

Post Code

04

Question Paper Code

101

Question Booklet Series

A

To be filled in by the candidate. (Read the instructions before filling)

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये। (भरने से पहले निर्देश अवश्य पढ़ें)

Roll Number (in words) :

अनुक्रमांक संख्या (शब्दों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll Number (in figures) :

अनुक्रमांक संख्या (अंकों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Centre of the Examination:

 सहायक कृषि अधिकारी वर्ग-3
 D.O.E - 10/01/2017

Signature of Candidate

Signature of Invigilator

प्रतियोगितात्मक परीक्षा Competitive Examination

समय : दो घण्टे

Time : Two Hours

पूर्णांक : 100

Max. Marks : 100

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश (Instructions to candidates) :

- प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये ओ0एम0आर0 (OMR) उत्तर-पत्रक पर ही दें, इस प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं।
Answers are to be given on a separate OMR Answer-sheet supplied and NOT ON THIS QUESTION BOOKLET.
- अतिरिक्त ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जायेगा। अतः इसका प्रयोग सावधानी पूर्वक करें और इसे दिये गए छिद्रक के अतिरिक्त कहीं से मोड़े व फाड़े नहीं।
No additional OMR Answer-Sheet will be provided. Candidates are advised to handle it carefully and do not fold or tear it except given perforation.
- ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक पर लिखने एवं वृत्त/वृत्तों को भरने हेतु काला अथवा नीला बाल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें।
Use Black/Blue ballpoint pen for writing and filling the circle(s) on the OMR Answer-sheet.
- अपना अनुक्रमांक (शब्दों तथा अंकों में) केवल अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में लिखें। अपना अनुक्रमांक उत्तर-पत्रक पर एवं प्रश्न-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर दिये गये खानों में अलग-अलग लिखें। अंग्रेजी के शब्दों एवं अंकों में निम्नानुसार लिखें :
Write your Roll Number in English Capital letters only (words and figures both) on the Question booklet as well as on OMR Answer sheet. Each numeral is to be written in a separate block printed and darken the corresponding circle below on the OMR Answer-sheet.

उदाहरण : जैसे अनुक्रमांक नम्बर 0123456789 इस प्रकार लिखें।

Example: Roll Number 0123456789 shall be written as follows:

शब्दों में In Words	ZERO	ONE	TWO	THREE	FOUR	FIVE	SIX	SEVEN	EIGHT	NINE
अंकों में In figures	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- अपने ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कोड लिखें एवं उसके अनुसार ही संबंधित वृत्तों को सावधानी से भरें।
Write the Question booklet code as printed on question booklet on OMR Answer-sheet and darken the circle corresponding to the Question booklet code.
- प्रत्येक सही उत्तर के लिये 1.0 अंक दिया जायेगा। गलत उत्तर देने पर ¼ अंक काटा जायेगा और जिस प्रश्न का कोई उत्तर नहीं दिया है उसके कोई अंक नहीं दिया जायेगा।
1.0 mark will be given for every correct answer. On giving wrong answer ¼ mark will be deducted and if question is not attempted by the candidate, no mark will be provided.

अन्तिम पृष्ठ देखें। (See last page.)

1. निम्नांकित में व्यंजनों का सही क्रम है -
 (A) क वर्ग, ट वर्ग, त वर्ग, च वर्ग
 (B) क वर्ग, प वर्ग, ट वर्ग, च वर्ग
 (C) क वर्ग, त वर्ग, प वर्ग, च वर्ग
 (D) क वर्ग, च वर्ग, ट वर्ग, प वर्ग
2. जिसके रूप में कोई विकार न आये, जो सदैव एक सा रहे, वह शब्द कहलाता है -
 (A) क्रियाविशेषण
 (B) संज्ञा
 (C) सर्वनाम
 (D) अव्यय
3. निम्नलिखित वर्ग-विच्छेद का सही शब्द है -
 उ + ज् + ज् + व् + अ + ल् + अ
 (A) उज्वल
 (B) उज्ज्वल
 (C) उजवल
 (D) उज्ज्वल
4. कौन सा शब्द बहुवचन है ?
 (A) दूध
 (B) प्राण
 (C) गेहूँ
 (D) इनमें से कोई नहीं
5. निम्नांकित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
 (A) अंतर्द्वन्द्व
 (B) अंतर्द्वन्द
 (C) अर्तद्वन्द्व
 (D) अन्तरद्वन्द्व
6. प्रेम मगन मुख वचन न आवा।
 पुनि-पुनि पद सरोज सिर नावा।
 उपर्युक्त पंक्तियाँ हैं -
 (A) दोहा
 (B) चौपाई
 (C) सोरठा
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. राधा मुख को चन्द्रसा, कहते हैं मतिरंक।
 निष्कलंक है ये सदा, उसमें प्रगट कलंक।।
 उपर्युक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है ?
 (A) व्यतिरेक
 (B) भ्रान्तिमान
 (C) अन्योक्ति
 (D) अतिशयोक्ति
8. 'इति' शब्द का विलोम है -
 (A) अंत
 (B) अथ
 (C) अति
 (D) अध
9. 'गोसाईं दत्त' मूल नाम निम्नांकित में से किस रचनाकार का है ?
 (A) गोस्वामी तुलसीदास
 (B) शेखर जोशी
 (C) सुमित्रानंदन पंत
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. हिन्दी की कितनी उपभाषाएँ मानी गई हैं ?
 (A) चार
 (B) आठ
 (C) पाँच
 (D) सत्रह
11. 'तिनके की ओट में पहाड़' का अर्थ है -
 (A) छोटी सी बात में बड़ा रहस्य छिपा होना।
 (B) असम्भव की कल्पना करना।
 (C) कल्पना में तथ्य की तलाश।
 (D) इनमें से कोई नहीं
12. छन्दशास्त्र के प्रथम प्रणेता निम्नांकित में से कौन हैं ?
 (A) आचार्य भामह
 (B) भरतमुनि
 (C) आचार्य पिंगल
 (D) आचार्य विश्वनाथ
13. Khetri is famous for which industry ?
 (A) Copper
 (B) Aluminium
 (C) Lead
 (D) Zink
14. FTP stands for -
 (A) File Transfer Protocol
 (B) File Transmission Protocol
 (C) File Transmission Processing
 (D) None of the above
13. खेतड़ी किस उद्योग के लिये प्रसिद्ध है ?
 (A) तांबा
 (B) एलुमिनियम
 (C) सीसा
 (D) जस्ता
14. एफ. टी. पी. (FTP) है -
 (A) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
 (B) फाइल ट्रान्समिशन प्रोटोकॉल
 (C) फाइल ट्रान्समिशन प्रोसेसिंग
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. Indian Agricultural Research Institute is situated at –
 (A) Bhopal
 (B) Varanasi
 (C) Cuttack
 (D) New Delhi
16. Life is related to Death in the same way as Hope is related to ?
 (A) Sad
 (B) Despair
 (C) Cry
 (D) Pain
17. National Rice Research Institute is located at–
 (A) Varanasi
 (B) Lucknow
 (C) New Delhi
 (D) Cuttack
18. Development of fruit without fertilization is called –
 (A) Back cross
 (B) Parthenocarp
 (C) Apomixis
 (D) None of the above
19. UNIX is a –
 (A) Multiuser OS
 (B) Time-shared OS
 (C) Multi programmed OS
 (D) All of the above
20. Which of the following substances is used for the reclamation of acidic soil ?
 (A) Urea
 (B) Pyrite
 (C) Lime
 (D) Zinc
21. India : Peacock :: Russia : ?
 (A) Panda
 (B) Elephant
 (C) Tiger
 (D) Bear
22. Best bio fertilizer for rice is –
 (A) Rhizobium meliloti
 (B) Bacillus polymyxa
 (C) Bacillus megatherium
 (D) Azolla pinnata
23. Which of the following state is highest producer of jute ?
 (A) Assam
 (B) West Bengal
 (C) Bihar
 (D) Orissa
15. भारतीय कृषि शोध संस्थान अवस्थित है –
 (A) भोपाल
 (B) वाराणसी
 (C) कटक
 (D) नई दिल्ली
16. 'जीवन' का सम्बन्ध 'मृत्यु' से है ठीस इसी तरह आशा का सम्बन्ध ?
 (A) दुःखी
 (B) निराशा
 (C) रोना
 (D) पीड़ा
17. राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान स्थित है –
 (A) वाराणसी
 (B) लखनऊ
 (C) नई दिल्ली
 (D) कटक
18. निषेचन के बिना फल के विकास को कहते हैं –
 (A) बैक क्रॉस
 (B) पार्थेनोकार्पी
 (C) एपोमिक्सिस
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
19. यूनिक्स (UNIX) है –
 (A) मल्टीयूजर ओएस
 (B) टाइम-शेयर्ड ओएस
 (C) मल्टी प्रोग्राम्ड ओएस
 (D) उपरोक्त सभी
20. निम्नलिखित में किस पदार्थ का उपयोग अम्लीय मृदा के सुधार में किया जाता है ?
 (A) यूरिया
 (B) पाइराइट
 (C) चूना
 (D) जस्ता
21. भारत : मोर :: रूस : ?
 (A) पांडा
 (B) हाथी
 (C) चीता
 (D) भालू
22. धान के लिये सर्वोत्तम जैविक खाद है –
 (A) राइजोबियम मेलिलोटाई
 (B) बेसीलस पोलीमिक्सा
 (C) बेसीलस मेगाथेरियम
 (D) एजोला पिन्नाटा
23. निम्न में से किस राज्य में सर्वाधिक जूट का उत्पादन होता है ?
 (A) असम
 (B) पं० बंगाल
 (C) बिहार
 (D) उड़ीसा

24. Insecticide which is harmless to the honey bee ?
 (A) Endosulfan
 (B) Permethrin
 (C) B.H.C.
 (D) 2,4-D
25. Which one is not a pointing device ?
 (A) Mouse
 (B) Trackball
 (C) Barcode scanner
 (D) None of the above
26. Cycocel is a –
 (A) Growth hormone
 (B) Growth retardant
 (C) Fertilizer
 (D) None of the above
27. Study of plants used as vegetables is known as –
 (A) Floriculture
 (B) Pomology
 (C) Horticulture
 (D) Olericulture
28. In L.D.R., the profit will be maximum when –
 (A) $MC = MP$
 (B) $MC > MP$
 (C) $MP = TP$
 (D) $MP > TP$
29. OMR stands for –
 (A) Open Mark Reader
 (B) Open Machine Reader
 (C) Open Mark Recorder
 (D) Optical Mark Reader
30. Acid rain contains mainly –
 (A) PO_4
 (B) NO_2
 (C) NO_3
 (D) CH_4
31. Which of the following is not the plantation agriculture crop ?
 (A) Tea
 (B) Coffee
 (C) Sugarcane
 (D) Coconut
32. A is taller than B but shorter than C. E is taller than B but shorter than A. D is taller than A but shorter than C. The shortest person is –
 (A) B
 (B) A
 (C) D
 (D) E
24. मधुमक्खी के लिए कौन सा कीटनाशक हानिरहित है ?
 (A) एण्डोसल्फान
 (B) परमेथ्रिन
 (C) बी०एच०सी०
 (D) 2, 4-डी
25. निम्न में से कौन प्वाइंटिंग डिवाइस नहीं है ?
 (A) माउस
 (B) ट्रैकबॉल
 (C) बारकोड स्कैनर
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
26. साइकोसील है एक –
 (A) वृद्धि हार्मोन
 (B) वृद्धि अवरोधक
 (C) उर्वरक
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
27. सब्जी के लिये काम आने वाले पौधों के अध्ययन को कहते हैं –
 (A) फ्लोरीकल्चर
 (B) पोमोलॉजी
 (C) हॉर्टिकल्चर
 (D) ओलेरीकल्चर
28. एल.डी.आर. में अधिकतम लाभ कब होगा ?
 (A) $MC = MP$
 (B) $MC > MP$
 (C) $MP = TP$
 (D) $MP > TP$
29. ओ.एम.आर. है –
 (A) ओपन मार्क रीडर
 (B) ओपन मशीन रीडर
 (C) ओपन मार्क रिकार्डर
 (D) ऑप्टिकल मार्क रीडर
30. अम्लीय वर्षा में मुख्यतः पाया जाता है –
 (A) PO_4
 (B) NO_2
 (C) NO_3
 (D) CH_4
31. निम्न में से कौन बागाती कृषि की उपज नहीं है ?
 (A) चाय
 (B) कहवा
 (C) गन्ना
 (D) नारियल
32. A, B से लम्बा है किन्तु C से छोटा है। E, B से लम्बा है किन्तु A से छोटा है। D, A से लम्बा है किन्तु C से छोटा है। सबसे छोटा कौन है ?
 (A) B
 (B) A
 (C) D
 (D) E

33. Pomology is the study of -
 (A) Fruits
 (B) Forests
 (C) Flowers
 (D) Insects
34. For wheat crop, how many irrigations are required ?
 (A) Six (06)
 (B) Ten (10)
 (C) Two (02)
 (D) One (01)
35. The binary number system consist of two digit -
 (A) 1, 2
 (B) 1, 0
 (C) 1, 5
 (D) 1, 9
36. Which of the following rivers has a 'bird foot' shape delta ?
 (A) Danube
 (B) Niger
 (C) Nile
 (D) Mississippi
37. Which of the following crop is the most sensitive to salinity ?
 (A) Gram
 (B) Maize
 (C) Mustard
 (D) Potato
38. On which river Sardar Sarovar Dam is constructed ?
 (A) Satlaj
 (B) Godavari
 (C) Narmada
 (D) Brahmputra
39. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?
 (A) Uncle
 (B) Father
 (C) Brother
 (D) Grandfather
40. Cotton fibres are largely made up of -
 (A) Lignin
 (B) Starch
 (C) Cellulose
 (D) None of these
33. पौमोलोजी में अध्ययन करते हैं -
 (A) फलों का
 (B) वनों का
 (C) फूलों का
 (D) कीटों का
34. गेहूँ की फसल को कितनी बार सिंचित करने की आवश्यकता होती है ?
 (A) छः (06)
 (B) दस (10)
 (C) दो (02)
 (D) एक (01)
35. दशमलव संख्या प्रणाली निम्न दो अंकों पर आधारित है-
 (A) 1, 2
 (B) 1, 0
 (C) 1, 5
 (D) 1, 9
36. निम्न में से कौन नदी का 'पंक्षी पंजा' आकार का डेल्टा है ?
 (A) डेन्यूब
 (B) नाइजर
 (C) नील
 (D) मिसिसिपी
37. भारत की दृष्टि से निम्न में से कौन सी फसल ज्यादा संवेदनशील है ?
 (A) चना
 (B) मक्का
 (C) सरसों
 (D) आलू
38. सरदार सरोवर बाँध किस नदी पर बनाया गया है ?
 (A) सतलज
 (B) गोदावरी
 (C) नर्मदा
 (D) ब्रह्मपुत्र
39. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है, तो B, C से किस तरह सम्बन्धित है ?
 (A) चाचा
 (B) पिता
 (C) भाई
 (D) दादा
40. कपास का रेशा मुख्य रूप से बना होता है -
 (A) लिग्निन से
 (B) स्टार्च से
 (C) सेल्यूलोज से
 (D) इनमें से किसी से नहीं

41. Deficiency symptoms of calcium on plants first appear at –
 (A) Lower leaves
 (B) Middle leaves
 (C) Terminal leaves
 (D) All leaves
42. Who among the following established the Lakshmi Ashram in Kausani ?
 (A) Vidya Devi
 (B) Bhagirathi
 (C) Kunti Devi
 (D) Sarla Behan
43. The word 'agriculture' is derived from –
 (A) Greak
 (B) Latin
 (C) Arabic
 (D) French
44. The three words out of the following four words are almost same in nature and they form a group. Which one of following does not belong to that group ?
 (A) Wheat
 (B) Maize
 (C) Paddy
 (D) Mustard
45. Which of the following are short day crops ?
 (A) Maize, Lobia, Bajra
 (B) Wheat, Mustard, Gram
 (C) Moong, Soybean, Bajra
 (D) Wheat, Soybean, Bajra
46. The soil with particle size between 0.002 – 0.02 mm is –
 (A) Clay
 (B) Fine sand
 (C) Silt
 (D) Coarse sand
47. Which canal convert Atlantic ocean to pacific ocean ?
 (A) Suez canal
 (B) Panama canal
 (C) Grand canal
 (D) Erie canal
48. What do you mean by the word 'Tharu' ?
 (A) A type of vegetation
 (B) A type of food
 (C) A type of tribe
 (D) A type of bird
41. पौधों पर कैल्शियम की कमी के लक्षण सर्वप्रथम कहाँ प्रदर्शित होते हैं ?
 (A) निचली पत्तियों पर
 (B) बीच की पत्तियों पर
 (C) किनारे की पत्तियों पर
 (D) सभी पत्तियों पर
42. कौसानी में लक्ष्मी आश्रम की स्थापना निम्न में से किसने की ?
 (A) विद्या देवी
 (B) भागीरथी
 (C) कुन्ती देवी
 (D) सरला बहन
43. 'एगरिकल्चर' शब्द लिया गया है –
 (A) ग्रीक
 (B) लेटिन
 (C) अरबिक
 (D) फ्रेंच
44. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान है और एक अपना अलग समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन सा एक ऐसा है, जो अन्य तीन से भिन्न है ?
 (A) गेहूँ
 (B) मक्का
 (C) धान
 (D) सरसों
45. निम्न में से कौन लघु दिवस उपज है ?
 (A) मक्का, लोबिया, बाजरा
 (B) गेहूँ, सरसों, चना
 (C) मूंग, सोयाबीन, बाजरा
 (D) गेहूँ, सोयाबीन, बाजरा
46. 0.002 – 0.02 मिमी⁰ कणों की मृदा कहलाती है –
 (A) चिकनी मिट्टी
 (B) सूक्ष्म रेत
 (C) सिल्ट
 (D) स्थूल रेत
47. कौन सी नहर अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है ?
 (A) स्वेज नहर
 (B) पनामा नहर
 (C) ग्रान्ड नहर
 (D) इरी नहर
48. 'थारू' शब्द का क्या अभिप्राय है ?
 (A) एक प्रकार की वनस्पति
 (B) एक प्रकार का भोजन
 (C) एक प्रकार की जनजाति
 (D) एक प्रकार का पक्षी

49. Which of the following group of gases cause photochemical smog ?
 (A) O₃ PAN and CO
 (B) O₂ PAN and NO₂
 (C) O₃ PAN and NO₂
 (D) O₂ PAN and CO
50. Find the odd one out –
 (A) Mouse
 (B) Keyboard
 (C) Computer
 (D) Monitor
51. In which state of India the biggest fertilizer factory of Asia is situated ?
 (A) Jharkhand
 (B) Andhra Pradesh
 (C) Gujrat
 (D) Uttar Pradesh
52. Black soils are most favourable for the cultivation of which crop ?
 (A) Jute
 (B) Cotton
 (C) Rice
 (D) Wheat
53. What is the main function of zinc in the plants?
 (A) Synthesis of nitrogen
 (B) Synthesis of phosphorus
 (C) To increase activity of boron
 (D) Required for synthesis of Tryptophos
54. Which is the most ancient race of Uttarakhand ?
 (A) Lohar
 (B) Khas
 (C) Kiratas
 (D) Kole
55. Which type of soil is best for knol khol ?
 (A) Loam
 (B) Clayey loam
 (C) Silty
 (D) None of the above
56. If the 11th day of a month is Saturday which of the following days will be 5 times in that month ?
 (A) Tuesday
 (B) Sunday
 (C) Wednesday
 (D) Saturday
57. The most destructive disease of sugarcane is –
 (A) Red rot
 (B) RSD
 (C) GSD
 (D) None of the above
49. प्रकाश रसायनिक धूम में कौन सी गैस आती है ?
 (A) O₃ PAN and CO
 (B) O₂ PAN and NO₂
 (C) O₃ PAN and NO₂
 (D) O₂ PAN and CO
50. जो भिन्न है उसे ज्ञात करें –
 (A) माउस
 (B) की-बोर्ड
 (C) कम्प्यूटर
 (D) मॉनीटर
51. एशिया का सबसे बड़ा उर्वरक कारखाना निम्न में से किस राज्य में है ?
 (A) झारखण्ड
 (B) आन्ध्र प्रदेश
 (C) गुजरात
 (D) उत्तर प्रदेश
52. किस फसल की खेती के लिए काली मिट्टी उपयुक्त होती है ?
 (A) जूट
 (B) कपास
 (C) चावल
 (D) गेहूँ
53. पौधों में जिंक का मुख्य कार्य क्या है ?
 (A) नाइट्रोजन का निर्माण
 (B) फास्फोरस का निर्माण
 (C) बोरॉन की क्रिया को बढ़ाने हेतु
 (D) ट्रिप्टोफास के निर्माण हेतु आवश्यक
54. उत्तराखण्ड की प्राचीनतम प्रजाति कौन सी है ?
 (A) लोहार
 (B) खस
 (C) किरात
 (D) कोल
55. गाँठ गोभी हेतु किस तरह की मृदा की आवश्यकता है ?
 (A) दोमट
 (B) चिकनी दोमट
 (C) सिल्टी
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
56. यदि माह का 11वाँ दिन शनिवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा दिन माह में पाँच बार पड़ेगा ?
 (A) मंगलवार
 (B) रविवार
 (C) बुधवार
 (D) शनिवार
57. गन्ने का सबसे अधिक हानिकारक रोग है –
 (A) लाल सड़न
 (B) आर.एस.डी.
 (C) जी.एस.डी.
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

58. Ratna is a variety of which of the following crops ?
 (A) Maize
 (B) Rice
 (C) Barley
 (D) Wheat
59. In which of the following country Victoria lake is situated ?
 (A) Uganda
 (B) Somalia
 (C) Tanzania
 (D) Rwanda
60. Who was the first commissioner of Kumaun ?
 (A) Mr. Trail
 (B) E. Gardner
 (C) Henry Ramsay
 (D) P. Barron
61. Jamunapari is a breed of -
 (A) Cow
 (B) Goat
 (C) Buffalo
 (D) Sheep
62. KcaC : Cack :: XgmF : ?
 (A) EmgF
 (B) EgmX
 (C) FmgX
 (D) GmeF
63. 'Murrah' is the breed of -
 (A) Buffalo
 (B) Cow
 (C) Sheep
 (D) Goat
64. The first secretion of milk from mammary gland is known as -
 (A) Colostrum
 (B) Nutriflavin
 (C) Oxytocin
 (D) Mammary fluid
65. Which is the folk song of Uttarakhand ?
 (A) Nyuali
 (B) Chhapeli
 (C) Chaiti
 (D) All of the above
66. Which is the largest coal field in India ?
 (A) Jharia
 (B) Bokari
 (C) Giridih
 (D) Raniganj
58. रत्ना एक प्रजाति है -
 (A) मक्का
 (B) चावल
 (C) जौ
 (D) गेहूँ
59. निम्न में से किस देश में विक्टोरिया झील स्थित है ?
 (A) यूगांडा
 (B) सोमालिया
 (C) तंजानिया
 (D) रूवांडा
60. कुमायूँ के पहले आयुक्त कौन थे ?
 (A) ट्रेल
 (B) ई0 गार्डनर
 (C) हेनरी रेमजे
 (D) पी0 बैरन
61. जमुनापारी नस्ल है -
 (A) गाय
 (B) बकरी
 (C) भैंस
 (D) भेड़
62. KcaC : Cack :: XgmF : ?
 (A) EmgF
 (B) EgmX
 (C) FmgX
 (D) GmeF
63. मुर्रा किसकी प्रजाति है ?
 (A) भैंस
 (B) गाय
 (C) भेड़
 (D) बकरी
64. स्तन ग्रंथियों से निकलने वाला प्रथम द्रव्य कहलाता है-
 (A) कोलोस्ट्रम
 (B) न्यूट्रीफ्लेविन
 (C) आक्सीटोसिन
 (D) स्तन द्रव्य
65. उत्तराखण्ड का लोक गीत कौन सा है ?
 (A) न्यौली
 (B) छपेली
 (C) चैती
 (D) उपर्युक्त सभी
66. भारत में सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र कौन सा है ?
 (A) झरिया
 (B) बोकारो
 (C) गिरिडीह
 (D) रानीगंज

67. First dwarf variety of paddy developed in India is –
 (A) Jaya
 (B) Saket - 4
 (C) Govind
 (D) Narendra - 97
68. After walking 6 km. I turned right and covered a distance of 2 km. then turned left and covered a distance of 10 km. in the end I was walking towards the north. In which direction did start my journey ?
 (A) North
 (B) East
 (C) West
 (D) South
69. Cross between a heterozygous individual and homozygous recessive parent is called as –
 (A) Back cross
 (B) Monohybrid cross
 (C) Di hybrid cross
 (D) Test cross
70. Polyploidy can be artificially induced by –
 (A) Colchicine
 (B) 0.1M NaCl Solution
 (C) 0.25 M Sucrose Solution
 (D) Zeatin
71. How many seats are reserved for scheduled tribe in Vidhan Sabha of Uttarakhand ?
 (A) 5
 (B) 2
 (C) 4
 (D) 1
72. Plants can be made resistant to disease by–
 (A) Mutation
 (B) Increasing the chromosome number
 (C) Breeding with their wild relation
 (D) Colchicine
73. A is B's brother. B is wife of C. C is D's son. D is E's wife. Who is E of B ?
 (A) Brother in law
 (B) Son in law
 (C) Mother in law
 (D) Father in law
74. Colchicine interferes in –
 (A) Chromosome condensation
 (B) DNA Replication
 (C) Organization of spindle fibres
 (D) Crossing over
67. चावल की प्रथम बौनी किस्म जो भारत में विकसित हुई –
 (A) जया
 (B) साकेत-4
 (C) गोविंद
 (D) नरेन्द्र-97
68. 6 किमी० चलने के बाद मैं दाँये मुड़ा एवं 2 किमी० की दूरी तय की तब बाँये मुड़कर 10 किमी० की दूरी तय की अन्त में मैं उत्तर की ओर चल रहा था मैंने मेरी यात्रा किस दिशा में शुरु की ?
 (A) उत्तर
 (B) पूर्व
 (C) पश्चिम
 (D) दक्षिण
69. विषमयुग्मजी पादप का षमयुग्मजी अप्रभावी जनक के साथ संकरण कहलाता है –
 (A) प्रतीप संकरण
 (B) एकसंकर संकरण
 (C) द्विसंकर संकरण
 (D) परीक्षार्थ संकरण
70. बहुगुणिता को कृत्रिम रूप से प्रेरित किया जा सकता है–
 (A) कॉल्चिसिन
 (B) 0.1M NaCl विलयन
 (C) 0.25M शर्करा विलयन
 (D) जियाटिन
71. उत्तराखण्ड की विधान सभा में अनुसूचित जनजाति के लिये कितनी सीट आरक्षित हैं ?
 (A) 5
 (B) 2
 (C) 4
 (D) 1
72. पौधों को रोग प्रतिरोधक बनाया जा सकता है –
 (A) उत्परिवर्तन द्वारा
 (B) गुणसूत्रों की संख्या बढ़ाकर
 (C) स्वयं की वन्य प्रजाति से संकरण द्वारा
 (D) कॉल्चिसिन द्वारा
73. A, B का भाई है। B, C की पत्नी है। C, D का पुत्र है। D, E की पत्नी है। E, B का कौन है ?
 (A) साला
 (B) दामाद
 (C) सास
 (D) ससुर
74. कॉल्चिसिन प्रभावित करता है –
 (A) गुणसूत्र संघनन
 (B) डी.एन.ए. प्रतिकृति
 (C) तर्कु तंतु का संघटन
 (D) जीन विनिमय

75. In cyclone effected are the roof architecture should be –
 (A) Triangle
 (B) Pyramidal
 (C) Flat
 (D) None of the above
76. Pure line selection is used as a method of crop improvement in –
 (A) Self pollinated crops
 (B) Cross pollinated crops
 (C) Vegetatively populated crops
 (D) All of the above
77. In which district of Uttarakhand is 'Kalsi Inscription' situated ?
 (A) Uttarkashi
 (B) Dehradun
 (C) Chamoli
 (D) Pauri
78. Which of the following is indigenous breed of buffalo ?
 (A) Jersey
 (B) Gir
 (C) Sahiwal
 (D) Murrah
79. Which state has the highest population in India ?
 (A) Madhya Pradesh
 (B) Maharashtra
 (C) Bihar
 (D) Uttar Pradesh
80. ADE : FGJ :: KNO : ?
 (A) PQR
 (B) PQT
 (C) RQP
 (D) TPR
81. Who is the only Bharat Ratna recipient of Uttarakhand ?
 (A) Pt. Govind Ballabh Pant
 (B) Hemwati Nandan Bahuguna
 (C) Barrister Mukundi Lal
 (D) Chandra Singh Garhwali
82. Which of the following is used as green manure ?
 (A) Sugarcane
 (B) Onion
 (C) Tobacco
 (D) Dhaincha
83. Which river is considered as a boon for Purola valley ?
 (A) Pindar river
 (B) Kamal river
 (C) Mandakini river
 (D) Ramganga river
75. चक्रवातीय क्षेत्रों में छत की बनावट कैसी होनी चाहिए ?
 (A) तिकोनी
 (B) पिरामिड आकार
 (C) सपाट
 (D) इनमें से कोई नहीं
76. शुद्ध वंशक्रम वरण द्वारा कौन सी फसलों का नस्ल शुद्धिकरण किया जाता है ?
 (A) स्वपरागणित फसलें
 (B) परपरागणित फसलें
 (C) कायिक वर्धी फसलें
 (D) उपरोक्त सभी
77. 'कालसी अभिलेख' उत्तराखण्ड के किस जनपद में स्थित है ?
 (A) उत्तरकाशी
 (B) देहरादून
 (C) चमोली
 (D) पौड़ी
78. निम्नलिखित में से कौन भैंस का देशी नस्ल है ?
 (A) जर्सी
 (B) गीर
 (C) साहिवाल
 (D) मुर्राह
79. भारत के किस राज्य की जनसंख्या सर्वाधिक है ?
 (A) मध्य प्रदेश
 (B) महाराष्ट्र
 (C) बिहार
 (D) उत्तर प्रदेश
80. ADE : FGJ :: KNO : ?
 (A) PQR
 (B) PQT
 (C) RQP
 (D) TPR
81. उत्तराखण्ड के एक मात्र भारत रत्न कौन हैं ?
 (A) पण्डित गोविन्द बल्लभ पन्त
 (B) हेमवती नन्दन बहुगुणा
 (C) बैरिस्टर मुकुन्दीलाल
 (D) चन्द्र सिंह गढ़वाली
82. निम्नलिखित में से किसको हरी खाद के रूप में प्रयोग किया जाता है ?
 (A) गन्ना
 (B) प्याज
 (C) तम्बाकू
 (D) डैचा
83. कौन सी नदी पुरोला घाटी के लिए वरदान है ?
 (A) पिण्डर
 (B) कमल नदी
 (C) मंदाकिनी नदी
 (D) रामगंगा नदी

84. Marmagao Port is situated in which state of India ?
 (A) Goa
 (B) Karnataka
 (C) Chennai
 (D) Tamil Nadu
85. ICAR formed in the year –
 (A) 1905
 (B) 1925
 (C) 1929
 (D) 1889
86. Where is the ordinance factory in Uttarakhand situated at ?
 (A) Mussoorie
 (B) Nainital
 (C) Dehradun
 (D) Almora
87. Where is Tiger Fall ?
 (A) Chakrata
 (B) Haridwar
 (C) Nainital
 (D) Pithoragarh
88. The Community Development Programme (CDP) was started in India on –
 (A) 2nd October 1950
 (B) 2nd October 1951
 (C) 2nd October 1952
 (D) None of these
89. When was the first election held for Uttarakhand Legislative Assembly ?
 (A) Feb. 12, 2002
 (B) Feb. 13, 2002
 (C) Feb. 14, 2002
 (D) Feb. 15, 2002
90. Who participated in 'Dandi-March' of Gandhiji from Uttarakhand ?
 (A) Mukundi Lal
 (B) Victor Mohan Joshi
 (C) Jyoti Ram Kandpal
 (D) Khusi Ram
91. The Important Green House Gas mainly released from paddy field is ?
 (A) CH₄
 (B) CO₂
 (C) N₂O
 (D) All of above
92. 'Praja Mandal' was established at Dehradun with the objective –
 (A) To get freedom from British Rule
 (B) To get freedom from Gorkha Rule
 (C) To organize people from social reforms
 (D) To free for people from mis-rule of Tehri Rajya
84. 'मार्मागांव बंदरगाह' भारत के किस राज्य में स्थित है ?
 (A) गोवा
 (B) कर्नाटक
 (C) चेन्नई
 (D) तमिलनाडू
85. ICAR के निर्माण का वर्ष है –
 (A) 1905
 (B) 1925
 (C) 1929
 (D) 1889
86. उत्तराखण्ड में आर्डिनेन्स फैक्ट्री कहाँ है ?
 (A) मसूरी
 (B) नैनीताल
 (C) देहरादून
 (D) अल्मोड़ा
87. टाइगर फाल कहाँ है ?
 (A) चकराता
 (B) हरिद्वार
 (C) नैनीताल
 (D) पिथौरागढ़
88. भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम शुरु किया गया –
 (A) 2 अक्टूबर 1950
 (B) 2 अक्टूबर 1951
 (C) 2 अक्टूबर 1952
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
89. उत्तराखण्ड विधान सभा हेतु प्रथम आम चुनाव कब हुआ था ?
 (A) 12 फरवरी 2002
 (B) 13 फरवरी 2002
 (C) 14 फरवरी 2002
 (D) 15 फरवरी 2002
90. गाँधी जी के "डांडी मार्च" में उत्तराखण्ड से किसने प्रतिभाग किया था ?
 (A) मुकुन्दीलाल
 (B) विक्टर मोहन जोशी
 (C) ज्योतिराम काण्डपाल
 (D) खुशीराम
91. महत्वपूर्ण ग्रीन हाउस गैस जो मुख्य रूप से धान की खेती से उत्पन्न होती है –
 (A) CH₄
 (B) CO₂
 (C) N₂O
 (D) उपरोक्त में सभी
92. 'प्रजामण्डल' की स्थापना देहरादून में उद्देश्यों को लेकर की गई थी –
 (A) ब्रिटिश शासन से मुक्ति के लिए
 (B) गोरखा शासन की मुक्ति के लिए
 (C) सामाजिक सुधारों के लिए लोगों को संगठित करना
 (D) जनता को टिहरी राज्य के कुशासन से मुक्ति के लिए

93. Who was the first Historical Dynasty ruled in Uttarakhand ?
(A) Kuninda
(B) Parmar
(C) Katuri
(D) Gorkha
94. Dagger nematode is –
(A) Anguina
(B) Longidorus
(C) Xiphinema
(D) Trichodorus
95. What is the Ancient name of Uttarkashi ?
(A) Saumyakashi
(B) Kedar Kshetra
(C) Barahat
(D) Shri Kshetra
96. Tehri state was merged in the Indian Union –
(A) 1920
(B) 1932
(C) 1949
(D) 1955
97. 'Ear Cockle Disease' of wheat is caused by –
(A) Bacteria
(B) Fungus
(C) Virus
(D) Nematode
98. Who known as 'Garh-Kesri' ?
(A) Govind Ballabh Pant
(B) Mukundi Lal
(C) Ansuya Prasad Bahuguna
(D) Jodh Singh Negi
99. The instrument which measures wind velocity is –
(A) Potometer
(B) Lactometer
(C) Hygrometer
(D) Anemometer
100. The capital of the Katuri emperor's was –
(A) Srinagar
(B) Almora
(C) Kartikeyapur
(D) Mordhwaj
93. उत्तराखण्ड में शासन करने वाला प्रथम ऐतिहासिक राजवंश कौन था ?
(A) कुणीन्द
(B) परमार
(C) कत्यूरी
(D) गोरखा
94. डैगर निमेटोड है –
(A) एनाग्यूना
(B) लोन्गीडोरस
(C) जिफिनीमा
(D) ट्राईकोडोरस
95. उत्तरकाशी का प्राचीन नाम क्या था ?
(A) सौम्यकाशी
(B) केदार क्षेत्र
(C) बाड़ाहाट
(D) श्री क्षेत्र
96. 'टिहरी रियासत' (स्टेट) का भारतीय संघ में विलिनीकरण का वर्ष है –
(A) 1920
(B) 1932
(C) 1949
(D) 1955
97. गेहूँ में ईयर कोकल रोग किसके कारण होता है ?
(A) जीवाणु
(B) कवक
(C) विषाणु
(D) निमेटोड
98. किसे 'गढ़-केसरी' के नाम से जाना जाता है ?
(A) गोविन्द बल्लभ पन्त
(B) मुकुन्दीलाल
(C) अनसूइया प्रसाद बहुगुणा
(D) जोध सिंह नेगी
99. वायु के वेग को मापने का यंत्र है –
(A) पोटोमीटर
(B) लैक्टोमीटर
(C) हाइग्रोमीटर
(D) एनीमोमीटर
100. कत्यूरी शासकों की राजधानी थी –
(A) श्रीनगर
(B) अल्मोड़ा
(C) कार्तिकेयपुर
(D) मोरध्वज