

AARO_Horticulture_10th Feb 2016_Afternoon

Sn	Ques	ot1	ot2	ot3	ot4
1	Which of the following is a early maturing variety of ber ?	Seb	Gola	Mundia	Goma kirti
2	Fruit drop in mango can be controlled by the application of :-	2, 4 - D (20 ppm)	2, 4 - D (50 ppm)	NAA (500 ppm)	Paclobutrazol (200 ppm)
3	Mango inflorescence contains :-	Female flowers only	Hermaphrodite flowers only	Male and hermaphrodite flowers	Female and hermaphrodite flowers
4	Which of the following state has highest productivity of banana ?	Kerala	Maharastra	Tamil Nadu	Andhra Pradesh
5	Which of the following is a dioecious variety of papaya ?	Coorg Honeydew	Pusa Majesty	Surya	Pusa Giant
6	Which of the following is a wilt resistant rootstock of guava ?	Psidium guajava	Psidium benamina	Psidium guineese	Psidium friedrichsthalianum
7	Seedlessness in 'Sindhu' variety of mango is due to ___ parthenocarp.	Vegetative	Stenospermocarpic	Induced	Stimulative
8	Which of the following is a dwarfing rootstock of apple ?	M 9	M 25	M 15	M 1
9	Which of the following country is the largest producer of Litchi ?	India	Australia	Pakistan	China
10	<i>Zizyphus mauritiana</i> is :-	Diploid	Tetraploid	Hexaploid	Octaploid
11	Which one of the following pair is not correctly matched :-	Mango - Drupe	Papaya - Berry	Apple - Sorosis	Pomegranate - Balausta
12	"AriI" is edible portion of one of the following fruit crops :-	Fig	Mulberry	Custard apple	Litchi
13	Which of the following is a multiple fruit ?	Custard apple	Bael	Mulberry	Pomegranate

14	Which of the following is most serious disease of pomegranate that limit the expansion of its area ?	Leaf spot	Bacterial blight	Bacterial wilt	Anthracoise
15	Genome of "Dwarf Cavendish" variety of banana is :-	AAB	ABB	AAA	AAAA
16	What planting distance is kept in "meadow orchard" of guava ?	1 X 1 meter	2 X 1 meter	3.5 X 1.5 meter	3.0 X 3.0 meter
17	The suitable temperature for stratification of apple seeds is :-	Less than 0°C	1 - 5°C	7 - 10°C	10 - 13°C
18	which of the following pair is not correctly matched ?	Fig - Hard wood cutting	Banana - Sucker	Litchi - 'T' budding	Strawberry - Runner
19	Flowers are borne on ____ in aonla :-	Determinate shoots only	Indeterminate shoots only	Both Determinate and Indeterminate shoots	One year old shoots
20	Tristeza virus is transmitted into the plant through ____ in citrus sps.	Inspect Vector	Bacteria	Graft	Rootstock
21	"Krishna" variety of aonla is a chance seedling of :-	Chakaiya	Banarasi	Francis	Gujarat Aonla - 1
22	Seedlessness in banana is due to :-	Vegetative parthenocarpy	Stimulative parthenocarpy	Abortion of ovule	Induced parthenocarpy
23	"Arka Puneet" variety of mango is developed through cross between :-	Neelum X Alphonso	Alphonso X Neelum	Alphonso X Banganpalli	Alphonso X Janardan Pasand
24	Which one of the following vegetable is monocotyledonous ?	Asparagus	Amaranthus	Lettuce	Sweet Potato
25	Which variety of onion is most suitable for kharif season ?	Agrifound Light Red	Agrifound Dark Red	Pusa Red	Pusa Ratnar
26	Male sterility in muskmelon is governed by :-	Single recessive gene	Single dominant gene	Cytoplasm	Cytoplasm and nuclear gene
27	How much isolation distance is kept for production of certified seed in cauliflower ?	100 meter	250 meter	500 meter	1000 meter
28	What is scientific name of shoot and fruit borer of okra ?	Empoasca spp.	Earias vittella	Helicoverpa armigera	Leucinodes orbonalis

29	Fruit cracking in tomato can be reduced by soil application of :-	Sulphur - 30-40 kg/ha	Sodium Molybdate - 10-15 kg/ha	Borax - 15-20 kg/ha	Zinc sulphate - 20 kg/ha
30	Which of the following climatic factor mainly influences the curd initiation and development in cauliflower ?	Temperature	Photoperiod	Relative humidity	CO ₂ concentration
31	Which of the following vegetable has highest Vitamin 'C' content ?	Carrot	Radish	Brinjal	Chilli
32	Lycopene development in tomato is adversely affected when the temperature goes above :-	15°C	20°C	25°C	30°C
33	Which of the following is a European type variety of radish ?	Japanese white	Pusa Reshmi	Pusa Chetki	Pusa Himani
34	The optimum planting distance for early varieties of cabbage is :-	30 X 30 cm	45 X 45 cm	60 X 45 cm	60 X 60 cm
35	Which is edible podded variety of pea ?	Arkel	Bonville	Jawahar Matar - 4	Sylvia
36	Which of the following variety of brinjal produces round shaped fruits ?	Pusa Kranti	Azad Kranti	Pant Samrat	Pant Rituraj
37	Which of the following vegetable crop is cross pollinated due to protandry ?	Onion	Radish	Cabbage	Cauliflower
38	Which species of okra is used as a resistant donor to yellow vein mosaic virus ?	Abelmoschus esculentus	Abelmoschus manihot	Abelmoschus moschatus	Abelmoschus tetraphyllus
39	Which of the following flower is added in poultry feed to intensify the colour of egg yolk ?	Gerbera	Chrysanthemum	Gaillardia	Marigold
40	What is the optimum time of pruning in cheti rose (<i>Rosa damascena</i>) under Rajasthan condition ?	October	1 week to 3 week of November	Mid January to Mid February	Mid December to Mid January
41	"Bent neck" is a disorder found in :-	Gladiolus	Rose	Carnation	Tuberose
42	Which one of the following is used as ethylene scrubber in the cut flower packages ?	Potassium permanganate	Boric acid	ABA	Silica
43	Which of the following species of Jasminum is grown for essential oil extraction ?	Jasminum arborescens	Jasminum flexile	Jasminum grandiflorum	Jasminum angustifolium

44	Which one of the following shrub produce fragrant flowers ?	Murraya exotica	Hibiscus rosa sinensis	Tecoma stans	Russelia juncea
45	Geotropical bending is found in :-	Rose	Gladiolus	Chrysanthemum	Sunflower
46	What is optimum time of planting of tuberose in the North Indian plains ?	December - January	February - March	June - July	October - November
47	What should be the ideal night temperature for rose cultivation ?	10°C	15.5°C	22.5°C	26.5°C
48	Which of the following is a causal organism of black spot disease in rose ?	Diplocarpum rosae	Diplodia rosarum	Agrobacterium tumefaciens	Botrytis cinerea
49	Which of the following shrub is night blooming ?	Calliandra hybrida	Hamelia patens	Nyctanthes arbor tristis	Cestrum diurnum
50	Which of the following is an indoor plant ?	Chlorophytum comosum	Dieffenbachia spp.	Thunbergia erecta	Gardenia jasminoides
51	Which of the following is not a cultivar of tuberose ?	Shringar	Rajat Rekha	Swarna	Prajwal
52	Who laid out the Rashtrapati Bhawan Garden at New delhi :-	Lord Curzon	Lady Hardinage	Shah Jehan	Sir Edwin Lutyens
53	Who introduced the theme of bio-asethetic planning in India ?	Dr. B.P. Pal	Dr. Lancelot	Dr. M.S. Randhawa	Dr. M.S. Swaminathan
54	Which flower is known as "Queen of the East" ?	Chrysanthemum	Rose	Gladiolus	Tulip
55	Which of the following varieties of gladiolus were released from IARI, New Delhi ?	Apsara, Shobha, Poonam	Manmohan, Mukta, Mohini	Agni Rekha, Mayur, Suchitra	Aarti, Sapna, Nazrana
56	What is the concentration of sucrose kept in the pulsing solution for gladiolus ?	4%	10%	20%	30%
57	What is the optimum seed rate of coriander under irrigated conditions ?	5-6 kg/ha	12-15 kg/ha	15-20 kg/ha	20-25 kg/ha
58	Which state has maximum area and production of seed spices ?	Madhya Pradesh	Maharashtra	Uttar Pradesh	Rajasthan

59	What is the optimum sowing time for fennel ?	Mid September - Mid October	Mid October - Mid November	Mid November - Mid December	Mid December - Mid January
60	Which of the following spice is largely exported from India ?	Cardamom	Clove	Black Pepper	Mace
61	what is the casual organism of stem gall disease of coriander ?	Fusarium Oxysporum	Erysiphae polygoni	Protomyces macrosporus	Pernospara spp.
62	Which of the following preservative is used to preserve naturally coloured products ?	Citric acid	Sulphur	Potassium meta bisulphite	Sodium benzoate
63	which of the following P _H is the demarcation between acid and non-acid foods ?	3.5	4.5	5.0	5.5
64	Hedonic scale is used to determine :-	Physical quality	Chemical quality	Microbial quality	Sensory quality
65	which of the following processed product has maximum TSS ?	Squash	Jam	Candy	RTS
66	The browning of fresh cut surface in potato is due to :-	Maillard reaction	Enzymatic browning	Caramalization	Fermentation
67	which of the following fruit is stored commercially under CA storage ?	Mango	Banana	Apple	Pomegranate
68	What should be the percentage of invert sugar in a good jam ?	10 - 13 %	25 - 28 %	30 - 50 %	50 - 60 %
69	Vapour heat treatment is recommended for Mango fruit against :-	Mealy bug	Fruit fly	Mango hopper	Mango scale
70	What is optimum seed rate of garlic ?	300 - 400 kg/ha	500 - 600 kg/ha	800 - 900 kg/ha	1000 - 1200 kg/ha
71	Which of the following pair is not correctly matched ?	Corinder - Part Haritima	Cumin - GC 4	Fennel - Hisar Sonali	Fennugreek - Hisar Suvarna
72	Black pepper is propagated through :-	Shoot - cutting	T - budding	Layering	Sucker
73	Black neck in tomato ketchup is due to the formation of :-	Ferric tennate	Potassium citrate	Ferric sulphate	Sodium acetate

74	"Synerisis" in jelly is a result of :-	Pectin degradation	Pectin formation	Pectin Polymerization	Pectin conglomeration
75	The primary objective of blanching is :-	Inactivate enzymes	Removal of peel	Removal of moisture	Removal of micro-organism
76	Which citrus fruit has highest area and production in India ?	Mandarin	Sweet orange	Lime	Lemon
77	Seed of which fruit crop loose their viability within few days after extraction from the fruits ?	Aonla	Citrus	Papaya	Apple
78	Which of the following chemical is used for soil sterilization ?	Sulphur	2,4 - D	Formalin	Alcohol
79	How many days after transplanting, pinching operation is performed in marigold ?	30 Days	40 Days	50 Days	60 Days
80	What is optimum planting distance of chrysanthemum in field culture ?	20 X 20 cm	30 X 20 cm	45 X 30 cm	45 X 45 cm
81	Which of the following plant produce blue coloured flowers ?	Delonix regia	Mimops elengi	Putranjiva roxburghii	Jocaranda mimosifolia
82	Staminate and hermaphrodite flowers produced on same plant at different location is termed as :-	Andromonoecious	Gynomoecious	Gynoandromonoecious	Monoecious
83	"Sword Lily" is common name of ___ flower :-	Dahlia	Gladiolus	Gerbera	Tuberose
84	Flowering of "Mrig Bahar" crop of guava occurs :-	February - March	April - May	June - July	September - October
85	Which variety of onion is tolerant to salinity ?	N - 53	Pusa Red	Pusa White	Hisar - 2
86	"Yamuna Safed" variety of garlic also known as :-	G - 1	G - 50	G - 51	G - 282
87	Tomato variety "Roma" is developed through which method :-	Introduction method	Hybridization method	Mutation method	Pedigree method
88	Lucknow Seedless is a variety of :-	Sour Lime	Lemon	Sweet Lime	Orange

89	In which fruit "Tamar" stage is found :-	Tamarind	Custard Apple	Date Palm	Pilu
90	"PKM-1" variety of sapota developed through :-	Selection method	Mutation method	Hybridization method	Tissue culture method
91	"Silvering" disorder is found in which vegetable :-	Sweet Patato	Onion	Brinjal	Tomato
92	"Giant Sunset" is a popular variety of which flower ?	Dahlia	Chrysanthemum	African Marigold	Gerbera
93	The native place of tuberose is :-	Brazil	Japan	Maxico	India
94	Which is a shade loving annual flower ?	Sweet Sultan	Salvia	Stock	Ice Plant
95	"Diosgenin" is found in which crop ?	Fennel	Fenugreek	Coriander	Cumin
96	"Arka sumeet" is a variety of which vegetable crop :-	Bitter gourd	Bottle gourd	Ridge gourd	Round gourd
97	In apple, budding is done in the month of :-	February - March	June	July	September
98	To improve the colour of banana fruit, which operation is to be done :-	Propping	Wrapping	Earthing up	Mulching
99	"King of North" is a variety of which vegetable ?	Knol-khol	Carrot	Radish	Pea
100	Pusa sneha is a variety of :-	Bottle gourd	Ridge gourd	Sponge gourd	Pumpkin

AARO_Horticulture_10th Feb 2016_Afternoon

Sn	Ques	ot1	ot2	ot3	ot4
1	निम्नलिखित में से बेर की कौनसी अगोती किस्म है ?	सेब	गोला	मुण्डिया	गोमा कीर्ति
2	आम में फूलों को झड़ने से रोकने के लिये उपयोग में लाया जाता है :-	2, 4 - डी (20 ppm)	2, 4 - डी (50 ppm)	एन.ए.ए. (500 ppm)	पेक्लोव्यूट्राजोल (200 ppm)
3	आम के पुष्पक्रम में होते हैं ?	केवल मादा पुष्प	केवल उभयलिंगी पुष्प	नर व उभयलिंगी पुष्प	मादा व उभयलिंगी पुष्प
4	निम्नलिखित में से कौनसे राज्य में केले की उत्पादकता सर्वाधिक होती है ?	केरल	महाराष्ट्र	तमिलनाडु	आंध्रप्रदेश
5	निम्नलिखित में से पपीता की एकलिंगाश्रयी किस्म कौनसी है ?	कुर्ग हनीड्यु	पूसा मेजेस्टी	सूर्या	पूसा जाइंट
6	निम्नलिखित में से अमरुद का उखटा रोग प्रतिरोधी मूलवृत्त कौनसा है ?	सीडियम गवाजावा	सीडियम बेन्जामिना	सीडियम ग्युनीज	सीडियम फ्रेडिशस्थैलेनियम
7	आम की 'सिन्धु' किस्म में बीजरहितता _____ अनिषेचफलन के कारण होती है :-	वानस्पतिक	अवर्धबीजता	प्रेरित	उद्दीपक
8	निम्नलिखित में से कौनसा सेब का एक बौना मूलवृत्त है ?	एम 9	एम 25	एम 15	एम 1
9	निम्नलिखित में से कौनसा देश लीची का सर्वाधिक उत्पादक है ?	भारत	आस्ट्रेलिया	पाकिस्तान	चीन
10	जिजीफास मॉरिसियाना है :-	द्विगुणित	चतुर्गुणित	षट्गुणित	अष्टगुणित
11	निम्नलिखित में से कौनसा एक युग्मक सही नहीं है :-	आम - झूप	पपीता - बेरी	सेब - सोरोसिस	अनार - बालुस्ता
12	बीज चोल (एरिल) निम्न में से किस फल का खाने योग्य भाग है :-	अंजीर	शहतूत	सीताफल	लीची

13	निम्नलिखित में से संग्रथित फल कौनसा है ?	सीताफल	बील	शहतूत	अनार
14	निम्नलिखित में से अनार का सबसे गंभीर रोग कौनसा है जो कि इसके क्षेत्रफल को फैलने में रुकावट पैदा कर रहा है ?	लीफ स्पॉट	बेक्टेरियल ब्लाइट	बेक्टेरियल विल्ट	एन्थ्रॉक्नोज
15	केला की 'ड्वार्फ केवेन्डीस' किस्म का जिनोम है :-	एएबी	एबीबी	एएए	एएएए
16	अमरूद के 'मिडो' फलोद्धान पद्धति में कतार एवं पौधों के मध्य कितनी दूरी रखी जाती है ?	1 X 1 मीटर	2 X 1 मीटर	3.5 X 1.5 मीटर	3.0 X 3.0 मीटर
17	सेब की बीजों के 'स्तर विन्यास' हेतु उचित तापमान होता है :-	0° से. से कम	1 - 5° से.	7 - 10° से.	10 - 13° से.
18	निम्नलिखित में से कौनसा एक युग्मक सही नहीं है :-	अंजीर - टूट काष्ठ कलम	केला - अंतःभूस्तारी	लीची - 'टी' कलिकायन	स्ट्राबेरी - उपरिभूस्तारी
19	आंवला में फूल _____ पर लगते हैं :-	केवल निर्धारित प्ररोह	केवल अनिर्धारित प्ररोह	निर्धारित प्ररोह व अनिर्धारित प्ररोह दोनों	एक वर्ष पुरानी शाखाओं
20	नींबूवर्गीय फलों में ट्रिस्टेजा विषाणु पौधों में _____ के माध्यम से स्थानांतरित होता है :-	रोग वाहक कीट	जीवाणु	उपरोप	मूलवृन्त
21	आंवला की कृष्ण किस्म _____ की संयोगी पौध है ?	चकैया	बनारसी	फ्रांसिस	गुजरात आंवला - 1
22	केला में बीज रहितता _____ के कारण होती है :-	वानस्पतिक अनिषेचफलन	उद्भिपक अनिषेचफलन	बीजाण्ड का वृद्धिरोध	प्रेरित अनिषेचफलन
23	आम की "अर्का पुनीत" किन किस्मों के संकरण से विकसित की गई है ?	नीलम X अल्फान्सो	अल्फान्सो X नीलम	अल्फान्सो X बागानपल्ली	अल्फान्सो X जनार्दन पसन्द
24	निम्नलिखित में से कौनसी सब्जी एक बीजपत्रीय है ?	एसपेरेगस	चौलाई	लेटयूस	शकरकंद
25	निम्न में से प्याज की कौनसी किस्म खरीफ मौसम हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है ?	एग्रीफाउण्ड लाईट रेड	एग्रीफाउण्ड डार्क रेड	पूसा रेड	पूसा रतनार
26	खरबूजा में नर बन्धता निर्धारित होती है :-	एकल अप्रभावी जीन	एकल प्रभावी जीन	कोशिका द्रव्य	कोशिका द्रव्य व केन्द्रीय जीन
27	फूलगोभी में प्रमाणित बीज उत्पादन हेतु पृथक्करण दूरी कितनी रखी जाती है ?	100 मीटर	250 मीटर	500 मीटर	1000 मीटर

28	भिण्डी के तना एवं फल छेदक कीट का वैज्ञानिक नाम क्या है ?	इम्पोसका स्पेसीज	इयरियस वाइटेला	हेलिकोवरपा आर्मीजेरा	ल्यूसीनोइस ऑरबोनेलिस
29	टमाटर में फलों का फटना भूमि में ____ मिलाकर कम किया जा सकता है :-	सल्फर - 30-40 किग्रा/हे.	सोडियम मोलिब्डेट - 10-15 किग्रा/हे.	बोरेक्स - 15-20 किग्रा/हे.	जिंक सल्फेट - 20 किग्रा/हे.
30	फूलगोभी में फूल का बनना एवं विकास होना, निम्न में से मुख्य रूप से कौनसे वातावरणीय कारक से प्रभावित होता है ?	तापमान	दिसिकाल	आपेक्षिक आर्द्रता	CO ₂ सान्द्रता
31	निम्नलिखित में से कौनसी सब्जी में विटामिन "सी" की सर्वाधिक मात्रा होती है ?	गाजर	मूली	बैंगन	मिर्च
32	टमाटर में लाइकोपिन के निर्माण पर ____ से अधिक तापमान होने पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है :-	15° से.	20° से.	25° से.	30° से.
33	निम्नलिखित में से मूली की कौनसी किस्म यूरोपियन प्रकार की है ?	जापानीज व्हाईट	पूसा रेशमी	पूसा चेतकी	पूसा हिमानी
34	पतागोभी की अगेती किस्मों में इष्टतम रोपण दूरी होती है ?	30 X 30 सेमी.	45 X 45 सेमी.	60 X 45 सेमी.	60 X 60 सेमी.
35	मटर की फली सहित खाने योग्य किस्म कौनसी है ?	आर्कल	बोनविले	जवाहर मटर - 4	सिल्विया
36	निम्नलिखित में से बैंगन की कौनसी किस्म में गोल फल लगते हैं ?	पूसा क्रांति	आजाद क्रांति	पंत सम्राट	पंत ऋतुराज
37	निम्नलिखित में से कौनसी सब्जी वाली फसल पुंपूर्वता के कारण परपरागित है ?	प्याज	मूली	पतागोभी	फूलगोभी
38	भिण्डी में पीत शिरा मोजेक विषाणु हेतु प्रतिरोधीदाता के लिये कौनसी स्पीशीज उपयोग में लेते हैं ?	एबलमोसकस एस्कूलेन्टस	एबलमोसकस मेनीहोट	एबलमोसकस मोस्चेटस	एबलमोसकस टेट्राफायलस
39	निम्नलिखित में से कौनसा फूल मुर्गी के भोजन में अंडे के पीले भाग के रंग को गहरा करने के लिए मिलाया जाता है ?	जरबेरा	गुलदाउदी	गेलर्डिया	गेंदा
40	राजस्थान में चैती गुलाब (<u>रोजा डेमसिना</u>) में कृन्तन करने का इष्टतम समय क्या है ?	अक्टूबर	प्रथम से तृतीय सप्ताह नवम्बर	मध्य जनवरी से मध्य फरवरी	मध्य दिसम्बर से मध्य जनवरी
41	"बेन्ट नेक" विकार पाया जाता है :-	ग्लेडियोलस	गुलाब	कारनेशन	रजनीगन्धा
42	निम्नलिखित में से कौनसा पदार्थ कट फ्लावर्स की पैकिंग में इथिलीन स्क्रबर स्वरूप उपयोग में लाया जाता है ?	पोटेशियम परमेगनेट	बोरिक एसिड	ए.बी.ए.	सिलिका

43	चमेली की निम्नलिखित में से कौनसी प्रजाति सुगंधित तेल निकालने हेतु उगायी जाती है ?	जसमिनम आरबोरिसेन्स	जसमिनम फ्लेक्साइल	जसमिनम ग्राण्डिफ्लोरम	जसमिनम एंगुस्टिफोलियम
44	निम्नलिखित में से कौनसी एक झाड़ी में सुगंधित फूल लगते हैं ?	मुराया एक्सोटिका	हिबिस्कस रोजा साइनेनसिस	टिकोमा स्टैन्स	रसेलिया जुनसिया
45	गुरुत्वानुवर्ती मुड़ाव पाया जाता है :-	गुलाब	ग्लेडियोलस	गुलदाउदी	सूरजमुखी
46	उत्तरी भारत के मैदानी भागों में रजनीगन्धा का रोपण का इष्टतम समय क्या है ?	दिसम्बर - जनवरी	फरवरी - मार्च	जून - जुलाई	अक्टूबर - नवम्बर
47	गुलाब की खेती के लिये अनुकूल रात्रि तापमान क्या होना चाहिए ?	10° से.	15.5° से.	22.5° से.	26.5° से.
48	निम्नलिखित में से गुलाब में ब्लैक स्पॉट रोग का कारक जीव कौनसा है ?	डिप्लोकारपम रोजी	डिप्लोडिया रोजेरम	एथोबेक्टेरियम टूमिफेसियन्स	बोट्राइटिस सिनेरिया
49	निम्नलिखित में से कौनसी झाड़ी में रात में फूल खिलते हैं ?	केलिण्ड्रा हाइब्रिडा	हेमेलिया पेटेन्स	निकटेन्थस आरबोर-ट्रिस्टीज	सेस्ट्रम डाययूरनम
50	निम्नलिखित में से इन्डोर पौधा कौनसा है ?	क्लोरोफाइटम कोमोसम	डेफेनबेकिया स्पी.	थनबर्जिया इरेक्टा	गार्डेनिया जेसमिनोइड्स
51	निम्नलिखित में से कौनसी एक किस्म रजनीगन्धा की नहीं है ?	श्रृंगार	रजत रेखा	स्वर्णा	प्रजवल
52	नई दिल्ली में राष्ट्रपति भवन गार्डन किसने स्थापित किया था ?	लार्ड कर्जन	लेडी हार्डिनेज	शाहजहाँ	सर एडविन लूटियेन्स
53	भारत में बायो-एस्थेटिक प्लानिंग की शुरुआत किसने की थी ?	डा. बी.पी. पॉल	डा. लेन्सीलॉट	डा. एम. एस. रन्धावा	डा. एम.एस. स्वामीनाथन
54	कौनसा फूल "क्वीन ऑफ ईस्ट" से जाना जाता है :-	गुलदाउदी	गुलाब	ग्लेडियोलस	ट्यूलिप
55	निम्नलिखित में से ग्लेडियोलस की कौनसी किस्म आई.ए.आर.आई., नई दिल्ली से विकसित की गई :-	अप्सरा, शोभा, पूनम	मनमोहन, मुक्ता, मोहिनी	अग्नि रेखा, मयूर, सुचित्रा	आरती, सपना, नजराना
56	ग्लेडियोलस के लिये पल्लिंग घोल में सुक्रोज की सांद्रता कितनी रखी जाती है ?	4%	10%	20%	30%
57	धनिया की सिंचित फसल हेतु इष्टतम बीज दर क्या होती है ?	5-6 किग्रा/हे.	12-15 किग्रा/हे.	15-20 किग्रा/हे.	20-25 किग्रा/हे.

58	बीजीय मसालों का सर्वाधिक क्षेत्रफल एवं उत्पादन कौनसे राज्य में है ?	मध्यप्रदेश	महाराष्ट्र	उत्तरप्रदेश	राजस्थान
59	सौंफ की बुवाई का इष्टतम समय क्या है ?	मध्य सितम्बर - मध्य अक्टूबर	मध्य अक्टूबर - मध्य नवम्बर	मध्य नवम्बर - मध्य दिसम्बर	मध्य दिसम्बर - मध्य जनवरी
60	निम्नलिखित में कौनसे मसाले का सर्वाधिक मात्रा में भारत से निर्यात किया जाता है ?	इलायची	लौंग	कालीमिर्च	जावित्री
61	धनिया में स्टेम गॉल रोग का कारक जीव कौनसा है ?	फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम	इरीसीफी पोलिगोनी	प्रोटोमाइसस मेक्रोस्पोरस	परनोस्पोरा स्पी.
62	निम्नलिखित में से कौनसा परिरक्षक प्राकृतिक रंगीन उत्पादों के परिरक्षण में उपयोग लिया जाता है ?	साइट्रिक अम्ल	सल्फर	पोटेशियम मेटा बाईसल्फाइट	सोडियम बेन्जोएट
63	निम्नलिखित में से कौनसा पी.एच. मान अम्लीय एवं गैर अम्लीय भोज्य पदार्थों के बीच की विभाज्य रेखा माना जाता है ?	3.5	4.5	5.0	5.5
64	हेडोनिक स्केल _____ निर्धारण हेतु उपयोग किया जाता है।	भौतिक गुणवत्ता	रासायनिक गुणवत्ता	जैविक गुणवत्ता	संवेदी गुणवत्ता
65	निम्नलिखित में से कौनसे प्रसंस्कृत उत्पाद में कुल घुलनशील ठोस पदार्थ की मात्रा सर्वाधिक होती है ?	स्क्वैश	जैम	केण्डी	आर.टी.एस.
66	आलू में ताज़ा कटी हुई सतह पर भूरापन आता है :-	मेलार्ड क्रिया	एन्जाइमेटिक ब्राउनिंग	कैरेमलाइजेशन	किण्वन
67	निम्नलिखित में से कौनसा फल व्यावसायिक स्तर पर सी.ए. भण्डारण में भण्डारित किया जाता है :-	आम	केला	सेब	अनार
68	एक अच्छी जैम में अपघटित शर्करा कितने प्रतिशत होनी चाहिए ?	10 - 13 %	25 - 28 %	30 - 50 %	50 - 60 %
69	आम के फलों में भाप ऊष्मा उपचार किसके विरुद्ध सिफारिश किया जाता है ?	मिली बग	फल मक्खी	मैंगो हॉपर	मैंगो स्केल
70	लहसुन की इष्टतम बीज दर क्या है ?	300 - 400 किग्रा/है.	500 - 600 किग्रा/है.	800 - 900 किग्रा/है.	1000 - 1200 किग्रा/है.
71	निम्नलिखित में से कौनसा एक युग्मक सही नहीं है :-	धनिया - पन्त हरितीमा	जीरा - जी.सी. 4	सौंफ - हिसार सोनाली	मैथी - हिसार सुवर्णा
72	कालीमिर्च का प्रवर्धन किया जाता है :-	तना कलम	टी - कलिकायन	दाब विधि	अन्तः भूस्तारी

73	टमाटर के कैचप में ब्लैक नेक _____ के बनने के कारण होती है :-	फेरिक टेनेट	पोटेशियम साइट्रेट	फेरिक सल्फेट	सोडियम एसीटेट
74	जेली में 'सिनेरसिस' का कारण है :-	पेक्टिन डिग्रेडेशन	पेक्टिन फॉर्मेशन	पेक्टिन पॉलिमेराइजेशन	पेक्टिन कॉन्ग्लोमरेशन
75	ब्लाचिंग का प्राथमिक उद्देश्य है :-	एन्जाइम्स को निष्क्रिय करने	छिलका हटाने के लिए	नमी को कम करने के लिए	जीवाणुओं को निकालने के लिए
76	भारत में कौनसे नींबू वर्गीय फल का सर्वाधिक क्षेत्रफल एवं उत्पादन है ?	संतरा	स्वीट ऑरेन्ज	नींबू	लेमन
77	कौनसे फलदार पौधों में बीजों को फलों से निकालने के पश्चात् कुछ दिनों में ही जीवन क्षमता खो देते हैं ?	आँवला	नींबू वर्गीय	पपीता	सेब
78	निम्नलिखित में से मृदा निर्जमीकरण हेतु कौनसा रसायन उपयोग करते हैं ?	सल्फर	2,4 - डी	फोरमेलिन	एल्कोहाल
79	गेंदा में पौध रोपण के कितने दिनों पश्चात् शीर्ष कलिका विच्छेदन किया जाता है ?	30 दिन	40 दिन	50 दिन	60 दिन
80	गुलदाउदी की खेती में कतार एवं पौधों के मध्य इष्टतम दूरी क्या रखी जाती है ?	20 X 20 सेमी.	30 X 20 सेमी.	45 X 30 सेमी.	45 X 45 सेमी.
81	निम्नलिखित में कौनसे पौधे में नीले रंग के फूल लगते हैं :-	डिलोनिकस रिजिया	मिमसोप्स एलन्जाई	प्टरेन्जीवा रॉक्सबरघी	जेकरण्डा मिमोसिफोलिया
82	पुंकेसरी एवं उभयलिंगी पुष्प एक ही पौधे पर अलग - अलग स्थान पर बनना कहलाता है :-	एण्ड्रोमोनोसियस	गाइनोमोनोसियस	गाइनोएण्ड्रोमोनोसियस	मोनोसियस
83	"स्वोर्ड लिली" फूल का सामान्य नाम है :-	इहेलिया	ग्लेडियोलस	जरबेरा	रजनीगन्धा
84	अमरुद में "मृग बहार" फसल के फूल आते हैं :-	फरवरी - मार्च	अप्रैल - मई	जून - जुलाई	सितम्बर - अक्टूबर
85	प्याज की कौनसी किस्म लवणीयता प्रतिरोधी है ?	एन - 53	पूसा रेड	पूसा व्हाइट	हिसार - 2
86	"यमुना सफेद" लहसुन की किस्म इस नाम से भी जानी जाती है :-	जी - 1	जी - 50	जी - 51	जी - 282
87	टमाटर की "रोमा" किस्म किस विधि द्वारा विकसित की गई है :-	प्रस्तावित विधि	संकरण विधि	परिवर्तन विधि	वंशावली विधि

88	लखनऊ सीडलेस किस्म है :-	सॉर लाईम	लाईम	स्वीट लाईम	ओरेंज
89	कौन से फल में "तमार" अवस्था पायी जाती है ?	इमली	सीताफल	खजूर	पीलू
90	चीकू की "पीकेएम - 1" किस्म विकसित की गई है :-	चयन विधि	परिवर्तन विधि	संकरण विधि	टिशू कल्चर विधि
91	"सिल्वरिंग" विकार कौन सी सब्जी में पाया जाता है :-	शकरकन्द	प्याज	बेंगन	टमाटर
92	"जाइंट सनसेट" कौनसे फूल की लोकप्रिय किस्म है ?	इहेलिया	गुलदाउदी	अफ्रीकन गेंदा	जरबेरा
93	रजनीगन्धा का उत्पत्ति स्थान कौनसा देश है :-	ब्राजील	जापान	मैक्सिको	भारत
94	छाया में उगाया जाने वाला एक वर्षीय पुष्प कौनसा है ?	स्वीट सुल्तान	साल्वीया	स्टॉक	आईस प्लान्ट
95	"डायोजेनीन" किस फसल में पाया जाता है :-	सौंफ	मैथी	धनिया	जीरा
96	"अर्का सुमित" कौनसी सब्जी फसल की किस्म है ?	करेला	लौकी	तुरई	टिण्डा
97	सेब में कलिकायन करने का महिना है :-	फरवरी - मार्च	जून	जुलाई	सितम्बर
98	केले के फल का रंग विकसित करने के लिए, कौनसी क्रिया करनी चाहिए :-	प्रोपिंग	रैपिंग	अर्दिंग अप	मल्लिंग
99	किंग ऑफ नार्थ" कौनसी सब्जी की किस्म है :-	गाँठगोभी	गाजर	मूली	मटर
100	पूसा स्नेह एक किस्म है :-	लौकी	तुरई	चिकनी तुरई (गिलकी)	कद्दू