

Roll No. ....

797

कक्षा 11 वीं परीक्षा, 2019-20

[7424-A]

ANIMAL HUSBANDRY, MILK TRADE,  
POULTRY FARMING & FISHERIES

पशुपालन, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गी एवं मत्स्य पालन

(Hindi & English Versions)

[Total No. of Questions: 18]

[Time: 03 Hours]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Maximum Marks: 70]

निर्देश :-

- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 05 अंक का है।
- (3) प्रश्न क्रमांक 5 से 7 तक प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। (शब्द सीमा 30 शब्द)
- (4) प्रश्न क्रमांक 8 से 10 तक प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक हैं। (शब्द सीमा 75 शब्द)
- (5) प्रश्न क्रमांक 11 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं। (शब्द सीमा 120 शब्द)
- (6) प्रश्न क्रमांक 16 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं। (शब्द सीमा 150 शब्द)
- (7) प्रश्न क्रमांक 5 से 18 तक आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं।

Instructions :-

- (1) All questions are compulsory to solve.
- (2) Q. No. 1 to 4 are objective type. Each question carries 5 marks.
- (3) Q. No. 5 to 7 carry 2 marks. Word limit 30 words.
- (4) Q. No. 8 to 10 carry 3 marks. Word limit 75 words.
- (5) Q. No. 11 to 15 carry 4 marks. Word limit 120 words.
- (6) Q. No. 16 to 18 carry 5 marks. Word limit 150 words.
- (7) Internal options are given in question no. 5 to 18.

797 [7424-A]

Page 1 of 8

सही विकल्प चुनिये -

- (i) भारवाही नस्ल है-  
(अ) साहीवाल (ब) हरियाणा  
(स) हेलीकर (द) राठी
- (ii) सर्वप्रथम भ्रूण प्रत्यारोपण किया गया था-  
(अ) 1890 (ब) 1980  
(स) 1880 (द) 1900
- (iii) किस मछली को मांगुर नाम से जाना जाता है?  
(अ) शार्क (ब) क्लेरियस  
(स) कार्प (द) कतला
- (iv) दूध निजर्मीकरण की आधुनिक विधि है-  
(अ) पश्चुरीकरण (ब) अपेराईजेशन  
(स) समांगीकरण (द) मानकीकरण
- (v) क्यू ज्वर की खोज हुई-  
(अ) भारत में (ब) ऑस्ट्रेलिया में  
(स) चीन में (द) अमेरिका में

Choose the correct option-

- (i) Draught breed is-  
(a) Sahiwal (b) Haryana  
(c) Helikar (d) Rathi
- (ii) First time embryo transplantation was done in the year-  
(a) 1890 (b) 1980  
(c) 1880 (d) 1900
- (iii) Which fish is also known as Mangur?  
(a) Shark (b) Clarius  
(c) Carp (d) Catla
- (iv) Modern method of milk sterilization is-  
(a) Pasteurization (b) Uperization  
(c) Homogenization (d) Standardization
- (v) Q - Fever was discovered in-  
(a) India (b) Australia  
(c) China (d) America

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (i) करन स्विस एक..... नस्ल की गाय है। (5×1=5)
- (ii) सॉड के वीर्य का पी.एच. मान..... होता है।
- (iii) गाय के दूध का आपेक्षिक घनत्व..... होता है।
- (iv) दूध में वसा की मात्रा..... यंत्र से ज्ञात करते हैं।
- (v) निजर्मीकरण के पश्चात्..... एन्जाइम नष्ट हो जाता है।

Fill in the blanks-

- (i) Karan Swiss is a..... breed of cow.
- (ii) The pH value of semen of bull is.....
- (iii) Relative density of cow's milk is.....
- (iv) Amount of fats in milk is determined by..... instrument.
- (v) After sterilization..... enzyme gets destroyed.

प्र.3 सत्य/असत्य छाँटिये -

- (i) जर्सी नस्ल का मूल स्थान इंग्लैण्ड है।
- (ii) गो-सदन योजना 1852 में प्रारंभ की गई।
- (iii) मादा सूअर का गर्भकाल 90 दिन का होता है।
- (iv) ऑक्सीटोसिन हार्मोन के उपयोग से दूध में शर्करा की मात्रा बढ़ती है।
- (v) पाश्चुरीकरण से दूध के स्वाद एवं सुवास में अंतर आता है।

Choose true or false-

- (i) Origin place of Jersey breed is England.
- (ii) 'Gosadan' scheme was started in 1852.
- (iii) Gestation period of female pig is 90 days.
- (iv) Amount of sugar increases due to use of oxytocin hormone in milk.
- (v) Taste and flavour of milk becomes different due to pasteurisation.

प्र.4 सही जोड़ी बनाइये--

"अ"

- (i) दूध में मिलावट
- (ii) ब्यूटाइरोमीटर
- (iii) एन्थ्रेक्स
- (iv) टोण्ड मिल्क
- (v) अपेराइजेशन

"ब"

- (i) 8.5% एस.एन.एफ
- (ii) समांगीकरण
- (iii) दूध का टेस्ट-O-परीक्षण
- (iv) पशु रोग
- (v) वसा परीक्षण
- (vi) दूध का अनाॅक्सीकरण
- (vii) टीगन

Match the right pairs-

"A"

- (i) Adulteration in milk
- (ii) Butyrometer
- (iii) Anthrax
- (iv) Toned milk
- (v) Uperisation

"B"

- (i) 8.5% S.N.F.
- (ii) Homogenization
- (iii) Test-O-milk
- (iv) Animal disease
- (v) Fat test
- (vi) Deoxidation of milk

प्र.5 भारत में पशुओं की हीन दशा के कोई दो कारण लिखिए। (2)

Write any two causes of poor condition of animals in India.

अथवा / OR

भारतीय अर्थव्यवस्था में पशुओं के योगदान के दो बिन्दु लिखिये।

Write two points of role of animals in Indian economy.

प्र.6 कृत्रिम गर्भाधान के कोई दो उद्देश्य लिखिये। (2)

Write any two aims of Artificial insemination.

अथवा / OR

वीर्य सेचन की विधियों के नाम लिखिये।

Write the names of method of Semen Insemination.

प्र.7 भ्रूण प्रत्यारोपण के दो लाभ लिखिये। (2)

Write two advantages of Embryo Transplantation.

अथवा / OR

इन विट्रो निषेचन से क्या अभिप्राय है?

What is the meaning of In Vitro Fertilization?

प्र.8 राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना कब हुई? इसके दो कार्य लिखिये। (3)

When was National Dairy Development Board established? Write its two functions.

अथवा / OR

भारत में श्वेत क्रान्ती के कोई दो उद्देश्य लिखिये।

Write any two objectives of White Revolution in India.

प्र.9 पशु स्वास्थ्य के नियम लिखिये।

(3)

Write the laws of Animal Health.

अथवा / OR

आदर्श पशुशाला की विशेषतायें लिखिये।

Write the characteristics of Ideal Dairy Farm.

प्र.10 एक अच्छे बैल के कोई चार आवश्यक गुण लिखिये।

(3)

Write any four essential qualities of a good bull.

अथवा / OR

गाय एवं भैंस में चार अन्तर लिखिए।

Write four difference between Cow and Buffalo.

प्र.11 . गाय के पाचन तंत्र के विभिन्न भागों के नाम लिखिये।

(4)

Write the names of different parts of digestive system of Cow.

अथवा / OR

साँड के नर जनन तंत्र के विभिन्न अंगों के नाम लिखिये।

Write the names of different parts of reproductive system of Bull.

प्र.12 हमारे देश में भैंस पालन अधिक लाभप्रद है। क्यों?

(4)

Buffalo husbandry is more beneficial in our country. Why?

अथवा / OR

मुर्रा नस्ल की भैंस का वर्णन कीजिए।

Describe the Murrah breed of buffalo.

प्र.13 अच्छे अण्डे देने वाली मुर्गी की पहचान लिखिये।

(4)

Write identification marks of poultry which gives better eggs.

अथवा / OR

मुर्गी पालन के विकास में प्रमुख बाधाओं की विवेचना कीजिए।

Explain the main limitations of development in poultry farming.

प्र.14 पशुओं को चिन्हित करने की प्रमुख विधियाँ कौन सी हैं?

(4)

Which are the methods of marking of animals.

अथवा / OR

बधियाकरण क्या है? इसके तीन उद्देश्य लिखिये।

What is Castration? Write its three objectives.

प्र.15 संकरण क्या है? इसके तीन लाभ लिखिये।

(4)

What is Cross Breeding? Write its three advantages.

अथवा / OR

पशु प्रजनन के चार प्रमुख उद्देश्य लिखिये।

Write four main objectives of Cattle Breeding.

प्र.16 सहकारिता के प्रमुख पाँच सिद्धांतों की विवेचना कीजिये।

(5)

Explain the five main principles of Co-operation.

अथवा / OR

सहकारी दुग्ध संघ के कार्य लिखिये।

Write the functions of Milk Co-operative Union.

प्र.17 दुग्ध व्यवसाय को प्रारंभ करने के लिये आधारभूत आवश्यकतायें कौन सी हैं? समझाइये।

(5)

What are the essential basic needs to start Dairy business? Explain.

अथवा / OR

स्वच्छ दुग्धोत्पादन के आवश्यक सिद्धांत लिखिये।

Write the essential principles of Clean Milk Production.

प्र.18 खीस क्या है? इसके चार कार्य लिखिये।

(5)

What is Colostrum? Write its four functions.

अथवा / OR

खीस एवं दूध के भौतिक गुणों में तुलना कीजिये।

Compare the physical properties of Colostrum and Milk.

<http://www.mpboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<http://www.mpboardonline.com>