



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

RPSC
Previous Year Paper
Agriculture Research
Officer 2018



Agriculture Research Officer - Horticulture 2015 , Exam Date: 23.04.2018

Ques # 1 (English)

Botanical name of 'pilu ' is -

- A) Nephelium lappaceum
 - B) Diospyros kaki
 - C) Salvadora oleoides
 - D) Averrhoa bilimbi
-

Ques # 1 (Hindi)

पीलू का वानस्पतिक नाम है -

- A) नेफेलियम लेपेसियम
 - B) डाओस्पाइरोस कॉकी
 - C) सल्वादोरा ओलेओइडेस
 - D) आवेर्होया बिलिम्बी
-

Ques # 2 (English)

The variety of mango considered seedless-

- A) Himsagar
 - B) Neelum
 - C) Rosica
 - D) Sindhu
-

Ques # 2 (Hindi)

आम की बीजरहित मानी जाने वाली किस्म है -

- A) हिमसागर
 - B) नीलम
 - C) रोजिका
 - D) सिंधू
-

Ques # 3 (English)

The final jam should contain invert sugar -

- A) 0 to 10%
 - B) 15 to 29%
 - C) 30 to 49%
 - D) 50 to 70%
-

Ques # 3 (Hindi)

तैयार फलपाक में प्रतीप शर्करा की मात्रा होनी चाहिए -

- A) 0 से 10%
 - B) 15 से 29%
 - C) 30 से 49%
 - D) 50 से 70%
-

Ques # 4 (English)

Which is a non-climacteric type of fruit -

- A) Kiwi fruit
 - B) Avocado
 - C) Grape
 - D) Apple
-

Ques # 4 (Hindi)

निम्न में से कौनसा नॉन -क्लाइमेट्रिक फल है -

- A) कीवी फल
 - B) एवोकाडो
 - C) अंगूर
 - D) सेब
-

Ques # 5 (English)

'Soft nose' is a physiological disorder of -

- A) Guava
 - B) Mango
 - C) Papaya
 - D) Apple
-

Ques # 5 (Hindi)

'सॉफ्ट-नोज' एक दैहिक विकार है -

- A) अमरुद
- B) आम
- C) पपीता

D) सेब

Ques # 6 (English)

Which of the following fruits contain highest ascorbic acid content after aonla -

- A) Lime
 - B) Orange
 - C) Guava
 - D) Ber
-

Ques # 6 (Hindi)

निम्न में से कौनसे फल में आंवला के पश्चात सर्वाधिक एस्कोर्बिक अम्ल होता है -

- A) नींबू
 - B) संतरा
 - C) अमरुद
 - D) बेर
-

Ques # 7 (English)

Disappearance of angularity of fingers is a maturity index of -

- A) Mango
 - B) Grapes
 - C) Pomegranate
 - D) Banana
-

Ques # 7 (Hindi)

अंगुलियों की कोणीयता का विलोप होना' इसमें से किसका परिपक्वता सूचकांक है -

- A) आम
 - B) अंगूर
 - C) अनार
 - D) केला
-

Ques # 8 (English)

Flat sour' spoilage in canned food is caused by -

- A) Bacillus steriothermophilus
- B) Clostridium nigrificans
- C) Clostridium thermosaccharolyticum

D) E.coli

Ques # 8 (Hindi)

डिब्बाबंद भोजन में 'फ्लैट सावर' सड़न का कारक है -

- A) बैसीलस स्टीरियोथर्मोफिलस
 - B) क्लौस्ट्रिडियम निगृफिकान्स
 - C) क्लौस्ट्रिडियम थर्मोसेकरोलाइटीकम
 - D) ई.कोलाई
-

Ques # 9 (English)

Which of the following is used as ethylene scavenger in fruit packaging -

- A) Potassium metabisulphite
 - B) potassium permanganate
 - C) Sodium chloride
 - D) Sodium hydroxide
-

Ques # 9 (Hindi)

फल संवेष्टन में, इसमें से किसका प्रयोग ईथायलीन अपमार्जक के रूप में किया जाता है -

- A) पोटेशियम मेटाबाई सल्फाइट
 - B) पोटेशियम परमैंगनेट
 - C) सोडियम क्लोराइड
 - D) सोडियम हाईड्राक्साइड
-

Ques # 10 (English)

In India, "Food Safety and Standards Act" came in to force in the year -

- A) 1998
 - B) 2001
 - C) 2003
 - D) 2006
-

Ques # 10 (Hindi)

भारत में "खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम" किस वर्ष में लागू हुआ -

- A) 1998
- B) 2001
- C) 2003

D) 2006

Ques # 11 (English)

The precursor for ethylene synthesis in higher plants is -

- A) Tryptophan
 - B) Methionine
 - C) Glutamine
 - D) Histidine
-

Ques # 11 (Hindi)

उच्च पादपो में ईथाइलीन संश्लेषण का पूर्वगामी है -

- A) ट्रिप्टोफन
 - B) मिथिओनीन
 - C) ग्लूटामीन
 - D) हिस्टीडीन
-

Ques # 12 (English)

An anti-ethylene compound used in vase solution to increase the vase life of cut flowers is -

- A) Silver thio sulfate
 - B) Sucrose
 - C) Citric acid
 - D) Nickel chloride
-

Ques # 12 (Hindi)

फूलदान विलयन में कट पुष्पों की आयु बढ़ाने के लिये प्रयोग में लाये जाने वाला ईथाइलीन विरोधी यौगिक -

- A) सिल्वर थायो सल्फेट
 - B) सुक्रोस
 - C) साइट्रिक अम्ल
 - D) निकल क्लोराइड
-

Ques # 13 (English)

The chemical preservative used for preserving 'Phalsa' squash would be -

- A) Sodium benzoate
- B) Potassium metabisulphite
- C) Potassium permengnate

D) Sodium alginate

Ques # 13 (Hindi)

फालसा' स्क्वाश को परिरक्षित रखने के लिये प्रयोग में लाये जाने वाला रासायनिक परिरक्षक होगा -

- A) सोडियम बेंजोएट
 - B) पोटेशियम मेटा बाई सल्फाइड
 - C) पोटेशियम परमैंगनेट
 - D) सोडियम अल्जीनेट
-

Ques # 14 (English)

The formation of black colour compound in tomato ketchup is due to reaction between -

- A) Tannins and iron
 - B) Lycopene and acid
 - C) Acetic acid and sugar
 - D) Salt and sugar
-

Ques # 14 (Hindi)

टमाटर केचप में काले रंग के योगिक बनने का कारण इसके बीच अभिक्रिया होना है -

- A) टेनिन तथा लोह
 - B) लाईकोपीन तथा अम्ल
 - C) एसिटिक अम्ल तथा शर्करा
 - D) नमक तथा शर्करा
-

Ques # 15 (English)

For processing purpose, the potatoes are best stored at a temperature of -

- A) Below 4°C
 - B) Between $4-6^{\circ}\text{C}$
 - C) Between $6-8^{\circ}\text{C}$
 - D) Above 10°C
-

Ques # 15 (Hindi)

प्रसंस्करण हेतु आलू को भंडारण करने का आदर्श तापमान है -

- A) 4° से. से कम
- B) $4-6^{\circ}$ से. के मध्य

- C) 6-8°से. के मध्य
 - D) 10°से. से अधिक
-

Ques # 16 (English)

The chemical commercially used to prevent sprouting in potato during storage is -

- A) Calcium Chloride
 - B) Calcium Carbide
 - C) CEPA
 - D) CIPC
-

Ques # 16 (Hindi)

भंडारण के दौरान आलू में अंकुरण को रुकने के लिये व्यावसायिक रूप से उपयोग में लिये जाने वाला रसायन है -

- A) कैल्शियम क्लोराइड
 - B) कैल्शियम कार्बाइड
 - C) सी.इ.पी.ए.
 - D) सी.आई.पी.सी.
-

Ques # 17 (English)

"Pusa Kesar" is a variety of -

- A) Radish
 - B) Carrot
 - C) Turmeric
 - D) Saffron
-

Ques # 17 (Hindi)

"पूसा केसर" एक किस्म है -

- A) मूली
 - B) गाजर
 - C) हल्दी
 - D) केसर
-

Ques # 18 (English)

Birbal Sahni is a variety of -

- A) Chrysanthemum

- B) Rose
 - C) Marigold
 - D) Tuberose
-

Ques # 18 (Hindi)

बीरबल साहनी एक किस्म है -

- A) गुलदाउदी
 - B) गुलाब
 - C) गेंदा
 - D) रजनीगंधा
-

Ques # 19 (English)

'Bonneville' is a popular variety of -

- A) Pea
 - B) French bean
 - C) Lettuce
 - D) Turnip
-

Ques # 19 (Hindi)

बोनविल इसकी एक लोकप्रिय किस्म है -

- A) मटर
 - B) फ्रेंच बीन
 - C) लेट्यूस [सलाद पत्ता]
 - D) शलजम
-

Ques # 20 (English)

Which of the following is not an "Mughal Style" garden -

- A) Pinjore garden, Chandigarh
 - B) Nishat garden, Srinagar
 - C) Rashtrapati Bhawan Garden, New Delhi
 - D) Buddha Jayanti Garden, New Delhi
-

Ques # 20 (Hindi)

निम्न में से कौनसा एक मुगल शैली का उद्यान नहीं है -

- A) पिंजौर गार्डन, चंडीगढ़
 - B) निशांत बाग, श्रीनगर
 - C) राष्ट्रपति भवन गार्डन, नई दिल्ली
 - D) बुध्दा जयंती गार्डन, नई दिल्ली
-

Ques # 21 (English)

Water basins, bridges, pergolas, stone lanterns, islands etc. are features of -

- A) Mugal gardens
 - B) Japanese garden
 - C) English gardens
 - D) Italian gardens
-

Ques # 21 (Hindi)

जल कुंड, सेतु, मंडप, पत्थर की लालटेन, टापू आदि इसकी विशेषताएँ हैं-

- A) मुगल बगीचा
 - B) जापानीज बगीचा
 - C) अंग्रेजी बगीचा
 - D) इतालवी बगीचा
-

Ques # 22 (English)

Which of the following crop shows protandry -

- A) Carrot
 - B) Tomato
 - C) Chilli
 - D) Brinjal
-

Ques # 22 (Hindi)

निम्न में से कौनसी फसल में पुंपूर्वता होती है -

- A) गाजर
 - B) टमाटर
 - C) मिर्च
 - D) बैंगन
-

Ques # 23 (English)

Based on fruit morphology 'fig' is an example of -

- A) Hesperidium
 - B) Syconium
 - C) Berry
 - D) Drupe
-

Ques # 23 (Hindi)

फल संरचना के अनुसार 'अंजीर' एक उदाहरण है -

- A) हेस्पेरिडियम
 - B) साइकोनियम
 - C) बेरी
 - D) ड्रूप
-

Ques # 24 (English)

Fruit necrosis in aonla is associated with the deficiency of -

- A) Zinc
 - B) Boron
 - C) Copper
 - D) Manganese
-

Ques # 24 (Hindi)

आंवला में फल ऊतक क्षय का संबंध इसकी कमी से है -

- A) जस्ता
 - B) बोरॉन
 - C) ताँबा
 - D) मैंगनीज
-

Ques # 25 (English)

"Arka Bindu" is a popular variety of -

- A) Pomegranate
 - B) Rose
 - C) Grape
 - D) Onion
-

Ques # 25 (Hindi)

"अर्का बिन्दु' इसकी एक लोकप्रिय किस्म है -

- A) अनार
 - B) गुलाब
 - C) अंगूर
 - D) प्याज़
-

Ques # 26 (English)

Which of the following is also called as 'Blanket flower' -

- A) Gaillardia
 - B) Dahlia
 - C) Tuberose
 - D) Carnation
-

Ques # 26 (Hindi)

निम्न में से किसको 'ब्लैंकेट फ्लावर' भी कहा जाता है -

- A) गेलार्डिया
 - B) डहेलिया
 - C) रजनीगंधा
 - D) कार्नेशन
-

Ques # 27 (English)

Minimum isolation distance of onion for foundation seed production is -

- A) 1500 m
 - B) 2000 m
 - C) 1000 m
 - D) 1200 m
-

Ques # 27 (Hindi)

प्याज़ के आधार बीज उत्पादन के लिए न्यूनतम विलगन दूरी होनी चाहिए -

- A) 1500 मी.
- B) 2000 मी.
- C) 1000 मी.
- D) 1200 मी.

Ques # 28 (English)

Lucknow -49 is a guava variety developed by selection from the seedling of -

- A) Chittidar
 - B) Allahabad Safeda
 - C) Apple Colour
 - D) Allahabad Surkha
-

Ques # 28 (Hindi)

लखनऊ -49, इसके बीजू पौधे से चयन के द्वारा विकसित अमरुद की एक किस्म है -

- A) चित्तीदार
 - B) इलाहाबाद सफेदा
 - C) एप्पल कलर
 - D) इलाहाबाद सुरखा
-

Ques # 29 (English)

Which one of the following is recognized as 1st hybrid Tea rose variety in the world -

- A) La France
 - B) Peace
 - C) Elina
 - D) Mister Lincon
-

Ques # 29 (Hindi)

इनमे से किस को विश्व की प्रथम संकर टी गुलाब की किस्म होने की मान्यता प्राप्त है -

- A) ला फ़्रांस
 - B) पीस
 - C) एलिना
 - D) मिस्टर लिंकन
-

Ques # 30 (English)

Which one of the following tree bears blue flowers -

- A) Ixora parviflora
- B) Michelia champaca
- C) Cassia fistula
- D) Jacaranda acutifoia

Ques # 30 (Hindi)

इनमे से किस वृक्ष पर नीले रंग के पुष्प लगते हैं -

- A) आइक्सजोरा पर्वीफलोरा
- B) माइकेलिया चंपका
- C) केसिया फिस्टुला
- D) जेकेरेन्डा एक्यूटीफोलिया

Ques # 31 (English)

Which of the following follower is most suited for drying purpose -

- A) Aster
- B) Helichrysum
- C) Dahlia
- D) Nasturtium

Ques # 31 (Hindi)

इसमें से कौन सा पुष्प शुष्कन हेतु सबसे उपयुक्त है -

- A) एस्टर
- B) हेलिक्राइसम
- C) डहेलिया
- D) नाशट्रेशियम

Ques # 32 (English)

The most serious insect pest of carnation is -

- A) Red spider mite
- B) Aphids
- C) Thrips
- D) Moths

Ques # 32 (Hindi)

कारनेशन का सबसे गंभीर कीट पीडक है -

- A) लाल वरूथी
- B) चेंपा
- C) थ्रिप्स

D) पतंगा

Ques # 33 (English)

The optimum planting distance for Nagpur mandarin plants budded on rough lemon is -

- A) 4x4 m
 - B) 6x6 m
 - C) 8x8 m
 - D) 12x12 m
-

Ques # 33 (Hindi)

खट्टा पर कलिकायित नागपुर संतरा के पौधे लगाने की इस्टतम दूरी है -

- A) 4x4 मी.
 - B) 6x6 मी.
 - C) 8x8 मी.
 - D) 12x12 मी.
-

Ques # 34 (English)

Stem gall disease in coriander is caused by -

- A) Erysiphe polygoni
 - B) Protomyces macrosporus
 - C) Fusarium oxysporum
 - D) Cercospora apii
-

Ques # 34 (Hindi)

धनिया में 'तना शोथ' रोग का कारक है -

- A) इरिसिफे पोलिगोनी
 - B) प्रोटोमाइसीज मेक्रोस्पोरस
 - C) फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम
 - D) सरकोस्पोरा एपी
-

Ques # 35 (English)

Which one of the following types of fig has functional staminate flowers -

- A) Edible fig
- B) Caprifig
- C) San pedro fig

D) Smyrna fig

Ques # 35 (Hindi)

निम्न में से कौनसे एक प्रकार के अंजीर में क्रियाशील पुंकेसरीपुष्प होते हैं -

- A) भोज्य अंजीर
 - B) केपरीफिग
 - C) सेन पेड्रो अंजीर
 - D) स्मिरना अंजीर
-

Ques # 36 (English)

Which of the following is leading producer of onion in india -

- A) Gujarat
 - B) Punjab
 - C) Andhara Pradesh
 - D) Maharashtra
-

Ques # 36 (Hindi)

निम्न में से कौनसा राज्य भारत में प्याज़ का अग्रणी उत्पादक है -

- A) गुजरात
 - B) पंजाब
 - C) आंध्र प्रदेश
 - D) महाराष्ट्र
-

Ques # 37 (English)

Viral disease 'katte' is main problem in -

- A) Cardamom
 - B) Cinnamon
 - C) Black pepper
 - D) Cumin
-

Ques # 37 (Hindi)

विषाणु रोग 'केट्टे' किसकी मुख्य समस्या है -

- A) ईलाईची
- B) दालचीनी

C) काली मिर्च

D) जीरा

Ques # 38 (English)

Anthesis in bottles gourd occurs in -

A) Morning

B) Evening

C) Midnight

D) Afternoon

Ques # 38 (Hindi)

लौकी में पूर्ण पुष्प खिलता है -

A) प्रातः

B) संध्या

C) अर्धरात्रि

D) दोपहर

Ques # 39 (English)

Xanthomonas citri causes which disease in acid lime -

A) Anthracnose

B) Canker

C) Pink disease

D) Scab

Ques # 39 (Hindi)

नींबू फल में जेथोमोनास सिट्री द्वारा रोग होता है -

A) एन्थ्रेक्नोस

B) कैंकर

C) पिंक रोग

D) स्केब

Ques # 40 (English)

The guava root stock Psidium friedrichsthalianum is considered to be -

A) Dwarf

- B) Fruit fly resistant
 - C) Wilt resistant
 - D) Drought tolerant
-

Ques # 40 (Hindi)

अमरुद का सिडियम फ्राइड्रिचस्थेलिएनम मूलवंत समझा जाता है -

- A) बौना
 - B) फल मक्खी प्रतिरोधी
 - C) उकटा प्रतिरोधी
 - D) शुष्कता प्रतिरोधी
-

Ques # 41 (English)

Which of the following is late variety of ber -

- A) Gola
 - B) Mundia
 - C) Chonchal
 - D) Umran
-

Ques # 41 (Hindi)

निम्न में से कौनसी बेर की एक पछेती किस्म है -

- A) गोला
 - B) मुंडिया
 - C) चोंचल
 - D) उमरान
-

Ques # 42 (English)

'Freedom II ' is a virus resistant transgenic variety of -

- A) Potato
 - B) Squash
 - C) Tomato
 - D) Brinjal
-

Ques # 42 (Hindi)

"फ्रीडम-II" इसकी एक विषाणु प्रतिरोधी ट्रांसजेनिक किस्म है -

- A) आलू
 - B) कद्दू
 - C) टमाटर
 - D) बैंगन
-

Ques # 43 (English)

Guava variety 'Kohir Safed' is a cross between -

- A) Kohir x Allahabad Safeda
 - B) Allahabad Safeda x Kohir
 - C) Red Fleshed x Kohir
 - D) L-49 x Kohir
-

Ques # 43 (Hindi)

अमरुद की 'कोहिर सफ़ेद' किस्म इनका एक संकर है -

- A) कोहिर X इलाहाबाद सफ़ेदा
 - B) इलाहाबाद सफ़ेदा X कोहिर
 - C) रेड फ्लेशेड X कोहिर
 - D) एल-49 X कोहिर
-

Ques # 44 (English)

Fruit setting in brinjal is usually in the flowers having -

- A) Long style
 - B) Medium style
 - C) Short style
 - D) Long and medium style
-

Ques # 44 (Hindi)

बैंगन में साधारणतः फलन उन पुष्पों में होता है जिनमें होती है -

- A) दीर्घ वर्तिका
 - B) मध्यम वर्तिका
 - C) लघु वर्तिका
 - D) दीर्घ एवं मध्यम वर्तिका
-

Ques # 45 (English)

Most common and problematic weed of lawn is -

- A) Cyprus rotundus
 - B) Joycia japonica
 - C) Parthenium
 - D) Oxalis spp.
-

Ques # 45 (Hindi)

घास के मैदान की सबसे साधारण तथा समस्याजनक खरपतवार है -

- A) साइप्रस रोटन्डस
 - B) जोयसिया जेपोनिका
 - C) पार्थिनियम
 - D) ओक्सेलिस स्पी.
-

Ques # 46 (English)

Ideal trap crop for tomato fruit borer is -

- A) Marigold
 - B) Mustard
 - C) Tobacco
 - D) Potato
-

Ques # 46 (Hindi)

टमाटर फल छेदक के लिए आदर्श जाल [ट्रेप] फसल है -

- A) गेंदा
 - B) सरसों
 - C) तंबाकू
 - D) आलू
-

Ques # 47 (English)

Which of the following fungus is used for biological control of diseases in vegetable crops -

- A) Albugo
 - B) Peronospora
 - C) Ustilago
 - D) Trichoderma
-

Ques # 47 (Hindi)

निम्न में से कौनसी कवक का उपयोग सब्जी फसलों में रोगों के जैविक नियंत्रण के लिए किया जाता है -

- A) एल्बुगो
 - B) पेरेनोस्पोरा
 - C) अस्टिलेगो
 - D) ट्राईकोडर्मा
-

Ques # 48 (English)

In budding and grafting, the union between stock and scion takes place through -

- A) Phloem
 - B) Xylem
 - C) Cambium
 - D) Cortex
-

Ques # 48 (Hindi)

कलिकायन एवं उपरोपण में मूल वंत तथा सांकुर डाली के मध्य संयोजन इससे होता है -

- A) फ्लोएम
 - B) जाइलम
 - C) केम्बियम
 - D) कोरटेक्स
-

Ques # 49 (English)

Under north Indian plains, the commercially used root stock for rose is -

- A) Rosa damscena
 - B) Rosa multiflora
 - C) Rosa borboniana
 - D) Rosa foetida
-

Ques # 49 (Hindi)

उत्तरी भारत के मैदान में गुलाब का व्यावसायिक रूप से उपयोग होने वाला मूलवंत है -

- A) रोजा डेमेसीना
- B) रोजा मल्टीफ्लोरा
- C) रोजा बर्बोनियाना
- D) रोजा फोटिदा

Ques # 50 (English)

"Solo" and "Taiwan" are exotic varieties of -

- A) Papaya
 - B) Pineapple
 - C) Sapota
 - D) Mangosteen
-

Ques # 50 (Hindi)

"सोलो" तथा 'ताइवान' इसकी विदेशी किस्म है -

- A) पपीता की
 - B) अन्नानास की
 - C) चीकू की
 - D) मेङ्गोस्टीन की
-

Ques # 51 (English)

Papain rich variety of papaya is -

- A) Pusa Dwarf
 - B) Pusa Nanha
 - C) CO.5
 - D) Surya
-

Ques # 51 (Hindi)

पपीता की पपेन प्रचुर मात्रा में पायी जाने वाली किस्म है -

- A) पूसा ड्वार्फ
 - B) पूसा नन्हा
 - C) को. 5
 - D) सूर्या
-

Ques # 52 (English)

Date palm is commercially propagated by -

- A) Cutting
- B) Budding
- C) Layering
- D) Offshoots

Ques # 52 (Hindi)

खजूर का व्यावसायिक प्रवर्धन करते हैं -

- A) कलम द्वारा
 - B) कलिकायन द्वारा
 - C) लेयरिंग द्वारा
 - D) ऑफ सूट्स द्वारा
-

Ques # 53 (English)

Which of following vegetable is often cross pollinated-

- A) Pea
 - B) Okra
 - C) Cauliflower
 - D) Spinach
-

Ques # 53 (Hindi)

निम्नलिखित में कौन सी सब्जी प्रायः पर परागित है -

- A) मटर
 - B) भिन्डी
 - C) फूलगोभी
 - D) पालक
-

Ques # 54 (English)

In seed production roguing is done to -

- A) Remove weeds
 - B) Remove off type plants
 - C) Harvesting of seed crop
 - D) Remove flower of crop
-

Ques # 54 (Hindi)

बीज उत्पादन में पृथक्करण करते हैं -

- A) खरपतवार निकालने हेतु
- B) अवांछनिय पौधे को निकालने हेतु
- C) बीज फसल की कटाई हेतु

D) फसल का फूल हटाना

Ques # 55 (English)

Cole crops are naturally -

- A) Cross pollinated
 - B) Self pollinated
 - C) Often self pollinated
 - D) Often cross pollinated
-

Ques # 55 (Hindi)

गोभी वर्गीय सब्जियाँ प्राकृतिक रूप से होती हैं -

- A) पर परागित
 - B) स्व परागित
 - C) प्रायः स्व परागित
 - D) प्रायः पर परागित
-

Ques # 56 (English)

Mist technique is suitable for rooting of -

- A) Leafy cuttings
 - B) Grafting
 - C) Budding
 - D) Air layering
-

Ques # 56 (Hindi)

कुहासा तकनीक जड़ निकालने हेतु उपयुक्त है -

- A) पत्ती कलम में
 - B) कलम रोपण में
 - C) कलिकायन में
 - D) गूट्टी में
-

Ques # 57 (English)

Thiourea is used to -

- A) Hasten the seed germination
- B) For flowering
- C) For fruit drop

D) For fruit ripening

Ques # 57 (Hindi)

थायो यूरिया का उपयोग करते हैं -

- A) बीज अंकुरण बढ़ाने के लिए
 - B) फूल लाने के लिए
 - C) फल गिराने के लिए
 - D) फल पकाने के लिए
-

Ques # 58 (English)

Disbudding in chrysanthemum is done in the month of -

- A) January
 - B) April
 - C) October
 - D) December
-

Ques # 58 (Hindi)

गुलदाउदी में कलिकाओ को किस महीने में तोड़ते हैं -

- A) जनवरी
 - B) अप्रैल
 - C) अक्टूबर
 - D) दिसंबर
-

Ques # 59 (English)

Cuminol is found in the seed spice of -

- A) Clove
 - B) Cinnamon
 - C) Cumin
 - D) Coriander
-

Ques # 59 (Hindi)

किस बीजीय मसाला में कुमिनॉल पाया जाता है -

- A) लोंग
- B) दालचीनी

- C) जीरा
 - D) धनिया
-

Ques # 60 (English)

Which part of cinnamon plant is used as spice -

- A) Flower
 - B) Fruit
 - C) Seed
 - D) Bark
-

Ques # 60 (Hindi)

दालचीनी के पौधे का कौन सा भाग मसाला के रूप में उपयोग करते हैं -

- A) फूल
 - B) फल
 - C) बीज
 - D) छाल
-

Ques # 61 (English)

G-41 is variety of which spice -

- A) Coriandar
 - B) Black pepper
 - C) Garlic
 - D) Clove
-

Ques # 61 (Hindi)

जी.41 किस मसाला की किस्म है -

- A) धनिया
 - B) काली मिर्च
 - C) लहसुन
 - D) लोंग
-

Ques # 62 (English)

Dill is a type of spices -

- A) Herbaceous

- B) Shrub annual
 - C) Tree perennial
 - D) Herbaceous tree
-

Ques # 62 (Hindi)

सोआ एक प्रकार का मसाला है -

- A) शाकीय एकवर्षीय
 - B) झाड़ी एकवर्षीय
 - C) वृक्ष बहुवर्षीय
 - D) शाकीय बहुवर्षीय
-

Ques # 63 (English)

Hottest pepper in the world is -

- A) Kashmiri mirch
 - B) Jwala Chillies
 - C) Bhut Jolokia
 - D) Hindpur Chillies
-

Ques # 63 (Hindi)

विश्व में सबसे तीखी मिर्च है -

- A) कश्मीरी मिर्च
 - B) ज्वाला मिर्च
 - C) भूत जोलोकिया
 - D) हिन्दपुर मिर्च
-

Ques # 64 (English)

Yellow vein mosaie virus [YVMV] disease of okra is transmitted by -

- A) Aphid
 - B) White fly
 - C) Mite
 - D) Leaf hopper
-

Ques # 64 (Hindi)

भिन्डी का पत्ती शिरा मोजिक विषाणु रोग किसके द्वारा फैलता है -

- A) चेपा
 - B) सफ़ेद मक्खी
 - C) बरुथी
 - D) पत्ती खाने वाला कीट [फुदका]
-

Ques # 65 (English)

Neelum (NA-7) variety of aonla is selected from open pollinated strain of -

- A) Banarasi
 - B) Chakaiya
 - C) Francis
 - D) BSR-1
-

Ques # 65 (Hindi)

आंवला की नीलम (एन.ए.7) किस्म का वरण ---- की खुली परागित संततियों से किया गया है -

- A) बनारसी
 - B) चकैया
 - C) फ्रांसिस
 - D) बी एस आर.1
-

Ques # 66 (English)

Wooly aphid is a serious pest in -

- A) Apple
 - B) Walnut
 - C) Sapota
 - D) Coconut
-

Ques # 66 (Hindi)

वूली एफिड एक गंभीर कीट है -

- A) सेब
 - B) अखरोट
 - C) चीकू
 - D) नारियल
-

Ques # 67 (English)

Arka Amulya is a cultivar of guava developed through cross between -

- A) Apple Colour x Allahabad Safeda
 - B) Seedless x Allahabad Safeda
 - C) Allahabad Safeda x Apple Colour
 - D) Allahabad Safeda x Seedless
-

Ques # 67 (Hindi)

अर्का अमुल्या अमरुद की एक किस्म है जिसे ----- के मध्य संकरण द्वारा विकसित किया जाता है -

- A) एपल कलर x ईलाहाबाद सफेदा
 - B) सीडलेस x ईलाहाबाद सफेदा
 - C) ईलाहाबाद सफेदा x एपल कलर
 - D) ईलाहाबाद सफेदा x सीडलेस
-

Ques # 68 (English)

Bitter pit in apple is caused due to deficiency of -

- A) Calcium
 - B) Boron
 - C) Magnesium
 - D) Molybdenum
-

Ques # 68 (Hindi)

सेब में "बिटर पिट" किसकी कमी से होता है -

- A) कैल्सियम
 - B) बोरोन
 - C) मेगनीसियम
 - D) मोलिब्डेनम
-

Ques # 69 (English)

Pusa Navrang is a hybrid variety of -

- A) Fig
 - B) Grapes
 - C) Guava
 - D) Mango
-

Ques # 69 (Hindi)

पूसा नवरंग एक संकर किस्म है -

- A) अंजीर
 - B) अंगूर
 - C) अमरुद
 - D) आम
-

Ques # 70 (English)

"Flattening of branches' is a physiological disorder of -

- A) Jack fruit
 - B) Aonla
 - C) Apple
 - D) Sapota
-

Ques # 70 (Hindi)

"फ्लेटनिंग ऑफ ब्रान्चेस' एक देहिक विकार है -

- A) कटहल
 - B) आंवला
 - C) सेब
 - D) चीकू
-

Ques # 71 (English)

What is optimum temperature for colour development in tomato fruits-

- A) 15-18°C
 - B) 21-24°C
 - C) 28-30°C
 - D) 32-35°C
-

Ques # 71 (Hindi)

टमाटर के फलो में रंजक विकास हेतु अनुकूलतम तापमान कितना होता है -

- A) 15-18° से.
- B) 21-24° से.
- C) 28-30° से.

D) 32-35° से.

Ques # 72 (English)

Which of the following is not a variety of fenugreek -

- A) Hisar Sonali
 - B) Hisar Swarup
 - C) Hisar Suvarna
 - D) Hisar Madhavi
-

Ques # 72 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसी एक मेथी की किस्म नहीं है -

- A) हिसार सोनाली
 - B) हिसार स्वरूप
 - C) हिसार सुवर्णा
 - D) हिसार माधवी
-

Ques # 73 (English)

Flower cluster of tomato is known as -

- A) Umbel
 - B) Hip
 - C) Spadix
 - D) Truss
-

Ques # 73 (Hindi)

टमाटर का पुष्पगुच्छ कहलाता है -

- A) अम्बल
 - B) हिप
 - C) स्पाडिक्स
 - D) ट्रस
-

Ques # 74 (English)

Delayed harvesting in radish may cause -

- A) Forking
- B) Pithiness

- C) Deformed roots
 - D) High pungency
-

Ques # 74 (Hindi)

मूली में देरी से खुदाई करने के कारण होता है -

- A) अनेकमूली होना
 - B) मज्जा बनना
 - C) जड़ों में विकृति आना
 - D) अधिक तीखापन आना
-

Ques # 75 (English)

Which of the following is a serious weed in cumin crop -

- A) Chenopodium murale
 - B) Oenothera lamarckiana
 - C) Convolvulus arvensis
 - D) Plantago pumila
-

Ques # 75 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसा एक जीरे की फसल का प्रमुख खरतवार है -

- A) चिनोपोडियम मुरेल
 - B) साइनोडोन डैक्टिलोन
 - C) कोनवोल्वुस आरवेन्सिस
 - D) प्लान्टेगो पुमिला
-

Ques # 76 (English)

The parentage of Pusa Rasraj variety of Muskmelon is -

- A) M3 X Durgapura Madhu
 - B) M3 X Durgapura Meetha
 - C) Durgapura Madhu X M3
 - D) Durgapura Meetha X M3
-

Ques # 76 (Hindi)

खरबूजा की पूसा रसराज किस्म के जनक है -

- A) एम.3 X दुर्गापुरा मधु

- B) एम.3 X दुर्गापुरा मीठा
 - C) दुर्गापुरा मधु X एम.3
 - D) दुर्गापुरा मीठा X एम.3
-

Ques # 77 (English)

Which of the following variety of okra is developed through mutation breeding -

- A) Azad Kranti
 - B) Punjab Padmini
 - C) Pusa A-4
 - D) Punjab -8
-

Ques # 77 (Hindi)

निम्नलिखित में से भिन्डी की कौनसी किस्म उत्परिवर्तन प्रजनन विधि द्वारा विकसित की गई है -

- A) आजाद क्रान्ति
 - B) पंजाब पद्मिनी
 - C) पूसा ए-4
 - D) पंजाब -8
-

Ques # 78 (English)

The important quality parameters for export of dehydrated onion are -

- A) Red colour of bulbs with high pungency
 - B) White colour of bulbs with high pungency
 - C) Red colour of bulbs with low pungency
 - D) White colour of bulbs with low pungency
-

Ques # 78 (Hindi)

निर्जलीकृत प्याज़ के निर्यात हेतु गुणवत्ता वाले प्रमुख बिन्दु होते हैं -

- A) कंदो का लाल रंग एवं अधिक तीखापन
 - B) कंदो का सफ़ेद रंग एवं अधिक तीखापन
 - C) कंदो का लाल रंग एवं कम तीखापन
 - D) कंदो का सफ़ेद रंग एवं कम तीखापन
-

Ques # 79 (English)

Which part of clove plant is used as a spice -

- A) Whole flower
 - B) Stigma
 - C) Peduncle
 - D) Unopen flower bud
-

Ques # 79 (Hindi)

लॉंग में पौधे का कौनसा भाग मसाले के रूप में उपयोग लिया जाता है -

- A) पूरा पुष्प
 - B) वर्तिकाग्र
 - C) पुष्पावली वृन्त
 - D) बिना खिली पुष्प कलिका
-

Ques # 80 (English)

Quality of pods in pea reduced by conversion of sugar into hemicellulose and starch is due to -

- A) High temperature
 - B) High humidity
 - C) High nitrogen content in soil
 - D) Deficiency of boron
-

Ques # 80 (Hindi)

शर्करा का हेमिसेलुलोस व स्टार्च में परिवर्तन से मटर की फलियों की गुणवत्ता कम हो जाती है, इसका कारण है -

- A) उच्च तापमान
 - B) उच्च आर्द्रता
 - C) मिट्टी में नत्रजन की अधिकता
 - D) बोरॉन की कमी
-

Ques # 81 (English)

Which one of the following is not correctly matched -

- A) Tomato - Solanin
 - B) Bittergourd - Momordicin
 - C) Chilli - Capasaicin
 - D) Garlic - Allicin
-

Ques # 81 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसा सही युग्मक नहीं है-

- A) टमाटर - सोलेनीन
 - B) करेला - मोमोरडिसीन
 - C) मिर्च - केपसेसीन
 - D) लहसुन - एलीसिन
-

Ques # 82 (English)

Which of the following seed spice is known as 'Bishops weed' -

- A) Dill
 - B) Celery
 - C) Anise
 - D) Ajowain
-

Ques # 82 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसा बीजीय मसाला 'बिशपस् वीड' से जाना जाता है -

- A) सोआ
 - B) सेलेरी
 - C) एनिज
 - D) अजवायन
-

Ques # 83 (English)

Which of the following shrubs produces fragrant flowers -

- A) Tecoma stains
 - B) Calliandra hybrida
 - C) Murraya exotica
 - D) Caesalpinia pulcharima
-

Ques # 83 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसी झाड़ी में सुगंधित पुष्प लगते हैं -

- A) टिकोमा स्टेंस
 - B) केलिण्ड्रा हाईब्रिडा
 - C) मुराया एक्सोटिका
 - D) सिसलपिनिया पलचेरिमा
-

Ques # 84 (English)

Dahlia is propagated by -

- A) Corm
 - B) Bulb
 - C) Tuber
 - D) Rhizome
-

Ques # 84 (Hindi)

डहेलिया का प्रवर्धन किया जाता है -

- A) घनकंद
 - B) शल्ककंद
 - C) कंद
 - D) प्रकंद
-

Ques # 85 (English)

Calyx splitting is a disorder of -

- A) Gerbera
 - B) Gladiolus
 - C) Rose
 - D) Carnation
-

Ques # 85 (Hindi)

केलिक्स स्पीलिटिंग एक विकार है -

- A) जरबेरा
 - B) ग्लेडियोलस
 - C) गुलाब
 - D) कारनेशन
-

Ques # 86 (English)

Which of the following species of jasmine is refers to 'Spanish Jasmine' -

- A) Jasminum auriculatum
 - B) Jasminum sambac
 - C) Jasminum humile
 - D) Jasminum grandiflorum
-

Ques # 86 (Hindi)

निम्नलिखित में से चमेली फूल की कौनसी स्पीशीज को 'स्पेनिस जेसमीन' से जाना जाता है -

- A) जेसमिनम ऑरीकुलेटम
 - B) जेसमिनम साम्बेक
 - C) जेसमिनम ह्युमाइल
 - D) जेसमिनम ग्राण्डिफ्लोरम
-

Ques # 87 (English)

Pinching is important operation in -

- A) Gladiolus
 - B) Tuberose
 - C) Gerbera
 - D) Carnation
-

Ques # 87 (Hindi)

पिन्चिंग प्रमुख क्रिया की जाती है -

- A) ग्लेडियोलस
 - B) रजनीगंधा
 - C) जरबेरा
 - D) कारनेशन
-

Ques # 88 (English)

Which of the following pair is not correctly matched -

- A) Clerodendron splendens - climber
 - B) Putranjiva roxburghi - Tree
 - C) Passiflora incarnata - Shrub
 - D) Livistonia chinensis - Palm
-

Ques # 88 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है -

- A) क्लोरोडेन्ड्रान स्पेलेन्डेन्स - लता
- B) पुटरेन्जीवा रोकसबरगाड़ - पेड़
- C) पेसीफ्लोरा इन्कारनाटा - झाड़ी
- D) लिविस्टोनिया चाइनेसिस - पाम

Ques # 89 (English)

Which of the following fruit have low pectin and acid content -

- A) Sour apple
 - B) Sour guava
 - C) jamun
 - D) Strawberry
-

Ques # 89 (Hindi)

निम्नलिखित में से कौनसे फल में पेक्टिन एवं अम्ल की मात्रा कम पाई जाती है -

- A) खट्टे सेब
 - B) खट्टे अमरुद
 - C) जामुन
 - D) स्ट्राबेरी
-

Ques # 90 (English)

Fruit squash must have minimum fruit juice pulp percentage of -

- A) 20%
 - B) 25%
 - C) 30%
 - D) 40%
-

Ques # 90 (Hindi)

फल पानक में फलों के रस/गूदा लि न्यूनतम मात्रा होनी चाहिए -

- A) 20%
 - B) 25%
 - C) 30%
 - D) 40%
-

Ques # 91 (English)

Penetrometer is an instrument used to measure _____ of fruits -

- A) Total soluble solids
 - B) Suagr: acid ratio
 - C) Acidity
 - D) Firmness
-

Ques # 91 (Hindi)

पेनिटोमीटर एक उपकरण है जिसका उपयोग फलों में _____ मापने हेतु होता है -

- A) कुल ठोस पदार्थ
 - B) शर्करा:अम्ल अनुपात
 - C) अम्लता
 - D) दृढता
-

Ques # 92 (English)

The flower colour of 'kasuri methi' is -

- A) Yellow
 - B) Blue
 - C) White
 - D) Red
-

Ques # 92 (Hindi)

कसूरी मेथी के फूल का रंग होता है -

- A) पीला
 - B) नीला
 - C) सफेद
 - D) लाल
-

Ques # 93 (English)

"Mahima" is a variety of which spice crop -

- A) Ginger
 - B) Turmeric
 - C) Coriander
 - D) Fennel
-

Ques # 93 (Hindi)

"महिमा" कौनसी मसाला की किस्म है -

- A) अदरक
- B) हल्दी
- C) धनिया
- D) सौंफ

Ques # 94 (English)

Which of the following variety of pomegranate have maximum fruit cracking -

- A) Jodhpur Red
 - B) Dholka
 - C) Ganesh
 - D) Bessein seedless
-

Ques # 94 (Hindi)

निम्न में से अनार की कौनसी किस्म में सर्वाधिक फल फटना पाया है -

- A) जोधपुर रेड
 - B) ढोलका
 - C) गणेश
 - D) बेसिन सीडलेस
-

Ques # 95 (English)

Commercial method for propagation of gladiolus is -

- A) Bulb
 - B) Seed
 - C) Corm
 - D) Tuber
-

Ques # 95 (Hindi)

"ग्लेडियोलस" की व्यावसायिक प्रसारण विधि है -

- A) शल्क कंद
 - B) बीज
 - C) घनकन्द
 - D) कंद
-

Ques # 96 (English)

Litchi is commercially propagated by -

- A) T budding
- B) cutting
- C) Inarching
- D) Air layering

Ques # 96 (Hindi)

लीची का व्यावसायिक प्रवर्धन किया जाता है -

- A) "टी" कलिकायन
 - B) कलम
 - C) भेंट कलम
 - D) गूटी
-

Ques # 97 (English)

The fat percentage in coconut is -

- A) 20.1
 - B) 30.1
 - C) 40.1
 - D) 50.1
-

Ques # 97 (Hindi)

नारियल में वसा प्रतिशत होता है -

- A) 20.1
 - B) 30.1
 - C) 40.1
 - D) 50.1
-

Ques # 98 (English)

"Sindur" variety of chilli has been developed through which breeding methods -

- A) Pure line selection
 - B) Hybridization
 - C) Introduction
 - D) Pedigree selection
-

Ques # 98 (Hindi)

मिर्च की सिंदूर किस्म निम्न में से किस प्रजनन विधि द्वारा विकसित की गई है -

- A) शुद्ध वंशक्रम वरण
- B) संकरण
- C) परिचय
- D) वंशानुगत वरण

Ques # 99 (English)

Which of the following is most susceptible to chilling injury during storage at 4°C -

- A) Pear
 - B) Grapes
 - C) Cucumber
 - D) Strawberry
-

Ques # 99 (Hindi)

निम्न में से कौन 4° से. पर भंडारित करने पर शीत घात के प्रति अति संवेदनशील है -

- A) नाशपाती
 - B) अंगूर
 - C) खीरा
 - D) स्ट्रॉबेरी
-

Ques # 100 (English)

The most economical and commercial method for propagation of acid lime is -

- A) Grafting
 - B) Budding
 - C) Seeds
 - D) Cuttings
-

Ques # 100 (Hindi)

खट्टे नींबू के प्रवर्धन का सबसे सस्ता और व्यावसायिक तरीका है -

- A) कलम रोपण
 - B) कलिकायन
 - C) बीज
 - D) कलम
-