INTERMEDIATE EXAMINATION – 2022

(ANNUAL)

विषय कोडः–
Subject Code:- 120

MODEL SET

AGRICULTURE (ELECTIVE)

कृषि (ऐच्छिक)

I.Sc. (TH.)

कुल प्रश्नों की संख्याः– 70+20+6 = 96

कुल मुद्रित पृष्टों की संख्याः–

Total no of questions: - 70+20+6= 96

Total No. of Printed Pages:-

Time: 3 Hours 45 Minutes

पूर्णांक – 70

स्मयः 3 घंटे 45 मिनट

Full Marks : 70

<u>परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :–</u>

<u>Instructions for the candidates :-</u>

1. परीक्षार्थी OMR उत्तर पत्रक पर अपना प्रश्न पुस्तिका कमांक (10 अंको का) अवश्य लिखे।

   Candidates must enter his / her question Booklet Serial No. (10 Digits) in the OMR Answer Sheet.

2. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

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

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

   Figures in the right hand margin indicate full marks.

4. प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

   15 minutes of extra time have been allotted for the candidates to read the questions carefully.

5. यह प्रश्न–पत्र दो खण्डों में है, **खण्ड–अ एवं खण्ड–ब।**

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

BiharboardQuestionpaper.com

6. खण्ड–अ में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है, जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उतर देना अनिवार्य है। 35 प्रश्नों से अधिक का उतर देने पर प्रथम 35 का ही मूल्यांकन होगा है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। सही उत्तर को उपलब्ध कराये गये गए OMR उत्तर पत्रक में दिए गए सही विकल्प को नीले /काले बॉल पेन से प्रगाढ़ करे। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का OMR शीट में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

Biharboard Questionpaper.com

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 answered then only first 35 answer will be evaluated. Each question carries 1 marks. Darken the circle with blue/ black ball pen against the correct option on OMR Answer sheet provide to you. Do not use Whitener/Liquid/Blade/Nail on OMR Sheet, otherwise the result will be treated as invalid.

7. खण्ड– ब में 20 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है। इसके अतिरिक्त इस खण्ड में में 06 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न भी दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। जिनमें से किन्हीं 03 प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

In section- B, there are 20 Short answer type questions, Out of which any 15 questions are to be answered. Each question carrying 2 marks. Apart

BiharboardQuestionpaper.com

from this, there are 06 Long answer type questions, out of which any 3 questions are to be answered. Each question carries 5 marks.

8. किसी तरह के इलेक्ट्रॉनिक–यंत्र का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

Use of any electronic appliances is strictly prohibited.

खण्ड–अ / SECTION- A
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 70 तक के प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। अपने द्वारा चुने गये सही विकल्प को OMR - शीट पर चिन्हित करें। किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर दे।

35x1=35

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.Answers any 35 questions.

35x 1=35

1. इनमें से कौन सब्जी फसल है ?

(A) धान (B) चना

(C) मूली (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is vegetable crop ?

(A) Rice (B) Gram

(C) Radish (D) None of These

BiharboardQuestionpaper.com

2. इनमें से कौन दलहनी फसल है ?

(A) अरहर
(B) मक्का
(C) गेंहूँ
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is pulse crop ?

(A) Arhar
(B) Maize
(C) Wheat
(D) None of these

3. इनमें से कौन उत्तेजक फसल है ?

(A) मक्का
(B) चना
(C) तम्बाकू
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is stimulant crop ?

(A) Maize
(B) Gram
(C) Tobacco
(D) None of these

4. इनमे से कौन से रबी फसल हैं ?

(A) धान
(B) मक्का
(C) आलू
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Rabi crop ?

(A) Rice
(B) Maize
(C) Potato
(D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

5. इनमें से कौन फल वाली फसल हैं ?

(A) बैगन (B) टमाटर

(C) कटहल (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is fruit crop ?

(A) Brinjal (B) Tomato

(C) Jackfruit (D) None of these

6. इनमें से कौन शर्करा वाली फसल है ?

(A) मूली (B) गेहूँ

(C) गन्ना (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is sugar crop ?

(A) Radish (B) Wheat

(C) Sugarcane (D) None of these

Biharboardquestionpaper.com

7. इनमें से कौन तेलहनी फसल है ?

(A) तीसी (B) चना

(C) मटर (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is oil seed crop ?

(A) Linseed (B) Gram

(C) Pea (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

8. मक्का का बीज दर कितना हैं ?

(A) 100 कि.ग्रा/ हे0
(B) 20 कि.ग्रा./हे0
(C) 250 कि.ग्रा/हे0
(D) इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of maize ?

(A) 100 kg/ha
(B) 20 kg/ha
(C) 250 kg/ha
(D) None of these

9. अरहर की उत्पति स्थल कहाँ है ?

(A) चीन
(B) भारत
(C) नेपाल
(D) इनमें से कोई नहीं

Where is the origin place of Redgram (Arhar) ?

(A) China
(B) India
(C) Nepal
(D) None of these

10. देशी चना का बीज दर क्या है ?

(A) 100–150 कि.ग्रा/हे0
(B) 175–200 कि.ग्रा/हे0
(C) 75–80 कि.ग्रा/हे0
(D) इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of Desi chana ?

(A) 100-150 kg/ha
(B) 175-200 kg/ha
(C) 75-80 kg/ha
(D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

11. मल्लिका (के–75) किस फसल का प्रभेद है ?

(A) चना (B) मसूर

(C) गेहूँ (D) इनमें से कोई नहीं

Malika (K-75) is the variety of which crop ?

(A) Gram (B) Lentil

(C) Wheat (D) None of these

12. पाइसम सटाइवम एल किस फसल का नाम हैं ?

(A) मटर (B) चना

(C) मक्का (D) इनमें से कोई नहीं

Pisum satium L is the scientific name of which crop ?

(A) Pea (B) Gram

(C) Maize (D) None of these

13. पूसा प्रभात किस फसल का प्रभेद है ?

(A) मक्का (B) गन्ना

(C) मटर (D) इनमें से कोई नहीं

Pusa Prabhat is the variety of which crop ?

(A) Maize (B) Sugarcane

(C) Pea (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

14. मूंग का बीज दर क्या है ?

(A) 60–70 कि0ग्रा0 / हे. (B) 25–30 कि.ग्रा. / हे.

(C) 5–10 कि0ग्रा0 / हे. (D) इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of green gram ?

(A) 60-70 kg/ha (B) 25-30 kg/ha

(C) 5-10 kg/ha (D) None of these

15. पंचाली किस फसल का प्रभेद है?

(A) मक्का (B) तोरी

(C) गन्ना (D) इनमें से कोई नहीं

Panchali is the variety of which crop ?

(A) Maize (B) Tori

(C) Sugarcane (D) None of these

16. वरूणा किस फसल का प्रभेद है ?

(A) गन्ना (B) मक्का

(C) सरसों (D) इनमें से कोई नहीं

Varuna is the variety of which crop ?

(A) Sugarcane (B) Maize

(C) Sarason (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

17. राई का उत्पति स्थल कहाँ है ?

(A) चीन (B) भारत

(C) नेपाल (D) इनमें से कोई नहीं

Where is the origin place of Indian Mustard (Rai) ?

(A) China (B) India

(C) Nepal (D) None of these

18. गरमा (जायद) मौसम का प्रारम्भ कब होता है ?

(A) फरवरी– मार्च (B) जनवरी– फरवरी

(C) जून–जुलाई (D) इनमें से कोई नहीं

When summer (Ziad) season starts ?

(A) February- March (B) January- February

(C) June- July (D) None of these

19. इनमें से कौन मिश्रित खेती का उदाहरण हैं ?

(A) मक्का+अरहर (B) मक्का+मूंग

(C) मक्का+आलू (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an example of mixed cropping ?

(A) Maize+Redgram (B) Maize+Mung

(C) Maize+Potato (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

20. इनमें से कौन अन्तरवर्ती खेती का उदाहरण है ?

(A) मक्का+उड़द (B) ज्वार+अरहर

(C) जौ+चना (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an example of inter cropping ?

(A) Maize+Urd (B) Sorghum+Redgram

(C) Barley+Gram (D) None of these

21. इनमें से कौन बहु मंजली खेती का उदाहरण हैं ?

(A) चना+तीसी (B) जौ+चना

(C) गन्ना+धनिया (D) इनमें से कोई नहीं

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

(A) Gram+Linseed (B) barley+Gram

(C) Sugarcane+Coriender (D) None of these

22. इनमें से कौन सतही सिंचाई की विधि है ?

(A) चेक बेसिन विधि (B) बोर्डर विधि

(C) जल प्लावन विधि (D) इनमें से सभी

Which of the following is the method of Surface irrigation?

(A) Check Basin Method (B) Boarder Method

(C) Flooding (D) All of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

23. केन्द्रीय लवणता अनुसंधान संस्थान कहाँ है ?

(A) करनाल (B) नई दिल्ली

(C) पटना (D) इनमें से कोई नहीं

Where is central salinity Research Institute ?

(A) Karnal (B) New Delhi

(C) Patna (D) None of these

24. दियारा का दूसरा नाम क्या है ?

(A) टाल (B) चौर

(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

What is the another name of Diara ?

(A) Tal (B) Chaur

(C) Both (D) CNone of these

25. क्षारीय मृदा का पी0च0 मान कितना होता है ?

(A) 8.5 (B) 8.5 से कम

(C) 8.5 से अधिक (D) इनमें से कोई नहीं

What is the P.H. value of alkaline soil ?

(A) 8.5 (B) Less than 8.5

(C) More than 8.5 (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

26. अम्लीय मृदा का पी0च0 मान कितना होता है ?

(A) 7 (B) 7 से कम

(C) 7 से ज्यादा (D) इनमें से कोई नहीं

What is the P.H. Value of Acidic soil ?

(A) 7 (B) Less than 7

(C) More than 7 (D) None of these

27. इनमें से कौन एक वर्षीय खरपतवार है ?

(A) पुटुस (B) मोथा

(C) पत्थर चट्टा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is annual weed ?

(A) Puttus (B) Motha

(C) Pathar Chatta (D) None of these

28. इनमें से कौन एक बीज–पत्री खरपतवार हैं ?

(A) मोथा (B) बथुआ

(C) मकोय (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is mono cotyledonous weed ?

(A) Motha (B) Bathua

(C) Makoy (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

29. इनमें से कौन पत्तियों से पैदा होने वाला खरपतवार है ?

(A) पत्थर चट्टा (B) बथुआ

(C) पीला धतुरा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is propogated by leaves ?

(A) Pathar chatta (B) Bathua

(C) Peela Dhatura (D) None of these

30. इनमें से कौन जड़ो से पैदा होने वाला खरपतवार है ?

(A) बथुआ (B) हिरणखुरी

(C) दूब (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is reproduced by roots ?

(A) Bathua (B) Hirankhuri

(C) Dub (D) None of these

31. एट्राजिन क्या हैं ?

(A) उर्वरक (B) कीटनाशक

(C) . खरपतवारनाशी (D) इनमें से कोई नहीं

What is Atrazine ?

(A) Fertilizer (B) Insecticide

(C) Weedicide (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

32. इनमें से कौन ग्रीष्म काल के खरपतवार हैं ?

(A) पिपरी (B) मोथा

(C) पीला धतुरा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is summer weed ?

(A) Pipari (B) Motha

(C) Peela Dhatura (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

33. इनमें से कौन रेगिस्तानी खरपतवार हैं ?

(A) नागफनी (B) बथुआ

(C) मोथा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is xerophytic weed ?

(A) Nagfani (B) Bathua

(C) Motha (D) None of these

34. इनमें से कौन हरी खाद के लिए उपर्युक्त फसल है ?

(A) गन्ना (B) मक्का

(C) लोबिया (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is suitable crop for Green manure ?

(A) Sugarcane (B) Maize

(C) Cowpea (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

35. इनमें से कौन जैविक खेती के लिए उपयुक्त फफूँदीनाशी हैं ?

(A) ट्राईकोग्रामा (B) थीमेट

(C) राइजोबियम (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is used for funjicide in organic farming?

(A) Trichograma (B) Thimet

(C) Rhijobium (D) None of these

36. इनमें से कौन जीवाणु खाद हैं ?

(A) यूरीया (B) एजोटोबैक्टर

(C) एस0एस0पी (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is biofertilizer?

(A) Urea (B) Azotobacter

(C) SSP (D) None of these

37. बिहार में सबसे ज्यादा उत्पादन किस फसल का हैं ?

(A) मक्का (B) चना

(C) चावल (D) इनमें से कोई नहीं

Which crop has the highest production in Bihar ?

(A) Maize (B) Gram

(C) Rice (D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

38. लघु किसान के जोत का आकार क्या है ?

(A) 1.0 से 2.0 हे0 (B) 2 से 4 हे0

(C) 1.0 हे0 तक (D) इनमें से कोई नहीं

What is the land holding size of small farmer ?

(A) 1.0 to 2 hectare (B) 2 to 4 hectare

(C) up to 1.0 hectare (D) None of these

39. इनमें से कौन मशाले वाली फसल हैं ?

(A) अदरक (B) चाय

(C) नारियल (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is spice crop ?

(A) Ginger (B) Tea

(C) Coconut (D) None of these

40. इनमें से कौन उष्ण कटीयबंधीय जलवायु का फल है ?

(A) अंगूर (B) आम

(C) सेब (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is tropical fruit ?

(A) Garpes (B) Mango

(C) Apple (D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

41. इनमें से कौन अम्लीय मृदा के लिए उपयुक्त फल हैं ?

(A) केला (B) अनानास

(C) आम (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is suitable for acidic soil ?

(A) Banana (B) Pineapple

(C) Mango (D) None of these

42. इनमें से कौन ग्रीष्मकालीन सब्जी हैं ?

(A) करेला (B) आलू

(C) फूलगोभी (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is summer vegetable ?

(A) Bittergourd (B) Potato

(C) Cauliflower (D) None of these

43. इनमें से कौन लम्बे प्रकाश काल की सब्जी है ?

(A) मटर (B) खीरा

(C) आलू (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is long day vegetable ?

(A) Pea (B) Cucumber

(C) Potato (D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

44. इनमें से कौन भारत की सबसे प्रमुख फसल है ?

(A) पपीता (B) चाय

(C) केला (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an important drink crop of India ?

(A) Papaya (B) Tea

(C) Banana (D) None of these

45. इनमें से किस फसल का उपयोग सब्जी में होता है ?

(A) आम (B) लीची

(C) कटहल (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is used in vegetable ?

(A) Mango (B) Litchi

(C) jackfruit (D) None of these

46. इनमें से किस फल का उपयोग कैन्डी बनाने में होता है ?

(A) लीची (B) आम

(C) बेर (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is used in preparation of candy ?

(A) Litchi (B) Mango

(C) Ber (D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

47. निम्न में से किस फल की किस्म चकैया हैं ?

(A) आम (B) अमरूद

(C) आँवला (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit has the variety of Chakaiya ?

(A) Mango (B) Guava

(C) Aonla (D) None of these

48. निम्न में से कौन आम की किस्म है ?

(A) मल्लिका (B) शाही

(C) लेट बेदाना (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of mango ?

(A) Mallika (B) Shahi

(C) late Bedana (D) None of these

49. इनमें से कौन फल क्षारीय मृदा के लिए उपयुक्त हैं ?

(A) आँवला (B) अनानास

(C) अंजीर (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is suitable for alkaline soil ?

(A) Aonla (B) Pineapple

(C) Fig (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

50. इनमें से कौन फल फलों का राजा हैं ?

(A) केला (B) पपीता

(C) आम (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following fruit is king of fruits ?

(A) Banana (B) Papaya

(C) Mango (D) None of these

51. महमूदबहार किस फल की किस्म हैं ?

(A) केला (B) आम

(C) अमरूद (D) इनमें से कोई नहीं

Mahmudbahar is the variety of which fruit ?

(A) Banana (B) Mango

(C) Guava (D) None of these

52. आलू में पछेती झुलसा किसके कारण हैं ?

(A) फफूँद (B) जीवाणु

(C) विषाणु (D) इनमें से कोई नहीं

What is the cause of late blight in potato ?

(A) Fungus (B) Bacteria

(C) Virus (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

53. केन्द्रीय ट्यूबर क्रॉप रीसर्च संस्थान कहाँ है ?

(A) केरल
(B) बिहार
(C) यू0पी0
(D) इनमें से कोई नहीं

Where is central tuber crop Research Institue ?

(A) Kerla
(B) Bihar
(C) U.P.
(D) None of these

54. पॉली हॉउस में उगाई जानेवाली प्रमुख सब्जी फसल है ....

(A) आलू
(B) शिमला मिर्च
(C) जिमीकंद
(D) इनमें से कोई नहीं

Important vegetable grown in poly house is ……….

(A) Potato
(B) shimla Mirch
(C) Elephant foot
(D) None of these

55. इनमें से कौन मूली की किस्म हैं ?

(A) पूसा देशी
(B) पूसा रूबी
(C) गजेन्द्र
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of Radish ?

(A) Pusa Desi
(B) Pusa Ruby
(C) Gajendra
(D) None of these

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

56. इनमें से किसका मुरब्बा बनाने में उपयोग होता हैं ?

(A) मूली (B) आलू

(C) गाजर (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is used in prepration of Murabba ?

(A) Radish (B) Potato

(C) Carrot (D) None of these

57. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान कहाँ है ?

(A) पटना (B) नयी दिल्ली

(C) भोपाल (D) इनमें से कोई नहीं

Where is the Indian Agricultural Research Institute ?

(A) Patna (B) New Delhi

(C) Bhopal (D) None of these

58. आलू के मुख्य फसल के बोने का समय क्या हैं ?

(A) 15 अक्टूबर से 15 नवम्बर (B) 15 सितम्बर से 15 अक्टूबर

(C) 15 दिसम्बर से 15 जनवरी (D) इनमें से कोई नहीं

What is the sowing time of main crop of potato?

(A) October 15 to November 15

(B) September 15 to December 15

BiharboardQuestionpaper.com

(C) December 15 to January 15

(D) None of these

59. अखिल भारतीय उद्यान संस्थान कहाँ है ?

(A) लखनऊ (B) पटना

(C) बेगलुरू (D) इनमें से कोई नहीं

Where is Indain Institute of Horticultural Research ?

(A) Lucknow (B) Patna

(C) Bengaluru (D) None of these

60. ग्लैडियोलस किस कुल का पौधा हैं ?

(A) मालवैसी (B) सोलेनैसी

(C) इरिडैसी (D) इनमें से कोई नहीं

Gladiolus is the plant of which family ?

(A) Malvaceae (B) Solanaceae

(C) Iridaceae (D) None of these

61. इनमें से कौन कम्पोजिटी कुल का पौधा हैं ?

(A) गुलाब (B) डहलिया

(C) गुलदाउदी (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following plant is of compositeae family ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Rose (B) Dahlia

(C) Chrysanthemum (D) None of these

62. इनमें से किस फूल से गुलकंद बनता हैं ?

(A) गुलदाउदी (B) गेंदा

(C) गुलाब (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following flower produces Gulkand ?

(A) Chrysanthemum (B) Marigold

(C) Rose (D) None of these

63. इनमें से कौन गेंदा की किस्म हैं ?

(A) पूसा अर्पिता (B) हिमानी

(C) कुंदन (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the variety of marigold ?

(A) Pusa Arpita (B) Himani

(C) Kundan (D) None of these

64. गेंदा का बीज दर क्या हैं ?

(A) 2 कि.ग्रा0 / हे0 (B) 800 ग्राम / हे0

(C) 5 कि0ग्रा0 / हे0 (D) इनमें से कोई नहीं

What is the seed rate of marigold ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) 2 kg/h (B) 800 gm/h

(C) 5 kg/h (D) None of these

65. इनमें से कौन सुगंधित तेल बनाने में उपयुक्त है ?

(A) गेंदा (B) डहलिया

(C) रजनीगंधा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following flower is suitable for making scented oil ?

(A) Marigold (B) Dahlia

(C) Tuberose (D) None of these

66. ग्लैडियोलस की उत्पति स्थल कहाँ है ?

(A) भारत (B) दक्षिण अफ्रीका

(C) अमेरिका (D) इनमें से कोई नहीं

Where is the origin place of Gladiolus?

(A) India (B) South Africa

(C) America (D) None of these

67. इनमें से कौन सुगंधीय पौधा हैं?

(A) मेंथा (B) टमाटर

(C) फूलगोभी (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Aromatic plant ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Mentha (B) Tomato

(C) Cauliflower (D) None of these

68. हिमालय किस फसल की किस्म हैं ?

(A) लेमनग्रास (B) मेंथा

(C) आलू (D) इनमे से कोई नहीं

Himalay is the variety of which crop ?

(A) Lemongrass (B) Mentha

(C) Potato (D) None of these

69. इनमें से किस पौधा का संपूर्ण उपयोग होता है ?

(A) अश्वगंधा (B) सर्पगंधा

(C) कालमेघ (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following plant's whole plant is used ?

(A) Ashwagandha (B) Sarpgandha

(C) Kalmegh (D) None of these

70. इनमें से कौन चिप्स के लिए उपयुक्त हैं ?

(A) आम (B) आलू

(C) अमरूद्ध (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is suitable for chips ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Mango (B) Potato

(C) Guava (D) None of these

खण्ड–ब /SECTION-B

लघु उतरीय प्रश्न /Short answer type questions

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

Question no. 1 to 20 are Short answer type. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks. (10x2=20)

1. चना के दो किस्मों के नाम लिखें। 2

   Write the names of two varities of Gram.

2. बेरो धान के दो किस्मों के नाम लिखें। 2

   Write names of two varieties of Boro Rice ?

3. गेहूँ में सकरी पत्ती वाले खरपतवार का नियंत्रण क्या हैं ? 2

   What is the control of narrow leaf of Weed in wheat ?

4. दो चारे वाली फसलों के नाम लिखें । 2

   Write two names of forage crops.

5. बहुमंजली खेती के दो उदाहरण लिखे। 2

   Write two examples of multi storied cropping ?

6. फसल चक्र क्या हैं ? 2

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

What is crop rotation ?

7. धान की क्रान्तिक अवस्थाओं को लिखें। 2

Write critical stages of Rice.

8. पौधें के लिए जल के महत्व को लिखें। 2

Write importance of water of plants.

9. सिंचाई की बेसिन विधि को लिखें। 2

Write Basin method of irrigation.

10. हरी खाद क्या है ? 2

What is green manuring ?

11. फसल अवशेष के पुनः चक्रण के दो लाभ को लिखे। 2

Write two advantages of crop residue recycling.

12. मिडो ऑरचर्डिंग क्या हैं ? 2

What is meadow orcharding ?

13. दो कन्द वर्गीय सब्जियों के नाम लिखें। 2

Write names of two tuberous vegetables.

14. पपीता के उपयोगों को लिखें। 2

Write uses of papaya.

15. पालक के दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write names of two varities of spinach (Palak).

16. मशाले वाली दो फसलों के नाम लिखें। 2

Write names of two spice crop.

Biharboard Questionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

17. कन्द वाले दो फूलों के नाम लिखें। 2

Write names of two tuberous flower.

18. गुलाब के उपयोगों को लिखें। 2

What the uses of Rose.

19. फल एवं सब्जी के उतपाद के दो परिरक्षकों का नाम लिखें । 2

Write the name of two preservative for fruits and vegetables product.

20. प्रसार समाग्री के दो नाम लिखें। 2

Write the names of two extension material.

<u>दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)</u>

प्रश्न संख्या 21 से 26 तक दीर्घ उत्तरीय हैं। किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। (3x5=15)

Question no. 21 to 26 are Long answer type questions. Answer any 3 questions. Each question carries 5 marks. (3x5=15)

21. उड़द की खेती का निम्नलिखित शीर्षाकों में वर्णन करे। 5

(a) वानस्पतिक नाम (b) उत्पत्ति (c) उपयुक्त मिट्टी (d) उन्नत प्रभेद (e) उपज

Describe the cultivation of Block gram (urad) under the following heads:

(a)Botanical name (b) Origin (c) Suitable soil (d) Improved Varities (e) yield

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

(a) उत्पत्ति (b) वितरण (c) उन्नत प्रभेद (d) बीजोपचार (e) खाद एवं उर्वरक

Describe the cultivation of Tori under the following heads:

BiharboardQuestionpaper.com

(a) Origin (b) Distribution (c) Improved varities (d) seed treatment (e) Manure and fertilizer

23. भूमि उपयोग को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखें। 5

Write the factors affecting land use.

24. आंवला की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करे। 5

(a) उत्पति (b) जलवायु (c) प्रवर्धन (d) किस्में (e) सिंचाई

Describe the cultivation of radish under the following heads:

(a) Origin (b) Climate (c) Propogation (d) Varities (d) Irrigation

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

(a) कुल (b) उन्नत किस्में (c) मिट्टी (d) खाद एवं उर्वरक (e) उपज

Describe the cultivation of Radish under the following heads:

(a) Family (b) Improved varities (c) Soil (d) Manure and fertilizer (e) Yield

26. रजनीगंधा की वैज्ञानिक खेती का वर्णन करें। 5

Describe the scientific cultivation of Tubesose.

BiharboardQuestionpaper.com