Roll No. ....

O. M. R. Serial No. | | | | | | | | |

Question Booklet Number

B. Sc. (Ag.) (Sixth Semester) EXAMINATION, July, 2022

(Old Course)

ORNAMENTAL HORTICULTURE

Paper Code			
AG	6	0	8

Questions Booklet Series
B

Time : 1:30 Hours] [*Maximum Marks : 100*

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.

2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.

3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।

2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. ‘पूसा नारंगी’ किस्म है :

(A) गेंदा की

(B) गुलाब की

(C) गुलमोहर की

(D) आर्किड्स की

1. ‘Pusa Narangi’ is a variety of :

(A) Marigold

(B) Rose

(C) Gulmohar

(D) Orchids

2. गुलाब की गुणसुत्र संख्या :

(A) 32

(B) 38

(C) 14

(D) 10

2. Chromosome number of Rose :

(A) 32

(B) 38

(C) 14

(D) 10

3. इनमें से कौन-सा गुलाब का प्रजनक है ?

(A) एस. एस. नेगी की

(B) ए. के. डे की

(C) पी. के. दास की

(D) बी. पी. पाल की

3. Which one is the Rose breeder ?

(A) S. S. Negi

(B) A. K. Day

(C) P. K. Das

(D) B. P. Pal

4. ‘इन्द्रा’ एक किस्म है :

(A) गुलदाउदी की

(B) डहेलिया की

(C) चौलाई की

(D) गेंदा की

4. ‘Indra’ is a variety of :

(A) Chrysanthemum

(B) Dahlia

(C) Amaranthus

(D) Marigold

5. आई. सी. ए. आर. कहाँ स्थित है ?

(A) वाराणसी

(B) कानपुर

(C) लखनऊ

(D) दिल्ली

5. ICAR is located at :

(A) Varanasi

(B) Kanpur

(C) Lucknow

(D) Delhi

6. अन्तर्राष्ट्रीय फूल का बाजार कहाँ स्थित है ?

(A) अमेरिका

(B) नीदरलैण्ड

(C) लखनऊ

(D) भारत

6. International flower market is situated at :

(A) America

(B) Netherlands

(C) Lucknow

(D) India

7. अन्तर्राष्ट्रीय सोसायटी फॉर हॉर्टीकल्चर कहाँ स्थित है ?

(A) बेल्जियम

(B) दिल्ली

(C) नीदरलैंड

(D) अमेरिका

7. International Society for Horticulture is located at :

(A) Belgium

(B) Delhi

(C) Netherlands

(D) America

8. भारत के किस राज्य में फूल उत्पादन सार्वाधिक है ?

(A) जम्मू और कश्मीर
(B) तमिलनाडु
(C) राजस्थान
(D) दिल्ली

8. State having maximum production of Floriculture in India :

(A) Jammu and Kashmir
(B) Tamil Nadu
(C) Rajasthan
(D) Delhi

9. प्रथम ए. आई. सी. आर. पी. ऑन फ्लोरीकल्चर की शुरुआत हुई थी

(A) 1946 में
(B) 1947 में
(C) 2022 में
(D) 1971 में

9. First AICRP on Floriculture was started in :

(A) 1946
(B) 1947
(C) 2022
(D) 1971

10. बुद्धा जयन्ती पार्क कहाँ स्थित है ?

(A) हरियाणा
(B) दिल्ली
(C) पंजाब
(D) उत्तर प्रदेश

10. Buddha Jayanti Park is located at :

(A) Haryana
(B) Delhi
(C) Punjab
(D) Uttar Pradesh

11. अमलताश का वानस्पतिक नाम क्या है ?

(A) कैशिया फिस्टुला
(B) फाइकस
(C) टुलिप
(D) एजाडिरच्टा

11. Botanical name of Amaltas is :

(A) *Cassia fistula*
(B) *Ficus*
(C) *Tulip*
(D) *Azadirachta*

12. निम्नलिखित में से कौन-सा औषधीय पौधा है ?

(A) गुलाब

(B) तुलसी

(C) आम

(D) गेंदा

13. केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान कहाँ स्थित है ?

(A) कोलकाता

(B) कानपुर

(C) दिल्ली

(D) लखनऊ

14. हरी घास को उगाना कहते हैं :

(A) लान

(B) प्रूनिंग

(C) ट्रेनिंग

(D) हार्वेस्टिंग

15. अश्वगंधा का उपयोग किया जाता है :

(A) तनाव कम करने में

(B) कैंसर में

(C) मुख में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. Which one of the following is a medicinal plant ?

(A) Rose

(B) Tulsi

(C) Mango

(D) Marigold

13. CIMAP is located at :

(A) Kolkata

(B) Kanpur

(C) Delhi

(D) Lucknow

14. Growing of green grass is a :

(A) Lawn

(B) Pruning

(C) Training

(D) Harvesting

15. Ashwagandha is used for :

(A) Stress reducing

(B) Cancer

(C) Mouth

(D) None of the above

16. गेंदा की बीज दर है :

(A) 100 किग्रा./हे.

(B) 75 किग्रा./हे.

(C) 1-1.5 किग्रा./हे.

(D) 50 किग्रा./हे.

17. बीरबल साहनी एक किस्म है :

(A) गुलदाउदी की

(B) गुलाब की

(C) गेंदा की

(D) तुलसी की

18. फूलों को कलरिंग करना कहलाता है :

(A) डिस्बडिंग

(B) प्रूनिंग

(C) टिण्टिंग

(D) पिन्चिंग

19. ग्लेडियोलस को और क्या कहते हैं ?

(A) स्वार्ड लिली

(B) टावर

(C) चट्टान

(D) झरना

16. Seed rate of marigold is :

(A) 100 kg/ha.

(B) 75 kg/ha.

(C) 1-1.5 kg/ha.

(D) 50 kg/ha.

17. Birbal Sahni is a variety of :

(A) Chrysanthemum

(B) Rose

(C) Marigold

(D) Tulsi

18. Colouring of flower is called :

(A) Disbudding

(B) Pruning

(C) Tinting

(D) Pinching

19. Gladiolus is also called as :

(A) Sward lilly

(B) Tower

(C) Rock

(D) Fountain

20. गुलाब के बीज को क्या कहते हैं ?

(A) ट्यूबर

(B) बल्ब

(C) एकिन्स

(D) कॉर्म

20. Rose seed is called :

(A) Tuber

(B) Bulb

(C) Acenes

(D) Corm

21. सार्वधिक तेल पाया जाता है :

(A) जैसमीन में

(B) गुलाब में

(C) ट्यूबरोज में

(D) गेंदा में

21. Maximum oil is found in :

(A) Jasmine

(B) Rose

(C) Tuberose

(D) Marigold

22. लान मुख्य लक्षण है :

(A) पर्शियन गार्डेन का

(B) जापानी गार्डेन का

(C) मुगल गार्डेन का

(D) इंग्लिश गार्डेन का

22. Lawn is a main feature of :

(A) Persian Garden

(B) Japanese Garden

(C) Mughal Garden

(D) English Garden

23. लान के लिए उपयुक्त घास :

(A) दूब

(B) मोथ

(C) पार्थेनियम

(D) गुलाब

23. Suitable grass for lawn :

(A) Doob

(B) Moth

(C) Parthenium

(D) Rose

24. पाम किस कुल से सम्बन्धित है ?

(A) एरिकेसी

(B) लेग्युमिनेसी

(C) रोजेसी

(D) कैरियोफाइलैसी

24. Palms is related to which family ?

(A) Arecaceae

(B) Leguminaceae

(C) Rosaceae

(D) Caryophyllaceae

25. गोल्डन शावर का रंग होता है :

(A) काला

(B) नीला

(C) सफेद

(D) नारंगी

25. Colour of Golden shower is :

(A) Black

(B) Blue

(C) White

(D) Orange

26. बिग्नोनिया एक है :

(A) कैक्टस

(B) लता

(C) पेड़

(D) हेज

26. Bignonia is a :

(A) Cactus

(B) Climbers

(C) Tree

(D) Hedge

27. सीता अशोक का वानस्पतिक नाम है :

(A) टेक्टोना ग्रैण्डिस

(B) रोजा स्पीशीज

(C) जैसमीनम स्पीशीज

(D) सराका इन्डिका

27. Botanical name of Sita Ashoka is :

(A) *Tectona grandis*

(B) *Rosa* spp.

(C) *Jasminum* spp.

(D) *Saraca indica*

28. फ्लेम ऑफ फॉरेस्ट को क्या कहते हैं ?

(A) पलास

(B) कदम

(C) नीम

(D) महुआ

28. Flame of forest is known as :

(A) Palas

(B) Kadama

(C) Neem

(D) Mahua

29. हिबिस्कस का पौध रोपण समय है :

(A) नवम्बर

(B) जनवरी

(C) दिसम्बर

(D) जुलाई-अगस्त

29. Planting time of Hibiscus is :

(A) November

(B) January

(C) December

(D) July-August

30. केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान स्थित है :

(A) लखनऊ में

(B) दिल्ली में

(C) कानपुर में

(D) मऊ में

30. CISH is located at :

(A) Lucknow

(B) Delhi

(C) Kanpur

(D) Mau

31. भारतीय सब्जी अनुसन्धान संस्थान स्थित है :

(A) इटावा में

(B) वाराणसी में

(C) हरियाणा में

(D) अमृतसर में

31. IIVR is located at :

(A) Etawah

(B) Varanasi

(C) Haryana

(D) Amritsar

32. लेमन ग्रास का कौन-सा भाग उपयोग करते हैं ?

(A) फूल

(B) फल

(C) पत्ती

(D) जड़

32. Which part is use of lemon grass ?

(A) Flower

(B) Fruit

(C) Leaf

(D) Root

33. मेन्था एक है :

(A) सब्जी

(B) सुगन्धित पौधा

(C) फूल

(D) फल

33. Mentha is a :

(A) Vegetable

(B) Aromatic plant

(C) Flower

(D) Fruit

34. सर्पगन्धा का वानस्पतिक नाम है :

(A) राउवोल्फिया सर्पेन्टीना

(B) मेंथा स्पीशीज

(C) रोजा स्पीशीज

(D) जैसमीनम स्पीशीज

34. Botanical name of Sarpagandha is :

(A) *Rauvolfia Serpantina*

(B) *Mentha* spp.

(C) *Rosa* spp.

(D) *Jasminum* spp.

35. सर्पगन्धा किस रूप में प्रयोग किया जाता है ?

(A) फल

(B) सब्जी

(C) फूल

(D) औषधीय

35. Sarpagandha plant is used as :

(A) Fruit

(B) Vegetable

(C) Flowering

(D) Medicinal

36. 'पूसा बसन्ती' एक किस्म है :

(A) गेंदा की

(B) जैसमीन की

(C) सर्पगन्धा की

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. 'Pusa Basanti' is a variety of :

(A) Marigold

(B) Jasmin

(C) Sarpagandha

(D) None of the above

37. बोगनविलिया का व्यावसायिक रूप से प्रर्वधन किसके द्वारा होता है ?

(A) बीज

(B) तना कटिंग

(C) कॉर्म

(D) बल्ब

37. Bougainvillea is commercially propagated by :

(A) Seed

(B) Stem cutting

(C) Corm

(D) Bulb

38. बोगनविलिया सोसायटी ऑफ इण्डिया कहाँ स्थित है ?

(A) नई दिल्ली

(B) कानपुर

(C) लखनऊ

(D) वाराणसी

38. Bougainvillea Society of India is situated at :

(A) New Delhi

(B) Kanpur

(C) Lucknow

(D) Varanasi

39. टुलिप गार्डेन कहाँ स्थित है ?

(A) कानपुर

(B) दिल्ली

(C) वाराणसी

(D) श्रीनगर

39. Tulip Garden is located at :

(A) Kanpur

(B) Delhi

(C) Varanasi

(D) Srinagar

40. सिंगल डहलिया का प्रर्वधन होता है :

(A) तना से

(B) बल्ब से

(C) बीज से

(D) कॉर्म से

40. Single Dahlia is propagated by :

(A) Stem

(B) Bulb

(C) Seed

(D) Corm

41. ग्लेडियोलस एक है :

(A) झाड़ीयाँ

(B) लूज फ्लावर

(C) कट फ्लोवर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. Gladiolus is a :

(A) Shrubs

(B) Loose flower

(C) Cut flower

(D) None of the above

42. कोचिया का प्रर्वधन किसके द्वारा होता है ?

(A) माइक्रोप्रोपेगेशन

(B) बीज

(C) कॉर्म

(D) जड़

42. Kochia is propagated by :

(A) Micropropagation

(B) Seed

(C) Corm

(D) Root

43. एकवर्षीय फूलों का व्यावसायिक प्रवर्धन किसके द्वारा होता है ?

(A) जड़

(B) माइक्रोप्रोपेगेशन

(C) बीज

(D) कटिंग

43. Winter annuals flower commercially is propagated by :

(A) Root

(B) Micropropagation

(C) Seed

(D) Cutting

44. कमल का वानस्पतिक नाम क्या है ?

(A) निलम्बो न्यूसीफेरा

(B) रोजा स्पीशीज

(C) जैसमीनम स्पीशीज

(D) लेग्यूमिनेसी

44. Botanical name of Lotus is :

(A) *Nelumbo nucifera*

(B) *Rosa* spp.

(C) *Jasminum* spp.

(D) Leguminaceae

45. निम्नलिखित में से कौन-सा जलीय पौधा है ?

(A) गुलाब

(B) गेंदा

(C) कमल

(D) कैक्टस

45. Which one is an aquatic plant ?

(A) Rose

(B) Marigold

(C) Lotus

(D) Cactus

46. भारत का राष्ट्रीय फूल है :

(A) गुलाब

(B) गुलदाउदी

(C) गेंदा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. National flower of India is :

(A) Rose

(B) Chrysanthemum

(C) Marigold

(D) None of the above

47. गुलकन्द बनता है :

(A) तुलसी से

(B) गेंदा से

(C) गुलाब से

(D) गुलदाउदी से

47. Gulkand is made from :

(A) Tulsi

(B) Marigold

(C) Rose

(D) Chrysanthemum

48. सबसे ज्यादा फूल उत्पादन निर्यात करने वाला देश है :

(A) भारत

(B) चीन

(C) कोलम्बिया

(D) नीदरलैण्ड

48. Leading flower product exporting country :

(A) India

(B) China

(C) Columbia

(D) Netherlands

49. राष्ट्रीय वनस्पति उद्यान कहाँ स्थित है ?

(A) लखनऊ

(B) कानपुर

(C) दिल्ली

(D) इटावा

49. National Botanical Garden is located at :

(A) Lucknow

(B) Kanpur

(C) Delhi

(D) Etawah

50. कदम का पेड़ किससे सम्बन्धित है ?

(A) भगवान कृष्ण

(B) भगवान शिव

(C) सरस्वती

(D) काली

50. Kadam tree is associated with :

(A) Lord Krishna

(B) Lord Shiva

(C) Saraswati

(D) Kali

51. पौधों को विभिन्न आकृति देने के लिए कटाई-छँटाई को कहते हैं :

(A) प्रूनिंग

(B) हेज

(C) ऐज

(D) टोपीएरी

51. Training the plants into different shapes is called :

(A) Pruning

(B) Hedge

(C) Edge

(D) Topiary

52. मोगरा फूल का रंग कैसा होता है ?

(A) गुलाबी

(B) लाल

(C) सफेद

(D) नीला

52. Colour of Mogra flower :

(A) Pink

(B) Red

(C) White

(D) Blue

53. बोटल ब्रश के फूल का रंग होता है :

(A) लाल

(B) काला

(C) नीला

(D) हरा

53. Colour of Bottle Brush flower is :

(A) Red

(B) Black

(C) Blue

(D) Green

54. गुलमोहर एक है :

(A) ऐज

(B) लता

(C) झाड़ियाँ

(D) पेड़

54. Gulmohar is a :

(A) Edge

(B) Climbers

(C) Shrubs

(D) Tree

55. अमलताश के फूल आने का समय :

(A) मई

(B) जनवरी

(C) सितम्बर

(D) दिसम्बर

55. Flowering time of Amaltas :

(A) May

(B) January

(C) September

(D) December

56. इनमें से कौन-सी लता है ?

(A) गुलमोहर

(B) बोगनविलिया

(C) अमलताश

(D) अशोक

56. Which one is climber ?

(A) Gulmohar

(B) Bougainvillea

(C) Amaltas

(D) Ashok

57. ग्लैडिओलस का प्रर्वधन होता है :

(A) कार्म

(B) बीज

(C) कटिंग

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. Propagation of Gladiolus is :

(A) Corm

(B) Seed

(C) Cutting

(D) None of the above

58. जापान का राष्ट्रीय फूल है :

(A) गुलदाउदी

(B) गुलाब

(C) गेंदा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. गेंदा का वानस्पतिक नाम क्या है ?

(A) ग्रैण्डीफ्लोरा

(B) डाइएन्थस

(C) रोजा स्पीशीज

(D) टैगेट्स स्पीशीज

60. डहेलिया का वानस्पतिक नाम क्या है ?

(A) टैगेट्स

(B) जैसमीनम ग्रैण्डीफ्लोरम

(C) जैसमीनम

(D) डहेलिया वैरिएबिटिस

58. National flower of Japan is :

(A) Chrysanthemum

(B) Rose

(C) Marigold

(D) None of the above

59. Botanical name of marigold is :

(A) *Grandiflora*

(B) *Dianthus*

(C) *Rosa* spp.

(D) *Tagets* spp.

60. Botanical name of Dahlia is :

(A) *Tagets*

(B) *Jasminum grandiflorum*

(C) *Jasminum*

(D) *Dahlia variabitis*

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is ny discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर—A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।