Ph.D Entrance Test 2021

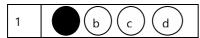
पेपर/विषय का नाम Name of the Paper/Subject	JAMMU KASHMIR		पेपर/विषय का कोड Paper/Subject Code	112621
रोल नं.		अभ्यर्थी का नाम		
Roll No.		Name of Candidate		
केन्द्र का नाम		अभ्यर्थी के हस्ताक्षर		
Name of the Centre		Signature of Candidate		

क्र. सं./Serial No.

समय: 2:00 घंटा अधिकतम अंक: 100 Time: 2:00 Hours Maximum Marks: 100

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

- बुकलेट में ओएमआर शीट और दो सील हैं। अभ्यार्थी सबसे पहले ओएमआर शीट प्राप्त करने के लिए बुकलेट के सबसे ऊपर की सील हटाकर निकालें। दूसरी सील परीक्षा शुरू होने के दो मिनट पहले हटाई जाएगी।
- परीक्षा शुरू करने से पहले अभ्यार्थी प्रश्नपत्र पुस्तिका और ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अपना रोलनं. लिखना और निर्धारित स्थानों पर हस्ताक्षर करना सुनिश्चित करें।
- इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में इस कवर पृष्ठ के अलावा कुल 100 प्रश्न हैं। रफ कार्य करने के लिए प्रश्न पत्र के अन्त में उपलब्ध खाली पृष्ठों का प्रयोग करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अभ्यर्थी जिस एक उत्तर को सही समझता है, उसका चयन करने के बाद उत्तर-पत्रक में गोले को अंकित करे/रंगे।
- 5. गोले को रंगने के लिए काले /नीले बॉल पेन का प्रयोग करें।
- निम्नलिखित उदहारण देखें । उदहारण
 - 20 और 12 का जोड़ होता है
 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
 उपयुर्क्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तर-पत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:

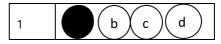


- आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
- 8. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।
- 9. ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं।
- 10. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
- 11. कैलकुलेटर/मोबाइल/कोई भी इलेक्ट्रॉनिक मद/आपत्तिजनक सामग्री की घटना को अनुचित प्रयोग के साधन का मामला माना जायेगा ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- The booklet contains OMR sheet and having two seals. Candidates will first open the booklet by removing the seal at the top to get the OMR sheet. Second seal will be removed two minutes before the commencement of the examination.
- Before starting the Examination, the candidate must write her/his Roll Number in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet; in addition to putting signature at the places provided for the purpose.
- 3. This Question Booklet consists of this cover page, and a total 100 items. Use Blank pages available at the end of Question Booklet for rough work.
- 4. There are four alternative answers to each item marked as (a), (b), (c) and (d). The candidate will have to select one of the answers that is considered to be correct by her/him. S/he will mark the answer considered to be correct by filling the circle.
- 5. Use black/blue ball point pen to darken the circle.
- 6. See the following illustrations. Illustration:
 - 1. The sum of 20 and 12 is
 - (a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34

The Correct answer of item 1 is (a), which should be marked in OMR Answer Sheet as under:



- 7. Half filled, faintly darkened, ticked or crossed circles will be read as wrong answers by the optical scanner and will be marked as incorrect.
- 8. The OMR Answer Sheet must be handed over to the invigilator by the candidate before leaving the Examination Hall.
- 9. Keep OMR Sheet straight. Do not fold it.
- 10. All questions are compulsory, each question carries one mark.
- Incidence of carrying of calculator/mobile/any electronic device/objectionable material will be treated as unfair means case.

परीक्षा नियत्रक

Controller of Examination

कृपया नोट करें कि अर्थ विभेद/दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी में छपे प्रश्न को अंतिम माना जाएगा। Please note that in case of any confusion, the question printed in English will be considered final.

- पंड्रेथन, श्रीनगर का पुराना शहर किसके द्वारा स्थापित किया गया था
 - a) अशोक
 - b) गौतम
 - c) गोनंदा
 - d) युधिष्ठिर
- 2. किस शासक ने कश्मीर के कुंडल वन में चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन किया जिसने विभाजित किया दो संप्रदायों में बौद्ध धर्म?
 - a) कनिष्क
 - b) अशोक
 - c) मेघवाहन
 - d) ललितादित्य
- 3. शेख न्र-उद-दीन्रानी का प्रसिद्ध मकबरा किस जिले में स्थित है?
 - a) किश्तवाड़
 - b) बडगाम
 - c) बारामूला
 - d) बांदीपोरा
- 4. कश्मीर में सिख सरकार द्वारा प्रतिनियुक्त पहला राज्यपाल था:
 - a) दीवान कृपा राम
 - b) दीवान मती राम
 - c) दीवान चंद
 - d) हरि सिंह नलवा
- 5. 'गुलमर्ग' का वर्तमान नाम 16वीं शताब्दी में किसके द्वारा दिया गया था:
 - a) अली शाह
 - b) सुल्तान यूसुफ शाह
 - c) हैदर शाह
 - d) नजुक शाह
- 6. अमृतसर की संधि कब हुई थी?
 - a) मार्च 15, 1843
 - b) 16 मार्च, 1846
 - c) 16 मार्च, 1847
 - d) मार्च 20, 1850

- 1. Pandrethan, the old city of Srinagar was founded by
 - a) Ashoka
 - b) Gautam
 - c) Gonanda
 - d) Yudhistara
- 2. Which ruler held the 4th Buddhist Council at Kundal Vana in Kashmir that divided Buddhism into two sects?
 - a) Kanishka
 - b) Ashoka
 - c) Meghavahana
 - d) Lalitaditya
- 3. The famous tomb of Sheikh Noor-ud-dinoorani is situated in which district?
 - (a) Kishtwar
 - (b) Budgam
 - (c) Baramulla
 - (d) Bandipora
- 4. The first Governor deputed by the Sikh government in Kashmir was:
 - a) Diwan Kirpa Ram
 - b) Diwan Mati Ram
 - c) Diwan Chand
 - d) Hari Singh Nalwa
- 5. The present name of 'Gulmarg' was given in 16th century by:
 - a) Ali Shah
 - b) Sultan Yusuf Shah
 - c) Haider Shah
 - d) Nazuk Shah
- 6. When was the treaty of Amritsar signed?
 - a) March 15, 1843
 - b) March 16, 1846
 - c) March 16, 1847
 - d) March 20, 1850

7.	लोहार वंश के संस्थापक थै: a) हरिराजा b) अवंता c) कलसा d) संग्रामराज	7.	The founder of Lohara dynasty was: a) Hariraja b) Avanta c) Kalasa d) Sangramaraja
8.	बारामूला में सोपोर शहर ककस राजवंश के दौरान कश्मीर में पाया गया था? a) देव राजवंश b) शाह मीर राजवंश c) उत्पल राजवंश d) लोहारा राजवंश	8.	The town of Sopore in Baramulla was found during which dynasty in Kashmir? (a) Deva Dynasty (b) Shah Mir Dynasty (c) Utpala Dynasty (d) Lohara Dynasty
9.	जम्मू-कश्मीर में शालीमार बाग और निशात बाग का निर्माण किसने करवाया था? a) अकबर b) जहांगीर c) औरंगजेब d) शाहजहाँ	9.	Who built Shalimar Bagh and Nishat Bagh in Jammu and Kashmir? a) Akbar b) Jahangir c) Aurangzeb d) Shahjahan
10.	. लालेश्वरी जी की कविताओं को क्या कहते हैं ? a) वख b) अक्स c) साक्स d) राख	10.	What is the poetry of Laleshwari called? a) vakhs b) akhs c) sakhs d) rakhs
11.	किस वर्ष में, जम्मू और कश्मीर का संविधान लागू हो गया था? a) 26 जनवरी, 1947 b) 21 दिसंबर, 1950 c) 26 जनवरी, 1957 d) 1 अगस्त, 1988	11.	In which year, the Constitution of Jammu and Kashmir became enforceable in the state? a) 26th January, 1947 b) 21st December, 1950 c) 26th January, 1957 d) 1st August, 1988
12.	. वैष्णो देवी गुफा जम्मू और कश्मीर के किस क्षेत्र में स्थित है?	12.	Vaishno Devi cave is situated in which zone of Jammu and Kashmir?

a) ग्रेटर हिमालय

b) कम हिमालय

c) ऊपरी सिंधु घाटी

d) काराकोरम रेंज

a) Greater Himalayas

b) Lesser Himalayasc) Upper Indus Valleyd) The Karakoram Range

- 13. कठुआ, सांबा और उधमपुर जम्मू और कश्मीर के किस जलवायु क्षेत्र में स्थित हैं?
 - a) उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र
 - b) समशीतोष्ण क्षेत्र
 - c) आर्कटिक ठंडा रेगिस्तानी क्षेत्र
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 14. किन दो नदियों के संगम से चिनाब नदी बनती है?
 - a) श्योक और सुरू
 - b) चंद्र और भाग
 - c) जांस्कर और नीलम
 - d) सिंधु और रावी
- 15. निम्नलिखित में से कौन ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर दुनिया का सबसे बड़ा ग्लेशियर है?
 - a) सियाचिन ग्लेशियर
 - b) बियाफो ग्लेशियर
 - c) बाल्टोरो ग्लेशियर
 - d) नुब्रा ग्लेशियर
- 16. जम्मू और कश्मीर की तलहटी में खड़ी ढलानों में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है कश्मीर 400 मीटर से 600 मीटर की ऊंचाई तक?
 - a) लिथोसोल
 - b) लवणीय क्षार मिही
 - c) जलोढ़ मिट्टी
 - d) पर्वत घास का मैदान मिही
- 17. जम्मू और कश्मीर का मृदा और जल संरक्षण विभाग किस वर्ष में स्थापित हुआ?
 - a) 1920
 - b) 1947
 - c) 1978
 - d) 2003

- 13. Kathua, Samba and Udhampur lie in which climatic zone of Jammu and Kashmir?
 - a) Sub-tropical zone
 - b) Temperate zone
 - c) Arctic cold desert area
 - d) None of the above
- 14. The confluence of which two rivers makes the river Chenab?
 - a) Shyok and Suru
 - b) Chandra and Bhaga
 - c) Zanskar and Neelum
 - d) Indus and Ravi
- 15. Which of the following is the largest glacier in the world outside the Polar regions?
 - a) Siachen glacier
 - b) Biafo glacier
 - c) Baltoro glacier
 - d) Nubra glacier
- 16. Which type of soil is found in the steep slopes in the foothills of Jammu and Kashmir up to a height of 400 m to 600 m?
 - a) Lithosols
 - b) Saline Alkali Soil
 - c) Alluvial Soil
 - d) Mountain Meadow Soil
- 17. The Department of Soil and Water Conservation of Jammu and Kashmir was established in the year:
 - a) 1920
 - b) 1947
 - c) 1978
 - d) 2003

- 18. निम्न में से कौन सा खनिज कोयले की निम्न गुणवत्ता वाला है?
 - a) लिग्नाइट
 - b) जिप्सम
 - c) बोरेक्स
 - d) फुलर अर्थ
- 19. जम्मू और कश्मीर के भूविज्ञान और खनन विभाग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी
 - a) 1924
 - b) 1948
 - c) 1960
 - d) 1988
- 20. चीर किस वन की प्रमुख प्रजाति है?
 - a) उपोष्णकटिबंधीय शुष्क सदाबहार वन
 - b) उपोष्णकटिबंधीय पाइन वन
 - c) हिमालयी नम तापमान वन
 - d) उप-अल्पाइन और अल्पाइन वन
- 21.'लैंटाना कैमरा' एक है
 - a) वन प्रकार
 - b) वीड
 - c) राज्य का जिला
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 22.किश्तवाइ राष्ट्रीय उद्यान किस वर्ष स्थापित किया गया था
 - a) 1891
 - b) 1981
 - c) 1991
 - d) 1982
- 23.हर साल किस महीने में सप्ताह में जम्मू और कश्मीर का वन्यजीव संरक्षण विभाग वन्य जीव दिवस मनाता है?
 - a) जुलाई
 - b) अगस्त
 - c) अक्टूबर
 - d) अप्रैल

- 18. Which of the following type of minerals is an inferior quality of coal?
 - a) Lignite
 - b) Gypsum
 - c) Borax
 - d) Fuller's Earth
- 19. The Department of Geology and Mining of Jammu and Kashmir was established in which year?
 - a) 1924
 - b) 1948
 - c) 1960
 - d) 1988
- 20. Chir is the predominant species of which forests?
 - a) Sub-tropical Dry Evergreen Forests
 - b) Sub-tropical Pine Forests
 - c) Himalayan Moist Temperature Forests
 - d) Sub-Alpine and Alpine Forests
- 21. 'Lantana Camera' is a
 - a) Forest type
 - b) Weed
 - c) District of the State
 - d) None of the above
- 22. Kishtwar National Park was established in which year?
 - a) 1891
 - b) 1981
 - c) 1991
 - d) 1982
- 23. The Wildlife Protection Department of Jammu and Kashmir celebrates wildlife week in which month every year?
 - a) July
 - b) August
 - c) October
 - d) April

24. आईयूसीएन का अर्थ है

- a) प्रकृति के संरक्षण के लिए भारतीय संघ
- b) प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- c) राष्ट्रीय उद्यानों के संरक्षण के लिए भारतीय संघ
- d) राष्ट्रीय उद्यानों के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- 25. किस राष्ट्रीय उद्यान को दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान माना जाता है
 - a) दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान
 - b) हेमिस राष्ट्रीय उद्यान
 - c) किश्तवाड़ राष्ट्रीय उदयान
 - d) शहर वन राष्ट्रीय उद्यान
- 26. गुलमर्ग बायोस्फीयर रिजर्व कहाँ स्थित है
 - a) शोपियां
 - b) बारामूला
 - c) श्रीनगर
 - d) उधमप्र
- 27. श्रीनगर का ट्यूलिप गार्डन एशिया का सबसे बड़ा ट्यूलिप गार्डन है, जो निम्नलिखित में से किसकी तलहटी पर स्थित है?
 - a) ज़बरवां पर्वत
 - b) शिवालिक पर्वत
 - c) पीर पंजाल पर्वत
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 28. किस सदी में ईरान से सूफियाना संगीत कश्मीर में आया था?
 - a) 12 वीं शताब्दी
 - b) 13 वीं शताब्दी
 - c) 14 वीं शताब्दी
 - d) 15 वीं शताब्दी

- 24. IUCN stands for
 - a) Indian Union for Conservation of Nature
 - b) International Union for Conservation of Nature
 - c) Indian Union for Conservation of National Parks
 - d) International Union for Conservation of National Parks
- 25. Which National Park is considered as the largest National Park in the South Asia?
 - a) Dachigam National Park
 - b) Hemis National Park
 - c) Kishtwar National Park
 - d) City Forest National Park
- 26. Gulmarg Biosphere Reserve is located in
 - a) Shopian
 - b) Baramulla
 - c) Srinagar
 - d) Udhampur
- 27) The Tulip Garden of Srinagar is the largest Tulip Garden of Asia, situated at the foothills of which of the following?
 - a) Zabarwan Mountains
 - b) Shiwalik Mountains
 - c) Pir Panjal Mountains
 - d) None of the above
- 28. In which century Sufiana music came to Kashmir from Iran?
 - a) 12th century
 - b) 13th century
 - c) 14th century
 - d) 15th century

29.जम्मू और कश्मीर के पहले मुख्यमंत्री थे: a) सैयद मीर कासिम b) गुलाम मोहम्मद सादिक c) फारूक अब्दुल्ला d) शेख अब्दुल्ला	 29. First Chief Minister of Jammu & Kashmir was: a) Syed Mir Qasim b) Gulam Mohammad Sadiq c) Farooq Abdullah d) Sheikh Abdullah
30.महाराजा हरि सिंह ने भारतीय संघ के पक्ष में विलय के दस्तावेज पर कब हस्ताक्षर किए: a) 26 अक्टूबर, 1947 b) 15 अगस्त, 1950 c) 26 दिसंबर, 1948 d) इनमें से कोई नहीं	 30. Maharaja Hari Singh signed the Instrument of Accession in favour of the Indian Union on: a) 26th October, 1947 b) 15th August, 1950 c) 26th December, 1948 d) None of these
31.डोगरी लिपि किस शासक द्वारा शुरू की गई थी? a) राजा मालदेव b) राजा शक्ति कर्ण c) राजा बहू लोचन d) जम्बू लोचन	 31. Dogri script was introduced by which ruler? a) Raja Maldev b) Raja Shakti Karan c) Raja Bahu Lochan d) Jambu Lochan
32.3री जल विद्युत परियोजना किस नदी पर स्थित है? a) झेलम b) चिनाब c) सिंधु d) चंद्र	 32. The Uri hydro power project is situated on which river? a) Jhelum b) Chenab c) Indus d) Chandra
33) रेडियो कश्मीर जम्मू में कब स्थापित किया गया था	33. Radio Kashmir in Jammu was set up in a) 1902

a) 1902

b) 1930c) 1947

d) 1988

- 34. निम्नलिखित में से कौन भारत की सबसे लंबी ऑल वेदर रोड टनल है
 - a) चेनानी-नाशरी सुरंग
 - b) जवाहर सुरंग
 - c) बनिहाल-काजीगुंड सुरंग
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 35.विश्व का सबसे ऊंचा गोल्फ कोर्स स्थित है
 - a) गुलमर्ग
 - b) पहलगाम
 - c) सोनमर्ग
 - d) लेह
- 36. निशात बाग किसके के तट पर स्थित है
 - a) डल झील
 - b) वूलर झील
 - c) नागिन झील
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 37.अनुच्छेद 370 किस वर्ष लागू हुआ?
 - a) 1950
 - b) 1951
 - c) 1952
 - d) 1953
- 38. किस संशोधन अधिनियम ने जम्मू और कश्मीर के संविधान में क्रमशः 'सदर-ए-रियासत' और 'प्रधान मंत्री' शब्दों को 'गवर्नर' और 'मुख्यमंत्री' से बदल दिया?
 - a) पहला संशोधन अधिनियम, 1959
 - b) 6वां संशोधन अधिनियम, 1965
 - c) 12वां संशोधन अधिनियम, 1975
 - d) 18वां संशोधन अधिनियम, 1987

- 34. Which of the following is the India's longest all-weather road tunnel?
 - a) Chenani-Nashri tunnel
 - b) Jawahar tunnel
 - c) Banihal-Qazigund tunnel
 - d) None of the above
- 35. The world's highest golf course is located in
 - a) Gulmarg
 - b) Pahalgam
 - c) Sonamarg
 - d) Leh
- 36. Nishat Bagh is situated on the banks of
 - a) Dal Lake
 - b) Wular Lake
 - c) Nagin Lake
 - d) None of the above
- 37. In which year Article 370 became operative?
 - a) 1950
 - b) 1951
 - c) 1952
 - d) 1953
- 38. Which Amendment Act replaced the words 'Sadar-i-Riyasat', and 'Prime Minister' by 'Governor 'and 'Chief Minister' respectively in the Jammu and Kashmir Constitution?
 - a) 1st Amendment Act, 1959
 - b) 6th Amendment Act, 1965
 - c) 12th Amendment Act, 1975
 - d) 18th Amendment Act, 1987

39.लद्दाख स्वायत्त पहाड़ी विकास परिषद (LAHDC)-लेह को बनाया गया था

- a) 28 अगस्त, 1947
- b) 28 अगस्त, 1957
- c) 28 अगस्त, 1985
- d) 28 अगस्त, 1995
- 40. जम्मू और कश्मीर पीपुल्स मूवमेंट पार्टी के संस्थापक किसको मानते हैं
 - a) म्फ्ती मोहम्मद सईद
 - b) शेख अब्दुल्ला
 - c) शाह फैसल
 - d) दादाभाई नौरोजी
- 41. जम्मू और कश्मीर के उच्च न्यायालय में कितने न्यायाधीश शामिल हैं
 - a) 10 न्यायाधीश
 - b) 11 न्यायाधीश
 - c) 13 न्यायाधीश
 - d) 14 न्यायाधीश
- 42. जम्मू और कश्मीर के किस जिले को 'देविका की भूमि' और 'बोलियों की भूमि' के रूप में जाना जाता है?
 - a) सांबा
 - b) उधमप्र
 - c) रामबन
 - d) कठुआ
- 43.जम्मू और कश्मीर के किस जिले को 'केसर और नीलम की भूमि' के रूप में जाना जाता है?
 - a) किश्तवाड़
 - b) डोडा
 - c) रियासी
 - d) सांबा

- 39. The Ladakh Autonomous Hill Development Council (LAHDC)-Leh was created on
 - a) 28th August, 1947
 - b) 28th August, 1957
 - c) 28th August, 1985
 - d) 28th August, 1995
- 40. The founder of Jammu and Kashmir People's Movement Party is
 - a) Mufti Mohammad Sayeed
 - b) Sheikh Abdullah
 - c) Shah Faesal
 - d) Dadabhai Naoroji
- 41. The High Court of Jammu and Kashmir consists of
 - a) 10 Judges
 - b) 11 Judges
 - c) 13 Judges
 - d) 14 Judges
- 42. Which district in Jammu and Kashmir is known as 'Land of Devika' and 'Land of Bowlis'?
 - a) Samba
 - b) Udhampur
 - c) Ramban
 - d) Kathua
- 43) Which district in Jammu and Kashmir is known as 'land of Saffron and Sapphire'?
 - a) Kishtwar
 - b) Doda
 - c) Reasi
 - d) Samba

- 44. बशोली स्कूल ऑफ पेंटिंग्स का उदय किसके दौरान हुआ?
 - a) दूसरी और तीसरी शताब्दी
 - b) 7वीं और 8वीं शताब्दी
 - c) 17वीं और 18वीं शताब्दी
 - d) 19वीं और 20वीं शताब्दी
- 45. राज्यसभा में, जम्मू और कश्मीर के लिए निर्वाचन क्षेत्रों की कुल संख्या है?
 - (a)10
 - (b) 4
 - (c) 15
 - (d)3
- 46. केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर का प्रशासन कौन करता है?
 - a) भारत के राष्ट्रपति
 - b) लेफ्टिनेंट गवर्नर
 - c) म्ख्यमंत्री
 - d) केंद्र सरकार
- 47.निम्नलिखित में से कौन जम्मू और कश्मीर की राज्य विधान सभा के बारे में सही है?
 - i) जम्मू-कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम के अनुसार, विधानसभा में सीटों की कुल संख्या 107 होगी।
 - ii) 107 सीटों में से 24 सीटें जम्मू-कश्मीर के कुछ क्षेत्रों के पाकिस्तान के कब्जे में होने के कारण खाली होंगी।
 - a) केवल i
 - b) केवल ii
 - c) i और ii दोनों
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 44. Basholi School of Paintings emerged during
 - a) 2nd and 3rd centuries
 - b) 7th and 8th centuries
 - c) 17th and 18th centuries
 - d) 19th and 20th centuries
- 45) In the Rajya Sabha, the total number of constituencies for Jammu & Kashmir are
 - a) 10
 - b) 4
 - c) 15
 - d) 3
- 46. Who administers the UT of Jammu and Kashmir?
 - a) President of India
 - b) Lieutenant Governor
 - c) Chief Minister
 - d) Central Government
- 47 Which of the following is true about the state legislative assembly of Jammu and Kashmir?
 - i) As per J& K Reorganization Act, the total number of seats in the Assembly will be 107.
 - ii) Out of 107 seats, 24 seats would be vacant on account of certain areas of J&K being under the occupation of Pakistan.
 - a) Only i
 - b) Only ii
 - c) Both i and ii
 - d) None of the above

- 48. जम्मू-कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 तक, जम्मू-कश्मीर में लोकसभा सीटों का परिसीमन किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता था:
 - a) जम्मू और कश्मीर संविधान
 - b) भारत का संविधान
 - c) जम्मू और कश्मीर लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1957
 - d) राज्य के मुख्यमंत्री
- 49. जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की कौन सी धारा केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के लिए विधान सभा और उसकी संरचना से संबंधित है?
 - a) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 12
 - b) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 9
 - c) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 14
 - d) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 20
- 50. जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम
 2019 की कौन सी धारा विधायिका के साथ
 जम्मू और कश्मीर के केंद्र शासित प्रदेश के
 गठन से संबंधित है?
 - a) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 7
 - b) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 9
 - c) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा4
 - d) जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम 2019 की धारा 5

- 48. Until the J&K Reorganization Act 2019, the Lok Sabha seats delimitation in J&K was controlled by:
 - a) Jammu and Kashmir Constitution
 - b) Constitution of India
 - Jammu and Kashmir Representation of the People Act, 1957
 - d) Chief Minister of the state
- 49. Which section of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019 deals with the Legislative Assembly for the Union Territory of Jammu and Kashmir and its composition?
 - a) Section 12 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - b) Section 9 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - c) Section 14 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - d) Section 20 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019

- 50) Which section of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019 deals with the Formation of Union territory of Jammu and Kashmir with Legislature?
 - a) Section 7 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - b) Section 9 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - Section 4 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019
 - d) Section 5 of The Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019

51.सर्वेक्षण अनुसंधान विधियां इसके अंतर्गत आती हैं a) पूर्व-अनुभवजन्य अनुसंधान के तरीके b) प्रायोगिक अनुसंधान विधियों c) वर्णनात्मक अनुसंधान विधियों d) प्रारंभिक अनुसंधान के तरीके	 a) Pre-empirical research methods b) Experimental research methods c) Descriptive research methods d) Preliminary Research Methods
52.प्रेरण का तर्क बहुत अधिक संबंधित है a) नमूने का तर्क b) नियंत्रित चर का तर्क c) अवलोकन का तर्क d) कटौती	 52. The logic of induction is very much related with a) The logic of sampling b) The logic of controlled variable c) The logic of observation d) Deduction
53. एक प्राकृतिक प्रेक्षण है a) वर्णनात्मक b) अनुभवजन्य c) सहसंबंधी d) अर्ध प्रायोगिक	 53. Anaturalistic Observation is a) Descriptive b) Empirical c) Correlational d) Quasi Experimental
54.'पुनरुत्पादकता' शब्द का अर्थ नहीं है a) परिणामों की अप्रत्यक्ष प्रतिकृति b) परिणामों की विश्लेषणात्मक प्रतिकृति c) परिणामों की प्रणालीगत प्रतिकृति d) परिणामों की संकल्पनात्मक प्रतिकृति	 a) Indirect replication of results b) Analytic replication of results c) systemic replication of results d) Conceptual Replication of results
55.यदि किसी घटना की वैधता का मूल्यांकन प्रायोगिक स्थितियों या विधियों के एक अलग सेट का उपयोग करके किया जाता है। यहप्रतिनिधित्व करता है a) परिणामों की प्रणालीगत प्रतिकृति b) परिणामों की विश्लेषणात्मक प्रतिकृति c) परिणामों की अप्रत्यक्ष प्रतिकृति d) परिणामों की संकल्पनात्मक प्रतिकृति	 55. If the validity of a phenomenon is evaluated using a different set of experimental conditions or methods. This represents a) systemic replication of results b) Analytic replication of results c) Indirect replication of results d) Conceptual Replication of results

56. क्लस्टर भ्रम है:

- a) जब पैटर्न याद्दिछक डेटा के पूल में मौजूद होते हैं लेकिन उन्हें महसूस नहीं किया जा सकता है।
- b) जब पैटर्न यादृच्छिक डेटा के एक पूल में माना जाता है जिसमें कोई वास्तविक पैटर्न मौजूद नहीं है
- c) जब याद्दिछक डेटा के पूल में पैटर्न अनुपस्थित होते हैं और उनका अवलोकन नहीं किया जा सकता है
- d) जब पैटर्न यादच्छिक डेटा के एक पूल में माना जाता है और देखा जा सकता है।

सही विकल्प का चयन करें जो प्रश्न में दिए गए शब्द या अक्षर के लिए सही कूट इंगित करता है।

- 57.यदि PHILOSOPHY को HPLISOPOYH के रूप में कोडित किया जाता है, तो ORNAMENTAL को इस प्रकार कोडित किया जाएगा:
 - (a) ROANEMNTLA
 - (b) ONRAMNEALT
 - (c) ROANEMTNLA
 - (d) ROANEMNATL
- 58.यदि BAD को 7 के रूप में कोडित किया जाता है। HIS को 9 के रूप में, LOW को इस प्रकार कोडित किया जाएगा:
 - (a) 50
 - (b) 8
 - (c) 23
 - (d) 5
- 59.यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाता है, तो उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाता है और इसी तरह पश्चिम क्या होगा?
 - a) उत्तर पूर्व
 - b) उत्तर पश्चिम
 - c) दक्षिण पूर्व
 - d) दक्षिण पश्चिम

56. Cluster illusion is:

- a) when patterns are present in a pool of random data but cannot be perceived.
- b) when patterns are perceived in a pool of random data in which no actual pattern exists
- c) when patterns are absent in a pool of random data and cannot be observed
- d) when patterns are perceived in a pool of random data and can be observed.

Select the right option which indicates the correct code for the word or letter given in the question.

- 57. If PHILOSOPHY is coded as HPLISOPOYH, ORNAMENTAL will be coded as:
 - a) ROANEMNTLA
 - b) ONRAMNEALT
 - c) ROANEMTNLA
 - d) ROANEMNATL
- 58. If BAD is coded as 7. HIS as 9, LOW will be coded as:
 - a) 50
 - b) 8
 - c) 23
 - d) 5
- 59. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become?
 - a) North-East
 - b) North-West
 - c) South-East
 - d) South-West

- 60.सुमन 40 मीटर दक्षिण अशोक के पश्चिम में, प्रकाश 40 मीटर दक्षिण - अशोक के पूर्व में है। प्रकाश, सुमन के किस दिशा में है?
 - a) दक्षिण
 - b) पश्चिम
 - c) पूर्व
 - d) उत्तर पूर्व
- 61.प्रधान मंत्री ने किस राज्य से एलपीजी कनेक्शन सौंपकर उज्जवला 2.0 लॉन्च किया है?
 - a) उत्तर प्रदेश
 - b) महाराष्ट्र
 - c) मध्य प्रदेश
 - d) हरियाणा
- 62.भारत के सबसे अधिक ऊंचाई वाले हर्बल पार्क का उद्घाटन किस राज्य में किया गया है?
 - a) उत्तराखंड
 - b) उत्तर प्रदेश
 - c) हरियाणा
 - d) बिहार
- 63.राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने किस राज्य के पहले आयुष विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी?
 - a) हरियाणा
 - b) उत्तर प्रदेश
 - c) गुजरात
 - d) मध्य प्रदेश
- 64. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम बदलकर किस नाम से रखा जाएगा?
 - a) मिल्खा सिंह खेल रत्न पुरस्कार
 - b) इंदिरा गांधी खेल रत्न पुरस्कार
 - c) मेजर ध्यानचंद खेल रत्न प्रस्कार
 - d) मैरी कॉम खेल रत्न पुरस्कार

- 60. Suman is 40 metres South West of Ashok, Prakash is 40 metres South East of Ashok. Prakash is in which direction of Suman?
 - a) South
 - b) West
 - c) East
 - d) North-East
- 61. The Prime Minister has launched Ujjwala 2.0 by handing over LPG connections from which state?
 - a) Uttar Pradesh
 - b) Maharashtra
 - c) Madhya Pradesh
 - d) Haryana
- 62. India's highest altitude herbal park has been inaugurated in which state?
 - a) Uttarakhand
 - b) Uttar Pradesh
 - c) Haryana
 - d) Bihar
- 63. President Ram Nath Kovind laid the foundation stone of the first AYUSH University of which state?
 - a) Haryana
 - b) Uttar Pradesh
 - c) Gujarat
 - d) Madhya Pradesh
- 64. The Rajiv Gandhi Khel Ratna Award will be renamed by which name?
 - a) Milkha Singh Khel Ratna Award
 - b) Indira Gandhi Khel Ratna Award
 - c) Major Dhyan Chand Khel Ratna Award
 - d) Mary Kom Khel Ratna Award

- 65. किस कंपनी द्वारा विकसित पहले नाक COVID-19 वैक्सीन को दूसरे और तीसरे चरण के परीक्षणों के लिए नियामक मंजूरी मिली है?
 - a) डीआरडीओ
 - b) आईसीएमआर
 - c) भारत बायोटेक
 - d) सिप्ला
- 66. हाल ही में चरणजीत सिंह चन्नी किस राज्य के नए मुख्यमंत्री चुने गए हैं?
 - a) गुजरात
 - b) कर्नाटक
 - c) पंजाब
 - d) इनमें से कोई नहीं
- 67. किस राज्य सरकार ने 'जहां वोट, वहा टीकाकरण' नामक अभियान श्रूर किया है?
 - a) राजस्थान
 - b) महाराष्ट्र
 - c) दिल्ली
 - d) इनमें से कोई नहीं
- 68.किस देश ने 17वीं बिम्सटेक मंत्रिस्तरीय बैठक की मेजबानी की है
 - a) भारत
 - b) श्रीलंका
 - c) बांग्लादेश
 - d) इनमें से कोई नहीं
- 69.विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है?
 - a) 05 अप्रैल
 - b) 07 अप्रैल
 - c) 06 अप्रैल
 - d) इनमें से कोई नहीं

- 65. The first nasal COVID-19 vaccine developed by which company has got regulatory approval for phase second and third trials?
 - a) DRDO
 - b) ICMR
 - c) Bharat Biotech
 - d) Cipla
- 66. Recently Charanjit Singh Channi has been elected as the new Chief Minister of which state?
 - a) Gujarat
 - b) Karnataka
 - c) Punjab
 - d) None of these
- 67. Which state government has started a Campaign called 'Jahan Vote, Wahaan Vaccination'?
 - a) Rajasthan
 - b) Maharashtra
 - c) Delhi
 - d) None of these
- 68. Which country has hosted the 17th BIMSTEC Ministerial Meeting?
 - a) India
 - b) Sri Lanka
 - c) Bangladesh
 - d) None of these
- 69. When is World Health Day celebrated?
 - a) 05 April
 - b) 07 April
 - c) 06 April
 - d) None of these

- 70. हाल ही में टाइम पत्रिका की 100 सबसे प्रभावशाली कंपनियों की सूची में किस भारतीय कंपनी ने जगह बनाई है?
 - a) जियो
 - b) विप्रो
 - c) टीसीएस
 - d) इनमें से कोई नहीं।
- 71.डी.डी.टी. का आविष्कार किसने किया था?
 - a) मोस्ले
 - b) रुडोल्फ
 - c) कार्ल बेंज
 - d) डाल्टन
- 72. सिंधु नदी का उद्गम स्थल है
 - a) किन्नौर
 - b) लद्दाख
 - c) नेपाल
 - d) तिब्बत
- 73. गैलीलियो एक इतालवी खगोलशास्त्री थे जिन्होंने
 - a) दूरबीन विकसित किया
 - b) बृहस्पति के चार उपग्रहों की खोज की
 - c) पता चला कि पेंडुलम की गति नियमित समय माप उत्पन्न करती है
 - d) उपरोक्त सभी
- 74. घर्षण को किसमे बदलकर कम किया जा सकता है
 - a) रोलिंग टू स्लाइडिंग
 - b) रोलिंग के लिए स्लाइडिंग
 - c) स्थिर से गतिशील
 - d) गतिज ऊर्जा के लिए संभावित ऊर्जा

- 70. Which Indian company has made a place in the list of 100 most influential companies of Time magazine recently?
 - a) Jio
 - b) Wipro
 - c) TCS
 - d) None of these
- 71. D.D.T. was invented by?
 - a) Mosley
 - b) Rudolf
 - c) Karl Benz
 - d) Dalton
- 72. Indus River originates in
 - a) Kinnaur
 - b) Ladakh
 - c) Nepal
 - d) Tibet
- 73. Galileo was an Italian astronomer who
 - a) Developed the telescope
 - b) Discovered four satellites of Jupiter
 - c) Discovered that the movement of pendulum produces a regular time measurement
 - d) All of the above
 - 74. Friction can be reduced by changing from
 - a) Rolling to sliding
 - b) Sliding to rolling
 - c) Dynamic to static
 - d) Potential energy to kinetic energy

- 75. सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने से व्यक्ति को अपने स्वास्थ्य में सुधार करने में मदद मिलती है क्योंकि
 - a) प्रतिरोध शक्ति बढ़ जाती है
 - b) अवरक्त प्रकाश शरीर में बैक्टीरिया को मारता है
 - पराबैंगनी किरणें त्वचा के तेल को विटामिन डी में परिवर्तित करती हैं
 - d) त्वचा में वर्णक कोशिकाएं उत्तेजित हो जाती हैं और स्वस्थ तन उत्पन्न करती हैं

76. डंपिंग क्या है?

- a) घरेलू बाजार मूल्य पर उत्पादन लागत से काफी कम कीमत पर विदेशों में सामान बेचना
- b) वह प्रक्रिया जिसके द्वारा घरेलू बाजार में किसी निर्माता के उत्पाद की आपूर्ति कम रहती है
- c) GATT के नियमों द्वारा निषिद्ध
- d) उपरोक्त सभी
- 77. भारत का फिल्म और टीवी संस्थान स्थित है
 - a) पुणे (महाराष्ट्र)
 - b) पिंपरी (महाराष्ट्र)
 - c) पेरंब्र (तमिलनाडु)
 - d) राजकोट (गुजरात)
- 78. प्रोफेसर अमर्त्य सेन को इस क्षेत्र में नोबेल प्रस्कार मिला।
 - a) साहित्य
 - b) इलेक्ट्रॉनिक्स
 - c) अर्थशास्त्र
 - d) भूविज्ञान
- 79. मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है
 - a) रीढ़ की हड्डी
 - b) सेरिबैलम
 - c) सेरेब्रम
 - d) ब्रेन स्टेम

- 75. Exposure to sunlight helps a person improve his health because
 - a) Resistance power increases
 - b) The infrared light kills bacteria in the body
 - c) The ultraviolet rays convert skin oil into Vitamin D
 - d) The pigment cells in the skin get stimulated and produce a healthy tan

- 76. Dumping is
 - a) Selling of goods abroad at a price well below the production cost at the home market price
 - b) The process by which the supply of a manufacture's product remains low in the domestic market
 - c) Prohibited by regulations of GATT
 - d) All of the above
- 77. Film and TV institute of India is located at
 - a) Pune (Maharashtra)
 - b) Pimpri (Maharashtra)
 - c) Perambur (Tamil Nādu)
 - d) Rajkot (Gujarat)
- 78. Professor Amartya Sen received the Nobel Prize in this field.
 - a) Literature
 - b) Electronics
 - c) Economics
 - d) Geology
- 79. The biggest part of the brain is
 - a) Spinal cord
 - b) Cerebellum
 - c) Cerebrum
 - d) Brain Stem

- 80. बाइनरी कोड में संख्या 7 किसके द्वारा लिखी जाती है-
 - (a) 110
 - (b) 111
 - (c) 101
 - (d) 100
- 81. अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रारंभिक अनिवार्य आवश्यकता है?
 - a) एक शोध डिजाइन विकसित करना
 - b) एक शोध प्रश्न तैयार करना
 - c) डेटा विश्लेषण प्रक्रिया के बारे में निर्णय लेना
 - d) एक शोध परिकल्पना तैयार करना
- 82. गुणात्मक अनुसंधान प्रतिमान में, निम्नलिखित में से किस विशेषता को महत्वपूर्ण माना जा सकता है?
 - a) मानकीकृत अनुसंधान उपकरणों के साथ डेटा संग्रह।
 - b) संभाव्यता नमूना तकनीकों के साथ नमूनाकरण डिजाइन।
 - c) नीचे से ऊपर अनुभवजन्य साक्ष्य के साथ डेटा संग्रह।
 - d) ऊपर से नीचे व्यवस्थित साक्ष्य के साथ डेटा एकत्र करना।
- 83. स्कूल के कार्यक्रमों में उनकी बढ़ी हुई भागीदारी की संभावना का पता लगाने के लिए एक स्कूल के प्रिंसिपल शिक्षकों और छात्रों का एक साक्षात्कार सत्र आयोजित करते हैं। यह प्रयास किस प्रकार के शोध से संबंधित हो सकता है?
 - a) मूल्यांकन अनुसंधान
 - b) मौलिक अनुसंधान
 - c) एक्शन रिसर्च
 - d) एप्लाइड अनुसंधान

- 80. In binary code, the number 7 is written by
 - a) 110
 - b) 111
 - c) 101
 - d) 100
- 81. Which of the following is an initial mandatory requirement for pursuing research?
 - a) Developing a research design
 - b) Formulating a research question
 - c) Deciding about the data analysis procedure
 - d) Formulating a research hypothesis
- 82. In qualitative research paradigm, which of the following features may be considered critical?
 - a) Data collection with standardised research tools.
 - b) Sampling design with probability sample techniques.
 - c) Data collection with bottom-up empirical evidences.
 - d) Data gathering to take place with top-down systematic evidences.

- 83. The principal of a school conducts an interview session of teachers and students with a view to explore the possibility of their enhanced participation in school programmes. This endeavour may be related to which type of research?
 - a) Evaluation Research
 - b) Fundamental Research
 - c) Action Research
 - d) Applied Research

- 84. क्रियात्मक शोध करने में चरणों का सामान्य क्रम क्या है ?
 - a) प्रतिबिंबित करें, निरीक्षण करें, योजना बनाएं, कार्य करें
 - b) योजना, कार्य, निरीक्षण, प्रतिबिंबित
 - c) योजना, प्रतिबिंबित, निरीक्षण, कार्य
 - d) अधिनियम, निरीक्षण, योजना, प्रतिबिंबित
- 85. नीचे दी गई सूची में अनुसंधान चरणों का कौन सा क्रम तार्किक है?
 - a) समस्या निर्माण, विश्लेषण, अनुसंधान डिजाइन का विकास, परिकल्पना बनाना, डेटा का संग्रह, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुंचना।
 - b) अनुसंधान डिजाइन का विकास, परिकल्पना बनाना, समस्या निर्माण, डेटा विश्लेषण , निष्कर्ष पर पहुंचना और डेटा संग्रह।
 - c) समस्या निर्माण, परिकल्पना बनाना, एक शोध डिजाइन का विकास, डेटा का संग्रह, डेटा विश्लेषण और सामान्यीकरण और निष्कर्ष तैयार करना।
 - d) समस्या तैयार करना, नमूना और डेटा संग्रह उपकरण के बारे में निर्णय लेना, परिकल्पना तैयार करना, शोध साक्ष्य का संग्रह और व्याख्या करना।
- 86. एक शोधकर्ता ने बच्चों की चिंता-प्रवृत्ति पर भोजन करने की विधि के प्रभाव का मूल्यांकन करने का प्रयास किया। इसके लिए कौन सी शोध पद्धति उपयुक्त होगी?
 - a) केस स्टडी विधि
 - b) प्रायोगिक विधि
 - c) पूर्व-पोस्ट-फैक्टो विधि
 - d) सर्वेक्षण विधि

- 84. In doing action research what is the usual sequence of steps?
 - a) Reflect, observe, plan, act
 - b) Plan, act, observe, reflect
 - c) Plan, reflect, observe, act
 - d) Act, observe, plan, reflect
- 85. Which sequence of research steps is logical in the list given below?
 - a) Problem formulation, Analysis, Development of Research design, Hypothesis making, Collection of data, Arriving at generalizations and conclusions.
 - b) Development of Research design, Hypothesis making, Problem formulation, Data analysis, Arriving at conclusions and data collection.
 - c) Problem formulation, Hypothesis making, Development of a Research design, Collection of data, Data analysis and formulation of generalizations and conclusions.
 - d) Problem formulation, Deciding about the sample and data collection tools, Formulation of hypothesis, Collection and interpretation of research evidence.

- 86. A researcher attempts to evaluate the effect of method of feeding on anxiety proneness of children. Which method of research would be appropriate for this?
 - a) Case study method
 - b) Experimental method
 - c) Ex-post-facto method
 - d) Survey method

- 87. निम्निलिखित में से किस व्यवस्था में विचारों और मुद्दों के व्यापक स्पेक्ट्रम को संभव बनाया जा सकता है?
 - a) अनुसंधान लेख
 - b) कार्यशाला मोड
 - c) सम्मेलन
 - d) संगोष्ठी
- 88. प्राइम मिनिस्टर रिसर्च फेलोशिप कहाँ से पीएचडी प्रोग्राम करने वाले छात्रों के लिए है:
 - a) राज्य और केंद्रीय विश्वविदयालय
 - b) केंद्रीय विश्वविद्यालय, आईआईएससी, आईआईटी, एनआईटी, आईआईएसईआर और आईआईआईटी
 - c) आईआईएससी, आईआईटी, एनआईटी, आईआईएसईआर, आईआईआईटी, राज्य और केंद्रीय विश्वविदयालय
 - d) आईआईटी और आईआईएससी
- 89. निम्नलिखित में से किस गतिविधि में रचनात्मक और आलोचनात्मक सोच को पोषित करने की क्षमता अपेक्षाकृत अधिक है?
 - a) शोध सारांश तैयार करना
 - b) एक संगोष्ठी पत्र प्रस्तुत करना
 - c) अनुसंधान सम्मेलन में भागीदारी
 - d) एक कार्यशाला में भागीदारी
- 90. माध्य, माध्यिका और बहुलक हैं:
 - a) विचलन के उपाय
 - b) नमूने के तरीके
 - c) केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 91. अन्संधान है
 - a) बार-बार खोजना
 - b) किसी भी समस्या का समाधान खोजना
 - c) किसी भी समस्या की सच्चाई की खोज के लिए वैज्ञानिक तरीके से काम करना
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 87. In which of the following arrangements a wider spectrum of ideas and issues may be made possible?
 - a) Research Article
 - b) Workshop mode
 - c) Conference
 - d) Symposium
- 88. Prime Minister Research Fellowship is for students pursuing Ph.D programme in:
 - a) State and Central Universities
 - b) Central Universities, IISc, IITs, NITs, IISERs and IIITs
 - c) IISc, IITs, NITs, IISERs, IIITs, State and Central Universities
 - d) IITs and IISc

- 89. In which of the following activities, potential for nurturing creative and critical thinking is relatively greater?
 - a) Preparing research summary
 - b) Presenting a seminar paper
 - c) Participation in research conference
 - d) Participation in a workshop
- 90. Mean, Median and Mode are:
 - a) Measures of deviation
 - b) Ways of sampling
 - c) Measures of central tendency
 - d) None of the above
- 91. Research is
 - a) Searching again and again
 - b) Finding solution to any problem
 - c) Working in a scientific way to search for truth of any problem
 - d) None of the above

92. अनुसंधान में एक सामान्य परीक्षण पर अधिक प्राथमिकता की मांग की जाती है a) विश्वसनीयता b) प्रयोज्यता c) निष्पक्षता d) उपरोक्त सभी	 92. A common test in research demands much priority on a) Reliability b) Useability c) Objectivity d) All of the above.
93. एक तर्क जहां हम कुछ विशेष कथनों से शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ समाप्त होते हैं क्या कहलाता है? a) डिडिक्टिव रीजिनंग b) आगमनात्मक तर्क c) असामान्य तर्क d) अनुवांशिक तर्क	 93. A reasoning where we start with certain particular statements and conclude with a universal statement is called a) Deductive Reasoning b) Inductive Reasoning c) Abnormal Reasoning d) Transcendental Reasoning
94. एक शोधकर्ता के आवश्यक गुण हैं a) मुक्त जांच की भावना b) अवलोकन और साक्ष्य पर निर्भरता c) ज्ञान का व्यवस्थितकरण या सिद्धांत d) उपरोक्त सभी	 94. The essential qualities of a researcher are a) Spirit of free enquiry b) Reliance on observation and evidence c) Systematization or theorizing of knowledge d) All the above
95. एक शोध पत्र पर आधारित शोध कार्य की एक संक्षिप्त रिपोर्ट है a) केवल प्राथमिक डेटा b) केवल माध्यमिक डेटा c) प्राथमिक और माध्यमिक डेटा दोनों d) उपरोक्त में से कोई नहीं	 95. A research paper is a brief report of research work based on a) Primary Data only b) Secondary Data only c) Both Primary and Secondary Data d) None of the above
96. सम्मेलन की कार्यवाही को	 96. Conference proceedings are considered asdocuments. a) Conventional b) Primary c) Secondary d) Tertiary
97. निम्नलिखित खोज इंजनों में से एक विशेष रूप से वैज्ञानिक जानकारी के लिए है:	97.One of the following search engines is exclusively meant for scientific information:

a) Googleb) Yahooc) SCIRUS

d) Altavista

a) गूगल

b) याह्c) साइरस

d) अल्ताविस्टा

- 98. प्रश्नावली एक है:
 - a) अनुसंधान विधि
 - b) मापन तकनीक
 - c) डेटा संग्रह के लिए उपकरण
 - d) डेटा विश्लेषण तकनीक
- 99. निम्नलिखित में से कौन बौद्धिक संपदा अधिकारों के अंतर्गत नहीं आता है?
 - a) कॉपीराइट
 - b) पेटेंट
 - c) व्यापार चिहन
 - d) थिसॉरस
- 100. एक अच्छे थीसिस लेखन में शामिल होना चाहिए:
 - (1) विराम चिहन और व्याकरण संबंधी त्रुटियों को कम करना।
 - (2) संदर्भों की सावधानीपूर्वक जाँच।
 - (3) थीसिस लिखने के तरीके में निरंतरता।
 - (4) एक स्पष्ट और अच्छी तरह से लिखित सार।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- a) 1,2,3 और 4
- b) 1,2 और 3
- c) 1,2 और 4
- d) 2, 3 और 4

- 98. Questionnaire is a:
 - a) Research method
 - b) Measurement technique
 - c) Tool for data collection
 - d) Data analysis technique
- 99. Which of the following is not covered under Intellectual Property Rights?
 - a) Copyrights
 - b) Patents
 - c) Trade Marks
 - d) Thesaurus
- 100. A good thesis writing should involve:
 - (1) reduction of punctuation and grammatical errors to a minimum.
 - (2) careful checking of references.
 - (3) consistency in the way the thesis is written.
 - (4) a clear and well written abstract.

Select the correct answer from the codes given below:

- a) 1,2,3 and 4.
- b) 1,2 and 3.
- c) 1,2 and 4
- d) 2, 3 and 4.

SPACE FOR ROUGH WORK