BPSC
BAO

Previous Year Paper
(Agronomy-I)
02 Mar, 2024

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

25/AGS/M–2023–03

Booklet Series

A

Candidate's Roll Number

Serial No.

Question Booklet

AGRONOMY

Time Allowed : 2 Hours

Paper—I

Maximum Marks : 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains **100** questions in all.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Attempt **all** questions.
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet. Please check that the Booklet contains 32 printed pages including two pages (Page Nos. 30 and 31) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.**
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. An Answer Sheet will be supplied to you along with Question Booklet to mark the answers. **You must write your Name, Roll Number, Question Booklet Series and other particulars in the space provided on Page–2 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
8. You should encode your **Roll Number** and the **Question Booklet Series A, B, C or D** as it is printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen in the space provided on **Page–2** of your Answer Sheet. **If you do not encode or fail to encode the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.**
9. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **four** responses—(A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
10. In the Answer Sheet, there are **four** circles—Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions, you are to mark with **Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle** of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. **Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
11. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
12. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
13. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Which State in India is known for its association with the 'land of palmyra palm'?

(A) Kerala

(B) Andhra Pradesh

(C) Tamil Nadu

(D) Odisha

2. In which year, cultivation of ragi started for human civilization?

(A) 2300 BC

(B) 1700 BC

(C) 1800 BC

(D) 3000 BC

3. 'Grow More Food' campaign started in which year?

(A) 1905

(B) 1900

(C) 1947

(D) 1942

4. The One-Straw Revolution "an attempt to grow food without resort to modern tool like fertilizers and pesticides" was stated by

(A) Dr. Norman Borlaug

(B) Masanobu Fukuoka

(C) Yuan Longping

(D) Dr. M. S. Swaminathan

5. Suitable mango variety for high-density plantation is

(A) Langra

(B) Dashehri

(C) Chausa

(D) Amrapali

6. Recommended spacing for meadow gardening is

(A) $1 \cdot 25 \text{ m} \times 1 \cdot 25 \text{ m}$

(B) $2 \cdot 5 \text{ m} \times 2 \cdot 5 \text{ m}$

(C) $5 \text{ m} \times 5 \text{ m}$

(D) $10 \text{ m} \times 10 \text{ m}$

7. Credit is obtained from pawn-brokers by pledging movable properties as security refers to

(A) collateral security

(B) hypothecated loan

(C) mortgage

(D) chattel loan

8. Where was the Central Insecticides Board and Registration Committee established?

(A) Hyderabad

(B) Faridabad

(C) Bengaluru

(D) Bhopal

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. भारत का कौन-सा राज्य 'पाल्मीरा पाम की भूमि' के साथ जुड़ाव के लिए जाना जाता है?

(A) केरल

(B) आंध्र प्रदेश

(C) तमिलनाडु

(D) ओडिशा

2. मानव सभ्यता के लिए रागी की खेती किस वर्ष प्रारंभ हुई?

(A) 2300 ई० पू०

(B) 1700 ई० पू०

(C) 1800 ई० पू०

(D) 3000 ई० पू०

3. 'अधिक भोजन उगाओ' अभियान किस वर्ष शुरू हुआ?

(A) 1905

(B) 1900

(C) 1947

(D) 1942

4. वन-स्ट्रॉ रिवोल्यूशन ''जैसे आधुनिक उपकरणों का सहारा लिए बिना भोजन उगाने का प्रयास उर्वरक एवं कीटनाशक'' ______ द्वारा कहा गया था।

(A) डॉ० नॉर्मन बारलॉग

(B) मसानबिन फुकुओका

(C) युआन लॉन्गपिंग

(D) डॉ० एम० एस० स्वामीनाथन

5. उच्च घनत्व वाले वृक्षारोपण के लिए उपयुक्त आम की किस्म है

(A) लंगड़ा

(B) दशहरी

(C) चौसा

(D) आम्रपाली

6. मैदानी बागवानी के लिए अनुशंसित दूरी है

(A) 1·25 मी० × 1·25 मी०

(B) 2·5 मी० × 2·5 मी०

(C) 5 मी० × 5 मी०

(D) 10 मी० × 10 मी०

7. गिरवी दलालों से चल संपत्तियों को सुरक्षा के रूप में गिरवी रखकर ऋण प्राप्त किया जाता है, इसका तात्पर्य है

(A) संपार्श्विक सुरक्षा

(B) बंधक

(C) बंधक ऋण

(D) संपत्ति ऋण

8. केंद्रीय कीटनाशक बोर्ड एवं पंजीकरण समिति की स्थापना कहाँ की गई थी?

(A) हैदराबाद

(B) फरीदाबाद

(C) बेंगलुरु

(D) भोपाल

Adda247 GET IT ON Google Play

9. The process of karyokinesis involves the division of

(A) nucleus

(B) cytoplasm

(C) protoplasm

(D) chromosomes

10. In which year was Wealth Tax imposed on agriculture land?

(A) 1969

(B) 1980

(C) 1959

(D) 1977

11. If X and Y are independent, the value of regression coefficient β_{YX} is equal to

(A) 0

(B) ∞

(C) 1

(D) Any positive value

12. On which of the following chromosomes, holandric genes are present?

(A) X chromosome

(B) Y chromosome

(C) XX chromosome

(D) XY chromosome

13. Which plant hormone is used for root initiation in vegetatively propagated plants?

(A) GA

(B) Auxin

(C) Ethylene

(D) Maleic hydrazide

14. The term 'ideo-type' (model plant) was introduced by the scientist

(A) Vavilov

(B) Donald

(C) Waston

(D) D. F. Jones

15. The world's largest producer of vegetables is

(A) USA

(B) Germany

(C) China

(D) India

16. Which fruit is popularly known as multivitamin?

(A) Rutabaga

(B) Broccoli

(C) Chekurmanis

(D) Zucchini

Adda247 GET IT ON Google Play

9. कैरियोकाइनेसिस की प्रक्रिया में _____ विभाजन शामिल है।

(A) न्यूक्लियस

(B) साइटोप्लाज्म

(C) प्रोटोप्लाज्म

(D) क्रोमोसोम

10. कृषि भूमि पर धन-कर किस वर्ष लगाया गया?

(A) 1969

(B) 1980

(C) 1959

(D) 1977

11. यदि X तथा Y स्वतंत्र चर हैं, तब समाश्रयण गुणांक β_{YX} का मान होगा

(A) 0

(B) ∞

(C) 1

(D) कोई भी धनात्मक मान

12. हॉलैंड्रिक जीन निम्नलिखित में से किस क्रोमोसोम पर उपस्थित होते हैं?

(A) X क्रोमोसोम

(B) Y क्रोमोसोम

(C) XX क्रोमोसोम

(D) XY क्रोमोसोम

13. वानस्पतिक रूप से प्रवर्धित पौधों में जड़ निर्माण के लिए किस पादप हॉर्मोन का उपयोग किया जाता है?

(A) GA

(B) ऑक्सिन

(C) एथिलीन

(D) मैलिक हाइड्राजाइड

14. 'आइडियो-टाइप (मॉडल प्लांट)' शब्द किस वैज्ञानिक द्वारा पेश किया गया था?

(A) वाविलोव

(B) डोनाल्ड

(C) वास्टन

(D) डी० एफ० जोन्स

15. विश्व में सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक है

(A) यू० एस० ए०

(B) जर्मनी

(C) चीन

(D) भारत

16. कौन-सा फल मल्टीविटामिन के नाम से लोकप्रिय है?

(A) रुतबागा

(B) ब्रोकोली

(C) चेकुरमैनिस

(D) तोरी

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

17. Who is credited with the first discovery of colchicine?

(A) Wright

(B) Donal

(C) Weisman

(D) Donald

18. What percentage of the total land area is covered by alluvial soil?

(A) 24%

(B) 29%

(C) 16%

(D) 21%

19. A coin is tossed six times. The probability of obtaining heads and tails alternatively is

(A) 1/64

(B) 1/2

(C) 1/32

(D) None of the above

20. According to root depth, rice, potato and onion are

(A) shallow rooted crops

(B) deep rooted crops

(C) moderately deep rooted crops

(D) very deep rooted crops

21. Which of the following is the example of avicides?

(A) Methyl parathion

(B) Dinoseb

(C) Zinc phosphide

(D) Endosulfan

22. What is the recommended isolation distance for certified cotton production?

(A) 40 m

(B) 30 m

(C) 45 m

(D) 35 m

23. Which is a single-seeded cucurbitaceous vegetable crop?

(A) Round melon

(B) Chowchow

(C) Sweet gourd

(D) Snake gourd

24. A device for measuring production and leaching losses from a column of soil under controlled conditions is known as

(A) infiltrometer

(B) evaporimeter

(C) pyrometer

(D) lysimeter

Adda247 GET IT ON Google Play

17. कोल्चिसिन की पहली खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

(A) राइट

(B) डोनल

(C) वीज़मैन

(D) डोनाल्ड

18. कुल भूमि क्षेत्र का कितना प्रतिशत भाग जलोढ़ मिट्टी से ढका हुआ है?

(A) 24%

(B) 29%

(C) 16%

(D) 21%

19. एक सिक्के को छह बार उछाला जाता है। वैकल्पिक रूप से चित और पट आने की प्रायिकता है

(A) 1/64

(B) 1/2

(C) 1/32

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. जड़ की गहराई के अनुसार चावल, आलू और प्याज हैं

(A) उथली जड़ वाली फसलें

(B) गहरी जड़ वाली फसलें

(C) मध्यम रूप से गहरी जड़ वाली फसलें

(D) बहुत गहरी जड़ वाली फसलें

21. निम्नलिखित में से कौन-सा एविसाइड का उदाहरण है?

(A) मिथाइल पैराथियॉन

(B) डाइनोसेब

(C) ज़िंक फॉस्फाइड

(D) एंडोसल्फान

22. प्रमाणित कपास उत्पादन के लिए अनुशंसित अलगाव दूरी क्या है?

(A) 40 मी०

(B) 30 मी०

(C) 45 मी०

(D) 35 मी०

23. कौन-सी एक-बीज वाली कद्दूवर्गीय सब्जी की फसल है?

(A) गोल तरबूज

(B) चाउचाउ

(C) मीठी लौकी

(D) चिचिंडा

24. नियंत्रित स्थितियों में, मिट्टी के एक स्तंभ से उत्पादन और निक्षालन हानि को मापने के उपकरण को कहा जाता है

(A) इन्फिल्ट्रोमीटर

(B) वाष्पीकरणमापी

(C) साइरोमीटर

(D) लाइसिमीटर

Adda247 GET IT ON Google Play

25. Which of the following herbicides used to control weeds in zero tillage?

(A) Pendimethalin

(B) Fluchloralin

(C) Paraquat

(D) Alachlor

26. Degrees of freedom for chi-square (χ^2) test in case of contingency table of order 4×3 are

(A) 12

(B) 9

(C) 8

(D) 6

27. Which one among the following is the predominant species of cotton grown in India?

(A) *Gossypium herbaceum*

(B) *Gossypium hirsutum*

(C) *Gossypium arboreum*

(D) *Gossypium barbadense*

28. Spacing for the sowing of vegetable peas is

(A) 50 cm $\times$ 25 cm

(B) 60 cm $\times$ 30 cm

(C) 30 cm $\times$ 10 cm

(D) 45 cm $\times$ 30 cm

29. The world's largest exporter of flower is

(A) USA

(B) Germany

(C) China

(D) Netherlands

30. The term 'functional' or 'metabolic nutrient' was given by

(A) J. v. Liebig

(B) D. J. Nicholas

(C) D. I. Arnon

(D) None of them

Adda247 GET IT ON Google Play

25. निम्नलिखित में से किस शाकनाशी का उपयोग ज़ीरो टिलेज में खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है?

(A) पेंडिमेथालिन

(B) फ्लुक्लोरालिन

(C) पैराक्वाट

(D) अलाक्लोर

26. 4×3 अनुक्रम की आसंग सारणी की स्थिति में, काई-वर्ग (χ^2) परीक्षण के लिए स्वातंत्र्य कोटि संख्या होगी

(A) 12

(B) 9

(C) 8

(D) 6

27. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में उगाई जाने वाली कपास की प्रमुख प्रजाति है?

(A) *गॉसिपियम हर्बेशियम*

(B) *गॉसिपियम हिर्सुटम*

(C) *गॉसिपियम आर्बोरियम*

(D) *गॉसिपियम बार्बेडेंस*

28. सब्जी मटर की बोआई के लिए दूरी है

(A) $50 \text{ cm} \times 25 \text{ cm}$

(B) $60 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$

(C) $30 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$

(D) $45 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$

29. विश्व में फूलों का सबसे बड़ा निर्यातक है

(A) यू० एस० ए०

(B) जर्मनी

(C) चीन

(D) नीदरलैंड

30. 'कार्यात्मक' या 'उपापचयी पोषक तत्त्व' शब्द किसके द्वारा दिया गया था?

(A) जे० वी० लिबिग

(B) डी० जे० निकोलस

(C) डी० आइ० अर्नोन

(D) इनमें से कोई नहीं

31. Which of the following is a type of liquid chromatography that uses on efficient column containing small particles of stationary phase?

(A) Gas-liquid chromatography

(B) Chromatographic matrix

(C) High performance liquid chromatography

(D) Low performance liquid chromatography

32. The first State warehouse was set up in

(A) Bihar

(B) Chandigarh

(C) Ahmedabad

(D) Lucknow

33. *Fungi and Disease in Plants* was written in 1918 by

(A) J. F. Dastur

(B) B. B. Mundakur

(C) E. J. Butler

(D) R. Prasad

34. The effective control of late blight of potato is possible by use of

(A) sanitation measures

(B) spray of metalaxyl

(C) bordeaux mixture

(D) All of the above

35. Brown leaf spot disease of rice is caused by

(A) *Drechslera oryzae*

(B) *Cerospora arachidicola*

(C) *Xanthomonas oryzae*

(D) *Pyricularia oryzae*

36. Drug which can completely degrade the cell wall of G-positive bacteria because of its action on β, 1-4 vintage in murein acid is

(A) Augmentin

(B) Penicillin

(C) Amoxil

(D) Keflex

37. Kashi Lalima is a newly developed variety of

(A) tomato

(B) watermelon

(C) okra

(D) carrot

38. The site of oxidative electron transport in cell is

(A) mitochondria

(B) chloroplast

(C) nucleus

(D) cytoplasm

Adda247 GET IT ON Google Play

31. निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रकार की तरल क्रोमैटोग्राफी है, जो स्थिर चरण के छोटे कणों वाले प्रभावशाली कॉलम पर उपयोग होता है?

(A) गैस तरल क्रोमैटोग्राफी

(B) क्रोमैटोग्राफिक मैट्रिक्स

(C) उच्च-प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी

(D) निम्न-प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी

32. प्रथम राजकीय भण्डारगृह स्थापित किया गया था

(A) बिहार में

(B) चंडीगढ़ में

(C) अहमदाबाद में

(D) लखनऊ में

33. *फंजाइ ऐंड डिज़ीज़ इन प्लांट्स*, किनके द्वारा 1918 में लिखा गया था?

(A) जे० एफ० दस्तूर

(B) बी० बी० मुंडाकुर

(C) ई० जे० बटलर

(D) आर० प्रसाद

34. आलू की पछेती झुलसा बीमारी का प्रभावी नियंत्रण किसके प्रयोग से संभव है?

(A) स्वच्छता उपाय

(B) मेटलैक्सिल का स्प्रे

(C) बोर्डो मिश्रण

(D) उपर्युक्त सभी

35. चावल का भूरा पत्ती धब्बा रोग किसके कारण होता है?

(A) *ड्रेक्स्लेरा ओराइज़ी*

(B) *सेरोस्पोरा एराकिडिकोला*

(C) *ज़ेन्थोमोनस ओराइज़ी*

(D) *पाइरिकुलेरिया ओराइज़ी*

36. वह दवा, जो मेयूरिन एसिड में β, 1-4 विंटेज पर सक्रिय होने के कारण G धनात्मक बैक्टीरिया की कोशिका भित्ति को पूरी तरह से नष्ट कर सकती है, है

(A) ऑग्मेर्टिन

(B) पेनिसिलिन

(C) एमोक्सिल

(D) केफ्लेक्स

37. काशी लालिमा एक नव विकसित किस्म है

(A) टमाटर की

(B) तरबूज की

(C) भिंडी की

(D) गाजर की

38. कोशिका में ऑक्सीडेटिव इलेक्ट्रॉन परिवहन का स्थल है

(A) माइटोकॉन्ड्रिया

(B) क्लोरोप्लास्ट

(C) केन्द्रक

(D) साइटोप्लाज्म

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

39. Institution which covers traditional agro-based industries is

(A) Ministry of Agriculture

(B) Director General of Trade and Development

(C) Khadi and Village Industries Board

(D) Small Industry Development Organization

40. In C_3 plant, which enzyme first reacts with CO_2 to form PGA?

(A) Invertase

(B) Rubisco

(C) Oxaloacetate

(D) PEP

41. _____ dominate tropical and subtropical grassland and savannas and _____ dominate the world's cooler temperature grassland region.

(A) CAM, C_4 grasses

(B) C_4 grasses, C_3 grasses

(C) C_3 grasses, CAM

(D) C_3 grasses, C_4 grasses

42. Pollen generation requires which of the following elements?

(A) B

(B) K

(C) Ca

(D) Si

43. Lab to land programme was started by

(A) NBSSLUP

(B) the Government of Jharkhand

(C) Indira Gandhi

(D) ICAR

44. Sevagram attempt was started under the supervision of

(A) F. L. Brayne

(B) R. N. Tagore

(C) J. L. Nehru

(D) M. K. Gandhi

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

39. पारंपरिक कृषि-आधारित उद्योगों को कवर करने वाली संस्था है

(A) कृषि मंत्रालय

(B) व्यापार और विकास महानिदेशालय

(C) खादी और ग्रामोद्योग बोर्ड

(D) लघु उद्योग विकास संगठन

40. C_3 पौधे में, कौन-सा एंजाइम सबसे पहले CO_2 के साथ अभिक्रिया करके PGA बनाता है?

(A) इन्वर्टेज

(B) रूबिस्को

(C) ऑक्सालोएसीटेट

(D) पी० ई० पी०

41. _____ उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय घास के मैदानों और सवाना पर हावी हैं तथा _____ दुनिया के ठंडे तापमान वाले घास के मैदानी क्षेत्र पर हावी हैं।

(A) CAM, C_4 घास

(B) C_4 घास, C_3 घास

(C) C_3 घास, CAM

(D) C_3 घास, C_4 घास

42. पराग उत्पादन के लिए निम्नलिखित में से किस तत्त्व की आवश्यकता होती है?

(A) B

(B) K

(C) Ca

(D) Si

43. लैब टू लैंड कार्यक्रम किसके द्वारा शुरू किया गया था?

(A) NBSSLUP

(B) झारखण्ड सरकार

(C) इंदिरा गाँधी

(D) ICAR

44. सेवाग्राम प्रयास किसकी देखरेख में शुरू किया गया था?

(A) एफ० एल० ब्रायन

(B) आर० एन० टैगोर

(C) जे० एल० नेहरू

(D) एम० के० गाँधी

Adda247 GET IT ON Google Play

45. _____ and _____ observed that a synthetic polynucleotide (Poly U) directs the synthesis of a polypeptide composed only of phenylalanine.

(A) Sydney Berner, F. Jacob

(B) Marshall Nirenberg, J. H. Matthaei

(C) F. Jacob, Carmen

(D) Alfred Hershey, M. Chase

46. The pest which attacks both in field and storage of pulses is

(A) pulse beetle

(B) gram pod borer

(C) red gram pod fly

(D) pod borer

47. Four P's of marketing mix is given by

(A) Jerome McCarthy

(B) James Culliton

(C) N. H. Borden

(D) Philip Kotler

48. The factors like spacing of plants, date of sowing and breeds are often used as

(A) experimental units

(B) treatments

(C) replicates

(D) blocks

49. Crop growth rate is measured in

(A) $g/m^2/day$

(B) $mg/m^2/day$

(C) g/cm/day

(D) mg/cm/day

50. Net Farm Income (NFI) is calculated by which of the following expressions?

(A) NFI = Total Revenue – Total Cost

(B) NFI = Total Revenue/Total Cost

(C) NFI = Total Cost / Total Revenue

(D) NFI = Total Revenue – Total Cost/100

Adda247 GET IT ON Google Play

45. ______ और ______ ने देखा कि एक सिंथेटिक पॉलीन्यूक्लियोटाइड (पॉली यू) केवल फेनिलएलनिन से बने पॉलीपेप्टाइड के संश्लेषण को निर्देशित करता है।

(A) सिडनी बर्नर, एफ० जैकब

(B) मार्शल निरेंबेरी, जे० एच० मैथेई

(C) एफ० जैकब, कार्मेन

(D) अल्फ्रेड हर्षे, एम० चेज

46. दालों के खेत एवं भण्डारण दोनों में आक्रमण करने वाला कीट है

(A) पल्स बीटल

(B) ग्राम पॉड बोर

(C) अरहर की फली मक्खी

(D) फली छेदक

47. विपणन मिश्रण के चार P दिए गए हैं

(A) जेरोम मैक्कार्थी द्वारा

(B) जेम्स कलिटन द्वारा

(C) एन० एच० बोर्डेन द्वारा

(D) फिलिप कोटलर द्वारा

48. पौधों की दूरी, बुआई की तारीख और नस्ल जैसे कारकों का उपयोग अक्सर ______ के रूप में किया जाता है।

(A) प्रायोगिक इकाइयों

(B) उपचार

(C) प्रतिकृति

(D) ब्लॉक

49. फसल वृद्धि दर मापी जाती है

(A) ग्राम/वर्ग मी०/दिन में

(B) मि० ग्राम/वर्ग मी०/दिन में

(C) ग्राम/से० मी०/दिन में

(D) मि० ग्रा०/से० मी०/दिन में

50. शुद्ध कृषि आय (एन० एफ० आइ०) की गणना निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति द्वारा की जाती है?

(A) एन० एफ० आइ० = कुल राजस्व – कुल लागत

(B) एन० एफ० आइ० = कुल राजस्व / कुल लागत

(C) एन० एफ० आइ० = कुल लागत / कुल राजस्व

(D) एन० एफ० आइ० = कुल राजस्व – कुल लागत /100

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

51. Phenyl pyrazole is present in which insecticide?

(A) Fipronil

(B) Imidacloprid

(C) Dimethoate

(D) Malathion

52. The soil fertility gradient approach was given by

(A) Murthy

(B) B. V. Mehta

(C) Ramamoorthy

(D) A. B. Ghosh

53. Which one of the following causes more wastage of herbicide by drift?

(A) Ultralow volume sprayer

(B) Low volume sprayer

(C) High volume sprayer

(D) Hand sprayer

54. The largest storage capacity irrigation dam/reservoir is _____, which is built on river _____.

(A) Hirakud, Mahanadi

(B) Tehri Dam, Bhagirathi

(C) Sardar Sarovar, Narmada

(D) Indira Sagar, Narmada

55. What is the average concentration of zinc element in plants on dry matter weight basis?

(A) 50 ppm

(B) 30 ppm

(C) 20 ppm

(D) 40 ppm

56. A Parshall flume works on the principle of

(A) hydraulic jump

(B) hydraulic flow

(C) hydraulic drop

(D) uniform flow

57. The National Research Centre for pomegranate is situated at

(A) Tiruchirappalli, Tamil Nadu

(B) Pune, Maharashtra

(C) Ajmer, Rajasthan

(D) Solapur, Maharashtra

58. Which plant is used for control of blood pressure?

(A) Isabgol

(B) Mulethi

(C) Cinchona

(D) Vinca

Adda247 GET IT ON Google Play

51. फिनाइल पाइराज़ोल किस कीटनाशक में मौजूद होता है?

(A) फिप्रोनिल

(B) इमिडाक्लोप्रिड

(C) डाइमेथोएट

(D) मैलाथिऑन

52. मृदा उर्वरता प्रवणता दृष्टिकोण किसके द्वारा दिया गया था?

(A) मूर्ति

(B) बी० वी० मेहता

(C) राममूर्ति

(D) ए० बी० घोष

53. निम्नलिखित में से कौन-सा बहाव द्वारा शाकनाशी की अधिक बर्बादी का कारण बनता है?

(A) अल्ट्रा-लो वॉल्यूम स्प्रेयर

(B) कम मात्रा वाला स्प्रेयर

(C) उच्च मात्रा वाला स्प्रेयर

(D) हैंड स्प्रेयर

54. सबसे बड़ी भंडारण क्षमता वाला सिंचाई बाँध/जलाशय ______ है, जो ______ नदी पर बना है।

(A) हीराकुंड, महानदी

(B) टेहरी बाँध, भागीरथी

(C) सरदार सरोवर, नर्मदा

(D) इंदिरा सागर, नर्मदा

55. शुष्क पदार्थ भार के आधार पर पौधों में ज़िंक की औसत सांद्रता क्या है?

(A) 50 ppm

(B) 30 ppm

(C) 20 ppm

(D) 40 ppm

56. पार्शल फ्लूम किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

(A) हाइड्रॉलिक जंप

(B) हाइड्रॉलिक प्रवाह

(C) हाइड्रॉलिक ड्रॉप

(D) समान प्रवाह

57. राष्ट्रीय अनार अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है?

(A) तिरुचिरापल्ली, तमिलनाडु

(B) पुणे, महाराष्ट्र

(C) अजमेर, राजस्थान

(D) सोलापुर, महाराष्ट्र

58. रक्तचाप को नियंत्रित करने के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

(A) इसबगोल

(B) मुलेठी

(C) सिनकोना

(D) विंका

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

59. The presence of stamens and pistils in different flowers on different plants is called as

(A) dioecious

(B) dihybrid

(C) monohybrid

(D) monoecism

60. Red colour of soils is due to presence of

(A) sylvanite

(B) hematite

(C) magnetite

(D) geathrite

61. Neutron probe contains a source material of

(A) radium-beryllium mixture

(B) americium-beryllium mixture

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

62. The rural systems research idea was motivated by _____ in the year _____.

(A) M. S. Swaminathan, 1998

(B) Dr. S. Radhakrishnan, 1978

(C) M. S. Swaminathan, 1988

(D) Dr. S. Radhakrishnan, 2004

63. The father of zoological classification is

(A) C. Linnaeus

(B) P. A. Micheli

(C) Anton de Bary

(D) E. J. Butler

64. Root pressure is measured by

(A) manometer

(B) photometer

(C) barometer

(D) piezometer

65. Viruses that grow on bacteria are called

(A) virions

(B) viroids

(C) phages

(D) prions

66. Bronzing of rice is caused due to which nutrient toxicity?

(A) Mn

(B) S

(C) B

(D) Fe

Adda247 GET IT ON Google Play

59. विभिन्न पौधों पर विभिन्न फूलों में पुंकेसर तथा स्त्रीकेसर की उपस्थिति को क्या कहते हैं?

(A) डायोसियस

(B) डाइहाइब्रिड

(C) मोनोहाइब्रिड

(D) मॉनीसिज्म

60. मिट्टी का लाल रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

(A) सिल्वेनाइट

(B) हेमेटाइट

(C) मैग्नाटाइट

(D) गेथ्राइट

61. न्यूट्रॉन जाँच में किसका स्रोत सामग्री शामिल है?

(A) रेडियम-बेरिलियम मिश्रण

(B) अमेरिकियम-बेरिलियम मिश्रण

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. ग्रामीण प्रणाली अनुसंधान विचार वर्ष _____ में _____ से प्रेरित था।

(A) 1998, एम० एस० स्वामीनाथन

(B) 1978, डॉ० एस० राधाकृष्णन

(C) 1988, एम० एस० स्वामीनाथन

(D) 2004, डॉ० एस० राधाकृष्णन

63. प्राणिशास्त्रीय वर्गीकरण का जनक कौन है?

(A) सी० लिनियस

(B) पी० ए० मिशेली

(C) एंटोन डी बेरी

(D) ई० जे० बटलर

64. जड़ दबाव किसके द्वारा मापा जाता है?

(A) मैनोमीटर

(B) फोटोमीटर

(C) बैरोमीटर

(D) पीज़ोमीटर

65. बैक्टीरिया पर पनपने वाले वायरस कहलाते हैं

(A) विषाणु

(B) वाइरॉइड

(C) फेज

(D) प्रिऑन

66. चावल में कांस्य किस पोषक तत्त्व की विषाक्तता के कारण होता है?

(A) Mn

(B) S

(C) B

(D) Fe

Adda247
GET IT ON Google Play

67. The quantity of liquid insecticide with 25% active ingredient required for preparing 500 litres of the spray fluid of 0·25% strength is

(A) 1·25 litres

(B) 2·5 litres

(C) 5 litres

(D) 10 litres

68. What is the range of boron hazard for medium boron irrigation water for B3 class?

(A) 3–4 ppm

(B) 4–5 ppm

(C) 5–10 ppm

(D) <3 ppm

69. The Agriculture Produce and Livestock Marketing (Promotion and Facilitation) Act was enacted in which year?

(A) 2017

(B) 2015

(C) 2013

(D) 2019

70. Central farm machinery training and testing institute is located at

(A) Anand, Gujarat

(B) Cochin, Kerala

(C) Karnal, Haryana

(D) Budni, Madhya Pradesh

71. What is the moisture deficit index value for semiarid type of climate, according to AICRP on dry land agriculture?

(A) 0 to –33·3

(B) –33·3 to –66·6

(C) 0 to –66·6

(D) 0 to –22·2

72. Richmond Lang effect is associated with

(A) auxin

(B) cytokinin

(C) ethylene

(D) GA

73. The production of one is possible without the other but the presence of one as positive effect on other is called

(A) complementary products

(B) supplementary products

(C) competitive products

(D) joint products

Adda247 GET IT ON Google Play

67. 0·25% शक्ति के 500 लीटर स्प्रे द्रव को तैयार करने के लिए आवश्यक 25% सक्रिय संघटक के साथ तरल कीटनाशक की मात्रा है

(A) 1·25 लीटर

(B) 2·5 लीटर

(C) 5 लीटर

(D) 10 लीटर

68. B3 वर्ग के लिए मध्यम बोरॉन सिंचाई जल के लिए बोरॉन खतरे की सीमा क्या है?

(A) 3–4 ppm

(B) 4–5 ppm

(C) 5–10 ppm

(D) <3 ppm

69. कृषि उपज और पशुधन विपणन (संवर्धन और सुविधा) अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित हुआ?

(A) 2017

(B) 2015

(C) 2013

(D) 2019

70. केन्द्रीय फार्म मशीनरी प्रशिक्षण और परीक्षण संस्थान किस स्थान पर स्थित है?

(A) आनंद, गुजरात

(B) कोचीन, केरल

(C) करनाल, हरियाणा

(D) बुदनी, मध्य प्रदेश

71. शुष्क भूमि कृषि पर ए० आइ० सी० आर० पी० के अनुसार, अर्धशुष्क प्रकार की जलवायु के लिए नमी की कमी सूचकांक मूल्य क्या है?

(A) 0 से –33·3

(B) –33·3 से –66·6

(C) 0 से –66·6

(D) 0 से –22·2

72. रिचमंड लैंग प्रभाव किससे सम्बन्धित है?

(A) ऑक्सिन

(B) साइटोकिनिन

(C) एथिलीन

(D) जी० ए०

73. एक का उत्पादन दूसरे के बिना संभव है लेकिन एक की दूसरे पर सकारात्मक प्रभाव के रूप में उपस्थिति कहलाती है

(A) पूरक (कॉम्प्लिमेंटरि) उत्पाद

(B) पूरक (सप्लिमेंटरि) उत्पाद

(C) प्रतिस्पर्धी उत्पाद

(D) संयुक्त उत्पाद

Adda247 GET IT ON Google Play

74. Solar energy treatment of wheat seed is done for control of

(A) karnal bunt

(B) loose smut

(C) hill bunt

(D) ear-cockle

75. Seed drill and horse hoe were introduced by

(A) James Small

(B) William Amos

(C) Jethro Tull

(D) Thomas Jefferson

76. Cryopreservation is done to store cells/cultures, etc., for a longer period at

(A) high humidity

(B) low temperature

(C) low humidity

(D) high temperature

77. The common form of DNA present in the living organisms is the

(A) A form

(B) B form

(C) C form

(D) Z form

78. An F_1 plant with the genetic constitution AaBbccDd is test crossed with aabbccdd, there will be

(A) 10 genotypes

(B) 8 genotypes

(C) 12 genotypes

(D) 4 genotypes

79. Advance sex formed in cucurbits is

(A) monoecious

(B) dioecious

(C) andromonoecious

(D) hermaphrodite

80. Eluviation process takes place in

(A) O horizon

(B) C horizon

(C) B horizon

(D) A horizon

Adda247 GET IT ON Google Play

74. गेहूँ के बीज का सौर ऊर्जा उपचार ______ के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

(A) करनाल बंट

(B) लूज स्मट

(C) हिल बंट

(D) कान का कॉकल

75. सीड ड्रिल और हॉर्स-हो की शुरुआत किसने की थी?

(A) जेम्स स्मॉल

(B) विलियम अमोस

(C) जेथ्रो टुल्ल

(D) थॉमस जेफरसन

76. कोशिकाओं/संवर्धनों आदि को लंबी अवधि तक संग्रहीत करने के लिए क्रायो-प्रिज़र्वेशन ______ पर किया जाता है।

(A) उच्च आर्द्रता

(B) कम तापमान

(C) कम आर्द्रता

(D) उच्च तापमान

77. जीवित जीवों में मौजूद डी० एन० ए० का सामान्य रूप है

(A) A form

(B) B form

(C) C form

(D) Z form

78. आनुवंशिक संघटन AaBbccDd के साथ एक F_1 पौधे का परीक्षण aabbccdd के साथ किया जाता है, वहाँ होगा

(A) 10 जीनोटाइप

(B) 8 जीनोटाइप

(C) 12 जीनोटाइप

(D) 4 जीनोटाइप

79. कद्दूवर्गीय सब्जियों में अग्रिम लिंग रूप होता है

(A) एकरस

(B) डायोसियस

(C) एंड्रोमोनोसियस

(D) उभयलिंगी

80. निक्षालन प्रक्रिया ______ में होती है।

(A) O क्षितिज

(B) C क्षितिज

(C) B क्षितिज

(D) A क्षितिज

Adda247 GET IT ON Google Play

81. Copper sulphate + sodium carbonate + water are the constituents of

(A) Burgundy mixture

(B) Bordeaux mixture

(C) Chaubattia paste

(D) Cheshunt compound

82. Five stages of soil development was given by

(A) Mohr and Van Baren

(B) Jenny

(C) Myers

(D) Hilgard

83. Which of the following soils is called 'flesh of soil'?

(A) Sand

(B) Silt

(C) Clay

(D) None of the above

84. The term 'fourth generation pesticides' refers to

(A) anti-juvenile hormones

(B) juvenile hormones

(C) moulting hormones

(D) anti-moulting hormones

85. Eugenol is the important chemical content of

(A) clove

(B) cinnamon

(C) cardamon

(D) all spices

86. The maximum profit can be achieved in agribusiness when marginal return (MR) is equal to

(A) total cost

(B) total output

(C) average output

(D) marginal cost

87. The term 'damage threshold level' (DTL) is also used for

(A) Damage Boundary (DB)

(B) Economic Threshold Level (ETL)

(C) Economic Injury Level (EIL)

(D) General Equilibrium Position (GEP)

Adda247 GET IT ON Google Play

81. कॉपर सल्फेट + सोडियम कार्बोनेट + पानी ______ के घटक हैं।

(A) बरगंडी मिश्रण

(B) बोर्डो मिश्रण

(C) चौबटिया पेस्ट

(D) चेशंट यौगिक

82. मृदा विकास के पाँच चरण ______ द्वारा बताए गए थे।

(A) मोहर और वॉन बैरेन

(B) जेनी

(C) मायर्स

(D) हिलगार्ड

83. निम्नलिखित में से किस मिट्टी को 'मिट्टी का फ्लेश' कहा जाता है?

(A) रेत

(B) गाद

(C) चिकनी मिट्टी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. 'चौथी पीढ़ी के कीटनाशक' शब्द का अर्थ है

(A) एंटीजुवेनाइल हॉर्मोन

(B) जुवेनाइल हॉर्मोन

(C) मोल्टिंग हॉर्मोन

(D) एंटीमोल्टिंग हॉर्मोन

85. यूजेनॉल ______ की महत्त्वपूर्ण रासायनिक सामग्री है।

(A) लौंग

(B) दालचीनी

(C) इलायची

(D) सभी मसाले

86. सीमांत रिटर्न (एम० आर०) ______ के बराबर होने पर कृषि व्यवसाय में अधिकतम लाभ प्राप्त किया जा सकता है।

(A) कुल लागत

(B) कुल उत्पादन

(C) औसत उत्पादन

(D) सीमांत लागत

87. 'डैमेज थ्रेशोल्ड लेवल (डी० टी० एल०)' शब्द का उपयोग किसके लिए भी किया जाता है?

(A) क्षति सीमा (डी० बी०)

(B) आर्थिक सीमा स्तर (ई० टी० एल०)

(C) आर्थिक क्षति स्तर (ई० आइ० एल०)

(D) सामान्य संतुलन स्थिति (जी० ई० पी०)

Adda247 GET IT ON Google Play

88. Which of the following institutions has launched a 'Jaivik Bharat' logo to distinguish organic products from non-organic ones?

(A) FCI

(B) NAFED

(C) FSSAI

(D) APEDA

89. In metapneustic

(A) only one abdominal spiracle is functional

(B) only one thoracic spiracle is functional

(C) one mesothoracic and one abdominal spiracle is functional

(D) no single functional spiracle is present

90. Agrometeorological observatories of agricultural universities belong to which type?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

91. The soil which has strong erosion is classified under

(A) class II

(B) class III or IV

(C) class IV or VI

(D) class VI or VIII

92. Sindhu hybrid variety is a cross of

(A) Neelam × Alphanso

(B) Alphanso × Neelam

(C) Ratna × Alphanso

(D) Alphanso × Ratna

93. The first soil map of India was prepared by

(A) Schokalasky

(B) Ramamoorthy

(C) Govindaswamy

(D) Kothandaram

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

88. निम्नलिखित में से किस संस्था ने जैविक उत्पादों को गैर-जैविक उत्पादों से अलग करने के लिए 'जैविक भारत' लोगो लॉन्च किया है?

(A) एफ० सी० आइ०

(B) नेफेड

(C) एफ० एस० एस० ए० आइ०

(D) एपीडा

89. पश्चरंध्र (मेटापनेस्टिक) में

(A) केवल एक उदरीय श्वासरंध्र क्रियाशील है

(B) केवल एक वक्ष श्वासरंध्र क्रियाशील है

(C) एक मेसोथोरैसिक और एक उदरीय श्वासरंध्र क्रियाशील है

(D) कोई एकल कार्यात्मक श्वासरंध्र मौजूद नहीं है

90. कृषि विश्वविद्यालयों की कृषि मौसम विज्ञान वेधशालाएँ किस प्रकार की हैं?

(A) A प्रकार

(B) B प्रकार

(C) C प्रकार

(D) D प्रकार

91. जिस मिट्टी में तीव्र कटाव होता है, उसे _____ के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

(A) कक्षा II

(B) कक्षा III या IV

(C) कक्षा IV या VI

(D) कक्षा VI या VIII

92. सिंधु संकर किस्म का संकरण है

(A) नीलम × अल्फांसो

(B) अल्फांसो × नीलम

(C) रत्न × अल्फांसो

(D) अल्फांसो × रत्न

93. भारत का प्रथम मृदा मानचित्र किसके द्वारा तैयार किया गया था?

(A) शोकालास्की

(B) राममूर्ति

(C) गोविंदस्वामी

(D) कोठंडारम

Adda247 GET IT ON Google Play

94. According to NBSS&LUP, India has been divided into how many agro-ecological zones?

(A) 8

(B) 20

(C) 18

(D) 15

95. The botanical name of pear is

(A) *Prunus persica*

(B) *Pyrus communis*

(C) *Prunus salicina*

(D) *Prunus domestica*

96. Mohair is obtained from which animal?

(A) Merino

(B) Angora goats

(C) Nagori

(D) Mehsana

97. Fruit cracking in apple is due to deficiency of

(A) copper

(B) zinc

(C) boron

(D) manganese

98. The trade name for dimethoate EC is

(A) Thimet

(B) Dursban

(C) Nuvacron

(D) Rogor

99. Dominant epistasis ratio is

(A) 9 : 7

(B) 15 : 1

(C) 13 : 3

(D) 12 : 3 : 1

100. Which of the following is Indian major carp?

(A) *Labeo rohita*

(B) *Ctenopharyngodon idella*

(C) *Tinca tinca*

(D) *Cyprinus carpio*

Adda247 GET IT ON Google Play

94. NBSS & LUP के अनुसार, भारत को कितने कृषि पारिस्थितिक क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?

(A) 8

(B) 20

(C) 18

(D) 15

95. नाशपाती का वानस्पतिक नाम है

(A) *प्रूनस पर्सिका*

(B) *पाइरस कम्युनिस*

(C) *प्रूनस सेलिसिना*

(D) *प्रूनस डोमेस्टिका*

96. मोहायर किस जानवर से प्राप्त किया जाता है?

(A) मेरिनो

(B) अंगोरा बकरी

(C) नागोरी

(D) मेहसाणा

97. सेब फल का फटना किसकी कमी के कारण होता है?

(A) ताँबा

(B) जस्ता

(C) बोरॉन

(D) मैंगनीज़

98. डाइमेथोएट ई० सी० का व्यापारिक नाम है

(A) थिमेट

(B) डर्सबन

(C) नुवाक्रोन

(D) रोगोर

99. प्रमुख एपिस्टासिस अनुपात है

(A) 9 : 7

(B) 15 : 1

(C) 13 : 3

(D) 12 : 3 : 1

100. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय प्रमुख कार्प है?

(A) *लेबियो रोहिता*

(B) *टेनोफैरिंगोडॉन आइडेला*

(C) *तिनका तिनका*

(D) *साइप्रिनस कार्पियो*

Adda247
GET IT ON Google Play

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

Adda247

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

★ ★ ★

Adda247
GET IT ON Google Play

25/AGS/M–2023–03

पुस्तिका शृंखला

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

A

प्रश्न-पुस्तिका

शस्य विज्ञान

समय : 2 घण्टे **पत्र—I** **पूर्णांक : 200**

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल **100** प्रश्न हैं।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें।
4. **परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि इसके ऊपर दायीं ओर प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला मुद्रित है। कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में रफ़ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ संख्या 30 और 31) सहित पूरे 32 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई पृष्ठ या प्रश्न गायब या बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ तो नहीं है। पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी शृंखला की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।**
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको प्रश्न-पुस्तिका सहित उत्तर पत्रक दिया जायेगा। **अपने उत्तर पत्रक के पृष्ठ-2 पर निर्धारित स्थान में अपना नाम, अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका शृंखला तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।**
8. उत्तर पत्रक के **पृष्ठ-2** पर निर्धारित स्थान में अपने **अनुक्रमांक** तथा **प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला A, B, C या D** जैसा इस प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ के ऊपर दायीं ओर अंकित है, से सम्बन्धित कोष्ठक को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन से अवश्य कूटबद्ध करें। **उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका शृंखला अंकित नहीं करने अथवा गलत शृंखला अंकित करने पर उत्तर पत्रक का सही मूल्यांकन नहीं होगा।**
9. इस प्रश्न-पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के **चार** उत्तर—(A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही **केवल एक** उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** ही उत्तर चुनना है। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर होगा।
10. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने **चार** वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं—Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ और Ⓓ। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के **केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन** से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। **उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।**
11. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
12. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
13. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षाकक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.

24DK—9600×4