INTERMEDIATE EXAMINATION – 2023 (ANNUAL)

इंटरमीडिएट परीक्षा – 2023 (वार्षिक)

AGRICULTURE (ELECTIVE)

कृषि (ऐच्छिक)

I.Sc. (THEORY/सैद्धान्तिक)

विषय कोड :– 120
Subject Code :- 120

कुल प्रश्नों की संख्या:– 70+20+6 = 96 कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या :–

Total no of questions: - 70+20+6= 96 **Total No. of Printed Pages :-**

Time: 3 Hours 15 Minutes **पूर्णांक – 70**

समयः 3 घंटे 15 मिनट **Full Marks : 70**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :–

Instructions for the candidates :-

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

   Candidate 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.

BiharboardQuestionpaper.com

4. प्रश्नों 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.

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

This question booklet is divided into two sections: **Section-A, Section-B**

6. खण्ड–अ में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है, जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। 35 प्रश्नों से अधिक प्रश्नों का उत्तर देने पर प्रथम 35 का ही मूल्यांकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। इनका उत्तर देने के लिए उपलब्ध कराये गये गए OMR उत्तर पत्रक में दिए गए सही विकल्प को नीले /काले बॉल पेन से प्रगाढ़ करें। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का OMR उत्तर पत्रक 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 answered, then only first 35 answer will be evaluated. Each question carries 1 mark. For answering these 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 on OMR Sheet, otherwise the result will be treated invalid.

BiharboardQuestionpaper.com

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। इनके अतिरिक्त इस खण्ड में 06 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, जिनमें से किन्हीं 03 प्रश्नों के 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 2 marks. Apart from these, there are 06 long answer type questions, out of which any 03 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

प्रश्न संख्या 1 से 70 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ 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 के उत्तर दें। 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. Answer any 35 questions. 35x 1=35

1. इनमें से कौन खरीफ की फसल है ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) धान (B) गेहूँ

(C) मटर (D) चना

(A) Paddy (B) Wheat

(C) Pea (D) Gram

2. इनमें से कौन एकवर्षी फसल हैं ?

(A) चुकन्दर (B) प्याज

(C) गेहूँ (D) नेपियर घास

Which of the following is annual crop ?

(A) Beet Root (B) Onion

(C) Wheat (D) Napier grass

3. इनमें से कौन दलहनी फसल है ?

(A) चना (B) गेहूँ

(C) मक्का (D) जौ

Which of the following is pulse crop ?

(A) Gram (B) Wheat

(C) Maize (D) Barley

4. इनमें से कौन तेलहन फसल है ?

(A) जूट (B) गन्ना

(C) सूरजमुखी (D) चना

Which of the following is oil seed crop ?

(A) Jute (B) Sugar Cane

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Sunflower (D) Gram

5. इनमें से कौन छोटा बीज वाला फसल है ?

(A) गेहूँ (B) मक्का

(C) मटर (D) सरसो

Which of the following is small seeded crop ?

(A) Wheat (B) Maize

(C) Pea (D) Sarson

6. इनमें से कौन गहरी जड़ वाली फसल है ?

(A) धान (B) अरहर

(C) गेहूँ (D) मक्का

Which of the following is deep rooted crop ?

(A) Paddy (B) Arhar

(C) Wheat (D) Maize

7. इनमें से कौन मशाले वाली फसल है ?

(A) हल्दी (B) गेहूँ

(C) मक्का (D) आलू

Which of the following is condiment crop ?

(A) Turmeric (B) Wheat

(C) Maize (D) Potato

8. इनमें से कौन धान की लम्बी अवधि की किस्म है ?

(A) तुरन्ता (B) सहभागी

BiharboardQuestionpaper.com

(C) कामिनी (D) सबौर दीप

Which of the following is long duration variety of Rice ?

(A) Turanta (B) Sahbhagi

(C) Kamini (D) Sabour Deep

9. बोरो धान के कटाई का समय क्या है ?

(A) अप्रैल (B) जनवरी

(C) फरवरी (D) मार्च

What is the harvesting time of Boro Rice ?

(A) April (B) January

(C) February (D) March

10. गरमा धान की कटाई का समय क्या है ?

(A) जनवरी–फरवरी (B) मार्च–अप्रैल

(C) जून–जुलाई (D) अक्टूबर–नवम्बर

What is the harvesting time of Garma Rice ?

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

(C) June-July (D) October-November

11. इनमें से किसका उपयोग विस्कुट उद्योग में होता है ?

(A) चना (B) मटर

(C) गन्ना (D) गेहूँ

Which of the following is used in Biscuit industry ?

(A) Gram (B) Pea

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Sugarcane (D) Wheat

12. इनमें से किसका उपयोग पशु आहार में होता है ?

(A) तीसी (B) गन्ना

(C) सूर्यमुखी (D) मक्का

Which of the following is used in Animal feed ?

(A) Linseed (B) Sugarcane

(C) Sunflower (D) Maize

13. शक्तिमान–2 किस फसल का प्रभेद है ?

(A) चना (B) मक्का

(C) गेहूँ (D) तीसी

Shaktiman-2 is the variety of which crop ?

(A) Gram (B) Maize

(C) Wheat (D) Linseed

14. कृषि वर्ष कब समाप्त होता है ?

(A) अक्टूबर–नवम्बर (B) अप्रैल–मई

(C) मई–जून (D) दिसम्बर–जनवरी

When Agriculture year ends ?

(A) October-November (B) April-May

(C) May-June (D) December-January

15. साइसर अराइटिनम एल किस फसल का वानस्पतिक नाम है ?

(A) गन्ना (B) चना

BiharboardQuestionpaper.com

(C) गेहूँ (D) धान

Cicer arietinum L is the botanical name of which crop ?

(A) Sugarcane (B) Gram

(C) Wheat (D) Rice

16. देशी चना के बुआई का समय क्या है ?

(A) 01–30 अक्टूबर (B) 01–30 नवम्बर

(C) 01–30 दिसम्बर (D) 01– 30 जनवरी

What is the sowing time of Desi Chana ?

(A) 01-30 October (B) 01-30 November

(C) 01-30 December (D) 01-30 January

17. छोले बनाने में किसका उपयोग होता है ?

(A) गेहूँ (B) मक्का

(C) चना (D) गन्ना

Which of the following is used for chhola preparation ?

(A) Wheat (B) Maize

(C) Gram (D) Sugarcane

18. खरीफ मौसम कब प्रारम्भ होता है ?

(A) जनवरी–फरवरी (B) मई–जून

(C) जुलाई–अगस्त (D) अक्टूबर–नवम्बर

When Kharif season starts ?

(A) January-February (B) May-June

BiharboardQuestionpaper.com

(C) July-August (D) October-November

19. इनमें से कौन अन्तरवर्ती खेती का उदाहरण है ?

(A) जौ–चना (B) चना + तीसी

(C) मक्का + अरहर (D) गन्ना + भिंडी

Which of the following is example of Inter cropping ?

(A) Barley + Gram (B) Gram + Linseed

(C) Maize + Red gram (D) Sugarcane + Lady finger

20. इनमें से कौन मिश्रित खेती का उदाहरण है ?

(A) चना + तीसी (B) मक्का + आलू

(C) गन्ना + आलू (D) मक्का + मूंग

Which of the following is example of Mixed cropping ?

(A) Gram + Linseed (B) Maize + Potato

(C) Sugarcane + Potato (D) Maize + Green Gram

21. इनमें से कौन बहुमंजली खेती का उदाहरण है ?

(A) गन्ना + मूंग (B) चना + तीसी

(C) ज्वार + अरहर (D) मक्का + अरहर

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

(A) Sugarcane + Green Gram (B) Gram + Linseed

(C) Sorghum + Red gram (D) Maize + Red gram

22. अम्लीय मृदा का पी. एच. मान कितना होता है ?

(A) 7 (B) 7 से अधिक

BiharboardQuestionpaper.com

(C) 7 से कम (D) इनमें से कोई नहीं

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

(A) 7 (B) More than 7

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

23. गेहूँ फसल की कुल जल आवश्यकता कितनी होती है ?

(A) 28.0 से0मी0 (B) 200 से0मी0

(C) 300 से0मी0 (D) 500 से0मी0

What is the total water requirement of wheat crop ?

(A) 28.0 cm (B) 200 cm

(C) 300 cm (D) 500 cm

24. क्षारीय मृदा का विनियम सोडियम प्रतिशत कितना होता है ?

(A) 15 से अधिक (B) 15

(C) 15 से कम (D) इनमें से कोई नहीं

What is the exchangeable sodium percentage in alkali soil ?

(A) More than 15 (B) 15

(C) Less than 15 (D) None of these

25. अम्लीय मृदा के सुधार के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है ?

(A) म्यूरेट ऑफ पोटाश (B) चूना

(C) सिंगल सुपर फॉस्फेट (D) यूरिया

Which of the following is used for reclamation of Acidic soil ?

(A) Muriate of Potash (B) Lime

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Single Super Phosphate (D) Urea

26. इनमें से कौन विधि मक्का की सिंचाई के लिए ज्यादा उपयुक्त है ?

(A) बेसिन विधि (B) चेक बेसिन विधि

(C) बोर्डर विधि (D) कूंड विधि

Which of the following method is most suitable for irrigation in maize?

(A) Basin method (B) Check Basin method

(C) Boarder method (D) Furrow method

27. इनमें से कौन खरीफ मौसम का खरपतवार है ?

(A) जंगली चौलाई (B) लहसुआ

(C) जंगली जई (D) पीली सेंजी

Which of the following is Kharif season weed ?

(A) Wild Amaranthus (B) Lahasua

(C) Wild Oat (D) Peeli Senji

28. इनमें से बहुवर्षीय खरपतवार कौन है ?

(A) विष खपड़ा (B) धतुरा

(C) पत्थर चट्टा (D) पिपरी

Which of the following is Perennial Weed ?

(A) Vish Khapada (B) Dhatura

(C) Patthar Chatta (D) Pipari

29. इनमें से कौन एक बीज–पत्री खर–पतवार है ?

(A) मोथा (B) बथुआ

BiharboardQuestionpaper.com

(C) मकोय (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Monocotyledonous weed ?

(A) Motha (B) Bathua

(C) Makoy (D) None of these

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

(A) हिरणखुरी (B) मोथा

(C) पत्थर चट्टा (D) दूब

Which of the following weed reproduced by stem ?

(A) Hirankhuri (B) Motha

(C) Pathar Chatta (D) Dub

31. इनमें से कौन चौड़ी पत्ती वाला खरपतवार है ?

(A) बथुआ (B) दूब

(C) मोथा (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is broad leaved weed ?

(A) Bathua (B) Dub

(C) Motha (D) None of these

32. ब्यूटा क्लोर क्या है ?

(A) फफूंदनाशी (B) कीटनाशी

(C) खरपतवारनाशी (D) उर्वरक

What is butachlor ?

(A) Funjicide (B) Insecticide

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Weedicide (D) Fertilizer

33. इनमें से कौन खरपतवार मक्का फसल में होता है ?

(A) भंगड़ा (B) सांवा

(C) मकोय (D) बनगेहूँ

Which of the following weed found in Maize crop ?

(A) Bhangda (B) Sawan

(C) Makoy (D) Bangehu

34. नील हरित शैवाल का प्रयोग किस फसल में होता है ?

(A) चना (B) मक्का

(C) धान (D) मटर

Blue green alge is used in which crop ?

(A) Gram (B) Maize

(C) Rice (D) Pea

35. इनमें से कौन फसल हरी खाद के लिए उपयोगी है ?

(A) मक्का (B) ज्वार

(C) उड़द (D) गन्ना

Which crop is useful for Green manuring ?

(A) Maize (B) Sorghum

(C) Black Gram (D) Sugarcane

36. वर्मी कम्पोस्ट में किसका उपयोग होता है ?

(A) सीसा (B) केचुआ

BiharboardQuestionpaper.com

(C) लोहा (D) ताम्बा

Which of the following is used for vermi compost ?

(A) Lead (B) Earthworm

(C) Iron (D) Copper

37. सीमान्त किसान के जोत का आकार .... होता है।

(A) 1 से 2 हे0 (B) 1 हे0 तक

(C) 2 से 4 हे0 (D) 4 हे0 से अधिक

Marginal farmer has land holding of ………….

(A) 1 to 2 hectare (B) Up ot 1 hectare

(C) 2 to 4 hectare (D) More than 4 hactare

38. सहकारी उन्नत खेती में भूमि का स्वामित्व .... होता है।

(A) व्यक्तिगत (B) सामूहिक

(C) (A) एवं (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

In Co-operative better farming ownership of land is …………..

(A) Individual (B) Collective

(C) Both (A) and (B) (D) None of these

39. इनमें से कौन उपोष्ण कटिबन्धीय जलवायु का फल है ?

(A) अमरूद (B) केला

(C) पपीता (D) अंगूर

Which of the following is Sub tropical fruit ?

(A) Guava (B) Banana

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Papaya (D) Grape

40. इनमें से कौन ग्रीष्मकालीन सब्जी है ?

(A) फूलगोभी (B) करैला

(C) आलू (D) टमाटर

Which of the following is summer season vegetable ?

(A) Cauliflower (B) Bittergourd

(C) Potato (D) Tomato

41. इनमें से कौन जड़ वाली सब्जी है ?

(A) मूली (B) टमाटर

(C) बैगन (D) मटर

Which of the following is root vegetable ?

(A) Radish (B) Tomato

(C) Brinjal (D) Pea

42. टमाटर का खाने योग्य भाग .... है।

(A) तना (B) फल

(C) फूल (D) बीज

Edible portion of Tomato is ………….

(A) Stem (B) Fruit

(C) Flower (D) Seed

43. इनमें से कौन मशाला वाली फसल है ?

(A) जीरा (B) आलू

BiharboardQuestionpaper.com

(C) बैंगन (D) टमाटर

Which of the following is spice crop ?

(A) Cumin (B) Potato

(C) Brinjal (D) Tomato

44. इनमें से कौन लवणीय मृदा के लिए उपयुक्त फल है ?

(A) बेल (B) अनानास

(C) अंजीर (D) आँवला

Which of the following is suitable fruit for salt affected soil ?

(A) Bael (B) Pineapple

(C) Fig (D) Aonla

45. इनमें से कौन फलों का राजा है ?

(A) आम (B) अमरूद

(C) केला (D) सेब

Which of the following is king of fruits ?

(A) Mango (B) Guava

(C) Banana (D) Apple

46. मालदह किस फल की किस्म है ?

(A) केला (B) बेर

(C) आम (D) अमरूद

Maldah is the variety of which crop ?

(A) Banana (B) Ber

BiharboardQuestionpaper.com

(C) Mango (D) Guava

47. कैरीकेसी किस फल का कुल (family) है ?

(A) अमरूद (B) पपीता

(C) केला (D) अनानास

Caricaceae is the family of which fruit ?

(A) Guava (B) Papaya

(C) Banana (D) Pneapple

48. कुर्ग हनी ड्यू किस फल की किस्म है ?

(A) पपीता (B) नारियल

(C) केला (D) सेब

Coorg Honey Dew is the variety of which fruit ?

(A) Papaya (B) Cononut

(C) Banana (D) Apple

49. मैरिटेसी किस फल का कुल (family) है ?

(A) पपीता (B) अमरूद

(C) केला (D) आम

Myrtaceae is the family of which fruit ?

(A) Papaya (B) Guava

(C) Banana (D) Mango

50. इनमें से किसका उपयोग बालों का तेल बनाने में होता है ?

(A) आम (B) आँवला

BiharboardQuestionpaper.com

(C) अमरूद (D) केला

Which of the following fruit is used for hair oil ?

(A) Mango (B) Aonla

(C) Guava (D) Banana

51. चन्द्रसंकर किस फल की किस्म है ?

(A) नारियल (B) आँवला

(C) बेल (D) बेर

Chandra Shankar is the variety of which fruit ?

(A) Coconut (B) Aonla

(C) Bael (D) Ber

52. इनमें से चिनोपोडिएसी कुल का पौधा कौन है ?

(A) गाजर (B) चुकन्दर

(C) आलू (D) टमाटर

Which of the following plant is from Chenopodiaceae family ?

(A) Carrot (B) Beet root

(C) Potato (D) Tomato

53. इनमें से किसका वैज्ञानिक नाम सोलेनम ट्यूबेरोसम एल है ?

(A) गाजर (B) मूली

(C) आलू (D) टमाटर

Which of the following crop has scientific name Solanum tuberosum L ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Carrot (B) Radish

(C) Potato (D) Tomato

54. इनमें से पूसा रेड किस फसल की किस्म है ?

(A) आलू (B) प्याज

(C) मूली (D) गाजर

Which of the following crop has variety Pusa Red ?

(A) Potato (B) Onion

(C) Radish (D) Carrot

55. इनमें से किसको विलायती बैगन कहते है ?

(A) टमाटर (B) आलू

(C) मिर्च (D) फूलगोभी

Which of the following is Known as Bilayati Baigan ?

(A) Tomato (B) Potato

(C) Chilli (D) Cauliflower

56. राजेन्द्र सोनिया किसकी किस्म है ?

(A) आलू (B) हल्दी

(C) मिर्च (D) बैगन

Rajendra Sonia is the variety of which crop ?

(A) Potato (B) Turmeric

(C) Chilli (D) Brinjal

57. सुरभि किस फसल की किस्म है ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) धनिया (B) अदरक

(C) आलू (D) टमाटर

Surabhi is the variety of which crop ?

(A) Coriander (B) Ginger

(C) Potato (D) Tomato

58. इनमें से कौन फसल फबेसी कुल का है ?

(A) मेथी (B) धनिया

(C) हल्दी (D) अदरक

Which of the following crop is from fabaceal family ?

(A) Fenugreek (B) Coriander

(C) Turmeric (D) Ginger

59. इनमें से कौन मशाला वाली फसल है ?

(A) फूलगोभी (B) आलू

(C) मंगरैला (D) टमाटर

Which of the following is spice crop ?

(A) Cauliflower (B) Potato

(C) Mangaraila (D) Tomato

60. इनमें से कौन गेंदा की व्यवसायिक किस्म है ?

(A) पूसा बसंती (B) पूसा सदाबहार

(C) पूसा चमत्कार (D) पूसा नन्हा

Which of the following is commercial variety of Marigold ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Pusa Basanti (B) Pusa Sadabhar

(C) Pusa Chamatkar (D) Pusa Nanha

61. गेंदा फूल का उपयोग किया जाता है –

(A) माला (B) गुलदस्ता

(C) पूजा (D) सभी

Use of Marigold flower is/are ……………

(A) Garland (B) Bouquet

(C) Worship (D) All

62. निम्नलिखित में कौन पौधा सगंधीय पौधा है ?

(A) गुलाब (B) गुलदाउदी

(C) पोदीना (D) डहलिया

Which of the following Plant is aromatic Plant ?

(A) Rose (B) Chrysanthemum

(C) Mentha (D) Dahlia

63. ग्लैडियोलस किस कुल का पौधा है ?

(A) रोजेसी (B) इरिडेसी

(C) रूटैसी (D) कम्पोजिटी

Gladiolus is the flower of which family ?

(A) Rosaceae (B) Iridaceae

(C) Rutaceae (D) Compositeae

64. गुलदाउदी के सकर को किस माह में लगाया जाता है ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) फरवरी–मार्च (B) सितम्बर – अक्टूबर

(C) जून–जुलाई (D) अप्रैल–मई

Sucker of Chrysanthemum is Planted in which month ?

(A) February-March (B) September-October

(C) June-July (D) April-May

65. इनमें से कौन ''पुष्पों का राजा'' है ?

(A) गेंदा (B) गुलाब

(C) ग्लैडियोलस (D) गुलदाउदी

Which of the following is "King of flowers" ?

(A) Marigold (B) Rose

(C) Gladiolus (D) Chrysanthemum

66. इनमें से कौन गुलकंद के लिए उपयुक्त है ?

(A) ग्लैडियोलस (B) गुलदाउदी

(C) गुलाब (D) गेंदा

Which of the following is suitable for Gulkand ?

(A) Gladiolus (B) Chrysanthemum

(C) Rose (D) Marigold

67. इनमें से कौन व्यक्तिगत सम्पर्क का उदाहरण है ?

(A) गृह एवं फार्म भ्रमण (B) प्रक्षेत्र दिवस

(C) टेलीविजन (D) रेडियो

Which of the following is example of Personal contact ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) Home and farm visit (B) Farm Day

(C) Television (D) Radio

68. इनमें से कौन दृष्य–श्रब्य उपकरण है ?

(A) टेलीविजन (B) रेडियो

(C) चार्ट (D) पोस्टर

Which of the following is Audio-Visual Aids ?

(A) Television (B) Radio

(C) Chart (D) Poster

69. इनमें से कौन जेली के लिए उपयुक्त है ?

(A) कटहल (B) बेर

(C) अमरूद (D) केला

Which of the following is suitable for Jelly ?

(A) Jack fruit (B) Ber

(C) Guava (D) Banana

70. इनमें से कौन चिप्स के लिए उपयुक्त है ?

(A) आलू (B) आम

(C) अमरूद (D) बेर

Which of the following is suitable for chips

(A) Potato (B) Mango

(C) Guava (D) Ber

भाग– II /Part- II

BiharboardQuestionpaper.com

लघु उत्तरीय प्रश्न /Short answer type questions

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक लघु उत्तरीय है। 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. मूंगफली के बुआई का समय क्या है 2

   What is the sowing time of Groundnut ?

2. तोरी/सरसो के उपयोगों को लिखें। 2

   Write uses of Tori/Sarson

3. गन्ना के दो किस्मों को लिखें। 2

   Write two varieties of Sugarcane.

4. सितम्बर अरहर की दो किस्मों के नाम लिखें। 2

   Write two names of varieties of September Arhar.

5. बहुफसलीय प्रणाली क्या है ? 2

   What is multiple cropping system ?

6. फसल पद्धति क्या है ? 2

   What is Cropping Pattern ?

7. लवणीय–क्षारीय मृदायें क्या है ? 2

   What is saline-alkali soils ?

8. मृदा अम्लता के दो प्रभावों को लिखें। 2

BiharboardQuestionpaper.com

Write two effects of soil acidity.

9. अधिक चूना उपयोग के मिट्टी पर दो प्रभावों को लिखें। 2

Write two overliming effect on soil.

10. जैविक खेती के लिए उपयुक्त दो कीटनाशी एवं फफूँदनाशी का नाम लिखें। 2

Write names of two insecticide and funjicide used in organic farming.

11. जैविक खेती के दो लाभों को लिखें। 2

Write two benefits of organic farming.

12. कलम बंधन क्या है ? 2

What is Grafting ?

13. लैंगिक प्रवर्धन के दो हानियों को लिखें। 2

Write two disadvantages of sexual propagation.

14. नींबू के उपयोगों को लिखें। 2

Write uses of citrus.

15. जिमीकन्द के उपयोगों को लिखें। 2

Write uses of Elephant foot.

16. कद्दू वर्गीय सब्जियों के दो नाम लिखें। 2

Write two names of cucurbitaceae vegetable.

17. सुगंधित तेल के लिए उपयुक्त दो फूलों के नाम लिखें। 2

Write the names of two flowers suitable for scented oil.

18. ग्लैडियोलस के दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write two names of varieties of Gladiolus.

Biharboardquestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

19. दो औषधीय पौधों के नाम लिखें। 2

Write names of two medicinal plants.

20. दो श्रव्य उपकरणों के नाम लिखें। 2

Write names of two Audio Aids.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

प्रश्न संख्या 21 से 26 तक दीर्घ उत्तरीय कोटि के प्रश्न हैं। इनमें से 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 of them. Each question carries 5 marks. (3x5=15)

21. मक्का की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें : 5

(a) संकर प्रभेद (b) मिट्‌टी

(c) खेत की तैयारी (d) बीज दर

(e) सिंचाई एवं जल प्रबंधन

Describe the cultivation of Maize under following heads :

(a) Hybrid Varieties (b) Soil

(c) Land Preparation (d) Seed Rate

(e) Irrigation and water management

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

(a) वैज्ञानिक नाम (b) खरीफ फसल हेतु बीज दर

(c) बोने की दूरी (d) उर्वरक

BiharboardQuestionpaper.com

(e) उपज

Describe the cultivation of Red gram (Arhar) under following heads:

(a)Scientific name (b) Seed Rate for Kharif

(c) Planning distance (d) Fertilizer

(e) yield

23. बिहार राज्य के आर्थिक विकास में कृषि की भागीदारी का वर्णन करें। 5

Describe the contribution of agriculture in economic development of Bihar.

24. केला की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें : 5

(a) रोपाई का समय (b) खाद एवं उर्वरक

(c) सिंचाई (d) खरपतवार नियंत्रण

(e) उपज

Describe the cultivation of Banana under the following heads:

(a) Planting time (b) Manure and fertilizer

(c) Irrigation (d) Weed Control

(e) Yield

25. प्याज की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करे : 5

(a) जलवायु (b) उन्नत किस्में

(c) खेत की तैयारी (d) खाद एवं उर्वरक

(e) सिंचाई

Describe the cultivation of Onion under the following heads:

BiharboardQuestionpaper.com

(a) Climate

(b) Improved varities

(c) Land Preparation

(d) Manure and fertilizer

(e) Irrigation

26. गेंदा की वैज्ञानिक खेती का वर्णन करें। 5

Describe the scientific cultivation of Marigold.

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com