प्रश्न पुस्तिका क्रमांक / Question Booklet Serial No. :

INTERMEDIATE EXAMINATION – 2026
इन्टरमीडिएट परीक्षा – 2026

(ANNUAL / वार्षिक)

प्रश्न पुस्तिका सेट कोड Question Booklet Set Code

विषय कोड
Subject Code: **120**

MODEL QUESTION PAPER

AGRICULTURE (ELECTIVE)
कृषि (ऐच्छिक)

I.Sc. (THEORY/सैद्धान्तिक)

कुल प्रश्न : 70 + 20 +6 = 96
Total Questions: 70 + 20 + 6 = 96

कुल मुद्रित पृष्ठ : 27
Total Printed Pages : 27

(समय : 3 घंटे 15 मिनट)
[Time : 3 Hours 15 Minutes]

(पूर्णांक : 70)
[Full Marks : 70]

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश / Instructions for the candidates:

1- परीक्षार्थी OMR उत्तर–पत्रक पर अपना प्रश्न पुस्तिका क्रमांक (10 अंकों का) अवश्य लिखें।
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 their 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 ध्यान पूर्वक 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 पुस्तिका दो खण्डों में है – खण्ड–अ एवं खण्ड–ब।
This question booklet is divided into two sections – Section-A and Section-B.

6- खण्ड अ में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। यदि परीक्षार्थी 35 से अधिक प्रश्नों के उत्तर देते/देती हैं, तो प्रथम 35 उत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। इनके उत्तर देने हेतु OMR उत्तर–पत्रक पर सही विकल्प को काले/नीले 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 the candidates answer more than 35 questions, the first 35 questions only 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. Do not use whitener/liquid / blade/ nail etc on OMR Answer Sheet otherwise the result will be treated invalid.

7- खण्ड– ब में 20 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं, जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। इनके अतिरिक्त इस खण्ड में 6 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित है।

In Section-B there are 20 short answer type questions. Each question carries 2 marks, out of which any 10 questions are to be answered. Apart from these, there are 6 long answer type questions out of which any 3 questions are to be answered. Each question carries 5 marks,

8- किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण 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 साथ चार विकल्प दिये गये हैं, जिनमें से एक सही है। अपने द्वारा चुने गये सही विकल्प को OMR शीट पर चिह्नित करें। किन्ही 35 प्रश्नों का उत्तर दें। 35 x 1 = 35

Question Nos. 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. 35 x 1 = 35

1- ऋतुओं के आधार पर फसल का वर्ग हैं

(A) खरीफ (B) रबी

(C) गरमा (D) इनमें से सभी

Classification of crops on the basis of season is

(A) Kharif (B) Rabi

(C) Summer (D) All of these

2- जीरा किस प्रकार का फसल हैं ?

(A) औषधीय फसल (B) मसाले वाली फसल

(C) कन्द वाली फसल (D) चारा फसल

What type of crop is cumin?

(A) Medicinal crop (B) Condiment crop

(C) Tuber crop (D) Forage crop

3- निम्न में कौन फसल मृदा कटाव घटाती है ?

(A) मूंग (B) मक्का

(C) सरसों (D) अरहर

StudyRaw.Com

Which of the following crops reduces soil erosion ?

(A) Green gram
(B) Maize
(C) Mustard
(D) Red gram

4- धान के बीज अंकुरण के लिए सर्वोत्तम तापमान है

(A) 8^0 सें0
(B) 30^0 सें0
(C) 42^0 सें0
(D) 50^0 सें0

The best temperature for germination of paddy seed is

(A) 8^0C
(B) 30^0C
(C) 42^0C
(D) 50^0C

5- ''धान का ब्लास्ट रोग'' के कारण दानों का रंग कैसा हो जाता हैं ?

(A) काला
(B) पीला
(C) भूरा
(D) सफेद

What is the colour of grains due to "Blast of Rice Disease" ?

(A) Black
(B) Yellow
(C) Brown
(D) White

6- गेहूँ बुआई के कितने दिनों बाद पहली सिंचाई करना चाहिए ?

(A) 5 से 10
(B) 20 से 25
(C) 65 से 70
(D) 90 से 100

After how many days of sowing wheat should the first irrigation be done ?

(A) 5 to 10
(B) 20 to 25
(C) 65 to 70
(D) 90 to 100

StudyRaw.Com

7- भारत में मक्का किसके द्वारा लाया गया ?

(A) अंग्रेजों (B) पुर्तगालियों

(C) यूनानियों (D) अमेरिकनों

Who brought maize to India ?

(A) British (B) Portuguese

(C) Greeks (D) Americans

8- निम्न में कौन फसल प्रोटीन युक्त पौष्टिक आहार प्रदान करता हैं ?

(A) धान्य फसलें (B) तेलहन फसलें

(C) दलहनी फसलें (D) शर्करा फसलें

Which of the following crops provides nutritious diet rich in proteins ?

(A) Cereal crops (B) Oilseed crops

(C) Legume crops (D) Sugar crops

9- पाइसम सैटिवम एल किसका वानस्पतिक नाम हैं ?

(A) मटर (B) चना

(C) मसूर (D) अरहर

Pisum sativum L is the botanical name of which crop ?

(A) Pea (B) Gram

(C) Lentil (D) Red gram

10- मसूर का हरदा एवं उकठा सहिष्णु प्रभेद हैं

(A) के0एल0एस0 218 (B) नरेन्द्र मसूर–1

(C) शिवालिक (एल4076) (D) इनमें से सभी

StudyPaw.Com

Rust and wilt tolerant variety of lentil is

(A) K.L.S. 218
(B) Narendra Masoor- 1
(C) Shivalik (L4076)
(D) All of these

11- थियासीन, राईवोफ्लैविन तथा निकोटिनिक अम्ल किसमें पाये जाते है ?

(A) मूँगफली
(B) अरहर
(C) मक्का
(D) कपास

In which thiamine, riboflavin and nicotinic acid are found ?

(A) Groundnut
(B) Red gram
(C) Maize
(D) Cotton

12- मोरडेन तथा सूर्या किस फसल का उन्नत प्रभेद हैं ?

(A) सूर्यमुखी
(B) मूँगफली
(C) सरसों
(D) तीसी

Morden and Surya are improved varieties of which crop ?

(A) Sunflower
(B) Groundnut
(C) Mustard
(D) Linseed

13- तेलहन फसलों का बीजोपचार किस से करना चाहिए ?

(A) यूरिया
(B) किरासन तेल
(C) बेविस्टीन
(D) राइजाोवियम कल्चर

What should be used for seed treatment of oilseed crops ?

(A) Urea
(B) Kerosene oil
(C) Bavistan
(D) Rhizobium culture

StudyRaw.Com

14- लाही किस फसल को प्रभावित करता है ?

(A) धान (B) गेहूँ

(C) मक्का (D) सरसों

Which crops are affected by aphid ?

(A) Paddy (B) Wheat

(C) Maize (D) Mustard

15- बी0ओ0 और सी0ओ0 से किस फसल का प्रभेद प्रदर्शित होता हैं ?

(A) मूँगफली (B) गन्ना

(C) मक्का (D) सूर्यमुखी

Which crop variety is represented by B.O. and C.O.?

(A) Groundnut (B) Sugarcane

(C) Maize (D) Sunflower

16- बिहार में जूट को क्या कहा जाता हैं ?

(A) पटुआ (B) संठी

(C) डंठल (D) ढ़ैंचा

What is jute called in Bihar ?

(A) Patua (B) Santhi

(C) Danthal (D) Dhaicha

17- ज्वार चारा किस मौसम का फसल हैं ?

(A) खरीफ (B) रबी

(C) गरमा (D) इनमें से कोई नहीं

StudyPaw.Com

Jowar fodder is which season's crop?

(A) Kharif (B) Rabi

(C) Summer (D) None of these

18- गेहूँ की फसल में बौनापन के गुण इनमें से किस प्रभेद से लिया गया हैं ?

(A) सोनारा–63 (B) सोनारा–64

(C) नोरिन (D) लरमा रोहो

The dwarfing traits in wheat crop has been taken from which of these varieties ?

(A) Sonara-63 (B) Sonara-64

(C) Norin (D) Larma Roho

19- जायद (गरमा) फसलें की खेती का समय क्या हैं?

(A) मई–जून से नवम्बर (B) अक्टूबर–दिसम्बर से मार्च–अप्रैल

(C) फरवरी–मार्च से अप्रैल–मई (D) दिसम्बर–जनवरी से जून–जुलाई

What is the cultivation time of Zayad (Summer) crops ?

(A) May-June to November (B) October-December to March-April

(C) February-March to April-May (D) December-January to June-July

20- दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ, किसी एक ही खेत में, पंक्ति विधि से लगाने की शस्य क्रिया को क्या कहा जाता हैं ?

(A) अन्तरवर्ती खेती (B) मिश्रित खेती

(C) समानान्तर खेती (D) फसल तीव्रता

What is the agricultural practice of growing two or more crops simultaneously in a single field using the row method called ?

(A) Inter Cropping (B) Mixed Cropping

(C) Parallel Cropping (D) Cropping Intensity

StudyRaw.Com

21- फसलोत्पादन की आधारशिला क्या हैं ?

(A) मृदा की गुणवत्ता
(B) जल की उपलब्धता
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

What is the cornerstone of crop production ?

(A) Soil quality
(B) Availability of water
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

22- गूरूत्वाकर्षण बल के विरूद्ध मिट्टी के कणों द्वारा धारित जल को क्या कहा जाता हैं ?

(A) फिल्ड कैपेसिटी
(B) संतृप्त मृदा
(C) असंतृप्त मृदा
(D) अनावश्यक जल

What is the water held by soil particles against the force of gravity called ?

(A) Field capacity
(B) Saturated Soil
(C) Unsaturated Soil
(D) Superfluous Water

23- गेहूँ की क्रांतिक अवस्था है

(A) शीर्ष जड़ निकलने की अवस्था
(B) तने में जुड़ाव की अवस्था
(C) दानों में दूध की अवस्था
(D) इनमें से सभी

The critical stage of wheat is

(A) Crown root initiation stage
(B) Stem elongation stage
(C) Grain milk filling stage
(D) All of these

24- निम्न में कौन भौतिक जल का वर्गीकरण हैं ?

(A) गुरूवीय जल
(B) प्राप्य जल
(C) अप्राप्य जल
(D) (B) और (C) दोनों

Which of the following is a physical classification of water ?

(A) Gravitational water (B) Available water

(C) Unavailable water (D) Both (B) and (C)

25- सूक्ष्म कोशिकाओं द्वारा धारित जल हैं

(A) आर्द्रताग्राही जल (B) केशीय जल

(C) गुरूत्वीय जल (D) प्राप्य जल

The water held by microscopic cells is

(A) Hygroscopic water (B) Capillary water

(C) Gravitational water (D) Available water

26- कौन सिंचाई विधि यांत्रिक विधि का नमूना हैं ?

(A) चेक बेसिन विधि (B) बोर्डर विधि

(C) कूंड विधि (D) ड्रीप सिचांई

Which irrigation method is an example of mechanical method ?

(A) Check basin method (B) Border method

(C) Furrow method (D) Drip irrigation

27- लवणीय मृदा का सुधार के लिए प्रयोग करते हैं

(A) जिप्सम (B) नमक

(C) यूरिया (D) बी0एच0सी0

Used for reclamation of saline soil

(A) Gypsum (B) Salt

(C) Urea (D) B.H.C.

StudyRaw.Com

28- जो पौधे बिना बोयें खेतों में उग जाते हैं तथा फसलों के लिए साधारणतया अवांछनीय तथा हानिकारक होते हैं, को क्या कहते हैं ?

(A) जंगल (B) फसल

(C) घास (D) खर–पतवार

What are those plants called which grow in the fields without being sown and are generally undesirable and harmful for the crops ?

(A) Forest (B) Crop

(C) Grass (D) Weed

29- मृदा में गली कटाव को नियंत्रित करने वाला खर–पतवार हैं ?

(A) दूब घास (B) कुडजू लत्ती

(C) बथुआ (D) (A) और (B) दोनों

The weed that controls gully erosion in the soil is

(A) Dub Grass (B) Kudzu viine

(C) Bathua (D) Both (A) and (B)

30- निम्न में से कौन चौरी पत्ती के लिए शाकनाशी हैं ?

(A) 2,4–डी (B) पोटाशियम सायनेट

(C) एट्राजिन (D) डी.ए.पी.

Which of the following ia a translocated herbicide for broad leaf weed?

(A) 2,4 - D (B) Potassium Cynate

(C) Atrazine (D) D.A.P.

StudyRaw.Com

31- बहुवर्षीय खरपतवार का उदाहरण हैं

(A) जलकुम्भी (B) नागफनी

(C) अमर बेल (D) इनमें से सभी

An example of a perennial weed is

(A) Water hyacinth (B) Hawthorn

(C) Amarbel (D) All of these

32- सावां घास किस फसल का विशिष्ट रवर–पतवार हैं ?

(A) गन्ना (B) गेहूँ

(C) मक्का (D) धान

Sonwa grass is a typical weed of which crop ?

(A) Sugarcane (B) Wheat

(C) Maize (D) Paddy

33- पलवार या मल्च में किसे भूमि पर बिछाया जाता हैं ?

(A) बीज (B) उर्वरक

(C) फसल अवशेष (D) पौधा

What is spread on the ground as mulch ?

(A) Seeds (B) Fertilizer

(C) Crop residues (D) Plants

34- निम्न में जैविक खेती का पूरक/द्वितीयक स्त्रोत कौन हैं ?

(A) गोबर की खाद (B) पुआल

(C) वर्मी कम्पोस्ट (D) प्रेशमड

Which of the following is a supplementary / secondary source of organic farming ?

(A) Cowdung manure
(B) Straw
(C) Vermi compost
(D) Pressmud

35- भूमि का पूर्ण उपयोग नहीं होने का क्या कारण हैं ?

(A) अशिक्षा
(B) रूढ़िवादी
(C) पूरानी पद्धति
(D) इनमें से सभी

What is the reason for not fully utilising the land ?

(A) Illiteracy
(B) Conservative
(C) Old method
(D) All of these

36- जल भरण प्रबंधन का उद्येश्य नहीं हैं

(A) मृदा क्षरण रोकना
(B) उत्पादकता में सुधार
(C) आसवित जल तैयार करना
(D) भूजलपुनर्भरण में बढ़ोत्तरी

The objective of watershed management is not to

(A) Prevent soil erosion
(B) Improve productivity
(C) Prepare distilled water
(D) Increase in groundwater recharge

37- उर्वरक उपयोग क्षमता किस से सूचित किया जाता हैं ?

(A) किलोग्राम
(B) लीटर
(C) धन मीटर
(D) प्रतिशत

Fertilizer use efficiency is indicated by ?

(A) kilogram
(B) litre
(C) cubic meter
(D) Percent

StudyRaw.Com

38- 3 एकड़ जोत वाले किसान किस वर्ग के किसान हैं ?

(A) सीमांत किसान (B) लघु किसान

(C) मध्यम किसान (D) वृहत किसान

Farmers having 3 acres of land belong to which category of farmers?

(A) Marginal farmer (B) Small farmer

(C) Medium farmer (D) Large farmer

39- किस ने लिखा हैं कि '' मेरा यह दृढ़ विश्वास है कि हम तब तक कृषि का पूरा लाभ नहीं उठा सकते जब तक कि हम सहकारी खेती न करने लगें। क्या यह बात विवेकसम्मत प्रतीत नहीं होती कि एक गांव के सौ किसान परिवार जमीन को सौ हिस्सें में बाँटने के बजाय मिलकर सामूहिक खेती करें और उसके प्राप्त आय को आपस में बांट ले।'' ?

(A) महात्मा गांधी (B) आर0जी0 सैरया

(C) डा0 राजेन्द्र प्रसाद (D) डा0 मनमोहन सिंह

Who has written that "I firmly believe that we cannot reap the full benefits of agriculture unless we start doing cooperative farming. Does it not seen sensible that instead of dividing the land into hundred parts, hundred farmer families of a village should do collective farming and share the income obtained from it among themselves." ?

(A) Mahatma Gandhi (B) R.G. Saraiya

(C) Dr. Rajendra Prasad (D) Dr. Manmohan Singh

40- भारत में अनुबंध खेती सर्वप्रथम कहाँ शुरू हुआ ?

(A) होशियारपुर (B) अमृतसर

(C) हाजीपुर (D) पूसा

Where did contract farming first start in India ?

(A) Hoshiyarpur (B) Amritsar

(C) Hajipur (D) Pusa

41- "Horticulture" शब्द किस भाषा से लिया गया हैं ?

(A) ग्रीक
(B) लैटिन
(C) संस्कृत
(D) अंग्रेजी

The word "Horticulture" is derived from which language ?

(A) Greek
(B) Latin
(C) Sanskrit
(D) English

42- निम्न में से कौन मशाला फसल नहीं हैं ?

(A) धनिया
(B) जीरा
(C) हल्दी
(D) सूर्यमुखी

Which of the following is not a spice crop ?

(A) Coriander
(B) Cumin
(C) Turmeric
(D) Sunflower

43- भारत में बागबानी फसलें कुल कृषि सकल घरेलू उत्पाद में कितना प्रतिशत योगदान देती हैं?

(A) 10%
(B) 30%
(C) 50%
(D) 70%

Horticultureal crop in India contribute what percentage to the total agricultural gross domestic product ?

(A) 10%
(B) 30%
(C) 50%
(D) 70%

StudyRaw.Com

44- कौन सा पोषक तत्व कैल्सियम के साथ मिलकर हड्डियाँ, दातों और मांसपेशियों के विकास में मदद करता हैं ?

(A) लोहा (B) पोटैशियम

(C) फॉस्फोरस (D) सोडियम

Which nutrient helps in the development of bones, teeth and muscles by working with calcium ?

(A) Iron (B) Potassium

(C) Phosphorus (D) Sodium

45- निम्न में से कौन सा शीतोष्ण फल का एक उदाहरण हैं ?

(A) आम (B) केला

(C) सेब (D) अनानास

Which of the following is an example of a temperate fruit ?

(A) Mango (B) Banana

(C) Apple (D) Pineapple

46- किस देश का राष्ट्रीय फूल टयूलिप हैं ?

(A) भारत (B) टर्की

(C) मेक्सिकों (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

Which country's national flower is the Tulip ?

(A) India (B) Turkey

(C) Mexico (D) United States of America

47- 'निम्नलिखित में से कौन फोलिक एसिड का स्त्रोत हैं ?

(A) फूलगोभी (B) पत्तागोभी

(C) पालक (D) आलू

Which of the following is a source of Folic Acid ?

(A) Cauliflower (B) Cabbage

(C) Spinach (D) Potato

48- गुलदाउदी का कुल (Family) क्या हैं ?

(A) सोलेनेसी (B) रोजेसी

(C) कम्पोजिटी (D) लिलिएसी

What is the family of Chrysanthemum?

(A)Solanaceae (B) Rosaceae

(C) Compositae (D) Liliaceae

49- गुलाब की खेती के लिए सबसे उपयुक्त मिट्टी कौन सी हैं ?

(A) चिकनी मिट्टी (B) रेतीली मिट्टी

(C) दोमट मिट्टी (D) बलुई दोमट मिट्टी

What is the most suitable soil for rose cultivation ?

(A) Clay soil (B) Sandy soil

(C) Loam soil (D) Sandy loam soil

50- डहलिया के पौधों में पिचिंग का उद्येश्य क्या हैं ?

(A) फूलों का आकार बढ़ाना (B) पौधे को झाड़ीनुमा बनाना

(C) पौधे की उँचाई बढ़ाना (D) फूल की संख्या कम करना

What is the purpose of pinching in Dahlia?

(A) To increase the size of flowers (B) To make the plant bushy

(C) To increase the height of the plant (D) To reduce the number of flowers

StudyRaw.Com

51-अनुकूलतम सघन बागवानी में प्रति हेक्टेयर क्षेत्रफल में कितने फल पौधें होते हैं ?

(A) 500—1000 (B) 1000—5000

(C) 10000—100000 (D) 1—500

How many fruit plants are there per hectare area in optimum high density planting ?

(A) 500—1000 (B) 1000—5000

(C) 10000—100000 (D) 1—500

52-आम में लगने वाले दहिया कीट के शिशु एवं मादा का आकार कैसा होता हैं ?

(A) चिपटे तथा गोल (B) अंडाकार एवं लम्बा

(C) आयताकार (D) वर्गाकार

What is the shape of the larvae and female of Mealy Bug that attacks mango?

(A) Flat and round (B) Oval elongated

(C) Rectangular (D) Square

53-किस फल के पौधे में सत्य तना और आभासी तना होता हैं ?

(A) आम (B) लीची

(C) कटहल (D) केला

Which fruit plant has true stem and false stem ?

(A) Mango (B) Litchi

(C) Jack fruit (D) Banana

54-नॉन—क्लाइमेक्टेरिक फल का उदाहरण हैं

(A) केला (B) अमरूद

(C) टमाटर (D) अंगुर

An example of non-climacteric fruit is

(A) Banana (B) Guava

(C) Tomato (D) Grapes

55- विश्व में नींबू की खेती में भारत का स्थान हैं

(A) प्रथम (B) द्वितीय

(C) तृतीय (D) चतुर्थ

India's rank in lemon cultivation in world is

(A) First (B) Second

(C) Third (D) Fourth

56- लीची बग का प्रकोप अक्सर कब देखा जाता हैं ?

(A) मार्च–अप्रैल (B) जुलाई–अगस्त

(C) नवम्बर–दिसम्बर (D) (A) और (B) दोनों

When is litchi bug infestation usually seen ?

(A) March-April (B) July-August

(C) November-December (D) Both (A) and (B)

57- अण्डमान जायन्ट किस फल की किस्म हैं ?

(A) नारियल (B) संतरा

(C) मुसम्मी (D) पपीता

Andaman Giant is a variety of which fruit ?

(A) Coconut (B) Mandarin

(C) Sweet Orange (D) Papaya

StudyPaw.Com

58- कंचन और कृष्णा किस फल की किस्म हैं ?

(A) स्ट्राबेरी
(B) ऑवला
(C) बेर
(D) आम

Kanchan and Krishna are varieties of which fruit ?

(A) Strawberry
(B) Amla
(C) Ber
(D) Mango

59- चाय की पत्तियों की तुड़ाई पौधें लगाने के कितने दिनों बाद आरंभ की जाती हैं ?

(A) एक वर्ष
(B) दो वर्ष
(C) तीन वर्ष
(D) चार वर्ष

How many days after planting does plucking of tea leaves begin?

(A) One year
(B) Two years
(C) Three years
(D) Four years

60- मूली किस कुल से संबंधित हैं ?

(A) अम्बेलीफ्रेरी
(B) सोलेनेसी
(C) चिनोपोडिएसी
(D) क्रूसीफेरी

Which family does Radish belong to ?

(A) Umbelliferae
(B) Solanaceae
(C) Chenopodiaceae
(D) Cruciferae

61- एशियाई गाजर की किस्मों में लाल रंग के लिए कौन सा वर्णक जिम्मेदार हैं ?

(A) कैरोटीन
(B) एंथोसायनिन
(C) क्लोरोफिल
(D) बीटालेन

StudyRaw.Com

Which pigment is responsible for the red colour in Asian carrot varieties ?

(A) Carotene (B) Anthocyanin

(C) Chlorophyll (D) Betalain

62- चुकंदर की कटाई से पहले हल्की सिंचाई का उद्येश्य क्या हैं ?

(A) जड़ का आकार बढ़ाना (B) जड़ को आसानी से निकालने योग्य बनाना

(C) रंग में सुधार करना (D) उपज बढ़ाना

What is the purpose of light irrigation before harvesting Beetroot ?

(A) To increase the size of the root (B) To make the root easy to pull out

(C) To improve the colour (D) To increase the yield

63- आलू में खर–पतवारों को रासायनिक रूप से नियंत्रित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता हैं ?

(A) डाईथेन एम–45 (B) रिडोमिल

(C) पेन्डीमेथालीन (D) इनमें से सभी

What is used to control weeds chemically in Potato ?

(A) Dithane M-45 (B) Ridomil

(C) Pendimethalin (D) All of these

64- प्याज एवं लहसुन में कौन सी कीड़ा का प्रकोप होता हैं ?

(A) लाही (B) फली छेदक

(C) थ्रिप्स (D) तना छेदक

Which insect attacks onion and garlic ?

(A) Aphid (B) Pod borer

(C) Thrips (D) Stem borer

65- किस तत्व की कमी से फूलगोभी में व्हिप्टेल नामक विकार होता हैं ?

(A) मोलिब्डेनम (B) बोरॉन

(C) जिंक (D) आयरन

Dificiency of which element causes whiptail disorder in cauliflower?

(A) Molybdenum (B) Boron

(C) Zinc (D) Iron

66- गोल बैगन की उन्नत किस्म हैं

(A) पूसा हाईब्रिड –5 (B) पूसा हाईब्रिड –6

(C) अर्का कुसुमाकर (D) अर्का नीलकंठ

Improved variety of spherical brinjal is

(A) Pusa hybrid- 5 (B) Pusa hubrid- 6

(C) Arka Kusumakar (D) Arka Neelkanth

67- कैल्सियम अक्जेलेट किस सब्जी के देशी किस्मों में पाई जाती हैं ?

(A) पत्तागोभी (B) अरवी

(C) नेनुआ (D) जिमीकन्द (ओल)

Calcium oxalate is found in the local variety of which vegetable ?

(A) Cabbage (B) Arvi

(C) Sponge gourd (D) Elephant foot yam

68- निम्न में कौन नाम सही हैं ?

(A) जावा सिट्रोनेला (B) जावा लेमनग्रास

(C) जावा मेंथा (D) जावा गुलाब

StudyRaw.Com

Which of the following names is correct ?

(A) Java Citronella
(B) Java Lemongrass
(C) Java Mentha
(D) Java Rose

69- खाद्य पदार्थ के आयनिक विकिरण में क्या प्रयोग किया जाता हैं ?

(A) पराबैंगनी किरण
(B) एक्स किरण
(C) गामा किरण
(D) इनमें से सभी

What is used in ionizing irradiation of foods ?

(A) Ultraviolet rays
(B) X-ray
(C) Gamma ray
(D) All of these

70- प्रसार सामग्री को कितने वर्गो में बाँटा गया हैं ?

(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

Into how many classes are extension materials divided?

(A) One
(B) Two
(C) Three
(D) Four

खण्ड – ब / SECTION-B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक के लघु उत्तरीय है। किन्ही 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। 10 x 2 = 20

Question Nos 1 to 20 are Short Answer Type. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks. 10 x 2 = 20

StudyRaw.Com

1- जड़ तथा कन्द वाली फसलें के चार उदाहरण लिखें। 2

Write four examples of root and tuber crops.

2- गेहूँ में अनाकृत कलिका रोग के लक्षण लिखें। 2

Write the symptoms of loose smut disease in wheat

3- मूँग में बिहार भूआ पिल्लू का प्रबंधन कैसे करेंगें ? 2

How will you manage Bihar hairy caterpillar in green gram?

4- गन्ना के विभिन्न उपयोगों को लिखें। 2

Write the various uses of sugarcane.

5- एक–फसलीय प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? 2

What do you understand by mono-cropping system ?

6- मिट्टी में उपलब्ध जल का आयतन प्रतिशत में ज्ञात करने का सूत्र लिखे ? 2

Write the formula to find the volume percentage of water available in the soil .

7- वाष्पोत्सर्जन को परिभाषित करें। 2

Define transpiration.

8- सिंचाई की विभिन्न विधियों का नाम लिखें। 2

List the different methods of irrigation .

9- अम्लीय मृदा के साथ चूना का रासायनिक अभिक्रिया को समझाइए 2

Explain the chemical reaction of line with acidic soil .

10- खर–पतवार की दो विशेषताएँ लिखें । 2

Write two characteristics of weeds .

StudyRaw.Com

11-वर्मी वाश क्या हैं ? 2

What is Vermi wash?

12-सहकारी खेती की विफलता के किन्ही चार कारणों को लिखें। 2

Write any four reasons for the failure of cooperative farming.

13-बाग लगाने की वर्गाकार विधि से आप क्या समझतें है ? 2

What do you understand by the square method of gardening?

14- आम में लगने वाले फलमक्खी का उपचार आप कैसे करेंगें ? 2

How will you treat fruit fly infestation in mango?

15-कटहल के नर और मादा फूलों की पहचान किस प्रकार से किया जा सकता है ? 2

How can male and female jackfruit flowers be identified.

16-मूली में चरपराहट किसके कारण होती हैं ? 2

What causes the pungent feeling in radish?

17- फूलगोभी लगाने के लिए उपयुक्त जलवायु का विवरण लिखें ? 2

Write the description of suitable climate for growing cauliflower?

18-पास्तोरीकरण से आप क्या समझतें हैं ? 2

What do you understand by pasturization.

19-औषधीय पौधें के दो महत्व लिखें। 2

Write two importance of medicinal plants?

20- प्रसार शिक्षा के मुख्य उद्येश्यों को लिखें ? 2

Write the main objectives of extension education?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 21 से 26 दीर्घ उत्तरीय है। इनमें से किसी तीन प्रश्न का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। 3 x 5 = 15

Question Nos 21 to 26 are Long Answer Type. Answer any three questions. Each question carries 5 marks. 3 x 5 = 15

21-आर्थिक महत्व के आधार पर उदाहरण सहित फसलों का वर्गीकरण करें। 5

Classify crops on the basis of economic importance with examples.

22-गेहूँ की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में करें : 5

(a) भूमि की तैयारी

(b) शून्य जुताई मशीन द्वारा बुआई

(c) सिंचाई की क्रांतिक अवस्था

(d) शून्य जुताई गेहूँ में खरपतवार प्रबंधन

(e) कजरा कीट प्रबंधन

Describe the cultivation of wheat under the following heads:

(a) Land Preparation

(b) Sowing by zero tillage machine

(c) Critical stage of irrigation

(d) Weed Management in zero tillage wheat

(e) Cut worm management

23-गन्ना की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में करें :– 5

(a) उद्भव एवं विकास

(b) जलवायु

(c) मध्यकालीन प्रभेद

(d) बीज का चुनाव एवं उपचार

(e) खरपतवार प्रबंधन

StudyRaVi.com

Describe the cultivation of sugarcane under the following heads :

(a) Origin and development

(b) Climate

(c) Medieval variety

(d) Seed selection and treatment

(e) Weed management

24–अनुबंध खेती से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ और हानि का वर्णन करें। 5

What do you understand by contract farming ? Describe its advantages and disadvantages.

25- अमरूद की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में करें: 5

(a) जलवायु एवं मृदा

(b) प्रजातियाँ

(c) प्रवर्धन

(d) खाद, उर्वरक एवं सिंचाई

(e) तुराई एवं उपज

Describe the cultivation of Guava under the following heads :

(a) Climate and soil

(b) Varieties

(c) Propagation

(d) Manure, fertilizer and irrigation

(e) Harvesting and yield

26- गेंदा की वैज्ञानिक खेती का वर्णन करें। 5

Describe the scientific cultivation of marigold

StudyRaw.Com