

BLANK PAGE

03-I]

2

[Contd...



03-I]

Note : Attempt all the twenty questions. Each question carries 2 marks. Answer should not exceed 15 words.

नोट : समस्त २० प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २ अंक निर्धारित हैं। उत्तर १५ शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

- 1 Define Hardy Weinburg law.
हार्डी विनबर्ग नियम की परिभाषा।

- 2 Give distinguishing characteristics of *Murrah* buffalo.
मुर्रा बैस के भेद करने वाले गुण बताइये।

- 3 Define progeny testing.
प्रोजेनी टेस्टिंग की परिभाषा।

- 4 Enlist different methods of casting of animals.
पशु को काबू में करने के विभिन्न तरीके की सूची।

- 5 What do you mean by milk replacers ?
दूध रिपलेसर से क्या तात्पर्य है ?

- 6 Define Cannibalism.
केनीबालिज़्म की परिभाषा लिखें।



7 Define Inbreeding coefficient.
इनब्रीडिंग काफिसियेंट की परिभाषा

8 What is heterosis in animal ?
पशुओं में हैट्रोसिस का क्या तात्पर्य है ?

9 What is negative energy balance ?
ऋणात्मक ऊर्जा समन्वय क्या है ?



10 What is Colostrum ?
खीस क्या है ?

11 Give important signs of zinc deficiency in pigs.
सूअरों में जिंक की कमी के महत्वपूर्ण लक्षण बतायें।

12 Write down formula for calculating nutritional ratio.
न्युट्रिशनल अनुपात की गणना का सूत्र लिखें।

13 What do you mean by proven sire ?
प्रूवन सायर का क्या मतलब है ?

14 Define Carbohydrate.
शर्करा को परिभाषित करें।

15 Define metabolism.
उपापचय की परिभाषा।



16 What is silage ?

हरे चारे के अचार कैसे बनते हैं ?

17 Define standardization of milk.

दूध के मानकीकरण की परिभाषा।

18 Define High Temperature Short Time Pasteurization of milk.

दूध के उच्च तापमान तथा कम समय पास्चुरिकरण की परिभाषा दें।



19 What should be nitrogen - sulphur ratio in cattle feed ?
गाय के आहार में नत्रजन व गंधक का अनुपात ?

20 Define allele.
युग्मविकल्पी की परिभाषा।

Lined area for text entry, consisting of approximately 25 horizontal lines.

Contd...
A FORM NO. 100

03-1]

[Contd...
A FORM NO. 100

Lined writing area with 20 horizontal lines.

03-I]

[Contd...

Contd...
[Barcode]

[Barcode]

Lined writing area with 20 horizontal lines.

03-1]

[Contd...

[Contd...
[Barcode]

[Barcode]

Lined area for text entry, consisting of approximately 25 horizontal lines.

[Contd...]
4 0 3 7 1 4

03-1

[Contd...]
4 0 3 7 1 4

Lined area for text entry.

[Contd...
[Barcode]

03-I]

[Contd...
[Barcode]

Lined writing area with 20 horizontal lines.



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

03-I]

30

[Contd...
[REDACTED]

03-

03-I]



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

