

Roll No.

M-191120

कक्षा 11 वीं परीक्षा, 2018-19

**ANIMAL, HUSBANDRY, MILK TRADE, POULTRY
FARMING & FISHERIES**

पशुपालन, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गीपालन एवं मत्स्यपालन
(Hindi and English Version)

[Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 70]

निर्देश -

- (i) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनमें सही विकल्प, रिक्त स्थानों की पूर्ति, सही जोड़ी एवं सत्य/असत्य प्रकार के प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न हेतु 5 अंक निर्धारित हैं।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 5 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 5 से 8 तक प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक, प्रश्न क्रमांक 9 पर 3 अंक, प्रश्न क्रमांक 10 से 15 पर 4 अंक एवं प्रश्न क्रमांक 16 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न हेतु 5 अंक निर्धारित हैं।
- (v) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।

Instructions:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Q. Nos. 1 to 4 are objective type, which have choose the correct option, fill in the blanks, match the pairs and True/False type questions. Each question carries 5 marks.
- (iii) Internal options has been given in each question from Q. Nos. 5 to 18.
- (iv) Q. Nos. 5 to 8 carries 2 marks each, Q. No. 9 carry 3 marks, Q. Nos. 10 to 15 carries 4 marks each and Q. Nos. 16 to 18 carries 5 marks each.
- (v) Marks allotted to each question has been indicated against it.

[720]

Page 1 of 8 .

प.1 सही विकल्प चुनिये -

- (i) भारतीय मछलियों में सबसे तेज वृद्धि करने वाली मछली है -
(अ) रोहू (ब) कतला
(स) कालबासु (द) मृगाल
- (ii) सफेद यॉर्कशायर किस देश की प्रमुख शूकर नस्ल है -
(अ) इंग्लैंड (ब) डेनमार्क
(स) अमेरिका (द) चीन
- (iii) श्वेत क्रांति के जनक, हैं -
(अ) डॉ. स्वामीनाथन (ब) डॉ. कुरियन
(स) मेण्डल (द) बोस
- (iv) रेमण्ड भ्रूण अनुसंधान केन्द्र स्थापित है -
(अ) इन्दौर में (ब) भोपाल में
(स) रायपुर में (द) बिलासपुर में
- (v) गौ - सांड के वीर्य में शुक्राणुओं की संख्या होती है -
(अ) 1 लाख प्रति घन से.मी. (ब) 5 लाख प्रति घन से.मी.
(स) 8 लाख प्रति घन से.मी. (द) 15 लाख प्रति घन से.मी.

Choose the correct options -

- (i) Fastest growing Indian breed of fish is -
(a) Rohu (b) Catla
(c) Calbasu (d) Mrigal
- (ii) White Yorkshire is a famous pig breed of which country?
(a) England (b) Denmark
(c) America (d) China
- (iii) The Father of White Revolution is -
(a) Dr. Swaminathan (b) Dr. Kurien
(c) Mendel (d) Bose
- (iv) Raymond Embryo Research Centre is established in -
(a) Indore (b) Bhopal
(c) Raipur (d) Bilaspur
- (v) Sperm count of bull - semen is -
(a) 1 lakh per cubic centimeter (b) 5 lakh per cubic centimeter
(c) 8 lakh per cubic centimeter (d) 15 lakh per cubic centimeter

प्र.2 सही जोड़ी बनाईये -

(1×5=5)

खण्ड "अ"

खण्ड "ब"

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (i) गाय | (i) मॉन्टगोमेरी |
| (ii) भैंस | (ii) स्विट्जरलैंड |
| (iii) दुग्ध मूल्य | (iii) बोस इण्डिकस |
| (iv) साहीवाल | (iv) बुबैलस बुवैलिस |
| (v) ब्राउन स्विस | (v) वसा प्रतिशत |

Match the correct pairs -

(A)

(B)

- | | |
|------------------|----------------------|
| (i) Cow | (i) Montgomery |
| (ii) Buffalo | (ii) Switzerland |
| (iii) Milk price | (iii) Bos indicus |
| (iv) Sahiwal | (iv) Bubalus bubalis |
| (v) Brown Swiss | (v) Fat percentage |

प्र.3 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये -

(1×5=5)

- (i) टोण्ड दूध में वसा..... प्रतिशत होती है।
- (ii) कृत्रिम रसायनों को निश्चित अनुपात में मिलाकर तैयार पदार्थ..... है।
- (iii) अपेराइजेशन, दुग्ध..... की विधि है।
- (iv) दूध उतारने हेतु जिम्मेदार हार्मोन..... है।
- (v) भोजन विषाक्तता से सम्बंधित बीमारी को..... कहते हैं।

Fill in the blanks -

- (i) Percentage of fat present in toned milk is.....
- (ii) The product prepared by mixing of Artificial chemicals in a fix proportion is.....
- (iii) Uperization is a method of milk.....
- (iv) The hormone..... is responsible for milk let-down.
- (v) Disease related to food poisoning is called.....

प्र.4 सत्य/असत्य लिखिए -

(1×5=5)

- (i) वेस्टफाल विधि द्वारा दूध का आपेक्षित घनत्व ज्ञात किया जाता है।
- (ii) C. L. R. का पूरा नाम कवर लेक्टोमीटर रीडिंग है।
- (iii) पाश्चुरीकरण से दूध के सूक्ष्मजीव नष्ट हो जाते हैं।
- (iv) समांगीकृत दूध का रंग एवं सुवास दोनों अच्छे होते हैं।
- (v) ब्यूटाइरोमीटर का उपयोग दूध में वसा प्रतिशत ज्ञात करने हेतु किया जाता है।

Write True/False -

- (i) The Westphal method is used to determine the specific gravity of milk.
- (ii) The full name of C. L. R is Cover Lactometer Reading.
- (iii) The microbes are killed by pasteurization.
- (iv) The colour and odour, both are good, in Homogenised milk.
- (v) The butyrometer is used to determine the percentage of fat in milk.

प्र.5 पशुपालन के कोई दो लाभ लिखिए।

(2)

Write any two advantages of animal husbandry.

अथवा / OR

केन्द्रित ग्राम योजना के दो उद्देश्य लिखिए।

Write two objectives of Key Village Scheme.

प्र.6 कृत्रिम गर्भाधान के कोई दो अवगुण लिखिए।

(2)

Write down any two disadvantages of Artificial Insemination.

अथवा / OR

वीर्य तनु कारकों के कोई दो नाम लिखिए। <http://www.mpboardonline.com>

Write down any two names of semen dilutors.

प्र.7 भ्रूण प्रत्यारोपण के कोई दो लाभ लिखिए।

(2)

Write down any two advantages of Embryo Transplantation.

अथवा / OR

भ्रूण प्रत्यारोपण के कोई दो अवगुण लिखिए।

Write down any two disadvantages of Embryo Transplantation.

प्र.8 डेयरी विकास से सम्बंधित किन्हीं दो योजनाओं के नाम लिखिए।

(2)

Write down any two scheme names related to dairy development.

अथवा / OR

श्वेत क्रांति के कोई दो लाभ लिखिए।

Write down any two advantages of White Revolution.

प्र.9 बीमार पशु के कोई तीन लक्षण लिखिए।

(3)

Write down any three symptoms of sick animal.

अथवा / OR

आदर्श पशुशाला की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए।

Write down any three characteristics of an Ideal Cattle – shed.

प्र.10 गाय के अगले पैर के कोई चार भागों के नाम लिखिये।

(4)

Write down names of any four parts of cow's forelimb.

अथवा / OR

गाय की पूँछ के किन्हीं चार भागों के नाम लिखिए।

Write down names of any four parts of tail in cow.

प्र.11 गाय के आमाशय के चार भागों के नाम व उनके कार्य लिखिए।

(4)

Write down the names and functions of four parts of the stomach in cow.

अथवा / OR

गाय के मादा जनन अंगों के कोई चार भागों के नाम व उनकी रचना लिखिए।

Write down the names and structures of any four parts of female reproductive system in cow.

प्र.12 मुरा भैंस की कोई चार शारीरिक विशेषताएँ लिखिए।

(4)

Write down any four characteristics of murrh buffalo.

अथवा / OR

भैंस की चार नस्लों के नाम व उनकी दुग्ध उत्पादकता प्रति ब्यांत लिखिए।

Write down name of any four breeds of buffalo with their milk productivity per lactation.

Q.13 मुर्गी पालन व्यवसाय का महत्व चार बिन्दुओं में लिखिए।

(4)

Write down the importance of poultry farming in four points.

अथवा / OR

अधिक अण्डे देने वाली मुर्गियों की चार विशेषताएँ लिखिए।

Write down any four characteristics of more egg producing breed of poultry.

Q.14 क्रमोन्नति प्रजनन विधि के कोई चार लाभ लिखिए।

(4)

Write down any four advantages of grading - up method of breeding.

अथवा / OR

पशु प्रजनन के कोई चार उद्देश्य लिखिए।

Write down any four objectives of animal breeding.

Q.15 पशुओं को चिह्नित करने के चार उद्देश्य लिखिए।

(4)

Write down any four objectives of marking animals.

अथवा / OR

पशुओं को बर्डिजो कास्ट्रेटर द्वारा बधिया करने के कोई चार लाभ लिखिए।

Write down any four advantages of castration of animals by Burdizzo castrator.

Q.16 दुग्ध सहकारी संस्थाओं के पाँच कार्यों को लिखिए।

(5)

Write down any five functions of milk cooperative institutions.

अथवा / OR

सहकारिता के कोई पाँच सिद्धान्तों को लिखिए।

Write down any five principles of co - operatives.

Q.17 डायरी प्रबन्धक के कोई पाँच गुण लिखिए।

(5)

Write down any five features of a dairy manager.

अथवा / OR

मशीन द्वारा दोहन के कोई तीन लाभ एवं दो हानियाँ लिखिए।

Write down any three advantages and two disadvantages of Milking by machine.

Q.18 दुग्ध संगठन को प्रभावित करने वाले कोई पाँच कारकों को समझाइये।

(5)

Explain any five factors affecting the composition of milk.

अथवा / OR

खीस क्या है? खीस के कोई चार कार्य लिखिए।

What is colostrum? Write down any four functions of colostrum.

http://www.mpboardonline.com

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पार्ये,

Paytm or Google Pay से