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 1

Teachingninja.in

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

PC-646/343/23/2020

पशुधन प्रसार अधिकारी

Module Name : Live Stock Officer
Exam Date : 22-Dec-2020 Batch : 09:30-11:30

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Objective Question				
1	1	Lysosomes are the reservoirs (Store house) of __________. लाइसोसोम, __________ के भंडार (स्टोर हाउस) हैं। A1 : Protein प्रोटीन A2 : **Hydrolytic enzymes – (Correct Alternative)** जलीय किण्वक A3 : Fats वसा A4 : Secretory glycoproteins स्रावी ग्लाइकोप्रोटीन	1.0	0.25
Objective Question				
2	2	Which of the following plays a major role in soil weathering? निम्नलिखित में से मिट्टी के अपक्षय में प्रमुख भूमिका कौन निभाता है? A1 : Algae शैवाल A2 : **Lichens – (Correct Alternative)** काई (लाइकेन) A3 : Fungi कवक A4 : Pteridophyte टेरिडोफाइट	1.0	0.25
Objective Question				
3	3	Industrially used iodine is obtained from __________. औद्योगिक रूप से उपयोग होने वाला आयोडीन, __________ से प्राप्त होता है। A1 : Sargassum सारगैसम A2 : **Laminaria – (Correct Alternative)** लैमीनेरिया A3 : Padina पैडाइना A4 : Ulva अल्वा	1.0	0.25
Objective Question				
4	4	The book Species Plantarum is written by __________. 'स्पीशीज प्लांटरम', __________ द्वारा लिखित पुस्तक है। A1 : Gaspard Bauhin	1.0	0.25

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		गैसपार्ड बौहिन A2 : John Hutchinson जॉन हचिंसन A3 : Bentham and Hooker बेंथम और हुकर A4 : **Carolus Linnaeus – (Correct Alternative)** कैरोलस लिनिअस		
Objective Question				
5	5	The world best forage crop Medicago sativa belongs to the family : विश्व की सबसे अच्छी चारा फसल, मेडिकैगो सैटिवा, __________ परिवार से है। A1 : **Papilionoideae – (Correct Alternative)** पैपिलिओनॉएडी A2 : Caesalpinioideae कैसालपिनियोइडी A3 : Mimosoideae मिमोसोइडी A4 : Typhaceae टाइफेसी	1.0	0.25
Objective Question				
6	6	The Aerenchyma cells are found in the special tissue of __________. वायूतक कोशिकाएं, _________ के विशेष ऊतक में पाई जाती हैं। A1 : **Hydrophytes – (Correct Alternative)** जलीय पादप A2 : Xerophytes मरूद्भिद A3 : Epiphytes अधिपादप A4 : Halophytes लवणोंद्भिद	1.0	0.25
Objective Question				
7	7	The determination of age of the tree by counting annual rings is known as __________. वार्षिक वलय गिनकर वृक्ष की आयु का निर्धारण, _________ के रूप में जाना जाता है। A1 : Chronology कालानुक्रम A2 : Embryology भ्रूणविज्ञान A3 : **Dendrochronology – (Correct Alternative)** द्रुम कालानुक्रम A4 : Petrology शैलविज्ञान	1.0	0.25
Objective Question				
8	8	The inflorescence found in sorghum vulgare is __________. ज्वार वल्गारे में पाया जाने वाला पुष्पक्रम, _________ है। A1 : Cyme	1.0	0.25

Teachingninja.in

		ससीमाक्ष A2: **Panicle – (Correct Alternative)** पुष्पगुच्छ A3: Thyrsus थेसेस A4: Corymb समशिख		

Objective Question

9	9	Production of saplings without the fusion of gametes: युग्मकों के संलयन के बिना पौधे का उत्पादन क्या कहलाता है? A1: **Apomixis – (Correct Alternative)** असंगजनन A2: Polyembryony बहुभ्रूणता A3: Mutation उत्परिवर्तन A4: Apogamy अपयुग्मन	1.0	0.25

Objective Question

10	10	Yellow edges in the leaf due to the deficiency of __________. __________ की न्यूनता के कारण पत्ती में किनारे पीले हो जाते हैं। A1: Phosphorus फॉस्फोरस A2: **Potassium – (Correct Alternative)** पोटैशियम A3: Calcium कैल्शियम A4: Magnesium मैगनीशियम	1.0	0.25

Objective Question

11	11	The enzyme used to join the DNA fragment in the recombinant technology: पुनःसंयोजक प्रौद्योगिकी में डीएनए (DNA) खंडों को जोड़ने वाला किण्वक क्या है? A1: **DNA Ligase – (Correct Alternative)** डीएनए (DNA) लाइगेज A2: Cellulase सेलूलेस A3: DNA Polymerase डीएनए (DNA) पोलीमरेज़ A4: Endonuclease एन्डोन्यूक्लीएज	1.0	0.25

Objective Question

12	12	Crown gall inducing bacterium is __________. __________, क्राउन पित्त (क्राउन गॉल) उत्प्रेरण जीवाणु है। A1: **Agrobacterium – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		एग्रोजीवाणु (एग्रोबैक्टीरियम) A2: Flavobacterium फ्लैवोजीवाणु (फ्लैवोबैक्टीरियम) A3: Rhizobium राइजोबियम A4: Archaebacteria प्राच्यजीवाणु (आर्कीबैक्टीरिया)		
Objective Question				
13	13	The microorganism that fix atmospheric Nitrogen and enrich the soil is __________. सूक्ष्मजीव, जो वायुमंडलीय नाइट्रोजन का यौगिकीकरण करते हैं और मिट्टी को समृद्ध करते हैं, वे ______ हैं। A1: AM Fungi एएम (AM) फफूंद A2: **Rhizobium – (Correct Alternative)** राइजोबियम A3: Bacillus बेसिलस A4: Psuedomonas स्यूडोमोनस	1.0	0.25
Objective Question				
14	14	The ecosystem that provides an ideal environment for grazing animals is __________. चरने वाले पशुओं के लिए एक आदर्श वातावरण प्रदान करने वाला पारिस्थितिकी तंत्र, __________ है। A1: Lake ecosystem झील पारिस्थितिकी तंत्र A2: Terrestrial Ecosystem स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र A3: **Grassland ecosystem – (Correct Alternative)** घासभूमि पारिस्थितिकी तंत्र A4: Mangrove ecosystem वायुशिफ पारिस्थितिकी तंत्र	1.0	0.25
Objective Question				
15	15	The type of microorganisms used for biogas production is __________. बायोगैस उत्पादन के लिए प्रयुक्त सूक्ष्मजीवों का प्रकार __________ है। A1: **Anaerobic bacteria – (Correct Alternative)** अवायवीय जीवाणु A2: Aerobic bacteria वायवीय जीवाणु A3: Nitrifying bacteria नाइट्रोकारी जीवाणु A4: Ammonifying bacteria अमोनियाकारक जीवाणु	1.0	0.25
Objective Question				
16	16	The viruses infecting blue green algae are called __________. नील हरित शैवाल को संक्रमित करने वाले विषाणु को __________ कहा जाता है। A1: Phytophage	1.0	0.25

Teachingninja.in

		पादपभक्षी A2: Cyanophage – (Correct Alternative) नील हरित भक्षकाणु A3: Mycophage कवकभोजी A4: Bacteriophage जीवाणुभक्षी		
Objective Question				
17	17	Milky latex collected from stem of which of the following plants is used in the production of rubber? निम्नलिखित में से किस पौधे के तने से सफ़ेद दूध (लेटेक्स) प्राप्त होता है जिसका उपयोग रबर के उत्पादन में किया जाता है? A1: Azadirachta indica अजेडिरेक्टा इन्डिका (नीम) A2: Eucalyptus tereticornis युकेलिप्टस टैरेटीकोर्निस A3: Hevea brasiliensis – (Correct Alternative) हेविया ब्रासिलिएन्सिस A4: Casuarina equisetifolia कैसुरीना इक्विसेटिफ़ोलिया	1.0	0.25
Objective Question				
18	18	Micropropagation in Angiosperm plant is __________. ___________, आवृत्तबीजी पौधों में सूक्ष्मप्रवर्धन है। A1: Sexual reproduction लैंगिक प्रजनन A2: Asexual reproduction – (Correct Alternative) अलैंगिक प्रजनन A3: Seed propagation बीज प्रजनन A4: Spore reproduction बीजाणु प्रजनन	1.0	0.25
Objective Question				
19	19	Plants that require short term darkness for flowering are called __________. जिन पौधों के पुष्पण के लिए अल्पकालिक अंधेरे की आवश्यकता होती है, उन्हें _________ कहा जाता है। A1: Short day plants अल्पप्रदीप्तिकाली पौधे A2: Long day plants – (Correct Alternative) दीर्घ प्रदीप्तिकाली पौधे A3: Day-neutral plants दिवसनिरपेक्ष पौधे A4: Dark plants अदीप्त पौधे	1.0	0.25
Objective Question				
20	20	The amount of dissolved oxygen required by aerobic biological organisms to break down organic material present in the given water sample is known as __________. दिए गए पानी के नमूने में मौजूद कार्बनिक पदार्थों को तोड़ने के लिए, वातापेक्षी (एरोबिक) जैविक जीवों द्वारा आवश्यक घुलित ऑक्सीजन की मात्रा को _________ के रूप में जाना जाता है। A1 Biological Oxygen Demand – (Correct Alternative)	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

जैविक ऑक्सीजन मांग

A2: Chemical Oxygen Demand

रासायनिक ऑक्सीजन मांग

A3: Physical Oxygen Demand

भौतिक ऑक्सीजन मांग

A4: Biofertilizer Oxygen Demand

जैव उर्वरक ऑक्सीजन मांग

Objective Question

21	21	Which among the following helps in bacterial conjugation? जीवाणु संयुग्मन में निम्नलिखित में से कौन मदद करता है? A1: **Pili – (Correct Alternative)** रोएं (पिली) A2: Flagella कशाभिका (फ़्लाजैला) A3: Cilia पक्ष्माभिका (सिलिया) A4: Fimbria फुंदने (फिम्ब्रिया)	1.0	0.25

Objective Question

22	22	The transfer of genetic material from one cell to another by a phage is known as _________. एक भोजी (फेज) द्वारा एक कोशिका से दूसरी कोशिका में आनुवंशिक द्रव्य का प्रवेश, _________ के रूप में जाना जाता है। A1: Conjugation संयुग्मन A2: Transcription प्रतिलेख (ट्रांसक्रिप्शन) A3: Transformation परिवर्तन A4: **Transduction – (Correct Alternative)** पारक्रमण	1.0	0.25

Objective Question

23	23	The fungal strain involved in penicillin production is _________. पेनिसिलिन उत्पादन में शामिल कवक प्रभेद _________ है। A1: Aspergillus niger ऐस्पर्जिलस नाइजर A2: Saccharomyces cerevisiae सैकेरोमाइसीज सेरेविसी A3: **Penicillium chrysogenum – (Correct Alternative)** पेनिसिलियम क्राइसोजेनम A4: E. coli ई. कोली	1.0	0.25

Objective Question

24	24	Datura metel belongs to _________ family. धतूरा मीटेल, _________ परिवार से संबंधित है। A1 **Solanaceae – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		: सोलैनेसी A2: Myrtaceae मर्टेसी A3: Malvaceae मालवेसी A4: Cucurbitaceae कुकुरबिटेसी		
Objective Question				
25	25	The type of fruit found in Fabaceae family is called ________. फबैसी परिवार में पाए जाने वाले फल के प्रकार को ________ कहा जाता है। A1: Capsule बीजकोश A2: **Legume – (Correct Alternative)** फली A3: Siliqua सिलिका A4: Regma रेग्मा	1.0	0.25
Objective Question				
26	26	Binomial nomenclature of rabbit is ________. द्विपद नामपद्धति के अनुसार खरगोश को ________ कहते हैं। A1: **Oryctolagus cuniculus – (Correct Alternative)** ओरिक्टोलेगस क्युनिक्युलुस A2: Meleagris gallopavo मेलाग्रीस गलोपावो A3: Lepus europaeus लेपस यूरोपेअस A4: Capra hircus कैप्रा हिर्कस	1.0	0.25
Objective Question				
27	27	Locomotion by jumping method is present in under the order: झंपन की विधि द्वारा चलन, ________ गण (ऑर्डर) के अंतर्गत होता है। A1: Perissodactyla पेरिसोडेक्टाइला A2: Carnivora कार्निवोरा A3: Artiodactyla आर्टियोडेक्टाइला A4: **Lagomorpha – (Correct Alternative)** लेगोमॉर्फा	1.0	0.25
Objective Question				
28	28	The ruminant omasum is absent in ________. रोमंथी ओमैसम, ________ में अनुपस्थित होता है। A1 Buffaloes	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

भैंसो

A2: Sheeps

भेड़ों

A3: **Camels – (Correct Alternative)**

ऊँटों

A4: Goats

बकरियों

Objective Question

29	29	__________ is the progenitor of all breed of fowl. __________, मुर्गों की सभी नस्लों का प्रजनक है। A1: Assel असील A2: Kadaknath कड़कनाथ A3: **Red jungle fowl – (Correct Alternative)** लाल जंगली मुर्गा A4: White Leghorn सफ़ेद लेगहार्न	1.0	0.25

Objective Question

30	30	Pygostyle is a part associated with which animal species? पुच्छ फाल, किस जानवर की प्रजाति से जुड़ा हिस्सा है? A1: Bovine गोजातीय पशु A2: **Birds – (Correct Alternative)** पक्षी A3: Dog कुत्ता A4: Deer हिरन	1.0	0.25

Objective Question

31	31	__________ is called the Master Endocrine gland. __________ को मुख्य अंतःस्त्रावी ग्रंथि कहा जाता है। A1: **Anterior Pituitary – (Correct Alternative)** अग्रपीयूष ग्रंथि A2: Posterior Pituitary पश्चपीयूष ग्रंथि A3: Thyroid गलग्रंथि A4: Pancreas पाचक ग्रंथि	1.0	0.25

Objective Question

32	32	The fused margins in the head of the cockroach is called __________. तिलचट्टे के सिर में संगलित मार्जिन को __________ कहा जाता है। A1 **Sutures – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		: सीवन A2: Genac जीनक A3: Plates पट्ट A4: Spiracles श्वास रंध्र		
Objective Question				
33	33	Digestion in earthworm takes place in ___________. केंचुए में पाचन, ___________ में होता है। A1: Medicellular माध्यकोशिकीय A2: Intracellular आंतरकोशिकीय A3: **Extracellular – (Correct Alternative)** कोशिकाबाह्य A4: Endocellular अंतःकोशिकीय	1.0	0.25
Objective Question				
34	34	The areas rich in species diversity are called ___________ of diversity. प्रजातियों की विविधता से समृद्ध क्षेत्रों को विविधता की/का ___________ कहा जाता है। A1: Species प्रजाति A2: **Hot spot – (Correct Alternative)** संवेदनशील स्थान (अतिक्षेत्र) A3: Ecosystem पारिस्थितिक तंत्र A4: Genetic आनुवांशिक	1.0	0.25
Objective Question				
35	35	Which one of the following is in-situ biodiversity conservation site? निम्नलिखित में से स्वस्थाने जैव विविधता संरक्षण स्थल कौन सा है? A1: **Biosphere reserve – (Correct Alternative)** जैवमंडल निचय A2: Arborium वृक्षोद्यान A3: Botanical garden वनस्पति उद्यान A4: Orchidarium आर्किड आलय	1.0	0.25
Objective Question				
36	36	___________ is the place to protect the wild Ass. ___________, जंगली गधे का संरक्षण स्थान है। **A1 Rann of kutch – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		: कच्छ का रण A2: Great Himalayan महान हिमालय A3: Western Ghats पश्चिमी घाट A4: Nilgiri hills नीलगिरि पर्वत		
Objective Question				
37	37	The wildlife protection act was launched in __________ year. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, __________ वर्ष में लागू किया गया था। A1: 1992 1992 A2: 1962 1962 A3: 1988 1988 A4: **1972 – (Correct Alternative)** **1972**	1.0	0.25
Objective Question				
38	38	The composition of clean dry atmosphere contains nitrogen __________ %. स्वच्छ शुष्क वातावरण की संरचना में नाइट्रोजन __________% होता है। A1: 0.93 0.93 A2: 20.94 20.94 A3: **78.09 – (Correct Alternative)** **78.09** A4: 0.03 0.03	1.0	0.25
Objective Question				
39	39	Sound is measured in a unit : ध्वनि को मापने की इकाई ________ है। A1: **Decibel – (Correct Alternative)** **डेसिबल** A2: Hg/m^2 Hg/m^2 A3: Kibson Unit किब्सन यूनिट A4: Dobson Unit डॉब्सन यूनिट	1.0	0.25
Objective Question				
40	40	About 50% greenhouse effect is attributed to __________. लगभग 50% ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए ___ जिम्मेदार है। A1: O_2	1.0	0.25

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		O_2 A2: **CO_2 – (Correct Alternative)** CO_2 A3: N_2 N_2 A4: SO_2 SO_2		
Objective Question				
41	41	__________ is formed by the acidic deposition of gases sulphur and nitrogen oxidies in the atmosphere. वायुमंडल में गैसीय सल्फर और नाइट्रोजन ऑक्सीडीज़ के अम्लीय जमाव से __________ बनता/ती है। A1: Nitric acid नाइट्रिक अम्ल A2: Sulphuric acid सल्फ्यूरिक अम्ल A3: **Acid rain – (Correct Alternative)** अम्ल वर्षा A4: Ozone layer depletion ओजोन परत रिक्तीकरण	1.0	0.25
Objective Question				
42	42	The energy that is trapped in the form of organic matter is called __________. कार्बनिक पदार्थ के रूप में प्रगृहित ऊर्जा को __________ कहा जाता है। A1: **Biomass energy – (Correct Alternative)** बायोमास ऊर्जा A2: Conventional energy परम्परागत ऊर्जा A3: Renewable energy नवीकरणीय ऊर्जा A4: Bio energy जैव ऊर्जा	1.0	0.25
Objective Question				
43	43	The common absorbent used to control gas pollution: गैस प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला सामान्य शोषक ________ है। A1: Calcium oxide कैल्शियम ऑक्साइड A2: Magnesium oxide मैग्नीशियम ऑक्साइड A3: **Activated Carbon – (Correct Alternative)** सक्रिय कार्बन A4: Sodium Oxide सोडियम ऑक्साइड	1.0	0.25
Objective Question				
44	44	__________ is characterized by prominent hump large dewlap and heat resistance. __________ की विशेषता है कि उसमें एक बड़ा कूबड़, बड़ी लटकती ख़ाल (डिउलैप) और ऊष्मा प्रतिरोधी क्षमता होती है। A1: Bos primigenius	1.0	0.25

Teachingninja.in

		आदिगो (बॉस प्राइमीजीनियस) A2: **Bos indicus – (Correct Alternative)** ज़ेबू (बॉस इंडिकस) A3: Bos taurus मवेशी (बॉस टॉरस) A4: Bubalus bubalis भैंस (बुबैलस बुबैलिस)		
Objective Question				
45	45	As per 20th livestock census the total buffalo population in the country in 2019 is __________. 20वीं पशुधन गणना के अनुसार, 2019 में देश में भैंस की कुल आबादी _________ है। A1: 192.49 millions 192.49 मिलियन A2: 148.88 millions 148.88 मिलियन A3: **109.85 millions – (Correct Alternative)** 109.85 मिलियन A4: 99.25 millions 99.25 मिलियन	1.0	0.25
Objective Question				
46	46	The cattle breed are found in Himalayan foot hills in Uttar Pradesh and Uttarakhand: उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में हिमालय गिरिपाद में पाई जाने वाली मवेशी नस्ल, _________ है। A1: **Kherigarh – (Correct Alternative)** खैरीगढ़ A2: Siri सीरी A3: Gaolao गोआलाओ A4: Rathi राठी	1.0	0.25
Objective Question				
47	47	The goat breed produce pashmina fibres of finest quality is __________. बकरी की _________ नस्ल, उत्तम गुणवत्ता के पश्मीना रेशों का उत्पादन करती है। A1: Beetal बीटल A2: Angora अंगोरा A3: **Chegu – (Correct Alternative)** चेगू A4: Assam hill goat असम की पहाड़ी बकरी	1.0	0.25
Objective Question				
48	48	The hybrid born out of crossing male donkey X female horse is _________. नर गधा X मादा घोड़े के संकरण से जन्मा संकर _________ है। A1: Asiatic wild ass	1.0	0.25

Teachingninja.in

		एशियाई जंगली गधा A2: Jack ass जैक गधा A3: Bhotia भोटिया A4: **Mule – (Correct Alternative)** खच्चर		
Objective Question				
49	49	The crossing of pure breed sire with nondescript dam over several generations is __________. एक अज्ञातकुल मादा का शुद्ध नस्ल के प्रजनक सांड से कई पीढ़ियों तक संकरण, _________ कहलाता है। A1: species hybridization प्रजाति संकरण A2: crossbreeding संकर प्रजनन A3: **grading up – (Correct Alternative)** क्रमोन्नतिकरण A4: inbreeding अन्तः प्रजनन	1.0	0.25
Objective Question				
50	50	__________ is defined as the fraction of the superiority at parents transmitted to their offspring. __________ को जनक की श्रेष्ठता के अंश से परिभाषित किया जाता है, जो उनकी संतानों को प्रेषित होता है। A1: **Heritability – (Correct Alternative)** आनुवांशिकता A2: Cross breeding संकर प्रजनन A3: In breeding अन्तः प्रजनन A4: Selection चयन	1.0	0.25
Objective Question				
51	51	The criteria for a Sahiwal cow to enter in herd book must have a minimum production of __________ kg milk in 300 days. एक साहिवाल गाय के लिए यूथ रजिस्टर (हर्ड बुक) में दर्ज होने के लिए मानदंड, 300 दिनों में __________ kg दूध का न्यूनतम उत्पादन है। A1: 1100 1100 A2: 1400 1400 A3: **1700 – (Correct Alternative)** 1700 A4: 1000 1000	1.0	0.25
Objective Question				
52	52	Measures of phenotypic value of the individual candidate for selection is called __________. चयन के लिए व्यक्तिगत उम्मीदवार के लक्षणप्ररूपी मूल्य के मापन को _________ कहा जाता है। A1: **performance testing – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

प्रदर्शन परीक्षण

A2 : show ring selection

शो रिंग चयन

A3 : progeny testing

संतान परीक्षण

A4 : pedigree selection

वंशावली चयन

Objective Question

53	53	Lab to Land programme was implemented in __________ year to assist and improve farming system. खेती प्रणाली की सहायता और सुधार के लिए, लैब टू लैंड कार्यक्रम को __________ वर्ष में लागू किया गया था। A1 : 1988 1988 A2 : **1979 – (Correct Alternative)** 1979 A3 : 1952 1952 A4 : 1975 1975	1.0	0.25

Objective Question

54	54	The central Avian Research Institute is located in _________. केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, _________ में स्थित है। A1 : Bikaner बीकानेर A2 : Mathura मथुरा A3 : Hisar हिसार A4 : **Izatnagar – (Correct Alternative)** इज्जतनगर	1.0	0.25

Objective Question

55	55	What is the India's rank in total milk production ? कुल दूध उत्पादन में भारत का स्थान कौन-सा है? A1 : **First – (Correct Alternative)** प्रथम A2 : Second द्वितीय A3 : Third तृतीय A4 : Fourth चतुर्थ	1.0	0.25

Objective Question

56	56	The Crude protein content of Acacia Arabica (Babul) pods with seeds: बीज वाली एकेसिया अरेबिका (बबूल) की फली में अपरिष्कृत प्रोटीन की मात्रा ___________ होती है। A1 : 20%	1.0	0.25

Teachingninja.in

		20% A2: 10% 10% A3: 15% – (Correct Alternative) 15% A4: 12% 12%		
Objective Question				
57	57	A feedstuff is classified as a roughage when it has ? एक खाद्य सामग्री को तब रूक्षांश के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, जब इसमें ______ होता है। A1: more than 18 % protein 18% से अधिक प्रोटीन A2: more than 18 % crude fiber – (Correct Alternative) 18% से अधिक अपरिष्कृत रेशा A3: less than 18 % crude fiber 18% से कम अपरिष्कृत रेशा A4: less than 18 % crude protein 18% से कम अपरिष्कृत प्रोटीन	1.0	0.25
Objective Question				
58	58	What should be the pH of the silage in order to consider it as excellent standard grade silage? चारे को उत्कृष्ट मानक ग्रेड चारा मानने के लिए, इसका pH मान कितना होना चाहिए? A1: 3.5-4.2 – (Correct Alternative) 3.5-4.2 A2: 4.5-5.2 4.5-5.2 A3: 5.5-6.0 5.5-6.0 A4: 6.0-6.5 6.0-6.5	1.0	0.25
Objective Question				
59	59	Which of the following is termed as low moisture silage? निम्न में से किसको कम नमी वाला चारा कहा जाता है? A1: hay सूखी घास A2: haylage – (Correct Alternative) सूखा चारा A3: soilage खराब चारा A4: wastelage अपव्यय चारा	1.0	0.25
Objective Question				
60	60	The crop containing __________ % moisture best for silage making. चारे के निर्माण के लिए __________% नमी वाली फसल सबसे अच्छी होती है। A1: 65 – (Correct Alternative) 65	1.0	0.25

Teachingninja.in

A2: 50

50

A3: 45

45

A4: 35

35

Objective Question

61	61	The critical amino acid deficient in the poultry diets is ________. घरेलू कुक्कुट (पोल्ट्री) आहार में ________ अमीनो अम्ल की क्रांतिक न्यूनता होती है। A1: Arginine आर्जीनिन A2: Tyrosine टायरोसीन A3: **Lysine – (Correct Alternative)** लाइसिन A4: Tryptophan ट्रिप्टोफान	1.0	0.25

Objective Question

62	62	The floor space requirement (m^2) in open area for the cow: गाय के लिए खुले स्थान में फर्श की आवश्यकता ___ (m^2) होती है। A1: 8 8 A2: **7 – (Correct Alternative)** 7 A3: 6 6 A4: 5 5	1.0	0.25

Objective Question

63	63	What would be the distance between two planks or slats in slatted floor type of housing of animals? जानवरों के आवास के पट्टीदार फ़र्श प्रकार में दो तख्तों या पट्टियों के बीच की दूरी क्या होनी चाहिए? A1: 1-1.5 cm 1-1.5 cm A2: **1.5-2.0 cm – (Correct Alternative)** 1.5-2.0 cm A3: 2.0-2.5 cm 2.0-2.5 cm A4: 2.5-3.0 cm 2.5-3.0 cm	1.0	0.25

Objective Question

64	64	Which of the following condition is more stressful to the animals? निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति, जानवरों के लिए अधिक तनावपूर्ण है? A1: low temperature and low humidity निम्न तापमान और निम्न आर्द्रता A2: high temperature and low humidity	1.0	0.25

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		उच्च तापमान और निम्न आर्द्रता A3: **high temperature and high humidity – (Correct Alternative)** उच्च तापमान और उच्च आर्द्रता A4: low temperature and high humidity निम्न तापमान और उच्च आर्द्रता		
Objective Question				
65	65	__________ cheese is best made from buffalo milk. भैंस के दूध से __________ चीज़ सबसे अच्छा बनता है। A1: **Mozzarella cheese – (Correct Alternative)** मोज़रेल्ला चीज़ A2: Cottage cheese पनीर (कॉटेज चीज़) A3: Cheddar Cheese चैडर चीज़ A4: Swiss Cheese स्विस चीज़	1.0	0.25
Objective Question				
66	66	Infectious bursal disease is otherwise called __________. संक्रामक श्लेषपुटी (बुर्सल) रोग को __________ भी कहा जाता है। A1: New castle disease न्यू कैसल रोग A2: Marek's disease मारेक का रोग A3: **Gumboro disease – (Correct Alternative)** गम्बोरो रोग A4: Avian influenza एवियन इन्फ़्लुएन्ज़ा	1.0	0.25
Objective Question				
67	67	The avian chlamydiosis is otherwise called __________. एवियन क्लैमाइडियोसिस को __________ भी कहा जाता है। A1: Influenza इन्फ़्लुएन्ज़ा A2: Fowl Plaque फाउल प्लेक A3: Chicken anaemia चिकन एनीमिया A4: **Ornithosis – (Correct Alternative)** ऑर्निथोसिस	1.0	0.25
Objective Question				
68	68	__________ is also called the honeycomb of the ruminant stomach. __________ को रोमंथी आमाशय का मधुकोश भी कहा जाता है। A1: Rumen प्रथम आमाशय A2: **Reticulum – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		द्वितीय आमाशय A3: Omasum तृतीय आमाशय A4: Abomasum चतुर्थ आमाशय		
Objective Question				
69	69	Sterility hump is symptom of __________ in cow. गाय में बाँझपन कूबड़, __________ का लक्षण है। A1: **Cystic ovary – (Correct Alternative)** पुटीय अंडाशय A2: Paraovarian cyst पैराओवरियन सिस्ट A3: Gonadal aplacia जननग्रंथि अविकसन A4: Ovarian अंडग्रंथि	1.0	0.25
Objective Question				
70	70	__________ is the technique used for separation of X and Y bearing sperm. __________, X और Y धारण करने वाले शुक्राणु के पृथक्करण के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक है। A1: HOSST HOSST A2: CMPT CMPT A3: **Flow cytometry – (Correct Alternative)** फ़्लो साइटॉमेट्री A4: MBRT MBRT	1.0	0.25
Objective Question				
71	71	Syndesmochorial type of placenta is present in __________ species. तन्तुसन्धिजरायु प्रकार का गर्भनाल __________ प्रजातियों में उपस्थित होता है। A1: Pig सूअर A2: Dog कुत्ता A3: Rabbit खरगोश A4: **Sheep – (Correct Alternative)** भेड़	1.0	0.25
Objective Question				
72	72	__________ is the best diluent for preservation of buffalo semen. __________, भैंस के वीर्य के संरक्षण के लिए सबसे अच्छा तनुकारी है। A1: **Citrate acid whey – (Correct Alternative)** सिट्रेट अम्ल वाला छाछ A2: Tris buffer ट्रिस बफर	1.0	0.25

Teachingninja.in

A3: Egg yolk

अंडे की जर्दी

A4: Glycerol

ग्लिसरोल

Objective Question

73 | 73 | 1.0 | 0.25

The storage temperature of bovine frozen semen in liquid N_2:

तरल N_2, में गोजातीय हिमशीतित वीर्य का भंडारण तापमान ________ होता है।

A1: -296

-296

A2: -190

-190

A3: **-196 – (Correct Alternative)**

-196

A4: 79

79

Objective Question

74 | 74 | 1.0 | 0.25

Artificial insemination was first attempted in India in 1939 at__________.

1939 में भारत में पहली बार कृत्रिम गर्भाधान का प्रयास _________ में किया गया था।

A1: IVRI

IVRI

A2: **Mysore – (Correct Alternative)**

मैसूर

A3: NDRI

NDRI

A4: Bombay

बॉम्बे

Objective Question

75 | 75 | 1.0 | 0.25

The conception percentage on first insemination in cattle is __________.

मवेशियों में प्रथम वीर्यरोपण पर गर्भाधान प्रतिशत __________ होता है।

A1: 90%

90%

A2: 50%

50%

A3: **65% – (Correct Alternative)**

65%

A4: 75%

75%

Objective Question

76 | 76 | 1.0 | 0.25

Drought is due to imbalance between available soil moisture and ET of crop is called ___________.

उपलब्ध मिट्टी की नमी और फसल की ET के बीच असंतुलन के कारण हुआ सूखा, __________ कहलाता है।

A1: Atmospheric drought

वायुमंडलीय सूखा

A2: **Agricultural drought – (Correct Alternative)**

कृषि सूखा

A3 Hydrological drought

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		: हाइड्रोलॉजिकल सूखा A4: Meteorological drought मौसम संबंधी सूखा		
Objective Question				
77	77	A branch of Agricultural science deals with development of varieties is called ___________. कृषि विज्ञान की एक शाखा जो किस्मों के विकास से संबंधित है, उसे __________ कहा जाता है। A1: Agricultural Entomology कृषि कीटविज्ञान A2: Plant Pathology वनस्पति-रोगविज्ञान A3: Plant Physiology वनस्पति क्रिया-विज्ञान A4: **Plant Breeding and Genetics – (Correct Alternative)** पौध प्रजनन और आनुवंशिकी	1.0	0.25
Objective Question				
78	78	The science deals with study of grasses is ___________. घास के अध्ययन से संबंधित विज्ञान, __________ होता है। A1: **Agrostology – (Correct Alternative)** ऐग्रोस्टोलोजी A2: Agronomy ऐग्रोनोमी A3: Agroforestry ऐग्रोफॉरेस्ट्री A4: Weed science खरपतवार विज्ञान	1.0	0.25
Objective Question				
79	79	North East monsoon falls during the months of ___________. उत्तर पूर्वी मानसून, __________ के महीनों के दौरान आता है। A1: June - September जून - सितंबर A2: January- February जनवरी - फरवरी A3: March -May मार्च - मई A4: **October- December – (Correct Alternative)** अक्टूबर- दिसंबर	1.0	0.25
Objective Question				
80	80	Which one is called pressurised irrigation? इनमें से किसको दबावयुक्त सिंचाई कहा जाता है? A1: **Drip irrigation – (Correct Alternative)** ड्रिप्स सिंचाई A2: Furrow irrigation खूड सिंचाई A3 Gravity method of irrigation	1.0	0.25

Teachingninja.in

		: सिंचाई की गुरुत्वाकर्षण विधि A4 : Sub Surface उप सतह		
Objective Question				
81	81	Which one of the following is Bio fertilizer? निम्नलिखित में से जैव उर्वरक कौन सा है? A1 : Pseudomonas fluorescens स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस A2 : **Blue Green Algae – (Correct Alternative)** नील हरित शैवाल A3 : Trichogramma chilonis ट्राइकोग्रामा चिलोनिस A4 : Trichoderma viride ट्राइकोडर्मा विरिदे	1.0	0.25
Objective Question				
82	82	Which one of the following is compound fertilizer ? निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक उर्वरक है? A1 : Urea यूरिया A2 : **DAP – (Correct Alternative)** **DAP** A3 : Muriate of Potash पोटाश का म्युरियेट A4 : Ammonium chloride अमोनियम क्लोराइड	1.0	0.25
Objective Question				
83	83	Which one is called rabi season crop? रबी मौसम की फसल किसे कहा जाता है? A1 : Rice चावल A2 : Sesame तिल A3 : **Wheat – (Correct Alternative)** गेहूं A4 : Blackgram काली दाल	1.0	0.25
Objective Question				
84	84	Which one of the following is pulses cum oil seed crop? निम्नलिखित में से कौन सी दाल एवं तेल-बीज फसल है? A1 : Greengram हरी दाल A2 : **Soybean – (Correct Alternative)** सोयाबीन A3 Cowpea	1.0	0.25

Teachingninja.in

		: लोबिया A4: Sunflower सूरजमुखी		
Objective Question				
85	85	The optimum spacing for Sorghum is __________. ज्वार के लिए इष्टतम अंतरालन __________ होता है। A1: **45x15 cm – (Correct Alternative)** **45x15 cm** A2: 30x10cm 30x10cm A3: 60x30 cm 60x30 cm A4: 20x10 cm 20x10 cm	1.0	0.25
Objective Question				
86	86	Black alkali soil is also termed as __________. काली क्षार मिट्टी को __________ भी कहा जाता है। A1: Acid soil अम्लीय मिट्टी A2: Saline soil लवणीय मिट्टी A3: **Sodic soil – (Correct Alternative)** **सोडीय मिट्टी** A4: Tarai soil तराई मिट्टी	1.0	0.25
Objective Question				
87	87	Which one of the following is a green manure crop? निम्नलिखित में से कौन सी एक हरी खाद की फसल है? A1: **Daincha – (Correct Alternative)** **ढैंचा** A2: Pongamia पोंगामिया A3: Glyricidia ग्लीरीसीडीआ A4: Calotropis कैलोट्रोपिस	1.0	0.25
Objective Question				
88	88	Which one of the vegetable comes under tuber crop? इनमें से कौनसी सब्ज़ी, कंद की फसल के अंतर्गत आती है? A1: **Cassava – (Correct Alternative)** **कसावा** A2: Tomato टमाटर A3: Bitter gourd	1.0	0.25

Teachingninja.in

करेला

A4: Snake gourd

चिचिड़ा

Objective Question

89	89	Which one is temperate fruit crop? इनमें से शीतोष्ण फलों की फसल कौन सी है? A1: Banana केला A2: Guava अमरूद A3: **Apple – (Correct Alternative)** सेब A4: Sapota चीकू	1.0	0.25

Objective Question

90	90	Which one is preventive method of weed control? इनमें से खरपतवार नियंत्रण की निवारक विधि कौन सी है? A1: **Use of clean seed – (Correct Alternative)** स्वच्छ बीज का उपयोग A2: hand hoeing हाथ से खुदाई A3: Mowing खेत की कटाई A4: Mulching पलवारना (मल्च बनाना)	1.0	0.25

Objective Question

91	91	Application of herbicide after sowing but before the emergence of weeds is known as ___________. बुवाई के बाद लेकिन खरपतवारों के उद्भव से पहले, तृणमारक का उपयोग ___________ के रूप में जाना जाता है। A1: **Pre emergence application – (Correct Alternative)** पूर्व उद्भव उपयोग A2: Post emergence application उद्भव के बाद उपयोग A3: Preplanting application पूर्व रोपण उपयोग A4: Early post emergence application उद्भव के बाद शीघ्र उपयोग	1.0	0.25

Objective Question

92	92	Which one of the following is pre-emergence herbicide ? निम्नलिखित में से कौन सा, पूर्व-उद्भव तृणमारक है? A1: **Atrazine – (Correct Alternative)** एट्राजिन A2: Paraquat पैराक्वेट A3: Glyphosate	1.0	0.25

Teachingninja.in

		ग्लाइफोसेट A4: Diquat डाइक्वैट		
Objective Question				
93	93	The herbicide recommended for Groundnut: मूंगफली के लिए अनुशंसित तृणमारक _______ है। A1: Simazine सिमाजीन A2: **Pendimethalin – (Correct Alternative)** पेंडीमेथिलीन A3: Diquat डाइक्वैट A4: Glyphosate ग्लाइफोसेट	1.0	0.25
Objective Question				
94	94	Every plant community has its own minimum, optimum and maximum temperature is termed as __________. प्रत्येक पादप समुदाय का अपना न्यूनतम, इष्टतम और अधिकतम तापमान होता है जिसे __________ कहा जाता है। A1: Diurnal variation दैनिक परिवर्तन A2: Temperature inversion तापमान प्रतिलोमन (व्युत्क्रम) A3: Vertical temperature gradient लम्बवत ताप प्रवणता A4: **Cardinal points – (Correct Alternative)** दिग्बिन्दु	1.0	0.25
Objective Question				
95	95	The ratio of crop yield to the amount of water used by the crop for ET is known as ___________. फसल की उपज से ET के लिए फसल द्वारा उपयोग किए जाने वाले पानी की मात्रा का अनुपात, __________ के रूप में जाना जाता है। A1: **Crop water use efficiency – (Correct Alternative)** फसल जल-उपयोग दक्षता A2: Field water use efficiency क्षेत्र जल-उपयोग दक्षता A3: Physiological water use efficiency शारीरिक जल-उपयोग दक्षता A4: Irrigation project efficiency सिंचाई परियोजना दक्षता	1.0	0.25
Objective Question				
96	96	Ratooning is commonly practised in __________. आमतौर पर, रतूनन का अभ्यास __________ में किया जाता है। A1: **Sugarcane – (Correct Alternative)** गन्ने A2: Sweet sorghum मीठे ज्वार A3: Ragi	1.0	0.25

Teachingninja.in

		रागी A4: Sugarbeet चुक़ंदर		
Objective Question				
97	97	Nutrients are applied to the standing crop in the form of spray for quick recovery from the deficiency is called ___________. न्यूनता से पुन:प्राप्ति के लिए पोषक तत्वों को स्प्रे के रूप में खड़ी फसल पर छिड़का जाता है, जिसे __________ कहा जाता है। A1: Starter solution आरंभी विलयन A2: Soil application मृदा अनुप्रयोग A3: **Foliar application – (Correct Alternative)** पर्णीय अनुप्रयोग A4: Fertigation अनैच्छिक त्वरा (फ़रटीगेशन)	1.0	0.25
Objective Question				
98	98	Which one is automated and gated pipe system of surface irrigation? इनमें से सतह सिंचाई का स्वचालित और गेटेड पाइप सिस्टम कौन सा है? A1: Flooding जलप्लावन A2: **Cablegation – (Correct Alternative)** कैबलीगेशन A3: Fertigation अनैच्छिक त्वरा (फ़रटीगेशन) A4: Border irrigation सीमांत सिंचाई	1.0	0.25
Objective Question				
99	99	The law of minimum theory was proposed by __________. न्यूनता का नियम __________ द्वारा प्रस्तावित किया गया था। A1: **Justus van Lie big – (Correct Alternative)** जस्टस वॉन लि बिग A2: Blackman ब्लैकमैन A3: Baule बेयुल A4: Mitscherlich मित्सेर्लिच	1.0	0.25
Objective Question				
100	100	Both main and intercrop is benefited to each other is called _________. जब मुख्य और अंतराफसल, दोनों को एक दूसरे से लाभ प्राप्त होता, इसे ________ कहा जाता है। A1: Cover crops आच्छादन फसलें A2: Border crops सीमांत फसलें A3 **Complementary crops – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		: पूरक फसलें			
		A4 : Competitive crops प्रतिस्पर्धी फसलें			

Teachingninja.in

Teachingninja.in