



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UKSSSC LEO

Previous Year Paper
22 Dec, 2020 Shift 2



PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Live Stock Officer
 Exam Date : 22-Dec-2020 Batch : 14:00-16:00

PC - 646/0343/23/2020

पशुधान प्रसार अधिकारी

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Objective Question				
1	1	<p>Which of the following cell organelles is present in both plant and animal cells? निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका अंगक, पादप और पशु कोशिकाओं दोनों में उपस्थित होता है?</p> <p>A1 Chlorophyll पर्णहरित</p> <p>A2 Plasma membrane – (Correct Alternative) प्रद्रव्य शिल्ली</p> <p>A3 Plastids लवक</p> <p>A4 Cellwall कोशिका-भित्ति</p>	1.0	0.25
Objective Question				
2	2	<p>Which of the following features is not shared by prokaryotic and eukaryotic cells? प्राकंकेंद्रकी (प्रोकैरियोटिक) और सुकेंद्रकी (पूकैरियोटिक) कोशिकाओं द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता साझा नहीं होती है?</p> <p>A1 Ribosome राइबोसोम</p> <p>A2 Cytoplasm कोशिका द्रव्य</p> <p>A3 Cell membrane कोशिका शिल्ली</p> <p>A4 Nuclear membrane – (Correct Alternative) केंद्रकीय शिल्ली</p>	1.0	0.25
Objective Question				
3	3	<p>Agar-Agar is obtained from _____. ऐगर-ऐगर, _____ से प्राप्त किया जाता है।</p> <p>A1 <i>Gelidium</i> – (Correct Alternative) गेलिडियम</p> <p>A2 <i>Polysiphonia</i> पोलीसाइफोनिया</p> <p>A3 <i>Fucus</i> फ्यूकस</p> <p>A4 <i>Laminaria</i> लामिनेरिया</p>	1.0	0.25
Objective Question				
4	4	<p>Binomials with identical genus name and specific epithet are called _____. समान वंश नाम और विशिष्ट नाम विशेषण (एपिथेट) वाले द्विपद को _____ कहा जाता है।</p> <p>A1 Homonym</p>	1.0	0.25

		<p>समनाम A2 Synonym समानार्थी A3 Tautonym – (Correct Alternative) पुनर्नाम A4 Basionym मूलनाम</p>		
Objective Question				
5	5	<p>Castor oil is obtained from _____. अरंडी का तेल _____ से प्राप्त होता है।</p> <p>A1 <i>Sesamum indicum</i> सिसेमम इंडिकम A2 <i>Ricinus communis</i> – (Correct Alternative) रिसिनस कॉम्मनिस A3 <i>Cocos nucifera</i> कोकॉस न्यूसिफेरा A4 <i>Linum usitatissimum</i> लाइनम यूसिटेटिसिमम</p>	1.0	0.25
Objective Question				
6	6	<p>They provide support to the plant body: _____ पौधे के तने को सहारा प्रदान करती हैं।</p> <p>A1 Aerenchyma cells ऐरेन्काइमा कोशिकाएँ A2 Parenchyma cells पैरेन्काइमा कोशिकाएँ A3 Sclerenchyma cells – (Correct Alternative) स्क्लेरेन्काइमा कोशिकाएँ A4 Chlorenchyma cells क्लोरेन्काइमा कोशिकाएँ</p>	1.0	0.25
Objective Question				
7	7	<p>In monocot leaf: मोनोकॉट (एकलीजपत्री) पत्ती में, _____।</p> <p>A1 Veins form a network नसें एक नेटवर्क बनाती हैं A2 Mesophyll is not differentiated into palisade and spongy parenchyma – (Correct Alternative) पर्ण मध्योतक को खंभोतक और स्पंजी पैरेन्काइमा में विभेदित नहीं किया जाता A3 Mesophyll is well differentiated पर्ण मध्योतक अच्छी तरह से विभेदित होता है A4 Bulliform cells are absent from epidermis आवर्ध त्वक्कोशिका (बुलिफॉर्म सेल) बाह्यत्वा से अनुपस्थित होती हैं</p>	1.0	0.25
Objective Question				
8	8	<p>Anthers dehisce by terminal pores in _____. _____ में पराग कोश अंतिम छिद्रों से स्फुटित होते हैं।</p> <p>A1 Pea</p>	1.0	0.25

		<p>मटर</p> <p>A2 Petunia</p> <p>पिटूनिया</p> <p>A3 Datura</p> <p>धतूरा</p> <p>A4 Solanum – (Correct Alternative)</p> <p>सोलेनम</p>		
<p>Objective Question</p>				
9	9	<p>It is a racemose inflorescence in which the main axis is elongated and the flowers are sessile: _____ एक असीमाक्षी पुष्पक्रम है जिसमें मुख्य अक्ष विस्तृत होता है और फूल अवृत होते हैं।</p> <p>A1 Corymb</p> <p>समशिख</p> <p>A2 Umbel</p> <p>पुष्पछत्र</p> <p>A3 Capitulum</p> <p>मुँडक</p> <p>A4 Spike – (Correct Alternative)</p> <p>कणिश</p>	1.0	0.25
<p>Objective Question</p>				
10	10	<p>Bulb is a modification of _____. शाल्ककंद _____ का एक उपांतरण है।</p> <p>A1 Root</p> <p>जड़</p> <p>A2 Stem – (Correct Alternative)</p> <p>तना</p> <p>A3 Radicle</p> <p>मूलांकुर</p> <p>A4 Plumule</p> <p>प्रांकुर</p>	1.0	0.25
<p>Objective Question</p>				
11	11	<p>In plants, apomixis pertains to plant development: पौधों में, _____ असंगजनन पौधे के विकास से संबंधित है।</p> <p>A1 from root cuttings</p> <p>मूल की कटाई से</p> <p>A2 from cuttings of stem</p> <p>तने की कटाई से</p> <p>A3 without the gametes having to fuse – (Correct Alternative)</p> <p>युग्मकों के संलयन के बिना</p> <p>A4 fusion of gametes</p> <p>युग्मकों का संलयन</p>	1.0	0.25
<p>Objective Question</p>				
12	12	<p>Among the following which one is not a method of vegetative propagation? निम्नलिखित में से कौन सा वनस्पति प्रवर्धन का तरीका नहीं है?</p> <p>A1 Budding</p>	1.0	0.25

		मुकुलन A2 Layering परतन A3 Sowing – (Correct Alternative) चपन A4 Tissue culture ऊतक संवर्धन	
--	--	---	--

Objective Question

13	13	Vernalization is a process that: वसंतीकरण, एक प्रक्रिया है जो _____।	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

		A1 Promote flowering – (Correct Alternative) फूलों को बढ़ावा देती है A2 Promote seed maturation बीज परिपक्तता को बढ़ावा देती है A3 Initiate fertilization निषेचन की शुरुआत करती है A4 Enhance maturity in plants पौधों में परिपक्तता को बढ़ाती है	
--	--	--	--

Objective Question

14	14	Which of the following enzymes in bacteria are responsible for restricting the growth of viruses? जीवाणु में नियन्त्रित में से कौन सा किण्वक विषाणु के विकास को रोकने के लिए जिम्मेदार है?	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

		A1 restriction endonuclease – (Correct Alternative) अवरोधी एन्डो-न्यूक्लिएस A2 topoisomerase टोपोआइसोमेरेस A3 gyrase गाइरेज़ A4 protease प्रोटीएस	
--	--	--	--

Objective Question

15	15	What is the most popular GMO crop cultivated in India ? भारत में सबसे लोकप्रिय GMO फसल कौन सी है?	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

		A1 Corn मकई A2 Soybean सोयाबीन A3 Cotton – (Correct Alternative) कपास A4 Squash सीताफल (कुम्हड़ा)	
--	--	--	--

Objective Question

16	16	Which of the following lake zones has phytoplankton in abundance? नियन्त्रित में से किस झील क्षेत्र में बहुतायत में पादप जलवक (फाइटोप्लैक्टन) होते हैं?	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

		A1 Littoral zone	
--	--	------------------	--

		पेलांचल		
A2		Benthic zone		
		नितलस्थ क्षेत्र		
A3		Limnetic zone – (Correct Alternative)		
		सरोवरी क्षेत्र		
A4		Profundal zone		
		प्रोफन्डल क्षेत्र		

Objective Question

17	17	<p>The type of ecosystem with the highest mean plant productivity is _____. उच्चतम औसत पादप उत्पादकता वाले पारिस्थितिकी तंत्र का प्रकार _____ है।</p> <p>A1 Temperate grassland शीतोष्ण घासस्थल</p> <p>A2 Desert रेगिस्तान</p> <p>A3 Tundra वृक्षरहित मैदान</p> <p>A4 Tropical rain forest – (Correct Alternative) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन</p>	1.0	0.25
18	18	<p>A bacterial defense mechanism against bacteriophage is called _____. जीवाणुओं के विरुद्ध, एक जीवाणु रक्षा तंत्र को _____ कहा जाता है।</p> <p>A1 Concatamerization संश्लेषकीकरण (कंकैटमराइजेशन)</p> <p>A2 Polymerization बहुलकीकरण</p> <p>A3 Restriction – (Correct Alternative) प्रतिबंध</p> <p>A4 lysogeny लयजनन</p>	1.0	0.25
19	19	<p>Which one of the following is a DNA virus? निम्नलिखित में से कौन सा एक DNA वायरस है?</p> <p>A1 Tobacco mosaic virus तंबाकू मोज़ेक वायरस</p> <p>A2 Cauliflower mosaic virus – (Correct Alternative) फूलगोभी मोज़ेक वायरस</p> <p>A3 Cucumber mosaic virus ककड़ी मोज़ेक वायरस</p> <p>A4 Brinjal mosaic virus बैंगन मोज़ेक वायरस</p>	1.0	0.25
20	20	<p>Penicillin is produced from one of the following: पेनिसिलिन निम्नलिखित में से किससे उत्पादित किया जाता है?</p> <p>A1 <i>Penicillium griseofulvum</i></p>	1.0	0.25

पेनिसिलियम प्रिसोफुलवम

A2 *Penicillium chrysogenum* – (Correct Alternative)

पेनिसिलियम क्राइसोजेनम

A3 *Penicillium digitatum*

पेनिसिलियम डिजिटेटम

A4 *Penicillium glaucum*

पेनिसिलियम ग्लौसम

Objective Question

21	21	<p>Lichen are the major pollution indicators of _____. लाइकेन, _____ के प्रमुख प्रदूषण संकेतक हैं।</p> <p>A1 SO_2 – (Correct Alternative)</p> <p>SO_2</p> <p>A2 NO_2</p> <p>NO_2</p> <p>A3 Mercury</p> <p>पारा (मरकरी)</p> <p>A4 CO</p> <p>CO</p>	1.0	0.25
22	22	<p>Which of the following mineral deficiency show wilting of the leaf tips? निम्नलिखित में से किस खनिज की कमी से पत्ती का अग्रभाग मुरझाया हुआ लगता है?</p> <p>A1 Iron</p> <p>लौह</p> <p>A2 Chlorine – (Correct Alternative)</p> <p>क्लोरिन</p> <p>A3 Boron</p> <p>बोरोन</p> <p>A4 Nitrogen</p> <p>नाइट्रोजन</p>	1.0	0.25
23	23	<p>Which is used as feed stock for the production Biogas? बायोगैस के उत्पादन के लिए कच्चा माल (फीड स्टॉक) के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Cashewnut</p> <p>काजू</p> <p>A2 Cattle dung – (Correct Alternative)</p> <p>मदेशी का गोबर</p> <p>A3 Hemp</p> <p>पटसन</p> <p>A4 Soyabean</p> <p>सोयाबीन</p>	1.0	0.25
24	24	<p>BOD stands for _____. BOD का पूर्ण रूप _____ है।</p> <p>A1 Biological oxygen demand – (Correct Alternative)</p>	1.0	0.25

बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड

A2 Biochemical oxygen depletion

बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिप्लीशन

A3 British oxygen depletion

ब्रिटिश ऑक्सीजन डिप्लीशन

A4 British oxygen demand

ब्रिटिश ऑक्सीजन डिमांड

Objective Question

25	25	In Fabaceae, the stamens are _____. फाबेसी में, पुकेसर _____ होते हैं।	1.0	0.25
		A1 Diandrous द्विपुकेसरी		
		A2 Diadelphous – (Correct Alternative) द्विसंधी		
		A3 Didynamous द्विदीर्घी		
		A4 Diplostemonous द्विआर्वत पुकेसरी		

Objective Question

26	26	Binomial nomenclature for sheep is _____. भेड़ के लिए द्विपद नामपद्धति _____ है।	1.0	0.25
		A1 capra hircus कैप्रा हिर्कस		
		A2 mus domesticus मस डोमेस्टिकस		
		A3 bos indicus बॉस इंडिकस		
		A4 ovis aries – (Correct Alternative) ओविस एरीज़		

Objective Question

27	27	Even-toed hoofed animals are classified under the order: सम-खुरों वाले खुरदार पशुओं को किस गण के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?	1.0	0.25
		A1 Artiodactyla – (Correct Alternative) आर्टिओडेकटाइला		
		A2 Perissodactyla पेरिसोडैकटाइला		
		A3 Proboscidea प्रोबोसीडिया		
		A4 Carnivora कार्निवोरा		

Objective Question

28	28	Which of the following structure is present in all the chordates? निम्नलिखित में से कौन सी संरचना सभी रज्जुकी संघ में उपस्थित होती है?	1.0	0.25
		A1 Cranium क्रेनियम		

कपाल

A2 Notochord – (Correct Alternative)

पृष्ठरञ्जु

A3 Spinal cord

मेरु रञ्जु

A4 Vertebral column

मेरुदंड

Objective Question

29 29

The European breeds of domestic swine were derived from _____.
घरेलू सूअर की यूरोपीय नस्लों को _____ से प्राप्त किया गया था।

1.0 0.25

A1 Sus vittatus

सस विट्टस

A2 Sus scrofa – (Correct Alternative)

सस स्क्रोफा

A3 Sus domesticus

सस डोमेस्टिकस

A4 Sus cristatus

सस क्रिस्टस

Objective Question

30 30

What will be the number of temporary incisors ready to appear through gums in calves (cattle) at birth?
जन्म के समय बछड़ों (मवेशियों) में मसूड़ों से निकलने के लिए तैयार अस्थायी कृतकों की संख्या क्या होगी?

1.0 0.25

A1 six

छः

A2 seven

सात

A3 eight – (Correct Alternative)

आठ

A4 four

चार

Objective Question

31 31

The number of pair of ribs in horse is _____.
घोड़े में पसलियों के युग्म की संख्या _____ होती है।

1.0 0.25

A1 thirteen

तेरह

A2 fourteen

चौदह

A3 seventeen

सत्रह

A4 eighteen – (Correct Alternative)

अठारह

Objective Question

32 32

_____ is the sixth head segment of cockroach.
_____, तिलचटे का छठा शीर्ष खंड है।

1.0 0.25

A1 Labium – (Correct Alternative)

लाबियम्

		अधरोष्ट A2 Maxillae ऊर्ध्वहन्त्रस्थि A3 Paraglossa पाश्वजिह्विका A4 Labrum ऊर्ध्वोष्ट (लेब्रम)		
Objective Question				
33	33	The brown color of earthworm is due to the pigment _____ केंचुए का भूरा रंग _____ वर्णक के कारण होता है।	1.0	0.25
		A1 Keratin केराटिन A2 Melanine मेलानिन A3 Porphyrin – (Correct Alternative) पोरफाइरिन A4 Tannin टैनिन		
Objective Question				
34	34	_____ is a world heritage biodiversity site in Assam. _____ असम में एक विश्व धरोहर जैव विविधता स्थल है।	1.0	0.25
		A1 Kaziranga – (Correct Alternative) काजीरंगा A2 Nanda Devi नन्दा देवी A3 Manas मानस A4 Sundarbans सुन्दरबन		
Objective Question				
35	35	A conservation methods that keeps components of biodiversity alive outside the original habitat of natural environment is called _____. प्राकृतिक पर्यावरण के मूल निवास के बाहर जैव विविधता के घटकों को जीवित रखने वाली एक संरक्षण पद्धति को _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 In-situ conservation स्वस्थाने संरक्षण A2 Evolution of animals पशुओं का क्रमिक विकास A3 Ex-situ conservation – (Correct Alternative) पर स्थाने संरक्षण A4 Conservation of animals पशुओं का संरक्षण		
Objective Question				
36	36	The Asiatic Lion is found only in _____. एशियाई शेर, केवल _____ में पाया जाता है।	1.0	0.25
		A1 Evergreen Forest		

सदाबहार वन

A2 Gir Forest – (Correct Alternative)

गिर वन

A3 Himalayas

हिमालय

A4 Western Ghats

पश्चिमी घाट

Objective Question

37	37	_____ protect the largest Mangrove delta in India. _____ भारत में सबसे बड़े मैग्रोव डेल्टा की सुरक्षा करता है।	1.0	0.25
		A1 Chilka lake		
		चिल्का झील		
		A2 Andaman and Nicobar Islands		
		अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह		
		A3 Point Calimere		
		पॉइंट कैलिमेरे		
		A4 Sunderbans – (Correct Alternative)		
		सुन्दरबन		

Objective Question

38	38	Aerosol consisting of water droplets is called _____. पानी की बूदों से युक्त एरोसॉल को _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Mist		
		कुहासा		
		A2 Smog		
		धुंध		
		A3 Dust		
		धुल		
		A4 Fog – (Correct Alternative)		
		कोहरा		

Objective Question

39	39	Unit of Sound is measured in a unit called _____. ध्वनि की इकाई को _____ नामक इकाई में मापा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Decibel – (Correct Alternative)		
		डेसिबल		
		A2 Hertz		
		हर्ट्ज		
		A3 ppm		
		पीपीएम		
		A4 Volts		
		वोल्ट्स		

Objective Question

40	40	Which is the most important Greenhouse gas in the atmosphere? वायुमंडल में सबसे महत्वपूर्ण ग्रीनहाउस गैस कौन सी है?	1.0	0.25
		A1 Carbon dioxide – (Correct Alternative)		

कार्बन डाइऑक्साइड

A2 Oxygen

ऑक्सीजन

A3 Methane

मीथेन

A4 Nitrogen

नाइट्रोजन

Objective Question

41	41	Which of the following gases are main contributors to acid rain? निम्नलिखित में से कौन सी गैसें अम्लीय वर्षा के लिए मुख्य योगदाता हैं?	1.0	0.25
		A1 Carbon dioxide and Carbon monoxide कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड		
		A2 Sulphur dioxide and Carbon dioxide सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड		
		A3 Sulphur dioxide and nitrogen oxide – (Correct Alternative) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड		
		A4 Sulphur dioxide and nitrous oxide सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड		
42	42	A solar cell is an electrical device that converts the light energy directly into electricity by _____. सौर सेल, एक विद्युत उपकरण है जो प्रकाश ऊर्जा को _____ द्वारा सीधे विद्युत में परिवर्तित करता है।	1.0	0.25
		A1 Physiological effect कार्मिकीय प्रभाव		
		A2 Photovoltaic effect – (Correct Alternative) प्रकाशवोल्टीय प्रभाव		
		A3 Chemical effect रासायनिक प्रभाव		
		A4 Atmospheric effect वायुमंडलीय प्रभाव		
43	43	The most abundantly available fossil fuel in India is _____. भारत में सबसे अधिक उपलब्ध जीवाश्म ईंधन _____ है।	1.0	0.25
		A1 Oil तेल		
		A2 Bio gas बायो गैस		
		A3 Petroleum पेट्रोल		
		A4 Coal – (Correct Alternative) कोयला		
44	44	Which of the following animal is domestic animal? निम्नलिखित में से कौन सा पशु, घरेलू पशु है?	1.0	0.25
		A1 tiger		

	बाघ
A2	bear
	मालू
A3	parrot
	तोता
A4	cow – (Correct Alternative)
	गाय

Objective Question

45	45	<p>As per 20th livestock census the total goat population in the country in 2019 is: 20वीं पशुधन गणना के अनुसार, 2019 में देश में कुल बकरियों की संख्या कितनी है?</p> <p>A1 148.88 million – (Correct Alternative) 148.88 मिलियन</p> <p>A2 74.26 million 74.26 मिलियन</p> <p>A3 130.22 million 130.22 मिलियन</p> <p>A4 109.85 million 109.85 मिलियन</p>	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

Objective Question

46	46	<p>_____ is excellent milch type of cattle breed. _____, मवेशियों की नस्ल का उल्कृष्ट दुधारू प्रकार है।</p> <p>A1 Red Sindhi लाल सिंधी</p> <p>A2 Deoni देवनी</p> <p>A3 Sahiwal – (Correct Alternative) साहिवाल</p> <p>A4 Ongole ओंगोल</p>	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

Objective Question

47	47	<p>A unique mutton type breed of sheep is _____. _____, भेड़ों की एक अद्वितीय मटन प्रकार की नस्ल है।</p> <p>A1 Mecheri मेचेरी</p> <p>A2 Mandya – (Correct Alternative) मांड्या</p> <p>A3 Deccani डेक्कन</p> <p>A4 Madras Red मद्रास रेड</p>	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

Objective Question

48	48	<p>Black slate is a variety of _____. ब्लैक स्लेट, _____ की एक किस्म है।</p> <p>A1 turkey – (Correct Alternative)</p>	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

टर्की

A2 guinea fowl

पिनी कुकुर

A3 quail

बटेर

A4 duck

बतख

Objective Question

49	49	What is the total number of chromosome in sheep? भेड़ में गुणसूत्रों की कुल संख्या कितनी होती है?	1.0	0.25
		A1 50 50		
		A2 52 52		
		A3 54 – (Correct Alternative) 54		
		A4 56 56		

Objective Question

50	50	Cross breeding increases _____. प्रसंकरण से _____ में वृद्धि होती है।	1.0	0.25
		A1 Homozygosity समयुग्मजता (होमोज़ायगोसिटी)		
		A2 Heterozygosity – (Correct Alternative) विषमयुग्मजता (हेटेरोज़ायगोसिटी)		
		A3 Additive gene action योज्य जीन क्रिया		
		A4 Cross gene action क्रॉस जीन क्रिया		

Objective Question

51	51	The diploid number of chromosomes in white cattle is _____. सफेद मवेशियों में गुणसूत्रों की द्विगुणित संख्या _____ होती है।	1.0	0.25
		A1 54 54		
		A2 60 – (Correct Alternative) 60		
		A3 64 64		
		A4 50 50		

Objective Question

52	52	Mating of unrelated animals within pure breed is termed _____. शुद्ध नस्त के भीतर असंबंधित पशुओं के संगमन को _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Outbreeding		

	बहिःप्रजनन		
A2	Inbreeding		
:	अंतःप्रजनन		
A3	Outcrossing – (Correct Alternative)		
:	बहिःप्रसंकरण		
A4	Line breeding		
:	क्रमिक प्रजनन		

Objective Question

53 53 Krishi Vigyan Kendra was established in the year _____ in India.
भारत में कृषि विज्ञान केंद्र की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

1.0 0.25

A1	1965		
:	1965		
A2	1974 – (Correct Alternative)		
:	1974		
A3	1952		
:	1952		
A4	1988		
:	1988		

Objective Question

54 54 What is the contribution of Livestock sector to Indian GDP?
भारतीय GDP (सकल परेत उत्पाद) में पशुधन क्षेत्र का क्या योगदान है?

1.0 0.25

A1	5.11%		
:	5.11%		
A2	4.11% – (Correct Alternative)		
:	4.11%		
A3	6.11%		
:	6.11%		
A4	7.11%		
:	7.11%		

Objective Question

55 55 What was the total milk production in India during the year 2017-18 ?
वर्ष 2017-18 के दौरान भारत में कुल दूध उत्पादन क्या था?

1.0 0.25

A1	176.3 Million tonnes – (Correct Alternative)		
:	176.3 मिलियन टन		
A2	164.5 Million tonnes		
:	164.5 मिलियन टन		
A3	155.5 Million tonnes		
:	155.5 मिलियन टन		
A4	146.3 Million tonnes		
:	146.3 मिलियन टन		

Objective Question

56 56 The DCP & TDN content kg/100kg fresh fodder in berseem fodder:
ताजा बरसीम चारे में DCP और TDN की kg/100kg मात्रा _____ होती है।

1.0 0.25

A1	2 & 16		
:	2 और 16		

A2 1.5 & 11

:

1.5 और 11

A3 2.5 & 12 – (Correct Alternative)

:

2.5 और 12

A4 4 & 17

:

4 और 17

Objective Question

57 57

Which macro mineral is rich in leguminous fodder?

फलीदार चारे में कौन सा बहुत (मैक्रो) खनिज प्रचुर मात्रा में होता है?

1.0

0.25

A1 Ca – (Correct Alternative)

:

Ca

A2 P

:

P

A3 Na

:

Na

A4 Cl

:

Cl

Objective Question

58 58

Which fodder crop is best suitable for silage making?

हरा चारा (साइलेज) बनाने के लिए कौन सी चारे की फसल सबसे उपयुक्त है?

1.0

0.25

A1 oats

:

जई

A2 barley

:

जौ

A3 maize – (Correct Alternative)

:

मक्का

A4 wheat

:

गेहूँ

Objective Question

59 59

Recommended level of inclusion of coconut meal in the diet of ruminants should not exceed _____.

रोमंथियों के आहार में नारियल भोजन को शामिल करने का अनुशंसित स्तर _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

1.0

0.25

A1 10%

:

10%

A2 15%

:

15%

A3 20%

:

20%

A4 25% – (Correct Alternative)

:

25%

Objective Question

60 60

_____ is the most prevalent mycotoxin produced by Aspergillus flavus.

_____, एस्परगिलस फ्लेवस द्वारा निर्मित सबसे प्रचलित कवकाविष है।

1.0

0.25

A1 Ochratoxin

:

ऑक्ट्रॉक्सिन

A2 T2toxin

:

T2 टॉक्सिन

A3 Aflatoxin – (Correct Alternative)

एफ्लाटोक्सिन

A4 Zearalenone

ज़ीरालेनोन

Objective Question

61 61

As per BIS specification, the recommended floor space (in square meter) for bulls under open area is _____.
BIS विनिर्देश के अनुसार, खुले क्षेत्र के तहत बैल के लिए अनुशंसित फर्श स्थान (वर्ग मीटर में) _____ है।

1.0 0.25

A1 120 – (Correct Alternative)

120

A2 240

240

A3 200

200

A4 180

180

Objective Question

62 62

Which of the following is most economical type of housing?
नियन्त्रित में से कौन-सा, सबसे अधिक किफायती प्रकार का आवास है?

1.0 0.25

A1 conventional barn

पारंपरिक खिलान

A2 loose housing – (Correct Alternative)

वंधनमुक्त आवास

A3 tie stall

टाई स्टाल

A4 tandem method

अग्रानुक्रम (टैंडम) विधि

Objective Question

63 63

Feeding of extra grain or lush pasture two or three weeks before breeding season is _____.
प्रजनन के मौसम से दो या तीन सप्ताह पहले अतिरिक्त अनाज या रसीला चारा खिलाना _____ है।

1.0 0.25

A1 Flushing – (Correct Alternative)

फ्लशिंग

A2 Challenge feeding

चैलेन्ज संभरक

A3 Extra feed

अतिरिक्त फ़ीड

A4 Steaming up

स्टीमिंग अप

Objective Question

64 64

The pasteurization of milk by HTST method the temperature is _____.
HTST विधि द्वारा दूध का पास्चुरीकरण तापमान _____ होता है।

1.0 0.25

A1 72°C for 15 seconds – (Correct Alternative)

15 सेकंड के लिए 72°C

A2 63°C for 30 seconds

30 सेकंड के लिए 63°C

A3 63°C for 15 seconds

15 सेकंड के लिए 63°C

A4 72°C for 30 seconds

30 सेकंड के लिए 72°C

Objective Question

65	65	Panting is a symptom of _____ disease in ruminants. हाँफना, रोमथियों में _____ रोग का एक लक्षण है।	1.0	0.25
		A1 Brucellosis ब्रूसिलोसिस		
		A2 Rinderpest रिंडरपेस्ट		
		A3 FMD – (Correct Alternative) FMD		
		A4 Haemorrhagic septicaemia रक्तसावी सेटिसीमिया		

Objective Question

66	66	Type of vaccine used for Hemorrhagic septicemia in animals is _____. पशुओं में रक्तसावी सेटिसीमिया के लिए उपयोग में लाया जाने वाला टीके का प्रकार _____ है।	1.0	0.25
		A1 formal killed निःसंक्रामक निष्क्रिय टीका		
		A2 oil adjuvant – (Correct Alternative) तेल सहौषधि टीका		
		A3 spore vaccine बीजाणु का टीका		
		A4 lapinized शाशकीकृत		

Objective Question

67	67	Majority of the fluid volume of the semen is contributed by which of the following accessory sex glands in stallion? घोड़े (स्टैलियन) में वीर्य के द्रव की मात्रा के लिए निम्नलिखित में से किस सहायक लिंग ग्रंथियों से अधिकांश योगदान होता है?	1.0	0.25
		A1 seminal vesicle – (Correct Alternative) वीर्य पुटिका		
		A2 prostate gland प्रोस्टेट ग्रंथि		
		A3 cowper gland काउपर ग्रंथि		
		A4 bulbourethral gland कंदमूत्रपथ ग्रंथि		

Objective Question

68	68	Fertile lifespan of goat ova is _____. बकरी के अंडाणु का प्रजननक्षम जीवनकाल _____ है।	1.0	0.25
		A1 10-12 hr 10-12 घंटे		
		A2 5-6 hr 5-6 घंटे		

5-6 घंटे
 A3 70-120 hr
 :
 70-120 घंटे
 A4 16-24 hr – (Correct Alternative)
 :
 16-24 घंटे

Objective Question

69	69	The uterus of _____ is not Bipartite. _____ का गर्भाशय, द्विपक्षीय नहीं होता।	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

A1 Cow
 :
 गाय
 A2 Ewe
 :
 भेड़
 A3 Dog – (Correct Alternative)
 :
 कुत्ता
 A4 Sow
 :
 सुअरी

Objective Question

70	70	The average length of bull semen is _____ microns. बैल के वीर्य की औसत लंबाई _____ माइक्रोन होती है।	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

A1 30-40
 :
 30-40
 A2 50-60
 :
 50-60
 A3 40-50
 :
 40-50
 A4 60-70 – (Correct Alternative)
 :
 60-70

Objective Question

71	71	The semen stored at 4-5° C for few hours before freezing is termed as _____. हिमीकरण से पहले कुछ घंटों के लिए 4-5° C पर संग्रहीत वीर्य को _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

A1 Pre freezing time
 :
 पूर्व हिमीकरण समय
 A2 Buffer period
 :
 बफर अवधि
 A3 Equilibration period – (Correct Alternative)
 :
 साम्यन अवधि
 A4 Storage period
 :
 संग्रहण अवधि

Objective Question

72	72	Citrate acid whey is a type of semen dilutor which was developed by _____. साइट्रेट एसिड मट्ठा (व्हे) एक प्रकार का वीर्य तनुकारी होता है जिसे _____ द्वारा तैयार किया गया था।	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

A1 IVRI, Barelii
 :
 IVRI, बरेली
 A2 ICAR, New Delhi
 :
 ICAR, नई दिल्ली

		A3 NDRI, Bangalore : NDRI, बैंगलूरु			
		A4 NDRI, Karnal – (Correct Alternative) : NDRI, करनाल			
Objective Question					
73	73	First Artificial Insemination was done in Bitches by _____. _____ ने कुतियों में पहला कृत्रिम गर्भाधान किया था।	1.0	0.25	
		A1 Lazzaro Spallanzani – (Correct Alternative) : लाजारो स्पालांजानी			
		A2 Elias I. Ivanoff : इलियस आई. इवानफ			
		A3 Sampath Kumaran : सम्पत कुमारन			
		A4 Mann : मान			
Objective Question					
74	74	Key village scheme to improve cattle breeding was established during _____ five year plan. मवेशियों के प्रजनन में सुधार के लिए प्रमुख ग्राम योजना, _____ पंचवर्षीय योजना के द्वारा लागू की गई थी।	1.0	0.25	
		A1 3rd : तीसरी			
		A2 1st – (Correct Alternative) : पहली			
		A3 4th : चौथी			
		A4 2nd : दूसरी			
Objective Question					
75	75	Anaerobic fermentation of silage is carried out by _____. चारे का अवायवीय किण्वन _____ द्वारा किया जाता है।	1.0	0.25	
		A1 <i>Bacteroides amylophilus</i> : बैक्टेरोइड्स एमिलोफिलस			
		A2 <i>Ruminococcus albus</i> : रुमिनोकोक्स अल्बस			
		A3 <i>Ruminococcus flavefaciens</i> : रुमिनोकोक्स फ्लेवेफेशियन			
		A4 <i>Lactobacillus plantarum</i> – (Correct Alternative) : लैक्टोबैक्टीरियम प्लांटरम			
Objective Question					
76	76	Nitrogen fixation by legumes is often increased by inoculating the seed with _____. फलियों द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण अवसर बीज को _____ का टीका लगाकर बढ़ाया जाता है।	1.0	0.25	
		A1 <i>Azospirillum</i> : ऐज़ोस्पाइरिलम			
		A2 <i>Rhizobium</i> – (Correct Alternative) : राइजोबियम			

		A3 VAM : VAM A4 Phosphobacteria : फॉस्फोबैक्टीरिया		
Objective Question				
77	77	The branch of science deals with production of flowers, fruits vegetables and ornamental plants is termed as _____ विज्ञान की शाखा, जो फूलों, फलों, सब्जियों और सजावटी पौधों के उत्पादन से संबंधित है, उसे _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Permaculture : पर्माकल्चर A2 Silviculture : सिल्वीकल्चर A3 Horticulture – (Correct Alternative) : हॉर्टिकल्चर A4 Viticulture : विटीकल्चर		
Objective Question				
78	78	The branch of meteorology that deals with hydrological cycles and water budget is known as _____ जलीय चक्र और जल बजट से संबंधित मौसम विज्ञान की शाखा को _____ के रूप में जाना जाता है।	1.0	0.25
		A1 Maritime Meteorology : समुद्री मौसम विज्ञान A2 Aviation Meteorology : विमानन मौसम विज्ञान A3 Agricultural meteorology : कृषि मौसम विज्ञान A4 Hydro Meteorology – (Correct Alternative) : जल मौसम विज्ञान		
Objective Question				
79	79	Water loss from the soil water surface is called _____ मृदा जल सतह से जल की कमी को _____ कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Transpiration : वाष्पोत्सर्जन A2 Evapotranspiration : वाष्पनोत्सर्जन A3 Evaporation – (Correct Alternative) : वाष्पीकरण A4 Potential Evapotranspiration : संभाव्य वाष्पनोत्सर्जन		
Objective Question				
80	80	Which type of irrigation is commonly adopted for sugarcane? गन्ने के लिए सामान्यतः किस प्रकार की सिंचाई को अपनाया जाता है?	1.0	0.25
		A1 Check basin : चेक बेसिन A2 Border strip : बरहा पट्टी		

		A3 Furrow – (Correct Alternative) : खूड			
		A4 Ring basin : रिंग बेसिन			
Objective Question					
81	81	The Chemical name of Gypsum is _____. जिप्सम का रासायनिक नाम _____ है।	1.0	0.25	
		A1 Zinc sulphate : ज़िंक सल्फेट			
		A2 Magnesium sulphate : मैग्नीशियम सल्फेट			
		A3 Ferrous sulphate : फेरस सल्फेट			
		A4 Calcium sulphate – (Correct Alternative) : कैल्शियम सल्फेट			
Objective Question					
82	82	Which one of the following is secondary nutrient element? निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक पोषक तत्व है?	1.0	0.25	
		A1 Mg – (Correct Alternative) : Mg			
		A2 Zn : Zn			
		A3 K : K			
		A4 Mn : Mn			
Objective Question					
83	83	Which one is deep rooted crop? इनमें से कौन सी गहरी जड़ वाली फसल है?	1.0	0.25	
		A1 Rice : चावल			
		A2 Groundnut : मूँगफली			
		A3 Onion : प्याज़			
		A4 Cotton – (Correct Alternative) : कपास			
Objective Question					
84	84	The crop tolerant to waterlogged soil is _____. जल भराव वाली मृदा के लिए सहिष्णु फसल _____ है।	1.0	0.25	
		A1 Sorghum : ज्वार			
		A2 Groundnut : मूँगफली			
		A3 Rice – (Correct Alternative) : कपास			

चावल
A4 Maize
मक्का

Objective Question

85	85	Protein content of Soybean is _____ सोयाबीन में प्रोटीन की मात्रा _____ होती है।	1.0	0.25
		A1 24% 24% A2 40% – (Correct Alternative) 40% A3 15% 15% A4 20% 20%		

Objective Question

86	86	The end product of biodegradation of organic wastes by earthworms is called _____ केचुओं द्वारा जैविक अपशिष्टों के जैवनिष्टीकरण का अंतिम उत्पाद _____ कहलाता है।	1.0	0.25
		A1 Bio compost जैव खाद A2 Vermicompost – (Correct Alternative) वर्मी कंपोस्ट A3 FYM FYM A4 Sewage Sludge मल जल गाद		

Objective Question

87	87	Egg plant is otherwise called _____ एग प्लांट को _____ भी कहा जाता है।	1.0	0.25
		A1 Brinjal – (Correct Alternative) बैंगन A2 Radish मूली A3 Carrot गाजर A4 Bhendi भिंडी		

Objective Question

88	88	Sirumalai is a variety for the fruit of _____. सिरुमलाई _____ के फल की एक किस्म है।	1.0	0.25
		A1 Mango आम A2 Banana – (Correct Alternative) केला A3 Papaya		

		पपीता A4 Guava अमरुद		
Objective Question				
89	89	<p>The process of heating the soil surface for killing weed seed germination is known as _____. खरपतवार बीज अंकुरण को मारने के लिए मिट्टी की सतह को गर्म करने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।</p> <p>A1 Soil solarisation – (Correct Alternative) मृदा सौर्यन A2 Chemical stimulants रासायनिक उद्धीपक A3 Flame cultivation फ्लैम कर्टीवेशन A4 Sickling दात्रीयन (सिकलिंग)</p>	1.0	0.25
Objective Question				
90	90	<p>A method in which weeds are controlled by smother cropping : वह विधि कौन सी है जिसमें खरपतवारों को शामनक फसलों द्वारा नियन्त्रित किया जाता है?</p> <p>A1 Mechanical method यांत्रिक विधि A2 Cultural method – (Correct Alternative) कर्धण विधि A3 Biological method जैविक विधि A4 Chemical method रासायनिक विधि</p>	1.0	0.25
Objective Question				
91	91	<p>Which one of the following is foliage applied herbicide ? निम्नलिखित में से कौन सा, पर्णसमूह प्रयुक्त शाकनाशी है?</p> <p>A1 Paraquat – (Correct Alternative) पैराक्वेट A2 Fluchloralin फ्लूक्लोरालिन A3 Pendimethalin पेंडीमेथिलीन A4 Butachlor ब्यूटाक्लोर</p>	1.0	0.25
Objective Question				
92	92	<p>The herbicide commonly recommended for Sugarcane is _____. आमतौर पर गत्रे के लिए अनुशासित शाकनाशी _____ है।</p> <p>A1 Atrazine – (Correct Alternative) एट्राजिन A2 Butachlor ब्यूटाक्लोर A3 oxyfluorfen</p>	1.0	0.25

ऑक्सीफ्लूरफेन

A4 Oxadiazon

ऑक्साडायाजन

Objective Question

93	93	Ozone layer is present in _____. ओज़ोन परत _____ में उपस्थित होती है।	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

A1 Troposphere

क्षीभमंडल

A2 Mesosphere

मध्यमंडल

A3 Stratosphere – (Correct Alternative)

समतापमंडल

A4 Exosphere

बहिर्भूमिका

Objective Question

94	94	Seed rate for soybean is _____. सोयाबीन के लिए बीज दर _____ है।	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

A1 75 kg/ha – (Correct Alternative)

75 kg/ha

A2 25 kg/ha

25 kg/ha

A3 30 kg/ha

30 kg/ha

A4 40 kg/ha

40 kg/ha

Objective Question

95	95	Flow of water in channel is measured through: चैनल में जल का प्रवाह किसके माध्यम से मापा जाता है?	1.0	0.25
----	----	--	-----	------

A1 Venturimeter

वैन्टुरीमापी

A2 Water meter

जलमीटर

A3 Coordinate method

समन्वय विधि

A4 Parshall flume – (Correct Alternative)

पार्शल अवनालिका

Objective Question

96	96	Which one is slow release of nitrogenous fertilizers? नाइट्रोजनयुक्त उर्वरकों में से कौन सा मंद मोचन है?	1.0	0.25
----	----	---	-----	------

A1 Ammonium sulphate

अमोनियम सल्फेट

A2 Ammonium chloride

अमोनियम क्लोराइड

A3 Sulphur coated urea – (Correct Alternative)

सल्फर लेपित यूरिया

97	97	Black alkali soil is known as _____ काली क्षारीय मृदा को _____ के रूप में जाना जाता है।	1.0	0.25
		A1 Acid soil अम्लीय मृदा		
		A2 Saline soil खारी मृदा		
		A3 Fluffy soil फूली हुई मृदा		
		A4 Sodic soil – (Correct Alternative) सोडीय मृदा		
Objective Question				
98	98	The process of reduction of NO_3 to N_2 or N_2O mediated by microorganism is known as _____ यूजर्सनीश द्वारा NO_3 को N_2 या N_2O में नियन्त्रित भाव में भूजिता करना _____ के कारण जाना जाता है।	1.0	0.25
		A1 Nitrification नाइट्रिफिकेशन		
		A2 Ammonification एमोनियाकरण		
		A3 Amination एमिनाइजेशन		
		A4 Denitrification – (Correct Alternative) विनाइट्रिफिकेशन		
Objective Question				
99	99	Which one of the district is having the lowest irrigated area in Tamil Nadu? तमिलनाडु में सबसे कम सिंचित क्षेत्र किस ज़िले में है?	1.0	0.25
		A1 Tirunelveli तिरुनेल्वेली		
		A2 Thanjavur तंजावुर		
		A3 Nilgiris – (Correct Alternative) नीलगिरि		
		A4 Cuddalore कुड्डलोर		
Objective Question				
100	100	Sorghum sickness is due to _____. ज्वार बीमारी (सोरघम सिक्नेस) _____ के कारण होती है।	1.0	0.25
		A1 Wide C:N ratio – (Correct Alternative) व्यापक C: N अनुपात		
		A2 Medium C:N ratio मध्यम C: N अनुपात		
		A3 Low C: N ratio निम्न C: N अनुपात		

A4 High HCN

उच्च HCN

