INTERMEDIATE EXAMINATION – 2024 (ANNUAL)

इंटरमीडिएट परीक्षा – 2024 (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**

समय: 3 घंटे 15 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 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 उतर देना अनिवार्य है। 35 प्रश्नों से अधिक प्रश्नों का उतर 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 ह्वाइटनर/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 का 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 उतर 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 का उदाहरण है ?

BiharboardQuestionpaper.com

(A) ज्वार

(B) चना

(C) मटर

(D) गेहूँ

Which of the following is an example of Kharif Crop ?

(A) Sorghum

(B) Gram

(C) Pea

(D) Wheat

2. इनमें से बहुवर्षी फसल कौन हैं ?

(A) चना

(B) मक्का

(C) प्याज

(D) नेपियर घास

Which of the following is Perennial crop ?

(A) Gram

(B) Maize

(C) Onion

(D) Napier grass

3. इनमें से दलहनी फसल कौन है ?

(A) मसूर

(B) गेहूँ

(C) मक्का

(D) आलू

Which of the following is pulse crop ?

(A) Lentil

(B) Wheat

(C) Maize

(D) Potato

4. इनमें से तेलहन फसल कौन है ?

(A) मक्का

(B) कपास

(C) जूट

(D) राई

Biharboardquestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com

Which of the following is oilseed crop ?

(A) Maize (B) Cotton

(C) Jute (D) Rye

5. इनमें से रेशेवाली फसल कौन है ?

(A) गन्ना (B) मक्का

(C) आलू (D) पटसन

Which of the following is fibre crop ?

(A) Sugarcane (B) Maize

(C) Potato (D) Jute

6. इनमें से शर्करा फसल कौन है ?

(A) गन्ना (B) मक्का

(C) गेहूँ (D) धान

Which of the following is Sugar crop ?

(A) Sugarcane (B) Maize

(C) Wheat (D) Rice

7. इनमें फल वाली फसल कौन है ?

(A) जामुन (B) मक्का

(C) चना (D) गेहूँ

Which of the following is fruit crop ?

(A) Jamun (B) Maize

(C) Gram (D) Wheat

BiharboardQuestionpaper.com

8. इनमें से किसका उपयोग केक उद्योग के लिए होता है ?

(A) गन्ना (B) तीसी

(C) गेहूँ (D) राई

Which of the following is used in Cake Industry ?

(A) Sugarcane (B) Linseed

(C) Wheat (D) Rye

9. एच0 यु0 डब्ल्यू0 468 किस फसल की किस्म है ?

(A) धान (B) चना

(C) गेहूँ (D) मक्का

HUW 468 is the Variety of which crop ?

(A) Rice (B) Gram

(C) Wheat (D) Maize

10. जिआ मेज एल किस फसल का वानस्पतिक नाम है ?

(A) गेहूँ (B) मक्का

(C) चना (D) मसूर

Zea mays L is the variety of which crop ?

(A) Wheat (B) Maize

(C) Gram (D) Lentil

11. पत्ती लपेटक किस फसल का कीट है ?

(A) चना (B) मसूर

(C) राई (D) मक्का

BiharboardQuestionpaper.com

Leaf roller is the insect of which crop ?

(A) Gram (B) Lentil

(C) Rye (D) Maize

12. इनमें से किस फसल की खेती खरीफ एवं रवी दोनों मौसम में की जाती है ?

(A) चना (B) गेहूँ

(C) अरहर (D) राई

Which of the following crop is cultivated in both season Kharif and Rabi ?

(A) Gram (B) Wheat

(C) Red gram (D) Mustard

13. खरीफ अरहर का बीज दर क्या है ?

(A) 14–15 कि.ग्राम / हे0 (B) 40–50 कि. ग्राम / हे0

(C) 100–150 कि.ग्राम / हे0 (D) 200–250 कि. ग्राम / हे0

What is seed rate of Kharif arhar ?

(A) 14-15 kg/ha (B) 40-50 kg/h

(C) 100-150 kg/ha (D) 200-250 kg/ha

14. पूसा 362 किस फसल की किस्म है ?

(A) चना (B) मसूर

(C) गेहूँ (D) राई

Pusa 362 is the variety of which crop ?

(A) Gram (B) Lentil

(C) Wheat (D) Mustard

BiharboardQuestionpaper.com

15. पाइसम सटाइवम एल किस फसल का वानस्पतिक नाम है ?

(A) चना (B) मटर

(C) टमाटर (D) गन्ना

Pisum sativum L is the botanical name of which crop ?

(A) Gram (B) Pea

(C) Tomato (D) Sugarcane

16. टिक्का रोग किस फसल का रोग है ?

(A) चना (B) मूँगफली

(C) मक्का (D) गेहूँ

Tikka disease is the disease of which crop ?

(A) Gram (B) Groundnut

(C) Maize (D) Wheat

17. पंचाली किस फसल की किस्म है ?

(A) मक्का (B) चना

(C) गेहूँ (D) तोरी

Panchali is the variety of which crop ?

(A) Maize (B) Gram

(C) Wheat (D) Tori

18. खरीफ मौसम कब आरम्भ होता है ?

(A) नवम्बर–दिसम्बर (B) मई–जून

(C) जुलाई–अगस्त (D) सितम्बर–अक्टूबर

BiharboardQuestionpaper.com

When Kharif season starts ?

(A) November-December (B) May-June

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

19. रबी फसल कब समाप्त होता है ?

(A) जनवरी–फरवरी (B) नवम्बर–दिसम्बर

(C) मार्च–अप्रैल (D) सितम्बर–अक्टूबर

When Rabi season ends ?

(A) January-February (B) November-December

(C) March-April (D) September-October

20. इनमें से कौन मिश्रित खेती का उदाहरण है ?

(A) जौ + चना (B) मक्का + मूंग

(C) गन्ना + भिंडी (D) मक्का + आलू

Which of the following is example of Mixed cropping ?

(A) Barley + Gram (B) Maize + Green gram

(C) Sugarcane + Lady finger (D) Maize + Potato

21. इनमें से कौन अन्तरवर्ती खेती का उदाहरण है ?

(A) चना–तीसी (B) मक्का–मूंग

(C) जौ + चना (D) मक्का + अरहर

Which of the following is an example of Inter cropping ?

(A) Gram + Linseed (B) Maize + Green gram

(C) Barley + Gram (D) Maize + Red gram

BiharboardQuestionpaper.com

22. मूंगफली को जल की कुल आवश्यकता कितनी है ?

(A) 31.0 से.मी.
(B) 50.6 से.मी.
(C) 100.0 से.मी.
(D) 200.0 से.मी.

What is the total water requirement of Groudnut ?

(A) 31.0 cm
(B) 50.6 cm
(C) 100.0 cm
(D) 200.0 cm

23. 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) None of these

24. इनमें से कौन सिंचाई विधि आलू के लिए उपयुक्त है ?

(A) कूंड विधि
(B) बेसिन विधि
(C) जल प्लावन विधि
(D) बोर्डर विधि

Which of the following irrigation method is suitable for Potato ?

(A) Furrow method
(B) Basin method
(C) Flooding method
(D) Boarder method

25. इनमें से कौन मृदा सुधारक है ?

(A) यूरिया
(B) एस. एस. पी.
(C) एम. ओ. पी.
(D) जिप्सम

BiharboardQuestionpaper.com

Which of the following is soil Amender ?

(A) Urea (B) SSP

(C) MOP (D) Gypsum

26. दियारा का अर्थ क्या है ?

(A) ग्रीन लैंड (B) आइस लैंड

(C) ग्रास लैंड (D) होम लैंड

What is the meaning of Diara ?

(A) Green land (B) Ice land

(C) Grass land (D) Home land

27. इनमें से कौन एकवर्षीय खरपतवार है ?

(A) पत्थर चट्टा (B) मोथा

(C) पुटुस (D) अमरबेल

Which of the following is an annual weed ?

(A) Pathar Chatta (B) Motha

(C) Putus (D) Amarbel

28. इनमें से बहुवर्षीय खरपतवार कौन है ?

(A) जंगली जई (B) बनरा

(C) जलकुम्भी (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is Perennial weed ?

(A) Jangali Jai (B) Banara

(C) Jalkumbhi (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

29. इनमें से कौन खरीफ मौसम का खरपतवार है ?

(A) भांगड़ा (B) बथुआ

(C) सफेद सेंजी (D) पीली सेंजी

Which of the following is Karif season weed ?

(A) Bhangada (B) Bathua

(C) Safed Senji (D) Peeli Senji

30. इनमें से कौन शाकनाशी है ?

(A) यूरिया (B) एस. एस. पी.

(C) पाराक्वेट (D) एम. ओ. पी.

Which of the following is herbicide ?

(A) Urea (B) SSP

(C) Paraquat (D) MOP

31. फेलेरिस माइनर किस फसल का खरपतवार है ?

(A) चना (B) मसूर

(C) गन्ना (D) गेहूँ

Phalaris minor is weed of which crop ?

(A) Gram (B) Lentil

(C) Sugarcane (D) Wheat

32. भांगड़ा (Eclipta alba) किस फसल का खरपतवार है ?

(A) गेहूँ (B) चना

(C) मसूर (D) धान

BiharboardQuestionpaper.com

Bhangada (Eclipta abla) is the weed of which crop ?

(A) Wheat (B) Gram

(C) Lentil (D) Rice

33. इनमें से कौन रेगिस्तानी खरपतवार है ?

(A) जलकुम्भी (B) नागफनी

(C) मोथा (D) दूब

Which of the following is Xerophytic weed ?

(A) Jalkumbhi (B) Nagfani

(C) Motha (D) Dub

34. जैविक खेती के लिए इनमें से कौन प्रतिबंधित है ?

(A) रॉक फॉस्फेट (B) यूरिया

(C) फेल्डस्पार (D) डोलोमाइट

Which of the following is restricted in organic farming ?

(A) Rock Phosphate (B) Urea

(C) Feldspar (D) Dolomite

35. वर्मीकम्पोस्ट बनाने में इनमें से किसका उपयोग होता है ?

(A) प्लास्टिक (B) पत्थर

(C) केचुआ (D) ताम्बा

Which of the following is used for proparation of Vermi Compost ?

(A) Plastic (B) Stone

(C) Earth Worm (D) Copper

BiharboardQuestionpaper.com

36. खल्ली में नाइट्रोजन (%) कितना होता है ?

(A) 15.0 – 20.0
(B) 30.0 – 40.0
(C) 2.0 – 7.0
(D) 8.0 – 10.0

What is the nitrogen (%) content in Oil Cake ?

(A) 15.0 – 20.0
(B) 30.0 – 40.0
(C) 2.0 – 7.0
(D) 8.0 – 10.0

37. इनमें से कौन सहकारी संयुक्त खेती में भूमि का स्वामी होता है ?

(A) सरकार
(B) सामूहिक
(C) व्यक्तिगत
(D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is land holder of cooperative joint farming ?

(A) Government
(B) Collective
(C) Individual
(D) None of these

38. 10 हेक्टेयर से अधिक जोत वाले किसान को .... कहते हैं ?

(A) बृहत किसान
(B) लघु किसान
(C) मध्यम किसान
(D) सीमांत किसान

Land holding of more than 10 hectare, farmer is known as ....

(A) Large farmer
(B) Small farmer
(C) Medium farmer
(D) Marginal farmer

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

(A) पपीता
(B) अंगूर
(C) सेव
(D) लीची

BiharboardQuestionpaper.com

Which of the following is tropical fruit ?

(A) Papaya (B) Grapes

(C) Apple (D) Litchi

40. इनमें से कौन शीतकालीन सब्जी है ?

(A) आलू (B) भिण्डी

(C) बैगन (D) लौकी

Which of the following is Winter growing vegetable ?

(A) Potato (B) Lady finger

(C) Bringal (D) Bottle gourd

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

(A) शकरकन्द (B) खीरा

(C) मूली (D) मटर

Which of the following is long day vegetable ?

(A) Sweet Potato (B) Cucumber

(C) Radish (D) Pea

42. इनमें से कौन छोटे दिनों वाला पुष्प है ?

(A) गुलदाउदी (B) पेटुनिया

(C) रूडबेकिया (D) इनमें से काई नहीं

Which of the following is short day flower ?

(A) Chrysanthemum (B) Petunia

(C) Rudbeckia (D) None of these

BiharboardQuestionpaper.com

43. आँवला में काट–छांट का समय क्या है ?

(A) जून–जूलाई (B) जनवरी–फरवरी

(C) मई–जून (D) मार्च–अप्रैल

What is the time of of Pruning in Amla ?

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

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

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

(A) अंजीर (B) अनानास

(C) बेल (D) आँवला

Which of the following is suitable for salt affected soil ?

(A) Fig (B) Pineapple

(C) Bael (D) Amla

45. इनमें से किसका उपयोग आचार बनाने में होता है ?

(A) लीची (B) बेर

(C) आम (D) अमरूद

Which of the following fruit is used for pickle preparation ?

(A) Litchi (B) Ber

(C) Mango (D) Guava

46. चिनिया किस फल की किस्म है ?

(A) केला (B) लीची

(C) आम (D) अमरूद

BiharboardQuestionpaper.com

Chinia is the variety of which fruit ?

(A) Banana (B) Litchi

(C) Mango (D) Guava

47. किन्नो किस फल की किस्म है ?

(A) अमरूद (B) केला

(C) संतरा (D) बेर

Kinnow is the variety of which fruit ?

(A) Guava (B) Banana

(C) Mandarin (D) Ber

48. रोज सेन्टेड किस फल की किस्म है ?

(A) आम (B) केला

(C) अमरूद (D) लीची

Rose Scented is the variety of which fruit ?

(A) Mango (B) Banana

(C) Guava (D) Litchi

49. स्ट्रावरी के रोपण का समय क्या है ?

(A) जनवरी–फरवरी (B) मध्य सितम्बर–अक्टूबर

(C) मध्य नवम्बर–दिसम्बर (D) मई–जून

What is planting time of Straw berry ?

(A) January-February (B) Mid September-October

(C) Mid November-December (D) May-June

BiharboardQuestionpaper.com

50. इनमें से किसका उपयोग त्रिफलाचूर्ण में होता है ?

(A) आम (B) कटहल

(C) लीची (D) आँवला

Which of the following used in Trifalachurna ?

(A) Mango (B) Jack fruit

(C) Litchi (D) Amla

51. बनारसी कड़ाका किस फल की किस्म है ?

(A) बेर (B) जामून

(C) कटहल (D) लीची

Banarasi Kadaka is the variety of which fruit ?

(A) Ber (B) Jamun

(C) Jack fruit (D) Litchi

52. इनमें से कौन मालवैसी कुल का पौधा है ?

(A) टमाटर (B) आलू

(C) भिंडी (D) बैंगन

Which of the following is from Malvaceae family ?

(A) Tomato (B) Potato

(C) Lady finger (D) Brinjal

53. इनमें से किसे बिलायती बैंगन कहते हैं ?

(A) बैंगन (B) आलू

(C) टमाटर (D) फूलगोभी

BiharboardQuestionpaper.com

Which of the following is known as Bilayati Baigan ?

(A) Brinjal (B) Potato

(C) Tomato (D) Cauliflower

54. इनमें से कौन सेलेनेसी कुल का पौधा है ?

(A) आलू (B) बैंगन

(C) टमाटर (D) सभी

Which of the following is from Solanaceae family ?

(A) Potato (B) Brinjal

(C) Tomato (D) All

55. पूसा ज्योति किस फसल की किस्म है ?

(A) फूलगोभी (B) टमाटर

(C) पालक (D) आलू

Pusa Jyoti is the variety of which crop ?

(A) Cauliflower (B) Tomato

(C) Spinach (D) Potato

56. गजेन्द्र किस फसल की किस्म है ?

(A) बैंगन (B) आलू

(C) टमाटर (D) जिमीकन्द (ओल)

Gajendra is the variety of which crop ?

(A) Brinjal (B) Potato

(C) Tomato (D) Elephant foot

BiharboardQuestionpaper.com

57. पूसा बरसाती किस फसल की किस्म है ?

(A) मटर (B) टमाटर

(C) आलू (D) लोबिया

Pusa Barsati is the variety of which crop ?

(A) Pea (B) Tomato

(C) Potato (D) Lobia (Cow Pea)

58. इनमें से कौन ठंडी मौसम की फसल है ?

(A) फ्रेंच बीन (B) खरबूजा

(C) करैला (D) बैंगन

Which of the following is cool season crop ?

(A) French bean (B) Musk melon

(C) Bittergourd (D) Brinjal

59. राजेन्द्र सोनिया किस फसल की किस्म है ?

(A) मटर (B) टमाटर

(C) आलू (D) हल्दी

Rajendra Sonia is the variety of which crop ?

(A) Pea (B) Tomato

(C) Potato (D) Turmaric

60. कौन राज्य अदरक का उत्पादन सबसे अधिक करता है ?

(A) बिहार (B) राजस्थान

(C) केरल (D) म0प्र0

BiharboardQuestionpaper.com

Which state produces maximum ginger ?

(A) Bihar
(B) Rajasthan
(C) Kerala
(D) M. P.

61. अजवाइन किस मौसम की फसल है ?

(A) ठंडे मौसम
(B) गर्म मौसम
(C) बरसात
(D) (B) एवं (C)

Ajvain is of which season crop ?

(A) Winter season
(B) Summer season
(C) Rainy season
(D) Both (B) and (C)

62. शरद प्रभा किस फूल की किस्म है ?

(A) गेंदा
(B) ग्लैडियोलस
(C) गुलदाउदी
(D) डहलिया

Sharad Prabha is the variety of which flower ?

(A) Merigold
(B) Gladiolus
(C) Chrysanthemum
(D) Dahlia

63. इनमें से रोजेसी कुल का पौधा कौन है ?

(A) गेंदा
(B) गुलाब
(C) गुलदाउदी
(D) ग्लैडियोलस

Which of the following plant is from Rosaceae family ?

(A) Merigold
(B) Rose
(C) Chrysanthemum
(D) Gladiolus

BiharboardQuestionpaper.com

64. वर्ल्ड न्यूज किस फूल की किस्म है ?

(A) गेंदा (B) गुलदाउदी

(C) डहलिया (D) ग्लैडियोलस

World News is the variety of which flower ?

(A) Merigold (B) Chrysanthemum

(C) Dahlia (D) Gladiolus

65. इनमें से कौन माला बनाने के लिए उपयुक्त है ?

(A) गुलदाउदी (B) डहलिया

(C) ग्लैडियोलस (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is suitable for garland making ?

(A) Chrysanthemum (B) Dahlia

(C) Gladiolus (D) None of these

66. रजनीगंधा के कन्दों की रोपाई का समय क्या है ?

(A) मार्च–अप्रैल (B) जनवरी–फरवरी

(C) जुलाई–अगस्त (D) इनमें से कोई नहीं

What is the planting time of tuberose tuber ?

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

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

67. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान कहाँ है ?

(A) पटना (B) भागलपुर

(C) लखनऊ (D) नई दिल्ली

BiharboardQuestionpaper.com

Where is the National Botanical Research Institute ?

(A) Patna (B) Bhagalpur

(C) Lucknow (D) New Delhi

68. इनमें इरिडैसी कुल का पौधा कौन है ?

(A) गुलाब (B) गेंदा

(C) ग्लैडियोलस (D) रजनीगंधा

Which of the following plant is from Iridaceae family ?

(A) Rose (B) Merigold

(C) Gladiolus (D) Tuberose

69. जेली में इनमें से किसका व्यवहार होता है ?

(A) बेर (B) अमरूद

(C) कटहल (D) टमाटर

Which of the following is used in Jelly ?

(A) Ber (B) Guava

(C) Jack fruit (D) Tomato

70. दृष्य श्रब्य का उदाहरण है :

(A) रेडियो (B) टेलीविजन

(C) प्रदर्शनी (D) टेलीफोन

Example of Audio-visual Aid is :

(A) Radio (B) Television

(C) Exhibition (D) Telephone

BiharboardQuestionpaper.com

खण्ड– ब /SECTION- B

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. गेहूँ के दो उन्नत किस्मों के नाम लिखें। 2

   Write names of two improved varieties of wheat.

2. चना के एक रोग का नाम लिखें। 2

   Write the name of one disease of Gram.

3. बहु.–मंजली खेती क्या है ? 2

   What is multi-storied cropping ?

4. समानान्तर खेती क्या है ? 2

   What is parallel cropping ?

5. जलमग्नता को सहन करने वाली दो फसलों के नाम लिखें। 2

   Write two names of crops, resistant to water logging.

6. सतही सिंचाई की दो विधियों के नाम लिखें। 2

   Write names of two methods of surface irrigation.

7. दियारा क्षेत्र क्या है ? 2

   What is Diara land ?

BiharboardQuestionpaper.com

8. रबी मौसम के दो चारा फसलों के नाम लिखें। 2

Write names of two Rabi season fodder crops.

9. गन्ना के रोपाई का समय क्या है ? 2

What is the Planting time of Sugarcane ?

10. अजोला के बारे में लिखें। 2

Write about Azolla.

11. संरक्षित खेती क्या है ? 2

What is Precision farming ?

12. रोपण की वर्गाकार विधि को लिखें। 2

Write square system of Planting.

13. मिडो ऑरचर्डिंग क्या है ? 2

What is meadow orcharding ?

14. लीची की दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write names of two varieties of Litchi.

15. लहसुन में खाद एवं उर्वरक की मात्रा का वर्णन करें। 2

Describe manures and fertilizer in garlic.

16. मिर्च की दो किस्मों के नाम लिखें। 2

Write names of two varieties of chilli.

17. गुलाब की दो किस्मों का नाम लिखें। 2

Write names of two Rose varieties.

BiharboardQuestionpaper.com

18. शेडनेट क्या है ? 2

What is Shednet.

19. जेली के लिए उपयुक्त फलों का नाम लिखें। 2

Write names of fruits suitable for Jelly.

20. दो दृष्य श्रब्य उपकरणों के नाम लिखें। 2

Write names of two Audio-Visual 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. धान की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों में वर्णन करें : 5

(a) उपयुक्त जलवायु (b) संकर किस्में

(c) रोपनी के लिए खेत की तैयारी (d) कीट प्रबंधन

(e) जल प्रबंधन

Describe the cultivation of Rice under following heads :

(a) Suitable Climate

(b) Hybrid varieties

(c) Preparation of land for transplanting

(d) Insect Management

BiharboardQuestionpaper.com

(e) Water Management

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

(a) उपयुक्त मिट्टी (b) बीजोपचार

(c) उर्वरक प्रबंधन (d) अन्तर्वती खेती

(e) उपज

Describe the cultivation of Black gram under following heads:

(a)Suitable Soil (b) Seed Treatment

(c) Fertilizer Management (d) Inter Cropping

(e) Yield

23. कृषि क्षेत्र की प्रमुख आर्थिक समस्याओं का वर्णन करें। 5

Desribe the important economic problems in agriculture field.

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

(a) उपयोग (b) जलवायु

(c) खाद एवं उर्वरक (d) सिंचाई

(e) प्रजातियाँ

Describe the cultivation of Amla under the following heads:

(a) Uses (b) Climate

(c) Manure and fertilizer (d) Irrigation

(e) Varieties

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

(a) मिट्टी (b) उन्नत किस्में

BiharboardQuestionpaper.com

(c) बीज की मात्रा

(d) बुआई का समय

(e) खाद एवं उर्वरक

Describe the cultivation of Lady finger under the following heads:

(a) Soil

(b) Improved Varieties

(c) Quantity of seed

(d) Sowing time

(e) Manure and fertilizer

26. ग्लैडियोलस की वैज्ञानिक खेती का वर्णन करें। 5

Describe the scientific cultivation of Gladiolus.

BiharboardQuestionpaper.com

BiharboardQuestionpaper.com