tomato is chilling tolerant?
- (1) Lycopersicum cheesmanii
 - (2) Lycopersicum pimpinellifolium
 - (3) Lycopersicum hirsutum
 - (4) Lycopersicum pennelli
117. Scientific name of mango ginger is -
- (1) Curcuma aromatica
 - (2) Curcuma angustifolia
 - (3) Curcuma amada
 - (4) Curcuma zedoaria
118. Centre of Excellence of Floriculture in Rajasthan is situated at -
- (1) Ajmer
 - (2) Kota
 - (3) Sawai Madhopur
 - (4) Udaipur
119. Tuberose is mainly propagated by -
- (1) Corms
 - (2) Bulbs
 - (3) Rhizome
 - (4) Stem cutting
115. आम का संकर जिसमें अलफांसो जैसा गुण होता है, लेकिन स्पंजी ऊतक से ग्रस्त नहीं होता है -
- (1) रत्ना
 - (2) मल्लिका
 - (3) सिन्धु
 - (4) पूसा पीतांबर
116. टमाटर की कौन सी जंगली प्रजाति द्रुतशीतन सहिष्णु है?
- (1) लाइकोपर्सिकम चीसमानी
 - (2) लाइकोपर्सिकम पिंपिनेलिफोलियम
 - (3) लाइकोपर्सिकम हिरसुटम
 - (4) लाइकोपर्सिकम पेनेल्ली
117. मैंगो जिंजर का वैज्ञानिक नाम है -
- (1) करकुमा एरोमेटिका
 - (2) करकुमा अन्गुस्टिफोलिया
 - (3) करकुमा आमदा
 - (4) करकुमा ज़ेडोरिया
118. राजस्थान में फूल उत्कृष्टता केन्द्र स्थित है -
- (1) अजमेर
 - (2) कोटा
 - (3) सवाई माधोपुर
 - (4) उदयपुर
119. रजनीगंधा मुख्य रूप से किसके द्वारा प्रसारित किया जाता है?
- (1) घनकंद
 - (2) कंद
 - (3) प्रकन्द
 - (4) तना कलम

120. Chromosome number of Brassica oleracea L. var. botrytis is -
- (1) $2n = 14$
 - (2) $2n = 16$
 - (3) $2n = 18$
 - (4) $2n = 12$
121. Aonla variety Kanchan is a chance seedling from which of the following?
- (1) Banarasi (2) Chakaiya
 - (3) Francis (4) Neelam
122. Which of the following is summer blooming tree having golden yellow coloured flowers?
- (1) Cassia fistula
 - (2) Cassia nodosa
 - (3) Cassia javanica
 - (4) Butea monosperma
123. Crossing of F_1 with its homozygous recessive parent is known as-
- (1) Test cross
 - (2) Back cross
 - (3) Top cross
 - (4) Three way cross
124. Amount of Lycopene in Tomato is -
- (1) 20-50 mg/100 gm Part
 - (2) 40-80 mg/100 gm Part
 - (3) 10-15 mg/100 gm Part
 - (4) 60-65 mg/100 gm Part
120. ब्रेसिका ओलेरेशिया एल वैरायटी बोट्रीटिस की क्रोमोसोम संख्या है -
- (1) $2n = 14$
 - (2) $2n = 16$
 - (3) $2n = 18$
 - (4) $2n = 12$
121. आंवला किस्म कंचन निम्नलिखित में से किसकी मौका अंकुर है?
- (1) बनारसी (2) चकैया
 - (3) फ्रान्सिस (4) नीलम
122. निम्नलिखित में से कौन सा गर्मियों में खिलने वाला वृक्ष है जिसमें सुनहरे पीले रंग के फूल होते हैं?
- (1) कैसिया फिस्टुला
 - (2) कैसिया नोडोसा
 - (3) कैसिया जावानिका
 - (4) ब्यूटिया मोनोस्पेर्मा
123. अपने समयुग्मज पुनरावर्ती जनक के साथ F_1 को क्रॉस करने को कहा जाता है-
- (1) टेस्ट क्रॉस
 - (2) बैक क्रॉस
 - (3) शीर्ष क्रॉस
 - (4) थ्री वे क्रॉस
124. टमाटर में लाइकोपीन होता है -
- (1) 20-50 मिग्रा/100 ग्राम भाग
 - (2) 40-80 मिग्रा/100 ग्राम भाग
 - (3) 10-15 मिग्रा/100 ग्राम भाग
 - (4) 60-65 मिग्रा/100 ग्राम भाग

125. Plant suitable for hanging basket -

- (1) Amaranthus
- (2) Zinnia
- (3) Portulaca
- (4) Cosmos

126. Coriander seed is -

- (1) Caryopsis
- (2) Schizocarp
- (3) Achene
- (4) Nut

127. Muskmelon fruit easily separates from the vine with little pressure is referred to as -

- (1) Fruit slip stage
- (2) Stem slip stage
- (3) Full slip stage
- (4) Half slip stage

128. Which one of the following vegetable is NOT a fruit?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Tomato | (2) Brinjal |
| (3) Okra | (4) Carrot |

129. Which among the following is a non-climacteric fruit?

- (1) Papaya
- (2) Strawberry
- (3) Avocado
- (4) Apple

125. झूलती टोकरियों के लिए उपयुक्त पौधा है -

- (1) एमारैथस
- (2) जिनिया
- (3) पोर्टुलाका
- (4) कॉसमॉस

126. धनिया बीज है -

- (1) कैरियोप्सिस
- (2) साइज़ोकार्प
- (3) अकेन
- (4) काष्ठफल

127. खरबूजे का फल थोड़ा दबाव से बेल से आसानी से अलग हो जाता है, कहा जाता है -

- (1) फल स्लिप अवस्था
- (2) तना स्लिप अवस्था
- (3) फुल स्लिप अवस्था
- (4) हाफ स्लिप अवस्था

128. निम्नलिखित में से कौन सी सब्जी, फल नहीं है?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) टमाटर | (2) बैंगन |
| (3) भिण्डी | (4) गाजर |

129. निम्नलिखित में से कौनसा अक्रान्तिक श्वासी फल है?

- (1) पपीता
- (2) स्ट्रॉबेरी
- (3) एवोकाडो
- (4) सेब

130. Minimum number of field inspection required for foundation seed production of brinjal is –
- (1) One (2) Two
(3) Three (4) Four
131. Which of the following statement is NOT true for papaya variety Pusa Nanha?
- (1) Developed through mutation breeding
(2) Gynodioecious
(3) Suitable for kitchen gardening
(4) Ideal for high density planting
132. Seed rate per hectare of Kasuri methi is -
- (1) 5-6 kg
(2) 6-8 kg
(3) 2-5 kg
(4) 10-12 kg
133. Which among following apple variety is resistant to scab and powdery mildew diseases?
- (1) Top Red (2) Red Free
(3) McIntosh (4) Red Chief
134. Tuber growth is stopped in Potato -
- (1) on 26°C (2) on 28°C
(3) on 30°C (4) on 32°C
135. The flower diameter of show singles Dahlia is -
- (1) 7.5 cm
(2) 8.5 cm
(3) 11.5 cm
(4) 12.5 cm
130. बैंगन के आधार बीज उत्पादन के लिए आवश्यक न्यूनतम क्षेत्र निरीक्षण संख्या है –
- (1) एक (2) दो
(3) तीन (4) चार
131. पपीते की किस्म पूसा नन्हा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- (1) उत्परिवर्तन प्रजनन के माध्यम से विकसित
(2) मिन्नस्थोभयस्त्रीलिंगी
(3) रसोई बागवानी के लिए उपयुक्त
(4) उच्च घनत्व रोपण के लिए आदर्श
132. कसूरी मेंथी की बीज दर प्रति हेक्टेयर है –
- (1) 5-6 कि.ग्रा.
(2) 6-8 कि.ग्रा.
(3) 2-5 कि.ग्रा.
(4) 10-12 कि.ग्रा.
133. निम्नलिखित में से कौन सी सेब की किस्म स्केब और चूर्णिल आसिता रोग प्रतिरोधी है?
- (1) टॉप रेड (2) रेड फ्री
(3) मैकिनटोश (4) रेड चीफ
134. आलू में कन्द की वृद्धि रुक जाती है –
- (1) 26°C पर (2) 28°C पर
(3) 30°C पर (4) 32°C पर
135. शो सिंगल्स डहेलिया पुष्प का आकार होता है –
- (1) 7.5 से.मी.
(2) 8.5 से.मी.
(3) 11.5 से.मी.
(4) 12.5 से.मी.

136. Rose formed by the crossing of Tea Rose and Hybrid perpetual -
- (1) Hybrid Tea
 - (2) Chinese Rose
 - (3) Floribunda
 - (4) Musk Rose
137. Bougainvillea belongs to which of the following families?
- (1) Euphorbiaceae
 - (2) Nyctaginaceae
 - (3) Malvaceae
 - (4) Asteraceae
138. Which wild species of brinjal is resistant to shoot and fruit borer?
- (1) Solanum khasianum
 - (2) Solanum sisymbriifolium
 - (3) Solanum incanum
 - (4) Solanum torvum
139. Pusa KTS-1 is a variety of -
- (1) Cabbage
 - (2) Cauliflower
 - (3) Broccoli
 - (4) Knot khol
140. The percentage of muskmelon cultivars Punjab Hybrid is -
- (1) ms - 1 × Durgapura Madhu
 - (2) ms - 2 × Hara Madhu
 - (3) ms - 1 × Hara Madhu
 - (4) ms - 2 × Durgapura Madhu
136. टी गुलाब एवं हाइब्रिड परपेटुअल के मिलाप से बना गुलाब -
- (1) हाइब्रिड टी
 - (2) चाइनीज गुलाब
 - (3) फ्लोरीबन्डा
 - (4) मस्क गुलाब
137. बोगनविलिया निम्नलिखित में से किस कुल से संबंधित है?
- (1) यूफोरबिएसी
 - (2) निकटाजिनेसी
 - (3) मालवेसी
 - (4) एस्टेरेसी
138. बैंगन की कौन सी जंगली प्रजाति तना एवं फल छेदक के लिए प्रतिरोधी है?
- (1) सोलानम खासियानम
 - (2) सोलानम सिसिम्ब्रीफोलियम
 - (3) सोलानम इनकैनम
 - (4) सोलानम टोरवुम
139. पूसा के.टी.एस.-1 एक किस्म है -
- (1) पत्तागोभी
 - (2) फूलगोभी
 - (3) ब्रोकली
 - (4) गाँठ गोभी
140. खरबूजे की पंजाब संकर किस्म के जनक हैं -
- (1) एम एस - 1 × दुर्गापुरा मधु
 - (2) एम एस - 2 × हरा मधु
 - (3) एम एस - 1 × हरा मधु
 - (4) एम एस - 2 × दुर्गापुरा मधु

141. Wrapping polythene strip on the stem is used to control which insect?
- (1) Drosicha mangiferae
 - (2) Chlumetia transversa
 - (3) Batocera rufomaculata
 - (4) Eublemma versicola
142. Yellow colour of onion is due to -
- (1) Anthocyanin
 - (2) Quercetin
 - (3) Chlorophyll
 - (4) Carotene
143. Which flower is known as an African Daisy?
- (1) Tuberosa
 - (2) Carnation
 - (3) Gerbera
 - (4) Gladiolus
144. Which one is an F₁ hybrid variety of watermelon?
- (1) Durgapura Kesar
 - (2) Arka Jyoti
 - (3) Asahi Yamato
 - (4) Sugar Baby
145. Which is F₁ hybrid variety?
- (1) Punjab komal
 - (2) Pusa Naveen
 - (3) Pusa Meghdoot
 - (4) Arka Bahar
141. तने पर पॉलीथीन की पट्टी लपेटकर किस कीट को नियंत्रित किया जाता है?
- (1) ड्रोसिका मैन्जीफेरी
 - (2) क्लुमेटिया ट्रान्सवर्सा
 - (3) बेटोसेरा रूफोमैक्युलाटा
 - (4) यूबलेमा वर्सीकोला
142. प्याज का पीला रंग होता है -
- (1) एन्थोसायनिन से
 - (2) क्वेरसेटिन से
 - (3) क्लोरोफिल से
 - (4) कैरोटीन से
143. कौन-सा फूल अफ्रीकन डेजी के रूप में जाना जाता है?
- (1) रजनीगन्धा
 - (2) कार्नेशन
 - (3) जरबेरा
 - (4) ग्लेडियोलस
144. तरबूज की F₁ संकर किस्म कौन सी है?
- (1) दुर्गापुरा केसर
 - (2) अर्का ज्योति
 - (3) असाई यामेटो
 - (4) शुगर बेबी
145. निम्न में एफ-1 हाइब्रिड किस्म है -
- (1) पंजाब कोमल
 - (2) पूसा नवीन
 - (3) पूसा मेघदूत
 - (4) अर्का बहार

146. Mutation that occurs in natural population of vegetable crop without any treatment by man is known as -
- (1) Induced mutation
 - (2) Spontaneous mutation
 - (3) Somatic mutation
 - (4) Cytoplasmic mutation
147. The transferring of young seedlings into another bed is termed as -
- (1) Hardening off
 - (2) Pricking
 - (3) Thinning
 - (4) Nicking
148. Botanically the Mullberry fruit is -
- (1) Berry
 - (2) Drup
 - (3) Sorosis
 - (4) Pome
149. Which one is NOT a nutritional disorder of vegetables?
- (1) Cavity spot
 - (2) Cat face
 - (3) Brown rot
 - (4) Whiptail
150. Male flowers in the female line of cucumber are suppressed by -
- (1) GA 7
 - (2) Ethephon
 - (3) Silver nitrate
 - (4) GA 4
146. मनुष्य द्वारा बिना किसी उपचार के सब्जी की फसलों के प्राकृतिक जनसंख्या में होने वाले उत्परिवर्तन को कहते हैं -
- (1) प्रेरित उत्परिवर्तन
 - (2) सहज उत्परिवर्तन
 - (3) दैहिक उत्परिवर्तन
 - (4) कोशिका द्रव्य उत्परिवर्तन
147. युवा पौधे को दूसरे क्यारी में स्थानांतरित करना कहलाता है -
- (1) द्रढ़ीकरण
 - (2) उपरोपण
 - (3) विरलीकरण
 - (4) अवच्छेदन
148. शहतूत का फल वानस्पतिक रूप से है -
- (1) बेरी
 - (2) ड्रूप
 - (3) सोरोसिस
 - (4) पोमी
149. कौन सा सब्जियों का पोषण संबंधी विकार नहीं है?
- (1) कैविटी स्पॉट
 - (2) कैटफेस
 - (3) भूरा गलन
 - (4) व्हिपटेल
150. खीरा की मादा पंक्ति में नर फूल किसके द्वारा रोके जाते हैं?
- (1) जी ए 7
 - (2) एथेफॉन
 - (3) सिल्वर नाइट्रेट
 - (4) जी ए 4

Space for Rough Work /रफ कार्य के लिये जगह

