

**UKSSSC  
LEO**

**Previous Year Paper  
23 Dec, 2020 Shift 1**



**Test  
Prime**

By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



**Don't just *prepare*. *Perform*.**

Test Prime — built only for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year Papers



**800+**  
Exam Covered



**500% Refund**  
on Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Job Alerts**  
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India  
Rankings**

Compete with lakhs.  
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime  
Adda Education • Education  
📌 Installed



**DOWNLOAD THE APP**



## PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Live Stock Officer  
Exam Date : 23-Dec-2020 Batch : 09:30-11:30

PC-646/343/23/2020

पशुधन प्रसार अधिकारी

| Sr. No.            | Client Question ID | Question Body and Alternatives  | Marks | Negative Marks |
|--------------------|--------------------|---|-------|----------------|
| Objective Question |                    |   |       |                |
| 1                  | 1                  | <p>Which among the following is the cell organelle that is involved in hydrogen peroxide metabolism?<br/>निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका अंगक है जो हाइड्रोजन पेरोक्साइड चयापचय में शामिल है?</p> <p>A1 Peroxisome – (Correct Alternative)<br/>पेरोक्सिसोम</p> <p>A2 Glyoxysome<br/>ग्लायोक्सिसोम</p> <p>A3 Lysosome<br/>लाइसोसोम</p> <p>A4 Ribosome<br/>राइबोसोम</p> | 1.0   | 0.25           |
| Objective Question |                    |   |       |                |
| 2                  | 2                  | <p>The major component of cell wall of plant cells is _____ है।<br/>पादप कोशिकाओं की कोशिका भित्ति का प्रमुख घटक _____ है।</p> <p>A1 Cellulose – (Correct Alternative)<br/>सेल्यूलोस</p> <p>A2 Hemicellulose<br/>हेमिसेल्यूलोस</p> <p>A3 Pectin<br/>पेक्टिन</p> <p>A4 Lignin<br/>लिग्निन</p>  | 1.0   | 0.25           |
| Objective Question |                    |   |       |                |
| 3                  | 3                  | <p>Pioneers in the establishment of vegetation in barren rocks or soil are _____.<br/>बंजर चट्टानों या मिट्टी में वनस्पति प्रवर्धन की स्थापना में _____ पुरोगामी हैं।</p> <p>A1 Lichens – (Correct Alternative)<br/>लाइकेन</p> <p>A2 Fungi<br/>कवक</p> <p>A3 Bryophytes<br/>ब्रायोफाइट्स</p> <p>A4 Gymnosperms<br/>आवृतबीजी</p>                                       | 1.0   | 0.25           |
| Objective Question |                    |   |       |                |
| 4                  | 4                  | <p>_____ is one of the most cultured eukaryotic algae and is a widely preferred health supplement.<br/>_____ एक सर्वाधिक संवर्धित यूकेरियोटिक शैवाल है और व्यापक रूप से पसंदीदा स्वास्थ्य पूरक है।</p> <p>A1 Spirulina</p>  | 1.0   | 0.25           |

|                    |   |  |     |      |
|--------------------|---|--|-----|------|
|                    |   | <p>स्फिरुलिना</p> <p>A2 <i>Chlorella</i> – (Correct Alternative)</p> <p>क्लोरैला</p> <p>A3 <i>Dunaliella</i></p> <p>डुनेलिएला</p> <p>A4 <i>Gracilaria</i></p> <p>ग्रेसिलेरिया</p>  |     |      |
| Objective Question |   |  |     |      |
| 5                  | 5 | <p>The book 'Systema Naturae' was written by _____.</p> <p>'सिस्टेमा नेचुरे' _____ द्वारा लिखित पुस्तक है।</p> <p>A1 Gaspard Bauhin</p> <p>गैसपार्ड बौहिन</p> <p>A2 A. P. De Candolle</p> <p>ए. पी. डी कैडोल</p> <p>A3 Bentham and Hooker</p> <p>बेंथम और हुकर</p> <p>A4 Carl Linnaeus – (Correct Alternative)</p> <p>कार्ल लिनियस</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |   |  |     |      |
| 6                  | 6 | <p>Natural rubber is extracted from which plant?</p> <p>प्राकृतिक रबर किस पौधे से निकाली जाती है?</p> <p>A1 <i>Hevea brasiliensis</i> – (Correct Alternative)</p> <p>हेविया ब्रासिलिएन्सिस</p> <p>A2 <i>Jatropha curcas</i></p> <p>जेट्रोफा कर्कस</p> <p>A3 <i>Manihot esculentus</i></p> <p>मेनिहोट एस्क्युलेन्टस</p> <p>A4 <i>Vinca rosea</i></p> <p>विन्का रोज़िआ</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |   |  |     |      |
| 7                  | 7 | <p>In Angiosperms, the tracheary elements include _____.</p> <p>आवृतबीजों में, वाहिकीय तत्वों में _____ शामिल हैं।</p> <p>A1 Xylem tracheids and Parenchyma</p> <p>दारु वाहिनिका और मृदूतक</p> <p>A2 Xylem vessels and Tracheids – (Correct Alternative)</p> <p>दारु वाहिका और वाहिनिका</p> <p>A3 Xylem vessels and fibres</p> <p>दारु वाहिका और रेशे</p> <p>A4 Xylem parenchyma and fibres</p> <p>दारु मृदूतक और रेशे</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |   |  |     |      |
| 8                  | 8 | <p>The bulliform cells are found in the epidermis of the leaves of _____.</p> <p>आवर्ध त्वक्कोशिकाएँ, _____ की पत्तियों के बाह्य त्वचा (उपत्वक) में पाई जाती हैं।</p> <p>A1 Cotton plant</p>   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | <p>कपास के पौधे</p> <p>A2 Lotus plant</p> <p>कमल के पौधे</p> <p>A3 Grass – (Correct Alternative)</p> <p>घास</p> <p>A4 Pine tree</p> <p>चीड़ के वृक्ष</p>  |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 9                  | 9  | <p>In Solanaceae, the stamen are _____.</p> <p>सोलानेसी में, पुंकेसर _____ होते हैं।</p> <p>A1 epipetalous, polyandrous, alternipetalous – (Correct Alternative)</p> <p>दललग्न, बहुपुंकेसरी, एकांतर दलीय</p> <p>A2 epipetalous, monadelphous, alternipetalous</p> <p>दललग्न, एकसंधी, एकांतर दलीय</p> <p>A3 epipetalous, polyandrous, antipetalous</p> <p>दललग्न, बहुपुंकेसरी, दलाभिमुख</p> <p>A4 episepalous, synandrous, alternipetalous</p> <p>बाह्य दलोपरिक, संपुमंगी, एकांतर दलीय</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 10                 | 10 | <p>Hyanthodium, a special type of inflorescence is common in _____.</p> <p>हाइपन्थोडियम, एक विशेष प्रकार का पुष्पक्रम, _____ में आम है।</p> <p>A1 <i>Malus sp.</i></p> <p>मालुस एसपी.</p> <p>A2 <i>Euphorbia sp.</i></p> <p>युफोर्बिआ एसपी.</p> <p>A3 <i>Ficus sp.</i> – (Correct Alternative)</p> <p>फ़ाइकस एसपी.</p> <p>A4 <i>Ocimum sp.</i></p> <p>ओसिमम एसपी.</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 11                 | 11 | <p>In Opuntia, the stem is modified into _____.</p> <p>ओपुन्शिया (नागफनी) में, तना _____ में रूपांतरित हो जाता है।</p> <p>A1 Phyllode</p> <p>पर्णाभ वृन्त</p> <p>A2 Cladode</p> <p>पर्णाभ पर्व</p> <p>A3 Bulbil</p> <p>पत्रप्रकलिका</p> <p>A4 Phylloclade – (Correct Alternative)</p> <p>पर्णाभ स्तम्भ</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 12                 | 12 | <p>Which one among the following is an artificial method of vegetative reproduction in plants?</p> <p>निम्नलिखित में से, पौधों में वानस्पतिक प्रजनन की एक कृत्रिम विधि कौनसी है?</p> <p>A1 Budding</p>  | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | <p>मुकुलन</p> <p>A2 Grafting – (Correct Alternative)</p> <p>निरोपण</p> <p>A3 Fragmentation</p> <p>खंडन</p> <p>A4 Spore formation</p> <p>बीजाणु शैलसमूह</p>  |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 13                 | 13 | <p>Which among the following should be employed in RDNA technology preferably to cut DNA at specific positions?<br/>निम्नलिखित में से किसको, आरडीएनए (RDNA) तकनीक में नियोजित किया जाना चाहिए ताकि अधिमानतः विशिष्ट स्थानों पर डीएनए (DNA) को काटा जा सके?</p> <p>A1 Type I restriction endonucleases<br/>टाइप I प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस</p> <p>A2 Type III restriction endonucleases<br/>टाइप III प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस</p> <p>A3 Type II restriction endonucleases – (Correct Alternative)<br/>टाइप II प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस</p> <p>A4 3' → 5' Exonucleases<br/>3' → 5' एक्सोन्यूक्लिसिस</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 14                 | 14 | <p>Bt Cotton contain certain gene from <i>Bacillus thuringiensis</i> which help them resist bollworms. Name it?<br/>बीटी कॉटन में बैसिलस थुरिजिएन्सिस से कुछ जीन होते हैं जो उन्हें गोलक कृमि का विरोध करने में मदद करते हैं। इसका नाम बताएं।</p> <p>A1 HSP gene<br/>HSP जीन</p> <p>A2 Cry gene – (Correct Alternative)<br/>क्राई जीन</p> <p>A3 Xma I gene<br/>Xma I जीन</p> <p>A4 BamHI gene<br/>BamHI जीन</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 15                 | 15 | <p>Shola grassland in the Nilgiris is the perennial water source for the river:<br/>नीलगिरी में शोला घास का मैदान किस नदी के लिए बारहमासी जल स्रोत है?</p> <p>A1 Vaigai<br/>वैगई</p> <p>A2 Noyyal<br/>नोय्यल</p> <p>A3 Cauvery – (Correct Alternative)<br/>कावेरी</p> <p>A4 Amaravati<br/>अमरावती</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 16                 | 16 | <p>The bacteria involved in biogas production from cattle excreta are _____.<br/>मवेशियों के उत्सर्जन से बायोगैस उत्पादन में शामिल जीवाणु _____ हैं।</p> <p>A1 Phosphate Solubilizers</p>   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>फॉस्फेट विलेयकारक</p> <p>A2<br/>: Nitrifying bacteria</p> <p>नाइट्रीकारक जीवाणु</p> <p>A3<br/>: Ammonifying bacteria</p> <p>अमोनीकारक जीवाणु</p> <p>A4<br/>: Methanogens – (Correct Alternative)</p> <p>मैथेनजन जीवाणु</p>  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 17                 | 17 | <p>The capsid in M13 phage is _____.</p> <p>M13 विभोजी में _____ कैप्सिड होता है।</p> <p>A1<br/>: Filamentous – (Correct Alternative)</p> <p>तंतुल</p> <p>A2<br/>: Icosahedral</p> <p>विशफलकी</p> <p>A3<br/>: Head to tail</p> <p>शीर्ष-पुच्छ</p> <p>A4<br/>: Complex</p> <p>सम्मिश्र</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 18                 | 18 | <p>Manganese deficiency in Oats plant causes _____.</p> <p>जौ के पौधे में मैंगनीज़ की कमी, _____ का कारण बनती है।</p> <p>A1<br/>: Yellow vein disease</p> <p>पीत शिरा रोग</p> <p>A2<br/>: Mottle leaf disease</p> <p>कर्बूरित पर्ण रोग</p> <p>A3<br/>: Wilting disease</p> <p>म्लानि रोग</p> <p>A4<br/>: Grey speck disease – (Correct Alternative)</p> <p>धूसर कलंक रोग</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 19                 | 19 | <p>The phenomenon of inducing flowering in winter annual plants by short, low temperature exposure is _____.</p> <p>सर्दियों के वार्षिक पौधों में अल्पकालीन, न्यून तापमान उद्भासन द्वारा फूल उत्प्रेरण की घटना, _____ है।</p> <p>A1<br/>: Lyophilization</p> <p>द्रवरागीयन</p> <p>A2<br/>: Vernalisation – (Correct Alternative)</p> <p>वसंतीकरण</p> <p>A3<br/>: Pasteurization</p> <p>पाश्चुरीकरण</p> <p>A4<br/>: Cryopreservation</p> <p>निम्नताप-परिरक्षण</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 20                 | 20 | <p>Among the following, which one is a mangrove forest in India?</p> <p>निम्नलिखित में से, भारत में मैन्ग्रोव वन कौनसा है?</p> <p>A1<br/>: Palk Bay – (Correct Alternative)</p>  | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |  |
|--------------------|----|--|-----|------|--|
|                    |    | <p>पाक खाड़ी</p> <p>A2<br/>: Vindhya Hills</p> <p>विंध्य पहाड़ियाँ</p> <p>A3<br/>: Western Ghats</p> <p>पश्चिमी घाट</p> <p>A4<br/>: Eastern Ghats</p> <p>पूर्वी घाट</p>  |     |      |  |
| Objective Question |    |  |     |      |  |
| 21                 | 21 | <p>An example for narrow spectrum antibiotics is _____ है।</p> <p>संकीर्ण-स्पेक्ट्रम प्रतिजैविक दवाओं का एक उदाहरण, _____ है।</p> <p>A1<br/>: Penicillin – (Correct Alternative)</p> <p>पेनिसिलिन</p> <p>A2<br/>: Amoxicillin</p> <p>एमोक्सिसिलिन</p> <p>A3<br/>: Tetracycline</p> <p>टेट्रासायक्लिन</p> <p>A4<br/>: Azithromycin</p> <p>एज़िथ्रोमायसिन</p>  | 1.0 | 0.25 |  |
| Objective Question |    |  |     |      |  |
| 22                 | 22 | <p>Commonly, the fruit in fabaceae is a _____ होता है।</p> <p>सामान्यतः, फैबेसी में फल एक _____ होता है।</p> <p>A1<br/>: Drupe</p> <p>अष्ट्रिल</p> <p>A2<br/>: Pepo</p> <p>पीपो</p> <p>A3<br/>: Pome</p> <p>पोम (सेबी)</p> <p>A4<br/>: Pod – (Correct Alternative)</p> <p>फली (शिम्ब)</p>  | 1.0 | 0.25 |  |
| Objective Question |    |  |     |      |  |
| 23                 | 23 | <p>An example for a bacterial biocontrol agent in agriculture is _____ है।</p> <p>कृषि में एक जीवाण्विक जैवनियंत्रण कर्मक का एक उदाहरण, _____ है।</p> <p>A1<br/>: <i>Bacillus thuringiensis</i> – (Correct Alternative)</p> <p>बेसिलस थुरिंजिएन्सिस</p> <p>A2<br/>: <i>Beauveria bassiana</i></p> <p>बेवरिया बेसियाना</p> <p>A3<br/>: <i>Baculovirus</i></p> <p>बैक्युलोवायरस</p> <p>A4<br/>: <i>Trichoderma viride</i></p> <p>ट्राइकोडर्मा हरित</p> | 1.0 | 0.25 |  |
| Objective Question |    |  |     |      |  |
| 24                 | 24 | <p>A common viral disease in lady's finger plant is _____ है।</p> <p>भिंडी के पौधे में एक सामान्य विषाणु रोग _____ है।</p> <p>A1<br/>: Spotted wilt virus disease</p>  | 1.0 | 0.25 |  |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | चित्तिदार म्लानि विषाणु रोग<br>A2 Yellow vein mosaic virus disease – (Correct Alternative)<br>पीत शिरा किर्मीर विषाणु रोग<br>A3 Yellow leaf curl virus disease<br>पीत पर्ण कुंचन विषाणु रोग<br>A4 Yellow dwarf virus disease<br>पीत वामनता विषाणु रोग  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 25                 | 25 | Adventive embryony is a type of _____<br>अपस्थानिक भ्रूणता, एक प्रकार का _____ है।<br>A1 Parthenocarpy<br>अनिषेकफलन<br>A2 Apogamy<br>अपयुग्मन<br>A3 Apomixis – (Correct Alternative)<br>असंगजनन<br>A4 Apospory<br>अपबीजाणुता   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 26                 | 26 | Zoological name of Indian elephant is _____<br>भारतीय हाथी का जंतुविज्ञान संबंधी नाम _____ है।<br>A1 Elephas maximus – (Correct Alternative)<br>एलिफस मैक्सिमस<br>A2 Elephas africana<br>एलिफस एफ्रीकाना<br>A3 Loxodonta maximus<br>लोक्सोडॉन्टा मैक्सिमस<br>A4 Loxodonta africana<br>लोक्सोडॉन्टा एफ्रीकाना                       | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 27                 | 27 | A group of population in which genes are exchanged through interbreeding potentially called _____<br>जनसंख्या का वह समूह जिसमें संकरण के माध्यम से जीन का आदान-प्रदान किया जाता है, संभावित रूप से _____ कहा जाता है।<br>A1 Species – (Correct Alternative)<br>प्रजाति<br>A2 Group<br>समूह<br>A3 Class<br>वर्ग<br>A4 Phylum<br>संघ | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 28                 | 28 | Animal which develop mouth away from blastopore are called:<br>कोरकरंध से दूर मुंह विकसित करने वाले जानवरों को क्या कहा जाता है?<br>A1 Gut   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>आंत्र</p> <p>A2 Mesoderm</p> <p>मध्यजनस्तर</p> <p>A3 Protostomia</p> <p>आद्य-मुखी</p> <p>A4 Parazoa – (Correct Alternative)</p> <p>पराजंतु</p>  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 29                 | 29 | <p>Zoological name of two -humped camel is _____.</p> <p>दो-कूबड़ वाले ऊंट का जंतुविज्ञान संबंधी नाम _____ है।</p> <p>A1 <i>Camelus dromedarius</i></p> <p>कैमलस ड्रोमेडेरियस</p> <p>A2 <i>Camalidae camalidae</i></p> <p>कैमीलिडी कैमीलिडी</p> <p>A3 <i>Camelus camelus</i></p> <p>कैमलस कैमलस</p> <p>A4 <i>Camelus bactrianus</i> – (Correct Alternative)</p> <p>कैमलस बैक्ट्रियनियस</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 30                 | 30 | <p>The largest gland in the animal body is _____.</p> <p>पशु शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि _____ है।</p> <p>A1 Spleen</p> <p>प्लीहा</p> <p>A2 Liver – (Correct Alternative)</p> <p>यकृत</p> <p>A3 Pancreas</p> <p>अग्राशय</p> <p>A4 Parotid gland</p> <p>कर्णपूर्व ग्रंथि</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 31                 | 31 | <p>Dental pad is a characteristics feature of which species ?</p> <p>दंत-गद्दी, किस प्रजाति की विशेषता है?</p> <p>A1 Equine</p> <p>अश्व</p> <p>A2 Bovine – (Correct Alternative)</p> <p>गोजातीय</p> <p>A3 Swine</p> <p>सूकर</p> <p>A4 Feline</p> <p>विडालानुवंशी</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 32                 | 32 | <p>The excretory units of annelids are _____.</p> <p>लघुवलयकों की उत्सर्जन इकाइयां _____ हैं।</p> <p>A1 Nephridia – (Correct Alternative)</p>  | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>वृक्कक<br/>A2 Uriniferous tubule<br/>मूत्रजन नलिका<br/>A3 Flame cells<br/>ज्वाला कोशिका<br/>A4 Nephrostomes<br/>वृक्ककमुख</p>   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 33                 | 33 | <p>The absence of neck in frog helps to _____.<br/>मेढक में गर्दन की अनुपस्थिति _____ में मदद करती है।</p> <p>A1 Swimming in water<br/>पानी में तैरने<br/>A2 Jumping on ground – (Correct Alternative)<br/>जमीन पर कूदने<br/>A3 Respiration<br/>श्वसन<br/>A4 catching prey<br/>शिकार को पकड़ने</p>                                       | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 34                 | 34 | <p>How many bio-geographical regions are present in India?<br/>भारत में कितने जैव-भौगोलिक क्षेत्र मौजूद हैं?</p> <p>A1 5<br/>5<br/>A2 7<br/>7<br/>A3 10 – (Correct Alternative)<br/>10<br/>A4 15<br/>15</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 35                 | 35 | <p>Red Data book provides data on _____.<br/>रेड डेटा बुक, _____ का डेटा प्रदान करती है।</p> <p>A1 List of plants and animals<br/>पौधों और पशुओं की सूची<br/>A2 Endangered plants and animals – (Correct Alternative)<br/>लुप्तप्राय पौधों और पशुओं<br/>A3 List of animals<br/>पशुओं की सूची<br/>A4 List of plants<br/>पौधों की सूची</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 36                 | 36 | <p>The Mudumalai National park and wildlife sanctuary is located in _____.<br/>मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य _____ में स्थित है।</p> <p>A1 Kerala<br/>केरल</p>   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>A2 Tamil Nadu – (Correct Alternative)<br/>: तमिलनाडु</p> <p>A3 Maharashtra<br/>: महाराष्ट्र</p> <p>A4 Gujarat<br/>: गुजरात</p>  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 37                 | 37 | <p>When was the Project Tiger launched by the Government of India ?<br/>भारत सरकार द्वारा प्रोजेक्ट टाइगर कब शुरू किया गया था?</p> <p>A1 1971<br/>: 1971</p> <p>A2 1972<br/>: 1972</p> <p>A3 1970<br/>: 1970</p> <p>A4 1973 – (Correct Alternative)<br/>: 1973</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 38                 | 38 | <p>World Environmental day is celebrated on _____.<br/>विश्व पर्यावरण दिवस _____ को मनाया जाता है।</p> <p>A1 5th July<br/>: 5 जुलाई</p> <p>A2 5th August<br/>: 5 अगस्त</p> <p>A3 5th June – (Correct Alternative)<br/>: 5 जून</p> <p>A4 5th September<br/>: 5 सितंबर</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 39                 | 39 | <p>The amount of BOD in water is an indicator of ?<br/>पानी में बीओडी (BOD) की मात्रा किसका सूचक है?</p> <p>A1 Level of organic matter<br/>: कार्बनिक पदार्थ के स्तर</p> <p>A2 Level of purities<br/>: शुद्धता के स्तर</p> <p>A3 Level of isotopes<br/>: समस्थानिक के स्तर</p> <p>A4 Level of pollution – (Correct Alternative)<br/>: प्रदूषण के स्तर</p>                              | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 40                 | 40 | <p>What is the full form of 'UNFCC', with respect to global warming concern ?<br/>भूमंडलीय ऊष्मीकरण चिंता के संबंध में UNFCC (युएनएफसीसी) का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 United Nations Framework Convention on Climate change – (Correct Alternative)<br/>: यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज</p> <p>A2 United Nations Federation Convention on Climate change</p> | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | <p>यूनाइटेड नेशन्स फ्रेडरेशन कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज</p> <p>A3<br/>: United Nations Framework centre on Climate change</p> <p>यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क सेंटर ऑन क्लाइमेट चेंज</p> <p>A4<br/>: United Nations Federation centre on Climate change</p> <p>यूनाइटेड नेशन्स फ्रेडरेशन सेंटर ऑन क्लाइमेट चेंज</p>   |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 41                 | 41 | <p>Who among the following was associated with Chipko movement ?</p> <p>निम्नलिखित में से कौन चिपको आंदोलन से जुड़ा था?</p> <p>A1<br/>: Anil agarwal</p> <p>अनिल अगरवाल</p> <p>A2<br/>: Medha Patkar</p> <p>मेधा पाटकर</p> <p>A3<br/>: Indira Gandhi</p> <p>इंदिरा गांधी</p> <p>A4<br/>: Sunderlal Bahuguna – (Correct Alternative)</p> <p>सुंदरलाल बहुगुणा</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 42                 | 42 | <p>Dermal fish is obtain from _____.</p> <p>डर्मल मछली _____ से प्राप्त की जाती है।</p> <p>A1<br/>: sea bottom – (Correct Alternative)</p> <p>समुद्र तल</p> <p>A2<br/>: open sea</p> <p>खुले समुद्र</p> <p>A3<br/>: lakes</p> <p>झीलों</p> <p>A4<br/>: pond</p> <p>तालाब</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 43                 | 43 | <p>Deforestation generally decreases due to _____.</p> <p>निर्वनीकरण, सामान्यतः _____ के कारण घट जाती है।</p> <p>A1<br/>: Rainfall – (Correct Alternative)</p> <p>वर्षा</p> <p>A2<br/>: Soil erosion</p> <p>मृदा अपरदन</p> <p>A3<br/>: Drought</p> <p>सूखे</p> <p>A4<br/>: Global warming</p> <p>भूमंडलीय उष्मण</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 44                 | 44 | <p>Which animal family was used as food by Primitive man?</p> <p>किस पशु-परिवार को आदिम मनुष्य द्वारा भोजन के रूप में उपयोग किया जाता था?</p> <p>A1<br/>: Bovidae – (Correct Alternative)</p> <p>बोवाइडी</p> <p>A2<br/>: Suidae</p>   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>सुइडी<br/>A3 Camelidae<br/>कैमेलिडी<br/>A4 Equidae<br/>एक्विडी</p>  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 45                 | 45 | <p>What was the percentage increase of sheep population in 2019 census in India over 2012 census?<br/>2019 की पशुधन की गणना के अनुसार, भारत में भेड़ की आबादी में 2012 की जनगणना पर हुआ वृद्धि प्रतिशत कितना था?</p> <p>A1 26%<br/>26%<br/>A2 8%<br/>8%<br/>A3 12%<br/>12%<br/>A4 14% – (Correct Alternative)<br/>14%</p>  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 46                 | 46 | <p>Breed of Cattle in Tamilnadu used for Jallikattu during the Pongal festival is _____.<br/>पोंगल त्योहार के दौरान तमिलनाडु में जल्लीकट्टू के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले मवेशियों की नस्ल _____ है।</p> <p>A1 Alambadi<br/>आलम्बाडी<br/>A2 Bargur<br/>बरगुर<br/>A3 Umblachery<br/>उम्बलाचरी<br/>A4 Pulikulam – (Correct Alternative)<br/>पुलिकुलम</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 47                 | 47 | <p>Hardhenu is a crossbred cattle developed by crossing between _____.<br/>हरधेनु एक संकर-प्रजनित मवेशी है जिसे _____ के बीच संकरण करके विकसित किया गया है।</p> <p>A1 Holstein Friesian and Gir<br/>होलस्टीन फ्रेशियन और गिर<br/>A2 Holstein Friesian and Sahiwal – (Correct Alternative)<br/>होलस्टीन फ्रेशियन और साहीवाल<br/>A3 Holstein Friesian and Red sindhi<br/>होलस्टीन फ्रेशियन और लाल सिंधी<br/>A4 Holstein Friesian and Umblachery<br/>होलस्टीन फ्रेशियन और उम्बलाचरी</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 48                 | 48 | <p>The classification of Indian zebu breeds into 6 major groups was done by _____.<br/>भारतीय ज़ेबु नस्लों का 6 प्रमुख समूहों में वर्गीकरण _____ द्वारा किया गया था।</p> <p>A1 Olver<br/>ओल्वर<br/>A2 Joshi and Philips – (Correct Alternative)</p>  | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | जोशी और फ़िलिप्स<br>A3 Das<br>दास<br>A4 Gupta<br>गुप्ता  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 49                 | 49 | Mating of related animal is called _____.<br>संबंधित पशुओं के संगमन को _____ कहा जाता है।<br>A1 Inbreeding – (Correct Alternative)<br>अंतःप्रजनन<br>A2 Out breeding<br>बहिःप्रजनन<br>A3 Random breeding<br>यादृच्छिक प्रजनन<br>A4 Cross breeding<br>संकरण  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 50                 | 50 | Animals selected based on their phenotype is known as _____.<br>लक्षणप्ररूप के आधार पर चुने गए पशुओं को _____ के रूप में जाना जाता है।<br>A1 Family selection<br>परिवार चयन<br>A2 Individual selection – (Correct Alternative)<br>व्यक्तिगत चयन<br>A3 Pedigree selection<br>वंशावली चयन<br>A4 Tandem selection<br>अनुबद्ध चयन      | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 51                 | 51 | The diploid number of chromosomes in chicken is _____.<br>चिकन (तूजों) में गुणसूत्रों की द्विगुणित संख्या _____ है।<br>A1 60<br>60<br>A2 74<br>74<br>A3 64<br>64<br>A4 78 – (Correct Alternative)<br>78  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 52                 | 52 | Rams / Bucks selected and with painted brisket stalled every night with batch of ewes / does is known as _____.<br>चुने गए और चित्रित छाती वाले मेष/हिरन को हर रात मादा भेड़/हिरनी के जत्ये के साथ रखे जाना _____ के रूप में जाना जाता है।<br>A1 Pen mating – (Correct Alternative)<br>बाड़ा संगमन<br>A2 Hand mating<br>हस्त संगमन | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | <p>A3 Flock mating<br/>: झुण्ड संगमन</p> <p>A4 Embryo transfer technology<br/>: भ्रूण हस्तांतरण तकनीक</p>   |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 53                 | 53 | <p>Which is the scheme that resulted in introduction of Artificial Insemination for better breeding of livestock?<br/>वह कौनसी योजना है जिसके परिणामस्वरूप पशुधन के बेहतर प्रजनन के लिए कृत्रिम गर्भाधान की शुरुआत हुई?</p> <p>A1 Intensive cattle development programme<br/>: गहन मवेशी विकास कार्यक्रम</p> <p>A2 Community development programme<br/>: सामुदायिक विकास कार्यक्रम</p> <p>A3 Key Village Scheme – (Correct Alternative)<br/>: मुख्य ग्राम योजना</p> <p>A4 Special livestock breeding programme<br/>: विशेष पशुधन प्रजनन कार्यक्रम</p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 54                 | 54 | <p>The population in India that depends upon livestock for their livelihood is _____.<br/>भारत में _____ आबादी, अपनी आजीविका के लिए पशुधन पर निर्भर है।</p> <p>A1 35 million<br/>: 35 मिलियन</p> <p>A2 25 million<br/>: 25 मिलियन</p> <p>A3 14.5 million<br/>: 14.5 मिलियन</p> <p>A4 20.5 million – (Correct Alternative)<br/>: 20.5 मिलियन</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 55                 | 55 | <p>Who among the following is called father of White Revolution?<br/>निम्नलिखित में से किसे श्वेत-क्रांति का जनक कहा जाता है?</p> <p>A1 M. S. Saminathan<br/>: एम. एस. सामिनाथन</p> <p>A2 S. S. Lathwal<br/>: एस. एस. लाथवाल</p> <p>A3 Verghese Kurien – (Correct Alternative)<br/>: वर्गीस कुरियन</p> <p>A4 Malvia<br/>: मालविया</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 56                 | 56 | <p>The crude protein content on dry matter basis in Morus indica(Mulberry) leaves:<br/>मोरस इंडिका (शहतूत) के पत्तों में शुष्क पदार्थ के आधार पर कच्चे प्रोटीन की मात्रा _____ है।</p> <p>A1 21%<br/>: 21%</p> <p>A2 15% – (Correct Alternative)<br/>: 15%</p>  | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | A3 10%<br>:<br>10%   |     |      |
|                    |    | A4 19%<br>:<br>19%   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 57                 | 57 | Cotton seed cake contains _____% of protein.<br>बिनौले की टिकिया (खल) में _____% प्रोटीन होता है।  | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 22-25<br>:<br>22-25   |     |      |
|                    |    | A2 32-35<br>:<br>32-35   |     |      |
|                    |    | A3 38-40 – (Correct Alternative)<br>:<br>38-40   |     |      |
|                    |    | A4 40-42<br>:<br>40-42   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 58                 | 58 | Maximum permissible level of fluorine content in Di-calcium phosphate is _____.<br>डाइ-कैल्शियम फॉस्फेट में फ्लोरीन की मात्रा का अधिकतम अनुमेय स्तर _____ है।  | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 1%<br>:<br>1%   |     |      |
|                    |    | A2 5%<br>:<br>5%   |     |      |
|                    |    | A3 2%<br>:<br>2%   |     |      |
|                    |    | A4 0.14% – (Correct Alternative)<br>:<br>0.14%   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 59                 | 59 | Which of the following disease cause hyperkeratosis in cattle?<br>निम्न में से कौन सा रोग मवेशियों (गो पशु) में हाइपरकेराटोसिस का कारण बनता है?                | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 zinc – (Correct Alternative)<br>:<br>जस्ता (ज़िंक)  |     |      |
|                    |    | A2 calcium<br>:<br>कैल्शियम  |     |      |
|                    |    | A3 iron<br>:<br>लोहा (आयरन)  |     |      |
|                    |    | A4 phosphorus<br>:<br>फ़ोस्फोरस  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 60                 | 60 | Which of the following mineral deficiency is caused exudative diathesis in chicks ?<br>निम्नलिखित में से किस खनिज की कमी से चूड़ों में अतिसारीय विचलन होता है? | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Manganese<br>:<br>मैंगनीज़  |     |      |
|                    |    | A2 Magnesium<br>:<br>मैग्नेशियम  |     |      |
|                    |    | A3 Calcium<br>:<br>Calcium   |     |      |

|                    |    |  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
|                    |    | <p>कैल्शियम<br/>A4 Selenium – (Correct Alternative)<br/>: सैलेनियम</p>   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 61                 | 61 | <p>What is the open floor space requirement for down calvers housed individually?<br/>व्यक्तिगत रूप से रखी गई गर्भवती गायों के लिए खुले तल-क्षेत्र की आवश्यकता कितनी है?</p> <p>A1 10<br/>: 10</p> <p>A2 15<br/>: 15</p> <p>A3 20 – (Correct Alternative)<br/>: 20</p> <p>A4 30<br/>: 30</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 62                 | 62 | <p>The floor space requirement (covered area) of cows :<br/>गायों के लिए तल-क्षेत्र की आवश्यकता (आवृत क्षेत्र) _____ है।</p> <p>A1 3 m<sup>2</sup><br/>: 3 m<sup>2</sup></p> <p>A2 3.5m<sup>2</sup> – (Correct Alternative)<br/>: 3.5m<sup>2</sup></p> <p>A3 4 m<sup>2</sup><br/>: 4 m<sup>2</sup></p> <p>A4 4.5 m<sup>2</sup><br/>: 4.5 m<sup>2</sup></p> | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 63                 | 63 | <p>Standard degree of purity of air in animal houses should not be lower than _____.<br/>पशुओं के बाड़ों में वायु की शुद्धता का मानक स्तर _____ से कम नहीं होना चाहिए।</p> <p>A1 95.70%<br/>: 95.70%</p> <p>A2 96.70% – (Correct Alternative)<br/>: 96.70%</p> <p>A3 97.70%<br/>: 97.70%</p> <p>A4 98.70%<br/>: 98.70%</p>                                 | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 64                 | 64 | <p>In India ,the per capita availability of milk during the year 2017-18 :<br/>भारत में वर्ष 2017-18 के दौरान दूध की प्रति व्यक्ति उपलब्धता _____ थी।</p> <p>A1 322 gm/day<br/>: 322 ग्राम/दिन</p> <p>A2 337 gm/day<br/>: 337 ग्राम/दिन</p> <p>A3 355 gm/day<br/>: 355 ग्राम/दिन</p>   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | A4 375 gm/day – (Correct Alternative)<br>:<br>375 ग्राम/दिन   |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 65                 | 65 | Colisepticemia is a bacterial disease of _____.<br>कोलाइसेप्टिसेमिया, _____ का एक जीवाणु रोग है।<br><br>A1 calf<br>:<br>बछड़े<br>A2 chicken – (Correct Alternative)<br>:<br>चिकन (चूजे)<br>A3 kid<br>:<br>मेमने<br>A4 piglets<br>:<br>घेंटे   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 66                 | 66 | Which one of the following disease falls under OIE list A ?<br>निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी OIE सूची A के अंतर्गत आती है?<br><br>A1 Marek's disease<br>:<br>मारेक का रोग<br>A2 Fowl pox<br>:<br>कुक्कुट चेचक<br>A3 New castle disease – (Correct Alternative)<br>:<br>न्यूकेसल रोग<br>A4 Fowl typhoid<br>:<br>मुर्गी का टायफ़ॉइड | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 67                 | 67 | The copulatory organ of the cow is _____.<br>गाय का मैथुन अंग _____ है।<br><br>A1 Uterus<br>:<br>गर्भाशय<br>A2 Ovary<br>:<br>अंडाशय<br>A3 Vagina – (Correct Alternative)<br>:<br>योनि<br>A4 Vulva<br>:<br>भग  | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 68                 | 68 | The pH of rumen contents for in normal adult cow is _____.<br>सामान्य वयस्क गाय में रूमेन (प्रथम आमाशय) सामग्री का पीएच (pH) _____ होता है।<br><br>A1 2.3 to 3.2<br>:<br>2.3 से 3.2<br>A2 3.3 to 4.2<br>:<br>3.3 से 4.2<br>A3 4.2 to 4.7<br>:<br>4.2 से 4.7   | 1.0 | 0.25 |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
|                    |    | A4 5.5 to 7.0 – (Correct Alternative)<br>:<br>5.5 से 7.0  |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 69                 | 69 | Which of the following part of male reproductive organ is the primary storage site for sperm?<br>नर प्रजनन अंग का निम्नलिखित में से कौन सा हिस्सा शुक्राणु के लिए प्राथमिक भंडारण स्थल है?                              | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 caput epididymis<br>:<br>शीर्ष अधिवृषण   |     |      |
|                    |    | A2 cauda epididymis – (Correct Alternative)<br>:<br>पुच्छ अधिवृषण   |     |      |
|                    |    | A3 seminal vesicle<br>:<br>शुक्राशय   |     |      |
|                    |    | A4 middle epididymis<br>:<br>मध्य अधिवृषण   |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 70                 | 70 | The diameter (cm) of the Artificial Vagina in case of cattle and buffaloes is _____.<br>मवेशियों और भैंसों के मामले में कृत्रिम योनि का व्यास (cm) _____ है।  | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 5.5<br>:<br>5.5  |     |      |
|                    |    | A2 6<br>:<br>6  |     |      |
|                    |    | A3 6.5 – (Correct Alternative)<br>:<br>6.5  |     |      |
|                    |    | A4 7<br>:<br>7  |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 71                 | 71 | Site of storage of Spermatozoa:<br>शुक्राणु के भंडारण का स्थल _____ होता है।  | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Caput of Epididymis<br>:<br>अधिवृषण शीर्ष  |     |      |
|                    |    | A2 Corpus of Epididymis<br>:<br>अधिवृषण पिंड  |     |      |
|                    |    | A3 Cauda of Epididymis – (Correct Alternative)<br>:<br>अधिवृषण पुच्छ  |     |      |
|                    |    | A4 Seminiferous tubules<br>:<br>शुक्रजनक नलिका  |     |      |
| Objective Question |    |   |     |      |
| 72                 | 72 | The process of semen dilution with glycerol containing fraction of the extender is called _____.<br>वह ग्लिसरॉल, जिसमें थोड़ासा विस्तारक (एक्सटेंडर) होता है, के साथ वीर्य के तनुकरण की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है। | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Glycerolization – (Correct Alternative)<br>:<br>ग्लिसरॉलीकरण   |     |      |
|                    |    | A2 Glycerol dehydration<br>:<br>ग्लिसरॉल निर्जलीकरण   |     |      |
|                    |    | A3 Glycerol oxidation<br>:<br>ग्लिसरॉल ऑक्सीकरण   |     |      |
|                    |    | A4 Glycerol dilution  |     |      |

|                    |    | ग्लिसरॉल तनुता   |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
| Objective Question |    |  |     |      |
| 73                 | 73 | The commonly practiced thawing temperature for frozen semen is _____.<br>बद्धवत वीर्य के लिए आमतौर पर प्रचलित विगलन तापमान _____ है।   | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: 40 - 43°C<br>40 - 43°C   |     |      |
|                    |    | A2<br>: 20 - 23°C<br>20 - 23°C   |     |      |
|                    |    | A3<br>: 30 - 33°C<br>30 - 33°C   |     |      |
|                    |    | A4<br>: 37 - 40°C – (Correct Alternative)<br>37 - 40°C   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 74                 | 74 | The first artificial insemination in India was done in 1939 by _____.<br>भारत में प्रथम कृत्रिम गर्भाधान, 1939 में _____ द्वारा किया गया था।                                     | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: Sampath kumaran – (Correct Alternative)<br>संपथ कुमारन   |     |      |
|                    |    | A2<br>: Rajagopalachari<br>राजगोपालाचारी   |     |      |
|                    |    | A3<br>: Sampath Verma<br>संपथ वर्मा  |     |      |
|                    |    | A4<br>: Sathish Kumar<br>सतीश कुमार  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 75                 | 75 | Mustard seed cake contains _____ as a toxic factor.<br>सरसों के बीज की टिकिया में विषाक्त कारक के रूप में _____ होता है।   | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: Gossypol<br>गौसीपोल  |     |      |
|                    |    | A2<br>: Oxalates<br>ओक्सेलेट्स   |     |      |
|                    |    | A3<br>: Glucosinolates – (Correct Alternative)<br>ग्लुकोसिनोलेट्स  |     |      |
|                    |    | A4<br>: Mimosine<br>मिमोसाइन   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 76                 | 76 | Removal of plants on a variety admixed with other variety of same crop is termed as _____.<br>विभिन्न प्रकार की एक ही फसल के साथ एक किस्म के पौधे को हटाने को _____ कहा जाता है। | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: Propping<br>टेक लगाना  |     |      |
|                    |    | A2<br>: Topping<br>फुनगियाना   |     |      |
|                    |    | A3<br>: Roguing – (Correct Alternative)<br>अपावांचन  |     |      |
|                    |    | A4<br>: Desuckering  |     |      |

|                    |    | अंतःभूस्तारी निकालना   |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
| Objective Question |    |  |     |      |
| 77                 | 77 | Father of hybrid rice is _____.<br>संकर चावल के जनक _____ हैं।                                   | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: Y.L. Ping – (Correct Alternative)<br>वाय. एल. पिंग                                       |     |      |
|                    |    | A2<br>: B.P. Paul<br>बी. पी. पॉल   |     |      |
|                    |    | A3<br>: M. Maheswari<br>एम. महेश्वरी   |     |      |
|                    |    | A4<br>: C.A. Barber<br>सी. ए. बार्बर   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 78                 | 78 | The composition of cereal grain starch is _____.<br>धान्य अनाज स्टार्च (मंड) की संरचना _____ है। | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: Amylopectin<br>एमिलोपेक्टिन  |     |      |
|                    |    | A2<br>: Amylose<br>एमिलोज  |     |      |
|                    |    | A3<br>: Amylopectin and Amylase – (Correct Alternative)<br>एमिलोपेक्टिन और एमिलेज                |     |      |
|                    |    | A4<br>: Galactose<br>गैलेक्टोज   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 79                 | 79 | The annual rainfall of rainfed farming is _____.<br>वर्षा आधारित खेती की वार्षिक वर्षा _____ है। | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: <750mm<br><750mm   |     |      |
|                    |    | A2<br>: 750-1150<br>750-1150   |     |      |
|                    |    | A3<br>: >1150mm – (Correct Alternative)<br>>1150mm   |     |      |
|                    |    | A4<br>: 800 mm<br>800 mm   |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 80                 | 80 | The Water requirement for rice crop is _____.<br>चावल की फसल के लिए पानी की आवश्यकता _____ है।   | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1<br>: 700mm<br>700mm   |     |      |
|                    |    | A2<br>: 1200mm – (Correct Alternative)<br>1200mm   |     |      |
|                    |    | A3<br>: 2500mm<br>2500mm   |     |      |
|                    |    | A4<br>: 500mm  |     |      |

|                    |    | 500mm  |     |      |
|--------------------|----|--|-----|------|
| Objective Question |    |  |     |      |
| 81                 | 81 | A Watershed unit refers to _____<br>एक जलसंभर इकाई _____ को संदर्भित करती है।            | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Physical land<br>: भौतिक भूमि   |     |      |
|                    |    | A2 Geohydrological unit of land – (Correct Alternative)<br>: भूमि की भू-जलवैज्ञानिक इकाई |     |      |
|                    |    | A3 Vegetative unit of land<br>: भूमि की वनस्पति इकाई                                     |     |      |
|                    |    | A4 Water holding topography<br>: जल-धारण स्थलाकृति                                       |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 82                 | 82 | The nutrient content in DAP is _____<br>DAP में पोषक तत्व की मात्रा _____ होती है।       | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 22:36<br>: 22:36  |     |      |
|                    |    | A2 18:46 – (Correct Alternative)<br>: 18:46  |     |      |
|                    |    | A3 12:30<br>: 12:30  |     |      |
|                    |    | A4 18:48<br>: 18:48  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 83                 | 83 | Which one is monocotyledon crop?<br>इनमें से एकबीजपत्री फसल कौन सी है?                   | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Rice – (Correct Alternative)<br>: चावल  |     |      |
|                    |    | A2 Groundnut<br>: मूंगफली  |     |      |
|                    |    | A3 Blackgram<br>: काले उड़द  |     |      |
|                    |    | A4 Cotton<br>: कपास  |     |      |
| Objective Question |    |  |     |      |
| 84                 | 84 | Which one is not a cash crop?<br>इनमें से नकदी फसल कौन सी नहीं है?                       | 1.0 | 0.25 |
|                    |    | A1 Cotton<br>: कपास  |     |      |
|                    |    | A2 Sugarcane<br>: गन्ना  |     |      |
|                    |    | A3 Jute<br>: जूट   |     |      |
|                    |    | A4 Ragi – (Correct Alternative)<br>: रागी  |     |      |

| Objective Question |    |  |          |
|--------------------|----|--|----------|
| 85                 | 85 | The soil order vertisol is related to _____.<br>मृदा क्रम वर्टिसोल, _____ से संबंधित है।   | 1.0 0.25 |
|                    |    | A1 Red soil<br>: लाल मिट्टी  |          |
|                    |    | A2 Black soil – (Correct Alternative)<br>: काली मिट्टी   |          |
|                    |    | A3 Alluvial soil<br>: जलोढ़ मिट्टी   |          |
|                    |    | A4 Laterite soil<br>: लेटराइट मिट्टी   |          |
| Objective Question |    |  |          |
| 86                 | 86 | Which one of the following is used as a pulses cum green manure crop?<br>निम्नलिखित में से किसका उपयोग दालों-सह-हरी खाद फसल के रूप में किया जाता है?                         | 1.0 0.25 |
|                    |    | A1 Cowpea – (Correct Alternative)<br>: लोबिया  |          |
|                    |    | A2 Moong<br>: मूंग   |          |
|                    |    | A3 Urad<br>: उड़द  |          |
|                    |    | A4 Pea<br>: मटर  |          |
| Objective Question |    |  |          |
| 87                 | 87 | Which one of the Solanaceous vegetable is having maximum seed productivity per unit area ?<br>इन सोलनसियस सब्जियों में से प्रति यूनिट क्षेत्र अधिकतम बीज उत्पादकता किसकी है? | 1.0 0.25 |
|                    |    | A1 Tomato<br>: टमाटर   |          |
|                    |    | A2 Chillies – (Correct Alternative)<br>: मिर्च   |          |
|                    |    | A3 Cucurbits<br>: कद्दू  |          |
|                    |    | A4 Beans<br>: फलियाँ   |          |
| Objective Question |    |  |          |
| 88                 | 88 | Pomegranate is propagated through _____.<br>अनार का प्रवर्धन _____ के माध्यम से किया जाता है।  | 1.0 0.25 |
|                    |    | A1 Rooted cuttings alone<br>: केवल जड़ कलमों   |          |
|                    |    | A2 Layers alone<br>: केवल परतों  |          |
|                    |    | A3 Rooted cuttings and Layers – (Correct Alternative)<br>: जड़ कलमों और परतों  |          |
|                    |    | A4 Seeds alone<br>: केवल बीजों   |          |

|                    |    |   |     |      |
|--------------------|----|---|-----|------|
| Objective Question |    |   | 1.0 | 0.25 |
| 89                 | 89 | <p><i>Lantacamara</i> is controlled by the insect species:<br/>लैंटानाकमारा को किन कीट प्रजातियों द्वारा नियंत्रित किया जाता है?</p> <p>A1 <i>Crociosema</i> – (Correct Alternative)<br/>: क्रोकिडोसिमा</p> <p>A2 <i>Bactra</i><br/>: बैक्ट्रा</p> <p>A3 <i>Altica sp</i><br/>: एल्टिका एसपी</p> <p>A4 <i>Dactylopius</i><br/>: डेक्टिलोपियस</p>                  |     |      |
| Objective Question |    |   | 1.0 | 0.25 |
| 90                 | 90 | <p>Atrazine is _____.<br/>एट्राज़िन _____ है।</p> <p>A1 Post-emergence herbicide<br/>: पश्च-निर्गमन शाकनाशी</p> <p>A2 Pre-emergence herbicide – (Correct Alternative)<br/>: पूर्व-निर्गमन शाकनाशी</p> <p>A3 Mycoherbicide<br/>: कवक-शाकनाशी</p> <p>A4 Fungicide<br/>: कवकनाशी</p>   |     |      |
| Objective Question |    |   | 1.0 | 0.25 |
| 91                 | 91 | <p>Devine contains:<br/>डिवाइन में _____ शामिल होते हैं।</p> <p>A1 Spores of <i>Phytophthora</i> – (Correct Alternative)<br/>: फाइटोफथोरा के बीजाणु</p> <p>A2 Spores of <i>Cercospora</i><br/>: सर्कोस्पोरा के बीजाणु</p> <p>A3 Spores of <i>Colletotrichum</i><br/>: कोलेटोट्रायकम के बीजाणु</p> <p>A4 Spores of <i>Bipolaris</i><br/>: द्विध्रुवी के बीजाणु</p> |     |      |
| Objective Question |    |   | 1.0 | 0.25 |
| 92                 | 92 | <p>The peak rainfall season of Tamil Nadu is _____.<br/>तमिलनाडु की चरम वर्षा-ऋतु _____ है।</p> <p>A1 Summer<br/>: ग्रीष्मकाल</p> <p>A2 North East Monsoon – (Correct Alternative)<br/>: उत्तर-पूर्व मॉनसून</p> <p>A3 South west monsoon<br/>: दक्षिण-पश्चिम मॉनसून</p> <p>A4 Winter<br/>: शीतकाल</p>   |     |      |

| Objective Question |    |   |          |
|--------------------|----|---|----------|
| 93                 | 93 | <p>Earthing up in sugarcane is done usually in the month of _____.</p> <p>सामान्यतः, गन्ने में मृच्छादन (मिट्टी चढ़ाना) _____ के महीने में किया जाता है।</p> <p>A1 March-April<br/>: मार्च-अप्रैल</p> <p>A2 August-September<br/>: अगस्त-सितंबर</p> <p>A3 June-July – (Correct Alternative)<br/>: जून-जुलाई</p> <p>A4 November-September<br/>: नवंबर-सितंबर</p>   | 1.0 0.25 |
| Objective Question |    |   |          |
| 94                 | 94 | <p>The soil water potential at saturation point is _____.</p> <p>संतृप्ति बिंदु पर मिट्टी की जल क्षमता _____ होती है।</p> <p>A1 -15 bars<br/>: -15 बार</p> <p>A2 0 bars – (Correct Alternative)<br/>: 0 बार</p> <p>A3 31 bars<br/>: 31 बार</p> <p>A4 1 bar<br/>: 1 बार</p>  | 1.0 0.25 |
| Objective Question |    |   |          |
| 95                 | 95 | <p>The cultural weed control method is _____.</p> <p>कर्मण अपतृण (खरपतवार) नियंत्रण विधि _____ है।</p> <p>A1 Crop rotation – (Correct Alternative)<br/>: शस्य-आवर्तन</p> <p>A2 Burning<br/>: जलाना</p> <p>A3 Digging<br/>: खुदाई</p> <p>A4 Hand weeding<br/>: हाथ निराई</p>   | 1.0 0.25 |
| Objective Question |    |   |          |
| 96                 | 96 | <p>Ratio of crop yield to the total amount of water used in the field is _____.</p> <p>फसल की उपज से खेत में इस्तेमाल होने वाले जल की कुल मात्रा का अनुपात _____ होता है।</p> <p>A1 Water use efficiency<br/>: जल-उपयोग दक्षता</p> <p>A2 Crop water use efficiency<br/>: फसल जल-उपयोग दक्षता</p> <p>A3 Field water use efficiency – (Correct Alternative)<br/>: क्षेत्र जल-उपयोग दक्षता</p> <p>A4 Consumptive use of water<br/>: जल का उपभोगात्मक उपयोग</p> | 1.0 0.25 |

Test

Prime

By Adda247

# Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



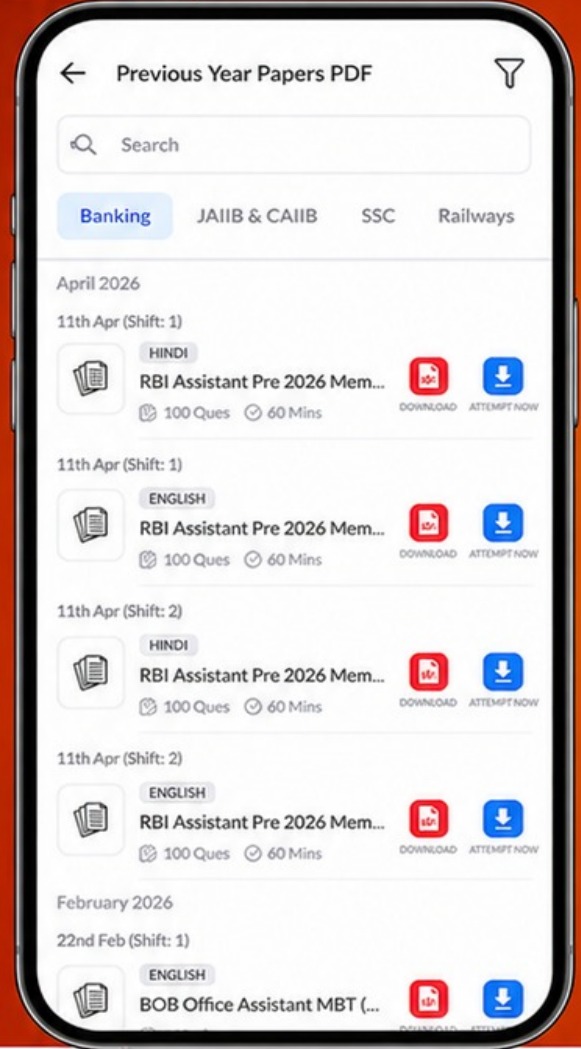
Free  
**25,000+**  
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS  
**MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.  
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



| Objective Question |     |  |     |      |
|--------------------|-----|--|-----|------|
| 97                 | 97  | <p>The nutrient essential for the formation of hemoglobin in N-fixing nodule is _____.</p> <p>नाइट्रोजन (N) स्थिरीकारक ग्रंथिका में हीमोग्लोबिन के गठन के लिए आवश्यक पोषक तत्व _____ है।</p> <p>A1<br/>: Copper<br/>: कॉपर</p> <p>A2<br/>: Chlorine<br/>: क्लोरीन</p> <p>A3<br/>: Cobalt – (Correct Alternative)<br/>: कोबाल्ट</p> <p>A4<br/>: Zinc<br/>: जस्ता (ज़िंक)</p>                          | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |     |  |     |      |
| 98                 | 98  | <p>Scorching and burning on margins of bottom leaves of plants are due to deficiency of _____.</p> <p>पौधों की निचली पत्तियों के किनारों पर झूलसना और जलना, _____ की कमी के कारण होता है।</p> <p>A1<br/>: Boron<br/>: बोरोन</p> <p>A2<br/>: Calcium<br/>: कैल्शियम</p> <p>A3<br/>: Potassium – (Correct Alternative)<br/>: पोटैशियम</p> <p>A4<br/>: Magnesium<br/>: मैग्नेशियम</p>                   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |     |  |     |      |
| 99                 | 99  | <p>Hormone related to drought tolerance is _____.</p> <p>सूखा-सहिष्णुता से संबंधित हॉर्मोन _____ है।</p> <p>A1<br/>: Amino acid<br/>: एमिनो अम्ल</p> <p>A2<br/>: Abscisic acid – (Correct Alternative)<br/>: एब्सिसिक अम्ल</p> <p>A3<br/>: Citric acid<br/>: साइट्रिक अम्ल</p> <p>A4<br/>: Malic acid<br/>: मैलिक अम्ल</p>   | 1.0 | 0.25 |
| Objective Question |     |  |     |      |
| 100                | 100 | <p>Aflatoxin contamination in ground nut is caused by _____.</p> <p>मूंगफली में एफ्लैटॉक्सिन संदूषण, _____ के कारण होता है।</p> <p>A1<br/>: <i>Penicillium sp</i><br/>: पेनिसिलियम एसपी</p> <p>A2<br/>: <i>Aspergillus sp</i> – (Correct Alternative)<br/>: एस्पेरगिलस एसपी</p> <p>A3<br/>: <i>Fusarium sp</i><br/>: फ्यूसेरियम एसपी</p> <p>A4<br/>: <i>Curvularia sp</i><br/>: कर्वुलेरिया एसपी</p> | 1.0 | 0.25 |