रोल नं. - ....

पत्रोपाधि वार्षिक नियमित परीक्षा 2020-21

कूट क्र.- यश-406

विषय - जैविक कृषि

प्रश्नपत्र - जैविक कृषि एवं पशु प्रबंधन

अधिकतम समय-3 घण्टे **अधिकतम अंक- 70**

उत्तीर्णांक- 28

आवश्यक निर्देशः-
1. प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभक्त है।
2. प्रत्येक खण्ड का प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है।
3. प्रत्येक खण्ड के सामने प्रश्नों के अंक दर्शाये गए हैं।
4. खण्ड ''ब'' एवं ''स'' में प्रश्नों के आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

खण्ड-अ

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न) **कुल अंक** 10x1=10

प्रश्न-1 दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कर लिखें -

i. भारत की कितने प्रतिशत आबादी कृषि कार्यो में संलग्न है -
(अ) 85 % (ब) 70 %
(स) 55 % (द) 40 %

ii. Hyv कार्यक्रम को भारत में कहा जाता है -
(अ) श्वेत क्रांति (ब) नील क्रांति
(स) पारंपरिक कृषि (द) नव कृषि नीति

iii. साहीवाल गाय को अन्य किस नाम से जाना जाता है -
(अ) मोन्टगोमरी (ब) कनकथा
(स) नागौरी (द) मेवाती

iv. श्वेत क्रांति के जनक कौन है -
(अ) एन. स्वामीनाथन (ब) वर्गीस कुरियन
(स) अब्दुल कलाम (द) इनमें से कोई नहीं

v. दूध निकालने में कौन सा हार्मोन कार्य करता है -
(अ) आक्सीटोसिन (ब) जिबरेलिन
(स) साइंटोकाइनिन (द) इनमें से कोई नहीं

vi. भदावरी भैस के दूध में कितने प्रतिशत वसा होता है –

(अ) 14 % (ब) 15 %

(स) 13 % (द) 8 %

vii. भैंस के दूध में गाय के दूध के मिलावट को किस विधि से ज्ञात करते है –

(अ) हसा परीशम (ब) प्रोटोन टेस्ट

(स) उपरोक्त दोनों (द) उपरोक्त सभी

viii. गलाघोटू बीमारी सामान्यतः किसमें पाई जाती है –

(अ) भेड़ बकरी (ब) कुत्ता बिल्ली

(स) गाय भैंस (द) इनमें से कोई नहीं

ix. भैंस की गर्भावधि कितने दिन की होती है –

(अ) 310 दिन (ब) 405 दिन

(स) 510 दिन (द) 400 दिन

x. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान कहां स्थित है –

(अ) हरियाणा (ब) पंजाब

(स) राजस्थान (द) मध्यप्रदेश

खण्ड–ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न) **कुल अंक 5x3=15**

निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए –

प्रश्न–2 सहअस्तित्व के सिद्धांत पर टिप्पणी कीजिये।

अथवा

पशुपालन क्या है? समझाइये।

प्रश्न–3 म.प्र. में दुधारू गाय की कौन–कौन सी नस्ले हैं? समझाइये।

अथवा

प्रजनन किसे कहते हैं? समझाइये।

प्रश्न–4 आदर्श पशुपालन क्या है? समझाइये।

अथवा

संतुलित आहार से आप क्या समझते है?

प्रश्न–5 दुधारू पशुओं के रोगों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

अथवा

दुधारू पशुओं के रोगों के निदान पर टिप्पणी लिखिये।

प्रश्न–6 गाय की विभिन्न नस्लों के पहचान के तरीके बताइये।

अथवा

कृत्रिम गर्भाधान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

खण्ड–स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) कुल अंक 5x9=45

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए –

प्रश्न–7 पशु स्वास्थ्य पर निबंध लिखिये।

अथवा

पशुपालन सिद्धांत एवं उद्देश्य का वर्णन कीजिये।

प्रश्न–8 नवजात पशुओं की देखभाल कैसे की जाती है? समझाइये।

अथवा

अच्छे दुधारू पशुओं के लक्षण बताइये।

प्रश्न–9 दुधारू पशुओं के संतुलित आहार पर टिप्पणी लिखिये।

अथवा

भैंस की विभिन्न प्रजातियों की पहचान कैसे करेगें स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न–10 रोगी एवं स्वस्थ्य पशु में अंतर स्पष्ट कीजिये।

अथवा

दुधारू पशुओं के प्रमुख रोगों के नियंत्रण एवं निदान पर लेख लिखिये।

प्रश्न–11 कीटनाशक के प्रभाव पर निबंध लिखिए।

अथवा

दुग्ध उत्पादों के सुरक्षित भण्डारण से क्या अभिप्राय है? निबंध लिखिये।

--00--