Roll No. ....

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

Question Booklet Number

B. Sc. (Ag.) (Seventh Semester)

EXAMINATION, 2021-22

PRODUCTION TECHNOLOGY OF MEDICINAL AROMATIC AND SPICES

Paper Code			
Ag	7	0	3

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. मंजूसा प्रजाति सम्बन्धित है :

(A) सेंट्रोनेला ग्रास से

(B) सर्पगंधा से

(C) चाय से

(D) कॉफी से

1. 'Manjusha' variety is related to :

(A) Centronella grass

(B) Sarpagandha

(C) Tea

(D) Coffee

2. 'शिवालिक' प्रजाति सम्बन्धित है :

(A) मिन्ट (मेन्था) से

(B) सर्पगंधा से

(C) कॉफी से

(D) चाय से

2. 'Shiwalik' variety is related to :

(A) Mint (Mentha)

(B) Sarpagandha

(C) Coffee

(D) Tea

3. सौंफ किस कुल की फसल है ?

(A) रोजेसी

(B) मोरेसी

(C) एपिएसी

(D) पोएसी

3. Which is family of the fennel crop ?

(A) Rosaceae

(B) Moraceae

(C) Apiaceae

(D) Poaceae

4. एक हेक्टेयर भूमि के लिये जीरा की बीज दर क्या है ?

(A) 10-12 किग्रा./हे.

(B) 20-25 किग्रा./हे.

(C) 20-22 किग्रा./हे.

(D) 25-30 किग्रा./हे.

4. Seed rate required of cumin for one hectare land is :

(A) 10-12 kg/ha.

(B) 20-25 kg/ha.

(C) 20-22 kg/ha.

(D) 25-30 kg/ha.

5. "पेय पदार्थ की रानी" किससे सम्बन्धित है ?

(A) काजू

(B) कॉफी

(C) चाय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. "Queen of beverage crops" is related to :

(A) Cashewnut

(B) Coffee

(C) Tea

(D) None of the above

6. 'प्रियंका' किस्म सम्बन्धित है :

(A) चाय से

(B) सर्पगंधा से

(C) नारियल से

(D) काजू से

6. "Priyanka" variety is related to :

(A) Tea

(B) Sarpagandha

(C) Coconut

(D) Cashewnut

7. नारियल में "धीमी मृत्यु बीमारी" को जानते हैं :

(A) जड़ सड़न

(B) गैनोडर्मा बीमारी

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. "Slow killer disease" caused in coconut is also known as :

(A) Root wilt

(B) Ganoderma disease

(C) Both of the above

(D) None of the above

8. “चावघाट ड्वार्फ ऑरेन्ज” किस्म सम्बन्धित है :

(A) जीरा से

(B) सौंफ से

(C) चाय से

(D) नारियल से

8. “Chowghat Dwarf Orange” variety is related to :

(A) Cumin

(B) Fennel

(C) Tea

(D) Coconut

9. नारियल में रेड रिंग किसके कारण होता है ?

(A) निमाटोड

(B) बैक्टीरिया

(C) विषाणु

(D) तत्व

9. Red ring caused in coconut is :

(A) Nematode

(B) Bacteria

(C) Virus

(D) Element

10. कॉफी का उत्पत्ति स्थान है :

(A) अमेरिका

(B) इथियोपिया

(C) भारत

(D) भूटान

10. Origin place of coffee is :

(A) America

(B) Ethopia

(C) India

(D) Bhutan

11. उत्तर प्रदेश में हल्दी की खेती सबसे अधिक होती है :

(A) प्रयागराज में

(B) गोरखपुर में

(C) इटावा में

(D) जौनपुर में

11. Highest cultivation of turmeric in U. P. is in :

(A) Prayagraj

(B) Gorakhpur

(C) Etawah

(D) Jaunpur

12. मसालों का देश है :

(A) चीन

(B) यू. एस. ए.

(C) श्रीलंका

(D) भारत

12. Land of spices is :

(A) China

(B) U. S. A.

(C) Sri Lanka

(D) India

13. हल्दी किस कुल से सम्बन्धित है ?

(A) जिन्जीबरेसी

(B) पोएसी

(C) रोजेसी

(D) ऐपीएसी

13. Which family is related to turmeric ?

(A) Zingeberaceae

(B) Poaceae

(C) Rosaeae

(D) Apiaceae

14. ताड़ी बनाई जाती है :

(A) कोकोआ से

(B) सुपारी से

(C) मूँगफली से

(D) नारियल से

15. धनिया का सबसे हानिकारक रोग है :

(A) उकठा

(B) फफूँदी

(C) स्टेम गाल

(D) उपर्युक्त सभी

16. उच्च रक्तचाप हेतु मुख्य औषधीय पौधा है :

(A) मेन्था

(B) तुलसी

(C) सर्पगंधा

(D) खस

17. कॉफी की व्यावसायिक प्रसारण विधि है :

(A) गूटी

(B) कलम

(C) जड़

(D) बीज

14. Toddy is prepared from :

(A) Cocoa

(B) Arecanut

(C) Peanut

(D) Coconut

15. Most serious disease of coriander is :

(A) Wilt

(B) Fungal

(C) Stem gall

(D) All of the above

16. Major medicinal plant for high blood pressure is :

(A) Mentha

(B) Tulsi

(C) Sarpagandha

(D) Khus

17. Commercial propagation method of coffee is :

(A) Gooti

(B) Cutting

(C) Root

(D) Seed

18. काजू का एन. आर. सी. कहाँ स्थित है ?

(A) तमिलनाडु

(B) केरल

(C) नागपुर

(D) पंजाब

18. N. R. C. for cashewnut is situated at :

(A) Tamil Nadu

(B) Kerala

(C) Nagpur

(D) Punjab

19. सी. आई. एम. ए. पी. कहाँ स्थित है ?

(A) दिल्ली

(B) केरल

(C) लखनऊ

(D) पंजाब

19. C. I. M. A. P. is situated at :

(A) Delhi

(B) Kerala

(C) Lucknow

(D) Punjab

20. मंदाकिनी किस्म सम्बन्धित है :

(A) अदरक से

(B) नारियल से

(C) चाय से

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. Mandakini variety is related to :

(A) Ginger

(B) Coconut

(C) Tea

(D) None of the above

21. फैनी कौन-से पौधे से बनती है ?

(A) सर्पगंधा

(B) चाय

(C) काजू

(D) उपर्युक्त सभी

21. Feni (Fenny) is prepared from which plant ?

(A) Sarpagandha

(B) Tea

(C) Cashewnut

(D) All of the above

22. खस की जन्मभूमि है :

(A) भारत

(B) भूटान

(C) नेपाल

(D) उपर्युक्त सभी

23. गोमती किस्म सम्बन्धित है :

(A) अदरक से

(B) मेन्था से

(C) हल्दी से

(D) खस से

24. अदरक का खाने वाला भाग है :

(A) जड़

(B) पत्ती

(C) राइजोम

(D) उपर्युक्त सभी

25. मसालों का राजा है :

(A) छोटी इलायची

(B) जायफल

(C) बड़ी इलायची

(D) काली मिर्च

22. Origin place of Khus is :

(A) India

(B) Bhutan

(C) Nepal

(D) All of the above

23. Gomti variety is related is :

(A) Ginger

(B) Mint

(C) Turmeric

(D) Khus

24. Edible portion of ginger is :

(A) Root

(B) Leaf

(C) Rhizome

(D) All of the above

25. King of spices is :

(A) Small cardamom

(B) Nutmeg

(C) Large cardamom

(D) Black pepper

26. बी. एस. आर.-1 प्रजाति सम्बन्धित है :

(A) काली मिर्च से

(B) बड़ी इलायची से

(C) हल्दी से

(D) उपर्युक्त सभी से

26. B. S. R.-1 variety is related to :

(A) Black pepper

(B) Large cardamom

(C) Turmeric

(D) All of the above

27. काजू किस कुल से सम्बन्धित है ?

(A) रोजेसी

(B) पोएसी

(C) थियोसी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. Which family is related to cashewnut ?

(A) Rosaceae

(B) Poaceae

(C) Theaceae

(D) None of the above

28. साधना प्रजाति सम्बन्धित है :

(A) मेंथी से

(B) धनिया से

(C) चाय से

(D) नारियल से

28. Sadhana variety is related is :

(A) Fenugreek

(B) Coriander

(C) Tea

(D) Coconut

29. जीरे की बीज दर प्रति हेक्टेयर है :

(A) 8 किग्रा./हे.

(B) 10 किग्रा./हे.

(C) 12 किग्रा./हे.

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. Seed rate of cumin per hectare is :

(A) 8 kg/ha.

(B) 10 kg/ha.

(C) 12 kg/ha.

(D) None of the above

30. दालचीनी की जन्म भूमि है :

(A) भारत

(B) श्रीलंका

(C) नेपाल

(D) भूटान

30. Origin place of cinnamon is :

(A) India

(B) Sri Lanka

(C) Nepal

(D) Bhutan

31. किरन उत्परिवर्तन प्रजाति सम्बन्धित है :

(A) मेन्था से

(B) तुलसी से

(C) नारियल से

(D) हल्दी से

31. Kiran mutant variety is related to :

(A) Mint (Mentha)

(B) Tulsi

(C) Coconut

(D) Turmeric

32. कॉफी एक .... है।

(A) दीर्घ दिवस (अधिक प्रकाश) का पौधा

(B) लघु दिवस (छोटा प्रकाश) का पौधा

(C) दिवस (प्रकाश) उदासीन पौधा

(D) उपर्युक्त सभी

32. Coffee is a ....

(A) Long day plant

(B) Short day plant

(C) Day neutral plant

(D) All of the above

33. एक बीज वाला कॉफी फल कहलाता है :

(A) पी बेरी

(B) स्ट्राबेरी

(C) रसबेरी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. गॉड ऑफ स्लीप सामान्य नाम है :

(A) ईसबगोल का

(B) सर्पगन्धा का

(C) अफीम का

(D) खस का

35. जुताई फसल किससे सम्बन्धित है ?

(A) चाय

(B) कॉफी

(C) अदरक

(D) काजू

36. स्कीफिंग अपनाते हैं :

(A) कॉफी में

(B) चाय में

(C) सुपारी में

(D) नारियल में

33. Coffee fruit with single seed is called as :

(A) Pea berry

(B) Strawberry

(C) Rusberry

(D) None of the above

34. God of Sleep is common name of :

(A) Isabgol

(B) Sarpagandha

(C) Opium

(D) Khus

35. Plough crop is related to which crop ?

(A) Tea

(B) Coffee

(C) Ginger

(D) Cashewnut

36. Skiffing is practised in :

(A) Coffee

(B) Tea

(C) Arecanut

(D) Coconut

37. चाय को अम्लीय भूमि में उगाने को कहते हैं :

(A) स्कीफिंग

(B) कैल्सीफ्यूग

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. Best grown tea in acidic soil is also known as :

(A) Skiffing

(B) Calcifuge

(C) Both of the above

(D) None of the above

38. राष्ट्रीय शोध मसाला केन्द्र स्थित है :

(A) मध्य प्रदेश में

(B) महाराष्ट्र में

(C) उत्तर प्रदेश में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. N. R. C. for seed spices is located at :

(A) Madhya Pradesh

(B) Maharashtra

(C) Uttar Pradesh

(D) None of the above

39. नीम का उत्पत्ति स्थान है :

(A) भारत

(B) नेपाल

(C) अफ्रीका

(D) श्रीलंका

39. Origin place of Neem is :

(A) India

(B) Nepal

(C) Africa

(D) Sri Lanka

40. सफेद मूसली किस कुल की फसल है ?

(A) ऐपीएसी

(B) लिलिएसी

(C) रोजेसी

(D) पोएसी

40. Which crop is family of the Safed Musli ?

(A) Apiaceae

(B) Liliaceae

(C) Rosaceae

(D) Poaceae

41. मेन्था का व्यावसायिक प्रवर्धन होता है :

(A) तना (रनर)

(B) जड़

(C) पत्ती

(D) बीज

41. Commercial propagation of mint is :

(A) Stem (Runner)

(B) Root

(C) Leaf

(D) Seed

42. केसर में उपयोगी भाग होता है :

(A) पत्ती

(B) जड़

(C) स्टिग्मा

(D) उपर्युक्त सभी

42. The plant part used in saffron is :

(A) Leaf

(B) Root

(C) Stigma

(D) All of the above

43. धनिया में रासायनिक तत्व पाया जाता है :

(A) लिनालूल

(B) एनीथोल

(C) यूजेनॉल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. Chemical content is coriander is :

(A) Linalool

(B) Anithol

(C) Eugenol

(D) None of the above

44. अदरक में गुणसूत्र संख्या है :

(A) 20

(B) 21

(C) 22

(D) 23

44. Chromosome number in ginger is :

(A) 20

(B) 21

(C) 22

(D) 23

45. मेंथी का मूल स्थान है :

(A) भारत

(B) यूरोप

(C) अफ्रीका

(D) अमेरिका

45. Origin place of fenugreek is :

(A) India

(B) Europe

(C) Africa

(D) America

46. विश्व का सर्वाधिक काजू उत्पादक देश है :

(A) जापान

(B) भारत

(C) नेपाल

(D) अमेरिका

46. Which country is the highest producer of cashewnut in the world ?

(A) Japan

(B) India

(C) Nepal

(D) America

47. भूनने की सबसे लोकप्रिय विधि किस फसल की है ?

(A) चाय

(B) कॉफी

(C) काजू

(D) सुपारी

47. Which crop is most popular method of roasting ?

(A) Tea

(B) Coffee

(C) Cashewnut

(D) Arecanut

48. "पी बेरी" शब्द किस फसल से सम्बन्धित है ?

(A) कॉफी

(B) चाय

(C) काजू

(D) नारियल

48. The term "pea berry" is related to which crop ?

(A) Coffee

(B) Tea

(C) Cashewnut

(D) Coconut

49. दालचीनी के किस भाग का उपयोग होता है ?

(A) जड़

(B) पत्ती

(C) छाल

(D) फूल

49. Which part is used of cinnamon ?

(A) Root

(B) Leaf

(C) Bark

(D) Flower

50. धनिया का व्यावसायिक प्रवर्धन होता है :

(A) तना

(B) पत्ती

(C) जड़

(D) बीज

50. Commercial propagation of coriander is :

(A) Stem

(B) Leaf

(C) Root

(D) Seed

51. सी. टी. सी. विधि किससे सम्बन्धित है ?

(A) कॉफी

(B) चाय

(C) नारियल

(D) हल्दी

52. कूरक्यूमिन रसायन किस फसल से सम्बन्धित है ?

(A) हल्दी

(B) चाय

(C) जीरा

(D) नारियल

53. विश्व में सर्वाधिक चाय की खपत वाला देश है :

(A) चीन

(B) भूटान

(C) श्रीलंका

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. C. T. C. (Crushing, Testing, Curing) is related to :

(A) Coffee

(B) Tea

(C) Coconut

(D) Turmeric

52. Curcumin chemical is related to which crop ?

(A) Turmeric

(B) Tea

(C) Cumin

(D) Coconut

53. Highest tea consuming country of the world is :

(A) China

(B) Bhutan

(C) Sri Lanka

(D) None of the above

54. चाय का मच्छर कीट किस फसल से सम्बन्धित है ?

(A) चाय

(B) काजू

(C) नारियल

(D) कॉफी

54. Mosquito tea insect is related to which crop ?

(A) Tea

(B) Cashewnut

(C) Coconut

(D) Coffee

55. वन बड एण्ड टू लीफ तुड़ाई की अवस्था किस फसल की है ?

(A) कॉफी

(B) नारियल

(C) चाय

(D) जीरा

55. Harvesting stage one bud and two leaf is of which crop ?

(A) Coffee

(B) Coconut

(C) Tea

(D) Cumin

56. खस किस कुल की फसल है ?

(A) एपिएसी

(B) रोजेसी

(C) मोरेसी

(D) पोएसी

56. Which is family of the Khus (vetiver) crops ?

(A) Apiaceae

(B) Rosaceae

(C) Moraceae

(D) Poaceae

57. अर्का उपकार किस्म सम्बन्धित है :

(A) डायोस्कोरिया से

(B) धनिया से

(C) चाय से

(D) कॉफी से

58. तुलसी का उत्पत्ति स्थान है :

(A) भारत

(B) अफ्रीका

(C) जापान

(D) चीन

59. "क्लस्टर विन्टर चेरी" किससे सम्बन्धित है ?

(A) तुलसी

(B) सर्पगंधा

(C) चाय

(D) नारियल

60. तुलसी का खाने वाला भाग है :

(A) पत्ती

(B) जड़

(C) तना

(D) सभी भाग

57. Arka Upkar variety is related to :

(A) Dioscorea

(B) Coriander

(C) Tea

(D) Coffee

58. Origin place of Tulsi is :

(A) India

(B) Africa

(C) Japan

(D) China

59. "Cluster winter cherry" is related to :

(A) Tulsi

(B) Sarpagandha

(C) Tea

(D) Coconut

60. Edible part of Tulsi is :

(A) Leaf

(B) Root

(C) Stem

(D) Whole part

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।