

↑
पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet
from this side.

SSE



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला



सामान्य ज्ञान, सामान्य अध्ययन, सामान्य हिन्दी और कृषि विज्ञान

General Knowledge, General Studies, General Hindi and Agriculture Science

समय : 02:00 घंटे
पूर्णांक : 100

Time : 02:00 Hours
Maximum Marks : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Answer Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जायेगा ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं, जिसमें भाग-1 (सामान्य ज्ञान, सामान्य अध्ययन और सामान्य हिन्दी) में 50 प्रश्न तथा भाग-2 (कृषि विज्ञान) में 50 प्रश्न दिये गये हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
7. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
9. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को वापस लौटा दें, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जांच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भांति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Part – 1 / भाग – 1
General Knowledge, General Studies and General Hindi/
सामान्य ज्ञान, सामान्य अध्ययन और सामान्य हिन्दी

1. 'दरवाजे पर कोई आया है।' – इस वाक्य में सर्वनाम के किस भेद का प्रयोग हुआ है ?
(a) निश्चयवाचक सर्वनाम (b) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(c) प्रश्नवाचक सर्वनाम (d) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
2. निम्नलिखित में से कौन सा एक शब्द 'पुत्रवधू' शब्द का तद्भव रूप है ?
(a) पतोहू (b) परपोती (c) पनसारी (d) पोती
3. 'निरंजन' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है :
(a) नि (b) निर् (c) नी (d) नीर
4. निम्नलिखित में से कौन सा एक बहुव्रीहि समास का उदाहरण है ?
(a) हस्तलिखित (b) माँ-बाप (c) सतखंडा (d) हथकड़ी
5. पर्यायवाची शब्द की दृष्टि से इनमें से एक शब्द-युग्म अशुद्ध है, वह है :
(a) अक्षि-अंबक (b) कोविद-राजराज (c) आकाश-अभ्र (d) जल-वन
6. निम्नलिखित में से कौन सा एक शब्द 'विवाद' का विलोम शब्द है ?
(a) निर्विवाद (b) संवाद (c) झगड़ा (d) कलह
7. 'विधानमंडल द्वारा पारित नियम' – इस वाक्यांश के लिए एक शब्द निम्नलिखित में से कौन सा है ?
(a) प्रस्ताव (b) अध्यादेश (c) अध्याहरण (d) अधिनियम
8. 'ऊँची दूकान फीका पकवान' लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?
(a) स्वाद रहित पकवान (b) महंगा पकवान (c) काम का बहाना करना (d) केवल बाह्य प्रदर्शन
9. उच्चारण-स्थान के आधार पर 'व' ध्वनि निम्नलिखित में से किस वर्ग के अन्तर्गत आती है ?
(a) नासिक्य (b) दन्तोष्ठ्य (c) तालव्य (d) कंठ्य
10. निम्नलिखित में से कौन सी एक ध्वनि उत्क्षिप्त व्यंजन है ?
(a) ढ (b) य (c) व (d) प

11. Which of the following State Assemblies passed a resolution in August 2023 to change the name of the state ?
 (a) Kerala (b) Assam (c) Tamil Nadu (d) Chhattisgarh
12. Who among the following was not a member of the States Reorganisation Commission ?
 (a) K.M. Munshi (b) Fazl Ali (c) K.M. Panikkar (d) H.N. Kunzru
13. Which of the following has the greatest potential for the generation of tidal power in India ?
 (a) Malabar Coast (b) Konkan Coast (c) Gujarat Coast (d) Coromandel Coast
14. Which one of the following pairs is correctly matched ?
 (a) Mango Shower – Coastal Tamil Nadu
 (b) Bardoli Chheerha – Tripura
 (c) Norwesters – West Bengal, Assam
 (d) Blossom Shower – Andhra Pradesh
15. Famous Gersoppa water fall is situated on which of the following rivers ?
 (a) Sharavathi (b) Cauvery (c) Mahanadi (d) Godavari
16. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List-I

List-II

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| A. Iron and Steel Industry | (i) Renukoot |
| B. Aluminium Smelting Industry | (ii) Gurugram |
| C. Copper Smelting Industry | (iii) Shimoga |
| D. Automobile Industry | (iv) Khetri |

Code :

- | | A | B | C | D |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (b) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (c) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (d) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

11. निम्नलिखित में से किस राज्य विधानसभा ने राज्य का नाम बदलने के लिए अगस्त 2023 में प्रस्ताव पारित किया ?
 (a) केरल (b) असम (c) तमिलनाडु (d) छत्तीसगढ़
12. निम्नलिखित में से कौन राज्य पुनर्गठन आयोग का सदस्य नहीं था ?
 (a) के.एम. मुंशी (b) फज़ल अली (c) के.एम. पणिककर (d) एच.एन. कुंजरू
13. भारत में निम्न में से किसमें ज्वारीय शक्ति के उत्पादन की वृहद्दतम संभावना है ?
 (a) मालाबार तट (b) कोंकण तट (c) गुजरात तट (d) कोरोमण्डल तट
14. निम्नलिखित युग्मों में से कौन एक सही सुमेलित है ?
 (a) आम्र वर्षा – तटीय तमिलनाडु
 (b) बारदोली छीड़ा – त्रिपुरा
 (c) काल-बैसाखी – पश्चिम बंगाल, असम
 (d) ब्लासम वर्षा – आन्ध्र प्रदेश
15. प्रसिद्ध गैरसोप्या जलप्रपात निम्न में से किस नदी पर स्थित है ?
 (a) शरावती (b) कावेरी (c) महानदी (d) गोदावरी
16. सूची-I के साथ सूची-II को सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I

सूची-II

- | | | |
|----------------------------|-------|-----------|
| A. लौह-इस्पात उद्योग | (i) | रेनुकूट |
| B. एलुमिनियम प्रगलन उद्योग | (ii) | गुरुग्राम |
| C. ताम्र प्रगलन उद्योग | (iii) | शिमोगा |
| D. मोटरगाड़ी उद्योग | (iv) | खेतड़ी |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (b) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (c) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (d) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

17. Which among the following countries will host World Telecommunication Standardisation Assembly (WTSA) 2024 ?
(a) India (b) China (c) Bangladesh (d) Saudi Arabia
18. Nanda Devi Centre for Excellence for Handloom and Natural Fiber was founded in which of the following district of Uttarakhand ?
(a) Almora (b) Dehradun (c) Haridwar (d) Kashipur
19. Recently launched 'Aarohi Yojana' by Government of Uttarakhand is related to which of the following ?
(a) Computer education of teachers and students
(b) Mountaineering
(c) To stop migration
(d) Water conservation
20. SIMBEX-23 is related with which of the following ?
(a) USA – France (b) Germany – Russia (c) Singapore – India (d) Japan – Taiwan
21. Which among the following countries was devastated by Storm Dania in September 2023 ?
(a) Morocco (b) Libya (c) Egypt (d) Taiwan
22. In which year Kathgodam got connected with Bareilly through railway line ?
(a) 1880 (b) 1884 (c) 1888 (d) 1892
23. During the Katyuri rule the chief officer to provide justice was called –
(a) Mahadandnyak (b) Mahaamatya
(c) Mahapurush (d) Maharshi
24. Which Chand ruler was honoured with the title of Bahadur and Zamindar by the Mughal emperor Shahjahan ?
(a) Baz Bahadur Chand (b) Rudra Chand
(c) Gyan Chand (d) Laxmi Chand

17. निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (WTSA) 2024 की मेजबानी करेगा ?
 (a) भारत (b) चीन (c) बांग्लादेश (d) सऊदी अरब
18. नंदा देवी सेंटर फॉर एक्सीलेंस फॉर हैण्डलूम एवं नेचुरल फाइबर की स्थापना उत्तराखंड के निम्न में से किस जनपद में की गई है ?
 (a) अल्मोड़ा (b) देहरादून (c) हरिद्वार (d) काशीपुर
19. उत्तराखंड सरकार द्वारा अभी हाल ही में शुरू की गई 'आरोही योजना' का संबंध निम्न में से किससे है ?
 (a) अध्यापकों एवं विद्यार्थियों की कम्प्यूटर शिक्षा से (b) पर्वतारोहण से
 (c) पलायन रोकने से (d) जल संरक्षण से
20. सिमबेक्स-23 (SIMBEX-23) निम्न में से किससे संबंधित है ?
 (a) अमरीका – फ्रांस (b) जर्मनी – रूस (c) सिंगापुर – भारत (d) जापान – ताईवान
21. निम्नलिखित में से कौन सा देश सितम्बर 2023 में डेनियल तूफान से सर्वाधिक प्रभावित हुआ ?
 (a) मोरक्को (b) लीबिया (c) मिस्र (d) ताईवान
22. किस वर्ष काठगोदाम को बरेली से रेलवे लाइन के माध्यम से जोड़ा गया था ?
 (a) 1880 (b) 1884 (c) 1888 (d) 1892
23. कत्यूरी शासन के दौरान न्याय प्रदान करने वाला सर्वोच्च अधिकारी कहलाता था
 (a) महादंडनायक (b) महाअमात्य (c) महापुरुष (d) महर्षि
24. किस चन्द शासक को मुगल बादशाह शाहजहाँ ने 'बहादुर' एवं 'जमींदार' की उपाधि से विभूषित किया था ?
 (a) बाज बहादुर चन्द (b) रुद्र चन्द (c) ज्ञान चन्द (d) लक्ष्मी चन्द

25. From whom a tax namely 'Doniya' was collected during the Gorkha rule ?
- (a) Hill Pastoralist (b) Traders
(c) Government employees (d) Sepoy
26. In which district Jakholi fair is organised ?
- (a) Rudraprayag (b) Chamoli (c) Tehri (d) Dehradun
27. In which one of the following tribe married woman is called 'Bayyar' ?
- (a) Tharu (b) Buksha (c) Raji (d) Jaunsari
28. Whose original name was Lokratna Pant ?
- (a) Premnidhi Pant (b) Gumani Pant (c) Haridatt Pant (d) Pushpesh Pant
29. According to 2011 Census the population density of Uttrakhand state is :
- (a) 166 (b) 189 (c) 201 (d) 191
30. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists :

List-I

List-II

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| A. Valley of Flowers | (i) Pithoragarh |
| B. Rajaji National Park | (ii) Chamoli |
| C. Gangotri National Park | (iii) Dehradun, Haridwar, Pauri |
| D. Askot Wild-life Sanctuary | (iv) Uttarkashi |

Code :

- | | A | B | C | D |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (b) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (c) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (d) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

31. Which of the following districts does not share its boundary with Nepal ?
- (a) Udham Singh Nagar (b) Chamoli
(c) Champawat (d) Pithoragarh

25. गोरखा शासन में 'दोनिया' नामक कर किससे वसूला जाता था ?
 (a) पहाड़ी पशुचारक (b) व्यापारी (c) सरकारी कर्मचारी (d) सैनिक
26. जखोली मेला किस जिले में लगता है ?
 (a) रुद्रप्रयाग (b) चमोली (c) टिहरी (d) देहरादून
27. निम्न में से किस जनजाति में विवाहित महिला को 'बय्यर' कहा जाता है ?
 (a) थारू (b) बुक्सा (c) राजी (d) जौनसारी
28. किसका मूल नाम लोकरत्न पंत था ?
 (a) प्रेमनिधि पंत (b) गुमानी पंत (c) हरिदत्त पंत (d) पुष्पेश पंत
29. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड राज्य में जनसंख्या घनत्व है :
 (a) 166 (b) 189 (c) 201 (d) 191
30. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| A. फूलों की घाटी | (i) पिथौरागढ़ |
| B. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान | (ii) चमोली |
| C. गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान | (iii) देहरादून, हरिद्वार, पौड़ी |
| D. अस्कोट वन्य-जीव अभयारण्य | (iv) उत्तरकाशी |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (a) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (b) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (c) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (d) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

31. निम्नलिखित जनपदों में से किस एक की सीमा नेपाल से साझा नहीं होती है ?
 (a) उधमसिंह नगर (b) चमोली (c) चम्पावत (d) पिथौरागढ़

32. Which of the following minerals has a significant contribution in the economy of Uttarakhand ?
(a) Gold (b) Limestone (c) Silver (d) Copper
33. In how many categories has Uttarakhand state been classified for various financial incentives under the MSME Policy-2015 ?
(a) Four (b) Five (c) Seven (d) Eight
34. When was Mahila Udhyaami Vishesh Protsahan Yojana introduced in Uttarakhand ?
(a) 2014 (b) 2015 (c) 2018 (d) 2020
35. Deen Dayal Upadhyaya Home Stay Vikas Yojana was introduced in Uttarakhand in :
(a) 2015 (b) 2016 (c) 2017 (d) 2018
36. The age of father is twice as that of the elder son. Ten years hence the age of the father will be three times that of the younger son. If the difference of ages of both the sons is 15 years, the age of the father is :
(a) 50 years (b) 55 years (c) 58 years (d) 60 years
37. Number of wrong answers of the questions attempted by a student is twice as that of right answers. If the student attempted 48 questions in all, how many questions did the student solve correctly ?
(a) 12 (b) 14 (c) 18 (d) None of these
38. N ranks 5th in the class. S is 8th from the last. If T is 6th after N and is just in the middle of N and S, then how many students are there in the class ?
(a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 26
39. Choose the missing letters in the following letter series :
A, Z, X, B, V, T, C, R, ?, ?
(a) E, O (b) Q, E (c) P, D (d) O, Q
40. Out of four numbers, the average of first three numbers is 15 and that of the last three is 16. If the last number is 19, then the first number is :
(a) 15 (b) 16 (c) 18 (d) 19

32. उत्तराखंड की अर्थव्यवस्था में निम्नलिखित में से किस खनिज का महत्वपूर्ण योगदान है ?
 (a) सोना (b) चूनापत्थर (c) चाँदी (d) ताँबा
33. एम.एस.एम.ई. नीति-2015 के अन्तर्गत विभिन्न वित्तीय प्रोत्साहन हेतु उत्तराखंड प्रदेश को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है ?
 (a) चार (b) पाँच (c) सात (d) आठ
34. उत्तराखंड में महिला उद्यमी विशेष प्रोत्साहन योजना कब प्रारम्भ की गई थी ?
 (a) 2014 (b) 2015 (c) 2018 (d) 2020
35. दीनदयाल उपाध्याय गृह आवास (होम स्टे) विकास योजना उत्तराखंड में प्रारम्भ की गई थी :
 (a) 2015 (b) 2016 (c) 2017 (d) 2018
36. पिता की आयु बड़े बेटे की आयु से दोगुनी है। दस वर्ष पश्चात् पिता की आयु छोटे बेटे की आयु की तिगुनी होगी। यदि दोनों पुत्रों की आयु का अन्तर 15 वर्ष है, तो पिता की आयु है :
 (a) 50 वर्ष (b) 55 वर्ष (c) 58 वर्ष (d) 60 वर्ष
37. किसी विद्यार्थी द्वारा प्रश्नों के दिए गए गलत उत्तरों की संख्या सही उत्तरों की दोगुनी है। यदि विद्यार्थी ने कुल 48 प्रश्नों को हल किया तो उसने कितने प्रश्न सही हल किए ?
 (a) 12 (b) 14 (c) 18 (d) इनमें से कोई नहीं
38. N, कक्षा में 5वें स्थान पर है। S अंत से 8वें स्थान पर है। यदि T, N के बाद छठे स्थान पर है तथा N व S के ठीक बीच में है तो कक्षा में कितने छात्र हैं ?
 (a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 26
39. नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला
 A, Z, X, B, V, T, C, R, ?, ?
 में विलुप्त अक्षर चुनिए :
 (a) E, O (b) Q, E (c) P, D (d) O, Q
40. चार संख्याओं में से, प्रथम तीन संख्याओं का औसत 15 है तथा अन्तिम तीन संख्याओं का औसत 16 है। यदि अन्तिम संख्या 19 है, तो प्रथम संख्या है :
 (a) 15 (b) 16 (c) 18 (d) 19

41. First generation of computer was based on which technology ?
(a) LSI (b) Vacuum tube (c) VLSI (d) Transistor
42. Which company of our country has developed super computer 'Param 8000' in collaboration with Indian Space Research Organisation ?
(a) TCS (b) Infosys (c) C-DAC (d) Wipro
43. Cancer causing genes are called :
(a) Oncogenes (b) Operons (c) Mutons (d) Recons
44. Scattered Vascular bundles are characteristic feature of
(a) Monocot root (b) Monocot stem (c) Dicot stem (d) Dicot root
45. Who is the author of 'Periplus of the Erythrean Sea' ?
(a) Pliny (b) Strabo (c) Arrian (d) None of these
46. The shrine of which one of the following Sufi Saint is not located in India ?
(a) Sheikh Muinuddin (b) Sheikh Fariduddin
(c) Sheikh Nizamuddin (d) Sheikh Nasiruddin
47. Who among the following had started the policy of economic decentralisation ?
(a) Ripon (b) Lytton (c) Cornwallis (d) Mayo
48. At which place 'India League' was established in 1875 A.D. ?
(a) Bombay (b) Delhi (c) Chandigarh (d) Calcutta
49. "Union of States" mentioned in Article 1 of the Indian Constitution is derived from which of the following ?
(a) Irish Constitution (b) British North American Act, 1867
(c) American Declaration of Independence (d) Swiss Constitution
50. Who among the following was the Vice-President of the Constituent Assembly ?
(a) Vallabhbhai Patel (b) Jawaharlal Nehru
(c) Mahabir Tyagi (d) H.C. Mookherjee

41. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर किस प्रौद्योगिकी पर आधारित थे ?
 (a) एलएसआई (b) वैक्यूम ट्यूब (c) वीएलएसआई (d) ट्रांजिस्टर
42. हमारे देश की किस कंपनी ने भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के सहयोग से सुपर कम्प्यूटर 'परम 8000' विकसित किया है ?
 (a) टीसीएस (b) इन्फोसिस (c) सी-डैक (d) विप्रो
43. कैंसर कारक जीन्स को कहा जाता है
 (a) ऑन्कोजीन्स (b) ऑपेरोन्स (c) म्यूटॉन्स (d) रेकॉन्स
44. छितरे हुए संवहन पूल विशिष्ट गुण होते हैं
 (a) एक बीजपत्रीय जड़ के (b) एक बीजपत्रीय तने के
 (c) द्विबीजपत्री तने के (d) द्विबीजपत्री जड़ के
45. 'पेरिप्लस ऑफ द इरिथ्रीयन सी' के लेखक कौन हैं ?
 (a) प्लिनी (b) स्ट्रेबो (c) एरियन (d) इनमें से कोई नहीं
46. निम्न में से किस सूफी सन्त की दरगाह भारत में स्थित नहीं है ?
 (a) शेख मुइनुद्दीन (b) शेख फरीदुद्दीन (c) शेख निजामुद्दीन (d) शेख नसीरुद्दीन
47. निम्नलिखित में से किसने आर्थिक विकेन्द्रीकरण की नीति प्रारम्भ की थी ?
 (a) रिपन (b) लिटन (c) कॉर्नवालिस (d) मेयो
48. किस स्थान पर 1875 ई. में 'इण्डिया लीग' की स्थापना की गयी ?
 (a) बम्बई (b) दिल्ली (c) चण्डीगढ़ (d) कलकत्ता
49. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-1 में उल्लिखित "राज्यों का संघ" निम्नलिखित में से किससे लिया गया है ?
 (a) आयरिश संविधान (b) ब्रिटिश उत्तरी अमेरिका अधिनियम, 1867
 (c) स्वतन्त्रता की अमेरिकी उद्घोषणा (d) स्विस संविधान
50. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के उपाध्यक्ष थे ?
 (a) वल्लभभाई पटेल (b) जवाहरलाल नेहरू (c) महाबीर त्यागी (d) एच.सी. मुखर्जी

Part – 2
Agriculture Science

51. Which of the following is a Vitamin-A rich vegetable crop ?
(a) Yellow Pumpkin (b) Cauliflower
(c) Potato (d) Tomato
52. Pant Shubhra is a variety of :
(a) Cabbage (b) Knol Khol (c) Cauliflower (d) Broccoli
53. Aonla is also known as :
(a) Chinese gooseberry (b) Australian gooseberry
(c) Indian gooseberry (d) None of these
54. Plant Protection and Quarantine Act was passed in which year ?
(a) 1914 (b) 1920 (c) 1922 (d) 1960
55. 'Chakaiya' is a variety of :
(a) Guava (b) Ber (c) Pear (d) Aonla
56. Karnal Bunt disease is found in which crop ?
(a) Gram (b) Pea (c) Mustard (d) Wheat
57. Ergot diseases is not associated to which crop ?
(a) Sorghum (b) Rye (*Secale cereale*)
(c) Pearl Millet (d) Chickpea
58. Where Central Potato Research Institute is situated ?
(a) Meerut (b) Patna (c) Shimla (d) Darjeeling
59. The botanical name of Mung bean is _____.
(a) Vigna radiata (b) Vigna mungo (c) Vigna anguiculata (d) Avena sativa
60. National Seed Corporation established in which of the following year ?
(a) 1978 (b) 1968 (c) 1966 (d) 1963

भाग – 2
कृषि विज्ञान

51. निम्नलिखित में से कौन सी विटामिन-ए से भरपूर सब्जी की फसल है ?
(a) पीला कद्दू (b) फूलगोभी (c) आलू (d) टमाटर
52. पंत शुभ्रा किस्म है
(a) बंदगोभी की (b) गाँठ गोभी की (c) फूलगोभी की (d) ब्रोकोली की
53. आँवला को इस नाम से भी जाना जाता है :
(a) चाइनीज गूजबेरी (b) ऑस्ट्रेलियन गूजबेरी (c) भारतीय गूजबेरी (d) इनमें से कोई नहीं
54. पादप संरक्षण एवं संगरोध अधिनियम को किस वर्ष में पारित किया गया था ?
(a) 1914 (b) 1920 (c) 1922 (d) 1960
55. 'चकैया' प्रजाति है
(a) अमरूद की (b) बेर की (c) नाशपाती की (d) आँवला की
56. करनाल बंट रोग किस फसल में पाया जाता है ?
(a) चना (b) मटर (c) सरसों (d) गेहूँ
57. अर्गट रोग किस फसल से संबंधित नहीं है ?
(a) ज्वार (b) राई (सीकेल सीरियेल) (c) बाजरा (d) चना
58. केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?
(a) मेरठ (b) पटना (c) शिमला (d) दार्जीलिंग
59. मूँग का वानस्पतिक नाम _____ है ।
(a) विग्ना रेडिएटा (b) विग्ना मूँगो (c) विग्ना ऐंगुकुलाटा (d) अवेना सैटाइवा
60. राष्ट्रीय बीज निगम की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गयी ?
(a) 1978 (b) 1968 (c) 1966 (d) 1963

61. Who is the father of Economics ?
(a) Amartya Sen (b) Adam Smith (c) A. Marshall (d) L. Robbins
62. The reward of Management is _____.
(a) Wage (b) Rent (c) Profit (d) Interest
63. NABARD came into existence in
(a) 1980 (b) 1982 (c) 1975 (d) 1977
64. 'Wealth of Nations' is written by _____.
(a) A. Marshall (b) J.S. Mill (c) L. Robbins (d) Adam Smith
65. Etawah Pilot Project came into operation in the year of _____.
(a) 1947 (b) 1948 (c) 1962 (d) 1965
66. Blue Revolution is associated with _____.
(a) Fertilizer Production (b) Fish Production
(c) Potato Production (d) Meat Production
67. The relative percentage of sand, silt and clay in a soil is called :
(a) Soil Structure (b) Soil Formation (c) Soil Texture (d) Soil Composition
68. Which of following is pressurized irrigation system ?
(a) Check basin irrigation (b) Furrow irrigation
(c) Sprinkler irrigation (d) Border irrigation
69. The first irrigation in wheat should be given after _____ of sowing.
(a) 5-7 days (b) 8-12 days (c) 20-25 days (d) 30-35 days
70. Which one is not a green manure crop ?
(a) Dhaincha (b) Sanhemp (c) Cow-pea (d) Berseem

61. अर्थशास्त्र के जनक कौन हैं ?
 (a) अमर्त्य सेन (b) एडम स्मिथ (c) ए. मार्शल (d) एल. रॉबिन्स
62. प्रबंधन का प्रतिफल _____ है।
 (a) मजदूरी (b) लगान (c) लाभ (d) ब्याज
63. नाबार्ड अस्तित्व में आया
 (a) 1980 में (b) 1982 में (c) 1975 में (d) 1977 में
64. 'वेल्थ ऑफ नेशन्स' _____ के द्वारा लिखी गयी है।
 (a) ए. मार्शल (b) जे.एस. मिल (c) एल. रॉबिन्स (d) एडम स्मिथ
65. इटावा पायलट प्रोजेक्ट वर्ष _____ में शुरू हुआ।
 (a) 1947 (b) 1948 (c) 1962 (d) 1965
66. नीली क्रांति _____ से संबंधित है।
 (a) उर्वरक उत्पादन (b) मछली उत्पादन (c) आलू उत्पादन (d) मांस उत्पादन
67. मृदा में बालू, गाद व क्ले का सापेक्षिक प्रतिशत कहलाता है
 (a) मृदा बनावट (b) मृदा निर्माण (c) मृदा गठन (d) मृदा अवयव
68. निम्नलिखित में से कौन सी दबाव संचालित सिंचाई पद्धति है ?
 (a) क्यारी विधि सिंचाई (b) कूँड़ सिंचाई (c) बौछारी सिंचाई (d) बॉर्डर सिंचाई
69. गेहूँ की बुआई के बाद पहली सिंचाई _____ करनी चाहिये।
 (a) 5-7 दिन बाद (b) 8-12 दिन बाद (c) 20-25 दिन बाद (d) 30-35 दिन बाद
70. कौन सी हरी खाद वाली फसल नहीं है ?
 (a) ढैंचा (b) सनई (c) लोबिया (d) बरसीम

71. What is the name of protein found in maize ?
(a) Zein (b) Albumin (c) Globulin (d) Casein
72. The chemical formula of Gypsum is _____.
(a) CaSO_4 (b) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (c) $\text{CuSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (d) $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
73. What is the diameter of silt particles ?
(a) 2.00-0.2 mm (b) 0.20-0.02 mm (c) 0.02-0.002 mm (d) Below 0.002 mm
74. Which biofertilizer is used as green manure in rice field ?
(a) Dhaincha (b) Rhizobium (c) Azolla (d) Azotobacter
75. Which one is the most efficient method of irrigation ?
(a) Sprinkler method (b) Drip method
(c) Furrow method (d) Check Basin method
76. Indian Institute of Soil Science is located at :
(a) New Delhi (b) Calicut (c) Hyderabad (d) Bhopal
77. Indian Institute of Pulses Research is located at :
(a) Varanasi (b) Kanpur (c) Allahabad (d) Jhansi
78. Khaira diseases of rice is caused due to the deficiency of _____.
(a) Zinc (b) Calcium (c) Copper (d) Nitrogen
79. Under which method of sugarcane planting setts are placed inclined instead of flat ?
(a) Trench Planting (b) Furrow Planting
(c) Flat Planting (d) Trench and Furrow Planting
80. The panicle initiation to flowering stage is considered as _____ in rice crop.
(a) Reproductive Phase (b) Maturity Phase
(c) Vegetative Phase (d) Grand Growth Phase

71. मक्का में पाये जाने वाले प्रोटीन का क्या नाम है ?
 (a) जीन (b) एल्बुमिन (c) ग्लोबुलिन (d) कैसीन
72. जिप्सम का रासायनिक सूत्र है :
 (a) CaSO_4 (b) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (c) $\text{CuSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (d) $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
73. सिल्ट के कणों का व्यास कितना होता है ?
 (a) 2.00-0.2 मिमी. (b) 0.20-0.02 मिमी. (c) 0.02-0.002 मिमी. (d) 0.002 मिमी. से कम
74. कौन सा जैव-उर्वरक धान के खेत में हरी खाद के रूप में उपयोग किया जाता है ?
 (a) ढैंचा (b) राईजोबियम (c) ऐजोला (d) ऐजोटोबैक्टर
75. सिंचाई की सर्वाधिक दक्ष विधि कौन सी है ?
 (a) बौछारीय विधि (b) टपक सिंचाई विधि (c) कूँड़ विधि (d) क्यारी विधि
76. भारतीय मृदा विज्ञान संस्थान स्थित है :
 (a) नई दिल्ली (b) कालीकट (c) हैदराबाद (d) भोपाल
77. भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान स्थित है :
 (a) वाराणसी में (b) कानपुर में (c) इलाहाबाद में (d) झाँसी में
78. धान में खैरा रोग _____ की कमी के कारण होता है ।
 (a) जिंक (b) कैल्सियम (c) कॉपर (d) नाइट्रोजन
79. गन्ना रोपण की किस विधि के अंतर्गत सेट्स को समतल के बजाय झुकाव देकर लगाया जाता है ?
 (a) खाई विधिरोपण (b) कूँड़ विधिरोपण (c) समतल विधिरोपण (d) खाई व कूँड़ विधिरोपण
80. धान की फसल में पुष्पगुच्छ से फूल आने की अवस्था _____ के नाम से जानी जाती है ।
 (a) प्रजनक काल (b) परिपक्वता काल (c) वानस्पतिक वृद्धिकाल (d) तीव्र वृद्धि काल

81. Isolation prevents which of the following ?
(a) Mechanical mixture (b) Undesirable pollination
(c) Diseases spread (d) All of these
82. Pyrilla insect damages to which crop ?
(a) Wheat (b) Gram (c) Mustard (d) Sugarcane
83. Which crop is not a fodder crop ?
(a) Oat (b) Cow-pea (c) Berseem (d) Soybean
84. What is called when more than two crops are grown on the same field in a year ?
(a) Multiple cropping (b) Relay cropping
(c) Inter cropping (d) Mixed cropping
85. Which one of the following is not a Rabi crop ?
(a) Bajra (b) Barley (c) Gram (d) Khesari
86. What is the method of propagation of pear plant ?
(a) Seed (b) Cutting (c) T-budding (d) Root cutting
87. The seed rate of radish is _____.
(a) 4-5 kg/ha (b) 8-10 kg/ha (c) 15-18 kg/ha (d) 20-22 kg/ha
88. Jack-fruit is commonly propagated through _____.
(a) Cutting (b) Grafting (c) Seed (d) Root
89. What amount of P_2O_5 is found in Double Super Phosphate (DSP) fertilizer ?
(a) 16-18% (b) 32% (c) 46-48% (d) 20%
90. Which one of the following is not an oilseed crop ?
(a) Groundnut (b) Soybean (c) Cow-pea (d) Mustard
91. Rekha, Ritambhara and Vijay are malt purpose variety of _____.
(a) Rice (b) Wheat (c) Barley (d) Oat

81. अलगाव निम्नलिखित में से किसको रोकता है ?
 (a) यांत्रिक संदूषण (b) अवांछनीय परागण (c) रोग का फैलाव (d) इन सभी को
82. पायरिला कीट किस फसल को नुकसान पहुँचाता है ?
 (a) गेहूँ (b) चना (c) सरसों (d) गन्ना
83. चारे की कौन सी फसल नहीं है ?
 (a) जई (b) लोबिया (c) बरसीम (d) सोयाबीन
84. एक ही खेत में एक वर्ष में दो से अधिक फसल उगाते हैं, तो उसे क्या कहते हैं ?
 (a) बहुफसली खेती (b) रिले खेती (c) अन्तःफसली खेती (d) मिश्रित खेती
85. निम्नलिखित में से कौन सी रबी की फसल नहीं है ?
 (a) बाजरा (b) जौ (c) चना (d) खेसारी
86. नाशपाती के पौधों में प्रवर्धन किस विधि से होता है ?
 (a) बीज (b) कटिंग (c) टी-बडिंग (d) रूट कटिंग
87. मूली की बीज दर _____ है ।
 (a) 4-5 किग्रा./हे. (b) 8-10 किग्रा./हे. (c) 15-18 किग्रा./हे. (d) 20-22 किग्रा./हे.
88. कटहल का प्रवर्धन सामान्यतः _____ के द्वारा किया जाता है ।
 (a) कटिंग (b) ग्राफ्टिंग (c) बीज (d) जड़
89. डबल सुपर फॉस्फेट (डीएसपी) उर्वरक में कितनी मात्रा में P_2O_5 पाया जाता है ?
 (a) 16-18% (b) 32% (c) 46-48% (d) 20%
90. निम्न में से कौन एक तिलहनी फसल नहीं है ?
 (a) मूँगफली (b) सोयाबीन (c) लोबिया (d) सरसों
91. रेखा, ऋतंभरा और विजय माल्ट प्रयोजन हेतु _____ की किस्में हैं ।
 (a) चावल (b) गेहूँ (c) जौ (d) जई

92. What is the use of Dibbler in Agriculture ?
(a) Harvesting (b) Seed Sowing (c) Irrigation (d) Weeding
93. The equipment used to apply chemicals in liquid form are known as
(a) Pump (b) Spreader (c) Duster (d) Sprayer
94. Drilling of seeds and fertilizers are done simultaneously by _____ equipment.
(a) Kera and Pora (b) Ferti-cum-seed drill
(c) Country plough (d) Rotavator
95. Which one of the following is considered as heart of seed drill ?
(a) Seed metering device (b) Seed hopper
(c) Fertilizer hopper (d) Shaft
96. Which material is used in making Disk of disk plough ?
(a) Cast iron (b) Mild Steel (c) High Carbon Steel (d) Chrome Steel
97. A part of Sprayer in which spray solution is kept is called as _____.
(a) Hose (b) Container (c) Boom (d) Pump
98. Ranikhet diseases is found in _____.
(a) Fish (b) Goat (c) Chickens (d) Cow
99. In which year Operation Flood was started ?
(a) 1970 (b) 1975 (c) 1980 (d) 1985
100. Yellowish colour of cow milk is due to the presence of _____.
(a) Vitamin B₆ (b) Vitamin B₁₂
(c) Vitamin A Precursor (Carotene) (d) Vitamin C

92. कृषि में डिबलर का क्या उपयोग है ?
 (a) फसल की कटाई (b) बीज की बुआई
 (c) सिंचाई (d) निराई/खरपतवार निकालना
93. यंत्र जिसका उपयोग तरल रसायनों के प्रयोग के लिये किया जाता है, कहलाता है
 (a) पम्प (b) स्प्रेडर (c) डस्टर (d) स्प्रेयर
94. पंक्तियों में एक साथ बीज और उर्वरक _____ यंत्र द्वारा डाला जाता है ।
 (a) केरा एवं पोरा (b) उर्वरक-सह-बीज ड्रिल
 (c) देशी हल (d) रोटोवेटर
95. निम्नलिखित में से किसे सीड ड्रिल का हृदय माना जाता है ?
 (a) बीज मापक यंत्र (b) सीड हॉपर (c) फर्टीलाइजर हॉपर (d) शाफ्ट
96. डिस्क हल के डिस्क को बनाने में किस पदार्थ (धातु) का प्रयोग किया जाता है ?
 (a) ढलवाँ लोहा (b) माइल्ड स्टील (c) उच्च कार्बन स्टील (d) क्रोम स्टील
97. स्प्रेयर का वह भाग जिसमें स्प्रे किया जाने वाला घोल रखा जाता है, _____ कहलाता है ।
 (a) होज़ (b) कंटेनर (c) बूम (d) पंप
98. रानीखेत रोग _____ में पाया जाता है ।
 (a) मछली (b) बकरी (c) मुर्गियों (d) गाय
99. ऑपरेशन फ्लड किस वर्ष में शुरू हुआ था ?
 (a) 1970 (b) 1975 (c) 1980 (d) 1985
100. गाय के दूध में पीलापन _____ की उपस्थिति के कारण होता है ।
 (a) विटामिन B₆ (b) विटामिन B₁₂
 (c) विटामिन A प्रीकुरसर (कैरोटिन) (d) विटामिन C

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह