

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 5757

Series : S.S.-March/2022

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AGRICULTURE PADDY : FARMING

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 4

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 40 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 40 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
The Code No. on the right side 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 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) इस प्रश्न-पत्र में कुल **40** प्रश्न हैं जो चार खण्डों : 'अ', 'ब', 'स' तथा 'द' में विभक्त हैं।

This question-paper consists of **40** questions which are divided into **four** Sections : 'A', 'B', 'C' & 'D'.

(ii) निर्देशानुसार **सभी** खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt questions from **all** sections as per instructions.

खण्ड – अ

SECTION – A

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में **तीन** प्रश्न (1 से 3) दिए गए हैं, किन्हीं **दो** का उत्तर देना है, प्रत्येक के 6 अंक हैं।

$$2 \times 6 = 12$$

In this section there are **three** questions (1 to 3), out of these only **two** are to be answered, each has 6 marks.

1. चारे को संरक्षण करना क्यों आवश्यक है संक्षिप्त में चारे को संरक्षण करने के तरीकों के बारे में लिखें।

Why conservation of forages is required ? Write briefly methods of forage conservation.

2. दूध क्षेत्र में उद्यमियों के लिए क्या उपलब्धियाँ हैं उनके नाम बताइए। इस क्षेत्र में उद्यमियों की क्या किस्में (केटेगरी) हैं इसके बारे में भी लिखें।

What are the opportunities of entrepreneurship in dairy sector, name these ? Write about the categories of diary entrepreneurs.

3. एक भाषा को सीखने के लिए क्या-क्या गुण होने चाहिए ? अच्छी प्रकार (एक्टिव) सुनना क्या है, इनके मुख्य तत्त्व लिखें।

What are the skills to learn a language ? What is active listening and write its key elements in brief.

खण्ड - ब

SECTION - B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न (4 से 8) दिए गए हैं, किन्हीं चार का उत्तर देना है, प्रत्येक के 3 अंक हैं।

4 × 3 = 12

In this section, there are **five** questions (4 to 8), out of these only **four** are to be answered, each has 3 marks.

4. कम से कम गाय के 15 भागों के नाम लिखें।

Write at least fifteen parts of body of a cow.

5. दूध निकालने के क्या तरीके हैं ? हाथ से दूध दुहने के तरीके के बारे में संक्षिप्त में लिखें।

Which are methods of milking ? Write in brief about hand milking ?

6. बायो सेक्युरिटी क्या है ? एक मृत पशु को किस प्रकार से नष्ट किया जा सकता है ? बताइए।

What is bio-security ? What are the steps for disposal of carcass ?

7. डेरी फार्मिंग की क्या अर्थव्यवस्था होती है ?

What is the economics of dairy farming ?

8. प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन) को सुरक्षित रखने के क्या-क्या तरीके हैं ? प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन) को किस प्रकार बंद तथा खोला जा सकता है ?

What are the steps to save presentation and also tell about the opening and closing of presentation ?

खण्ड – स

SECTION – C

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में सात प्रश्न (9 से 15) दिए गए हैं, किन्हीं छः का उत्तर देना है। प्रत्येक के 2 अंक हैं।

6 × 2 = 12

In this section, there are **seven** questions (9 to 15), out of these only **six** are to be answered, each has 2 marks.

9. उत्तरी भारत में चारे की रबी खरीफ तथा जायद फसलों के नाम बताइए।

Which are the fodder crops grown in north India in Rabi, Kharif and Zaid ?

10. इण्डोपेरासाइट्स (अन्दरूनीकीड़े) क्या हैं ? पशु में डीवॉर्मिंग (कीड़े मुक्त करना) के बारे में लिखें।

What are the endoparasites and also write about deworming ?

11. पशु के प्राथमिक तथा द्वितीयक (दूसरे) हीट में आने के क्या लक्षण हैं ?

Which are the primary and secondary signs of animal coming into heat ?

12. किन कारकों से दूध की गुणवत्ता तथा मात्रा प्रभावित होती है ?

Write about the factors affecting milk quality and quantity.

13. दुधारू पशु में प्राथमिक उपचार किट की किन्हीं **तीन** मदों के नाम लिखें।

Write down any **three** items of first aid kit in dairy animals.

14. उन छः संस्थाओं के बारे में लिखें जो दूध सम्बन्धी व्यवसाय में सहायता करती हैं ?

Name any six institutions which help in dairy farming.

15. एक वाक्य के मुख्य भागों के नाम, उदाहरण सहित बताइए।

Name the basic parts of sentence with examples.

खण्ड – द

SECTION – D

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

नोट : इस खण्ड में **पच्चीस** प्रश्न (16 से 40) दिए गए हैं, पहले बारह प्रश्न में रिक्त स्थान भरने हैं तथा अन्य में प्रत्येक के चार विकल्प दिये गये हैं, केवल सही विकल्प को ही लिखना है। किन्हीं **चौबीस** का उत्तर दें, प्रत्येक का 1 अंक है। 24 × 1 = 24

In this section, there are **twenty five** questions (16 to 40), and out of these **twenty four** are to be answered, in first twelve only fill in the blanks and in the rest one correct option is to be given out of four options mentioned, each has 1 mark.

16. बाजरे को के लिए भी प्रयोग किया जाता है।
Bajra can also be used as
17. चारे को संरक्षण करने के लिए नमी की मात्रा लगभग प्रतिशत होनी चाहिए।
Hay is preserved at about percentage moisture.
18. पशुओं के अच्छे स्वास्थ्य के लिए की जाती है।
For good health of animals is done by
19. सींग को जड़ (बड़) से निकालने को कहा जाता है।
..... means removing horns from the bud.
20. ल्योटी (अडर) एक प्रकार से प्राकृतिक बनी हुई ग्लैंड है।
Udder is a modified glands.
21. दही एक प्रकार से की गतिविधि से बनती है।
Curd making is due to Activities.
22. नर पशुओं का उपयोग शक्ति किया जाता है।
Male animals are used for power.
23. गाय या भैंस से बच्चा होने से जब तक दूध देना बन्द हो जाये उसको समय कहते हैं।
From the time of calving until cow or buffalo dries is called period.
24. त्योहारों के दिनों में दूध तथा दूध से बनी चीजों की मांग हो जाती है।
During festival period demand of milk and milk products

25. प्रबंधन के लिए ध्यान और योगा का अभ्यास करना चाहिए।
Practice meditation and yoga for management.
26. कतार में सेल को रखने को तरीका कहते हैं।
A row is an arrangement of cells in manner.
27. अच्छी सोच हमेशा होती है।
Positive attitude always
28. घास तथा चारे की अनुसंधान संस्था कहाँ पर स्थित है ?
(A) नई दिल्ली (B) कोलकाता
(C) झाँसी (D) करनाल
At which place Grass Land and Fodder Research Institute is located ?
(A) New Delhi (B) Kolkata
(C) Jhansi (D) Karnal
29. सूखी घास को स्टोर करने के लिए कितने % नमी होनी चाहिए।
(A) 100% (B) 50%
(C) 30% (D) 20% से कम
What percentage of moisture required to store hay ?
(A) 100% (B) 50%
(C) 30% (D) Less than 20%
30. एक अस्वस्थ पशु की पहचान क्या है ?
(A) चुस्ती (B) भूख न लगना
(C) झुण्ड में रहना (D) आँखों में चमक
Sign of unhealthy animal is
(A) Alertness (B) Loss of appetite
(C) Staying in herd (D) Bright eyes
31. दूध किस समय दूषित नहीं होता ?
(A) दूध निकालते समय (B) एक स्थान से दूसरे स्थान ले जाते समय
(C) ठण्डा करते समय (D) इनमें से किसी समय नहीं
Milk is not contaminated in stage.
(A) Milking (B) Transportation
(C) Cooling (D) None of the above

32. पशुओं के घर में होना चाहिए :

- (A) बहुत अधिक मनुष्यों का आना जाना (B) खुला एवं हवादार
(C) अंधेरा व नमीयुक्त (D) खाने के लिए कोई जगह नहीं

Animal shed must have :

- (A) Too many visitors (B) Open and airy
(C) Dark and damp (D) No feed provision

33. पशु द्वारा पतला तथा पानी जैसा गोबर करना क्या कहलाता है ?

- (A) दस्त लगना (B) कोई जख्म होना
(C) एनोरेक्सिया (D) कुछ नहीं आम बात

Passage of loose and watery dung by animal is known as

- (A) Diarrhea (B) Injury
(C) Anorexia (D) Normal

34. एक उद्यमी की विशेषता क्या होनी चाहिए ?

- (A) निर्णायक (B) कोई निर्णय नहीं लेना
(C) नीचे कार्यकर्ताओं पर छोड़ना (D) कठिनाई से भागना

Characteristics of entrepreneurs is :

- (A) Decisiveness (B) Keep matter pending
(C) Leave to subordinates (D) Avoiding the problem

35. इनमें से कौन-से दूध से बने हुए **नहीं** हैं ?

- (A) दही (B) खोवा
(C) पनीर (D) सॉफ्टड्रिंक

Which one is **not** a dairy product ?

- (A) Curd (Dahi) (B) Khowa
(C) Paneer (D) Soft drink

36. दूध उद्योग में कार्यकर्ताओं के साथ अच्छे रिश्ते क्या हैं ?

- (A) अच्छा कदम नहीं (B) हानिकारक होना
(C) अच्छा होना (D) कोई फर्क नहीं पड़ता

Good relations with dairy workers are always :

- (A) Not good (B) Can cause harm
(C) Good (D) Not matter much

37. एक अच्छे संदेश की क्या विशेषता होती है ?

- (A) साफ संदेश (B) छोटा संदेश
(C) ठीक संदेश (D) यह सभी बातें

What are the characteristics of ideal message ?

- (A) Clear (B) Concise
(C) Accurate (D) All of the above

38. बच्चे फुटबाल खेल चुके हैं, इस वाक्य में क्रिया क्या है ?

- (A) बच्चे (B) खेल चुके
(C) फुटबाल (D) बच्चे खेल चुके

Identify the subject in the sentence "The children played football".

- (A) The children (B) Played
(C) Football (D) Children played

39. आप कम्प्यूटर स्क्रीन पर किस मैन्यू को क्लिक करेंगे जिससे कोई आकृति या आकार बनाया जा सके ?

- (A) फॉरमेट (B) टूल
(C) एडिट (D) इनसर्ट

Which menu option will you click as to insert shape and images ?

- (A) Format (B) Tools
(C) Edit (D) Insert

40. एक अच्छे तथा सफल उद्यमी की क्या विशेषता होती है ?

- (A) कोई खतरा संबंधी कदम उठाना (B) दूसरों को प्रोत्साहित करना
(C) स्वयं पर भरोसा (D) ऊपर वाले सभी कदम

Qualities of successful entrepreneur are :

- (A) Willing to take risk (B) Motivation
(C) Self confidence (D) All of the above

