

INTERMEDIATE EXAMINATION – 2021 (ANNUAL)

Model Set

Sub. Code - 120

Time :- 3 Hours 15 minutes

समय : 3 घंटे 15 मिनट

AGRICULTURE (OPT.)

Full Mark - 70

पूर्णांक – 70

कृषि (ऐच्छिक विषय)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :-

Instructions for the candidates :-

1. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give answers in their own words as far as practicable.

2. दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right hand margin indicate full marks.

3. इस प्रश्न-पत्र को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 minutes of extra time has been allotted for the candidate to read the questions carefully.

4. यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में है, खण्ड-अ एवं खण्ड-ब।

This question paper has two sections : **Section-A** and **Section-B**.

5. खण्ड-अ में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य हैं। 35 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देने पर प्रथम 35 का ही मूल्यांकन होगा। प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। इनका उत्तर देने के लिए उपलब्ध कराये गये OMR-उत्तर पत्रक में दिये गये सही वृत्त को नीले/काले बॉल पेन से भरें। किसी

भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का OMR शीट में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

In **Section-A**, there are 70 objective type questions, out of which any 35 questions are to be answered. If more than 35 questions are to be answered, then only first 35 will be evaluated. Each question carries 1 mark. Darken the circle with blue/ black/ ball pen against the correct option on OMR Answer sheet provided to you. Do not use whitener/liquid/blade/nail etc. on the OMR Answer sheet, otherwise the result will be invalid.

खण्ड-ब में 20 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 02 अंक निर्धारित है, इनके अतिरिक्त इस खण्ड में 06 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, जिनमें से किन्हीं 03 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं।

In **Section-B**, there are **20** Short answer type questions, out of which any 10 questions are to be answered. Each question carries 02 marks. Apart from this, there are 06 Long answer type questions, out of which any 03 questions are to be answered. Each question carries 05 mark.

6. किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

Use of any electronic appliances is strictly prohibited.

खण्ड—अ (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

प्रश्न संख्या 1 से 70 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। अपने द्वारा चुने गए सही विकल्प को OMR— शीट पर चिह्नित करें। किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर दें। (35x1=35)

Section-A (Objective Type Questions)

Question No.- 1 to 70 have four options, out of which only one is correct. You have to mark your selected option on the OMR sheet. Answer any 35 questions only. (35x1=35)

1. निम्न में से कौन सा खरीफ फसल है ?

- | | |
|----------|--------|
| A. गेहूँ | B. मटर |
| C. धान | D. चना |

Which of the following is kharif crop ?

- | | |
|----------|---------|
| A. Wheat | B. Pea |
| C. Rice | D. Gram |

2. निम्न में से कौन दलहनी फसल है ?

- | | |
|----------|----------|
| A. मक्का | B. गन्ना |
| C. गेहूँ | D. मटर |

Which one of the following is Pulse crop?

A. Maize

B. Sugar cane

C. Wheat

D. Pea

3. इनमें से कौन रेशेवाली फसल है ?

A. जूट

B. चना

C. धान

D. गेहूँ

Which of the following is fibre crop ?

A. Jute

B. Gram

C. Rice

D. Wheat

4. निम्न में से कौन सब्जी की फसल है ?

A. अरहर

B. बैंगन

C. मक्का

D. जूट

Which of the following is vegetable crop ?

A. Red Gram (Arhar)

B. Brinjal

C. Maize

D. Jute

5. चारे की फसल का उदाहरण है

A. बरसीम

B. धान

C. गेहूँ

D. बैंगन

Example of forage crop is

A. Berseem

B. Rice

C. Wheat

D. Brinjal

6. धान की बुआई का समय क्या है ?

A. मई- जून

B. नवम्बर- दिसम्बर

C. जनवरी- फरवरी

D. दिसम्बर- जनवरी

What is the sowing time of Rice ?

A. May- June

B. November- December

C. January- February

D. December- January

7. इनमें से कौन धान की सुगंधित किस्म हैं ?

A. सीता

B. राजेन्द्र श्वेता

C. सत्यम

D. सोनाचूर

Which of the following is the variety of scented Rice ?

A. Seeta

B. Rajendra Sweta

C. Satyam

D. Sonachur

8. गेहूँ की बुआई का समय क्या है ?

A. फरवरी-मार्च

B. अप्रैल-मई

C. अक्टूबर-नवम्बर

D. जून-जुलाई

What is the sowing time of wheat?

A. February- March

B. April- May

C. October- November

D. June- July

9. इनमें से कौन गेहूँ की बीमारी है ?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A. येलो वेन मोजैक | B. सफेद हरदा |
| C. अनावृत कलिका | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is the diseases of wheat ?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. Yellow vein Mosaic | B. White Rust |
| C. Loose smut | D. None of these |

10. कृषि वर्ष कब समाप्त होता है ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A. नवम्बर- दिसम्बर | B. फरवरी- मार्च |
| C. अप्रैल-मई | D. इनमें से कोई नहीं |

When Agriculture year ends ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| A. November- December | B. February- March |
| C. April-May | D. None of these |

11. इनमें से कौन अन्तरवर्ती खेती का एक उदाहरण है ?

- | | |
|---------------|----------------------|
| A. जौ+चना | B. मक्का+आलू |
| C. मक्का+अरहर | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is an example of inter cropping ?

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| A. Barley+ Gram | B. Maize+ Potato |
| C. Maize + Red gram (Arhar) | D. None of these |

12. इनमें से कौन विधि बगीचा की सिंचाई के लिए उपयुक्त है ?

- | | |
|---------------|----------------------|
| A. जल प्लावन | B. चेक बेसिन विधि |
| C. बेसिन विधि | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following method of irrigation is suitable for orchard ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| A. Flooding | B. Check Basin Method |
| C. Basin Method | D. None of these |

13. इनमें से कौन फसल जल जमाव से अत्यधिक प्रभावित होता है ?

- | | |
|----------|----------------------|
| A. मक्का | B. गन्ना |
| C. धान | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following crop is most affected by water logging ?

- | | |
|----------|------------------|
| A. Maize | B. Sugar cane |
| C. Rice | D. None of these |

14. इनमें से कौन सा मृदा सुधारक है ?

- | | |
|-----------|----------------------|
| A. जिप्सम | B. सोडियम क्लोराइड |
| C. यूरिया | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is soil Amender ?

- | | |
|-----------|--------------------|
| A. Gypsum | B. Sodium chloride |
| C. Urea | D. None of these |

15. इनमें से कौन खरपतवारनाशी है ?

- | | |
|--------------|-------------------|
| A. वाविस्टिन | B. क्लोरोपाइरिफॉस |
|--------------|-------------------|

C. एग्रोसन जी एन D. आइसोप्रोटुरॉन

Which of the following is weedicide ?

A. Bavistin B. Chlorophrifos

C. Agrosan G N D. Isoproturon

16. इनमें से कौन बीज से पैदा होने वाला खरपतवार है ?

A. बथुआ B. दूब

C. हिरणखुरी D. मोथा

Which of the following weed produced from seeds ?

A. Bathua B. Dub

C. Hirankhuri D. Motha

17. इनमें से कौन बहुवर्षीय खरपतवार है ?

A. दूब B. बथुआ

C. पीला धतुरा (ऑरजीमोनी मेक्सीकाना) D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is perennial weed ?

A. Dub B. Bathua

C. Yellow Dhatura (Argemone Mexicana) D. None of these

18. इनमें से कौन तना से पैदा होने वाला खरपतवार है ?

A. दूब B. मोथा

C. बथुआ D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is reproduced by stem ?

- A. Dub
- B. Motha
- C. Bathua
- D. None of these

19. इनमें से कौन चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार है?

- A. दूब
- B. मोथा
- C. बथुआ
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Broad leaved weed?

- A. Dub
- B. Motha
- C. Bathua
- D. None of these

20. इनमें से किस फसल का हरी खाद में उपयोग होता है ?

- A. मूंग
- B. गेहूँ
- C. धान
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following crop is used for Green manuring ?

- A. Mung
- B. Wheat
- C. Rice
- D. None of these

21. इनमें से बिहार में किस फसल की उत्पादकता देश की औसत उत्पादकता से अधिक होती है ?

- A. गन्ना
- B. दलहन एवं तेलहन
- C. चावल
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following crop has more productivity than national average in Bihar ?

- A. Sugar cane B. Pulse and oil seed
- C. Rice D. None of these

22. सहकारी सामूहिक खेती में भूमि का प्रबंधन रूप से किया जाता है।

- A. व्यक्तिगत B. सामूहिक
- C. A एवं B दोनों D. इनमें से कोई नहीं

Management of land is in form in cooperative collective farming.

- A. Individual B. Collective
- C. Both (A) and (B) D. None of these

23. इनमें से कौन गर्मी में उपजायी जाती है ?

- A. आलू B. तरबूज
- C. फूलगोभी D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following grown in summer ?

- A. Potato B. Water melon
- C. Cauliflower D. None of these

24. इनमें से कौन उष्ण कटिबंधीय जलवायु के फल (Tropical Fruit) है ?

- A. आम B. सेव

- C. स्ट्रॉबेरी D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is tropical fruit ?

- A. Mango B. Apple
C. Straw berry D. None of these

25. इनमें से कौन एक वर्षीय सब्जी है ?

- A. बैंगन B. केला
C. फूलगोभी D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an Annual vegetable ?

- A. Brinjal B. Banana
C. Cauliflower D. None of these

26. आलू किस मौसम की सब्जी है ?

- A. ग्रीष्मकालीन B. वर्षाकालीन
C. शीतकालीन D. इनमें से कोई नहीं

Potato is the vegetable of which seasons ?

- A. Summer B. Rainy
C. Cool D. None of these

27. इनमें से कौन शुष्क क्षेत्र के लिए उपयुक्त फल है ?

- A. अमरुद्ध B. स्ट्रॉबेरी
C. बेल D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is suitable for arid region ?

- A. Guava
- B. Straw berry
- C. Bael
- D. None of these

28. इनमें से कौन आम की संकर किस्म है ?

- A. लंगड़ा
- B. हिमसागर
- C. अम्रपाली
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of hybrid Mango ?

- A. Langra
- B. Himsagar
- C. Amrapali
- D. None of these

29. इनमें से कौन पपीता की किस्म है ?

- A. पूसा डेलिसियस
- B. पूसा ज्वाला
- C. पूसा नारंगी
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of papaya ?

- A. Pusa Delicious
- B. Pusa Jwala
- C. Pusa Narangi
- D. None of these

30. इनमें से किस फल का प्रवर्द्धन मुख्य रूप से बीज (Seed) द्वारा होता है ?

- A. पपीता
- B. केला
- C. लीची
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is mainly propagated through seed ?

A. Papaya

B. Banana

C. Litchi

D. None of these

31. शाही किस फल की किस्म है ?

A. लीची

B. सेव

C. अमरुद्ध

D. केला

Shahi is the variety of which fruit ?

A. Litchi

B. Apple

C. Guava

D. Banana

32. इनमें से किसे विलायती बैंगन जाता है ?

A. बैंगन

B. टमाटर

C. आलू

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is called as Bilayati Baigan ?

A. Brinjal

B. Tomato

C. Potato

D. None of these

33. भिण्डी का बीज दर क्या है ?

A. 25-30 कि०ग्रा०/हे०

B. 75-100 कि०ग्रा०/हे०

C. 8-10 कि०ग्रा०/हे०

D. इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of Lady finger (Bhindi) ?

A. 25-30 kg/hect

B. 75-100 kg/hect

C. 8-10 Kg/hect

D. None of these

34. इनमें से कौन भिण्डी की बीमारी है ?

A. चूर्णी फफूँदी

B. पीला शीरा रोग

C. मृदुरोमिल फफूँदी

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the disease of lady finger (Bhindi) ?

A. Powdery Mildew

B. Yellow vein Mosaic

C. Downy mildew

D. None of these

35. इनमें से कौन मशालों वाली फसल नहीं है ?

A. धनिया

B. हल्दी

C. जीरा

D. टमाटर

Which of the following is not spices crop?

A. Coriander

B. Turmeric

C. Cumine

D. Tomato

36. इनमें से कौन फूलों का राजा है ?

A. गेंदा

B. गुलाब

C. ग्लेडियोलस

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is king of flower ?

A. Marigold

B. Rose

C. Gladiolus

D. None of these

37. गेंदा का बीज दर क्या है ?

- A. 800 ग्राम/हे० B. 2 कि०ग्रा०/हे०
C. 5 कि० ग्रा०/हे० D. इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of Marigold ?

- A. 800 gm/hect B. 2 kg/hect
C. 5 kg/hect D. None of these

38. इनमें से कौन कन्दीय फूल की रानी है ?

- A. ट्यूबेरोज B. ग्लैडियोलस
C. डहलिया D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is "Queen of tuberous" flower ?

- A. Tuberose B. Gladiolus
C. Dahlia D. None of these

39. इनमें से कौन सुगंधित पौधा है ?

- A. मेन्था B. टमाटर
C. बैंगन D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Aromatic plant ?

- A. Mentha B. Tomato
C. Brinjal D. None of these

40. इनमें से कौन औषधीय पौधा है ?

A. कालमेघ

B. भिड़ी

C. टमाटर

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Medicinal Plant ?

A. Kalmegh

B. Lady Finger (Bhindi)

C. Tomato

D. None of these

41. मेंथा एक पौधा है ?

A. एक वर्षीय

B. द्विवर्षीय

C. बहुवर्षीय

D. इनमें से कोई नहीं

Mentha is a Plant ?

A. Annual

B. Biennial

C. Perennial

D. None of these

42. निम्नलिखित में से किसका व्यवसायिक भाग बीज होता है ?

A. अश्वगंधा

B. गिलोय

C. इसबगोल

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following has commercial part seed ?

A. Ashwagandha

B. Giloy

C. Isabgol

D. None of these

43. इनमें से कौन उत्तेजक फसल नहीं है ?

A. चाय

B. तम्बाकू

C. आलू D. कॉफी

Which of the following is not a stimulant crop ?

B. Tea B. Tobacco

C. Potato D. Coffee

44. इनमें से कौन उथली जड़ वाली फसल हैं ?

A. अरहर B. मक्का

C. कपास D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is shallow rooted crop ?

C. Red Gram (Arhar) B. Maize

C. Cotton D. None of these

45. इनमें से कौन धान फसल की गहरे पानी (1.0 मी० तक) का प्रभेद हैं ?

A. सुधा B. जानकी

C. बैदेही D. इनमें से सभी

Which of the following is the variety of deep water (up to 1.0 meter) rice crop ?

D. Sudha B. Janki

C. Vaidehi D. All of these

46. शरद कालीन गन्ना के रोपाई का समय क्या है ?

A. 15 अक्टूबर से 30 नवम्बर B. 15 फरवरी से 15 मार्च

C. 15 अप्रैल से 15 मई

D. इनमें से कोई नहीं

What is the time of transplanting of winter season Sugar cane ?

A. October 15 to November 30

B. February 15 to March 15

C. April 15 to May 15

D. None of these

47. सितम्बर अरहर के बुआई का समय क्या है ?

A. 25 सितम्बर से 15 अक्टूबर

B. 25 अगस्त से 15 सितम्बर

C. 20 सितम्बर से 30 सितम्बर

D. इनमें से कोई नहीं

What is the sowing time of September Arhar ?

A. September 25 to October 15

B. August 25 to September 15

C. September 20 to September 30

D. None of these

48. इनमें से कौन काबुली चना का प्रभेद हैं ?

A. बहार

B. शरद

C. सुभ्रा

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of Kabuli Chana ?

A. Bahar

B. Sharad

C. Subhra

D. None of these

49. इनमें से मल्लिका (के 75) किसका प्रभेद हैं ?

A. मसूर

B. चना

C. मूंग

D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following has the variety Mallika (K75) ?

- A. Lentil
- B. Gram
- C. Green Gram
- D. None of these

50. कुबेर किसका प्रभेद हैं ?

- A. चना
- B. मूंगफली
- C. सूर्यमुखी
- D. इनमें से कोई नहीं

Kuber is the Variety of which crop ?

- A. Gram
- B. Groundnut
- C. Sunflower
- D. None of these

51. इनमें से कौन मिश्रित खेती का उदाहरण है ?

- A. जौ+चना
- B. मक्का+आलू
- C. अरहर+मूंगफली
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an example of Mixed cropping ?

- A. Barley+Gram
- B. Maize+Potato
- C. Redgram + Groundnut
- D. None of these

52. इनमें से कौन बहुमंजली खेती का उदाहरण है ?

- A. जौ+चना
- B. चना+तीसी
- C. गन्ना+मूली
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an example of multi storied cropping ?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. Barley + Gram | B. Gram+ Linseed |
| C. Sugar cane+ Radish | D. None of these |

53. मक्का का कुल जल आवश्यकता कितना है ?

- | | |
|--------------|----------------------|
| A. 200 सेमी | B. 50.0 सेमी |
| C. 62.5 सेमी | D. इनमें से कोई नहीं |

What is the total water requirement of Maize ?

- | | |
|------------|------------------|
| A. 200 cm | B. 50.0 cm |
| C. 62.5 cm | D. None of these |

54. इनमें से कौन जल मग्नता को सहन करने वाली फसल है ?

- | | |
|--------|----------------------|
| A. जूट | B. मक्का |
| C. चना | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is tolerant to water logging ?

- | | |
|---------|------------------|
| A. Jute | B. Maize |
| C. Gram | D. None of these |

55. इनमें से कौन एक बीज-पत्री खरपतवार का उदाहरण है ?

- | | |
|---------|----------------------|
| A. बथुआ | B. मकोय |
| C. मोथा | D. इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is an example of monocotyledonous weed ?

- | | |
|-----------|----------|
| A. Bathua | B. Makoy |
|-----------|----------|

C. Motha

D. None of these

56. इनमें से कौन स्थानान्तरित शाकनाशी है ?

A. 2, 4-डी

B. 2, 4, 5-डी

C. एम0सी0पी0ए0

D. इनमें से सभी

Which of the following is translocated herbicide ?

A. 2, 4 -D

B. 2,4,5- D

C. MCPA

D. All of these

57. खल्ली में नाइट्रोजन होता है

A. 1.0—2.0 %

B. 1.5 — 3.5 %

C. 2.0—7.0 %

D. इनमें से कोई नहीं

Nitrogen in oil cake is

A. 1.0 - 2.0 %

B. 1.5 - 3.5 %

C. 2.0 - 7.0 %

D. None of these

58. नील हरित शैवाल का उपयोग किसमें होता है ?

A. मक्का

B. धान

C. चना

D. इनमें से कोई नहीं

Blue green Algae is used in which crop ?

A. Maize

B. Rice

C. Gram

D. None of these

59. इनमें से कौन कन्द वर्गीय फसल है ?

- A. खीरा
- B. शकरकन्द
- C. टमाटर
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is tuber crop ?

- A. Cucumber
- B. Sweet Potato
- C. Tomato
- D. None of these

60. इनमें से कौन द्रूप है ?

- A. केला
- B. पपीता
- C. आम
- D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Drupe ?

- A. Banana
- B. Papaya
- C. Mango
- D. None of these

61. अति सघन बागवानी में प्रति हेक्टेयर पौधों की संख्या कितनी होती है ?

- A. 500—1500
- B. 1500— 10,000
- C. 10,000— 1,00,000
- D. इनमें से कोई नहीं

How many plants planted per hectare in ultra high density planting ?

- A. 500- 1500
- B. 1500- 10, 000
- C. 10, 000- 1,00, 000
- D. None of these

62. इनमें से किस फल का उपयोग सब्जी के रूप में होता है ?

- A. आम B. लीची
C. कटहल D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is used as vegetable ?

- A. Mango B. Litchi
C. Jack Fruit D. None of these

63. इनमें से पत्तागोभी का खाने वाला भाग क्या होता है ?

- A. जड़ B. पत्ती
C. तना D. इनमें से कोई नहीं

Which of the following is edible portion of cabbage ?

- A. Root B. Leaf
C. Stem D. None of these

64. भिंडी का उत्पत्ति स्थल कहाँ है ?

- A. अफ्रीका B. एशिया
C. अमेरिका D. ऑस्ट्रेलिया

Where is the origin of lady finger ?

- A. Africa B. Asia
C. America D. Australia

65. मटर किस कुल का पौधा है ?

- A. मालवेसी B. लेगुमिनेसी

C. कुकुरविटैसी

D. इनमें से कोई नहीं

Pea is the plant of which family ?

A. Malvaceae

B. Leguminaceae

C. Cucurbitaceae

D. None of these

66. पालक का कौन भाग खाने में उपयोग होता है ?

A. जड़

B. पत्ती

C. पुष्प

D. इनमें से कोई नहीं

Which Part of Spinach is used to eat ?

A. Root

B. Leaf

C. Flower

D. None of these

67. गुलदाउदी का प्रवर्धन कैसे किया जाता है ?

A. बीज

B. सकर

C. कटिंग

D. सभी

How chrysanthemum is Propagated ?

A. Seed

B. Sucker

C. Cutting

D. All

68. गुलाब किस कुल का पौधा है ?

A. फबैसी

B. रूटैसी

C. रोजेसी

D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा 30–40 शब्द। (10x2=20)

Question no. 1 to 20 are Short answer type questions. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks. Word limit 30-40 word.

(10x2=20)

1. मक्का की दो संकर किस्मों के नाम लिखें। 2

Write two hybrid varieties of Maize.

2. चना के उपयोग को लिखें। 2

Write the use of Gram.

3. गन्ना के लाल सड़न रोग पर लिखें। 2

Write on the disease Red rot of Sugarcane.

4. मिर्च के दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write two varieties name of chilli.

5. टमाटर के उपयोगों को लिखें। 2

Write uses of tomato.

6. माला के लिए उपयुक्त दो फूलों के नाम लिखें। 2

Write two names of flowers suitable for garland.

7. कट फ्लावर के लिए उपयुक्त दो फूलों के नाम लिखें। 2

Write two names of flowers suitable for cut flower.

8. खुले फूल के रूप में उपयोग होने वाले दो फूलों के नाम लिखें। 2

Write two names of flowers used as loose flower.

9. जैविक खाद बनाने की विधियों के नाम लिखें। 2

Write name of methods of organic manure preparation.

10. नील हरित शैवाल क्या है ? 2

What is Blue green Algae ?

11. कन्द वर्गीय दो सब्जियों के नाम लिखें। 2

Write names of two tuberous vegetable.

12. दो बड़े पौधों के उदाहरण लिखें। 2

Write two examples of Big tree.

13. फूलगोभी के उपयोग को लिखें। 2

Write uses of Cauliflower.

14. टमाटर की दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write names of two varieties of Tomato.

15. पत्तागोभी के लिए कैसी मिट्टी की आवश्यकता होगी ? 2

Which soil will be needed for cabbage?

16. दो कन्द्रीय फूल के नाम लिखें। 2

Write names of two tuberous flowers.

17. स्ववैश के लिए उपयुक्त फल का नाम लिखें। 2

Write the name of fruit suitable for squash.

18. प्रसार की दो विधियों के नाम लिखें। 2

Write names of two extension methods.

19. अमरुद्ध में फल मक्खी के नियंत्रण के उपाय लिखें। 2

Write method of control of fruit fly in Guava.

20. नकदी फसल क्या हैं ?

2

What is cash Crop ?

खण्ड-स / Section-C

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

प्रश्न संख्या 21 से 26 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दे। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। (5x3=15)

Question no. 21 to 26 are Long answer type questions. Answer any 3 questions. Each question carries 5 marks. (5x3=15)

21. धान की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें।

5

- (a). वानस्पतिक नाम (b). उत्पत्ति स्थल (c). मृदा (d). बीज स्थली की तैयारी
(e). खरपतवार प्रबंधन

Describe the cultivation of Rice under following heads:-

- (a). Botanical Name (b). Origin Place (c). Soil (d). Seedbed
Preparation (e). Weed Management

22. मूँग की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें। 5

- (a). उत्पत्ति स्थान (b). उपयुक्त मिट्टी (c). उन्नत प्रभेद (d). बीज उपचार
(e). उर्वरक प्रबंधन

Describe the cultivation of green Gram (Mung) under following heads:-

(a). Origin Place (b). suitable Soil (c). Improved Varieties (d). seed Treatment (e). Fertilizer management

23. सहकारी खेती क्या है? सहकारी खेती की व्यवस्था के विभिन्न भागों का वर्णन करें। 5

What is Cooperative Farming.? Describe the different forms of Cooperative farming.

24. पपीता की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें। 5

(a). कुल (b). जलवायु (c). प्रजातियाँ (d). प्रवर्धन (e). उपज

Describe the cultivation of Papaya under following heads:-

(a). Family (b). Climate (c). Varieties (d). Propagation (e). Yield

25. मटर की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें। 5

(a). कुल (b). जलवायु (c). भूमि (d). उन्नतशील किस्में (e). बीज दर

Describe the cultivation of Papaya under following heads:-

(a). Family (b). Climate (c). Soil (d). Improved varieties (e). Seed rate

26. डहलिया की वैज्ञानिक खेती का वर्ण करें। 5

Describe the scientific cultivation of Dahlia.