

**Code No. 1428**

**CLASS : 9th (Ninth)**

**Series : 9-April/2021**

**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 का 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 question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.*

**नोट :** (i) निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Answer **all** the questions as per given instructions.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दिए गए हैं।

Marks are indicated against each question.

(iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए।

Your answer should be according to marks.

**नोट :** प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें।

2 × 6 = 12

Attempt any **two** questions from Question numbers 1 to 3.

1. आजकल भारत में बागवानी को क्यों अधिक महत्ता दी जाती है ? फलों और सब्जियों की फसल में क्या अन्तर है ? इनको क्यों प्रोसेस किया जाता है ? 6

Why Horticultural crops in India are getting more importance these day ?

What is the difference between fruits & vegetables crops ? Why these are processed ?

2. भूमि परीक्षण क्या है और इसके क्या लाभ हैं ? मिट्टी की पौधा उत्पादन में कैसे आवश्यकता है ? 6

What is soil testing and what are its advantages ? How soil is necessary for plant growth ?

3. मौखिक संचार, अमौखिक संचार के मुकाबले अधिक प्रभावशाली है, इसके क्या लाभ हैं ? कौन-सी भाषा मौखिक संचार में अधिक प्रभावशाली है ? 6

Why verbal communications is more effective as compared to non verbal communication ? What are its advantage ? Which language is more effective in verbal communication ?

**नोट :** नीचे पाँच प्रश्नों (4-8) में से किन्हीं चार का उत्तर दें। प्रत्येक के तीन अंक हैं।

3 × 4 = 12

Out of following five Questions (4-8), attempt any **four**, each has **three** marks.

4. बागवानी में रोजगार के क्या-क्या अवसर हैं ? उनके नाम बताइये। 3

Name the various employment opportunities available under Horticulture.

5. पौधों का कौन-कौन-सा भाग सब्जी के लिए प्रयोग किया जाता है ? प्रत्येक का **एक-एक** उदाहरण दें तथा वह सब्जी किस समय पैदा होती है उसका नाम भी लिखिए। 3

Name the plant parts used as vegetables and give **one** example of each. Also write the name of season of that crops.

6. मिट्टी की किस्में कौन-कौन-सी हैं और उसके कणों के क्या नाम हैं ? साधारण मिट्टी किस-किस चीज से बनती है ? 3

Name the types of soils and its particles. What is the constituent of normal soil ?

7. प्राकृतिक दुर्घटनाओं के नाम बताइये, उनसे मुख्यतया क्या-क्या हानियाँ होती हैं ? 3

Which are the natural hazards, name them. What are main losses due to natural hazards ?

8. कम्प्यूटर के मुख्य भागों के नाम बताइये तथा इंटरनेट के क्या-क्या सामान्य प्रयोग हैं ? 3

What are the parts of computer and what are the common uses of internet ?

**नोट :** नीचे सात प्रश्नों (9-15) में से किन्हीं **छह** प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक के **दो** अंक हैं।

6 × 2 = 12

Out of following seven Questions (9-15), attempt any **six**, each has **two** marks.

9. सब्जियों को उगाने के लिए जो कार्य किये जाते हैं, उनके नाम बताइये। 2

Name the methods of intercultural practices in case of vegetables.

10. सब्जियों से मिलने वाले विटामिन तथा लवणों (पोषक तत्व) के कम से कम **छह** के नाम बताइये। 2

Which are the nutrients and vitamins available from vegetables, name them at least **six**.

11. बीज का चुनाव करने की क्या महत्ता है ? 2

What is the importance of seed selection ?

12. पी एच के हिसाब से भूमि को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है ? 2

Name the types of soil based on pH.

13. किन्हीं **चार** मशीनों के नाम बताइये जो खेत को बिजाई के लिए तैयार करने में प्रयोग होती हैं। 2  
Name any **four** machines used for field preparation for sowing.
14. किन्हीं **दो** रसायनिक उर्वरक के नाम बताइए जिनमें पोटैश उपलब्ध होता है। 2  
Name any **two** chemical fertilizers which provide potash.
15. केंद्रीय प्रोसेसिंग यूनिट (सी० पी० यू०) के भागों के नाम बताइये। 2  
Name the parts of Central Processing Unit.
- नोट :** निम्नलिखित दिए गए चौबीस प्रश्नों (16-39) में प्रश्न सं० 16 से 27 तक रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए तथा प्रश्न सं० 28 से 39 तक में दिए गए चार विकल्पों में से **सही** विकल्प का चयन कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का **एक** अंक है।  
In the following twenty-four questions (16-39) fill in the blanks from Question numbers 16 to 27 and select the **correct** option from four options given in Question number 28 to 39. Each has **one** mark.
16. फलों की प्रोसेसिंग भारतवर्ष में दूसरे विकसित देशों से बहुत ..... है। 1  
Processing of fruits in India, is very ..... as compared to other developed countries.
17. कुछ सब्जियाँ ..... बनाने में प्रयोग की जाती हैं। 1  
Some Vegetables are used for making ..... .
18. पालक एक ..... सब्जी है। 1  
Spinach is ..... vegetable.
19. मिर्ची को ..... से बोया जाता है। 1  
Chillies are sown by ..... .
20. भूमि में नमक की मात्रा ..... से मापी जाती है। 1  
Salt content in a soil can be measured by ..... .
21. पौधे पानी को ..... से प्राप्त करते हैं। 1  
Water is taken by the plants through ..... system.

22. पत्ते पौधे के लिए ..... बनाते हैं। 1  
Leaves make ..... for plants.
23. पटाखे ..... में प्रदूषण फैलाते हैं। 1  
Crackers create ..... pollution.
24. पेड़ों का काटना ..... के लिए ठीक नहीं है। 1  
Cutting of trees is not good for ..... .
25. हवा से संबंधित आपदा ..... है। 1  
Air related hazard is ..... .
26. .... प्राकृतिक आपदा है। 1  
Natural hazard is ..... .
27. फूलगोभी के खाने वाले हिस्से का नाम ..... है। 1  
Edible part of Cauliflower is ..... .
28. ककड़ी की फसल की प्रकृति है : 1  
(A) जड़ (B) पत्तोंवाली  
(C) तना (D) बेलवाली  
Nature of crop of cucumber is :  
(A) Root (B) Leafy  
(C) Stem (D) Vine
29. पूसा ज्वाला किस सब्जी की किस्म है ? 1  
(A) मिर्च (B) गाजर  
(C) प्याज (D) आलू

Pusa Jwala is variety of :

- (A) Chillies (B) Carrot  
(C) Onion (D) Potato

30. गर्मी की सब्जी का नाम बताइये : 1

- (A) फूलगोभी (B) बैंगन  
(C) गाजर (D) आलू

Name the summer vegetable :

- (A) Cauliflower (B) Brinjal  
(C) Carrot (D) Potato

31. ऑर्गेनिक मैटर (हुमस) किससे प्राप्त होता है ? 1

- (A) जिंक सल्फेट (B) म्यूरेट ऑफ पोटाश  
(C) डाई अमोनिया फॉस्फेट (D) कम्पोस्ट (देसी खाद)

Organic matter is obtained from :

- (A) Zinc sulphate (B) Murate of potash  
(C) Di Ammonia Phosphate (D) Compost

32. कौन-सी न खाने वाली खल है ? 1

- (A) मूंगफली की (B) नीम की  
(C) कपास की (D) अलसी की

Which is non edible cake ?

- (A) Ground nut cake (B) Neem cake  
(C) Cotton Seed cake (D) Linseed cake

33. टेलीफोन से आप किस प्रकार सूचना प्राप्त करते हैं ? 1

- (A) सुनने से (B) बोलने से  
(C) लिखने से (D) पढ़ने से

How do you get information by Telephone ?

- (A) Listening (B) Speaking  
(C) Writing (D) Reading

34. अपना गाना रिकॉर्ड करने के लिए आप कम्प्यूटर से क्या जोड़ते हैं ? 1

- (A) कीबोर्ड (B) स्कैनर  
(C) माइक्रोफोन (D) माउस

What would you connect to your computer to record your song ?

- (A) Keyboard (B) Scanner  
(C) Microphone (D) Mouse

35. कौन-सी खाद वातावरण के लिए हानिकारक है ? 1

- (A) हरी खाद (B) जीवाणु खाद  
(C) देसी खाद (D) यूरिया

Which fertilizer is harmful to environment ?

- (A) Green Manure (B) Bio fertilizer  
(C) Farm yard manure (D) Urea

36. इनमें से कौन-से रंग का लेबल अधिक खतरनाक कीटनाशक दवाइयों पर अंकित होता है ? 1

- (A) नीला (B) लाल  
(C) हरा (D) पीला

Which is the extreme dangerous label for pesticides denoted by ?

- (A) Blue (B) Red  
(C) Green (D) Yellow

37. कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट (केन) पौधों को क्या देता है ? 1

- (A) सल्फर (गंधक) (B) अमोनिया  
(C) नाइट्रोजन (D) जिंक

Calcium Ammonium Nitrate provide the plants :

- (A) Sulphur (B) Ammonia  
(C) Nitrogen (D) Zinc

38. एक कारखाना द्वारा कोयला तथा लकड़ी जलाने से वातावरण किस प्रकार प्रभावित होता है ? 1

- (A) घटते तापमान द्वारा (B) ध्वनि प्रदूषण द्वारा  
(C) वायु प्रदूषण द्वारा (D) कोई असर नहीं

A factory using coal and fire wood affects the environment :

- (A) By Decreasing Temperature (B) By noise pollution  
(C) By air pollution (D) No affect

39. शुभ शाम कब होती है ? 1

- (A) सुबह नौ बजे (B) सुबह ग्यारह बजे  
(C) सुबह सात बजे (D) शाम सात बजे

Good evening is when ?

- (A) 9 am (B) 11 am  
(C) 7 am (D) 7 pm

