

SEAL

प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या
Question Booklet No.

2 4 2 4 4 5 7



SET

A

HE/2023
Horticulture

अनुक्रमांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।

Candidate should write Roll No. in the given boxes.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या / No. of Printed Pages : 48

कुल प्रश्नों की संख्या / Total No. of Questions : 150

समय / Time : 03 घण्टे / 03 Hours

पूर्णांक / Total Marks : 450

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें, कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो वीक्षक से तत्काल संपर्क कर प्रश्न-पुस्तिका बदल लेवें।
2. यह प्रश्न-पुस्तिका सम्मिलित रूप से दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड – 'अ' तथा खण्ड – 'ब'।
3. खण्ड – 'अ' सामान्य अध्ययन से संबंधित है, जिसमें कुल 50 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेजी भाषा में हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. खण्ड – 'ब' संबंधित उद्यानिकी के विषय से है, जिसमें कुल 100 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेजी भाषा में हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 03 अंक प्रदान किए जाएंगे। ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 01 अंक काटा जाएगा।
6. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
7. कृपया उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्यत्र स्थानों पर नहीं।
8. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Question Booklet *does not* have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, immediately contact the Invigilator and get it replaced with another Question Booklet.
2. This combined Question Booklet is divided in two Sections, Section-'A' and Section-'B'.
3. Section-'A' contains 50 questions of General Studies. All questions are in Hindi and English languages. All questions are compulsory.
4. Section-'B' contains 100 questions of concerned Horticulture subject. All questions are in Hindi and English languages. All questions are compulsory.
5. All questions carry equal marks. Three (03) marks will be given for each *correct* answer. There is a provision of **Negative Marking**. For each wrong answer, **One (01)** mark will be deducted.
6. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR) supplied and indicate your answers accordingly.
7. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR) at the places indicated and nowhere else.
8. Examinee should do all rough work in the space meant for rough work on pages given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR).
9. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

SEAL

खण्ड-‘अ’
सामान्य अध्ययन



1. भारत सरकार का सरकारी ई - मार्केटप्लेस “GEM” पोर्टल, ई - कॉमर्स के किस प्रकार के मॉडल का एक उदाहरण है?
- A. उपभोक्ता-से-व्यवसाय (सी 2 बी)
B. व्यवसाय-से-सरकार (बी 2 जी)
C. व्यवसाय-से-व्यवसाय (बी 2 बी)
D. उपभोक्ता से उपभोक्ता (सी 2 सी)
2. ई-कॉमर्स और ई-गवर्नेंस के बीच निम्नलिखित में से कौन सा अंतर सही नहीं है?

A.

तुलना का तत्व	ई-कॉमर्स	ई-गवर्नेंस
विधान	स्वतन्त्रता	कानून और विनियमन प्रतिबंध और जटिलता

B.

तुलना का तत्व	ई-कॉमर्स	ई-गवर्नेंस
लक्ष्य समूह	ग्राहक, भावी ग्राहक	कोई भी नागरिक

C.

तुलना का तत्व	ई-कॉमर्स	ई-गवर्नेंस
निर्णयदाता अधिकारी	अधिकार का बिखराव	केन्द्रीकृत

D.

तुलना का तत्व	ई-कॉमर्स	ई-गवर्नेंस
सेवाएँ	मुख्यतः लेन-देन संबंधी	मुख्यतः सूचनात्मक

3. मध्यप्रदेश में पार्थ (PARTH) योजना मुख्य रूप से केन्द्रित है-
- A. विभिन्न उद्योगों के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण प्रदान करना।
B. सशस्त्र बलों, अर्द्धसैनिक तथा पुलिस के लिए भर्ती पूर्व प्रशिक्षण प्रदान करना।
C. महिलाओं के बीच उद्यमिता को बढ़ावा देना।
D. उच्च शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता देना।
4. निम्न में से मध्यप्रदेश का कौन सा क्षेत्र तांबा अयस्क से संबंधित नहीं है?
- A. शीतलपानी 
B. गढ़ी-डोंगरी
C. गिधरी
D. तिरोड़ी
5. 1857 की क्रांति के समय ग्वालियर के नरेश थे-
- A. जीवाजी राव B. दत्ताजी राव
C. जनकोजी राव D. रानोजी राव
6. वर्ष 2024 में, तात्या टोपे स्टेडियम के पे एंड प्ले योजना के किस खिलाड़ी ने सीनियर राज्य स्तरीय स्नूकर प्रतियोगिता जीती है?
- A. इमरान खान
B. पीयूष कुशवाहा
C. उज्जैर खान
D. प्रियंक जायसवाल

SECTION-'A' General Studies



1. Government e - marketplace "GEM" portal by Government of India, is an example of which type of model of e - Commerce?

A. Consumer - to - Business (C2B)
B. Business - to - Government (B2G)
C. Business - to - Business (B2B)
D. Consumer to Consumer (C2C)

2. Which of the following points of difference between e-commerce and e-governance is not correct?

A.

Element of comparison	E-Commerce	E-Governance
Legislation	Freedom	Laws and regulation restrictions and complexity

B.

Element of comparison	E-Commerce	E-Governance
Target Group	Customers, Potential customers	Any citizen

C.

Element of comparison	E-Commerce	E-Governance
Decision making Authority	Dispersion of authority	Centralised

D.

Element of comparison	E-Commerce	E-Governance
Services	Primarily transactional	Primarily informational

3. The PARTH Scheme in Madhya Pradesh is mainly focused on-

A. Providing skill development training for various industries.
B. Offering pre-recruitment training for armed forces, police and paramilitary forces.
C. Promoting entrepreneurship among women.
D. Providing financial assistance for higher education.

4. Which of the following areas of Madhya Pradesh is not related to copper ore?

A. Sheetalpani
B. Gari-Dongari
C. Gidhari
D. Tirodi

5. The ruler of Gwalior State during the revolution of 1857 was-

A. Jiwaji Rao
B. Duttaji Rao
C. Jankoji Rao
D. Ranoji Rao

6. In year 2024, which player of the Pay and Play Scheme of Tatya Tope stadium has won the Senior State Level Snooker Tournament?

A. Imran Khan
B. Piyush Kushwaha
C. Uzair Khan
D. Priyank Jaiswal



7. मध्यप्रदेश के किस जिले को 2024 में "रियावन लहसुन" के लिए भौगोलिक संकेत (जी.आई.) टैग प्राप्त हुआ है?



- A. मंदसौर
- B. रतलाम
- C. इंदौर
- D. देवास

8. मध्य प्रदेश की गठन तिथि क्या है?

- A. 01 नवंबर
- B. 01 अगस्त
- C. 01 अप्रैल
- D. 01 दिसंबर

9. सतपुड़ा तापीय विद्युत केन्द्र को इनमें से कौन से कोयला क्षेत्र से कोयले की आपूर्ति होती है?

- A. पाथाखेडा कोयला क्षेत्र
- B. अमलाई कोयला क्षेत्र
- C. चचाई कोयला क्षेत्र
- D. जोहिला कोयला क्षेत्र

10. निम्नलिखित में से कौन सी, राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना (एनईजीपी) के तहत एक केन्द्रीय मिशन मोड परियोजना है?

- A. ई-पंचायतें
- B. भूमि रिकार्ड (एन एल आर एम पी)
- C. एम सी ए 21
- D. रोजगार कार्यालय

11. प्रमाणन प्राधिकरणों के नियंत्रक (CCA) की भूमिका क्या है?

- A. वित्तीय लेनदेन को नियंत्रित करना
- B. डिजिटल प्रमाणपत्रों को जारी करना और प्रबंधन की निगरानी करना
- C. ई-कॉमर्स वेबसाइटों का प्रबंधन
- D. इंटरनेट सेवा प्रदाताओं को नियंत्रित करना

12. निम्नलिखित में से किस नेटवर्क डिवाइस में नेटवर्क पर ले जाए जा रहे डेटा का विश्लेषण करने की उन्नत क्षमताएं हैं और यह इसे एक अलग प्रकार के दूसरे नेटवर्क पर भेज सकता है?

- A. रिपीटर
- B. हब
- C. स्विच
- D. राउटर

13. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2023 के अंतर्गत पेरा केनाइंग में अर्जुन पुरस्कार से अलंकृत मध्यप्रदेश के खिलाड़ी हैं-

- A. ऐश्वर्य प्रताप सिंह
- B. सुशीला चानू
- C. प्राची यादव
- D. शिवेंद्र सिंह

14. मध्यप्रदेश शासन द्वारा मुख्यमंत्री कल्याणी विवाह सहायता योजना किस वर्ष प्रारम्भ की गई थी?

- A. 2017
- B. 2019
- C. 2018
- D. 2020



7. Which districts in Madhya Pradesh has received a Geographical Indication (GI) tag for its "Riyawan Garlic" in 2024?
 - A. Mandsaur
 - B. Ratlam
 - C. Indore
 - D. Dewas
8. What is the formation date of Madhya Pradesh?
 - A. 01 November
 - B. 01 August
 - C. 01 April
 - D. 01 December
9. Which of the following coal area supplies coal to the Satpura Thermal Power Station?
 - A. Pathakheda Coal Area
 - B. Amlai Coal Area
 - C. Chachai Coal Area
 - D. Johila Coal Area
10. Which one of the following is a central mission mode project under National e-Governance Plan (NeGP)?
 - A. e-Panchayats
 - B. Land Records (NLRMP)
 - C. MCA 21
 - D. Employment Office
11. What is primary role of Controller of Certifying Authorities (CCA)?
 - A. Regulate Financial Transactions
 - B. Issuance and management of digital certificates
 - C. Manage e-commerce websites
 - D. Control Internet services providers
12. Which of the following network device has the advanced capabilities to analyse the data being carried over a network and it can send it to another network of a different type?
 - A. Repeater
 - B. Hub
 - C. Switch
 - D. Router
13. Under National Sports Award 2023 Arjun Award in Para Canoeing was awarded to a player of Madhya Pradesh-
 - A. Aishwarya Pratap Singh
 - B. Sushila Chanu
 - C. Prachi Yadav
 - D. Shivendar Singh
14. In which year was the Chief Minister Kalyani Vivah Sahayata Scheme started by Government of Madhya Pradesh?
 - A. 2017
 - B. 2019
 - C. 2018
 - D. 2020





15. हरसी सिंचाई परियोजना किस नदी पर है?
- बेतवा
 - पार्वती
 - सोन
 - केन
16. भावसा मध्यम सिंचाई परियोजना से लाभान्वित मध्यप्रदेश का जिला है-
- मुरैना
 - ग्वालियर
 - बुरहानपुर
 - रायसेन
17. निम्नलिखित में से कौन सा एक डेटाबेस सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?
- एम एस एक्सेस
 - एम एस वर्ड
 - एम एस एक्सेल
 - एम एस पॉवरपाइंट
18. मध्यप्रदेश पंचायत राज अधिनियम सर्वप्रथम किस वर्ष पारित किया गया था?
- 1956
 - 1958
 - 1960
 - 1962
19. वर्ष 2024 में मध्यप्रदेश के पर्यटन के ब्रांड एंबेसडर के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- अमिताभ बच्चन
 - सलमान खान
 - करीना कपूर खान
 - पंकज त्रिपाठी
20. मध्यप्रदेश के प्रथम राज्यपाल डा. पट्टाभि सीतारमैया को शपथ दिलाने वाले राज्य उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन थे?
- न्यायमूर्ति वी. एन. खरे
 - न्यायमूर्ति हिदायतुल्लाह
 - न्यायमूर्ति जी. एस. पाठक
 - न्यायमूर्ति एच. जे. कानिया
21. देवकृष्ण जयशंकर जोशी संबंधित है-
- नाटक
 - चित्रकला
 - संगीत
 - साहित्य
22. अमरकंटक चोटी किस श्रेणी में स्थित है?
- राजपीपला की पहाड़ियाँ
 - असीरगढ़ की पहाड़ियाँ
 - महादेव श्रेणी
 - मैकल श्रेणी



15. On which river is the Harsi irrigation project situated?
- Betwa
 - Parvati
 - Son
 - Ken
16. District of Madhya Pradesh benefited from Bhavsa Medium Irrigation Project is-
- Morena
 - Gwalior
 - Burhanpur
 - Raisen
17. Which one of the following is an example of Database Software?
- MS Access
 - MS Word
 - MS Excel
 - MS PowerPoint
18. Madhya Pradesh Panchayat Raj Act was passed in which year for the first time?
- 1956
 - 1958
 - 1960
 - 1962
19. Who has been appointed the brand ambassador for Madhya Pradesh Tourism in year 2024?
- Amitabh Bachchan
 - Salman Khan
 - Kareena Kapoor Khan
 - Pankaj Tripathi
20. Who was the Chief Justice of the State High Court who administered oath to the first Governor of Madhya Pradesh Dr. Pattabhi Sitaramaiyya?
- Justice V. N. Khare
 - Justice Hidayatullah
 - Justice G. S. Pathak
 - Justice H. J. Kania
21. Dev Krishna Jai Shankar Joshi is associated with-
- Drama
 - Painting
 - Music
 - Literature
22. In which range is Amarkantak peak situated?
- Rajpipala Hills
 - Asirgarh Hills
 - Mahadev range
 - Maikal range



23. निम्नलिखित में से किस जनजाति के लोग अपना उद्भव द्रविड़ संतति से मानते हैं?

- A. भारिया
- B. बैगा
- C. सहारिया
- D. दतोलिया



24. मध्यप्रदेश में सर्वाधिक वार्षिक वर्षा इनमें से किसके द्वारा प्राप्त होती है?

- A. पश्चिमी विक्षोभ
- B. शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवात
- C. उत्तर-पश्चिम मानसून
- D. दक्षिण- पश्चिम मानसून

25. निम्न में से कौन चार राज्यों की संयुक्त परियोजना है?

- A. चम्बल घाटी परियोजना
- B. बाणसागर परियोजना
- C. राजघाट परियोजना
- D. सरदार सरोवर परियोजना

26. मालवा के परमार वंश के संस्थापक थे-

- A. विजयसेन
- B. चंद्रदेव
- C. उपेन्द्र
- D. जयसिंह

27. भारत की सबसे बड़ी फ्लोटिंग सोलर ऊर्जा परियोजना स्थित है-

- A. ओंकारेश्वर (नर्मदा नदी, खंडवा जिला)
- B. गांधी सागर (चंबल नदी, मंदसौर जिला)
- C. इंदिरा सागर (नर्मदा नदी, खंडवा जिला)
- D. तवा जलाशय (तवा नदी, होशंगाबाद जिला)

28. विलमा नृत्य (विलमा लोकनृत्य) मूलतः किस जनजाति से संबंधित है?

- A. बैगा
- B. गोंड
- C. भील
- D. कोरकू

29. मध्यप्रदेश की प्रमुख नकदी फसलें कौन सी हैं?

- A. कपास, गन्ना, तिलहन
- B. जूट, तम्बाकू, चाय
- C. मूंगफली, कॉफी, दलहन
- D. तिलहन, जूट, तम्बाकू

30. ए. आर. सुब्रमण्यम तथा टी. श्रीमन्नारायण ने कोपेन के वर्गीकरण को आधार मानते हुए मध्यप्रदेश को कितने जलवायु प्रकारों में विभक्त किया है?

- A. दो
- B. तीन
- C. पाँच
- D. सात



23. Which of the following tribe consider their origin from Dravid descent?
- Bharia
 - Baiga
 - Saharia
 - Datoliya
24. Maximum annual rainfall in Madhya Pradesh is received by which of these?
- Western Disturbances
 - Temperate cyclones
 - North-West Monsoon
 - South-West Monsoon
25. Which of the following is a joint project of four states?
- Chambal Valley Project
 - Bansagar Project
 - Rajghat Project
 - Sardar Sarovar Project
26. The founder of PARAMAR dynasty of Malwa was-
- Vijay Sen
 - Chandradev
 - Upendra
 - Jaisingh
27. India's largest floating solar energy project is located at-
- Omkareshwar (Narmada River, Khandwa district)
 - Gandhi Sagar (Chambal River, Mandsaur district)
 - Indira Sagar (Narmada River, Khandwa district)
 - Tawa Reservoir (Tawa River, Hoshangabad district)
28. VILMA folk dance is mainly related to which tribe?
- Baiga
 - Gond
 - Bheel
 - Korku
29. What are the important cash crops of Madhya Pradesh?
- Cotton, Sugarcane, Oilseeds
 - Jute, Tobacco, Tea
 - Groundnut, Coffee, Pulses
 - Oilseeds, Jute, Tobacco
30. Considering the basis of Koppen's classification, A.R. Subhramanyam and T. Shrimannarayan divided Madhya Pradesh into how many climatic types?
- Two
 - Three
 - Five
 - Seven





31. निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश की कौन सी जनजाति अपनी गुरिल्ला रणनीति और तीरंदाजी कौशल के लिए विख्यात है?

A. बैगा

B. सहारिया

C. गोंड

D. भील

32. निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2024 का पुरुष एकल ग्रैंड स्लैम विजेता नहीं है?

A. आस्ट्रेलियन ओपन - यानिक सिनर

B. फ्रेंच ओपन - कार्लोस अलकराज

C. विंबलडन - नोवाक जोकोविक

D. यू.एस.ओपन - यानिक सिनर

33. किसी वेब संसाधन तक पहुंचने के लिए, प्रत्येक वेब सर्वर के डोमेन नाम को उसके संबंधित आई पी पते में --- द्वारा परिवर्तित किया जाता है।

A. डी एन एस सर्वर

B. टी सी पी प्रोटोकॉल

C. HTTP प्रोटोकॉल

D. आई पी पता

34. भैरवगढ़ प्रसिद्ध है _____

A. छापा पद्धति (ब्लॉक प्रिंट)

B. लघु चित्र

C. मोती कला

D. लोह शिल्प

35. सोशल नेटवर्किंग और क्लाउड कंप्यूटिंग के वर्तमान युग में, निम्न में से कौन से प्रकार का क्लाउड सबसे कम सुरक्षित है?

A. सार्वजनिक क्लाउड

B. निजी क्लाउड

C. हाइब्रिड क्लाउड

D. सामुदायिक क्लाउड

36. 'डॉ. विष्णु श्रीधर वाकणकर राष्ट्रीय सम्मान' किस क्षेत्र में दिया जाता है?

A. साहित्य

B. लोक कला

C. इतिहास एवं पुरातत्व

D. रंगकर्म

37. निम्नलिखित में से कौन सा टाइप-I आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का एक चरण नहीं है?

A. आर्टिफिशियल नैरो इंटेलिजेंस - (ए एन आई)

B. आर्टिफिशियल जनरल इंटेलिजेंस - (ए जी आई)

C. आर्टिफिशियल सुपर इंटेलिजेंस - (ए एस आई)

D. आर्टिफिशियल एडवांस्ड इंटेलिजेंस - (ए ए आई)

38. वर्ष 2020-21 में मध्य प्रदेश में कपास के उत्पादन में निम्नलिखित में से कौन सा जिला प्रथम स्थान पर है?

A. दमोह

B. मंडला

C. खरगोन

D. पन्ना



31. Which of the following tribe of Madhya Pradesh is famous for their Guerrilla tactics and archery skills?
- Baiga
 - Saharia
 - Gond
 - Bhil
32. Which of the following is NOT a Men's Singles Grand Slam Winner in the year 2024?
- Australian Open - Jannik Sinner
 - French Open - Carlos Alcaraz
 - Wimbledon - Novak Djokovic
 - U.S. Open - Jannik Sinner
33. To access a web resource, conversion of the domain name of each web server to its corresponding IP address is done through-
- DNS Server
 - TCP Protocol
 - HTTP Protocol
 - IP Address
34. Bhairavgarh is famous for _____
- Block Print
 - Miniature Painting
 - Pearl Work
 - Iron Craft
35. In the present era of social networking and cloud computing, which of the following types of cloud is least secured?
- Public cloud
 - Private cloud
 - Hybrid cloud
 - Community cloud
36. In which field 'Dr. Vishnu Shridhar Wakankar National Award' is given?
- Literature
 - Folk art
 - History and archaeology
 - Theater
37. Which one of the following is not a stage of Type-I Artificial Intelligence?
- Artificial Narrow Intelligence - (ANI)
 - Artificial General Intelligence - (AGI)
 - Artificial Super Intelligence - (ASI)
 - Artificial Advanced Intelligence - (AAI)
38. In the year 2020-21, which of the following districts holds the first position in the production of cotton in Madhya Pradesh?
- Damoh
 - Mandla
 - Khargone
 - Panna



39. मध्यप्रदेश में निम्न में से किस प्रकार के वन अधिकतम क्षेत्र पर हैं?

- A. उष्णकटिबन्धीय आर्द्र पतझड़ वन
- B. उष्णकटिबन्धीय शुष्क पतझड़ वन
- C. कंटीले वन
- D. उपआर्द्र पहाड़ी वन

40. विक्रमोत्सव-2024 कहाँ मनाया गया?

- A. उज्जैन
- B. साँची
- C. भोपाल
- D. इंदौर



41. भारत में तिलहन के उत्पादन में मध्यप्रदेश का योगदान 2023-2024 में कितना प्रतिशत है?

- A. 31% से 35%
- B. 26% से 30%
- C. 21% से 25%
- D. 15% से 20%

42. 1942 में रायपुर से प्रकाशित 'अग्रदूत' के सम्पादक कौन थे?

- A. श्री केशव प्रसाद वर्मा
- B. श्री शिवनारायण द्विवेदी
- C. श्री स्वराज्य द्विवेदी
- D. पं. सुंदरलाल त्रिपाठी

43. एंटीवायरस द्वारा उपयोग की जाने वाली मैलवेयर पहचान की किस विधि में, एक नए एप्लिकेशन या फाइल को वर्चुअल वातावरण में निष्पादित किया जाता है और संभावित मैलवेयर के लिए उसके व्यवहारिक फिंगरप्रिंट का अवलोकन किया जाता है?

- A. हस्ताक्षर-आधारित पहचान
- B. सैंडबाक्स पहचान
- C. डेटा खनन तकनीक
- D. अनुमान

44. मध्यप्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री पंडित रविशंकर शुक्ल के देहावसान के तुरंत बाद निम्नलिखित में से किसे राज्य का मुख्यमंत्री बनाया गया?

- A. भगवन्तराव मंडलोई
- B. शंकर दयाल शर्मा
- C. द्वारका प्रसाद मिश्र
- D. उमाशंकर दीक्षित

45. 2011 की जनगणना के अनुसार, मध्यप्रदेश की कुल जनसंख्या में कार्यशील जनसंख्या सहभागिता दर प्रतिशत क्या है?

- A. 27.6
- B. 31.8
- C. 38.3
- D. 43.5

46. हिरदागढ़ कोयला खदान किस कोयला क्षेत्र में स्थित है?

- A. सोहागपुर कोयला क्षेत्र
- B. सिंगरौली कोयला क्षेत्र
- C. कन्हान घाटी कोयला क्षेत्र
- D. तवा घाटी कोयला क्षेत्र



39. Which of the following types of forests occupies the maximum area in Madhya Pradesh?
- Tropical moist deciduous forest
 - Tropical dry deciduous forest
 - Thorn forest
 - Sub humid hilly forest
40. Where was Vikramotsav-2024 celebrated?
- Ujjain
 - Sanchi
 - Bhopal
 - Indore
41. What is the percentage contribution in 2023-2024 of Madhya Pradesh in the production of oil seeds in India?
- 31% to 35%
 - 26% to 30%
 - 21% to 25%
 - 15% to 20%
42. Who was the editor of 'Agradoot' published from Raipur in 1942?
- Shri Keshav Prasad Verma
 - Shri Shiv Narayan Dwivedi
 - Shri Swaraj Dwivedi
 - Pt. Sundarlal Tripathi
43. In which method of Malware identification used by Antivirus, a new application or file is executed in a virtual environment and its behavioural fingerprint is observed for a possible Malware?
- Signature-based detection
 - Sandbox detection
 - Data Mining techniques
 - Heuristics
44. Who was the following Chief Minister of Madhya Pradesh immediately after the death of State's first Chief Minister Pandit Ravishankar Shukla?
- Bhagwantrao Mandloi
 - Shankar Dayal Sharma
 - Dwarka Prasad Mishra
 - Uma Shankar Dixit
45. According to the census of 2011, what is the percentage of working population participation rate in total population of Madhya Pradesh?
- 27.6
 - 31.8
 - 38.3
 - 43.5
46. In which coal field is Hirdagarh Coal mine situated?
- Sohagpur Coalfield
 - Singrauli Coalfield
 - Kanhan Valley Coalfield
 - Tawa Valley Coalfield





47. वाकाटक महाराज प्रवरसेन II का ताम्रदान पट्ट प्राप्त हुए-
- A. देवबड़ला 
- B. सांची
- C. बड़ोह
- D. सिवनी
48. किम्बरलाइट पाइप्स इनमें से किस खनिज का मुख्य स्रोत है?
- A. मैग्नीज
- B. हीरा
- C. तांबा
- D. बॉक्साइट
49. कवि केशवदास किस राजा के दरबारी कवि थे?
- A. वीर सिंह
- B. रामचंद्र सिंह
- C. मलखानी सिंह
- D. रुद्रप्रताप सिंह
50. 'काठी' क्या है?
- A. लोक नृत्य
- B. लोक नाट्य
- C. लोक गीत
- D. लोक संगीत



47. The copper plate of Vakatak King Praver Sen II has been found at-
- A. Devbadla
 - B. Sanchi
 - C. Badoh
 - D. Seoni
48. Kimberlite pipes are main source of which of these minerals?
- A. Manganese
 - B. Diamond
 - C. Copper
 - D. Bauxite
49. Poet Keshavdas was the court poet of which King?
- A. Veer Singh
 - B. Ramchandra Singh
 - C. Malkhani Singh
 - D. Rudrapratap Singh
50. What is 'Kathi'?
- A. Folk Dance
 - B. Folk Theater
 - C. Folk Song
 - D. Folk Music



खण्ड-‘ब’
उद्यानिकी



51. आम की किस्म ‘सिंधु’ का विकास किन दो किस्मों के संकरण से किया गया है?

- A. अलफोन्सो × रत्ना
- B. रत्ना × अलफोन्सो
- C. नीलम × अलफोन्सो
- D. अलफोन्सो × बंगानपाली

52. फूलों की खेती के उद्योग को बढ़ावा देने और फूलों के संगठित व्यापार को सुविधाजनक बनाने के लिए भारत का पहला फूल नीलामी केन्द्र 1995 में कहाँ स्थापित किया गया था?

- A. बेंगलुरु (कर्नाटक)
- B. मुंबई (महाराष्ट्र)
- C. नोएडा (उत्तर प्रदेश)
- D. पुणे (महाराष्ट्र)

53. शिमला मिर्च की संरक्षित खेती के लिए फर्टीगेशन के माध्यम से दिए गए एन पी के (NPK) पोषक तत्व के घोल का अनुपात क्या है?

- A. 3:2:1
- B. 2:1:4
- C. 5:1:2
- D. 5:3:6



54. निम्नलिखित वर्णकों में से कौन सा वर्णक पपीते के फल में पीलेपन के लिए उत्तरदायी होता है?

- A. एन्थोसाइनिन
- B. क्लोरोफिल
- C. लाइकोपीन
- D. केरिकाजेंथिन

55. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) फ्लैट गार्डन | (a) हिरा-निवा |
| (2) पासेज गार्डन | (b) रयोनाजी |
| (3) हिल गार्डन | (c) रोजी-निवा |
| (4) सैंड गार्डन | (d) सुकियामा-संसुई |

- A. (1)-(a), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(b)
- B. (1)-(a), (2)-(c), (3)-(b), (4)-(d)
- C. (1)-(c), (2)-(d), (3)-(a), (4)-(b)
- D. (1)-(c), (2)-(b), (3)-(d), (4)-(a)

56. कौन से पौधे को रेत में क्षैतिज रूप से एकल या एकाधिक नोड स्टेम कटिंग डालकर प्रवर्धन किया जा सकता है?

- A. डाइफेनबैकिया
- B. ड्रेसेना
- C. ‘A’ और ‘B’ दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

57. नागपुर संतरा और कूर्ग किस्में नींबू वर्गीय फलों के किस समूह से सम्बन्धित हैं?

- A. सिट्रस रेटिकुलाटा
- B. सिट्रस साईनेनसिस
- C. सिट्रस ओरन्टीफोलिया
- D. सिट्रस लिमोन

58. एजिंग का उद्देश्य क्या है?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A. स्क्रीनिंग | B. सीमांकन |
| C. सजावट | D. B और C दोनों |

SECTION-‘B’ Horticulture



51. Mango variety ‘Sindhu’ has been developed by crossing which of the following varieties?
 A. Alphonso × Ratna
 B. Ratna × Alphonso
 C. Neelum × Alphonso
 D. Alphonso × Banganpalli
52. Where was India’s first flower auction centre established in 1995 to promote floriculture industry and facilitate the organised trade of flowers?
 A. Bengaluru (Karnataka)
 B. Mumbai (Maharashtra)
 C. Noida (Uttar Pradesh)
 D. Pune (Maharashtra)
53. What is the ratio of NPK nutrient solution given through fertigation for protected cultivation of sweet pepper?
 A. 3:2:1
 B. 2:1:4
 C. 5:1:2
 D. 5:3:6
54. Which of the following pigments is responsible for yellow colour in papaya fruit?
 A. Anthocyanin
 B. Chlorophyll
 C. Lycopene
 D. Caricaxanthin
55. Match the following-
 (1) Flat garden (a) Hira-niwa
 (2) Passage garden (b) Ryoanaji
 (3) Hill garden (c) Roji-niwa
 (4) Sand garden (d) Tsukiyama-sansui
 A. (1)-(a), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(b)
 B. (1)-(a), (2)-(c), (3)-(b), (4)-(d)
 C. (1)-(c), (2)-(d), (3)-(a), (4)-(b)
 D. (1)-(c), (2)-(b), (3)-(d), (4)-(a)
56. Which plant(s) can be propagated by inserting single or multiple node stem cutting horizontally in sand?
 A. Dieffenbachia
 B. Dracaena
 C. Both ‘A’ and ‘B’
 D. None of the above
57. Nagpur Santra and Coorg varieties belong to which group of Citrus?
 A. Citrus reticulata
 B. Citrus sinensis
 C. Citrus aurantifolia
 D. Citrus limon
58. What is the purpose of edging?
 A. Screening
 B. Demarcation
 C. Decoration
 D. Both B & C



59. घर के अन्दर उगाने के लिए सबसे अच्छा पौधा कौन सा है?
- A. एरोहेड पौधा B. कार्डबोर्ड पाम
C. कूक पाइन D. क्रोटोन
60. कटिंग में आसानी से जड़ बनने के लिए कार्बोहाइड्रेट और नत्रजन का स्तर (C : N) क्या होना चाहिए?
- A. उच्च कार्बोहाइड्रेट एवं कम से मध्यम नत्रजन
B. कम कार्बोहाइड्रेट एवं कम नत्रजन
C. शून्य कार्बोहाइड्रेट एवं उच्च नत्रजन
D. उपरोक्त में से कोई नहीं
61. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कर्तित पुष्प के फूलदान के घोल में 8-हाइड्रॉक्सी विनोलिन सीइट्रेट (8-HQC) की क्रिया का सही वर्णन करता है?
- A. यह कवक, बैक्टीरिया और यीस्ट के विकास को बढ़ावा देता है।
B. यह फूलों द्वारा पानी के अवशोषण को बढ़ाता है, लेकिन इसमें कोई रोगाणुरोधी गुण नहीं होता है।
C. यह आमतौर पर फूलदान के घोल में पाए जाने वाले कवक, बैक्टीरिया और यीस्ट के विकास को रोकता है।
D. यह माइक्रोबियल विकास को प्रभावित किए बिना फूलदान के जीवन को बढ़ाने के लिए एक पौधे के विकास नियामक के रूप में कार्य करता है।
62. शलजम की उष्ण प्रदेशीय किस्म है-
- A. पूसा स्वर्णिम
B. पूसा चंदरिमा
C. पूसा स्वेती
D. परपल टॉप व्हाइट ग्लोब
63. जब मिट्टी का तापमान _____ होता है तो सलाद (लेट्यूस) के बीज प्रभावी रूप से अंकुरित नहीं होते हैं।
- A. 22°C से ऊपर
B. 18°C से 21°C
C. 16°C से 20°C
D. 10°C से 15°C
64. अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में भिंडी का निर्यात और प्रसंस्करण उद्योगों के लिए मानक है-
- A. 5-7 cm
B. 6-8 cm
C. 10-12 cm
D. 9-11 cm
65. सब्जियों की नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट, वर्मीक्युलाइट और परलाइट का उपयोग किस अनुपात में किया जाता है?
- A. 2:1:1
B. 1:2:2
C. 1:1:1
D. 3:1:1



59. Best plant which is mostly grown under indoor conditions?
- Arrowhead plant
 - Cardboard Palm
 - Cook pine
 - Croton
60. What should be the level of Carbohydrate and Nitrogen in the cutting for easy to root?
- High Carbohydrate and Low to Moderate Nitrogen
 - Low Carbohydrate and Low Nitrogen
 - Zero Carbohydrate and High Nitrogen
 - None of the above
61. Which of the following statement(s) correctly describes the action of 8-Hydroxyquinoline citrate (8-HQC) in cut flower vase solutions?
- It promotes the growth of fungi, bacteria and yeast.
 - It enhances water uptake by flowers, but has no anti-microbial properties.
 - It inhibits the growth of fungi, bacteria and yeast commonly found in vase solutions.
 - It acts as a plant growth regulator to extend flower life without affecting microbial growth.
62. Tropical type variety of turnip is-
- Pusa Swarnim
 - Pusa Chandrima
 - Pusa Sweti
 - Purple Top White Globe
63. Lettuce seeds do not germinate properly when the soil temperature is-
- Above 22°C
 - 18°C to 21°C
 - 16°C to 20°C
 - 10°C to 15°C
64. The standard size for processing industry and export of okra preferred in international markets-
- 5-7 cm
 - 6-8 cm
 - 10-12 cm
 - 9-11 cm
65. What is the ratio of cocopeat, vermiculite and perlite are used as media for nursery raising of vegetables?
- 2:1:1
 - 1:2:2
 - 1:1:1
 - 3:1:1



66. कौन सा फल राईबोफ्लैविन का अच्छा स्रोत है?

- A. पपीता
- B. लीची
- C. केला
- D. बेल



67. निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करने वाले सजावटी पौधों की पहचान करें-

- प्राथमिक सजावटी विशेषता में इसकी रंगीन पंखुड़ीदार पत्तियाँ (ब्रेक्ट्स) शामिल हैं, जो लाल, गुलाबी, सफेद या भिन्न-भिन्न रंगों की हो सकती है।
- एथेफोन, साइकोसेल और बी-नाइन जैसे विकास अवरोधक आमतौर पर इसके सघन विकास को प्रबंधित करने के लिए उपयोग किए जाते हैं।
- यह विशेष रूप से क्रिसमस पर बिक्री के लिए व्यावसायिक रूप से उगाए जाते हैं।

- A. एरूकारिया कॉलमनेरिस (क्रिसमस ट्री)
- B. बोगेनविलिया ग्लेबरा (बोगेनविलिया)
- C. यूफोरबिया पुलचेरिमा (पोइन्सेटिया)
- D. रोजा हाइब्रिडा (गुलाब)

68. निम्न में से कौन से फल में जड़ों की छटाई (प्रूनिंग) की जाती है?

- A. केला
- B. सेब
- C. अमरूद
- D. खजूर

69. पुष्पीय पौधों का सबसे बड़ा कुल है-

- A. रोसेसी
- B. ऑर्किडेसी
- C. ऐस्पेरैगासी
- D. फैबेसी

70. संरक्षण के किस सिद्धांत में भोजन में सूक्ष्मजीवों को खत्म करने के लिए उच्च तापमान का उपयोग शामिल है?

- A. निर्जलीकरण
- B. फ्रीजिंग
- C. पाश्चराइजेशन
- D. कैनिंग

71. काली मिर्च में प्रवर्धन की सबसे आम विधि क्या है?

- A. बीज द्वारा
- B. वाइन कटिंग
- C. ग्राफ्टिंग
- D. ऊतक संवर्धन

72. डायोसापाईरोस काकी किस फलदार पौधे का वानस्पतिक नाम है?

- A. कटहल
- B. किवी फल
- C. खुमानी
- D. खुरमा

73. किसको भारी जैविक खाद के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- A. कच्ची हड्डी की खाद
- B. अरण्ड की खली
- C. गोबर की खाद
- D. नीम की खली



66. Which fruit is good source of riboflavin?
 A. Papaya
 B. Litchi
 C. Banana
 D. Bael
67. Identify the ornamental plant that meets the following criteria:
 → The primary ornamental feature comprises its colourful petaloid leaves (bracts), which may be red, pink, white or variegated.
 → Growth retardants such as ethephon, cycocel and B-Nine are commonly used to manage its growth.
 → It is commercially cultivated for sale during Christmas.
 A. Araucaria Columnaris (Christmas tree)
 B. Bougainvillea glabra (Bougainvillea)
 C. Euphorbia pulcherrima (Poinsettia)
 D. Rosa hybrida (Rose)
68. Root pruning is practiced in which of the following fruit crops?
 A. Banana
 B. Apple
 C. Guava
 D. Date palm
69. The largest family of flowering plant is-
 A. Rosaceae
 B. Orchidaceae
 C. Asparagaceae
 D. Fabaceae
70. Which principle of preservation involves the use of high temperatures to eliminate microorganisms in food?
 A. Dehydration
 B. Freezing
 C. Pasteurization
 D. Canning
71. What is the most common method of propagation in black pepper?
 A. Seeds
 B. Vine cutting
 C. Grafting
 D. Tissue culture
72. Diospyros Kaki is the botanical name of which of the following fruit plant?
 A. Jackfruit
 B. Kiwi fruit
 C. Apricot
 D. Persimmon
73. Which is classified into bulky organic manure?
 A. Raw Bone manure
 B. Castor cake
 C. Farmyard manure
 D. Neem cake



74. एक फल की वृद्धि इस प्रकार से है: “तेज वृद्धि के पहले चरण के बाद धीमी वृद्धि का दूसरा चरण, जिसमें गुठली (एंडोकार्प) सख्त होता है, और उसके बाद तीसरे (अंतिम) चरण में तेज वृद्धि होती है।” इस फल के लिए निम्न में से कौन सा वक्र सही है?

- A. एकल (सिंगल) सिगमाएड वक्र
- B. द्वी (डबल) सिगमाएड वक्र
- C. तृतीय (ट्रिपल) सिगमाएड वक्र
- D. मध्यवर्ती प्रकार

75. निम्नलिखित में से कौन सी अमृत उद्यान (मुगल गार्डन) की मुख्य विशेषता नहीं है?

- A. साइट और डिजाइन
- B. दीवारें और द्वार
- C. पेड़ और फूल
- D. तालाब

76. सतही आकृति विज्ञान किस फल का परिपक्वता सूचकांक है-

- A. जामुन B. केला
- C. सेब D. नींबू

77. फ्रेंच बीन का हाइपोकोटाइल नेक्रोसिस शारीरिक विकार किसके कारण होता है?

- A. उच्च नाइट्रोजन
- B. उच्च कैल्शियम
- C. निम्न नाइट्रोजन
- D. निम्न कैल्शियम

78. केले की महत्वपूर्ण किस्म ‘डवार्फ केवेन्डीस’ किस समूह से सम्बन्धित है?

- A. ABB समूह
- B. AAB समूह
- C. AAA समूह
- D. BBB समूह

79. बहुभुणता संबंधित है-

- A. आम
- B. बेल
- C. चीकू
- D. लीची



80. इत्र उत्पादन के लिए उगाए जाने वाले गुलाब रोज़ा डेमासीना में छटाई आमतौर पर किस महीने के दौरान की जाती है?

- A. जून - जुलाई
- B. अक्टूबर - नवंबर
- C. मार्च - अप्रैल
- D. दिसंबर - जनवरी

81. निम्नलिखित में से कौन सी पत्तेदार सब्जी हाइड्रोपोनिक्स (जलीय खेती) प्रणाली के लिए सबसे पसंदीदा फसल है?

- A. धनियाँ
- B. सलाद पत्ता
- C. पालक
- D. मेथी



74. The growth of fruit is observed as “first phase of rapid growth followed by second phase of slow growth period where stone/endocarp hardening takes place followed by rapid growth in flesh during third (last) phase.” Which of the following is correct type of growth curve for this fruit?
- Single Sigmoid
 - Double Sigmoid
 - Triple Sigmoid
 - Intermediate type
75. Which of the following is not a main feature of Amrit Garden (Mughal Garden)?
- Site and design
 - Walls and gates
 - Trees and flowers
 - Ponds
76. Surface morphology is the maturity index of which fruit?
- Jamun
 - Banana
 - Apple
 - Citrus
77. Hypocotyl necrosis is a physiological disorder of French bean occurs due to-
- High nitrogen
 - High Calcium
 - Low Nitrogen
 - Low Calcium
78. Dwarf Cavendish an important variety of banana belongs to which group?
- ABB group
 - AAB group
 - AAA group
 - BBB group
79. Polyembryony is associated with-
- Mango
 - Bael
 - Sapota
 - Litchi
80. In case of Rosa damascena, the Rose grown for perfume production, pruning is typically done during which month?
- June - July
 - October - November
 - March - April
 - December - January
81. Which of the following Leafy vegetable is most favoured crop for hydroponics system of farming?
- Coriander
 - Lettuce
 - Spinach
 - Fenugreek



82. 'मेमो या बेबी' बोनसाई में पौधे की ऊँचाई कितनी होनी चाहिए?
- A. 5 सेमी. से कम
B. 6 सेमी. से 10 सेमी.
C. 11 सेमी. से 14 सेमी.
D. 15 सेमी. से 20 सेमी.
83. लॉन के ----- रोग में घास वृत्ताकार आकार में सुखती है और यह ----- द्वारा होता है।
- A. डॉलर स्पॉट, फफूंद
B. ब्राउन पैच, विषाणु
C. फैरी रिंग, फफूंद
D. फैरी रिंग, जीवाणु
84. ग्रीनहाउस में सूक्ष्म जलवायु नियंत्रण के बारे में कौन सा कथन गलत है?
- A. सौर-विकिरण स्तर में कमी
B. कार्बनडाइआक्साइड स्तर में कमी
C. हवा की आर्द्रता में वृद्धि
D. हवा, पौधों और मिट्टी के तापमान में वृद्धि
85. भोजन से सूक्ष्म जीवों को दूर रखने की प्रक्रिया कहलाती है-
- A. संरक्षण
B. विकिरण
C. एसेप्सिस
D. निस्पंदन
86. HOPCOM ताजे फलों एवं सब्जियों का रिटेल आउटलेट स्थापित है-
- A. नई दिल्ली
B. चेन्नई
C. बेंगलुरु
D. मुंबई
87. 'पूसा सेंटेंरी' किस फसल की किस्म है?
- A. क्रॉसैंड्रा
B. गुलदाउदी
C. गेंदा
D. चमेली
88. बीज अंकुरण से लेकर प्रथम फूल आने तक के पौधे के विकास का चरण, जिसमें पौधे को फूल आने के लिए प्रेरित नहीं किया जा सकता है, किस नाम से जाना जाता है?
- A. अपरिपक्व चरण
B. जुवेनाइल चरण
C. प्रजनन चरण
D. अर्ध परिपक्व चरण
89. नर्सरी से पौधा निकालने और प्रतिरोपण के लिए उपयोग किया जाने वाला यंत्र ----- है।
- A. बिल हुक
B. हैज शीयर
C. स्केटियर
D. ट्रोवल





82. What should be the plant height in 'memo or baby' Bonsai?
- Less than 5 cm.
 - 6 cm. to 10 cm.
 - 11 cm. to 14 cm.
 - 15 cm. to 20 cm.
83. In ----- disease of lawn the grasses are dead in a circular ring and is caused by -----
- Dollar spot, Fungi
 - Brown patch, Virus
 - Fairy ring, Fungi
 - Fairy ring, Bacteria
84. Which statement is incorrect about the microclimate control in greenhouse?
- Reduction in solar radiation level
 - Decrease in CO₂ level
 - Increase in air humidity
 - Increase in air, plant and soil temperature
85. Process of keeping out of microorganisms from food is called as-
- Preservation
 - Irradiation
 - Asepsis
 - Filtration
86. HOPCOM is a retail outlet of fresh fruits and vegetables established at-
- New Delhi
 - Chennai
 - Bengaluru
 - Mumbai
87. 'Pusa Centenary' is a variety of which crop?
- Crossandra
 - Chrysanthemum
 - Marigold
 - Jasmine
88. The plant growth phase between germination to first flowering, when it cannot be induced to flowering is known as-
- Immature phase
 - Juvenile phase
 - Reproductive phase
 - Half mature phase
89. The tool used for uplifting and transplanting of nursery plants is -----
- Bill hook
 - Hedge shear
 - Secateur
 - Trowel





90. कथन और कारण-

कथन (A) : गेंदे के फूलों में जैथोफिल (ल्यूटिन) के एस्टर से बने वर्णक होते हैं।

कारण (B) : ये वर्णक अंडे की जर्दी और ब्रॉयलर त्वचा के पीले रंग को गहरा करने के लिए मिलाए जाते हैं।

- A. कथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (B) असत्य है।
- B. कथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (B) सत्य है।
- C. कथन (A) और कारण (B) दोनों सत्य हैं, और कारण (B) कथन (A) की सही व्याख्या है।
- D. कथन (A) और कारण (B) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (B) कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

91. अखरोट निम्नलिखित परिवारों में से किस परिवार से सम्बन्धित है?

- A. ऐपोसाइनेसी
- B. टिलिएसी
- C. माइटेसी
- D. जुगलेन्डेसी



92. 'नीरा', बिना किन्विकरण और परोसने के लिए तैयार उत्पाद किस फलदार पौधे से प्राप्त होता है?

- A. नारियल
- B. सुपारी
- C. खजूर
- D. काजू

93. निम्न में से कौन सा वृद्धि नियामक शीर्षस्थ प्रभुत्व (एपिकल डॉमिनेन्स) को दबाने और पार्श्व शाखाओं को बढ़ावा देने के लिए उपयोगी है?

- A. साइटोकाइनिन
- B. जिबरेलिक एसिड
- C. आक्सिन
- D. एब्सिसिक एसिड

94. किसी घोल या सस्पेंशन को सूखे उत्पाद में परिवर्तित करने की तकनीक को कहा जाता है-

- A. फोम शुष्कन
- B. फुहार शुष्कन
- C. हिम शुष्कन
- D. निर्वात शुष्कन

95. निम्नलिखित में से 'कौन-सी सब्जी की खेती की व्यापक विधि है'?

- A. किचन गार्डन
- B. ट्रक गार्डन
- C. मार्केट गार्डन
- D. फ्लोटिंग गार्डन

96. शकरकंद फेदरी मोटल वायरस निम्नलिखित में से किस वैक्टर द्वारा प्रसारित होता है?

- A. जैसिड
- B. सफेद मक्खी
- C. एफिड
- D. थ्रिप्स



90. Assertion and Reason Question:
Assertion (A) : Marigold flowers contain pigments composed of esters of xanthophyll (Lutein).
Reason (B) : These pigments are added to intensify the yellow colour of an egg yolk and broiler skin.
- Assertion (A) is true, Reason (B) is false.
 - Assertion (A) is false, Reason (B) is true.
 - Both Assertion (A) and Reason (B) are true, and Reason (B) is the correct explanation of Assertion (A).
 - Both Assertion (A) and Reason (B) are true, but Reason (B) is not the correct explanation of Assertion (A).
91. Walnut belongs to which of the following families?
- Apocynaceae
 - Teliaceae
 - Myrtaceae
 - Juglandaceae
92. 'Neera', an unfermented and ready to serve product is prepared from which fruit plant?
- Coconut
 - Areca nut
 - Date palm
 - Cashew
93. Which of the following growth regulator is useful to suppress the apical dominance and promote lateral branching?
- Cytokinin
 - Gibberellic Acid
 - Auxin
 - Absciscic Acid
94. A technique of converting a solution or suspension into a dry product is known as-
- Foam drying
 - Spray drying
 - Freeze drying
 - Vacuum drying
95. Which of the following is "extensive method of vegetable farming"?
- Kitchen garden
 - Truck garden
 - Market garden
 - Floating garden
96. Sweet Potato Feathery Mottle virus is transmitted by which of the following vectors?
- Jassids
 - Whitefly
 - Aphids
 - Thrips



97. केन्द्रीय प्रायोजित योजना सूक्ष्म सिंचाई प्रणालियों के माध्यम से खेत स्तर पर जल उपयोग क्षमता बढ़ाने पर केन्द्रित है-
- A. जल शक्ति अभियान
B. प्रति बूंद अधिक फसल
C. अटल भूजल योजना
D. पी.एम. किसान सम्मान निधि
98. निम्न में से कौन सी फसल लवणीय/सोडिक मृदा के लिए सर्वाधिक सहिष्णु है? 
- A. सेब
B. आम
C. अनानास
D. बेर
99. संयुक्त राष्ट्र द्वारा आलू का अन्तर्राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया-
- A. 2006 B. 2007
C. 2008 D. 2009
100. मामरा ----- फल की एक महत्वपूर्ण किस्म है।
- A. बादाम B. अखरोट
C. खुमानी D. आड़ू
101. खीरे की संरक्षित खेती के लिए बीज दर है-
- A. 300 ग्राम/हे.
B. 600 ग्राम/हे.
C. 900 ग्राम/हे.
D. 1200 ग्राम/हे.
102. निम्नलिखित में से कौन सा कथन अक्ष के लिए सत्य नहीं है?
- A. एक शक्तिशाली अक्ष के लिए एक शक्तिशाली टर्मिनस की आवश्यकता होती है।
B. अक्ष एकीकृत तत्व है।
C. एक अक्ष सीधा, मुड़ा हुआ, विक्षेपित या विचलन हो सकता है।
D. B और A दोनों
103. चिरके और फुरके रोग किस फसल के प्रमुख रोग है?
- A. बड़ी इलायची
B. सुपारी
C. नारियल
D. वेनिला
104. प्याज का आइरिस येलो स्पॉट वायरस निम्न में से किस प्रकार का वायरस है?
- A. बेगोमो वायरस
B. टोस्पो वायरस
C. पॉटी वायरस
D. कॉलिमो वायरस
105. 'ब्यूटिफुल गार्डन्स' किताब लिखी है-
- A. एम. एस. रंधावा
B. विष्णु स्वरूप
C. बि. पि. पाल
D. जि. एस. रंधावा



97. Centrally sponsored scheme focuses on enhancing water use efficiency at farm level through micro-irrigation system-
- Jal Shakti Abhiyan
 - Per Drop More Crop
 - Atal Bhujal Yojna
 - P.M. Kisan Samman Nidhi
98. Which of the following crop is most tolerant to saline/sodic soil?
- Apple
 - Mango
 - Pineapple
 - Ber (Indian Jujube)
99. The international year of Patato declared by the United Nations is-
- 2006
 - 2007
 - 2008
 - 2009
100. Mamra is an important variety of ----- fruit crop.
- Almond
 - Walnut
 - Apricot
 - Peach
101. The seed rate of cucumber for protected cultivation is-
- 300 g/ha.
 - 600 g/ha.
 - 900 g/ha.
 - 1200 g/ha.
102. Which of the following statement is not true for axis?
- A powerful axis requires a powerful terminus.
 - The axis is the unifying element.
 - An axis may be straight, bent, deflected or divergence.
 - Both B & A
103. Chirke & Foorke are the major diseases of which crop?
- Large Cardamon
 - Areca nut
 - Coconut
 - Vanilla
104. Iris yellow spot virus of onion is a type of which of the viruses?
- Begomo virus
 - TOSPO virus
 - Poty virus
 - Caulimo virus
105. 'Beautiful Gardens' book is written by-
- M. S. Randhawa
 - Vishnu Swarup
 - B. P. Pal
 - G. S. Randhawa





106. बीज मसाला क्षेत्रों के विस्तार के लिए मध्यप्रदेश सरकार बीज लागत पर अधिकतम कितनी सब्सिडी प्रदान करती है?

- A. ₹. 8,000/- प्रति हैक्टेयर
- B. ₹. 10,000/- प्रति हैक्टेयर
- C. ₹. 12,000/- प्रति हैक्टेयर
- D. ₹. 14,000/- प्रति हैक्टेयर



107. प्लास्टिक की नीची सुरंग के बारे में कौन सा कथन गलत है?

- A. इसकी ऊँचाई 1.0 मीटर से कम होती है।
- B. इससे पौधों के सूक्ष्म जलवायु में सुधार होता है।
- C. इसे 150 से 200 माइक्रान मोटाई की पालीथीन से ढका जाता है।
- D. यह अगेती फसल उत्पादन में सहायक है।

108. निम्नलिखित में से कौन सा नॉन क्लाइमेक्टरिक फलों का सही समूह है?

- A. नींबू, तरबूज, चेरी
- B. अनानास, अंगूर, खीरा
- C. अनार, लीची, नाशपाती
- D. स्ट्राबेरी, संतरा, अमरूद

109. 'डिग्रेन' केले का एक कार्याकीय विकार है, इसका कारण क्या है?

- A. नाइट्रोजन की कमी
- B. नाइट्रोजन की अधिकता
- C. पोटेशियम की कमी
- D. पोटेशियम की अधिकता

110. किस राज्य को भारत का पहला जैविक राज्य माना गया है?

- A. असम
- B. बिहार
- C. हिमाचल प्रदेश
- D. सिक्किम

111. दो-तीन प्रतिशत नमक की उपस्थिति में कटी पत्तागोभी के पूर्ण किण्वन द्वारा प्राप्त विशिष्ट स्वाद वाला पौष्टिक उत्पाद है-

- A. अचार
- B. वरमोथ
- C. किमची
- D. सोरक्रोट

112. निम्नलिखित में से कौन सी उद्यान मटर की शीघ्र पकने वाली, पावडर फुफुंदी प्रतिरोधी किस्म है?

- A. काशी शक्ति
- B. काशी मुक्ति
- C. काशी समृद्धि
- D. उपरोक्त सभी



106. For area expansion of seed spices, the Government of Madhya Pradesh provides Subsidy for seed cost with a maximum capping of-
- Rs. 8,000/- per hectare
 - Rs. 10,000/- per hectare
 - Rs. 12,000/- per hectare
 - Rs. 14,000/- per hectare
107. Which statement is incorrect about plastic low tunnels?
- It has height of less than 1.0 meter.
 - It improves plant micro-climate.
 - It is covered with 150 to 200 micron thickness polyethene.
 - It facilitate early crop production.
108. Which of the following is correct group of non-climacteric fruit?
- Lemon, Watermelon, Cherry
 - Pineapple, Grape, Cucumber
 - Pomegranate, Litchi, Pear
 - Strawberry, Orange, Guava
109. 'Degrain' is a physiological disorder of Banana, occurs due to-
- Nitrogen deficiency
 - Nitrogen excess
 - Potassium deficiency
 - Potassium excess
110. Which State is considered as first Organic State of India?
- Assam
 - Bihar
 - Himachal Pradesh
 - Sikkim
111. Wholesome product with a characteristic flavour obtained by complete fermentation of shredded cabbage in the presence of 2-3% salt-
- Pickle
 - Vermouth
 - Kimchi
 - Sauerkraut
112. Which of the following is an early maturing, powdery mildew resistant variety of garden pea?
- Kashi Shakti
 - Kashi Mukti
 - Kashi Samriddhi
 - All of the above



113. चमेली की कौन सी किस्म गॉल माइट के प्रति प्रतिरोधी है?

- A. CO-1 मुल्लाई
- B. CO-2 मुल्लाई
- C. परिमुल्लाई
- D. अरका अर्पण

114. डोग्रिज मुलवृन्त (रूट स्टॉक) किस परिस्थिति में अंगूर की ग्राफिटिंग या बडिंग के लिए बेहतर है?

- A. जब मृदा में लवणता है
- B. जब पानी में लवणता है
- C. जब सिंचाई के पानी की कमी हो
- D. उपरोक्त में से सभी



115. पालक में ऑक्सालिक एसिड की कम मात्रा मौजूद होती है-

- A. बीज
- B. जड़ें
- C. पत्तियां
- D. इनमें से कोई नहीं

116. बोनसाई पद्धति की उत्पत्ति किस देश से हुई है?

- A. चीन
- B. जापान
- C. थाइलैंड
- D. न्यूजीलैंड

117. सेब में उच्च घनत्व रोपण प्रणाली के लिए सर्वाधिक उपयुक्त मूलवृन्त ----- है।

- A. एम-7
- B. एम-13
- C. एम-9
- D. एम-26

118. निम्नलिखित में से किस पेड़ के फूलों से रात में ज्यादा खुशबू फैलती है और फल ड्रमस्टिक (सहजन) की तरह होते हैं?

- A. निक्टेंथस आर्बर - ट्रीस्टिस
- B. सेस्ट्रम नोक्टर्नम
- C. अल्स्टोनिया स्कॉलरिस
- D. कैसिया फिस्टुला

119. किस सजावटी पेड़ में वास्तविक पत्ते केवल प्रारंभिक पौधावस्था चरण में मौजूद होते हैं?

- A. कैसुअरिना इक्विसेटीफोलिया
- B. थुजा ओसिडेतेलिस
- C. एकैसिआ औरिकुलीफार्मिस
- D. कैलिस्टयमोन सिट्रीनस



113. Which of the following jasmine variety is resistant to gall mite?
- CO-1 Mullai
 - CO-2 Mullai
 - Parimullai
 - Arka Arpan
114. Dogridge root stock is better for grafting or budding in grapes where?
- There is soil salinity
 - There is water salinity
 - Inadequacy of irrigation water
 - All of the above
115. The lower amount of oxalic acid in Palak is present in-
- Seeds
 - Roots
 - Leaves
 - None of these
116. Bonsai Technique is originated from which country?
- China
 - Japan
 - Thailand
 - New Zealand
117. ----- is the most suitable rootstock of apple for high density planting system.
- M-7
 - M-13
 - M-9
 - M-26
118. Which of the following tree flower scatter strong fragrance at night and fruits as like drumstick?
- Nyctanthus arbor - tristis
 - Cestrum nocturnum
 - Alstonia scholaris
 - Cassia fistula
119. In which ornamental tree true leaves are present only in the early seedling stage?
- Casuarina equisetifolia
 - Thuja occidentalis
 - Acacia auriculiformis
 - Callistemon citrinus



120. चमेली, क्रॉसैंड्रा, गेंदा और रजनीगंधा जैसे पारंपरिक फूलों के विपणन में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- A. मूल्य में उतार-चढ़ाव का जोखिम।
 B. प्रतिस्पर्धी व्यापारिक प्रथाओं को सुनिश्चित करने वाले संगठित बाजारों की कमी।
 C. उच्च परिवहन लागत (जल्दी खराब होने) के कारण दूर के बाजारों तक पहुँचना मुश्किल होता है।
 D. उपरोक्त सभी।
121. कार्नेशन, गुलाब और गुलदाउदी में नीले/बैंगनी रंग के फूल नहीं होते हैं, क्योंकि वे डेल्फिनिडिन - आधारित एंथोसायनिन वर्णक का उत्पादन नहीं कर पाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सी प्रथम आनुवांशिक रूप से संशोधित व्यावसायिक पुष्प किस्म है?
- A. कार्नेशन 'मूनडस्ट' 
 B. गुलाब 'ब्लू-मून'
 C. गुलदाउदी 'रेनबो'
 D. कार्नेशन 'मूनशैडो'
122. एरोपोनिक्स तकनीक में आलू बीज उत्पादन के गुणन की दर है-
- A. 1:25
 B. 1:50
 C. 1:75
 D. 1:100

123. खरपतवार नियंत्रण के लिए जैविक विधि में सम्मिलित है-
- A. परजीवी
 B. शिकारी (प्रीडटर)
 C. रोगजनक
 D. ये सभी
124. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कार्नेशन में कैलीक्स विभाजन के लिए सही कारण है?
- (i) फूल की कली के विकास के दौरान कम तापमान 10°C से कम
 (ii) कम नाइट्रेट नाइट्रोजन, उच्च अमोनिकल नाइट्रोजन, कम बोरॉन
 (iii) उच्च नाइट्रेट नाइट्रोजन, उच्च अमोनिकल नाइट्रोजन या उच्च बोरॉन
 (iv) कम नाइट्रेट नाइट्रोजन, कम अमोनिकल नाइट्रोजन या उच्च बोरॉन
- A. केवल (i) और (iv) सही है
 B. केवल (ii) और (iv) सही है
 C. केवल (i) और (iii) सही है
 D. केवल (i) और (ii) सही है



120. Which of the following statement(s) is correct in the marketing of traditional flowers like Jasmine, Crossandra, Marigold and Tuberose?
- Risk in terms of price fluctuation.
 - Lack of organised market ensuring competitive trading practices.
 - High transportation costs (due to perishabilities) making it difficult to reach distant market.
 - All of the above.
121. Carnations, roses and chrysanthemums lack blue/violet flower colour because they do not produce delphinidin-based anthocyanins. Which of the following was the first commercially cultivated genetically modified floriculture crop?
- Carnation 'Moondust'
 - Rose 'Blue moon'
 - Chrysanthemum 'Rainbow'
 - Carnation 'Moon shadow'
122. The multiplication rate of potato seed production in aeroponics technique is -----.
- 1:25
 - 1:50
 - 1:75
 - 1:100
123. Biological method for weed control includes-
- Parasites
 - Predators
 - Pathogens
 - All of these
124. Which of the below statements are true reason for causing calyx splitting in carnation?
- Low temperature ($<10^{\circ}\text{C}$) during growth of flower buds.
 - Low nitrate nitrogen, high ammoniacal nitrogen and low boron.
 - High nitrate nitrogen, high ammoniacal nitrogen and high boron.
 - Low nitrate nitrogen, low ammoniacal nitrogen and high boron.
- The statements (i) and (iv) are correct
 - The statements (ii) and (iv) are correct
 - The statements (i) and (iii) are correct
 - The statements (i) and (ii) are correct



125. सब्जियों में से कौन सी फसल गहरी जड़ वाली है?

- A. शीतकालीन स्कैश
- B. खीरा
- C. खरबूजा
- D. ग्रीष्मकालीन स्कैश



126. केले की कौन सी लोकप्रिय प्रजाति मेरीस्टेम कल्चर से विकसित है?

- A. पूवन
- B. ग्रैंड-नाइन (G-9)
- C. रसथाली
- D. मॉन्थन

127. इलायची की कटाई, उसके वानस्पतिक प्रवर्धन के बाद, सामान्यतः पौधे कितने वर्ष में फल देते हैं?

- A. 1 वर्ष
- B. 2 वर्ष
- C. 3 वर्ष
- D. 4 वर्ष

128. पेय पदार्थों की ट्रेटपैकेजिंग किसके अन्तर्गत आती है?

- A. नियंत्रित वायुमंडलीय पैकेजिंग
- B. एसेप्टिक पैकेजिंग
- C. संशोधित वायुमंडलीय पैकेजिंग
- D. डिब्बाबंदी

129. राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड का मुख्यालय ----- में स्थित है।

- A. त्रिवेन्द्रम
- B. गुरुग्राम
- C. बेंगलुरु
- D. पुणे

130. सजावटी पौधों को विभिन्न आकार देने की कला ----- कहलाती है।

- A. परगोला
- B. ट्रेलिस
- C. टोपियरी
- D. वर्टिकल गार्डन

131. 'फूलों की घाटी' राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-

- A. भरतपुर (राजस्थान)
- B. चमोली (उत्तराखण्ड)
- C. श्रीनगर (कश्मीर)
- D. बालाघाट (मध्यप्रदेश)

132. कौन सी व्यावसायिक ग्रीनहाउस बनावट की शैली मृदु जलवायु के लिए उपयुक्त है?

- A. सॉ-टुथ
- B. मंसर्ड
- C. वेन्लो
- D. क्यॉसेट



125. Among vegetables which of the following is very deep rooted crop?

- A. Winter squash
- B. Cucumber
- C. Muskmelon
- D. Summer squash

126. Which is the popular banana variety developed through meristem culture?

- A. Pooven
- B. Grande Naine (G-9)
- C. Rasthali
- D. Monthan

127. Harvesting in cardamom, when propagated vegetatively generally plants start fruiting after (in years)-

- A. 1 year
- B. 2 years
- C. 3 years
- D. 4 years

128. Tetrapackaging of beverages comes under-

- A. Controlled Atmosphere Storage
- B. Aseptic Packaging
- C. Modified Atmosphere Packaging
- D. Canning

129. The Headquarter of National Horticulture Board is located at -----

- A. Trivendrum
- B. Gurugram
- C. Bengaluru
- D. Pune

130. The art of giving different shapes to ornamental plants called as -----.

- A. Pergola
- B. Traillies
- C. Topiary
- D. Vertical Garden

131. National garden 'Valley of Flowers' situated in-

- A. Bharatpur (Rajasthan)
- B. Chamoli (Uttarakhand)
- C. Shrinagar (Kashmir)
- D. Balaghat (Madhya Pradesh)

132. Which styles of commercial greenhouse design is suitable for mild climate?

- A. Saw-tooth
- B. Mansard
- C. Venlo
- D. Quonset



133. धनिये का तना गॉल रोग निम्नलिखित में से किस कारण होता है?

- A. एग्रोबैक्टीरीयम ट्यूमीफेसीएंस
- B. एग्रोबैक्टीरीयम राइजोजीनस
- C. प्रोटोमाइसिस मेक्रोस्पोरस
- D. उपरोक्त सभी

134. किसमें माइक्रोबडिंग सफल है?

- A. आम
- B. अमरूद
- C. अनार
- D. संतरा



135. बागवानी सांख्यिकी 2021 के अनुसार भारत में कौन सा राज्य सबसे अधिक लहसुन का उत्पादक है?

- A. हरियाणा
- B. राजस्थान
- C. गुजरात
- D. मध्यप्रदेश

136. 'ग्रीनबैक' टमाटर का एक कार्याकीय विकार है, इसका कारण क्या है?

- A. पोटेशियम की कमी
- B. कैल्शियम की कमी
- C. मैग्नीशियम की कमी
- D. नाइट्रोजन की कमी

137. 'किसान ई - मित्र' किसानों की सहायता ----- की जानकारी के लिए करता है।

- A. पी एम किसान सम्मान निधि स्कीम
- B. स्वयं सहायता समूह
- C. किसान उत्पाद केन्द्र
- D. मण्डी भाव

138. फसल की जलवायु परिवर्तनशीलता और चरम मौसमीय घटनाओं से निपटने और उबरने की क्षमता को कहा जाता है-

- A. लचीलापन
- B. अनुकूलन
- C. अल्पीकरण
- D. सततता

139. बैंगन की 'छोटी पत्ती रोग' द्वारा प्रसारित होता है-

- A. एफिड्स
- B. लीफ हापर
- C. व्हाइट फ्लाई
- D. थ्रिप्स

140. राष्ट्रीय काजू अनुसंधान केन्द्र कहाँ पर स्थित है?

- A. कोच्चि
- B. कालीकट
- C. पुत्तुर
- D. कासरगोड



133. Stem gall disease of Coriander is caused by which one of the following organisms?
- Agrobacterium tumefaciens
 - Agrobacterium rhizogens
 - Protomyces macrosporus
 - All of the above
134. Microbudding is successful in---
- Mango
 - Guava
 - Pomegranate
 - Citrus
135. According to Horticulture statistics - 2021, which state is largest producer of garlic in India?
- Haryana
 - Rajasthan
 - Gujarat
 - Madhya Pradesh
136. 'Greenback' is a physiological disorder of tomato, is caused by-
- Potassium deficiency
 - Calcium deficiency
 - Magnesium deficiency
 - Nitrogen deficiency
137. 'Kisan e - Mitra' assist farmers with queries about -----.
- PM Kisan Samman Nidhi Scheme
 - Self Help Group
 - Farmer Product Centre
 - Market Rate
138. The ability of crops to cope with and recover from climate variability and extreme weather events is called as-
- Resilience
 - Adaptation
 - Mitigation
 - Sustainability
139. 'Little leaf disease' of brinjal is transmitted by-
- Aphids
 - Leafhopper
 - Whitefly
 - Thrips
140. National Research Centre for Cashew is located at which place?
- Kochi
 - Calicut
 - Puttur
 - Kasaragod





141. वह तकनीक जिसमें कमोडिटी को कुछ दिनों के लिए खेत में ही ढेर में छाया में छोड़ दिया जाता है-
- A. सुखाना
B. भण्डारण
C. क्युरिंग
D. श्रेणीकरण
142. निम्न में से कौन सा कैनोपी प्रबन्धन का सिद्धान्त नहीं है?
- A. प्रकाश का अधिकतम उपभोग
B. सस्य क्रियाओं को पूरा करने में सुविधा
C. रोग व कीट संक्रमण के लिए अनुकूल सूक्ष्म जलवायु का निर्माण
D. गुणवत्तायुक्त उत्पादकता में वृद्धि
143. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान गलत है?
- A. टमाटर : जीएस-600
B. शिमला मिर्च : इन्द्रा
C. जरबेरा : पूसा सोना
D. खीरा : कियान
144. निम्नलिखित में से कौन सी प्रकाश की विशेषता / गुण बागवानी फसलों की वृद्धि और विकास को प्रभावित करती है?
- A. प्रकाश की अवधि (फोटोपीरियड)
B. प्रकाश की तीव्रता
C. प्रकाश की गुणवत्ता (तरंगदैर्घ्य)
D. उपर्युक्त सभी

145. 'फेरी रिंग' रोग से गार्डन का कौन सा घटक प्रभावित होता है?
- A. झाड़ी B. घास का मैदान
C. पत्तेदार पौधे D. फर्न
146. लहसुन और प्याज के भण्डारण के समय होने वाले नुकसान को कम करने के लिए कटाई से पहले किस पदार्थ का छिड़काव किया जाता है?
- A. नेप्थालीन एसिटिक एसिड
B. पैक्लोबुट्राजोल
C. साइकोसिल
D. मैलिक हाईड्राजाइड
147. कौन सी एजेन्सी भारत में कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों के निर्यात और संवर्धन से संबंधित है?
- A. भारतीय मानक ब्यूरो
B. कृषि उत्पाद (ग्रेडिंग एवं मार्केटिंग) एक्ट
C. कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
D. भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
148. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना की गाइडलाइन के अनुसार अनुदान के बिना प्याज भंडारण संरचना (25 मीट्रिक टन क्षमता) की स्थापना हेतु निर्धारित लागत कितनी है?
- A. 1.75 लाख
B. 0.875 लाख
C. 3.50 लाख
D. 4.50 लाख





141. A technique where the commodity is left in the field itself in a heap under shade for few days-
- Drying 
 - Storage
 - Curing
 - Grading
142. Which of the following is NOT a principle of Canopy management?
- Maximum utilization of light
 - Convenience in carrying out the cultural practices
 - Build up the microclimate congenial for disease and pest infestation
 - Maximizing productivity with quality production
143. Which of the following match is incorrect?
- Tomato : GS-600
 - Sweet Pepper : Indra
 - Gerbera : Pusa Sona
 - Cucumber : Kian
144. Which of the following attributes of light affects the growth and development of horticultural crops?
- Duration of light (Photoperiod)
 - Intensity of light
 - Quality of light (wavelength)
 - All of the above
145. Which component of garden affected by 'Fairy Ring' disease?
- Shrubbery
 - Lawn
 - Foliage Plants
 - Fern
146. Which substances is sprayed before harvesting to reduce the storage loss of Garlic and Onion?
- Naphthalene Acetic Acid
 - Paclobutrazol
 - Cycocel
 - Maleic hydrazide
147. Which agency deals with export and promotion of Agriculture and Processed Food Product in India?
- Bureau of Indian Standards
 - Agricultural Produce (Grading and Marketing) Act
 - Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority
 - Food Safety and Standard Authority of India
148. For the establishment of onion storage structure (25 metric tonnes capacity), the fixed project cost without subsidy as per RKVY guideline is-
- 1.75 Lakhs
 - 0.875 Lakhs
 - 3.50 Lakhs
 - 4.50 Lakhs



149. सही कथन का चयन कीजिए-
- A. जंगली उद्यान परिदृश्य शैली के नियम को तोड़ता है।
 - B. अनौपचारिक उद्यान के पीछे का विचार प्रकृति की नकल करना नहीं है।
 - C. टोपेरी औपचारिक उद्यान की विशेषता नहीं है।
 - D. जंगली उद्यान ली रोनिन्सन द्वारा समझाया गया था।
150. परोसने के लिए तैयार या गैर-फल पेय में कार्बन डाईआक्साइड को घोलने या शामिल करने की प्रक्रिया-
- A. अपरटाइजेशन
 - B. प्रसंस्करण
 - C. कार्बनीकरण
 - D. किण्वन





149. Choose the correct statement-

- A. Wild garden breaks the role of landscape style.
- B. The idea behind informal garden is not to imitate nature.
- C. Topiary is not a feature of formal garden.
- D. Wild garden was expounded by Le Roninson.

150. Process of dissolving or incorporating carbon dioxide into a ready to serve or non-fruit beverage is-

- A. Appertization
- B. Processing
- C. Carbonation
- D. Fermentation





Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



१

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL

SEAL