

Code No. 1543

CLASS : 11th (Eleventh)

Series : 11-April/2021

Roll No.

AGRICULTURE-PADDY FARMING

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 3

[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 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 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) सभी खण्डों के निर्देशानुसार उत्तर दीजिए।

Answer all Sections according to instructions.

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

Marks of each question are indicate against them.

(iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए।

Your answers should be according to marks.

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : इस खण्ड में **तीन** प्रश्न हैं, किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए प्रत्येक के **छः** अंक हैं ।

$6 \times 2 = 12$

In this Section, there are **three** questions, out of these only **two** are to be done, each has **six** marks.

1. भारतवर्ष में दूध उद्योग (डेयरी फार्मिंग) के बारे में लिखिए। भारतवर्ष में कौन-सी प्रजातियाँ हैं उनके नाम लिखिए जो अधिक लोकप्रिय हैं और क्रॉस ब्रीड (शंकर) उपलब्ध हैं ?

Write about the introduction of dairy farming in India. Which are the important breeds of India and popular cross breed cattle available in India ?

2. पशु आहार के नाम तथा उसकी कम्पोजिशन भी बताइए और इनको पशु को किस अवस्था में दिया जाता है ?

Name the animal feeds and their composition also explain different stages where it is required to feed.

3. पशुओं के रखरखाव में किन मुख्य बातों का ध्यान रखा जाता है एवं पशु की बीमारी के क्या-क्या लक्षण होते हैं ?

What are the various standard practices for maintenance of cattle health and write the symptoms of illness of animals ?

खण्ड - ब

SECTION – B

नोट : इस खण्ड में **पाँच** प्रश्न हैं, किन्हीं **चार** के उत्तर दीजिए, प्रत्येक के **तीन** अंक हैं। 4 × 3 = 12

In this Section, there are **five** questions, out of these only **four** are to be done, each has **three** marks.

4. पशुओं के लिए घरों की क्यों आवश्यकता है और इसके मुख्य बिन्दु लिखिए।

Why animal housing is required and write its key aspects.

5. वह कौन-से सात 'सी' प्रभावशाली संचार साधन हैं तथा संचार के साधनों के नाम लिखिए।

Which are seven Cs of effective communication and name the methods of communications ?

6. पशुओं के यातायात के बारे में लघु नोट लिखिए।

Write a short note on animal transportation.

7. पशु आहार प्रभंडारण के मुख्य बिन्दुओं के नाम लिखिए।

Name the various factors required for storing of animal feed.

8. कम्प्यूटर के भागों के नाम लिखिए तथा कम्प्यूटर के अनुप्रयोग क्या हैं ?

Name the parts of computer and what are the computer applications ?

खण्ड - स

SECTION - C

नोट : इस खण्ड में सात प्रश्न हैं, किन्हीं छः के उत्तर दीजिए, प्रत्येक के दो अंक हैं।

6 × 2 = 12

In this Section, there are **seven** questions, out of these only **six** are to be done, each has **two** marks.

9. भैंस के कम से कम बारह भागों के नाम बताइए।

Name at least twelve parts of buffalo.

10. पशुओं में विभिन्न स्ट्रेस (चिंता) कौन-कौन से हैं ?

Which are various stresses in dairy cattle ?

11. पशु आहार भण्डारण के कौन-कौन से मुख्य साधन हैं ?

What are the different structures for the storage of animal feed ?

12. गायों तथा भैसों की विभिन्न अवस्थाओं (कैटेगरीज) में प्रयोग होने वाले नामों का उल्लेख कीजिए।

Which are the different terms used for categories of cows and buffaloes.

13. पशुओं को पानी की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?

Why water is required for dairy animals ?

14. हाथ धोने के लिए क्या-क्या मुख्य बिन्दु हैं ?

Which are the essential steps for hand washing ?

15. मौखिक संचार के क्या साधन हैं और इसके क्या लाभ हैं ?

What are the verbal communications and what are its advantages ?

खण्ड - द

SECTION - D

नोट : इस खण्ड में 25 प्रश्न हैं, किन्हीं 24 के उत्तर दीजिए, प्रत्येक का उत्तर *सही* या *गलत* में ही दीजिए, प्रत्येक का **एक** अंक है। 1 × 24 = 24

In this Section, there are 25 questions, out of these 24 are to be answered, each has **one** mark. Answer only as **true** or **false**.

16. भारतवर्ष में मुख्य तौर पर दूध उत्पादन में अधिकतर निजी लोग ही कार्य करते हैं।

Mainly milk production is handled by private milk vendors in India.

17. पशु पालन ग्रामीण क्षेत्रों में एक आवश्यक व्यवसाय **नहीं** है।

Livestock rearing is **not** an important activity in rural India.

18. गाय पानी में लोटना (नहाना) पसंद **नहीं** करती है।

Cows do **not** prefer wallow in water.

19. बरसीम एक सूखे चारे के तौर पर हमेशा प्रयोग होता है।
Barseem is always used as dry fodder.
20. एक अच्छे पशु आहार में अधिक प्रोटीन होना चाहिए।
Good feed should have high protein.
21. गंडासा (कुट्टी करने वाली मशीन) सूखा चारा कुरतने के लिए भी काम आ सकती है।
Chaff cutter is used also for chaffing dry fodder.
22. मुर्रा भैंस हरियाणा की नस्ल **नहीं** है।
Murrah is **not** a breed of buffalo from Haryana.
23. साहीवाल गाय की नस्ल है।
Sahiwal is a breed of cow.
24. लगभग सभी नस्लों में एक से दूसरे बच्चे का समय 14 महीने के लगभग रहता है।
Calving interval in most of breed is about 14 months.
25. बुरडिजो नसबंदी यंत्र नर पशु की नसबंदी करने के काम आता है।
Burdizzo castrator is used for castrating bulls.
26. सरसों की खल पशुओं को नहीं खिलाई जा सकती है।
Mustard cake can not be fed to animals.
27. विश्व में भारतवर्ष एक शीर्ष दूध उत्पादक देश है।
India is one of the top milk producer in the world.

28. भारतवर्ष में अधिकतर दूध भैंस से मिलता है।

Major Milk production in India is from buffaloes.

29. अधिकतर बायोगैस पशुओं के गोबर से बनती है।

Main production of Biogas is from animal dung.

30. भारतवर्ष देशी पशुओं की नस्लों में टुई (हम्प) एक विशेष पहचान है।

Hump is one of the main characteristic of indigenous cattle in India.

31. भेड़ एक घरेलू पशु **नहीं** है।

Sheep is **not** a domestic animal.

32. शक्ति (ड्राफ्ट) वाले पशुओं को गाड़ी खींचने के काम में लाया जाता है।

Draft animals are used for pulling the carts.

33. सुनना एक प्रकार की सूचना लेना है।

Listening is method of receiving information.

34. स्वयं प्रेरणा एक प्रकार से अच्छा उत्साह वर्धक है।

Self motivation is good for confidence building.

35. बढ़िया कपड़े और अच्छा बर्ताव दूसरों पर अच्छा प्रभाव डालता है।

Well dressing and good behaviour does give good impression on others.

36. अनडू, कट, पेस्ट, कॉपी, कम्प्यूटर में एडिट कमांड है।

Undo, cut, paste, copy are edit command in computer.

37. अंग्रेजी में नाम के लिए पहला अक्षर बड़ा (कैपिटल) से आरम्भ **नहीं** होता है।

In English, the first letter for the name does **not** begin with a capital letter.

38. सहकारी समितियाँ दूध की डेयरी में मुख्य भूमिका **नहीं** निभाती हैं।

Co-operative societies do **not** play an important role in dairy industries.

39. गाँव में दूध की प्रोसेसिंग एक परंपरागत हुनर है।

Milk processing is a traditional skill in villages.

40. ट्रैक्टर पशुओं के लिए चारा लाने के लिए भी प्रयोग में आते हैं।

Tractors are used for transporting fodder.

