A

Booklet Series **A**

Code : TG-09

प्रश्न पुस्तिका संख्या
Question Booklet No.
3225173

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 ....

SEAL

समय : 2 घंटे   Time : 2 Hours

पूर्णांक : 500   M.M. : 500

कक्ष–निरीक्षक का हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator

आवश्यक निर्देश

1. अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक केवल आवरण पृष्ठ तथा प्रश्न-पुस्तिका के साथ दिए गए OMR 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 त्रुटिरहित 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 OMR 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.

कृषि
AGRICULTURE

1. अलसी को सामान्यता जाना जाता है
   (A) फ्लैक्स
   (B) अनाजों की रानी
   (C) मिलट
   (D) इनमें से कोई नहीं

2. फूलगोभी की 'व्हिप्टेल' व्याधि किस तत्व की कमी से होती है ?
   (A) बोरोन
   (B) मोलिब्डेनम
   (C) जस्ता
   (D) पोटाश

3. आम में कोयली रोग (काला शिरा) का मुख्य कारण है
   (A) CO_2 गैस
   (B) SO_2 गैस
   (C) $CO_2 + SO_2$ + एसिटलीन गैस
   (D) इनमें से कोई नहीं

4. "गरीबी हटाओ" नारा किसने दिया था ?
   (A) जवाहारलाल नेहरू
   (B) महात्मा गांधी
   (C) इन्दिरा गांधी
   (D) संजय गांधी

1. Linseed is commonly known as
   (A) Flax
   (B) Queen of cereals
   (C) Millets
   (D) None of these

2. Whiptail is a disorder of cauliflower due to deficiency of
   (A) Boron
   (B) Molybdenum
   (C) Zinc
   (D) Potash

3. Main cause of black tip in mango is
   (A) CO_2 gas
   (B) SO_2 gas
   (C) $CO_2 + SO_2$ + acetylene gas
   (D) None of these

4. "Garibi Hatao" slogan was coined by
   (A) Jawaharlal Nehru
   (B) Mahatma Gandhi
   (C) Indira Gandhi
   (D) Sanjay Gandhi

5. कौन–सा वानस्पतिक तेल हृदय रोगियों के लिए अच्छा है ?

(A) मूंगफली का तेल

(B) सरसों का तेल

(C) सोयाबीन का तेल

(D) सूरजमुखी का तेल

6. खरपतवारनाशी पैराक्वाट है

(A) सलेक्टिव

(B) नान–सलेक्टिव

(C) सेमी–सलेक्टिव

(D) इनमें से कोई नहीं

7. निम्नलिखित में से कौन–सी एक भारतीय गायों की दुधारू नस्ल नहीं है ?

(A) गिर

(B) साहीवाल

(C) लाल सिन्धी

(D) अमृत महल

8. 'अल्पाईन' एक नस्ल है

(A) बकरी की

(B) मुर्गी की

(C) भेड़ की

(D) ऊँट की

5. Which vegetable oil is good for heart patient ?

(A) Groundnut oil

(B) Mustard oil

(C) Soyabean oil

(D) Sunflower oil

6. Paraquat Weedicide is

(A) Selective

(B) Non-selective

(C) Semi-selective

(D) None of these

7. In the following, which one is not a milch type of Indian cattle ?

(A) Gir

(B) Sahiwal

(C) Red Sindhi

(D) Amrit Mahal

8. 'Alpine' is a breed of

(A) Goat

(B) Poultry

(C) Sheep

(D) Camel

9. निम्न में से कौन-सा युग्मक फ़सल तथा उसके कीडे-मकोड़ों से सही मिलान नहीं है ?

(A) गन्ना – गुरुदासपुर बेधक

(B) मूंगफली – सफेद गिडार

(C) रेप सीड – एफिड

(D) सूर्यमुखी – पेन्टिड बग

10. बादल जो लगातार वर्षा के लिए उत्तरदायी है वो _______ कहलाते हैं ।

(A) निम्ब्रोस्ट्रेटस

(B) सिरस

(C) कुमुलस

(D) अल्टोकुमुलस

11. सोयाबीन के बीज में होता है

(A) 20% तेल और 20% प्रोटीन

(B) 40% तेल और 40% प्रोटीन

(C) 40% तेल और 20% प्रोटीन

(D) 20% तेल और 40% प्रोटीन

12. गाय की 'राठी' नस्ल सामान्यत: पाई जाती है

(A) हरियाणा राज्य में

(B) बिहार राज्य में

(C) राजस्थान राज्य में

(D) पंजाब राज्य में

9. Which one of the following pairs of crop and insect-pest is not correctly matched ?

(A) Sugarcane – Gurdaspur borer

(B) Groundnut – White grub

(C) Rape seed – Aphid

(D) Sunflower – Painted bug

10. The cloud which is responsible for continuous precipitation is called as

(A) Nimbostratus

(B) Cirrus

(C) Cumulus

(D) Altocumulus

11. Soybean seeds contain

(A) 20% oil and 20% protein

(B) 40% oil and 40% protein

(C) 40% oil and 20% protein

(D) 20% oil and 40% protein

12. Cow breed 'Rathi' is commonly found in the State of

(A) Haryana

(B) Bihar

(C) Rajasthan

(D) Punjab

13. नहरों के आसपास वाली भूमियाँ निम्न में से किस प्रकार की हो जाती है ?

(A) क्षारीय

(B) अम्लीय

(C) उदासीन

(D) इनमें से कोई नहीं

14. समूह संचार की विधि है

(A) प्रदर्शन

(B) प्रक्षेत्र भ्रमण

(C) समूह चर्चा

(D) समाचार पत्र

15. वायुमण्डल की निचली परत है

(A) क्षोभ मण्डल

(B) समताप मण्डल

(C) मध्य मण्डल

(D) ताप मण्डल

16. निम्नलिखित में से कौन–सा दुग्ध शर्करा है ?

(A) फ्रक्टोज

(B) लैक्टोज

(C) मालटोज

(D) सुक्रोज

17. भारत सरकार ने योजना आयोग की स्थापना कब की थी ?

(A) 1945 (B) 1950

(C) 1951 (D) 1953

13. Nearby canal banks area, soil becomes

(A) Saline

(B) Acidic

(C) Neutral

(D) None of these

14. Method of mass communication is

(A) Demonstration

(B) Farm visit

(C) Group discussion

(D) Newspaper

15. Lower layer of atmosphere is

(A) Troposphere

(B) Stratosphere

(C) Mesosphere

(D) Thermosphere

16. Which of the following is Milk Sugar ?

(A) Fructose

(B) Lactose

(C) Maltose

(D) Sucrose

17. The government of India set up Planning Commission in

(A) 1945 (B) 1950

(C) 1951 (D) 1953

18. प्रजनक बीज की संतान है

(A) न्यूक्लियस बीज

(B) सत्य बीज

(C) आधारीय बीज

(D) प्रमाणित बीज

19. टमाटर का लाल रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है ?

(A) जैन्थोमोनास

(B) एन्थोसायनिन

(C) लाइकोपिन

(D) कैरोटिन

20. सेब का अधिक वृद्धि वाला मूलवृन्त है

(A) एम 7

(B) एम 27

(C) एम 25

(D) एम 9

21. अधोभूमिक अंकुरण पाया जाता है

(A) अधिकतम एक बीजपत्री में

(B) अधिकतम द्विबीजपत्री में

(C) अधिकतम एक बीजपत्री और कुछ द्विबीजपत्री में

(D) अधिकतम द्विबीजपत्री और कुछ एक बीजपत्री में

18. Progeny of the breeder seed is

(A) Nucleus seed

(B) T. L. seed

(C) Foundation seed

(D) Certified seed

19. The red colour of tomato is due to presence of

(A) Xanthomonas

(B) Anthocynin

(C) Lycopin

(D) Carotene

20. Very vigorous rootstock of apple is

(A) M 7

(B) M 27

(C) M 25

(D) M 9

21. Hypogeal germination is found in

(A) Most of monocots

(B) Most of dicots

(C) Most of monocots and some dicots

(D) Most of dicots and some monocots

22. छिलका रहित जौ की प्रजाति है

(A) मंजुला

(B) के. के. 141

(C) डोल्मा

(D) इनमें से कोई नहीं

23. पोटाशियम क्लोराइड में होता है

(A) 70 – 72% K_2O

(B) 80 – 85% K_2O

(C) 58 – 60% K_2O

(D) 50 – 52% K_2O

24. बकरी की वयस्क मादा को जाना जाता है

(A) गिल्ट (B) डो

(C) ईव (D) शो

25. एन.डी.आर.आई. स्थित है

(A) आगरा

(B) करनाल

(C) बरेली

(D) चण्डीगढ़

26. फसलों में कीट प्रबन्धन हेतु लाइट ट्रेप्स का प्रयोग करना किस विधि के अन्तर्गत आता है ?

(A) जैविक नियंत्रण

(B) कर्षण द्वारा नियत्रण

(C) यान्त्रिक नियंत्रण

(D) रासायनिक नियंत्रण

22. The husk less variety of barley is

(A) Manjula

(B) K. K. 141

(C) Dolma

(D) None of these

23. Potassium chloride contains

(A) 70 – 72% K_2O

(B) 80 – 85% K_2O

(C) 58 – 60% K_2O

(D) 50 – 52% K_2O

24. Adult female of goat is known as

(A) Gilt (B) Doe

(C) Ewe (D) Sow

25. N. D. R. I. is located at

(A) Agra

(B) Karnal

(C) Barielly

(D) Chandigarh

26. Use of light trapes for the control of pests comes under which method ?

(A) Biological control

(B) Cultural control

(C) Mechanical control

(D) Chemical control

27. निम्न में से 'मारमालेड' तैयार करने के लिए सबसे उपयुक्त फल है

(A) लीची (B) अमरूद

(C) आम (D) सन्तरा

28. यूरिया एक डायमाइड है

(A) कार्बोनिक अम्ल का

(B) एसीटिक अम्ल का

(C) कार्बोक्सीलिक अम्ल का

(D) नाइट्रिक अम्ल का

29. चने की 'अवरोधी' किस्म किस राज्य के लिये संस्तुत है ?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) बिहार

(C) मध्य प्रदेश

(D) उपर्युक्त सभी

30. पानी में खेती करने के तरीके को किस नाम से जाना जाता है ?

(A) वायु कृषि

(B) जियोपोनिक

(C) हाइड्रोपोनिक

(D) मोनोपोनिक

31. 'टोडा' प्रजाति है

(A) गाय की

(B) भेड़ की

(C) भैंस की

(D) बकरी की

27. Which fruit is most suitable for preparation of 'Marmalade' ?

(A) Litchi (B) Guava

(C) Mango (D) Orange

28. Urea is a diamide of

(A) Carbonic acid

(B) Acetic acid

(C) Carboxylic acid

(D) Nitric acid

29. 'Avrodhi' variety of chick pea is recommended for the State

(A) Uttar Pradesh

(B) Bihar

(C) Madhya Pradesh

(D) All of above

30. The practice of cultivation in the water is termed as

(A) Aeroponic

(B) Geoponic

(C) Hydroponic

(D) Monoponic

31. 'Toda' is a breed of

(A) Cow

(B) Sheep

(C) Buffalo

(D) Goat

32. आलू की अगेती झुलसा बीमारी है

(A) मृदा जनित

(B) हवा जनित

(C) बीज जनित

(D) उपर्युक्त सभी

33. पूसा स्नोबाल किस फसल की प्रजाति है ?

(A) आलू

(B) फूलगोभी

(C) गाजर

(D) मूली

34. निम्न में से कौन-सा फलों एवं सब्जियों को संरक्षित करने की स्थाई विधि है ?

(A) पाश्चुराइजेशन

(B) कैनिंग

(C) ब्लान्चिंग

(D) नमी को बाहर निकालना

35. निम्न में से कौन-सा फल एक बीज पत्रीय नहीं है ?

(A) नारियल

(B) शरीफा

(C) खजूर

(D) अनन्नास

32. Early blight disease of potato is

(A) Soil borne

(B) Air borne

(C) Seed borne

(D) All of the above

33. Pusa snowball is a variety of which crop ?

(A) Potato

(B) Cauliflower

(C) Carrot

(D) Radish

34. Which of the following is the permanent method of preservation of fruits and vegetables ?

(A) Pasteurization

(B) Canning

(C) Blanching

(D) Exclusion of moisture

35. Among the following which one is not monocotyledoneae fruit ?

(A) Coconut

(B) Custard apple

(C) Date palm

(D) Pineapple

36. ग्रामीण विकास कार्यक्रम सम्बन्धित हैं

(A) स्वरोजगार से

(B) रोजगार सृजन से

(C) गरीबी उन्मूलन से

(D) ये सभी

37. _________ का प्रयोग क्षारीय भूमि सुधार में होता है ।

(A) CaO

(B) $CaCO_3$

(C) $Ca(OH)_2$

(D) $CaSO_4.2H_2O$

38. अंकुरण का प्रकार, जिसमें बीज के काटीलीडन भूमि के अन्दर ही रह जाते हैं

(A) इपीजियल

(B) हाइपोजियल

(C) हाइपो-इपीजियल

(D) इनमें से कोई नहीं

39. जलीय भैंस में गुणसूत्रों की संख्या (2n संख्या) होती है

(A) 48 (B) 50

(C) 52 (D) 54

40. 'जमुना पारी' का मूल निवास है

(A) हरियाना

(B) पंजाब

(C) उत्तर प्रदेश

(D) इनमें से कोई नहीं

36. Rural development programmes are related to

(A) Self employment

(B) Employment generation

(C) Poverty alleviation

(D) All of these

37. _________ is used for the reclamation of alkali soil.

(A) CaO

(B) $CaCO_3$

(C) $Ca(OH)_2$

(D) $CaSO_4.2H_2O$

38. The germination in which, cotyledons of seeds remains in the soil is

(A) Epigeal

(B) Hypogeal

(C) Hypo-epigeal

(D) None of these

39. The chromosome numbers (2n numbers) of river buffalo are

(A) 48 (B) 50

(C) 52 (D) 54

40. "Jamuna pari' is native of

(A) Haryana

(B) Punjab

(C) Uttar Pradesh

(D) None of these

41. किस 'गण' में अपूर्ण मेटामॉरफोसिस पाई जाती है ?

(A) लेपीडोप्टेरा

(B) होमोप्टेरा

(C) हाइमीनोप्टेरा

(D) कोलिओप्टेरा

42. टपक सिंचाई किन क्षेत्रों हेतु उपयुक्त है ?

(A) आर्द्र एवं नम क्षेत्र

(B) शुष्क क्षेत्र

(C) उच्च वर्षा क्षेत्र

(D) इनमें से कोई नहीं

43. निम्न में कौन-सा रॉक फास्फेट का सही सूत्र है ?

(A) $Ca_3(PO_4)_2 . CaF_2$

(B) $3[Ca_3(PO_4) . CaF_2]$

(C) $Ca_3PO_4 . CaF_2$

(D) $3[Ca_3(PO_4)_2] . CaF_2$

44. 'बारटलेट' एक प्रमुख प्रजाति है

(A) सेब की

(B) नाशपाती की

(C) क्वीन्स की

(D) आलूबुखारा की

45. पानी से भरे हुए खेत में की जाने वाली कर्षण क्रिया कहलाती है

(A) पाटा लगाना

(B) गीली जुताई

(C) जुताई करना

(D) मिट्टी चढ़ाना

41. Incomplete metamorphosis is found in order

(A) Lepidoptera

(B) Homoptera

(C) Hymenoptera

(D) Coleoptera

42. In which region, drip irrigation is suitable ?

(A) Humid region

(B) Dry region

(C) High rainfall areas

(D) None of these

43. Which of the following is the correct formula of rock phosphate ?

(A) $Ca_3(PO_4)_2 . CaF_2$

(B) $3[Ca_3(PO_4) . CaF_2]$

(C) $Ca_3PO_4 . CaF_2$

(D) $3[Ca_3(PO_4)_2] . CaF_2$

44. 'Bartlett' is a prominent cultivar of

(A) Apple

(B) Pear

(C) Quince

(D) Plum

45. The tillage operation that is done in a field with standing water is called as

(A) Planking

(B) Puddling

(C) Ploughing

(D) Earthing

46. गेहूँ में प्रथम सिंचाई हेतु अति संवेदनशील अवस्था बुवाई के कितने समय बाद आती है ?

(A) 10 – 15 दिन

(B) 16 – 20 दिन

(C) 21 – 25 दिन

(D) 26 – 30 दिन

47. उकठा के प्रभावी नियंत्रण हेतु, अरहर की सह-फसली खेती होनी चाहिए

(A) मूंग के साथ

(B) उर्द के साथ

(C) मक्का के साथ

(D) ज्वार के साथ

48. पौधों की वृद्धि के लिए कुल कितने पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है ?

(A) 16

(B) 17

(C) 21

(D) 18

49. निम्न में से कौन-सा डिब्बाबन्द फल उत्पादों के विवर्णन के लिए उत्तरदायी होते हैं ?

(A) कम तापमान

(B) कॉपर लवण

(C) चीनी

(D) एन्जाईमेटिक ब्राउनिंग

46. Critical stage of first irrigation in wheat comes after ________ days of sowing.

(A) 10 – 15

(B) 16 – 20

(C) 21 – 25

(D) 26 – 30

47. For the effective control of wilt, pigeon pea should be inter-cropped with

(A) Mung

(B) Urd

(C) Maize

(D) Sorghum

48. Total number of essential nutrient elements required for plant growth is

(A) 16

(B) 17

(C) 21

(D) 18

49. Which of the following is responsible for discolouration of canned fruit products ?

(A) Low temperature

(B) Copper salt

(C) Sugar

(D) Enzymatic browning

50. क्रेब चक्र द्वारा एक अणु पाइरुविक अम्ल अणु के पूर्ण आक्सीकरण से कितने अणु एटीपी के बनते हैं ?

(A) 15

(B) 10

(C) 30

(D) 12

51. ग्रामीण विकास मन्त्रालय के अन्तर्गत एन.आई.आर.डी. (रा.ग्रा.वि.स.) स्थित है

(A) कानपुर

(B) लखनऊ

(C) हैदराबाद

(D) गोरखपुर

52. लाल मृदाएँ मुख्य रूप से पायी जाती हैं

(A) उत्तरप्रदेश में

(B) तामिलनाडु में

(C) राजस्थान में

(D) बिहार में

53. 'ट्राइसेम' के अन्तर्गत प्रशिक्षण मुख्यत: दिया जाता है

(A) युवा विद्यार्थियों को

(B) ग्रामीण युवाओं को

(C) युवतियों/युवा महिलाओं को

(D) इनमें से कोई नहीं

50. How many of ATP molecules are formed by complete oxidation of one molecule of pyruvic acid by Kreb's cycle ?

(A) 15

(B) 10

(C) 30

(D) 12

51. NIRD under Ministry of rural development is located at

(A) Kanpur

(B) Lucknow

(C) Hyderabad

(D) Gorakhpur

52. Red soils are mainly found in

(A) Uttar Pradesh

(B) Tamil Nadu

(C) Rajasthan

(D) Bihar

53. Training under TRYSEM is mainly given to

(A) Young students

(B) Rural youths

(C) Young women

(D) None of these

54. खीस ______ का प्रचुर स्रोत है ।

(A) ग्लुकोज

(B) प्रोटीन

(C) खनिज

(D) ये सभी

55. निम्नलिखित में से कौन-सा एक एन्जाइम है ?

(A) वसा

(B) प्रोटीन

(C) खनिज

(D) विटामिन

56. बैच या होल्डिंग पाश्चुराइजेशन विधि में समय तथा तापक्रम रहता है

(A) 145° फा. 30 मिनट के लिये

(B) 161° फा. 15 सेकेण्ड के लिये

(C) 145° फा. 15 मिनट के लिये

(D) 161° फा. 30 मिनट के लिये

57. 'बीज अधिनियम' किस वर्ष में पारित हुआ था ?

(A) 1955 (B) 1960

(C) 1966 (D) 1970

58. 'पंचायती राज' पहली बार 2 अक्टूबर, 1959 को कहाँ से शुरू किया गया था ?

(A) कानपुर

(B) नागौर

(C) पानीपत

(D) शिमला

54. Colostrum is rich source of

(A) Glucose

(B) Protein

(C) Mineral

(D) All of these

55. Which one of the following is enzyme ?

(A) Fat

(B) Protein

(C) Mineral

(D) Vitamin

56. Time and temperature combination in Batch or holding method of pasteurization is

(A) 145°F for 30 Minutes

(B) 161°F for 15 Seconds

(C) 145°F for 15 Minutes

(D) 161°F for 30 Minutes

57. 'Seed Act' was passed in which year ?

(A) 1955 (B) 1960

(C) 1966 (D) 1970

58. 'Panchayati Raj' was first started on October 2, 1959 from

(A) Kanpur

(B) Nagaur

(C) Panipat

(D) Shimla

59. गाजर की प्रति हेक्टर बीज दर है

(A) 2 – 3 कि.ग्रा.

(B) 8 – 10 कि.ग्रा.

(C) 5 – 6 कि.ग्रा.

(D) 15 – 20 कि.ग्रा.

60. वह रेखायें जो समान वायुमण्डलीय दबाव वाले स्थानों को जोड़ती है

(A) समदाब रेखायें

(B) समताप रेखायें

(C) समवर्षा रेखायें

(D) समलवण रेखायें

61. गाय में दुग्ध ज्वर रोग किसकी कमी से होता है ?

(A) नाइट्रोजन

(B) कैल्शियम

(C) फास्फोरस

(D) सोडियम

62. बीज-प्लाट तकनीक को अपनाया गया है

(A) टमाटर में

(B) बैंगन में

(C) आलू में

(D) मिर्च में

63. पौधों के लिए सबसे महत्वपूर्ण पानी का रूप है

(A) केशिका जल

(B) हाइग्रोस्कोपिक जल

(C) गुरुत्वीय जल

(D) इनमें से कोई नहीं

59. Seed rate of carrot per hectare is

(A) 2 – 3 kg

(B) 8 – 10 kg

(C) 5 – 6 kg

(D) 15 – 20 kg

60. The lines joining the places having equal atmospheric pressure are

(A) Isobar

(B) Isotherm

(C) Isohyets

(D) Isohaline

61. Milk fever in cow is caused due to the deficiency of

(A) Nitrogen

(B) Calcium

(C) Phosphorus

(D) Sodium

62. Seed-plot technique is adopted in

(A) Tomato

(B) Brinjal

(C) Potato

(D) Chilli

63. For the plants most important form of water is

(A) Capillary water

(B) Hygroscopic water

(C) Gravitational water

(D) None of these

64. भूक्षरण का आकलन कसे हेतु सार्वभौमिक मृदा ह्रास समीकरण ______ के द्वारा दिया गया था ।

(A) रामबाबू एवं ध्रुवनारायणा

(B) विशमीयर एवं स्मिथ

(C) सी. आई. रामशर

(D) एच. एच. बैनेट

65. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का मुख्यालय है

(A) नई दिल्ली में

(B) बंगलौर में

(C) पुने में

(D) लखनऊ में

66. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्याज और लहसुन का घातक कीट है ?

(A) मिलीबग

(B) थ्रिप्स

(C) बल्ब बेधक

(D) इनमें से कोई नहीं

67. गाय का गर्भ काल होता है

(A) 283 – 285 दिन का

(B) 290 – 292 दिन का

(C) 270 – 272 दिन का

(D) 275 – 277 दिन का

64. The universal soil loss equation to predict erosion was given by

(A) Ram Babu and Dhruva Narayana

(B) Wischmeier and Smith

(C) C. I. Ramsher

(D) H. H. Bennett

65. Headquarter of Indian meteorological department is at

(A) New Delhi

(B) Bangalore

(C) Pune

(D) Lucknow

66. Which one of the following is a serious insect of Onion and Garlic ?

(A) Mealybug

(B) Thrips

(C) Bulb Borer

(D) None of these

67. Gestation period of cow is

(A) 283 – 285 days

(B) 290 – 292 days

(C) 270 – 272 days

(D) 275 – 277 days

68. निम्नलिखित में से कौन–सा एक पौधों से निकला हुआ पेस्टीसाईड नहीं है ?

(A) निकोटीन

(B) पाइरेथ्रीन

(C) एल्ड्रिन

(D) रोटीनोन

69. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद की राष्ट्रीय कृषि शोध परियोजना के अन्तर्गत भारत को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है ?

(A) 15

(B) 126

(C) 129

(D) इनमें से कोई नहीं

70. निम्न फसल समूहों में से किसके द्वारा घटते हुए क्रम में गन्धक निष्कासन होता है ?

(A) धान्य, दलहन और तिलहन

(B) दलहन, धान्य और तिलहन

(C) तिलहन, धान्य और दलहन

(D) तिलहन, दलहन और धान्य

71. आम की प्रजाति, जो अपनी विशेष फ्लेवर को प्रसंस्करण के समय भी बनाये रखती है

(A) दशहरी

(B) मल्लिका

(C) अलफान्सो

(D) ये सभी

68. Which one of the following is not a plant extracted pesticide ?

(A) Nicotine

(B) Pyrethrins

(C) Aldrin

(D) Rotenone

69. Under National Agriculture Research Project of ICAR, India is divided into ________ agroclimatic zones.

(A) 15

(B) 126

(C) 129

(D) None of these

70. Sulphur removal by the following groups of crops is in the decreasing order

(A) Cereals, Pulses and Oil-seeds

(B) Pulses, Cereals and Oil-seeds

(C) Oil-seeds, Cereals and Pulses

(D) Oil-seeds, Pulses and Cereals

71. Mango cultivar which retains its characteristic flavour even during processing is ________.

(A) Dashehari

(B) Mallika

(C) Alphonso

(D) All of these

72. कैल्शियम, मैग्नीशियम और सल्फर को पुकारते हैं

(A) बृहद पोषक तत्व

(B) द्वितीयक पोषक तत्व

(C) सूक्ष्म पोषक तत्व

(D) प्राथमिक पोषक तत्व

73. खाद्य एवं कृषि संगठन की स्थापना कब हुई ?

(A) 1945 में

(B) 1950 में

(C) 1955 में

(D) 1984 में

74. आधारीय बीज उत्पादन हेतु बैंगन में पृथक्करण दूरी ________ होती है ।

(A) 200 मी.

(B) 300 मी.

(C) 100 मी.

(D) 400 मी.

75. वर्षा अनुरूपक का प्रयोग किया जाता है

(A) मृदा क्षरण के अध्ययन में

(B) अपवाह गणना में

(C) वर्षा अध्ययन में

(D) (A) एवं (C) दोनों में

76. पनीर में नमी की मात्रा ________ से कम नहीं होनी चाहिए ।

(A) 70% (B) 65%

(C) 60% (D) 55%

72. Ca, Mg and S are called as

(A) Macro nutrients

(B) Secondary nutrients

(C) Micro nutrients

(D) Primary nutrients

73. Food and Agriculture Organization was established in

(A) 1945

(B) 1950

(C) 1955

(D) 1984

74. Isolation distance for foundation seed production in brinjal is

(A) 200 m

(B) 300 m

(C) 100 m

(D) 400 m

75. Rainfall simulator is used for

(A) Soil loss studies

(B) Runoff computation

(C) Rainfall studies

(D) Both (A) and (C)

76. The moisture content of paneer should not be less than

(A) 70% (B) 65%

(C) 60% (D) 55%

77. भैंस के दूध में वसारहित ठोस (एस. एन. एफ.) मानक होता है

(A) 8.6 प्रतिशत

(B) 9.2 प्रतिशत

(C) 9.5 प्रतिशत

(D) 13.5 प्रतिशत

78. रिफ्रैक्टोमीटर का प्रयोग ________ के निर्धारण में करते हैं ।

(A) खनिज

(B) विटामीन्स

(C) टी.एस.एस. (कुल घुलनशील ठोस)

(D) इनमें से कोई नहीं

79. वह स्थान जहाँ से गांधीजी ने अपनी सेवाग्राम परियोजना की शुरुआत की थी

(A) अहमदाबाद

(B) सूरत

(C) वर्धा

(D) नवसारी

80. ''बारादरी'' किस उद्यान की एक प्रमुख विशेषता है ?

(A) जापानी उद्यान

(B) मुगल उद्यान

(C) अंग्रेजी उद्यान

(D) इन सभी का

77. Standard for solid not fat (S.N.F.) constituents in buffalo milk is

(A) 8.6%

(B) 9.2%

(C) 9.5%

(D) 13.5%

78. Refractometer is used for the determination of

(A) Minerals

(B) Vitamins

(C) T.S.S. (Total Soluble Solids)

(D) None of these

79. The place where Gandhiji started his Sewagram Project

(A) Ahmadabad

(B) Surat

(C) Wardha

(D) Navsari

80. "Baradari" is an important feature of

(A) Japanese garden

(B) Mughal garden

(C) English garden

(D) All of these

81. भारत में विकसित पहली बौने चावल की प्रजाति थी

(A) आई.आर. – 8

(B) विजया

(C) आई.आर. – 21

(D) जया

81. First dwarf rice variety developed in India was

(A) IR – 8

(B) Vijaya

(C) IR – 21

(D) Jaya

82. 'करन स्विस' गाय की प्रजाति किसके बीच का क्रास है ?

(A) थारपारकर × फ्रीजियन

(B) साहीवाल × गिर

(C) साहीवाल × ब्राउन स्विस

(D) देवनी × हरियाणा

82. 'Karan Swiss' breed of cow is a crossed between

(A) Tharparkar × Friesian

(B) Sahiwal × Gir

(C) Sahiwal × Brown Swiss

(D) Devani × Hariyana

83. अरहर में किस बीमारी के विरुद्ध जैव-फफूँदनाशी, ट्राइकोडर्मा को प्रयोग किया जाता है ?

(A) झुलसा

(B) फ्यूज़ेरियम विल्ट

(C) पत्ती धब्बा

(D) वाई. व्ही. एम.

83. The bio-fungicide, Trichoderma is used in pigeonpea against which disease ?

(A) Blight

(B) Fusarium wilt

(C) Leaf spot

(D) YVM

84. 'डोका' तथा 'डेंग' किस फल के विकास की अवस्थायें हैं ?

(A) फालसा

(B) चीकू

(C) खजूर

(D) नारियल

84. 'Doka' and 'Dang' are the fruit developmental stages of

(A) Phalsa

(B) Sapota

(C) Date palm

(D) Coconut

85. फ्लेम फोटोमीटर का उपयोग ________ के निर्धारण में करते हैं ।

(A) नत्रजन

(B) फास्फोरस

(C) बोरोन

(D) पोटेशियम

86. मृदा कणों के विउर्णीपिण्डन के लिए आवश्यक तत्व है

(A) पोटेशियम

(B) लोहा

(C) कैल्शियम

(D) सोडियम

87. 'ट्रेनिग एवं विजिट सिस्टम' सिद्धान्त किस सन् में प्रतिपादित हुआ था ?

(A) 1973

(B) 1974

(C) 1966

(D) 1976

88. कौन-सी आम की नियमित फलने वाली प्रजाति है ?

(A) चौसा

(B) लंगड़ा

(C) आम्रपाली

(D) अलफान्सो

85. Flame photometer is used for the determination of

(A) Nitrogen

(B) Phosphorus

(C) Boron

(D) Potassium

86. Element essential for the deflocculation of soil particle is

(A) Potassium

(B) Iron

(C) Calcium

(D) Sodium

87. The Concept of 'Training and Visit System' was evolved in

(A) 1973

(B) 1974

(C) 1966

(D) 1976

88. Which one is a regular bearing variety of mango ?

(A) Chausa

(B) Langra

(C) Amrapali

(D) Alphonso

89. __________ ने सर्वोदय योजना शुरू की थी ।

(A) एम. के. गांधी

(B) राम मनोहर लोहिया

(C) जनेश्वर प्रसाद मिश्रा

(D) आचार्य विनोबा भावे

90. 'भारतीय रस्ट' के पिता कहे जाते हैं

(A) ई. जे. बटलर

(B) के. सी. मेहता

(C) एम. के. पटेल

(D) आर. एस. सिंह

91. इनमें से कौन-सा एक जैव कीटनाशी नहीं है ?

(A) बायोनीम

(B) बायोलेप

(C) डाईपेल

(D) कार्बेरिल

92. दूध का हिमांक बिन्दु है

(A) $-2°C$

(B) $-0.59°C$

(C) $-0.55°C$

(D) $-0.60°C$

93. फल जिसमें भ्रूण निद्रा पाई जाती है

(A) लीची

(B) बेर

(C) बेल

(D) आंवला

89. Sarvodaya scheme was started by

(A) M. K. Gandhi

(B) Ram Manohar Lohiya

(C) Janeshwar Prasad Mishra

(D) Acharya Vinoba Bhave

90. Father of 'Indian rust' is

(A) E. J. Butler

(B) K. C. Mehta

(C) M. K. Patel

(D) R. S. Singh

91. Which one is not biopesticide ?

(A) Bioneem

(B) Biolep

(C) Dipel

(D) Carbaryl

92. Freezing point of milk is

(A) $-2°C$

(B) $-0.59°C$

(C) $-0.55°C$

(D) $-0.60°C$

93. Embryo dormancy is found in fruit

(A) Litchi

(B) Ber

(C) Bael

(D) Aonla

94. मुक्ताकार एन्टीनी ________ में पाया जाता है।

(A) दीमक

(B) भू भृंग

(C) पल्स बीटल

(D) शलभ

95. निम्न में से कौन–से पशुओं के विषाणुजन्य रोग है ?

(A) एफ. एम. डी.

(B) स्वाइन फीवर

(C) रिण्डरपेस्ट

(D) ये सभी

96. अरण्डी के फल को किस नाम से जाना जाता है ?

(A) दाना (B) फली

(C) कैप्सूल (D) कॉब

97. टापीयरी बनाने के लिये सबसे ज्यादा उपयुक्त एवं प्रयुक्त होने वाला पौधा है

(A) *क्लेरोडेन्ड्रान इनरमी*

(B) *इंगाडल्सिस प्रजाति*

(C) *अजादीरिक्ता इण्डिका*

(D) *फाइकस प्रजाति*

98. चुकन्दर में काला या भूरा हार्ट व्याधि किस तत्व की कमी के कारण होता है ?

(A) जस्ता

(B) मैंगनीज

(C) बोरोन

(D) ताँबा

94. Moniliform type of antennae is found in

(A) Termite

(B) Ground beetle

(C) Pulse beetle

(D) Moths

95. Which of the following are viral disease of cattle ?

(A) F. M. D.

(B) Swine fever

(C) Rinderpest

(D) All of these

96. The fruit of castor is known as

(A) Grain (B) Pod

(C) Capsule (D) Cob

97. Most commonly used plant for topiary making is

(A) *Clerodendron inerme*

(B) *Ingadulsis spp.*

(C) *Azadiricta indica*

(D) *Ficus spp.*

98. Black or Brown Heart disease in sugar beet is caused due to deficiency of

(A) Zinc

(B) Manganese

(C) Boron

(D) Copper

99. प्राथमिक एवं द्वितीयक मृदा कणों के विन्यास को ________ कहते हैं ।

(A) मृदा संरन्ध्रता

(B) मृदा कणाकार

(C) मृदा संरचना

(D) ये सभी

100. तने में चारों तरफ से चिपकने वाली पट्टी को लगाकर किस कीट को प्रभावी ढंग से नियन्त्रित किया जा सकता है ?

(A) आम के पत्ते के हापर कीट

(B) आम में मिली बग

(C) छाल खाने वाले केटरपिलर

(D) आम में तना बेधक

101. ''उमरान'' प्रजाति है

(A) बेर की

(B) आम की

(C) अमरूद की

(D) इनमें से कोई नहीं

102. गन्ने की घासीय प्ररोह बीमारी ________ के द्वारा होती है ।

(A) सूत्रकृमि

(B) कवक

(C) माइकोप्लाज्मा जैसे सूक्ष्मजीव

(D) विषाणु

99. The arrangement of primary and secondary soil particles is called as

(A) Soil porosity

(B) Soil texture

(C) Soil structure

(D) All of these

100. Application of sticky band around the tree stem is most effective for control of

(A) Mango leaf hopper

(B) Mango mealy bug

(C) Bark eating caterpillar

(D) Mango stem borer

101. "Umran" is a variety of

(A) Ber

(B) Mango

(C) Guava

(D) None of these

102. The grassy shoot disease of sugarcane is caused by

(A) Nematode

(B) Fungus

(C) Mycoplasma like organisms

(D) Virus

103. जीव जो कि आमतौर पर मृतोपजीवी होता है लेकिन कुछ विशेष पीरस्थितियों में परजीवी भी हो जाता है, को कहते हैं

(A) ऐच्छिक मृतोपजीवी

(B) ऐच्छिक परजीवी

(C) लाचार परजीवी

(D) इनमें से कोई नहीं

104. दुग्ध स्राव को कहा जाता है

(A) लैक्टोजिनेसिस

(B) गैलेक्टोजिनेसिस

(C) गैलेक्टोपायोसिस

(D) इनमें से कोई नहीं

105. _____ बकरी जैसी प्रतीत होने वाली भारत की सबसे ऊंची भेड़ की नस्ल है ।

(A) सिरोही

(B) सूरती

(C) नेल्लोर

(D) मगरा

106. पूसा मंजरी एवं पूसा नवीन किसकी प्रमुख प्रजातियाँ हैं ?

(A) झींगा तोरई

(B) टिंडा

(C) लौकी

(D) कद्दू

103. An organism that is usually saprophytic but under certain conditions may be parasite, is known as

(A) Facultative saprophyte

(B) Facultative parasite

(C) Obligate parasite

(D) None of these

104. Initiation of milk secretion is called

(A) Lactogenesis

(B) Galactogenesis

(C) Galactopiosis

(D) None of these

105. _____ is the tallest breed of sheep in India, resembling goat in appearance.

(A) Sirohi

(B) Surti

(C) Nellore

(D) Magra

106. Pusa Manjari and Pusa Naveen are the prominent cultivars of

(A) Ridge gourd

(B) Round gourd

(C) Bottle gourd

(D) Pumpkin

107. पौधों को भौम जल की उपलब्धता कितने तनाव के परास में होती है ?

(A) शून्य से 0.33 एटमास्फियर तनाव

(B) 0.33 से 15 एटमास्फियर तनाव

(C) 15 से 31 एटमास्फियर तनाव

(D) 31 से 1000 एटमास्फियर तनाव

108. वह उर्वरक जो अमोनिकल एवं नाइट्रेट दोनों रूपों में नत्रजन प्रदान करता है

(A) कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

(B) यूरिया

(C) अमोनियम सल्फेट

(D) अमोनियम क्लोराइड

109. खरीफ फसल के लिए प्याज की उपयुक्त प्रजाति है

(A) पूसा रेड

(B) पूसा रत्नार

(C) एग्री फाउन्ड डार्क रेड

(D) एग्री फाउन्ड लाइट रेड

110. अरिस्टेट एंटीना पाया जाता है

(A) जहाज मक्खी में

(B) घरेलू मक्खी में

(C) टिड्डा में

(D) दलहन बीटल में

111. पूसा चेतकी ________ की प्रजाति है ।

(A) गाजर (B) आलू

(C) मूली (D) मटर

107. The availability of soil water to plants lies between

(A) 0 to 0.33 atmosphere of tension

(B) 0.33 to 15 atmosphere of tension

(C) 15 to 31 atmosphere of tension

(D) 31 to 1000 atmosphere of tension

108. Fertilizer that supplies nitrogen in both ammonical and nitrate form is

(A) Calcium Ammonium Nitrate

(B) Urea

(C) Ammonium sulphate

(D) Ammonium chloride

109. Suitable variety of onion for Kharif crop is

(A) Pusa red

(B) Pusa Ratnar

(C) Agri found dark red

(D) Agri found light red

110. Aristate antennae are found in

(A) Ship fly

(B) House fly

(C) Grasshopper

(D) Pulse beetle

111. Pusa chetki is a variety of

(A) Carrot (B) Potato

(C) Radish (D) Pea

112. 'विन्टरिंग' एक विशेष प्रक्रिया की जाती है

(A) गुलाब में

(B) गुलदाउदी में

(C) ग्लेडियोलस में

(D) गुड़हल में

113. प्रथम कृषि विज्ञान केन्द्र की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?

(A) 1964 (B) 1974

(C) 1984 (D) 1994

114. क्रान्तिक मृदा परीक्षण स्तर प्रस्ताव ________ ने दिया था ।

(A) केट और नेल्सन

(B) आरनोन और स्टाउट

(C) लार्सन

(D) ब्रे

115. प्रयोगशाला से प्रक्षेत्र कार्यक्रम 1979 में _____ के द्वारा प्रारम्भ हुआ था ।

(A) आई.सी.ए.आर.

(B) भारत सरकार

(C) उत्तर प्रदेश सरकार

(D) इनमें से किसी ने नहीं

116. "क्रिकेट बाल" _____ की प्रसिद्ध प्रजाति है ।

(A) अमरूद (B) लीची

(C) सपोटा (D) नींबू

112. 'Wintering' a special operation is done in

(A) Rose

(B) Chrysanthemum

(C) Gladiolus

(D) Hibiscus

113. The first Krishi Vigyan Kendra (KVK) was established in the year

(A) 1964 (B) 1974

(C) 1984 (D) 1994

114. Critical soil test level approach was given by

(A) Cate and Nelson

(B) Arnon and Stout

(C) Larsen

(D) Bray

115. Lab to land programme in 1979 was launched by

(A) ICAR

(B) Govt. of India

(C) Govt. of Uttar Pradesh

(D) None of these

116. "Cricket ball" is a popular variety of

(A) Guava (B) Litchi

(C) Sapota (D) Citrus

117. कौन-सी फसल साधारणतया 'हरित बाली रोग' से कुप्रभावित होती है ?

(A) ज्वार (B) बाजरा

(C) धान (D) गेहूँ

118. निम्न में कौन-सा एक जल घुलनशील है ?

(A) मोनोकैल्शियम फॉस्फेट

(B) डाईकैल्शियम फॉस्फेट

(C) हाईड्रोक्सी एपेटाइट

(D) सभी

119. नत्रजन स्थिरीकरण किस एन्जाइम द्वारा होता है ?

(A) नाइट्रेट रिडक्टेज

(B) नाइट्राइट रिडक्टेज

(C) नाइट्रोजीनेस

(D) इनमें से कोई नहीं

120. निम्न में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

(A) एन्थ्रेक्स – जीवाणु रोग

(B) पोंका – विषाणु रोग

(C) लिवर फ्लूक – अत:परजीवी

(D) दुग्ध ज्वर – विटामिन 'A' की कमी से

121. पौधों के प्राकृतवास कारक जो पौधों के जीवन एवं विकास को प्रभावित करते हैं

(A) जलवायवीय कारक

(B) मृदीय कारक

(C) स्थलाकृति एवं जैवीय कारक

(D) उपरोक्त सभी

117. Which crop is commonly affected by 'Green ear disease' ?

(A) Sorghum (B) Pearl millet

(C) Rice (D) Wheat

118. Which one of the following is water soluble ?

(A) Monocalcium phosphate

(B) Dicalcium phosphate

(C) Hydroxy apatite

(D) All

119. Nitrogen fixation is carried out by enzyme

(A) Nitrate reductase

(B) Nitrite reductase

(C) Nitrogenase

(D) None of these

120. Which one of the following is not correctly matched ?

(A) Anthrax – Bacterial disease

(B) Rinderpest – Viral disease

(C) Liver fluke – Endoparasite

(D) Milk fever – Lack of Vitamin A

121. The effective habitate factors that influence the life and development of plant

(A) Climatic factors

(B) Edaphic factors

(C) Physiographic and biotic factors

(D) All above

122. स्पांजिंग प्रकार के माउथ पार्ट्स पाये जाते हैं

(A) घरेलू मक्खी में

(B) मधुमक्खी में

(C) मच्छर में

(D) उपरोक्त सभी में

123. कृष्णा और कंचन प्रजातियाँ है

(A) आम की

(B) आंवला की

(C) अमरूद की

(D) बेर की

124. 'भूपरिष्करण के जनक' निम्न में से कौन है ?

(A) आर्थर यांग

(B) जे. बी. लावेस

(C) जैथ्रो टुल

(D) लीबिग

125. तैलीय पौधों में तेल की मात्रा ________ के प्रयोग से बढ़ती है ।

(A) सल्फर

(B) मोलिब्डेनम

(C) नत्रजन

(D) जिंक

122. Sponging type of mouth parts are found in

(A) House fly

(B) Honey-bee

(C) Mosquito

(D) All of the above

123. Krishna and Kanchan are varieties of

(A) Mango

(B) Aonla

(C) Guava

(D) Ber

124. Which of the following is called as 'Father of Tillage' ?

(A) Arthur Young

(B) J. B. Lowes

(C) Jethro Tull

(D) Liebig

125. Oil content in oil bearing plants is increased by use of

(A) Sulphur

(B) Molybdenum

(C) Nitrogen

(D) Zinc

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 OMR 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. OMR 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 सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कर OMR 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 OMR 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 OMR 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.

SEAL