

Code No. 628

CLASS : 9th (Ninth)

Series : 9-M/2018

Roll No.

AGRICULTURE-PADDY FARMING

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level - 1

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 39 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 39 questions.

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।
Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।
Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

*Attempt **all** questions.*

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

Marks are indicated against each question.

(iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए।

Your answer should be according to marks.

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : इस खण्ड में 24 प्रश्न हैं, सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक का एक अंक है। 24 × 1 = 24

In this Section, there are 24 questions and all have to be answered, each carry one mark.

1. कौन-सा राज्य मुख्य जूट पैदा करने वाला है ? 1

- (A) पंजाब (B) हरियाणा
(C) पश्चिम बंगाल (D) केरल

Which one is main Jute producing state ?

- (A) Punjab (B) Haryana
(C) West Bengal (D) Kerala

2. सिंगल सुपर फॉस्फेट किस तत्व का उत्तम स्रोत है ? 1

- (A) नाइट्रोजन (B) पोटैश
(C) फॉस्फोरस (D) जिंक

Single Super Phosphate is rich source of :

- (A) Nitrogen (B) Potash
(C) Phosphorus (D) Zinc

3. कदु (पडलिंग) किस फसल में किया जाता है ? 1

- (A) गेहूँ (B) मक्का
(C) धान (D) आलू

Puddling operation done in case of :

- (A) Wheat (B) Maize
(C) Paddy (D) Potato

4. कौन-सी प्लान्टेशन की फसल है ? 1
 (A) कपास (B) गन्ना
 (C) ज्वार (D) कॉफी
 Which one is plantation crop ?
 (A) Cotton (B) Sugarcane
 (C) Jawar (D) Coffee
5. धान की फसल उगाने के लिए किन्हीं **दो** ऑपरेशनों (कार्यों) के नाम लिखिए। 1
 Name any **two** operations of rice cultivation.
6. कोई **दो** तनाव (स्ट्रेस) की पहचान लिखिए। 1
 Name any **two** stress symptoms.
7. दूध के मुख्य प्रोडक्ट्स (उत्पाद) के नाम लिखिए। 1
 What are the main products of milk ?
8. मछलियों के कोई **दो** प्रकार लिखिए। 1
 Name any **two** types of fish.
9. जोतने वाले पशुओं के नाम बताइए। 1
 Name the draft animals.
10. फसल उत्पादन के लिए किन्हीं **दो** कार्यों के नाम लिखिए। 1
 Name the any **two** operations of crop production.
11. कपास से बनने वाली वस्तुओं के नाम लिखिए। 1
 Which are the products made out of cotton ?
12. संचार में बाधा डालने वाले कोई **दो** नाम लिखिए। 1
 Name the any **two** barriers in communications.
13. कौन-से संदेश संचारण के मुंहजबानी के अतिरिक्त दिये जाते हैं। 1
 Which are the non-verbal communications ?

14. खेत तैयार करने के **दो** तरीकों के नाम लिखिए। 1
Name the **two** operations of field preparation.
15. नमीकरण (ह्यूमिडिटी) क्या है ? 1
What is humidity ?
16. सिंचाई का दबाव (प्रेसर) तरीका क्या है ? 1
What is the pressurized irrigation ?
17. फसल में खाद लगाने के कोई **दो** तरीकों के नाम लिखिए। 1
Name the any **two** methods of fertilizer application.
18. सफेद क्रांति क्या है ? 1
What is the white revolution ?
19. मधुमक्खी पालने से हमें प्राप्त होता है। 1
Bee keeping provide us
20. रेतीली मिट्टी में पानी का निकास है। 1
Sandy soil has Drainage.
21. अच्छा संचार (कम्युनिकेशन) बहुत है। 1
Good communication very
22. फव्वारा संयंत्र सिंचाई से पानी की होती है। 1
Sprinkler irrigation water.
23. मक्का से हमें अनाज और मिलता है। 1
Maize provide us grains and
24. धान उत्तर भारत में एक की फसल है। 1
Paddy is crop in North India.

खण्ड – ब

SECTION – B

नोट : इस खण्ड के सात प्रश्नों में से किन्हीं छः का उत्तर दीजिए, प्रत्येक के दो अंक हैं : 6 × 2 = 12

In this Section out of the next **seven** questions, only **six** are to be answered, each carry **two** marks :

- 25.** मिश्रित खेती क्या है ? 2
What is Mixed Farming ?
- 26.** ह्यूमस क्या है ? 2
What is Humus ?
- 27.** फसल जमने के लिए कौन-से प्रकरण (फैक्टर्स) होते हैं। 2
Name the factors affecting germination.
- 28.** संचार चक्र (साइकिल) क्या है ? 2
What is the Communication Cycle ?
- 29.** कपास उगाने वाले मुख्य राज्यों के नाम लिखिए। 2
Name the cotton producing states.
- 30.** दवाइयाँ किस प्रकार किसानों के लिए हानिकारक हैं ? 2
How the pesticides are harmful to the farmers ?
- 31.** धान की फसल को जो कीटाणु (इन्सेक्ट्स) हानि पहुँचाते हैं, उनके नाम लिखिए। 2
Name the insects which attack the paddy crop.

खण्ड - स

SECTION - C

नोट : इस खण्ड के पाँच प्रश्नों में से किन्हीं चार का उत्तर दीजिए, प्रत्येक के तीन अंक हैं। $4 \times 3 = 12$

In this Section out of the next **five** questions, only **four** are to be answered, each carry **three** marks :

- 32.** रसायनों का प्रयोग खेती में मनुष्यों और वातावरण के लिए क्यों हानिकारक है ? 3

Why use of chemicals in agriculture are harmful to human beings and environment ?

- 33.** किन्हीं छः रसायनिक खादों के नाम तथा उनमें पाये जाने वाले तत्वों का प्रतिशत भी लिखिए। 3

Write the names of fertilizers (at least **six**) with their percentage of nutrients.

- 34.** जलवायु और मौसम में क्या अन्तर है ? 3

What is the difference between Weather and climate ?

- 35.** चारे वाली फसलों की क्या महत्ता है और चारे वाली फसलों के नाम लिखिए ? 3

What is the importance of fodder and name the fodder crops ?

- 36.** पशुपालन क्यों आवश्यक है और इसकी परिभाषा लिखिए ? 3

What is animal husbandry, define it and tell its importance ?

खण्ड – द

SECTION – D

नोट : इस खण्ड के **दो** प्रश्नों में से किन्हीं **तीन** का उत्तर दीजिए, प्रत्येक के **छः** अंक हैं : 6 × 2 = 12

In this Section, out of the next **two** questions, only **three** are to be answered, each carry **six** marks :

- 37.** कृषि भारत में क्यों आवश्यक है ? खाद्यान्न, वाणिज्य, फलदार और सब्जी वाली फसलों के नाम लिखिए। 6

Why agriculture in India is important ? Name the food grain, commercial, fruits and vegetable crops.

- 38.** सिंचाई के मुख्य स्रोत क्या हैं, सिंचाई के तरीकों के नाम लिखिए कौन-सा तरीका अच्छा है और क्यों ? 6

Name the sources of irrigation. Which are the methods of irrigation, which one is good and why ?

- 39.** बिजने के तरीकों के बारे में लिखिए। पौधा रोपण किस प्रकार किया जाता है ? 6

Write the methods of Sowing. How transplanting is done ?

