

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ
विज्ञापन संख्या-06-परीक्षा/2026
प्राविधिक सहायक ग्रुप-सी मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.- 2025)/07
उत्तर कुंजी (मास्टर सेट)

परीक्षा तिथि : 09-08-2026

Set Code : QS2

1.	सनहेम्प का वैज्ञानिक नाम है क्रोटलारिया जंसिया Scientific name of Sunhemp is <i>Crotalaria juncea</i>
2.	पॉप कॉर्न का वैज्ञानिक नाम है ज़ीया मेज एवर्टा Scientific name of pop corn is <i>Zea mays everta</i>
3.	लैक्टिक अम्ल किण्वन के लिए कौन-सा जीव जिम्मेदार है ? A) और B) दोनों Which organism is responsible for lactic acid fermentation ? Both A) and B)
4.	फल की सतह पर मौजूद प्राकृतिक मोम कहलाता है ब्लूम Natural wax present on the surface of fruit is called as Bloom
5.	ब्राइनिंग _____ का घोल है । पानी में नमक Brining is a solution of Salt in water
6.	पपेन किसके सूखे दुधरस से तैयार किया जाता है ? कच्चा पपीता Papain is prepared from dried latex of Unripe Papaya

7.	हार्वेस्ट इंडेक्स = $\frac{\text{आर्थिक उपज}}{\text{जैविक उपज}} \times 100$ Harvest index = $\frac{\text{Economical yield}}{\text{Biological yield}} \times 100$
8.	बीजावरण को तोड़ने, खरोंचने, यांत्रिक रूप से परिवर्तित करने अथवा मुलायम बनाने की वह प्रक्रिया, जिससे वह जल एवं गैसों के लिए पारगम्य हो जाए, कहलाती है खरोंचना The process of breaking, scratching, mechanically altering or softening the seed coats to make them permeable to water and gases is known as Scarification
9.	सुनहरा पीला टैग किसे दर्शाता है ? ब्रीडर बीज Golden yellow tag denotes Breeder seed
10.	बैंगनी टैग किसे दर्शाता है ? रजिस्टर्ड बीज Purple tag denotes Registered seed
11.	एपिजियल अंकुरण पाया जाता है उपर्युक्त सभी Epigeal germination is seen in All of the above
12.	किन फसलों के लिए राइजोबियम कल्चर उपचार उपयुक्त है ? दालें Which crops are suitable for Rhizobium culture treatment ? Pulses
13.	अफ्रीकन टॉल किसकी किस्म है ? चारा मक्का African tall is a variety of Fodder maize

14.	अर्ध शुष्क उष्णकटिबंधीय क्षेत्र के लिए अंतरराष्ट्रीय फसल अनुसंधान संस्थान (ICRISAT) कहाँ स्थित है ? हैदराबाद International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) is located at Hyderabad
15.	केला किस कुल से संबंधित है ? मुसेसी Banana belongs to which family ? Musaceae
16.	निम्न में से आम की किस्में कौन-सी हैं ? उपर्युक्त सभी Which of the following are the varieties of mango ? All of the above
17.	निम्न में से कौन-सा फसल जिंजिबरेसी कुल से संबंधित नहीं है ? काली मिर्च Which of the following crop does not belong to Zingiberaceae ? Black pepper
18.	ट्राइकोग्रामा किसके अंडों का परजीवी है ? उपर्युक्त सभी Trichogramma is a egg parasite against eggs of All of the above
19.	धान का “घातक रोग” किसे कहा जाता है ? जीवाणु पत्ती झुलसा Which of the following is known as killer disease of rice ? Bacterial leaf blight
20.	गेहूँ का करनाल बंट रोग किसके कारण होता है ? नियोवोसिया इंडिका Karnal bunt of wheat is caused by Neovossia indica
21.	निम्नलिखित में से कौन-सा फॉक्सटेल बाजरा का वैज्ञानिक नाम है ? सेटारिया इटालिका Which of the following is scientific name of foxtail millet ? Setaria italica

22.	कपास में छोटी पत्ती रोग किसकी कमी से होता है ? जिंक Little leaf of cotton is due to Zn deficiency
23.	निम्न में से कौन-सा नोबल गन्ना है ? सैकरम ऑफिसिनेरम Which of the following is noble cane ? Saccharum officinarum
24.	निम्न में से किसे चमत्कारी फसल या पीला रत्न कहा जाता है ? सोयाबीन Which of the following is known as wonder crop or yellow jewel ? Soybean
25.	कौन-सा नियम कहता है कि एलील्स निर्माण के समय अलग होकर अलग-अलग युग्मकों में समान संख्या में जाते हैं ? पृथक्करण का नियम Which of the following law states that alleles segregate from each other during formation and passed on two different gametes in equal number ? Law of segregation
26.	एकल संकरण का फीनोटाइपिक अनुपात है 3 : 1 Phenotypic ratio of monocross hybrid is 3 : 1
27.	एक पृथक एकल कोशिका की बहुकोशिकीय जीव में गुणन एवं विभेदन करने की क्षमता कहलाती है पूर्ण क्षमता Capability of an isolated single cell to multiply and differentiate into multicellular organism is known as Totipotency
28.	बी टी कीटों को कैसे मारता है ? डेल्टा अंतःविष तेजी से पाचन तंत्र को निष्क्रिय करता है How does Bt kills insect ? Delta endotoxins rapidly paralyze the insect digestive system
29.	ग्लाइकोलाइसिस का प्रथम चरण है ऊष्माशोषी First phase of glycolysis is Endothermic

30.	क्रेब्स चक्र कहाँ होता है ? माइटोकॉन्ड्रिया में Krebs cycle occurs in Mitochondria
31.	निम्न में से कौन-से वृद्धि अवरोधक हैं ? एब्जिसिक अम्ल और एथिलीन Which of the following are growth inhibitors ? Abscisic acid and ethylene
32.	निम्न में से कौन-सी परतें सोलम बनाती हैं ? A और B परतें Which of the following horizons form solum ? A and B horizons
33.	निम्न में से कौन-सी मिट्टी रेगुर मिट्टी कहलाती है ? काली मिट्टी Which of the following soil is known as regur soil ? Black soil
34.	जल द्वारा ऊपरी परतों से निचली परतों में घुले या निलंबित पदार्थों का नीचे जाना कहलाता है एल्यूविएशन Process of removal of constituents in suspension or solution by the percolating water from the upper layers to lower layers is known as Eluviation
35.	निम्न में से कौन-सा न फैलने वाला मिट्टी खनिज है ? इलाइट Which of the following is non-expanding type clay mineral ? Illite
36.	गोबर खाद की पोषक संरचना है 0.5% N, 0.2% P₂O₅ और 0.5% K₂O Nutrient composition of farm yard manure 0.5% N, 0.2% P₂O₅ and 0.5% K₂O

37.	निम्न में से कौन-सा साइट्रेट घुलनशील उर्वरक है ? A) और B) दोनों Which of the following is citrate soluble fertilizer ? Both A) and B)
38.	मक्का का श्वेत कली रोग तथा धान का खैरा रोग किस तत्व की कमी से होता है ? जस्ता (Zn) White bud of maize and khaira disease of rice is due to deficiency of Zinc (Zn)
39.	फसल द्वारा पूरी अवधि में आवश्यक जल की कुल गहराई कहलाती है डेल्टा The total depth of water required by a crop during the entire period of the crop in the field is known as Delta
40.	जल निकासी तंत्र द्वारा किसी एक बिंदु की ओर बहने वाली भू-जलविज्ञान इकाई कहलाती है जलागम क्षेत्र A geohydrological unit draining to a common point by a system of drains is known as Watershed
41.	100 से 1000 हेक्टेयर आकार का जलागम कहलाता है माइक्रो जलागम Watershed of size 100 – 1000 ha is known as Micro watershed
42.	वर्षा की बूंदों के प्रभाव से मिट्टी कणों का हटना कहलाता है छींटा अपरदन In water erosion removal of soil particles due to rain drops is called as Splash erosion
43.	किस सिंचाई विधि में पानी को बीच-बीच में रोककर और छोड़कर खेत में दिया जाता है सर्ज सिंचाई In which irrigation method, intermittent application of water to the field surface under gravity flow which results in a series of on and off modes of constant or variable time spans ? Surge irrigation
44.	निम्न में से कौन-सा सार्वभौमिक मृदा क्षरण समीकरण है ? ए = आर. के. एल. एस. सी. पी. Which of the following is universal soil loss equation ? A = RKLSCP

45.	जिंग टेरेसिंग कितनी प्रतिशत तीव्र ढलान वाली भूमियों पर की जाती है ? 3 से 10 प्रतिशत Zing terracing is practiced on steep sloping ranging from 3 to 10%
46.	निम्न में से कौन-सा प्रसार शिक्षा का सिद्धांत नहीं है ? आवश्यकता और अरुचि का सिद्धांत Which of the following is not the principle of extension education ? Principle of non-interest and need
47.	विधि प्रदर्शन के जनक है डॉ. सीमन ए. नॉप Father of method demonstration is Dr. Seeman A. Knapp
48.	प्रशिक्षण एवं भ्रमण कार्यक्रम सबसे पहले किसने शुरू किया ? डेनियल बेनोर Training and visit programme first started by Daniel Benor
49.	निम्न में से कौन-सा श्रव्य-दृश्य साधन है ? कठपुतली Which of the following belongs to Audio-visual aids ? Puppet
50.	निम्न में से कौन-सा प्रदर्शन केवल कौशल देता है ? विधि प्रदर्शन Which of the following demonstration gives only skill ? Method demonstration
51.	निम्न में से कौन-सा समूह संपर्क विधि का उदाहरण है ? कार्यशालाएँ Which of the following is the example of group contact method ? Workshops
52.	जिन किसानों के पास एक हेक्टेयर से कम असिंचित भूमि होती है उन्हें कहा जाता है सीमांत किसान Farmers having area less than one-hectare unirrigated land are known as Marginal farmers

53.	अंकगणितीय माध्य से विचलनों का योग हमेशा होता है शून्य Sum of deviation of items from arithmetic mean (A.M.) is always Zero
54.	निम्नलिखित में सबसे अधिक बार आने वाली वस्तु को क्या कहा जाता है ? बहुलक Most frequently occurred item among the following is known as Mode
55.	निम्न में से कौन-से परिवर्ती लागत के उदाहरण हैं ? उपर्युक्त सभी Which of the following is/are the example of variable costs ? All of the above
56.	वह भाग जो वास्तव में एक निश्चित समय पर बिक्री के लिए बाजार में लाया जाता है कहलाता है विपणित अधिशेष The portion which is actually brought to the market at a particular time for sale is known as Marketed surplus
57.	कारक और उत्पाद का संबंध किससे संबंधित है ? घटते प्रतिफल का नियम Factor-product relationship is related to Principle of diminishing returns
58.	मूंगफली का न्यूनतम समर्थन मूल्य (खरीफ विपणन मौसम 2025-26) है (₹/क्विंटल) 7263 Minimum Support Price (MSP) of groundnut for Kharif Marketing Season (KMS) 2025-2026 is (in ₹/quintal) 7263
59.	दो कूबड़ वाले ऊँट का वैज्ञानिक नाम क्या है ? कैमेलस बैक्ट्रियानस Scientific name of two humped camel is called Camelus bactrianus

60.	मवेशियों (Cattle) में स्थायी दाँतों (permanent teeth) की कुल संख्या कितनी होती है ? 32 Total number of permanent teeth present in cattle is 32
61.	निम्न में से किसके ऊपरी जबड़े में आगे के दाँत (Incisors) नहीं होते ? मवेशी (Cattle) Incisors are absent from the upper jaws of which of the following ? Cattle
62.	‘कोचीन’ मुर्गी का मूल निवास क्षेत्र कहाँ है ? चीन Home tract of ‘Cochin’ Poultry is China
63.	फसलों के नियंत्रित किण्वन (controlled fermentation) से अवायवीय स्थिति में बनने वाला पदार्थ क्या कहलाता है ? साइलज The material produced by controlled fermentation of crops under anaerobic condition is Silage
64.	मुँह और खुर की बीमारी (Foot and mouth disease) किस जीवाणु/विषाणु से होती है ? आफ़थो वायरस Foot and mouth disease is caused by which of the following infectious agent ? Aphtho virus
65.	‘छोटे पैरों वाले गठीले (stocky) घोड़े’ के लिए कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है ? कॉब (Cob) Which of the following term is used for ‘short legged stocky horse’ ? Cob
66.	भारत में रियल टाइम ग्राँस सेटलमेंट (RTGS) द्वारा न्यूनतम कितनी राशि का स्थानांतरण किया जा सकता है ? 2 लाख रुपये Real Time Gross Settlement (RTGS) in India enables transfer of a minimum amount of Rs. 2 Lakh
67.	भारत की आधार प्रणाली किस तकनीक का उपयोग करती है ? जीव-सांख्यिकीय India's Aadhaar system uses which technology ? Biometrics

68.	कौन-सा केबल प्रकार सबसे तेज़ डेटा संचार प्रदान करता है ? ऑप्टिकल फाइबर Which cable type offers the highest data transmission speed ? Optical Fibre
69.	सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) की गति किसमें मापी जाती है ? GHz Central Processing Unit (CPU) speed is measured in GHz
70.	सूचना प्रौद्योगिकी में कौशल विकास के लिए भारत सरकार की कौन-सी योजना है ? प्रधानमंत्री ग्रामीण डिजिटल साक्षरता अभियान (PMGDISHA) Which of the following is India's government initiative for skill development in IT ? Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyan (PMGDISHA)
71.	निम्न में से कौन-सा टीसीपी/आईपी मॉडल की परत नहीं है ? प्रस्तुति Which of the following is not a layer of the TCP/IP model ? Presentation
72.	सटीक कृषि में इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) सेंसर किसकी निगरानी करते हैं ? मिट्टी की नमी, तापमान और फसल की सेहत In precision agriculture, Internet of Things (IoT) sensors monitor Soil moisture, temperature, and crop health
73.	ई-मेल स्पैम फ़िल्टर कैसे कार्य करते हैं ? अवांछित/जंक मेल की पहचान कर अलग करके E-mail spam filters work by Identifying and separating unwanted/junk mail
74.	कौन-सा नेटवर्क एक भवन या परिसर तक सीमित होता है ? लैन (लोकल एरिया नेटवर्क) Which type of network covers a single building or campus ? LAN (Local Area Network)
75.	कीलॉगर किस प्रकार का होता है ? कुंजी दबाव रिकॉर्ड करने वाला हानिकारक सॉफ्टवेयर/हार्डवेयर A keylogger is a type of Malicious software/hardware recording keystrokes

76.	निम्न में से कौन 5G नेटवर्क की विशेषता नहीं है ? 4G से धीमा Which of the following is not a feature of 5G networks ? Slower than 4G
77.	2024 तक 5G लागू करने में कौन-सा देश अग्रणी है ? चीन Which country leads the world in 5G deployment (as of 2024) ? China
78.	डीडीओएस हमले का पूरा नाम क्या है ? डिस्ट्रिब्यूटेड डेनियल ऑफ सर्विस अटैक A DDoS attack stands for Distributed Denial of Service attack
79.	‘मशीन लर्निंग’ का सबसे अच्छा वर्णन क्या है ? एसी प्रणालियाँ जो बिना किसी स्पष्ट प्रोग्रामिंग के डेटा से सीखती हैं Which of the following describes ‘Machine Learning’ best ? Systems that learn from data without being explicitly programmed
80.	निम्न में से कौन वर्म (मैलवेयर) का उदाहरण है ? वानाक्राई Which of the following is an example of a worm (malware) ? WannaCry
81.	ताम्र भंडार संस्कृति (Copper Hoard Culture)/उत्तर हड़प्पा कालीन स्थल सनौली, जो ‘रथों’ और योद्धाओं की कब्रों की खोज के लिए प्रसिद्ध है, उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है ? बागपत The Copper Hoard Culture/Late Harappan site of Sanauli, noted for the discovery of ‘chariots’ and warrior burials, is situated in which district of Uttar Pradesh ? Baghpat
82.	अकबर की प्रशासनिक व्यवस्था (आइन-ए-अकबरी) के अंतर्गत वर्तमान उत्तर प्रदेश का क्षेत्र मुख्य रूप से किन तीन सूबों में विभाजित था ? आगरा, अवध और इलाहाबाद Under Akbar’s administrative system (Ain-i-Akbari), the present-day territory of Uttar Pradesh was primarily divided into which three large Subahs (provinces) ? Agra, Awadh and Allahabad

83.	उत्तर प्रदेश के भाबर क्षेत्र में नदियाँ और जलधाराएँ अक्सर लुप्त हो जाती हैं। इसका मुख्य कारण क्या है ? मोटी बजरी और कंकड़ निक्षेपों की उच्च पारगम्यता In the Bhabar region of Uttar Pradesh, streams and rivers often disappear because of which of the following reasons ? High permeability of coarse gravel and pebble deposits
84.	उत्तर प्रदेश के किन जिलों की जोड़ी कैमूर पर्वतमाला (विंध्य प्रणाली का पूर्वी विस्तार) के निकट स्थित है ? सोनभद्र और मिर्जापुर Which pair of districts of Uttar Pradesh is situated near the Kaimur Range, the eastern extension of the Vindhyan system ? Sonbhadra and Mirzapur
85.	उत्तर प्रदेश की मिट्टियों के संदर्भ में 'भूर' शब्द का क्या अर्थ है ? नदी तटों के निकट पाई जाने वाली ऊँची रेतीली भूमि The term 'Bhur' in the context of Uttar Pradesh soils refers to Sandy elevated tracts occurring along river banks
86.	उत्तर प्रदेश के गंगा मैदानों की मिट्टी विशेष रूप से किस पोषक तत्व/यौगिक से समृद्ध होती है ? पोटाश और चूना The soils of the Ganga plains in Uttar Pradesh are particularly rich in which nutrient/compound ? Potash and lime
87.	उत्तर प्रदेश का ओखला पक्षी विहार किन दो प्रमुख भौगोलिक क्षेत्रों के संगम पर स्थित है ? गंगा-यमुना दोआब और दिल्ली रिज क्षेत्र The Okhla Bird Sanctuary in Uttar Pradesh is situated at the confluence of which two major geographical regions ? Ganga-Yamuna Doab and Delhi Ridge Region
88.	दुधवा को उत्तर प्रदेश में किस वर्ष राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था ? 1977 Dudhwa was designated as a National Park in Uttar Pradesh in which year ? 1977
89.	उत्तर प्रदेश में शुरू की गई 'किसान बही योजना' किससे संबंधित है ? किसानों के भूमि स्वामित्व एवं राजस्व अभिलेखों का रख-रखा The 'Kisan Bahi Yojana' launched in Uttar Pradesh is related to Maintaining land ownership and revenue records of farmers

90.	उत्तर प्रदेश का कौन-सा जिला मुख्य रूप से यूरेनियम भंडारों के लिए जाना जाता है ? ललितपुर Which district of Uttar Pradesh is primarily known for uranium deposits ? Lalitpur
91.	निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का कौन-सा ताप विद्युत संयंत्र निजी क्षेत्र का विद्युत संयंत्र है ? रोसा ताप विद्युत संयंत्र Which of the following thermal power plants in Uttar Pradesh is a private sector power plant ? Rosa Thermal Power Plant
92.	उत्तर प्रदेश का सोनभद्र कोयला क्षेत्र भूवैज्ञानिक दृष्टि से निम्नलिखित में से किस संरचना से संबंधित है ? भ्रंशित गोंडवाना बेसिन The Sonbhadra coalfield of Uttar Pradesh is geologically associated with which of the following structures ? Faulted Gondwana Basin
93.	उत्तर प्रदेश का कौन-सा जिला सिंगरौली और चिरमिरी दोनों कोयला क्षेत्रों के भंडारों का लाभ उठाने की दृष्टि से रणनीतिक रूप से स्थित है ? सोनभद्र Which district of Uttar Pradesh is strategically located to benefit from the coal reserves of both the Singrauli and Chirmiri coalfields ? Sonbhadra
94.	उत्तर प्रदेश की सरकारी सीमेंट फैक्ट्री सोनभद्र जिले के किन स्थानों से संबंधित है ? चुर्क और डाला Government Cement Factory of Uttar Pradesh is associated with which places of Sonbhadra district ? Churk and Dalla
95.	उत्तर प्रदेश औद्योगिक क्षेत्र विकास अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था ? 1976 The Uttar Pradesh Industrial Area Development Act was enacted in which year ? 1976
96.	उत्तर प्रदेश की प्रसिद्ध 'तारकशी' (धातु तार जड़ाई कला) किस जिले से संबंधित है ? मैनपुरी The famous 'Tarkashi' (fine wire inlay work) of Uttar Pradesh is associated with which district ? Mainpuri

97.	उत्तर प्रदेश विधानसभा के दो सत्रों के बीच का अंतराल अधिकतम कितने महीने का हो सकता है ? 6 महीने The gap between two sessions of the Uttar Pradesh Legislative Assembly cannot exceed how many months ? 6 months
98.	उत्तर प्रदेश राज्य मानवाधिकार आयोग में एक अध्यक्ष के अतिरिक्त कितने अन्य सदस्य होते हैं ? दो सदस्य The Uttar Pradesh State Human Rights Commission consists of a Chairperson and how many other members ? Two members
99.	उत्तर प्रदेश में ग्राम प्रधान पद का चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए ? 21 वर्ष What is the minimum age required to contest the election for the post of Gram Pradhan in Uttar Pradesh ? 21 years
100.	उत्तर प्रदेश गैंगस्टर्स एवं असामाजिक गतिविधियाँ (निवारण) अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था ? 1986 The Uttar Pradesh Gangsters and Anti-Social Activities (Prevention) Act was enacted in which year ? 1986