

मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर


क्रमांक : 1671 / 69 / 2011 / प-9

इन्दौर, दिनांक 19.01.2016

राज्य वन सेवा परीक्षा -2014 उत्तर कुंजी

-:: विज्ञप्ति ::-

आयोग के विज्ञापन क्रमांक-04/परीक्षा/2014 दिनांक 30.12.2014 के अंतर्गत आयोजित राज्य वन सेवा परीक्षा-2014 (ऐच्छिक विषय- उद्यानिकी) की परीक्षा दिनांक 19.01.2016 को वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न पत्रों की प्रावधिक उत्तर कुंजी परीक्षा परिणाम बनाने के पूर्व आयोग की वेबसाइट पर प्रकाशित की जा रही है। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाइट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉग-इन कर अपनी रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यदि इस प्रावधिक उत्तर कुंजी के संबंध में किसी परीक्षार्थियों को कोई आपत्ति हो तो वे ऑनलाईन आपत्तियां 07 दिवस के अंदर प्रस्तुत कर सकते हैं। इस हेतु अभ्यर्थी प्रश्न क्रमांक, संदर्भ ग्रंथों का नाम अंकित करें। प्रावधिक उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाइट पर अपलोड होने की तिथि से 07 दिवस की समयावधि के पश्चात प्राप्त आपत्तियों पर विचार नहीं किया जायेगा। यह विज्ञप्ति आयोग की वेबसाइट www.mppsc.com & www.mppsc.nic.in, www.mppscdemo.in पर दिनांक 19.01.2016 से उपलब्ध है।


(डॉ. आर.आर. कान्हेरे)
परीक्षा नियंत्रक

State Forest Service Examination - 2014

(Provisional Model Answer Key)

Horticulture

Q1 : Nucellar seedlings can be obtained from the seed of which crop न्यूसेलर पौधे कस फल बीज से प्राप्त कर सकते हैं	
A	Aonla
	आँवला
B	Papaya
	पपीता
C	Apple
	सेब
D	Lime
	नींबू
Answer Key: D	

Q2 : In, Pineapple, flowering can be induced by the application of अननास में फूल लाने हेतु प्रयोग करते हैं	
A	2,4-D
	2, 4 -डी
B	Ethyl alcohol
	इथाईल एल्कोहोल
C	Methyl alcohol
	मिथाईल एल्कोहोल
D	Ethrel/Ethephon
	इथरैल/इथेफॉन
Answer Key: D	

Q3 : Which fruit plant is prorogated on commercial basis through micro-propagation कौन सा फल पौधा सूक्ष्म प्रवर्धन द्वारा व्यवसायिक स्तर पर प्रवर्धित होता है	
A	Mango
	आम

B	Lime
	नींबू
C	Sapota
	चीकू
D	Banana
	केला
Answer Key: D	

Q4 : Sigatoka is appeared in which fruit सिगाटोका कस फल में होता है	
A	Papaya
	पपीता
B	Strawberry
	स्ट्राबेरी
C	Banana
	केला
D	Grape
	अंगूर
Answer Key: C	

Q5 : Excess of soil phosphorus may interfere the absorption of following nutrients स्फुर की मृदा में अधिकता से निम्नलिखित तत्वों के शोषण को प्रभावित करता है	
A	Zinc, Iron, Copper
	जिंक, लोहा, तांबा
B	Manganese, Boron and Sulphur
	मैंगनीज, बोरान एवं गंधक
C	Sulphur, Calcium and Boron
	गंधक, कैल्शियम एवं बोरान
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: A	

Q6 : Pineapple is a variety of which Fruit crop
--

"पाईन एपल" कस फल की एक कस्म है	
A	Pineapple
	अननास
B	Litchi
	लीची
C	Cherry
	चेरी
D	Sweet orange
	मौसंबी
Answer Key: D	

Q7 : Which is the causal organism of xyloporosis in citrus species नींबू वर्गीय पौधों में "झायलोपोरोसिस" बीमारी कस कारक के कारण होती है	
A	Fungus
	कवक
B	Bacteria
	जीवाणु
C	Virus
	विषाणु
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q8 : Due to 'granulation' like physiological disorder in the citrus fruit what type of changes takes place in juices ग्रेन्यूलेशन नामक दैहिक विकृति के कारण नींबू वर्गीय फलों के रस में क्या परिवर्तन होते हैं	
A	Increase of sugar
	शर्करा बढ़ना
B	Increase in sugar and pectin
	शर्करा एवं पेक्टिन बढ़ना
C	Reduction in pectin, lignin and polysaccharides
	पेक्टिन, लिगनीन एवं पोलिसैकेराईड्स कम होना
D	Increase in pectin, lignin and polysaccharides

	पेक्टिन, लिगनीन एवं पोलीसेकेराईड्स बढ़ना
Answer Key: C	

Q9 : Fruit growth in sweet orange is character as follow मौसंबी में फल वृद्धि निम्नतः परिलक्षित होती है :	
A	Linear
	रेखीय
B	Sigmoid
	अवग्रहान्त
C	Simple
	साधारण
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प नहीं
Answer Key: A	

Q10 Dwarf Cavendish belongs to which group : ड्वार्फ केवेन्डीस कस समुह के अन्तर्गत आता है	
A	Haploid
	अगुणित
B	Diploid
	द्विगुणित/द्विवगुणित
C	Triploid
	त्रिय गुणित
D	Tetraploid
	चर्तुगुणित
Answer Key: C	

Q11 'Sindhu' variety of Mango is developed by crossing between which of the parent : आम की "सिन्धु" कस्म कन जनकों के संकरण द्वारा विकसित हुई	
A	Neelam x Alphanso
	नीलम x अल्फान्सो
B	Ratna x Alphanso
	रत्ना x अल्फान्सो

C	Alphanso x Fazali
	अल्फान्सो x फजली
D	Totapari x Alphanso
	तोतापरी x अल्फान्सो
Answer Key: B	

Q12 Which one fruit is grown under tropical, sub tropical and temperate region : कौन सा फल उष्ण, उपोष्ण एवं शीतोष्ण क्षेत्रों में पैदा होता है	
A	Mango
	आम
B	Guava
	अमरूद
C	Sapota
	चीकू
D	Grape
	अंगूर
Answer Key: D	

Q13 Which variety of Grape is processed for more than 50% raisin production in the world : विश्व में 50 प्रतिशत से भी अधिक कश्मिश कस कस्म से बनाया जाता है	
A	Anab-e- shahi
	अना-बे-शाही
B	Gulabi
	गुलाबी
C	Cardinal
	कार्डिनल
D	Thompson seedless
	थामसन सीडलेस
Answer Key: D	

Q14 The portion of cane left after pruning on the Grape vine is called : अंगूर में केन का वह भाग जो कृन्तन पश्चात शेष होता है वह कहलाता है	
A	Shoot

	शाखा
B	Terminal portion
	अग्रभाग
C	Stem
	तना
D	Spur
	स्पर
Answer Key: C	

Q15 Which is the phylloxera resistant root stock in Grape	
: अंगूर में फायलोकजेरा प्रतिरोधी मूलवृंत कौन सा है	
A	Dogridge
	डागरीज
B	Salt creek
	साल्ट क्रीक
C	Teleki-5-4
	टिलेकी - 5 -4
D	St. George
	सेंट जॉर्ज
Answer Key: D	

Q16 Which one of the commercial variety of Pineapple is grown in India	
: भारत में लगाने वाली अननास की व्यवसायिक कस्म कौन सी है	
A	Red Spanish
	रेड स्पेनिश
B	Queen
	क्वीन
C	Mauritius
	मॉरीशस
D	Giant Knew
	जायंट क्यू
Answer Key: D	

Q17 Fruit splitting is a problem in Pomegranate appears in which Bahar : अनार में फल फटने की समस्या निम्न में कस बहार में होती है	
A	Mrig bahar
	मृग बहार
B	Hast bahar
	हस्त बहार
C	Ambe bahar
	अम्बे बहार
D	Basant bahar
	बसंत बहार
Answer Key: C	

Q18 Gynodioecious variety of papaya is : पपीता की गायनोडायोसियस कस्म है	
A	Co-1
	सी ओ -1
B	Co-2
	सी ओ -2
C	Pusa dwarf
	पुसा ड्वार्फ
D	Pusa Majesty
	पुसा मेजेस्टी
Answer Key: D	

Q19 What is the stage of fruit selection for Papain extraction : कस अवस्था के फलों से "पैपेन" निकलता है	
A	Half ripe
	अर्ध पके
B	Fully ripe
	पूरे पके
C	Fully mature
	पूर्ण परिपक्व
D	None of these

	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q20 What is the effect of application of NAA @ 25-100ppm during flowering in Sapota	
: चीकू में फूल आने पर एन ए ए का 25-100 पी पी एम सानद्रता के छिड़काव का क्या प्रभाव होता है	
A	Increase in flower
	फूल संख्या बढ़ती है
B	Increase in fruit size
	फलों का आकार बढ़ता है
C	Increase in flower size
	फूलों का आकार बढ़ता है
D	Better fruit set
	बेहतर फल लगते हैं
Answer Key: D	

Q21 Which of the fruit crop is beneficial for growing in wasteland	
: पड़ती भूमि में कस फलदार फसल को लगाना लाभप्रद होता है	
A	Guava
	अमरूद
B	Banana
	केला
C	Litchi
	लीची
D	Ber
	बेर
Answer Key: D	

Q22 How rejuvenation can be done of old orchard	
: पुराने फल बगीचों का पुर्नयुवन कस प्रकार कर सकते हैं	
A	By balance nutrition
	उचित पोषण द्वारा
B	By top working
	शीर्ष उपरोपण द्वारा

C	By disease-insect management
	रोग-कीट प्रबंधन द्वारा
D	By adopting all above
	इनमें से सभी
Answer Key: D	

Q23 Poor pollination in Custard apple is due to : सीताफल में कम परागण होने का कारण है	
A	Hypogamy
	हायपोगॅमी
B	Dichogamy
	डायकोगॅमी
C	Poor activities of insects
	कीड़ों की सक्रियता की कमी
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: D	

Q24 On the basis of production which one of the method of training is found to be superior in Grapes : अंगूर में उत्पादन के आधार पर कौन सी सधाई पद्धति उत्कृष्ट पाई गई है	
A	Kniffin
	निफीन
B	Vertical
	वरटीकल
C	Head
	हेड
D	Bower
	मंडप
Answer Key: D	

Q25 In Peach Ethephon @ 200-300 ppm is applied for thinning on which part of the tree : आड़ू में इथेफॉन का 200-300 पी पी एम की दर से छिड़काव वृक्ष के कस भाग के विरलन हेतु होता है	
A	Fruit

	फल
B	Leaves
	पत्तियां
C	Flower
	फूल
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q26 Which of the following is non- climacteric fruit	
: निम्नलिखित में से कौन सा नॉन क्लायमैट्रिक फल है	
A	Grape
	अंगूर
B	Banana
	केला
C	Mango
	आम
D	Papaya
	पपीता
Answer Key: A	

Q27 What is necessary to observe in fruit harvesting index	
: फल तुड़ाई निर्देशिका में क्या परखना आवश्यक है	
A	Colour and size
	रंग व आकार
B	Total soluble solids
	कुल घुलनशील ठोस
C	Acid sugar ratio
	अम्ल एवं शर्करा अनुपात
D	All options are correct
	इनमें से सभी
Answer Key: D	

Q28 How much concentration of SADH solution is applied to increase 100 percent fruit set in Grape : "एस ए डी एच" की कतनी सान्द्रता के विलयन का प्रयोग सौ प्रतिशत अंगूर के फल लगने को बढ़ाता है	
A	500 ppm
	500 पी पी एम
B	800 ppm
	800 पी पी एम
C	1000 ppm
	1000 पी पी एम
D	2000 ppm
	2000 पी पी एम
Answer Key: D	

Q29 What should be the proportion of Temperature, Carbon dioxide and Oxygen in controlled atmospheric storage of Apple respectively : सेब के वातारण नियंत्रित भंडारण हेतु तापमान, कार्बन डायऑक्साइड एवं ऑक्सीजन क्रमशः कस प्रकार होना चाहिये	
A	3.3 ⁰ C, 2.5 & 3%
	3.3 ⁰ से. 2.5 एवं 3%
B	6 ⁰ C, 6 & 6%
	6 ⁰ से. 6 एवं 6%
C	10 ⁰ C, 6 & 6%
	10 ⁰ से. 6 एवं 6%
D	6 ⁰ C, 10 & 10%
	6 ⁰ से. 10 एवं 10%
Answer Key: A	

Q30 What should be the pH value of soil for better growth and production of Strawberry : स्ट्रॉबेरी की अच्छी वृद्धि एवं उत्पादन के लिये कतने पी एच मान की मृदा उपयुक्त होती है	
A	3 to 4
	3 से 4
B	4 to 5
	4 से 5
C	5 to 7
	5 से 7

D	7 to 8
	7 से 8
Answer Key: C	

Q31 Vesicular Arbuscular Mycorrhizae (VAM) encourage flowering and growth in Strawberry by supplying of which nutrient : वेसीकुलर अरिबसकुलर मायकोराइजी स्ट्रॉबेरी को पोषक तत्व उपलब्ध कराती है जिससे फूल एवं वृद्धि प्रोत्साहित होती है	
A	Calcium
	कैल्सियम
B	Manganese
	मैंगनीज
C	Copper
	कॉपर
D	Iron
	आयरन
Answer Key: C	

Q32 How much % of colour development is required for harvesting of Strawberry : फलों के कतने प्रतिशत रंग विकास पश्चात स्ट्रॉबेरी की तुड़ाई करनी चाहिए	
A	25-50
	25 - 50
B	40-60
	40 - 60
C	50-75
	50-75
D	80-90
	80-90
Answer Key: C	

Q33 The recommended storage temperature and relative humidity for storage of onion is : प्याज के लिये तापमान और आर्द्रता संग्रहण के लिये अनुशंसित है	
A	0°C, 65%
	0° से. , 65%
B	5°C, 85%
	5° से. , 85%

C	10 ⁰ C, 60%
	10 ⁰ से. , 60%
D	25 ⁰ C, 65%
	25 ⁰ से. , 65 %
Answer Key: A	

Q34 Which of the chemical is used in Grape guard : "अंगूर कवच" में कस रसायन का प्रयोग करते हैं	
A	Potassium sulphate
	पोटेशियम सल्फेट
B	Sodium Chloride
	सोडियम क्लोराईड
C	Sodium Bisulphite
	सोडियम बाईसल्फाइट
D	None of these
	इनमे से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: C	

Q35 Which is the Indian variety of Apple : सेब की भारतीय कस्म है	
A	Jonathan
	जोनाथन
B	Red delicious
	रेड डेलीशियस
C	Golden delicious
	गोल्डन डेलीशियस
D	Ambri
	अम्बरी
Answer Key: D	

Q36 Which one root stock of Apple is very dwarf among the following : सेब का अत्याधिक बौना मूलवृंत कौन सा है	
A	M 12

	एम 12
B	M 7
	एम 7
C	M 26
	एम 26
D	M 27
	एम 27
Answer Key: D	

Q37 What is the main object of pruning in bearing trees	
: फलने वाले वृक्षों में कर्तन का मुख्य उद्देश्य क्या है	
A	Encourage new growth
	नई वृद्धि बढ़ाना
B	Providing plant shape
	पौधे का आकार प्रदान करना
C	Cutting of branches
	शाखाओं को काटना
D	Balance in regulation of growth and production
	वानस्पतिक वृद्धि एवं उत्पादन में संतुलन करना
Answer Key: D	

Q38 Which one variety of Pear can be grown in sub-tropical climatic condition	
: नाशपाती की कौनसी कस्म उपोष्ण जलवायु में उगाई जा सकती है	
A	Patharnakh
	पाथानाख
B	Conference
	कॉन्फ्रेंस
C	Baggugosa
	बग्गूगोसा
D	Leconte
	लीकोन्ट
Answer Key: A	

Q39 Kanith is a root stock of which crop : कैंथ कसका मूलवृंत है	
A	Pear
	नाशपाती
B	Peach
	आड़ू
C	Cherry
	चेरी
D	Sweet orange
	मौसंबी
Answer Key: A	

Q40 Yellow colour of fruit is due to which pigment : फल का पीला रंग कस वर्णक के कारण होता है	
A	Chlorophyll
	क्लोरो फल
B	Anthocyanin
	ऐन्थोसायनीन
C	Lycopene
	लायकोपिन
D	Xanthophyll
	जेन्थो फल
Answer Key: D	

Q41 Central Potato Research Institute was established in which year : सेन्ट्रल पोटेटो रिसर्च इन्स्टीट्यूट की स्थापना कस वर्ष में हुई थी	
A	1949
	1949
B	1959
	1959
C	1969
	1969
D	1979
	1979

Answer Key: A

Q42 Which variety of Potato is most suitable for making of chips

: आलू की कौन सी कस्म चिप्स बनाने के लिये अधिक उपयुक्त है

A	Kufri Lalima
	कुफरी लालीमा
B	Kufri Sinduri
	कुफरी सिंदूरी
C	Kufri Jyoti
	कुफरी ज्योति
D	Kufri Chipsona-2
	कुफरी चिपसोना - 2

Answer Key: D

Q43 Potato is stored at which temperature to check the germination

: आलू को कतने डिग्री से. तापमान पर संग्रहित करने पर अंकुरण नियंत्रित होता है

A	2-4 ⁰ C
	2 - 4 ⁰ से.
B	10-15 ⁰ C
	10 - 15 ⁰ से.
C	15-20 ⁰ C
	15 - 20 ⁰ से.
D	20 ⁰ C and above
	20 ⁰ से.और इससे अधिक

Answer Key: A

Q44 Plant growth regulators are used for

: पौधा वृद्धि नियामकों का प्रयोग करते हैं

A	For flower thinning
	फूल विरलन हेतु
B	For rooting
	जड़ हेतु
C	Seedlessness in fruit

	फलो में बीज विहिनता करने हेतु
D	All options are correct
	इनमें से सभी
Answer Key: D	

Q45 Cucumber is used for : खीरा का उपयोग होता है	
A	Slicing
	स्लायसिंग
B	Pickling
	आचार
C	Slicing and Pickling
	स्लायसिंग एवं आचार
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q46 What is the effect of Ethrel application at 2-4 leaf stage after germination in Bottle Gourd : लौकी में 2- 4 पत्तियों की अंकुरण पश्चात इथरैल के प्रयोग से क्या प्रभाव पड़ता है	
A	Increase leaves size
	पत्तियां बढ़ती है
B	Healthy leaves
	पत्तियां स्वस्थ होती है
C	Increase in male flowers
	नर फूल बढ़ते है
D	Increase in female flowers
	मादा फूल संख्या बढ़ती है
Answer Key: D	

Q47 Which chemical is used for producing polyploidy : "पोलीप्लायड" उत्पन्न करने के लिये कस रसायन का प्रयोग करते है	
A	Colchicin
	कोलचिसिन

B	Gibberellic acid
	जिब्रेलिक अम्ल
C	2,4-D
	2, 4-डी
D	Thio-urea
	थायो यूरिया
Answer Key: A	

Q48 Which is the Authority existed for export and development of Aricultural and Processed product in India : भारत में कृषि एवं संसाधित पदार्थों के निर्यात हेतु कौन सा प्राधिकरण है	
A	CPRI
	सी पी आर आई
B	FPTC
	एफ पी टी सी
C	CFTRI
	सी एफ टी आर आई
D	APEDA
	ए पी ई डी ए
Answer Key: D	

Q49 Which method is used to minimize the input cost of hybrid seed production in vegetables : सब्जियों के संकर बीज उत्पादन लागत को कम करने हेतु कस विधि का उपयोग किया जा सकता है।	
A	Hand pollination
	हस्त परागण
B	Hand emasculation
	हस्त पुरुसत्वहरण
C	Male sterile lines
	नर बनधयता कतार
D	Chemicals
	रसायन
Answer Key: C	

Q50 In Tomato 'blossom end rot' may appear due to the deficiency of which nutrient

: टमाटर में 'ब्लासम एंड रॉट' कस पोषक तत्व की कमी के कारण हो सकता है	
A	Copper
	तांबा
B	Iron
	लोहा
C	Boron
	बोरान
D	Calcium
	कैल्शियम
Answer Key: D	

Q51 Recommended planting distance for early and dwarf variety of Brinjal is	
: बैंगन की अगेती एवं बौनी कस्मों के लिए अनुशंसित रोपण दूरी होनी चाहिए	
A	60 cm x 90 cm
	60 सें.मी X 90 सें.मी.
B	60 cm x 60 cm
	60 सें.मी X 60 सें.मी.
C	75 cm x 75 cm
	75 सें.मी X 75 सें.मी.
D	45 cm x 45 cm
	45 सें.मी X 45 सें.मी.
Answer Key: D	

Q52 Which of the chemical applied for seedlessness in Brinjal	
: बैंगन में बीज विहिनता हेतु कस रसायन का प्रयोग क्या जाता है	
A	2,4-D
	2-4-डी
B	N A A
	एन.ए.ए.
C	Thio-urea
	थायो यूरिया
D	G A (Gibberellic acid)

	जी ए (जिबरेलीक एसिड)
Answer Key: A	

Q53 Worst enemy of Brinjal crop is	
: बैंगन की फसल का खतरनाक दुश्मन है :	
A	Jassids जैसिड
B	Mites माईट्स
C	Aphids ए फइस
D	Shoot and fruit borer तना एवं फल वेधक
Answer Key: D	

Q54 What is the cause of greening of Potato tuber	
: आलू के कंदों में हरापन कस कारण से होता है	
A	Solanin सोलेनिन
B	Hydrochloric acid हायड्रोक्लोरिक आम्ल
C	Melanin मेलानिन
D	None of these इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है ।
Answer Key: A	

Q55 What is the cause of black rot in Cauliflower	
: फूलगोभी में 'ब्लैक राट' कसके कारण होता है	
A	Fungus फफूंद
B	Bacteria जीवाणु

C	Virus
	विषाणु
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है ।
Answer Key: B	

Q56 Which type of self incompatibility is found in Cabbage : पत्तागोभी में कस प्रकार की स्व:असंगति होती है	
A	Gametophytic
	गेमेटोफाइटिक
B	Sporophytic
	स्पोरोफाइटिक
C	Protophytic
	प्रोटो फाइटिक
D	Gametophytic and Sporophytic
	गेमेटोफाइटिक एवं स्पोरोफाइटिक
Answer Key: D	

Q57 Plants regenerated by tissue culture express which type of variation : उत्क संवर्धन द्वारा पुनर्जातीय पौधे कस तरह की भिन्नता दर्शाते हैं	
A	Clonal
	क्लोनल
B	External
	बाहरी
C	Gametic
	युग्मक
D	Somaclonal
	सोमाक्लोनल
Answer Key: D	

Q58 Pungency in onion is due to : प्याज में तीखापन कस कारण से होता है	
A	Propyl dichloride

	प्रोपाईल डायक्लोराईड
B	Allyl propyl disulphide
	अलाइल प्रोपाईल डायसल्फाईड
C	Sodium chloride
	सोडियम क्लोराईड
D	Capsaicin
	कैप्सेसिन
Answer Key: B	

Q59 Cole crops belong to family	
: गोभी वर्गीय फसले कस कुल से संबंधित है	
A	Cruciferae
	क्रुसीफेरी
B	Solanaceae
	सोलेनेसी
C	Umbelliferae
	अम्बेलीफेरी
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: A	

Q60 Which of the okra variety is not resistant to YVMV	
: भिण्डी की कौन सी कस्म वाय. व्ही.एम.व्ही. प्रतिरोधी नहीं है	
A	Arka abhay
	अर्का अभय
B	Pusa makhamali
	पूसा मखमली
C	Punjab padmini
	पंजाब पद्मिनी
D	Parbhani kranti
	परभनी क्रांति
Answer Key: B	

Q61 Pumpkin is rich in	
: कद्दू में प्रचुरता से पाया जाता है	
A	Carotene
	कैरोटिन
B	Thiamine
	थायामिन
C	Vitamin-C
	विटामिन सी
D	Vitamin-D
	विटामिन डी
Answer Key: A	

Q62 Palak is also known as	
: पालक का अन्य नाम है	
A	Spinach beet
	स्पीनैच बीट
B	Sweet beet
	स्वीट बीट
C	Root beet
	रूट बीट
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है
Answer Key: A	

Q63 Which one of the selected variety of Ridge gourd is popular in Madhya Pradesh	
: तरौई की कौन सी कस्म मध्यप्रदेश में लोकप्रिय है	
A	Pusa nasdar
	पूसा नसदार
B	Satputiya
	सतपुतिया
C	Kokan harita
	कोकन हरिता
D	None of these

	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं हैं ।
Answer Key: B	

Q64 What should be the optimum pH value of soil for Fenugreek cultivation : मैथी उत्पादन के लिए अनुकूलतम मृदा पी एच मान कतना होना चाहिए ।	
A	3-3.5
	3-3.5
B	4-5
	4-5
C	5-5.5
	5-5.5
D	6-7
	6-7
Answer Key: D	

Q65 Vazhula is a natural hybrid of which crop : वजूला कस फसल का प्राकृतिक संकर है	
A	Cardamom
	इलायची
B	Cumin
	जीरा
C	Ginger
	अदरक
D	Turmeric
	हल्दी
Answer Key: A	

Q66 CIMPO is recognized for : सी आय एम पी ओ कसके लिए मान्य है	
A	Central Indian medicinal plant organization
	सेंट्रल इंडियन मेडिसिनल प्लांट ऑर्गनायजेशन
B	Central Indian medicinal propagation organization
	सेंट्रल इंडियन मेडिसिनल प्रोपेगेशन ऑर्गनायजेशन
C	Central Indian medicinal plant organization

	सेंट्रल इंडियन मेडिसिनल प्लांट ऑर्गनायजेशन
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: A	

Q67 Cardamom is propagated by	
: इलायची का प्रवर्धन क्या जाता है	
A	Cutting
	कर्तन
B	Budding
	कलिकायन
C	Rhizome
	प्रकंद
D	Tuber
	कंद
Answer Key: C	

Q68 The 'king of the spices is	
: मसालों का राजा कौन है	
A	Black pepper
	काली मिर्च
B	Chilli
	मिर्च
C	Cardamom
	इलायची
D	Cumin
	जीरा
Answer Key: A	

Q69 In which year crop improvement work on Cumin was started in India	
: भारत में जीरा फसल उन्नति का कार्य कस वर्ष में शुरू हुआ है	
A	1967
	1967

B	1957
	1957
C	1977
	1977
D	1971
	1971
Answer Key: B	

Q70 Average period required for maturity of Turmeric is : हल्दी की फसल पकने में औसतन समय लगता है	
A	4 - 5 months
	4-5 माह
B	5 - 6 months
	5-6 माह
C	6 months
	6 माह
D	9 - 10 months
	9-10 माह
Answer Key: D	

Q71 Which rhizome crop contains oleoresins, curcumin and essential oil : कस फसल के प्रकंद में ओलिओरोजिन, कुरकुमीन एवं इसेन्सीयल तेल होता है	
A	Onion
	प्याज
B	Garlic
	लहसुन
C	Ginger
	अदरक
D	Turmeric
	हल्दी
Answer Key: D	

Q72 Rio - de - Janeiro is a variety of which crop : 'रियो-डी-जेनीरो' कस फसल की कस्म है	
--	--

A	Turmeric
	हल्दी
B	Black pepper
	कालीमिर्च
C	Chilli
	मिर्च
D	Ginger
	अदरक
Answer Key: D	

Q73 What is the causal organism of soft rot in Ginger : अदरक में मृदुगलन कस जीवाणु के कारण होता है	
A	<i>Phyllosticta zingiberi</i>
	फायलोस्टीक्टा जिन्जीबेरी
B	<i>Phythium aphanidermatum</i>
	पिथियम एफोनीडरमेटम
C	<i>Fusarium oxysporum</i>
	फ्युजेरियम ऑक्सीसपोरम
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: B	

Q74 What is the seed rate of Coriander in irrigated area : सिंचित क्षेत्रों में धनिया का बीज दर है	
A	8 - 9 kg
	8-9 कग्रा.
B	10 - 15 kg
	10-15 कग्रा.
C	20 - 25 kg
	20-25 कग्रा.
D	25 - 30 kg
	25-30 कग्रा.
Answer Key: B	

Q75 Which are the regions in the world where Cumin is cultivated extensively	
: जीरा बहुतायत में दुनिया भर में कन क्षेत्रों में लगाया जाता है	
A	Temperate
	शीतोष्ण
B	Tropical temperate
	उष्ण शीतोष्ण
C	Arid and semi arid
	शुष्क एवं अर्ध शुष्क
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: C	

Q76 Which is the leading state of India in onion production	
: प्याज उत्पादन में भारत का अग्रणी राज्य कौन सा है	
A	Karnataka
	कर्नाटक
B	Maharashtra
	महाराष्ट्र
C	Madhya Pradesh
	मध्यप्रदेश
D	Gujarat
	गुजरात
Answer Key: B	

Q77 Bonneville is a variety of	
: बोनेव्हीले कस फसल की कस्म है	
A	Pea
	मटर
B	Carrot
	गाजर
C	Cabbage
	पतता गोभी

D	Radish
	मूली
Answer Key: A	

Q78 Which is the variety of white Onion : सफेद प्याज की कौन सी कस्म है	
A	Udaipur 102
	उदयपुर 102
B	CO 1
	CO 1
C	CO 2
	CO 2
D	CO 3
	CO 3
Answer Key: A	

Q79 The causal agent of Oily spot disease of Pomegranate is : अनार में ऑयली स्पॉट बीमारी कस कारण होती है	
A	<i>Xanthomonas spp.</i>
	जेन्थोमोनस स्पेसीज
B	<i>Pseudomonas spp.</i>
	सुडोमोनास सपेशिज
C	<i>Erwinia spp.</i>
	इरविनिया सपेशिज
D	<i>Bacillus spp.</i>
	बैसिलस सपेशिज
Answer Key: A	

Q80 Long day onion varieties can be grown in which area : लम्बे दिन वाली प्याज की कस्में कन क्षेत्रों में लगाई जाती है	
A	Southern plains
	दक्षिण मैदानी
B	Central area - plains
	मध्य क्षेत्र मैदानी

C	Hilly
	पहाड़ी
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: C	

Q81 Which one insect damage the onion and garlic crop in all over the world : पूरे विश्व में प्याज व लहसुन की फसल को नुकसान पहुंचाने वाला कीड़ा कौन सा है	
A	Maggots
	मेगट्स
B	Thrips
	थ्रिप्स
C	Aphids
	ए फड्स
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: B	

Q82 The Grapes are pre-cooled at : अंगूर का पूर्व शीतकरण कस तापमान में किया जाता है	
A	0 ⁰ C to 4 ⁰ C
	0 ⁰ से. से 4 ⁰ से0
B	- 2 ⁰ C to - 5 ⁰ C
	-2 ⁰ से. से -5 ⁰ से.
C	5 ⁰ C to 10 ⁰ C
	5 ⁰ से. से 10 ⁰ से.
D	15 ⁰ C to 20 ⁰ C
	15 ⁰ से. से 20 ⁰ से.
Answer Key: A	

Q83 'Root rot' during storage of Carrot is caused due to excess application of which element : कस तत्व के अधिक प्रयोग से भंडारण के दौरान गाजर में जड़ सड़न होता है	
A	Phosphorus

	स्फुर
B	Calcium
	कैल्शियम
C	Nitrogen
	नत्रजन
D	Potash
	पोटाश
Answer Key: C	

Q84 The word Pomology is derived from : 'पोमोलाजी' शब्द की उत्पत्ति हुई है	
A	Latin
	लेटिन
B	Spanish and Greek
	स्पॅनिश एवं ग्रीक
C	Spanish and Latin
	स्पॅनिश एवं लेटिन
D	Latin and Greek
	लेटिन एवं ग्रीक
Answer Key: D	

Q85 Apple production ranks in India is : भारत में सेब का उत्पादन कौन से स्थान पर है	
A	First
	प्रथम
B	Second
	द्वितीय
C	Third
	तृतीय
D	Fourth
	चतुर्थ
Answer Key: D	

Q86 "Kalipak" is a processed product made from which of the following crop.	
: कालीपाक एक संसाधित उत्पाद है जो कस फसल से मिलता है	
A	Arecanut
	सुपारी
B	Coconut
	नारियल
C	Rubber
	रबर
D	Ginger
	अदरक
Answer Key: A	

Q87 In which directions, the wind break should be planted at	
: बगीचे में वायु रोधी को कस दिशा में लगाना चाहिए	
A	North - south
	उत्तर-दक्षिण
B	East - west
	पूर्व- पश्चिम
C	North - west
	उत्तर- पश्चिम
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: C	

Q88 The most salt tolerant suitable fruit plant is	
: अधिकतम लवण सहनशील फल कौन सा है	
A	Ber
	बेर
B	Cherry
	चेरी
C	Peach
	आड़ू
D	Sapota

चीकू
Answer Key: A

Q89 In which system of planting, double plants are planted as compare to square system is : चर्तुभुज पध्दति की तुलना में दो गुने पौधे कस पध्दति में लगाये जाते हैं	
A	Rectangular
	आयताकार
B	Contour
	कन्टूर
C	Triangular
	त्रिभुजाकार
D	Diagonal
	विकर्णी
Answer Key: D	

Q90 What is the best time of planting of decideous fruit trees : पर्णपाती फलदार पौधों को लगाने का श्रेष्ठ समय कौन सा है	
A	Mid. summer
	मध्य गर्मी
B	Winter
	ठंड
C	Rainy
	वर्षा
D	Summer
	गर्मी
Answer Key: B	

Q91 Which chemical is used for testing seed viability : अंकुरण क्षमता की जांच हेतु कस रसायन का प्रयोग होता है	
A	Triphenyl tetrazolium chloride
	ट्रायाफेनाईल टेट्राज़ोलीयम क्लोराईड
B	Triphenyl chloride
	ट्राया फनाईल क्लोराईड

C	Potassium chloride
	पोटेशियम क्लोराईड
D	Silver nitrate
	सिल्वर नाइट्रेट
Answer Key: A	

Q92 Which is the quick, cheap and easy vegetative method of propagation : शीघ्र, सस्ती एवं आसान अलैंगिक प्रवर्धन की कौन सी विधि है	
A	Layering
	गुटी
B	Budding
	कलिकायन
C	Grafting
	उपरोपण
D	Cutting
	कर्तन
Answer Key: D	

Q93 Which one method of budding is suitable during dormant stage of stock and scion. : कलिकायन की कौन सी विधि मूलवृंत एवं साकुरडाल की सुसुप्त अवस्था में अपनाते हैं	
A	T
	टी
B	Patch
	पेच
C	Chip
	चिप
D	Forkert
	फोरकर्ट
Answer Key: C	

Q94 What should be the age of the root stock of Mango for epicotyl grafting : इपिकोटाईल उपरोपण विधि में आम के मूलवृंत की उम्र कतनी होती है	
A	15 days

	15 दिन
B	30 days
	30 दिन
C	90 days
	90 दिन
D	120 days
	120 दिन
Answer Key: A	

Q95 What is the cause of browning of callus in tissue culture : उत्तक संवर्धन में संवर्ध के भूरे पड़ने का क्या कारण है	
A	Dilution
	तनुकरण
B	Oxidation of agar
	अगर का आक्सीकरण
C	Oxidation of sugar
	शर्करा का आक्सीकरण
D	Oxidation of phenols
	फनालस का आक्सीकरण
Answer Key: D	

Q96 In top grafting, the proximal end of scion is inserted into which of the stock end : शीर्षस्थ उपरोपण में साकुरडाल का समीपस्थ सिरा, मूलवृन्त के कस सिरे पर लगता है	
A	Distal
	दूरस्थ
B	Proximal
	समीपस्थ
C	Middle
	मध्यस्थ
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: A	

Q97 Which part play role in 'callus' formation : केलस के निर्माण में कन भागों की हिस्सेदारी होती है	
A	Vascular cambium
	वेसीकुलर कैम्बीयम
B	Cortex cell
	कारटेक्स उत्तक
C	Pith
	पिथ
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: D	

Q98 What type of changes takes place during stratification in seed : 'सतहीकरण के दौरान बीज में कस तरह के भीतरी परिवर्तन होते है	
A	Reduction in ABA
	ए बी ए में कमी
B	Increase in GA
	जी ए में वृद्धि
C	Increase in cytokinin
	साइटोकाइनिन में वृद्धि
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: D	

Q99 Which is the naturally synthesized hormone : प्राकृतिक रूप से संश्लेशित हार्मोन कौन सा है	
A	IAA
	आई ए ए
B	IBA
	आई बी ए
C	NAA
	एन ए ए
D	TIBA

	टी आई बी ए
Answer Key: A	

Q100 Gibberellins occurs in high concentration in which part of the plant : 'जिब्रेलिन्स' उच्च सान्द्रता में पौधे के कस भाग में होता है	
A	Stem
	तना
B	Seed
	बीज
C	Shoot tip
	अग्रभाग शाखा
D	Flower
	फूल
Answer Key: B	

Q101 Which is ripening hormone : पकाने वाला हार्मोन कौन सा है	
A	IAA
	आय ए ए
B	Auxin
	ऑक्सीन
C	Ethylene
	इथीलीन
D	IBA
	आय बी ए
Answer Key: C	

Q102 ABA control the activities in plants : ए बी ए पौधे में गतिविधियों को नियंत्रित करता है	
A	Stomata closing
	रन्ध्रों का बन्द होना
B	Water absorption
	पानी का अवशोषण

C	Leaf senescence
	पर्ण विगलन
D	All the options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q103 What is flowering time in Peach : आड़ू में कब फूल लगते हैं	
A	December
	दिसम्बर
B	February
	फरवरी
C	April
	अप्रैल
D	May
	मई
Answer Key: B	

Q104 Dwarf cultivar of Peach is : आड़ू की बौनी कस्म कौन सी है	
A	Flodarfum
	फलोडारफम
B	Redhaven
	रेडहवेन
C	Early grand
	अरली ग्रँड
D	J.H Hale
	जे.एच. हले
Answer Key: B	

Q105 For better colouration of fruits and admitting more sunlight which training system is adopted for temperate fruits : फलों के अच्छे रंग विकास एवं अधिक प्रकाश प्रवेश हेतु संधाई की कौन सी पधदति शीतोष्ण फलों हेतु अपनाते हैं	
A	Central leader system

	केन्द्रीय प्ररोह पद्धति
B	Open centre system
	खुला केन्द्रीय पद्धति
C	Modified leader system
	परिवर्तित प्ररोह पद्धति
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है।
Answer Key: B	

Q106 Early river is a variety of which crop : 'अर्ली रिवर' कस फल की कस्म है?	
A	Apple
	सेब
B	Strawberry
	स्ट्रॉबेरी
C	Pear
	नाशपाती
D	Cherry
	चेरी
Answer Key: D	

Q107 Required proper proportion for better setting in Jelly is : 'जेली' के अच्छे जमाव हेतु उचित अनुपात है	
A	Sugar and acid
	शर्करा एवं अम्ल
B	Pectin and sugar
	पेक्टिन एवं शर्करा
C	Pectin, sugar and acid
	पेक्टिन, शर्करा एवं अम्ल
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है।
Answer Key: C	

Q108 The Marmalade is prepared from which fruit : मारमालेड कस फल से बनता है	
A	Mango
	आम
B	Strawberry
	स्ट्रॉबेरी
C	Papaya
	पपीता
D	Citrus spp.
	निम्बू वर्गीय
Answer Key: D	

Q109 Which fruit is called ‘Apple of Tropic’ : उष्ण का सेब कस फल को कहते हैं	
A	Mango
	आम
B	Banana
	केला
C	Papaya
	पपीता
D	Guava
	अमरूद
Answer Key: D	

Q110 Which is the premier variety of Mandarin in India : संतरे में भारत की प्रमुख कौन सी कस्म है?	
A	Khasi
	खासी
B	Coorg
	कुर्ग
C	Kinnow
	कन्नो
D	Nagpur mandarin

	नागपुर संतरा
Answer Key: D	

Q111 Which chemical is used for sprout inhibitor in Potato : आलू को अंकुरित न होने के लिए क्या इस्तेमाल करते हैं?	
A	Cycocil
	सायकोसिल
B	Alar
	अलार
C	Gibberellic acid
	जिब्रेलिक अम्ल
D	MH (Maleic hydrazide)
	एम.एच. (मेलिक हाईड्राजाइड)
Answer Key: D	

Q112 Banana chips are dried at : केले का चिप्स कस ⁰ से. पर सुखाये जाते हैं	
A	80 – 90 ⁰ C
	80-90 ⁰ से.ग्रे.
B	70 – 80 ⁰ C
	70-80 ⁰ से.ग्रे.
C	55 - 60 ⁰ C
	55-60 ⁰ से.ग्रे.
D	40 - 50 ⁰ C
	40-50 ⁰ से.ग्रे.
Answer Key: C	

Q113 How many types of colour schemes are found : कलर स्कीम मुख्यतः कतने प्रकार की होती हैं	
A	Two
	दो
B	Three
	तीन

C	Four
	चार
D	Five
	पाँच
Answer Key: B	

Q114 Gladiolus is Propagated by which of the following method : गलाडियोलस के प्रवर्धन की विधि है	
A	Cutting
	कर्तन
B	Bulb
	बलब
C	Seed
	बीज
D	Root
	जड़
Answer Key: B	

Q115 Which is rainy season flower : वर्षाकालीन मौसमी फूल कौन सा है?	
A	Kochia
	कोचिया
B	Corns
	कान्र्स
C	Balsam
	बालसम
D	Phlox
	फ्लॉक्स
Answer Key: C	

Q116 Which flower should be selected for drying purpose : कौन सा फूल सुखाने के उद्देश्य से चुनना चाहिए	
A	Helichrysum

	हेलीक्रिसिम
B	Acroclinium
	एक्रोकलाइनम
C	Nigella
	नाइजेला
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q117 Clianthus Flower is most suitable for : क्लाइनथस के फूल कस लिए उपयुक्त हैं	
A	Cut
	कट
B	Loose
	लूज
C	Fragrance
	सुगंध
D	Peculiar shape
	विशिष्ट आकार
Answer Key: D	

Q118 Rose variety 'Crimson glory' is : क्रमसन ग्लोरी गुलाब की कस्म है	
A	Scented
	खुशबू वाली
B	Stripped
	धारीदार
C	Spotted
	दागदार
D	Non scented
	बिना खुशबू वाली
Answer Key: A	

Q119 Which is the bicolour floribunda variety of rose : बाई कलर फ्लोरीबंडा गुलाब की कौन सी कस्म है	
A	Marlena
	मारलेना
B	Lavender
	लेवेन्डर
C	Angel face
	एंजीला फेस
D	Fantasia
	फेन्टसिया
Answer Key: D	

Q120 Yellow stone is a variety of which flower : येलो स्टोन कस फूल की कस्म है?	
A	Gerbera
	जरबेरा
B	Chrysanthemum
	क्राइसेन्थिमम
C	Gladiolus
	ग्लॅडीओलस
D	Rose
	गुलाब
Answer Key: C	

Q121 Which is the leading flower used as cut flower in India and world : भारत एवं विश्व का अग्रणी कट फ्लावर में उपयोगी कौन सा फूल है?	
A	Chrysanthemum
	क्राइसेन्थिमम
B	Aster
	ऐस्टर
C	Gerbera
	जरबेरा
D	Gladiolus

	गलेडिओलस
Answer Key: D	

Q122 What is the time of planting of gladiolus in hilly areas of India : भारत के पर्वतीय क्षेत्रों में गलेडिओलस रोपण का समय क्या है?	
A	September – October
	सितम्बर-अक्टूबर
B	Jan – February
	जनवरी-फरवरी
C	June – July
	जून-जुलाई
D	March – April
	मार्च-अप्रैल
Answer Key: A	

Q123 Which of the flower can be grown in winter, summer and rainy season : कौन सा फूल ठंड, गर्मी एवं वर्षा ऋतु में उगा सकते हैं?	
A	Aster
	एस्टर
B	Calendula
	कैलेन्डुला
C	Clarkia
	क्ला क्ल्या
D	Marigold
	गेंदा
Answer Key: D	

Q124 Which of the flower is propagated by seed and cutting : कौन सा फूल बीज एवं कर्तन द्वारा प्रवर्धित किया जाता है	
A	Marigold
	गेंदा
B	Gallardia
	गेलार्डिया

C	Aster
	एस्टर
D	Balsam
	बालसम
Answer Key: A	

Q125 Which crop is suitable for truck gardening?	
: ट्रक गार्डनिंग के लिए कौन सी फसल उपयुक्त है?	
A	Potato
	आलू
B	Radish
	मूली
C	Palak
	पालक
D	Methi (Fenugreek)
	मैथी
Answer Key: A	

Q126 Which type of vegetable garden requires special type of structure	
: कस प्रकार के सब्जी बगीचे में विशेष प्रकार की संरचना की जरूरत होती है	
A	Truck
	ट्रक
B	Vegetable forcing
	व्हेजीटेबल फारेसिंग
C	Market
	मार्केट
D	Processing
	प्रोसेसिंग
Answer Key: B	

Q127 Which of the terminology is used in Landscape gardening	
: लैंड स्केप गार्डनिंग में कौन सी शब्दावली उपयोग होती है?	
A	Axis

	एक्सिस
B	Vista
	विस्टा
C	Symmetry
	सिमिट्री
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q128 Moving and rolling operations are used in the management of : मोविंग एवं रोलिंग शब्दों का प्रयोग कसके प्रबंधन हेतु करते हैं	
A	Vegetable garden
	सब्जी बगीचा
B	Fruit garden
	फल बगीचा
C	Lawn
	लॉन
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: C	

Q129 In high rainfall areas of Coffee production, leaching of the following nutrients are takes place : उच्च वर्षा के कॉफी उत्पादन वाले क्षेत्रों में कौन से तत्वों का क्षरण होता है	
A	Potash and phosphorus
	पोटाश एवं फास्फोरस
B	Phosphorus and iron
	फास्फोरस एवं आयरन
C	Calcium and magnesium
	कैल्शियम एवं मैग्नीशियम
D	Iron and potash
	आयरन एवं पोटाश
Answer Key: C	

Q130 Parchment Coffee is processed by which of the following method : पार्चमेंट कॉफी को कस विधि द्वारा संसाधित किया जाता है	
A	Semi dry
	अर्धशुष्क
B	Dry
	शुष्क
C	Wet
	गीली
D	Semi wet
	अर्ध गीली
Answer Key: C	

Q131 Which variety of coconut is tolerant to drought : नारियल की सूखा सहनशील करने वाली कौन सी कस्म है	
A	Java giant
	जावा जॉइन्ट
B	Fiji
	फजी
C	Andaman giant
	अंडमान जॉइन्ट
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q132 'Crown choke' in coconut can be controlled by the application of the following nutrient : नारियल में 'क्राउन चोक' को निम्न तत्व द्वारा नियंत्रित किया जाता है	
A	Copper
	तांबा
B	Phosphorus
	फास्फोरस
C	Boron
	बोरॉन
D	Calcium

	कैल्शियम
Answer Key: C	

Q133 Brown and green budding is done in which crop : ब्राउन एवं ग्रीन बडिंग कस फसल में करते है?	
A	Tea
	चाय
B	Coffee
	काँफी
C	Cherry
	चेरी
D	Rubber
	रबर
Answer Key: A	

Q134 Puncture and slaughter tapping are the methods to obtain the following from the tree : पंकचर एवं स्लाटर टेपिंग वृक्ष में क्या प्राप्त करने की विधि है	
A	Seed
	बीज
B	Fruit
	फल
C	Latex
	लेटेक्स
D	Water
	पानी
Answer Key: C	

Q135 The main objective of pre-cooling is to slow down the : प्रीकुलिंग का मुख्य उद्देश्य क्या धीमा करना है	
A	Respiration
	श्वसन
B	Temperature
	तापमान

C	Ripening
	पकना
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q136 Which variety belong to Arecanut crop : कौन सी कस्म सुपारी फसल की है	
A	Mangla
	मंगला
B	Sumangla
	सुमंगला
C	Shrimangla
	श्रीमंगला
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: D	

Q137 How many forms of gibberellins are found : जेब्रेलिन्स कतने रूपों में पाया जाता है	
A	More than 100
	100 से अधिक
B	More than 150
	150 से अधिक
C	More than 175
	175 से अधिक
D	More than 200
	200 से अधिक
Answer Key: A	

Q138 Fruit cracking in Cherry can be controlled by the application of : चेरी के फल को फटने की रोकथाम हेतु क्या प्रयोग किया जाता है?	
A	2,4-D

	2, 4-डी
B	Calcium chloride
	कैल्शियम क्लोराईड
C	IBA
	आई बी ए
D	CCC
	सी सी सी
Answer Key: B	

Q139 CO ₂ concentration for rose in green house is	
: गुलाब के लिए ग्रीन हाउस में कार्बन डाई ऑक्साईड की मात्रा क्या होनी चाहिए	
A	Up to 500 ppm
	500 पी.पी.एम. तक
B	4000 ppm
	4000 पी.पी.एम. तक
C	500 – 1000 ppm
	500-1000 पी.पी.एम. तक
D	1000 – 3000 ppm
	1000-3000 पी.पी.एम. तक
Answer Key: C	

Q140 What should be the planting distance of Pear under high density planting	
: नाशपाती को उच्च सघन रोपण पद्धति में कतनी दूरी पर लगाते हैं	
A	3.0m x 1.2m
	3.0 मी. X 1.2 मी.
B	3.5m x 3.5m
	3.5 मी. X 3.5 मी.
C	4.0m x 4.0m
	4.0 मी. X 4.0 मी.
D	5.0m x 5.0m
	5.0 मी. X 5.0 मी.
Answer Key: A	

Q141 NA-6 and kanchan are the variety of	
: एन ए-6 और कंचन कस फसल की कस्म है	
A	Ber
	बेर
B	Aonla
	आँवला
C	Apple
	सेब
D	Mango
	आम
Answer Key: B	

Q142 What is the maturity stage required for Turmeric processing	
: हल्दी को कस अवस्था में संसाधित किया जाता है	
A	Immature
	कच्ची
B	Semi mature
	अर्धपरिपक्व
C	Mature
	परिपक्व
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: C	

Q143 Rhizome rot an is important disease of	
: रायजोम रॉट कस फसल की गंभीर समस्या है	
A	Ginger
	अदरक
B	Cumin
	जीरा
C	Turmeric
	हल्दी
D	Fennel

	सौंफ
Answer Key: C	

Q144 Nature of Coriander crop is	
: धनिया की प्रकृति है	
A	Cross pollinated
	पर-परागित
B	Self pollinated
	स्व-परागित
C	Partial self pollinated
	आंशिक स्व-परागित
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है।
Answer Key: A	

Q145 What is the cause of Pithiness in radish	
: मूली में 'पिथीनेस' होने का क्या कारण है	
A	High temperature
	उच्च तापमान
B	Soil moisture stress
	मिट्टी में नमी की कमी
C	Excess of NPK
	एन.पी.के. की अधिकता
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है।
Answer Key: D	

Q146 Which is the main agent of Mango pollination	
: आम में परागण मुख्यतः कसके द्वारा होता है?	
A	Honey bee
	मधुमक्खी
B	Butter fly
	बटरफ्लाई

C	House fly
	हाऊसफ्लाई
D	Fruit fly
	फ्रुटफ्लाई
Answer Key: C	

Q147 Softnose physiological disorder of Mango leaves is maintained by which nutrient : आम की पत्तियों की 'साफ्टनोस' नामक दैहिक बीमारी को कस तत्व के द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है	
A	Nitrogen
	नत्रजन
B	Phosphorus
	फास्फोरस
C	Calcium
	कैल्शियम
D	Zinc
	जिंक
Answer Key: C	

Q148 Which one variety of Mango is free from spongy tissue : आम की कौन सी कस्म स्पांजी टिशू रहित है	
A	Mallika
	मल्लिका
B	Dashehari
	दशहरी
C	Alphonso
	अल्फान्सो
D	Ratna
	रत्ना
Answer Key: D	

Q149 Alternate bearing in Mango is controlled by which growth regulator : आम में एकान्तरण फलन कस वृद्धि नियामक से नियंत्रित किया जाता है	
A	IAA

	आई ए ए
B	Paclobutrazol
	पॅक्लोब्यूट्राजॉल
C	IBA
	आई बी ए
D	GA-3
	जी ए-3
Answer Key: B	

Q150 Papaya variety “Surya” is produced by crossing between : पपीता की सूर्या कस्म के बीच संकरण से बनी है	
A	Pusa nanha x Pusa dwarf
	पुसा नन्हा X पूसा ड्वार्फ
B	Sunrise solo x Pink flesh sweet
	सनराईज सोलो X पिंक फ्लेश स्वीट
C	Pink flesh sweet x Sunrise solo
	पिंक फ्लेश स्वीट X सनराईज सोलो
D	Solo x Red flesh
	सोलो X रेड फ्लेश
Answer Key: B	