

A



Booklet Series

A

Code : TG-15

Question Booklet No.
प्रश्न पुस्तिका संख्या

2172085

परीक्षा केन्द्र की मुहर लगायें
Affix stamp of examination centre

कृषि AGRICULTURE

अनुक्रमांक (अंकों में)

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

Roll No. (in figures)

(केवल अंग्रेजी में/Only in English)

OMR क्रम संख्या (अंकों में)

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

OMR Serial No. (in figures)

(केवल अंग्रेजी में/Only in English)

OMR क्रम संख्या (शब्दों में)

OMR Serial No. (in words)

केन्द्र का नाम/Name of the Centre

समय : 2 घंटे

Time : 2 Hours

पूर्णांक : 425

M.M. : 425

कक्ष-निरीक्षक का हस्ताक्षर / Signature of the Invigilator

आवश्यक निर्देश

1. अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक केवल आवरण पृष्ठ तथा प्रश्न-पुस्तिका के साथ दिए गए उत्तर-पत्रक के निर्दिष्ट स्थान पर लिखेंगे, अन्यत्र कहीं नहीं।
2. प्रश्न-पुस्तिका मिलने के उपरान्त अभ्यर्थी को तुरन्त जाँच कर सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई प्रश्न छूट तो नहीं गया है। यदि कोई विसंगति है, तो प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष-निरीक्षक को सूचित करना चाहिए तथा तुरन्त ही दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लेनी चाहिए।

*

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The candidate will write his/her Roll No. only at the place provided for i.e. on the cover page and on answer sheet given and nowhere else.
2. Immediately on the receipt of the question booklet, the candidate will check up and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If there is any discrepancy, it should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of issue of this question booklet and a fresh booklet without any discrepancy be obtained.

TG-15/A



कृषि
AGRICULTURE

1. डॉ. वी. कुरियन किस क्षेत्र से संबंधित है ?

- (A) पशुपालन
- (B) डेयरी दुग्ध उत्पादन
- (C) मत्स्यपालन विज्ञान
- (D) चारा फसल उत्पादन

2. मुँहपका-खुरपका रोग _____ द्वारा होता है।

- (A) विषाणु
- (B) जीवाणु
- (C) कवक
- (D) प्रोटोज़ोआ

3. भैंस का दूध _____ का अच्छा स्रोत है।

- (A) लोहा और ताँबा
- (B) फॉस्फोरस और ताँबा
- (C) कैल्शियम और लोहा
- (D) कैल्शियम और फॉस्फोरस

4. अंधकार अभिक्रिया _____ में होती है।

- (A) ग्रैना
- (B) स्ट्रोमा
- (C) कोशिकाद्रव्य
- (D) रिक्तिका

5. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (आर.के.वी.वाई.) किस पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू की गई ?

- (A) IX पंचवर्षीय योजना
- (B) X पंचवर्षीय योजना
- (C) XI पंचवर्षीय योजना
- (D) XII पंचवर्षीय योजना

1. Dr.V.Kurien is related to which field ?

- (A) Animal husbandry
- (B) Dairy Milk production
- (C) Fishery science
- (D) Forage crop production

2. Foot and Mouth Disease (FMD) is caused by

- (A) Virus
- (B) Bacteria
- (C) Fungi
- (D) Protozoa

3. Buffalo milk is rich source of

- (A) Iron and copper
- (B) Phosphorus and copper
- (C) Calcium and iron
- (D) Calcium and phosphorus

4. Dark reaction occurs in

- (A) Grana
- (B) Stroma
- (C) Cytoplasm
- (D) Vacuole

5. Rashtriya Krishi VikasYojana (RKVY) was launched during which Five Year Plan (FYP) ?

- (A) IX FYP
- (B) X FYP
- (C) XI FYP
- (D) XII FYP



6. मृदा स्वास्थ्य कार्ड (एस.एच.सी.) योजना वर्ष _____ में शुरू की गई।

- (A) 2015 (B) 2018
(C) 2016 (D) 2017

7. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम _____ भी कहलाता है।

- (A) कार्य का अधिकार
(B) रोजगार का अधिकार
(C) भोजन का अधिकार
(D) इनमें से कोई नहीं

8. पृथ्वी के चारों ओर वायु की अदृश्य परत का गैसीय आवरण _____ कहलाता है।

- (A) जलवायु
(B) मौसम
(C) क्षोभ मंडल
(D) वायुमंडल

9. शून्य जुताई भारत में सर्वप्रथम _____ के अंतर्गत शुरू की गई।

- (A) चावल-गेहूँ फसलीय प्रणाली
(B) कपास-गेहूँ फसलीय प्रणाली
(C) चारा-गेहूँ फसलीय प्रणाली
(D) बाजरा-गेहूँ फसलीय प्रणाली

6. Soil Health Card (SHC) Scheme was started during the year

- (A) 2015 (B) 2018
(C) 2016 (D) 2017

7. National Food Security Act is also called

- (A) Right to Work
(B) Right to Employment
(C) Right to Food
(D) None of these

8. The gaseous envelope of invisible film of air surrounding the earth is called as

- (A) Climate
(B) Weather
(C) Troposphere
(D) Atmosphere

9. Zero tillage was first introduced in India under

- (A) Rice – Wheat cropping system
(B) Cotton – Wheat cropping system
(C) Sorghum – Wheat cropping system
(D) Pearl millet – Wheat cropping system



10. मृदा का लाल रंग _____ के कारण है।

- (A) हेमेटाइट
- (B) मैग्नेटाइट
- (C) सिलिका
- (D) जैव पदार्थ

11. वह फसलीय प्रणाली जिसमें खेतीहर फसलें चारागाही फसलों के साथ उसी खेत में वैकल्पिक रूप में उगाई जाती है

- (A) वनवर्धन
- (B) कृषिवानिकी
- (C) वृक्ष संवर्धन
- (D) ले खेती

12. "अकी-ओकी", धान में एक विकार _____ के कारण होता है।

- (A) हाइड्रोजन सल्फाइड विषाक्तता
- (B) बोरॉन विषाक्तता
- (C) जिंक विषाक्तता
- (D) सल्फर की कमी

13. निम्नलिखित दलहन फसलों में से, किसका लक्षण धीमी आरंभिक वृद्धि दर है ?

- (A) अरहर
- (B) उर्द
- (C) मूँगदाल
- (D) चना

10. Red colour of the soil is due to

- (A) Haematite
- (B) Magnetite
- (C) Silica
- (D) Organic matter

11. The cropping system in which field crops are alternated with pasture crops on the same field

- (A) Silviculture
- (B) Agroforestry
- (C) Arboriculture
- (D) Ley farming

12. "Aki-ochi", a disorder in Paddy is attributed to

- (A) Hydrogen sulphide toxicity
- (B) Boron toxicity
- (C) Zinc toxicity
- (D) Sulphur deficiency

13. Among the following pulse crops, which one has a characteristic of slow initial growth rate ?

- (A) Pigeon pea
- (B) Black gram
- (C) Mungbean
- (D) Gram



14. निम्नलिखित में से कौन-सी तिलहन फसल को 'अप्रत्याशित दलहन' के नाम से जाना जाता है ?
- (A) सोयाबीन
(B) मूँगफली
(C) सूरजमुखी
(D) अलसी
15. निम्नलिखित में से कौन-सी तिलहन फसल के पौधे के पृष्ठ पर काँटे होते हैं ?
- (A) सरसों
(B) सूरजमुखी
(C) कुसुम
(D) सोयाबीन
16. नत्रजन का कौन-सा रूप यूरिया में उपलब्ध होता है ?
- (A) अमाइड
(B) अमोनिकल
(C) नाइट्रेट
(D) नाइट्राइट
17. सूक्ष्मजैविक क्रिया के माध्यम से उपलब्ध पोषक तत्व के रूप को अनुपलब्ध पोषक तत्वों में बदलने की क्रिया _____ कहलाती है ।
- (A) निसंचालन
(B) लवणीकरण
(C) स्थिरीकरण
(D) इनमें से कोई नहीं

14. Which of the following oilseed crop is known by the name "Unpredictable legume" ?
- (A) Soybean
(B) Groundnut
(C) Sunflower
(D) Linseed
15. Which of the following oilseed crop plant has spines on its surface ?
- (A) Mustard
(B) Sunflower
(C) Safflower
(D) Soybean
16. Which form of Nitrogen is available in urea ?
- (A) Amide
(B) Ammonical
(C) Nitrate
(D) Nitrite
17. The process of conversion of available form of nutrient into unavailable form through microbial action is known as
- (A) Immobilization
(B) Mineralization
(C) Fixation
(D) None of these



18. जैव पदार्थ अपघटन का अंतिम उत्पाद है
 (A) ह्यूमिक अम्ल (B) फुल्विक अम्ल
 (C) लिग्निन (D) ह्यूमस
19. कौन-सी जीन नत्रजन स्थिरीकरण के लिए उत्तरदायी है ?
 (A) निफ जीन (B) नोरिन - 1
 (C) नोरिन - 10 (D) निफ - 1
20. वाष्पोत्सर्जन _____ के दौरान अधिकतम होगा ।
 (A) प्रातः (B) शाम
 (C) रात्रि (D) दोपहर
21. कौन-सी सिंचाई प्रणाली को उच्चतम सिंचाई क्षमता उपलब्ध कराने के लिए जाना जाता है ?
 (A) पृष्ठीय विधि
 (B) उप पृष्ठीय विधि
 (C) छिड़काव विधि
 (D) टपक विधि
22. दूर-दूर स्थित फसलों, बगीचे के वृक्षों और सब्जियों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त सिंचाई विधि है
 (A) टपक सिंचाई
 (B) छिड़काव सिंचाई
 (C) कैब्लिगेशन
 (D) तरंग सिंचाई
18. The end product of organic matter decomposition is
 (A) Humic acid (B) Fulvic acid
 (C) Lignin (D) Humus
19. Which gene is responsible for Nitrogen fixation ?
 (A) Nif gene (B) Norin-1
 (C) Norin-10 (D) Nif-1
20. Transpiration will be maximum during
 (A) Morning (B) Evening
 (C) Night (D) Afternoon
21. Which irrigation system is known to provide highest irrigation efficiency ?
 (A) Surface method
 (B) Sub surface method
 (C) Sprinkler method
 (D) Trickle method
22. Most suitable method of irrigation used for widely spaced crops, orchard trees and vegetables is
 (A) Drip irrigation
 (B) Sprinkler irrigation
 (C) Cablegation
 (D) Surge irrigation



23. समोच्च खेती _____ की जाती है ।

- (A) खेत की ढलान के साथ-साथ
- (B) खेत की ढलान के तिरछे
- (C) समतल स्थलाकृतिक भूमि
- (D) इनमें से कोई नहीं

24. अवरोध बाँध _____ के लिए बनाए जाते हैं ।

- (A) अवनालिका अपरदन नियंत्रण
- (B) जल संग्रहण
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

25. किस प्रकार की मक्खियों में डंक मिलते हैं ?

- (A) रानी
- (B) नर मधुमक्खी
- (C) कर्मि
- (D) इनमें से कोई नहीं

26. टमाटर का पत्ती सिकुड़न विषाणु का वाहक है

- (A) श्वेत मक्खी
- (B) झींगुर
- (C) मृदा जनित जीवाणु
- (D) स्ट्रिगा पादप

27. गुणवत्तापूर्ण बीज से संदर्भित है

- (A) आनुवंशिक शुद्धता
- (B) भौतिक शुद्धता
- (C) बीज गुणवत्ता मानक
- (D) ये सभी

23. Contour cultivation is done

- (A) Along the slope of the field
- (B) Across the slope of the field
- (C) Even topographic land
- (D) None of these

24. Check dams are constructed for

- (A) Controlling gully erosion
- (B) Water harvesting
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

25. In which type of bees, stings are found ?

- (A) Queen
- (B) Drone
- (C) Worker
- (D) None of these

26. The carrier of leaf curl tomato virus is

- (A) White fly
- (B) Beetle
- (C) Soil borne bacteria
- (D) Striga plant

27. Quality seed refers to

- (A) Genetic purity
- (B) Physical purity
- (C) Seed quality parameters
- (D) All of these



28. आलू बीज उत्पादन के लिए बेहतर स्थान के रूप में देश का कौन-सा अंचल उभरा है ?
- (A) उत्तरी मैदानी क्षेत्र
(B) पश्चिमी मैदानी क्षेत्र
(C) मध्यवर्ती मैदानी क्षेत्र
(D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
29. सभी विमोचित और अधिसूचित किस्में जो बीज उत्पाद श्रृंखला में है, वह _____ कहलाती हैं।
- (A) लुप्त किस्में
(B) अभ्यर्थी किस्में
(C) उदाहरण किस्में
(D) संदर्भ किस्में
30. पार्थिनोकार्पिक फल हैं
- (A) छद्म फल
(B) संकुल फल
(C) बीजरहित फल
(D) इनमें से कोई नहीं
31. गाँठ-गोभी का भोज्य मोटा भाग _____ का बड़ा हुआ रूप है।
- (A) मूल
(B) तना
(C) पत्ती
(D) इनमें से कोई नहीं
28. Which zone of the country has emerged as good location for potato seed production ?
- (A) Northern plains
(B) Western plains
(C) Central plains
(D) Eastern plains
29. All the released and notified varieties which are in seed production chain are known as
- (A) Extinct varieties
(B) Candidate varieties
(C) Example varieties
(D) Reference varieties
30. Parthenocarpic fruits are
- (A) False fruits
(B) Composite fruits
(C) Seedless fruits
(D) None of these
31. Fleshy edible part of knol-khol is an enlargement of
- (A) Root
(B) Stem
(C) Leaf
(D) None of these



32. 'ऑपरेशन फ्लड' से संदर्भित है
(A) बाढ़ नियंत्रण
(B) दुग्ध उत्पादन
(C) मृदा अपरदन का नियंत्रण
(D) इनमें से कोई नहीं
33. ओंगोल _____ की एक किस्म है।
(A) गाय (B) भैंस
(C) बकरी (D) ऊँट
34. दुग्ध शर्करा है
(A) लैक्टोज (B) माल्टोज
(C) फ्रक्टोज (D) सूक्रोज
35. उच्चतम प्रकाश-संश्लेषण _____ में होता है।
(A) लाल प्रकाश
(B) नीला प्रकाश
(C) हरा प्रकाश
(D) ये सभी
36. ए.टी.एम.ए. योजना _____ द्वारा प्रायोजित की जा रही है।
(A) राज्य सरकार
(B) केंद्र सरकार
(C) आई.सी.ए.आर.
(D) नाबाई
32. 'Operation flood' refers to
(A) Flood control
(B) Milk production
(C) Control of soil erosion
(D) None of these
33. Ongole is a breed of
(A) Cow (B) Buffalo
(C) Goat (D) Camel
34. Milk sugar is
(A) Lactose (B) Maltose
(C) Fructose (D) Sucrose
35. Highest photosynthesis occurs in
(A) Red light
(B) Blue light
(C) Green light
(D) All of these
36. ATMA Scheme is being sponsored by
(A) State Government
(B) Central Government
(C) ICAR
(D) NABARD



37. तिलहन उत्पादन बढ़ाने के लिए केंद्र सरकार की मुख्य योजना निम्नलिखित में से कौन सी है ?
- (A) आई.एस.ओ.पी.ओ.एम.
(B) टी.बी.ओस
(C) एन.एम.ओ.ओ.पी.
(D) उक्त सभी
38. अनुबंधित कृषि _____ के बीच समझौता है ।
- (A) उत्पादक और प्रायोजक कंपनियाँ
(B) उत्पादक और बिचौलिए
(C) बिचौलिए और कंपनियाँ
(D) ये सभी
39. वर्षा होने के लिए अनुकूल दशा है
- (A) निम्न नमी की मात्रा
(B) उच्च नमी की मात्रा
(C) वायु का शीतलीकरण
(D) वायु का अवरोहण
40. किस मृदा की धनायन विनिमय धारिता (सी.ई.सी.) सर्वाधिक होती है ?
- (A) दोमट मृदा
(B) रेतीली दुम्मट
(C) रेतीली मृदा
(D) चिकनी दुम्मट

37. Which of the following is major scheme of Central Government towards enhancing oilseeds production ?
- (A) ISOPOM
(B) TBOs
(C) NMOOP
(D) All the above
38. Contract Farming is deal between
- (A) Producers and sponsored companies
(B) Producers and mediators
(C) Mediators and companies
(D) All of these
39. The condition favourable for precipitation to occur is
- (A) Low moisture content
(B) High moisture content
(C) Cooling of air
(D) Descending air
40. Which soil has the highest Cation Exchange Capacity (CEC) ?
- (A) Loamy soils
(B) Sandy loam
(C) Sandy soils
(D) Clay loam



41. गीलीजुताई करने के संदर्भ में एक को छोड़कर सभी कथन सत्य हैं

- (A) यह अभेद्य परत बनाता है
- (B) यह अंतःस्रवण हानि को रोकता है
- (C) इसमें खेत में पानी रहना चाहिए
- (D) यह मृदा संरचना को सुधारता है

42. जुताई _____ में परिणत होती है।

- (A) वर्धित स्थूल घनत्व
- (B) घटा हुआ स्थूल घनत्व
- (C) स्थूल घनत्व में कोई परिवर्तन नहीं
- (D) इनमें से कोई नहीं

43. धान की मृदा में वायुरहित वातावरण _____ द्वारा उर्वरक नाइट्रोजन की गैसीय हानि के लिए उत्तरदायी है।

- (A) डिनाइट्रिकरण
- (B) वाष्पन
- (C) नाइट्रीकरण
- (D) अमोनीकरण

44. खाने के उद्देश्यों के लिए मक्का की हरी गुल्ली को प्रयोग करने की सर्वोत्तम अवस्था है

- (A) टेसलिंग
- (B) सिल्किंग
- (C) नरम लोई
- (D) सख्त लोई

41. All are true statements with respect to puddling except

- (A) It creates impervious layer
- (B) It checks percolation losses
- (C) It requires standing water in field
- (D) It improves soil structure

42. Tillage results in

- (A) Increased bulk density
- (B) Decreased bulk density
- (C) No change in bulk density
- (D) None of these

43. Anaerobic environment in paddy soil is responsible for gaseous loss of fertilizer nitrogen by

- (A) Denitrification
- (B) Volatilization
- (C) Nitrification
- (D) Ammonification

44. The best stage for using green cobs of maize for table purposes is

- (A) Tasseling
- (B) Silking
- (C) Soft dough
- (D) Hard dough



45. "अरहर" को सामान्यतः कहते हैं

- (A) तुअर
- (B) उर्द
- (C) बंगाली चना
- (D) मूँग

46. अलसी का कौन-सा लक्षण उसके पेंट, पुताई और छपाई में प्रयोग के लिए अनुकूल है ?

- (A) शीघ्र सूखना
- (B) आधा सूखना
- (C) न सूखना
- (D) गंध

47. माइकोराइज़ा _____ लेने में सहायता करता है ।

- (A) पोटेशियम
- (B) फॉस्फोरस
- (C) नाइट्रोजन
- (D) लोहा

48. पोखर धान खेतों में प्रयुक्त उर्वरकों से नत्रजन की हानि कम करने के लिए यूरिया उर्वरकों को _____ के रूप में प्रयोग करना चाहिए ।

- (A) उपचयित ज़ोन
- (B) अपचयित ज़ोन
- (C) पत्तों पर छिड़काव
- (D) इनमें से कोई नहीं

45. "Arhar" is commonly known as

- (A) Pigeon pea (Toor)
- (B) Black gram (Urd)
- (C) Bengal gram (Bengali Chana)
- (D) Green gram (Moong)

46. Which characters of Linseed oil favour their use in paints, varnishes and printing ?

- (A) Fast drying
- (B) Semi-drying
- (C) Non-drying
- (D) Fragrance

47. Mycorrhiza helps in the uptake of

- (A) Potassium
- (B) Phosphorus
- (C) Nitrogen
- (D) Iron

48. To reduce the loss of Nitrogen from the applied fertiliser in puddle rice field, urea fertilisers should be applied to /as

- (A) Oxidized zone
- (B) Reduced zone
- (C) Foliar spray
- (D) None of these



49. वाणिज्यिक रूप से यूरिया उर्वरक में बाइयूरेट % _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (A) 0.5 (B) 1.0
(C) 1.5 (D) 2.0

50. जैव कार्बन मात्रा को _____ गुणनखंड से गुणा करके जैव पदार्थ ज्ञात किया जा सकता है।

- (A) 1.72 (B) 1.82
(C) 1.92 (D) 1.27

51. क्षेत्र जल उपयोग क्षमता _____ के बराबर है।

- (A) उपज/जल माँग
(B) जल माँग/उपज
(C) उपज/वाष्पोत्सर्जन
(D) वाष्पोत्सर्जन/उपज

52. मृदा जल विभव _____ द्वारा मापा जा सकता है।

- (A) पृष्ठ तनाव मापी
(B) न्यूट्रॉन आर्द्रता मापी
(C) दाब तश्तरी यंत्र
(D) उक्त सभी

53. मृदा और पादप पृष्ठ से जल की कुल हानि _____ कहलाती है।

- (A) वाष्पीकरण
(B) वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
(C) वाष्पोत्सर्जन
(D) जल भराव

49. Commercially, urea fertiliser should not contain biuret % more than

- (A) 0.5 (B) 1.0
(C) 1.5 (D) 2.0

50. Organic matter can be calculated by multiplying organic carbon content by the factor

- (A) 1.72 (B) 1.82
(C) 1.92 (D) 1.27

51. Field water use efficiency is equal to

- (A) Yield/Water Requirement (Y/WR)
(B) Water Requirement/Yield (WR/Y)
(C) Yield/Evapotranspiration (Y/ET)
(D) Evapotranspiration/Yield (ET/Y)

52. Soil water potential can be measured by

- (A) Tensiometer
(B) Neutron moisture meter
(C) Pressure plate apparatus
(D) All the above

53. The total loss of water from soil and plant surface is known as

- (A) Evaporation
(B) Evapotranspiration
(C) Transpiration
(D) Water logging



54. जल स्तर को मापने का उपकरण है

- (A) ड्रोसोमीटर
- (B) पीज़ोमीटर
- (C) पैनिट्रोमीटर
- (D) इनमें से कोई नहीं

55. वह भूमि क्षेत्र जो एक उभयनिष्ठ बिंदु पर निकलती है, _____ कहलाता है।

- (A) जल संग्रहण
- (B) जल संग्रहण क्षेत्र
- (C) खेत तालाब
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. एक कीट के शरीर के तीन अंग हैं

- (A) सिर, वक्ष और पेट
- (B) सिर, पैर और वक्ष
- (C) सिर, वक्ष और पंख
- (D) इनमें से कोई नहीं

57. बाजरे में स्मट रोग है

- (A) मृदा जनित रोग
- (B) वायु जनित रोग
- (C) बीज जनित रोग
- (D) इनमें से कोई नहीं

54. The instrument for measuring water table is

- (A) Drosometer
- (B) Piezometer
- (C) Penetrometer
- (D) None of these

55. The land area which drain to a common point is known as

- (A) Water harvesting
- (B) Watershed area
- (C) Farm pond
- (D) None of the above

56. The three body parts of an insect are

- (A) Head, thorax and abdomen
- (B) Head, leg and thorax
- (C) Head, thorax and wings
- (D) None of these

57. Smut disease in pearl millet is

- (A) Soil borne disease
- (B) Air borne disease
- (C) Seed borne disease
- (D) None of these



58. मृदुरोमिल आसिता एक _____ है ।
(A) बीज जनित
(B) मृदा जनित
(C) बीज और मृदा जनित
(D) वायु जनित
59. अनुपूरक परागण सामान्यतः _____ में बीज समुच्चय को बढ़ाने के लिए किया जाता है ।
(A) अरंडी
(B) अरहर
(C) चावल
(D) सूरजमुखी
60. जलद बीज अंकुरणक्षमता परीक्षण है
(A) टेट्राजोलियम परीक्षण
(B) अंकुरण का परीक्षण
(C) क्षेत्र परीक्षण
(D) पौरुष परीक्षण
61. आम में नियमित फलन के लिए कौन-सा वृद्धि विनियामक संस्तुत किया जाता है ?
(A) जी. ए. 3
(B) आई. ए. ए.
(C) एन. ए. ए.
(D) पैक्लोब्यूट्राजॉल

58. Downey mildew is a
(A) Seed borne
(B) Soil borne
(C) Seed and soil borne
(D) Air borne
59. Supplementary pollination is generally followed to enhance seedset in
(A) Caster
(B) Pigeon pea
(C) Rice
(D) Sunflower
60. The quick seed viability test is
(A) Tetrazolium test
(B) Germination test
(C) Field test
(D) Vigour test
61. For regular bearing in mango, which growth regulator is recommended ?
(A) GA3
(B) IAA
(C) NAA
(D) Paclobutrazol



62. सब्जियाँ _____ का अच्छा स्रोत हैं।

- (A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन
(C) विटामिन (D) वसा

63. डिब्बाबंदी के लिए टमाटर को _____ पर काटा जाता है।

- (A) अपरिपक्व हरी दशा में
(B) परिपक्व हरी दशा में
(C) आधी पकी गुलाबी दशा में
(D) लाल पकी दशा में

64. पशु एवं भैंस _____ परिवार से आते हैं।

- (A) कैमेलिडी
(B) सूडी
(C) इक्विडी
(D) इनमें से कोई नहीं

65. गाय के दूध में उपस्थित प्रोटीन है

- (A) ज़ैन
(B) लैक्टालब्यूमिन
(C) कैसीन
(D) अल्ब्यूमिन

66. रिंडरपेस्ट _____ के कारण होता है।

- (A) जीवाणु
(B) विषाणु
(C) कवक
(D) प्रोटोज़ोआ

62. Vegetables are rich sources of

- (A) Carbohydrates (B) Proteins
(C) Vitamins (D) Fat

63. For the purpose of canning, tomato fruits are harvested at

- (A) Immature green stage
(B) Matured green stage
(C) Half ripe pink stage
(D) Red ripe stage

64. Cattle and buffaloes belongs to the family

- (A) Cammelidae
(B) Suidae
(C) Equidae
(D) None of these

65. Protein present in cow's milk is

- (A) Zein
(B) Lactalbumin
(C) Casein
(D) Albumin

66. Rinderpest is caused by

- (A) Bacteria
(B) Virus
(C) Fungi
(D) Protozoa



67. नाबार्ड की स्थापना वर्ष _____ में हुई।
(A) 1928 (B) 1934
(C) 1935 (D) 1955

68. निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्यालय जेनेवा, स्वीट्ज़रलैंड में स्थित है ?

- (A) डब्ल्यू.एम.ओ.
(B) आई.पी.आर.आई.
(C) आई.सी.ए.आर.डी.ए.
(D) डब्ल्यू.ए.आर.डी.ए.

69. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के चिह्न में कौन-सी फसल का चित्र है ?

- (A) गेहूँ
(B) धान
(C) अरहर
(D) इनमें से कोई नहीं

70. पश्चिमी घाट के ढलान पर वर्षा का प्रकार है

- (A) चक्रवाती
(B) संवहनीय
(C) पर्वतीय
(D) इनमें से कोई नहीं

71. पादप वृद्धि अवधि और तापमान के बीच संबंध _____ कहलाता है।

- (A) आधार तापमान
(B) बढ़ती डिग्री दिवस
(C) प्रकाश ऊष्मीय इकाई (पी.टी.यू.)
(D) इनमें से कोई नहीं

67. NABARD was established during the year

- (A) 1928 (B) 1934
(C) 1935 (D) 1955

68. The headquarter of which of the following organisation is situated at Geneva, Switzerland ?

- (A) WMO
(B) IPRI
(C) ICARDA
(D) WARDA

69. Which crop figures in the logo of Indian Council of Agricultural Research (ICAR) ?

- (A) Wheat
(B) Paddy
(C) Pigeon pea
(D) None of these

70. The type of rains on the slopes of Western Ghats is

- (A) Cyclonic
(B) Convectional
(C) Orographic
(D) None of these

71. The relationship between plant growth duration and temperature is termed as

- (A) Base temperature
(B) Growing Degree Days
(C) Photo Thermal Unit (PTU)
(D) None of these



72. अन्तरसस्यीय क्रियाओं का अर्थ _____ के लिए है।
(A) खुरदरा करना
(B) विरलन
(C) खरपतवार नष्ट करना
(D) अनुकूलतम पौधा अनुरक्षण
73. मृदा पर पपड़ी जमना _____ में एक समस्या है।
(A) वर्टीसोल्स (B) आल्फीसोल्स
(C) एरिडिसोल्स (D) इन्सेप्टिसोल्स
74. दालों को फसलीय प्रणाली में प्राथमिकता दी जाती है क्योंकि वे
(A) प्रोटीन से बहुतायत है
(B) लघु आवधिक फसलें होती हैं
(C) सूखा प्रतिरोधी फसलें होती हैं
(D) उर्वरता पुनर्भंडारक फसलें होती हैं
75. जौ _____ में एक प्रसिद्ध वस्तु है।
(A) बेकिंग उद्योग
(B) यव-रस और शराब उद्योग
(C) स्टार्च उद्योग
(D) आटा उद्योग
76. निम्नलिखित में से कौन-सी दलहन फसल को "शाकाहारी मांस" कहा जाता है ?
(A) मूँग
(B) उर्द
(C) लोबिया
(D) अरहर

72. Intercultivation operations are meant for
(A) Roughing
(B) Thinning
(C) Destroying weeds
(D) Maintaining optimum plant stand
73. Soil crusting is a problem in
(A) Vertisols (B) Alfisols
(C) Aridisols (D) Inceptisols
74. Pulses are preferred in cropping system as they are
(A) Rich in protein
(B) Short duration crops
(C) Drought resistant crops
(D) Fertility restorer crops
75. Barley is a quite famous commodity in
(A) Baking industry
(B) Malting and brewing industry
(C) Starch industry
(D) Flour industry
76. Which of the following pulse crop is popularly called as "Vegetable meat" ?
(A) Green gram
(B) Black gram
(C) Cow pea
(D) Pigeon pea



77. निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्यतः सफेद सरसों (रेपसीड) को दर्शाता है ?

- (A) राई
- (B) राया
- (C) लाहा
- (D) सरसों और तोरिया

78. पूर्ण उर्वरक का अर्थ है - उर्वरक जिसमें

- (A) एक मुख्य पोषक तत्व हो
- (B) तीन प्राथमिक पोषक तत्व हो
- (C) दो प्राथमिक पोषक तत्व हो
- (D) इनमें से कोई नहीं

79. KCl को _____ कहते हैं।

- (A) पोटेश का सल्फेट
- (B) पोटेश का म्यूरिएट
- (C) ग्रोमोर
- (D) सुफला

80. नाइट्राइट को नाइट्रेट रूप में परिवर्तित करने में शामिल सूक्ष्मजीव है

- (A) नाइट्रोबैक्टर
- (B) नाइट्रोसोमोनास
- (C) सूडोमोनास
- (D) नाइट्रोसोकोकस

77. Which of the following commonly indicate Rapeseed ?

- (A) Rai
- (B) Raya
- (C) Laha
- (D) Sarson and Toria

78. Complete fertiliser means - fertiliser which contains

- (A) One major nutrient
- (B) Three primary nutrients
- (C) Two primary nutrients
- (D) None of these

79. KCl is otherwise called as

- (A) SOP (Sulphate of Potash)
- (B) MOP (Muriate of Potash)
- (C) Gromor
- (D) Suphala

80. The micro-organism involved in conversion of nitrite to nitrate form is

- (A) *Nitrobacter*
- (B) *Nitrosomonas*
- (C) *Pseudomonas*
- (D) *Nitrosococcus*



81. जिप्सम का रासायनिक सूत्र है
(A) $\text{CaSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
(B) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
(C) $\text{CaSO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
(D) CaSO_4
82. डार्सी का नियम _____ से संबंधित है।
(A) छिद्रित माध्य से जल बहाव
(B) अंतःस्पंदनीयता
(C) पारगम्यता
(D) जल विभव
83. जल की कमी के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा पादप शरीर में जमा हो जाता है ?
(A) वसा (B) प्रोटीन
(C) प्रोलीन (D) जल
84. वाष्पोत्सर्जन है
(A) वाष्पीकरण
(B) भूमि जल का कम होना
(C) पौधे से वाष्पीकरण
(D) पादप पृष्ठ से जल हानि
85. मृदा में उपलब्ध जल की ऊपरी सीमा है
(A) संतृप्ति धारिता
(B) क्षेत्र धारिता
(C) जल धारण की क्षमता
(D) इनमें से कोई नहीं

81. Chemical formula of gypsum is
(A) $\text{CaSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
(B) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
(C) $\text{CaSO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
(D) CaSO_4
82. Darcy's law is related to
(A) Flow of liquid through porous medium
(B) Infiltrability
(C) Permeability
(D) Water potential
83. Which of the following is accumulated in plant body during water stress ?
(A) Fats (B) Proteins
(C) Proline (D) Water
84. Transpiration is
(A) Evaporation
(B) Depletion of ground water
(C) Evaporation from plant
(D) Water loss from plant surface
85. Upper limit of available water in soil is
(A) Saturation capacity
(B) Field capacity
(C) Water retention capacity
(D) None of these



86. एग्रोस्टोलॉजी _____ का अध्ययन है ।

- (A) खरपतवारों
- (B) घासों
- (C) वृक्षों
- (D) इनमें से कोई नहीं

87. कीट-विज्ञान से संदर्भित है

- (A) कीटों का अध्ययन
- (B) नेमटोड का अध्ययन
- (C) मधुमक्खियों का अध्ययन
- (D) इनमें से कोई नहीं

88. गन्ने में 'डेड हार्ट' _____ के कारण होता है ।

- (A) पाइरिला कीट
- (B) शीर्ष छेदक
- (C) गाँधी कीट
- (D) तना घुन

89. माइक्रोलॉजी _____ के अध्ययन से संबंधित है ।

- (A) जीवाणु
- (B) विषाणु
- (C) शैवाल
- (D) फफूँद

90. वह पौधा जो मुख्य फसल से थोड़ा विचलित होता है, _____ कहलाता है ।

- (A) इच्छित पौधा
- (B) ऑफ प्रकार
- (C) परागकण गिरानेवाला
- (D) इनमें से कोई नहीं

86. Agrostology is the study of

- (A) Weeds
- (B) Grasses
- (C) Trees
- (D) None of these

87. Entomology refers to

- (A) Study of insects
- (B) Study of nematodes
- (C) Study of honeybees
- (D) None of these

88. 'Dead Heart' in sugarcane is caused by

- (A) Pyrrilla insects
- (B) Top borer
- (C) Gandhi bug
- (D) Shoot weevil

89. Mycology is related to the study of

- (A) Bacteria
- (B) Virus
- (C) Algae
- (D) Fungi

90. The plant which is little deviated from the main crop is called as

- (A) Voluntary plant
- (B) Off type
- (C) Pollen shedder
- (D) None of these



91. वे बीज जिनमें भ्रूणपोष नहीं होता है

- (A) अल्ब्यूमिन सहित बीज
- (B) अल्ब्यूमिन रहित बीज
- (C) पेरिशुक्राणु बीज
- (D) इनमें से कोई नहीं

92. एक परिपक्व और बीज वाली पकी अंडाशय से _____ संदर्भित है।

- (A) पथरी
- (B) भ्रूण
- (C) फल
- (D) इनमें से कोई नहीं

93. मारमालेड बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस फल को सबसे अधिक प्रयोग किया जाता है ?

- (A) अमरूद
- (B) लीची
- (C) संतरा
- (D) सेब

94. निम्नलिखित में से कौन-सी सब्जियाँ चीनोपोडिएसी परिवार से आती हैं ?

- (A) आलू
- (B) शकरकंद
- (C) भिंडी
- (D) पालक

91. Seeds with no endosperm is

- (A) Albuminous seeds
- (B) Exalbuminous seeds
- (C) Perispermic seeds
- (D) None of these

92. A mature and ripened ovary containing seed is referred as

- (A) Stone
- (B) Embryo
- (C) Fruit
- (D) None of these

93. Which of the following fruit is most considered for marmalade preparation ?

- (A) Guava
- (B) Litchi
- (C) Orange
- (D) Apple

94. Which of the following vegetables belong to the family Chenopodiaceae ?

- (A) Potato
- (B) Sweet potato
- (C) Okra
- (D) Spinach



95. खीस (कोलोस्ट्रम) पिलाना _____ के लिए आवश्यक है।
(A) प्रोटीन बढ़ाने
(B) पाचन को सरल करने
(C) रोग प्रतिरोधकता
(D) ये सभी
96. पशु प्लेग _____ का दूसरा नाम है।
(A) एंथ्रक्स (B) रिंडरपेस्ट
(C) मास्टाइटिस (D) काउ पॉक्स
97. गाय से भ्रूण का निष्कासन _____ कहलाता है।
(A) काल्विंग
(B) फैरोविंग
(C) किडिंग
(D) इनमें से कोई नहीं
98. निम्नलिखित पौधों में से किसकी प्रकाश-श्वसन दर उच्चतम है ?
(A) चारा (B) धान
(C) मक्का (D) गन्ना
99. खाद्य एवं कृषि संगठन (एफ.ए.ओ.) का मुख्यालय _____ में है।
(A) रोम, इटली
(B) कोलंबो, श्रीलंका
(C) हैदराबाद, भारत
(D) मनीला, फिलीपींस

95. Colostrum feeding is necessary for
(A) Enhancing protein
(B) To ease digestion
(C) Disease resistance
(D) All of these
96. Cattle plague is an another name for
(A) Anthrax (B) Rinderpest
(C) Mastitis (D) Cow pox
97. Expulsion of foetus from cow is known as
(A) Calving
(B) Farrowing
(C) Kidding
(D) None of these
98. Which of the following plant has higher photorespiration rate ?
(A) Sorghum (B) Paddy
(C) Maize (D) Sugarcane
99. The headquarter of the Food and Agriculture Organisation (FAO) is at
(A) Rome, Italy
(B) Colombo, Sri Lanka
(C) Hyderabad, India
(D) Manila, Phillipines



100. राष्ट्रीय जैविक स्ट्रेस प्रबंधन संस्थान _____ में स्थित है।
- (A) रायपुर, छत्तीसगढ़
(B) मालेगाँव, महाराष्ट्र
(C) राँची, झारखंड
(D) नई दिल्ली
101. एक दिए गए स्थान और समय पर वायुमंडलीय दशाओं को _____ कहा जाता है।
- (A) जलवायु
(B) मौसम
(C) मौसम विज्ञान
(D) इनमें से कोई नहीं
102. मेघ बीजन _____ की सहायता से किया जाता है।
- (A) सिल्वर आयोडाइड
(B) मैग्नीशियम आयोडाइड
(C) स्ट्रॉन्शियम क्लोराइड
(D) ये सभी
103. मृदा के बड़े छिद्र सामान्यतः _____ से भरे होते हैं।
- (A) जल
(B) वायु
(C) जल और वायु दोनों
(D) पोषक तत्व

100. National Institute of Biotic Stress Management is situated at
- (A) Raipur, Chhattisgarh
(B) Malegaon, Maharashtra
(C) Ranchi, Jharkhand
(D) New Delhi
101. The condition of the atmosphere at a given place and time is termed as
- (A) Climate
(B) Weather
(C) Meteorology
(D) None of these
102. Cloud seeding is done with the help of
- (A) Silver iodide
(B) Magnesium iodide
(C) Strontium chloride
(D) All of these
103. Macropores of the soil are usually filled with
- (A) Water
(B) Air
(C) Water and air both
(D) Nutrients



104. वह मशीनी उपकरण जो संरक्षण कृषि में प्रयुक्त नहीं होता
(A) हैप्पी सीडर
(B) रोटोवेटर
(C) टर्बो सीडर
(D) रेज्ड बेड प्लांटर
105. कई वर्षों तक एक ही खेत में एक ही फसल बार-बार उगाना _____ कहलाता है।
(A) एकल फसली कृषि
(B) एकमात्र फसली कृषि
(C) बहु फसली कृषि
(D) शुद्ध फसली कृषि
106. गेहूँ में सिंचाई के लिए सबसे क्रांतिक अवस्था है
(A) पुष्पावस्था
(B) मुलायम चरण
(C) गाँठे बनने के उपरान्त
(D) शीर्ष मूल निकलते समय
107. दोसा और इडली जैसे भोज्य पदार्थों में निम्नलिखित में से कौन-सी दलहन फसल मुख्य घटक के रूप में प्रयोग की जाती है ?
(A) मूँगदाल
(B) उर्द
(C) अरहर
(D) सोयाबीन

104. The machinery equipment which is not used in conservation agriculture is
(A) Happy seeder
(B) Rotavator
(C) Turbo seeder
(D) Raised bed planter
105. Repetitive growing of same crop on the same field over several years is known as
(A) Mono cropping
(B) Sole cropping
(C) Multiple cropping
(D) Pure cropping
106. The most critical stage for irrigation in wheat is
(A) Flowering
(B) Dough stage
(C) Late jointing
(D) Crown root initiation
107. In food dishes like dosa and idli, which of the following pulse crop is used as main ingredient ?
(A) Mungbean
(B) Black gram
(C) Pigeon pea
(D) Soybean



108. अफ्लाटॉक्सिन समस्या निम्नलिखित में से कौन-सी तिलहन फसल में सर्वाधिक प्रबल है ?
(A) अरहर
(B) सोयाबीन
(C) मूँगफली
(D) सरसों
109. सरसों के पौधे की फली _____ के नाम से जानी जाती है ।
(A) कैप्सूल
(B) बेरी
(C) सिलिक्वा
(D) ड्रुप
110. पौधों को पर्याप्त और उपयुक्त अनुपात में पोषक तत्वों की आपूर्ति करने की मृदा की अन्तर्निहित विशेषता है
(A) मृदा की उत्पादकता
(B) मृदा की उर्वरता
(C) मृदा की बीमारी
(D) मृदा का स्वास्थ्य
111. निम्नलिखित में से कौन-सा उर्वरक पूर्णतः भारत में बाहर से आयात किया जाता है ?
(A) नत्रजनीय उर्वरक
(B) फास्फेटिक उर्वरक
(C) पोटेशिक उर्वरक
(D) सल्फरयुक्त उर्वरक
108. Aflatoxin problem is more predominant in which of the following oilseed crop ?
(A) Pigeon pea
(B) Soybean
(C) Groundnut
(D) Mustard
109. The fruit of mustard plant is called by the name
(A) Capsule
(B) Berry
(C) Siliqua
(D) Drupe
110. Inherent capacity of soil to supply nutrient to plants in adequate and in suitable proportion is
(A) Soil productivity
(B) Soil fertility
(C) Soil sickness
(D) Soil health
111. Which one of the following fertilisers is totally imported from outside to India ?
(A) Nitrogen fertilisers
(B) Phosphatic fertilisers
(C) Potassic fertilisers
(D) Sulfur fertilisers



112. माइकोराइजा पौधे के किस भाग से संबंधित है ?

- (A) मूल
- (B) तना
- (C) पत्ती
- (D) बीज

113. निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा प्रकार अधिकतम जल धारण करता है ?

- (A) चिकनी मृदा
- (B) दुम्मट मृदा
- (C) रेतीली दुम्मट मृदा
- (D) रेतीली मृदा

114. जल दाब परिस्थितियों के अंतर्गत सबसे पहले निम्नलिखित में से कौन प्रभावित होता है ?

- (A) कोशिका विभाजन और दीर्घीकरण
- (B) प्रकाश संश्लेषण
- (C) वाष्पोत्सर्जन
- (D) प्रोटीन संश्लेषण

115. निम्नलिखित में से किस फसल को अधिक जल चाहिए ?

- (A) मक्का
- (B) धान
- (C) गेहूँ
- (D) गन्ना

116. पादप जल स्थिति से निम्नलिखित में से कौन-सा संबंधित नहीं है ?

- (A) सापेक्ष जल मात्रा
- (B) विसरण दाब कमी
- (C) स्फीति विभव
- (D) अंतःस्पंदन दर

112. Mycorrhiza is associated with which part of the plant ?

- (A) Root
- (B) Shoot
- (C) Leaf
- (D) Seed

113. Which of the following soil types holds maximum water ?

- (A) Clay soil
- (B) Loam soil
- (C) Sandy loam soil
- (D) Sandy soil

114. Which of the following is affected first under water stress conditions ?

- (A) Cell division and elongation
- (B) Photosynthesis
- (C) Transpiration
- (D) Protein synthesis

115. Which of the following crop requires more water ?

- (A) Maize
- (B) Paddy
- (C) Wheat
- (D) Sugarcane

116. Which of the following is not related with plant water status ?

- (A) Relative Water Content
- (B) Diffusion Pressure Deficit
- (C) Turgor potential
- (D) Infiltration rate



117. भारी मशीनरी के प्रयोग द्वारा मृदा दृढ़ता
(A) मृदा अपरदनीयता को बढ़ाता है
(B) मृदा अपरदनीयता को घटाता है
(C) मृदा अपरदन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
(D) इनमें से कोई नहीं

118. सार्वभौमिक मृदा हास समीकरण (यू.एस.एल.ई.)
_____ द्वारा प्रस्तावित की गई।
(A) विली
(B) विचमेयर
(C) पेनमेन
(D) ब्लैनी और क्रिडल

119. कुटकीनाशी _____ के विरुद्ध प्रयुक्त होते हैं।
(A) माइट्स (B) ड्रीगुर
(C) शलभ (D) डोड़ा कीट

120. निम्नलिखित में से कौन-सा विषाणु जनित रोग है ?
(A) धान की अंगमारी
(B) आलू का वलय गलन
(C) आलू मोजेक
(D) कपास की कृष्ण भुजा

117. Soil compaction caused by use of heavy machinery
(A) Increases soil erodability
(B) Decreases soil erodability
(C) No effect on soil erodability
(D) None of these

118. Universal Soil Loss Equation (USLE) was proposed by
(A) Willey
(B) Wischmeyer
(C) Pennman
(D) Blaney and Criddle.

119. Acaricides are used against
(A) Mites (B) Beetles
(C) Moths (D) Boll worms

120. Which of the following is a viral disease ?
(A) Blight of rice
(B) Ring rot of potato
(C) Potato mosaic
(D) Black arm of cotton



121. गुणवत्तापूर्ण बीज उत्पादन में वांछित न्यूनतम पृथक्करण दूरी _____ है।
(A) आनुवंशिक शुद्धता बनाए रखने के लिए
(B) अधिमिश्रण रोकने के लिए
(C) (A) और (B) दोनों
(D) कीट रोगों के आक्रमण से बचने के लिए
122. सूरजमुखी के बीज _____ कहलाते हैं।
(A) एकेन (B) कैरियोप्सिस
(C) यूट्रिकल (D) सीज़ोकार्प
123. बीज पृष्ठ से रोगाणुओं के उन्मूलन की प्रक्रिया है
(A) बीज कीटाणुशोधन
(B) बीज संक्रमण शोधन
(C) बीज रक्षण
(D) इनमें से कोई नहीं
124. फलों में उपस्थित सबसे मीठी शर्करा है
(A) ग्लूकोज
(B) गैलेक्टोज
(C) फ्रक्टोज
(D) सुक्रोज
125. मूली की देर से कटाई का परिणाम _____ होता है।
(A) द्विशाखित होना
(B) खोखलापन
(C) विरूपित मूल
(D) ये सभी

121. Minimum isolation distance requirement in quality seed production is to
(A) Maintain genetic purity
(B) Prevent admixture
(C) Both (A) and (B)
(D) Avoid pest disease attack
122. The seeds of sunflower are called as
(A) Achene (B) Caryopsis
(C) Utricle (D) Schizocarp
123. The process of eradication of pathogen from the seed surface is
(A) Seed disinfection
(B) Seed disinfestation
(C) Seed protection
(D) None of these
124. Sweetest sugar present in fruit is
(A) Glucose
(B) Galactose
(C) Fructose
(D) Sucrose
125. Delayed harvesting of radish results in
(A) Forking
(B) Pithiness
(C) Deformed roots
(D) All of these



3. प्रश्न-पुस्तिका में किसी विसंगति के अतिरिक्त, किसी भी स्थिति में अभ्यर्थी को कोई दूसरी प्रश्न-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका को उपयोग में लाने और उत्तर-पत्रक को पूरित करने में सावधानी बरतनी चाहिए।
4. अभ्यर्थी को 125 प्रश्नों के उत्तर भरने हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक नहीं दिये जायेंगे।
5. उत्तर-पत्रक को भरने के पूर्व अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर मुद्रित महत्वपूर्ण निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
6. अभ्यर्थी को दिए गए चार विकल्पों में से एक अति उपयुक्त विकल्प का चयन कर OMR शीट में उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देशानुसार भरना है।
7. किसी भी परिस्थिति में प्रश्न-पुस्तिका का कोई भी कागज अलग नहीं करना है।
8. अभ्यर्थी परीक्षा भवन में प्रवेश पत्र के अतिरिक्त सादा या लिखा कोई अन्य कागज नहीं लाएँगे। यदि कोई अभ्यर्थी कोई अतिरिक्त कागज, नोट, पुस्तक, कैलकुलेटर, स्लाइड रूल, मोबाइल फोन आदि अपने साथ परीक्षा भवन में रखे पाया जाता है, तो उसे अनुचित साधन प्रयोग के अन्तर्गत दण्डित किया जा सकता है।
9. सभी रफ कार्य को केवल प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर ही करना है।
10. केवल काला बॉल पेन उत्तर भरने के लिए प्रयोग करें।

3. No second question booklet shall be given to any candidate under any circumstances except any discrepancy in question booklet. The candidate should be careful in handling the question booklet and filling the answer sheet.
4. A candidate has to attempt 125 questions. All the questions are compulsory. There is no negative marking for wrong answer.
5. Before filling the answer sheet, the candidate should read carefully the important instructions given on answer sheet.
6. The candidate has to choose best suitable alternative out of the four alternatives given and mark on the OMR answer sheet according to the instructions given in the answer sheet.
7. In no case any paper from the question booklet should be separated.
8. The candidate shall not bring any loose paper, whether written or blank, except the **admit card**, inside the examination hall. If any candidate is found having any loose paper, notes, books, calculator, slide rule, mobile phone etc. with him/her in the examination hall, he/she will be liable to be punished for use of unfair means.
9. All rough work should be done inside the question booklet only.
10. Only use **black** ball pen for filling answers.