### Ph.D Entrance Test 2021

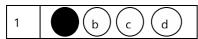
पेपर/विषय का नाम Name of the Paper/Subject	JOURNALISM & MASS	сомм.	पेपर/विषय का  कोड Paper/Subject Code	110821
रोल नं. Roll No.		अभ्यर्थी का नाम Name of Candid	date	
केन्द्र का नाम Name of the Centre		अभ्यर्थी के हस्ताक्ष Signature of Ca		

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
  - 1. 20 और 12 का जोड़ होता है
    (a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
    उपयुर्क्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तरपत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:

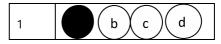


- आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
- 8. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।
- 9. ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं।
- 10. सभी प्रश्न 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.
- 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.
- 11. 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.



# Subject related (विषय संबंधित)

1	स्पाइरल ऑफ साइलेंस सिद्धांत किसने प्रतिपादित	1	Who proposed the Spiral of silence theory?
	किया था?		a) Elisabeth Noelle-Neumann
	a) एलिजाबेथ नोएल-न्यूमन		b) George Gerbner
	b) जार्ज गर्बनर		c) Evert Rogers
	c) इवर्ट रोजर्स		d) Maxwell McComb
	d) मैक्सवेल मैकॉम्ब		
2	मीडिया साक्षरता का अर्थ है की	2	Media literacy means the ability to
	क्षमता।		
	a) पढ़ने और लिखने		a) Read and write
	b) पेशेवर मीडिया बनाने		b) Create professional media
	c) मीडिया को समझना और उपयोग करने		c) Understand and use media
	d) मीडिया में करियर की तैयारी करने		d) Prepare for career in media
3	सेंसर बोर्ड ऑफ फिल्म सर्टिफिकेशन के अध्यक्ष कौन	3	is the Chairperson of Censon
	हैं?		Board of Film Certification.
	a) पहलाज निहलानी		a) Pahlaj Nihalani
	b) प्रसून जोशी		b) Prasoon Joshi
	c) अनुपम खेरी		c) Anupam Kher
	d) गोविंद निहलानी		d) Govind Nihalani
4	जनसंचार का कौन सा मॉडल 'लिमिटेड इफेक्ट'	4	Which model was counter to The 'Limited
	मॉडल के विपरीत था?		effects' model of mass communication?
	a) सुर्कलर मॉडल		a) Circular model
	b) हाइपोडर्मिक निडल मॉडल		b) Hypodermic needle model
	c) एबीएक्स मॉडल		c) ABX model
	d) डिफ्यूजन मॉडल		d) Diffusion model
5	ं किसका कार्य संचार तर्कसंगतता (कम्युनिकेटिव	5	works addresses communicative
	रैशनेलिटी) और सार्वजनिक क्षेत्र (पब्लिक स्फीयर)		rationality and the public sphere.
	को संबोधित करता है?		a) Neil Postman
	a) नील पोस्टमैन		b) Jurgen Habermas
	b) जुर्गेन हैबरमास		c) Chomsky
	c) चॉमस्की		d) McLuhan
	d) मैक्लुहान	6	The journalist who participated from India, in
6	मैकब्राइड आयोग में भारत से भाग लेने वाले पत्रकार		the MacBride commission was
	થે।		a) Arun Shourie
	a) अरुण शौरी		b) M.J. Akbar
	b) एमजे अकबर		c) K.K. Katyal
	c) केके कात्याल		d) Boobli George Varghese
	d) बूबली जॉर्ज वर्गीज		

7	मोबाइल मार्केटिंग का एक फायदा है कि यह	7	One advantage of Mobile Marketing is that it is
	नहीं है		not
	a) स्थान-आधारित मीडिया		a) Place-based media
	b) जीपीएस प्रणाली पर निर्भर		b) Depend on GPS system
	c) अपनी रचनात्मक संभावनाओं में हीन		c) Inferior in its creative possibilities
	d) सुरक्षा उल्लंघनों की संभावना		d) Prone to security breaches
8	किस कंपनी ने "प्रीमियर प्रो" सॉफ्टवेयर विकसित किया है?	8	Which company developed the software "Premiere Pro"?  a) Sony Creative technologies
	a) सोनी क्रिएटिव टेक्नोलॉजीज		b) Microsoft Corporation
	b) माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन		c) Macromedia, Inc
	c) मैक्रोमीडिया, इंक d) एडोब सिस्टम्स		d) Adobe Systems
9	उपयोग और संतुष्टि का दृष्टिकोण दर्शाता है	9	The uses and gratification approach reflects
	a) व्यक्तियों की समरूप प्रकृति		a) Homogenous nature of individuals
	b) व्यक्तियों पर मीडिया का प्रभाव		b) Media's influence on individuals
	c) व्यक्तियों के बीच एकता		c) Unity among individuals
	d) व्यक्तिगत मतभेद		d) Individual differences
10	उस क्रम की पहचान करें जिसमें पाउलो फ्रेयर के प्रमुख प्रतिमान (डॉमिनेंट पैराडाइम) में आधुनिकीकरण के स्तर की वकालत की गई है। a) सांस्कृतिक, तकनीकी, राजनीतिक, आर्थिक b) तकनीकी, राजनीतिक, आर्थिक, सांस्कृतिक	10	Identify the order in which levels of modernization are advocated in dominant paradigm by Paulo Freire.  a) Cultural, Technocratic, Political, Economic b) Technocratic, Political, Economic, Cultural c) Political, Economic, Cultural, Technocratic
	c) राजनीतिक, आर्थिक, सांस्कृतिक, तकनीकी d) तकनीकी, सांस्कृतिक, राजनीतिक, आर्थिक		d) Technocratic, Cultural, Political, Economic
11	फ्रेड सीबर्ट, थियोडोर पैटर्सन और विल्बर श्राम द्वारा लिखित प्रेस के चार सिद्धांत की रूपरेखा है	11	'Four Theories of the Press' authored by Fred Siebert, Theodoere Paterson and Wilbur Schrammoutlines
	a) संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रेस का विकास		a) Development of press in USA
	b) 20वीं सदी में मीडिया का विकास		b) Growth of media in 20th century
	c) जनमत के लिए अलोचनात्मक दृष्टिकोण		c) Critical approaches to public opinion
	d) मीडिया के विभिन्न रूप		d) Different Forms of Media

12	निम्न में से किस एक 'मध्यवता विज्ञापन' के रूप म	12	An interstitiat ad can be defined as
	परिभाषित किया जा सकता है		
	a) पूर्ण स्क्रीन विज्ञापन जो वास्तविक वेब पेज से		a) A full screen ad that appears before the actual web page
	पहले प्रदर्शित होता है		b) A full screen ad that appears after the actual
	b) पूर्ण स्क्रीन विज्ञापन जो वास्तविक वेब पेज के		web page
	बाद प्रदर्शित होता है		c) A half screen ad that appears before the
	c) आधा स्क्रीन विज्ञापन जो वास्तविक वेब पेज से		actual web page
	पहले प्रदर्शित होता है		d) A half screen ad that appears after the actual
	d) आधा स्क्रीन वाला विज्ञापन जो वास्तविक वेब		web page
	पेज के बाद प्रदर्शित होता है		
13	एक कैमरा एंगल जो विषय को एक स्थान पर शूट करके	13	A camera angle which sets a scene by shooting
	एक दृश्य बनाता है उसे कहा जाताहै		the subject in one location is called
	a) एक लंबा शॉट		a) A long shot
	b) शॉट के माध्यम से		b) A through shot
	c) एक दुश्य शॉट		c) A scene shot
	d) एक स्थापित शॉट		d) An established shot
		· 14	What is emphasized by the communication
14	विकासात्मक संचार के संचार सिद्धांत द्वारा किस पर		theory of developmental communication?
	जोर दिया जाता है?		a) Epistemological approach
	a) ज्ञानमीमांसा दृष्टिकोण		b) Top-down communication
	b) ऊपर से नीचे संचार		c) Extensive demonstrations
	c) व्यापक प्रदर्शन		d) Mechanistic communication
	d) यंत्रवत संचार		
15	"डिसोल्व", "फेड", "वाइप", और "स्ट्रेच" किससे	15	"Dissolve", "fade", "wipe", and "stretch" are
	संबंधित कुछ नाम हैं		some names for
	a) वीडियो इफेक्ट		a) Video effects
	b) साउंड इफेक्ट		b) Sound effects
	c) वीडियो ट्रांजिशन		<ul><li>c) Video transitions</li><li>d) Light effects</li></ul>
	d) लाइट इफेक्ट		d) Light effects
	u) (।।३८ ३७४८	•	
16	एक फोटो के आयाम, क्षैतिज पिक्सल की संख्या और	16	The dimensions of an image, expressed as the
	नीचे लंबवत पिक्सल की संख्या के रूप में व्यक्त		number of horizontal pixels across and the number of vertical pixels down, refers to its
	किया जाता है, यह किसे संदर्भित करता है।		number of vertical pixels down, refers to its
	a) डिजिटल प्रारूप		a) Digital format
	b) फाइल का आकार		b) File Size
	c) पक्षानुपात (एस्पेक्ट रेशियो)		c) Aspect ratio
	d) रिजोल्यूशन		d) Resolution

17	संचार के 'मीडिल रेंज' सिद्धांत की वकालत किसके	17	The middle-range theory of communication was
	द्वारा की गई थी।		advocated by
	a) जॉन फिस्के		a) John Fiske
	<sup>b)</sup> एमएस आर्चर		b) M.S. Archer
	c) एंजल		c) Angel
	d) रॉबर्ट मर्टन		d) Robert Merton
18	'अम्युजिंग ऑवरसेल्फ टू डेथ' किसने लिखी है?	18	Who wrote 'Amusing Ourselves to Death'?
	a) नील पोस्टमैन		a) Neil Postman
	b) टॉफ्लर		b) Tofler
	c) ओगिल्वी		c) Ogilvy
•	d) कास्टेल्स		d) Castells
19	किस समाचार पत्र में एमके गांधी नियमित तौर पर	19	In paper M.K.Gandhi used to
	लिखा करते थे।		write regularly.
	a) यंग इंडिया		a) Young India
	b) स्वदेशामितन		<ul><li>b) Swadesamitan</li><li>c) Vivekavardhani</li></ul>
	c) विवेकवर्धनी		<ul><li>c) Vivekavardhani</li><li>d) Satyanadam</li></ul>
	d) सत्यनदम		d) Satyanadani
20	मीडिया विद्वान हेरोल्ड लॉसवेल ने लिखा है कि मीडिया तीन प्रमुख सामाजिक कार्य करता है:	20	Media scholar Harold Laswell wrote that media perform three major social functions: surveillance of the environment, transmission of
	पर्यावरण की निगरानी, संस्कृति का हस्तांतरण, और		culture, and
	1		a) Providing role models
	a) रोल मॉडल प्रदान करना		b) Status conferral
	b) स्टेटस कॉन्फ्रल		c) Correlation of elements of society
	c) समाज के तत्वों का सहसंबंध		d) Entertainment
	d) मनोरंजन	21	Who was the first real pioneer of public relations
21	जनसंपर्क के पहले वास्तविक अग्रणी कौन थे जिन्होंने		who wrote Declaration of Principles?
	डेक्लरेशन ऑफ प्रिंसिपल्स लिखी थी?		a) John D. Rockerfeller
	a) जॉन डी. रॉकरफेलर		b) George Parker
	b) जॉर्ज पार्कर		c) Ivy Lee
	c) आइवी ली		d) George Creel
	d) जॉर्ज क्रिल		
22	अंतर वैयक्तिक संचार होता है	22	Inter-personal communication is
	a) निराधार		a) Unfounded
	b) केंद्रित		b) Focused
	c) कर्मकांड		c) Ritualistic
	d) विकेंद्रित		d) Unfocused

23	नागरिक पत्रकारों की रिपोर्ट और जनता द्वारा एकत्र किए गए कच्चे आंकड़ों की सहायता से तैयार की गई समाचार रिपोर्ट कहलाती है	23.	addition to reports from citizen journalists, to help create a news report is called as
			a) Slashdot Effect
	a) स्लैशडॉट इफेक्ट		b) Mash-up
	<sup>b)</sup> मैश-अप		c) Muckrakers
	c) मकरेकर्स d) क्राउड सोर्सिंग		d) Crowd sourcing
24	समाचार पढ़ने में गलती कहलाती है	24	Mistake in news reading is known as
	a) फ्लफ		a) Fluff
	b) फुट इन द डोर		b) Foot in the door
	c) आइडेंट		c) Ident
	d) लिफ्ट		d) Lift
25	मीडिया कंट्रोल: द स्पेक्टेकुलर अचीवमेंट्स ऑफ	25	wrote the book Media
	•		Control: The Spectacular Achievements of
	प्रोपगैंडा नामक पुस्तक किसने लिखी है। a) एडवर्ड टी. हॉल		Propaganda.
	, , , ,		a) Edward T. Hall
			b) Ray Birdwhistell
	c) नॉम चॉम्स्की		c) Noam Chomsky
	d) हेरोल्ड ड्वाइट लॉसवेल		d) Harold Dwight Lasswell
26	फिल्म 'बर्थ ऑफ ए नेशन' से संबंधित कौन है?	26	Who is associated with the film Birth of a Nation?
	a) फ्रांसिस फोर्ड कोपोला		a) Francis Ford Coppola
	b) फेलिनी		b) Fellini
	c) ग्रिफिथ		c) Griffith
	d) स्पिलबर्ग		d) Spilberg
27	निम्नलिखित में से कौन भारत में लोकप्रिय कठपुतली	27	WHILE CALCILLS AND CALC
		27	Which of the following is not one of the four
	की चार शैलियों में से एक नहीं है?		styles of puppetry popular in India?
	a) सूत्रधारिका		a) Sutradharika
	b) हाथ कठपुतील		b) Hand Puppetry
	c) छाया कठपुतली		c) Shadow Puppetry
	d) हथेली कठपुतली		d) Palm Puppetry
28	किसके सिद्धांत ने टेक्नोफाइल के खतरे पर चर्चा की	28	Whose theory discussed the danger about
	जो अधिक तकनीक चाहते हैं और इस प्रकार अधिक		technophiles who want more technology and thus
	जानकारी चाहते हैं?		more information?
	a) एल्विन टॉफलर		a) Alvin Tofler
	•		b) Mc Luhan
			c) Neil Postman
	c) नील पोस्टमैन		d) Chomsky
	d) चॉम्स्की		

29	एडिटर्स गिल्ड ऑफ इंडिया के पहले निर्वाचित अध्यक्ष कौन हैं? a) सीमा मुस्तफा b) बरखा दत्त c) निवका कुमार d) निधि राजदान	29	<ul> <li>Who is the first -ever elected President of the Editors Guild of India?</li> <li>a) Seema Mustafa</li> <li>b) Burkha Dutt</li> <li>c) Navika Kumar</li> <li>d) Nidhi Razdan</li> </ul>
30	ऑस्कर विजेता फिल्म 'पैरासाइट' का निर्देशन किसने किया है? a) बोंग जून हो b) किम की-डुक c) होंग सांग-सू d) इम संग-सू	30	Who directed the Oscar-Winning movie 'Parasite'?  a) Bong Joon Ho  b) Kim Ki-Duk  c) Hong Sang-Soo  d) Im Sang-Soo
31	संचार के लिए व्यक्तिगत स्थान और भौतिक वातावरण के उपयोग को क्या कहा जाता है। a) पैरालैंग्वेज b) प्रॉक्सीमिक्स c) क्रेनेमिक्स d) काइनेसिस	31	What is called as the utilization of a personal space and physical environment for communication is called as  a) Paralanguage b) Proxemics c) Chronemics d) Kinesis
32	किसने घोषणा की कि एयरवेव सार्वजनिक संपत्ति है।  a) प्रेस परिषद  b) प्रसार भारती  c) आईटीयू  d) सर्वोच्च कोर्ट	32	declared that the airwaves are public property.  a) Press Council  b) Prasar Bharati  c) ITU  d) Supreme Court
33	ऑल इंडिया रेडियो के पहले समाचार निदेशक कौन थे। a) चार्ल्स बार्न्स b) लियोनेल फील्डन c) बनर्जी d) थॉमस	33	was the first Director of news of All India Radio.  a) Charles Barns  b) Lionel Fielden  c) Banerjee  d) Thomas
34	'इंडियाज कम्युनिकेशन रिवॉल्यूशन: फ्रॉम बुलॉक कार्ट टू साइबर मार्ट' पुस्तक किसने लिखी है? a) श्रीनिवास मेलकोटे b) अरविंद सिंघल c) कोहली कांडेकर d) राम शर्मा	34	wrote the book 'India's Communication Revolution: From Bullock Carts to Cyber Marts'.  a) Srinivas Melkote b) Arvind Singhal c) Kohli Kandhekar d) Ram Sharma

35	यक्षगान किस राज्य का लोक रूप है?	35	Which states' folk form is Yakshagana?
	a) कर्नाटक b) विश्विताद		a) Karnataka
	b) तमिलनाडु		b) Tamil Nadu
	c) छत्तीसगढ़ 		<ul><li>c) Chhattisgarh</li><li>d) Bengal</li></ul>
	d) बंगाल		d) Bengal
36	किसके द्वारा किसी चित्र में प्रकाश और अंधेरे क्षेत्रों में अंतर होता है? a) ब्राइटनेस b) कंट्रास्ट c) फाइल का आकार d) रिजोल्यूशन	36	What changes the difference between the light and dark areas of a picture?  a) Brightness  b) Contrast  c) File size  d) Resolution
37	दर्शकों के मूल्यों, विचारों, रुचियों और दृष्टिकोणों के बारे में जानकारी के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है। a) जियोग्राफिक्स b) साइकोग्राफिक्स c) डेमोग्राफिक्स d) कैरेक्टरस्टिक्स	37	The term is used to refer to information about values, opinions, interests and attitudes of an audience.  a) Geographics b) Psychographics c) Demographics d) Characteristics
38	किसके अनुसार टेलीविजन दुनिया की एक वास्तविकता का निर्माण करता है, हालांकि संभवतः गलत होता है, केवल इसलिए स्वीकार किया जाता है क्योंकि हम एक संस्कृति के रूप में इसे सच मानते हैं। a) क्रिटिकल कल्चरल थ्योरी b) फ्रैंकफर्ट स्कूल c) कल्टिवेशन एनालिसिस d) वास्तविकता सिद्धांत का सामाजिक निर्माण	38	According to, television constructs a reality of the world that, although possibly inaccurate, becomes accepted simply because we as a culture believe it to be true.  a) Critical cultural theory b) The Frankfurt School c) Cultivation analysis d) Social construction of reality theory
39	किसने इस बात पर जोर दिया कि समकालीन इंटरनेट समाज नेटवर्क और सूचना प्रवाह के इर्द-गिर्द केंद्रित है जो समय और स्थान की बाधाओं की अवहेलना करता है? a) कास्टेल्स b) हैबरमास c) मार्शल मैक्लुहान d) विल्बर श्राम	39	Who emphasized that the contemporary internet society is focused around network and flow information that disregard the constraints of time and space?  a) Castells b) Habermas c) Marshal McLuhan d) Wilbur Schramm

40	सामुदायिक रेडियों का प्रमुख उद्देश्य है	40	The major objective of community radio is
	a) इंफोटेनमेंट		··································
	b) मनोरंजन		a) Infotainment
	c) सामाजिक समावेश		b) Entertainment
	d) आर्थिक लाभ		c) Social Inclusion
			d) Economic Profit
41	दृश्यता, चयनात्मक फोकस, मॉडलिंग और मूड सभी	41	Visibility, selective focus, modeling and mood
	स्टेज लाइटिंग के हैं		are allof stage lighting.
	a) कार्य		a) Functions
	b) गुण		<ul><li>b) Qualities</li><li>c) Attitudes</li></ul>
	c) दृष्टिकोण		d) Purposes
	d) उद्देश्य		d) Tulposes
42	किसने जनसंपर्क के चार मॉडल विकसित किए जो	42	developed the four models
	संगठन और उसके हितधारकों के बीच संचार के रूपों		of Public Relations which describes the forms of
	का वर्णन करता है?		communication between organisation and its
	a) जेम्स ग्रूइंग और टॉड हंट		stake holders.
	a) जम्स प्रूइन जार टाङ हट b) एडवर्ड बर्नेज		a) James Gruing and Todd Hunt
	•		<ul><li>b) Edward Bernays</li><li>c) IVY Lee</li></ul>
	c) आईवी ली		,
	d) वाल्टर लिपमैन		d) Walter Lippman
43	निम्न में से हिंदी का प्रथम समाचार-पत्र कौन सा है?	43	Which was the first Hindi Newspaper?
	a) उदंत मार्तंड		a) Udant Martand
	b) हिन्दुस्तान		b) Hindustan
	c) चंद्रिका समाचार		c) Chandrika Samachar
	d) समाचार वाणी		d) Samachar Vani
44	एनबीटी की स्थापना किस वर्ष में हुई थी।	44	NBT was established in which year?
	a) 1949		a) 1949
	b) 1955		b) 1955
	c) 1957		c) 1957
	d) 1961		d) 1961
45	जब मीडिया उपभोक्ता ज्ञान को एक उद्देश्य के रूप में	45	When media consumers search for knowledge as
	खोजता है, तो आवश्यकता क्या बन जाती है?		a motive, the need becomes
	खाजता ह, ता आवश्यकता क्या बन जाता ह? a) संज्ञानात्मक		a) Cognitive
	b) चयनात्मक		b) Selective
	c) प्रभावी पक्षपाती		c) Affective Biased
	d) कमोडिटी		d) Commodity

46	<ul> <li>कर्टन रेजर किसका भाग है?</li> <li>a) व्याख्यात्मक पत्रकारिता</li> <li>b) खोजी पत्रकारिता</li> <li>c) काउंटर पत्रकारिता</li> <li>d) एडवोकेसी पत्रकारिता</li> </ul>	46	Curtain raiser is a part of  a) Interpretative journalism  b) Investigative journalism  c) Counter journalism  d) Advocacy journalism
47	'स्पिन डाक्टर्स' शब्द किससे संबंधित है?  a) विज्ञापन  b) जनसंपर्क  c) ब्रॉडिंग  d) न्यू मीडिया	47	'Spin Doctors' is a term associate with  a) Advertising b) Public Relations c) Branding d) New Media
48	मीडिया के मनोविश्लेषणात्मक सिद्धांतों की वकालत किसने की ? a) जैक्स लैकन b) लुइस अल्थुसर c) अर्नेस्टो लैक्लाउ d) लेवी-स्ट्रॉस	48	Who advocated the Psychoanalytical theories of media?  a) Jacques Lacan  b) Louis Althusser  c) Ernesto Laclau  d) Levi-Strauss
49	राष्ट्रीय प्रेस दिवस कब मनाया जाता है? a) 16 नवंबर b) 16 सितंबर c) 15 जुलाई d) 1 मई	49	National Press Day is observed on: a) 16th November b) 16th September c) 15th July d) 1st May
50	डेनियल लर्नर के लिए, मीडिया के संपर्क में आने से विकास के लिए कौन सी प्रक्रिया सक्रिय होगी। a) संवेदनशीलता b) सिंपैथी c) इंपैथी d) एंजाइटी	50	For Daniel Lerner, exposure to media would energize the process of

## Research Methodology (शोध पद्धति)

- 51 उपभोक्ता स्तर पर 'बास्केट ऑफ गुड्स' की खपत का अनुमान लगाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?
  - a) पेंट्री ऑडिट
  - b) स्टोर ऑडिट
  - c) वारंटी कार्ड
  - d) उपभोक्ता पैनल
- 52 कौन सा विश्लेषण परिकल्पना के परीक्षण के लिए सार्थकता के विभिन्न परीक्षणों से संबंधित है, यह निर्धारित करने के लिए कि किस वैधता डेटा से कुछ निष्कर्ष निकल सकते हैं?
  - a) एकाधिक प्रतिगमन विश्लेषण
  - b) अनुमानात्मक विश्लेषण
  - c) एकाधिक विभेदक विश्लेषण
  - d) विहित विश्लेषण
- 53 गुटमैन्स स्कैलोग्राम किस मापक के निर्माण दृष्टिकोण का एक उदाहरण है?
  - a) मनमाना दृष्टिकोण
  - b) सर्वसम्मति मापक दृष्टिकोण
  - c) मद विश्लेषण दृष्टिकोण
  - d) संचयी मापक दृष्टिकोण
- 54 किस सैंपलिंग तकनीक में विषमांगी समूह को समांगी समूह में वर्गीकृत किया जाता है और फिर नमूने का चयन यादुच्छिक रूप से किया जाता है?
  - a) सरल यदिच्छक सैंपलिंग
  - b) स्तरीकृत यादुच्छिक सैंपलिंग
  - c) व्यवस्थित यादृच्छिक सैंपलिंग
  - d) बहुस्तरीय यादृच्छिक सैंपलिंग
- 55 मात्रात्मक अनुसंधान में कौन सी वैधता सांख्यिकीय प्रक्रियाओं पर आधारित होती है?
  - a) रचनाजन्य/निर्मित वैधता
  - b) अनीक/रूप वैधता
  - c) विषयवस्त् वैधता
  - d) समवर्ती वैधता

- 51 Which of the following is used to estimate consumption of the basket of goods at the consumer level?
  - a) Pantry audits
  - b) Store audits
  - c) Warranty cards
  - d) Consumer Panels
- 52 Which analysis is concerned with the various tests of significance for testing hypotheses to determine with what validity data can indicate some conclusions?
  - a) Multiple regression analysis
  - b) Inferential analysis
  - c) Multiple discriminant analysis
  - d) Canonical analysis
- Guttman's Scalogram is an example of which scale construction approach?
  - a) Arbitrary approach
  - b) Consensus scale approach
  - c) Item analysis approach
  - d) Cumulative scale approach
- In which sampling technique, heterogeneous group are classified into homogeneous group and then sample is selected randomly?
  - a) Simple Random Sampling
  - b) Stratified Random Sampling
  - c) Systematic Random Sampling
  - d) Multistage Random sampling
- In quantitative research which validity is based upon statistical procedures?
  - a) Construct Validity
  - b) Face Validity
  - c) Content Validity
  - d) Concurrent validity

56	अध्ययन के उद्देश्यों के दृष्टिकोण से कौन सा शोध किया जाता है?	56	Which research is undertaken from the viewpoints of the objectives of the study?
	a) वर्णनात्मक अनुसंधान b) अनुसंधानमूलक अनुसंधान c) व्याख्यात्मक अनुसंधान d) सहसंबंध अनुसंधान		<ul><li>a) Descriptive Research</li><li>b) Exploratory Research</li><li>c) Explanatory Research</li><li>d) Correlation Research</li></ul>
57	कौन सा चर स्वतंत्र और आश्रित चर को जोड़ता है?  a) हस्तक्षेप चर  b) बाहरी चर  c) सक्रिय चर  d) विशेषता चर	57	Which variable links the independent and dependent variables?  a) Intervening variable  b) Extraneous variable  c) Active variable  d) Attribute variable
58	परिकल्पना परीक्षण में टाइप II त्रुटि क्या है?  a) एक शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति जब वह सच हो  b) एक शून्य परिकल्पना की स्वीकृति जब वह गलत हो  c) एक वैकल्पिक परिकल्पना की अस्वीकृति जब वह सच हो  d) एक वैकल्पिक परिकल्पना की स्वीकृति जब वह गलत हो	58	<ul> <li>What is Type II error in testing a hypothesis?</li> <li>a) Rejection of a null hypothesis when it is true.</li> <li>b) Acceptance of a null hypothesis when it is false</li> <li>c) Rejection of an alternative hypothesis when it is true</li> <li>d) Acceptance of an alternative hypothesis when it is false</li> </ul>
59	एक क्रॉस-सेक्शनल डिज़ाइन निम्न में से किस अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त होगा?  a) विवाह परामर्श सेवा की प्रभावशीलता  b) स्कूली बच्चों में यौन व्यवहार पर यौन शिक्षा का प्रभाव  c) किसी उत्पाद की बिक्री पर विज्ञापन का प्रभाव  d) ऑस्ट्रेलिया में एचआईवी पॉजिटिव मामलों की घटना	59	<ul> <li>A cross-sectional design would be the most appropriate for a study of</li> <li>a) The effectiveness of a marriage counseling service.</li> <li>b) The impact of sex education on sexual behaviour among school children.</li> <li>c) The effect of an advertisement on the sale of a product.</li> <li>d) The incidence of HIV-positive cases in Australia.</li> </ul>
60	कौन सा अध्ययन एक घटना में पिछले रुझानों पर ध्यान केंद्रित करता है और भविष्य में इसका अध्ययन करता है?  a) क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन  b) पूर्व और उपरांत अध्ययन  c) अनुदैर्ध्य अध्ययन  d) पूर्वव्यापी-भावी अध्ययन	60	Which study focuses on past trends in a phenomenon and study it into the future?  a) cross-sectional study b) before-and-after study c) longitudinal study d) retrospective-prospective study

61	जब व्यक्तियों या समूहों के व्यवहार में परिवर्तन उनको देखे जाने के कारण होता है तो इसे क्या कहा जाता है। a) हावर्थोन प्रभाव	61	When a change in the behaviour of persons or groups is attributed to their being observed it is known as the
	b) प्लेसबो प्रभाव		a) Hawthorne effect
			b) Placebo effect
	c) एलिवेशन प्रभाव		c) Elevation effect
	d) हेलो प्रभाव		d) Halo effect
62	सामान्य से विशिष्ट तक के तर्क को क्या जाता है।	62	Reasoning from general to specific is called
	a) आगमनात्मक		a) Inductive
	b) निगमनात्मक		b) Deductive
	c) अपहरणकर्ता		c) Abductive
	d) अवलोकन		d) Observation
63	ज्ञान के लिए ज्ञान एकत्र करना कहलाता है	63	Gathering knowledge for knowledge's sake is termed as
	a) क्रियात्मक अनुसंधान		a) Action Research
	b) गुणात्मक अनुसंधान		b) Qualitative Research
	c) मात्रात्मक अनुसंधान		c) Quantitative Research
	d) शुद्ध अनुसंधान		d) Pure Research
64	अनुसंधान जो केवल अनुभव या अवलोकन पर निर्भर करता है उसे कहा जाता है a) विश्लेषणात्मक अनुसंधान b) अनुप्रयुक्त अनुसंधान c) वैचारिक अनुसंधान d) अनुभवजन्य अनुसंधान	64	Research that relies on experience or observation alone is termed as  a) Analytical Research b) Applied Research c) Conceptual Research d) Empirical Research
65	एक अवधारणा जो विभिन्न मात्रात्मक मूल्यों को	65	A concept which can take on different
	ग्रहण कर सकती है, कहलाती है		quantitative values is called
	a) गुण		a) Attributes
	b) चर		b) Variables
	c) आइटम		c) Items
	d) डाटा		d) Data
66	त्रुटि जो तब होती है जब हमें लगता है कि हमारे पास उत्तर है और अब सुनने, जानकारी मांगने या प्रश्न उठाने की आवश्यकता नहीं है, क्या कहलाती है?	66	Error that occurs when we feel we have the answer and no longer need to listen, seek information or raise questions is termed as
	a) हेलो प्रभाव		a) Halo effect
	b) अति सामान्यीकरण		b) Overgeneralization
	c)    झूठी आम सहमति		c) False consensus
	d) समय से पहले समापन		d) Premature closure

	अनुसंधान जो एक ठोस समस्या का व्यावहारिक समाधान प्रस्तुत करता है कहलाता है a) बुनियादी अनुसंधान b) अनुप्रयुक्त अनुसंधान c) वर्णनात्मक अनुसंधान d) विश्लेषणात्मक अनुसंधान	67	Research that offers practical solutions to a concrete problem  a) Basic Research b) Applied Research c) Descriptive Research d) Analytical Research
	व्याख्यात्मक अनुसंधान का उद्देश्य है  a) एक विस्तृत, अत्यधिक सटीक छवि प्रदान करना  b) नए विचार, अनुमान, या परिकल्पना उत्पन्न करना  c) चरणों के अनुक्रम को स्पष्ट करना  d) सिद्धांत की भविष्यवाणियों या सिद्धांत का  परीक्षण करना	68	Purpose of explanatory research is  a) Provide a detailed, highly accurate picture  b) Generate new idea, conjectures, or hypothesis  c) Clarify a sequence of steps or stages  d) Test a theory's predications or principle
	एक अध्ययन जिसमें एक जैसे मामलों या कई समयाविधयों में से प्रत्येक में लोगों के बारे में जानकारी कहलाती है  a) पायलट अध्ययन  b) कोहार्ट अध्ययन  c) पैनल अध्ययन  d) समय-श्रृंखला अध्ययन	69	A study in which information is about the identical cases or people in each of several time periods is called as  a) Pilot Study b) Cohort Study c) Panel Study d) Time-Series Study
	अध्ययन आबादी में प्रत्येक छात्र, परिवार या निर्वाचक की पहचान करने वाली सूची को कहा जाता है a) सैंपलिंग आकार b) सैंपलिंग डिजाइन c) सैंपलिंग इकाई d) सैंपलिंग फ्रेम	70	A list identifying each student, family or elector in the study population is called  a) Sample size b) Sampling design c) Sampling unit d) Sampling frame
٠	'पाथ एनालिसिस' शब्द सबसे पहले किसके द्वारा पेश किया गया था। a) रॉबर्ट फर्बर b) सेवल राइट c) एलएल थर्स्टन d) विलियम डी वेल्स	71	The term 'path analysis' was first introduced by  a) Robert Ferber b) Sewall Wright c) L.L. Thurstone d) William D. Wells
7	निम्न में से कौन प्राकृतिक नियमों की खोज करता है ताकि लोग घटनाओं की भविष्यवाणी और नियंत्रण कर सकें।  a) उत्तर आधुनिक  b) आलोचनात्मक सामाजिक विज्ञान  c) व्याख्यात्मक सामाजिक विज्ञान  d) प्रत्यक्षवाद	72	discover natural laws so people can predict and control events.  a) Postmodern b) Critical Social Science c) Interpretive Social Science d) Positivism

73	सिद्धांत के निर्माण खंड हैं	73	are the building block of
	a) धारणाएं		theory.
	b) मूल्यांकन		a Assumptions
	c) अवधारणाएं		b) Evaluations
	d) तथ्य		c) Concepts
			d) Facts
74	एक समीक्षा जिसमें लेखक/शोधकर्ता एक विशिष्ट	74	A review in which the author/researcher links a
	अध्ययन को ज्ञान के एक बड़े निकाय से जोड़ता है,		specific study to a larger body of knowledge is
	किसके रूप में जाना जाता है।		known as
	a) एकीकृत समीक्षा		a) Integrative review
	b) सैद्धांतिक समीक्षा		b) Theoretical review
	c) ऐतिहासिक समीक्षा		c) Historical review
	d) संर्दभ समीक्षा		d) Context review
75	मापन वैधता जो कुछ स्वतंत्र, बाहरी सत्यापन पर	75	Measurement validity that relies on some
, -	निर्भर करती है, किसे संदर्भित करती है।		independent, outside verification refers to
	a) रचनाजन्य/निर्मित वैधता		
	<b>~</b> 3		a) Construct Validity
			b) Concurrent Validity
	c) मानदंड वैधता		c) Criterion Validity
	d) अभिसरण वैधता		d) Convergent Validity
76	चर जो परिकल्पना परीक्षण का हिस्सा नहीं हैं, लेकिन	76	Variables which are not part of hypothesis testing
	चरों पर प्रभाव डालते हैं और आंतरिक वैधता को		but have effects on variables of interest and
	खतरे में डालते हैं, वे कहलाते हैं		threaten internal validity refers to
			a) Dependent Variables
			b) Independent Variables
	b) स्वतंत्र चर		c) Confounding Variables
	c) भ्रमित चर		d) Intervening Variables
	d) हस्तक्षेप चर		
77	सर्वेक्षण का संचालन करते समय होने वाली त्रुटियां।	77	Errors that occur while administrating the survey.
	a) नमूना त्रुटियां		a) Sampling errors
	b) कवेरज त्रुटियां		b) Coverage errors
	c) गैर-प्रतिक्रिया त्रुटियां		c) Nonresponse errors
	d) तुलनीयता त्रुटियां		d) Comparability errors
<b>-</b> 0		70	
78	उत्तरदाताओं के सच्चे होने की जाँच करने के लिए	78	Survey research inquiry about nonexistent people
	गैर-मौजूद लोगों या घटनाओं के बारे में सर्वेक्षण	or events to check whether respondents are being truthful refers to	
	अनुसंधान पूछताछ किसे संदर्भित करता है।		a) Sleeper question
	a) स्लीपर प्रश्न		b) Contingency question
	b) आकस्मिकता प्रश्न		c) Open-ended question
	c) खुली/अप्रतिबंधित प्रश्न		d) Closed-ended question
	d) बंद/प्रतिबंधित प्रश्न		a, closed ended question

तो प करन	एक प्रतिवादी का उत्तर अस्पष्ट या अधूरा होता है, एक साक्षात्कारकर्ता द्वारा उचित प्रतिक्रिया प्राप्त ने के लिए पूछे गए अनुवर्ती प्रश्न को क्या कहा गा है। फ्लोटर्स जांच टेलरिंग संतोषजनक	79	elicit an appropriate response when a respondent's answer is unclear, or incomplete is called as  a) Floaters b) Probe c) Tailoring d) Satisficing
	संबंध, प्रतिशत तालिका, काई-वर्ग किसकी ख्येकीय तकनीकें हैं। यूनीवेरिएट मल्टीवेरिएट बाईवेरिएट ट्राईवेरिएट	80	Correlation, percentage table, chi-square are the statistical techniques of  a) Univariate b) Multivariate c) Bivariate d) Trivariate
पर <b>ः</b> इस्ते	न क्रम में अवलोकन किया जाता है, उसके आधार नमूने की यादृच्छिकता का निर्णय करने के लिए माल किया जाने वाला परीक्षण निम्न में से किसे भिंत करता है। रैंक सम टेस्ट वन सैंपल रन टेस्ट विलकॉक्सन मैच्ड-पेयर टेस्ट मैकनेमर टेस्ट	81	A test used to judge the randomness of a sample on the basis of the order in which the observations are taken refers to  a) Rank Sum Tests b) One Sample Runs Test c) Wilcoxon Matched-pairs Test d) McNemer Test
कुछ	आवृत्ति को निर्धारित करने के लिए जिसके साथ प्रघटित होता है या जिसके साथ वह किसी अन्य म से जुड़ा होता है, किसके रूप में जाना जाता है। सूत्रीय शोध अध्ययन वर्णनात्मक शोध अध्ययन नैदानिक अनुसंधान अध्ययन परिकल्पना-परीक्षण अनसंधान अध्ययन	82	To determine the frequency with which something occurs or with which it is associated with something else are known as  a) Formulative research studies b) Descriptive research studies c) Diagnostic research studies d) Hypothesis-testing research studies
	चे आंकड़ों को सारांशित करने और उसे सुगठित में प्रदर्शित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है। कोडिंग वर्गीकरण संपादन सारणीकरण	83	is the process of summarising raw data and displaying the same in compact form.  a) Coding b) Classification c) Editing d) Tabulation

०५ 'गुड	इनस आफ फिट' किस सदाभत करता है।	04	doddiess of fit fefers to
a)	मान-व्हिटनी यू टेस्ट		a) Mann-Whitney U Test
b)	काई-स्क्वायर टेस्ट		b) Chi-Square Test
c)	टी-टेस्ट		c) T-Test
d)	जेड-टेस्ट		d) Z-Test
	क जो दो या दो से अधिक चरों के बारे में जानकारी एक दूसरे पर लंबवत रूप से खड़ा प्रदर्शित करता	85	Graph that shows information about two or more variables stacked onto each other vertically.
है।			a) The 100 per cent bar chart
a)	100 प्रतिशत बार चार्ट		b) The frequency polygon
b)	आवृत्ति बहुभुज		c) The stacked bar chart
c)	स्टैक्ड बार चार्ट		d) The bar chart
d)	बार चार्ट		
केट कर प्रक्रि a) b) c) d)	न में से कौन सी प्रतिकृति पिछले विश्लेषण के वल नमूने और प्रयोगात्मक प्रक्रियाओं की नकल ने का प्रयास करती है, यह जांचने के लिए कि क्या क्रेयाएं समान परिणाम उत्पन्न करेंगी? शाब्दिक प्रतिकृति परिचालन प्रतिकृति वाद्य प्रतिकृति रचनात्मक प्रतिकृति	86	Which replication attempts to duplicate only the sampling and experimental procedures of a previous analysis, to test whether the procedures will produce similar results?  a) Literal Replication b) Operational Replication c) Instrumental Replication d) Constructive Replication In which situation, where the researcher's role is
की तह	स स्थिति में, जहां शोधकर्ता की भूमिका पर्यवेक्षक भूमिका तक सीमित है, लेकिन जो अवलोकन के त हैं उन्हें पता नहीं है कि उनका अध्ययन किया जा है। प्रत्यक्ष अवलोकन गुप्त अवलोकन प्रत्यक्ष भागीदारी		limited to that of observer, but those under observation are not aware they are being studied.  a) Overt Observation b) Covert Observation c) Overt Participation d) Covert Participation
	-पैरामीट्रिक परीक्षण किसके साथ उपयुक्त हैं। इंटरवल और रेशियो डाटा रेशियो और नॉमिनल डाटा ऑर्डिनल और इंटरवल डाटा ऑर्डिनल और नॉमिनल डाटा	88	Nonparametric tests are appropriate with  a) Interval and Ratio Data b) Ratio and Nominal Data c) Ordinal and Interval Data d) Ordinal and Nominal Data
89 लेड a) b) c)	नरफेल्ड, बेरेलसन और गौडेट किससे संबंधित हैं। अनुदैर्ध्य अध्ययन अंतर्वस्तु विश्लेषण वैयक्तिक अध्ययन नवंशविज्ञान अध्ययन	89	Lazarsfeld, Berelson, and Gaudet are associated with  a) Longitudinal study  b) Content analysis  c) Case Study  d) Ethnography Study

90	विज्ञापन अनुसंधान के संदर्भ में 'नोटेड रीडर' कौन हैं?			Who are 'Noted Reader' in context to advertising
	a)	जो विज्ञापन के आधे से अधिक लिखित सामग्री		research?
	को पढ़ता है		a) who read more than half the written material in the advertisement	
	b)	जिसने न केवल विज्ञापन देखा, बल्कि उसका कुछ हिस्सा भी पढ़ा जिसमें स्पष्ट रूप से ब्रांड नाम का दिया गया था		b) who not only saw the advertisement but also read some part of it that clearly indicated the brand name
	c)	जिसने विज्ञापन देखकर याद किया		c) who remembered seeing the advertisement
	d)	जिसने विज्ञापन देखकर याद नहीं किया		d) who did not recall seeing the advertisement
91	एक	वैज्ञानिक अध्ययन किस पर आधारित है।	91	A scientific study is based on
	a)	लक्ष्य		a) Aims
	b)	उद्देश्य		b) Objectives
	c)	अनुसंधान प्रश्न		c) Research Questions
	d)	परिकल्पना		d) Hypothesis
92	'सीर	बने के परिणामों पर सुदृढीकरण और बहिर्मुखता	92	'There is significant interaction effect of schedule
	कीः	अनुसूची का सार्थक अंतःक्रियात्मक प्रभाव पड़ता		of reinforcement and extroversion on learning
	है' य	ाह निम्न में से किसका एक उदाहरण है।		outcomes' is an example of
	a)	दिशात्मक परिकल्पना		a) Directional Hypothesis
	b)	घोषणात्मक वक्तव्य परिकल्पना		b) Declarative Statement Hypothesis
	c)	प्रश्न रूप परिकल्पना		c) Question form of Hypothesis
	d)	गैर-दिशात्मक परिकल्पना		d) Non-Directional Hypothesis
93	आय	प् किसका उदाहरण है?	93	Age is an example of
	a)	ु स्वतंत्र चर		a) Independent variable
	b)	आश्रित चर		b) Dependent variable
	c)	नियंत्रण चर		c) Control variable
	d)	हस्तक्षेप चर		d) Intervening variable
94	. 1	हासिक अनुसंधान में परिप्रेक्ष्य दृष्टिकोण किसको	94	Perspective Approach in historical research
	संदर्	र्भेत करता है।		refers to
	a)	अतीत से वर्तमान की ओर की घटनाओं का अध्ययन		a) To study the events from the past towards present
	b)	वर्तमान की घटनाओं और पिछली घटनाओं को आगे बढ़ाने का अध्ययन		b) To study the events of present and proceed to past events
	c)	घटनाओं के भविष्य के विकास का अध्ययन		c) To study the future development of the
	d)	घटनाओं के भूत, वर्तमान और भविष्य के विकास का अध्ययन		events d) To study the past, present and future development of the events.
95	किस	न स्केल में निरपेक्ष 'शून्य' नहीं है?	95	Which scales have not absolute 'zero'?
	a)	नॉमिनल स्केल		a) Nominal Scale
	b)	ऑर्डिनल स्केल		b) Ordinal Scale
	c)	इंटरवल स्केल		c) Interval Scale
	d)	रेशियो स्केल		d) Ratio Scale

96	पियर्सन प्रोडक्ट मोमेंट सहसंबंध का उपयोग तब		96	Pearson product- moment correlation is used	
	किर	या जाता है जब		when there are  a) 2 continuous variables both of which have	
	a)	2 निरंतर चर जिनमें से दोनों को द्विभाजित किया गया है		a) 2 continuous variables both of which have been dichotomized	
	b)	2 निरंतर चर		b) 2 continuous variables	
	c)	अक्रमित श्रेणियों के 2 सेट		c) 2 sets of unordered categories	
	d)	3 या अधिक निरंतर चर		d) 3 or more continuous variable	
97	निम्नलिखित में से कौन वैज्ञानिक पद्धति की विशेषता नहीं है?		97	Which of the following is not a characteristic of the scientific method?	
		a) It is based on the method of authority.			
		a) यह अधिकार की पद्धति पर आधारित है		b) It can be used to predict future events.	
	b)	इसका उपयोग भविष्य की घटनाओं की भविष्यवाणी करने के लिए किया जा सकता है		<ul><li>c) It builds on the results of previous studies.</li><li>d) It is empirical</li></ul>	
	<ul><li>c)</li><li>d)</li></ul>	यह पिछले अध्ययनों के परिणामों पर आधारित है यह अनुभवजन्य है		d) It is empirical	
98	निम्नलिखित में से कौन ओखम के रेजर सिद्धांत का मूल है?		98	Which of the following is the core of Ockham's Razor Principle?	
	a)	एक शोध अध्ययन जो सरल है।		a) A research study which is simple.	
	b)	एक शोध अध्ययन जो एक विशिष्ट विषय पर		b) A research study that focuses on a specific topic	
	c)	केंद्रित है एक शोध अध्ययन जो सांख्यिकीय उपकरणों और		c) A research study that employs statistical tools and techniques	
		तकनीकों को नियोजित करता है		d) A research study which is broad.	
	d)	एक शोध अध्ययन जो व्यापक है।		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
99	परिकल्पना के बजाय शोध प्रश्न का उपयोग करना			When is it appropriate to use a research question rather than a hypothesis?	
		म उचित है?		• •	
	a)	जब आप चरों के बीच संबंध स्थापित करना		a) When you wish to establish the relationship between variables.	
		चाहते हैं			
	b)	जब आप चाहते हैं कि आपका अध्ययन अनुभवजन्य हो		b) When you want your study to be empirical.	
	c)	जब आप किसी समस्या की प्रकृति के बारे में अधिक जानने के लिए प्रारंभिक डेटा एकत्र करना		c) When you want to gather preliminary data to learn more about the nature of a problem.	
		चाहते हैं		d) When you want your study to be objective	
	d)	जब आप चाहते हैं कि आपका अध्ययन वस्तुनिष्ठ हो		a) whom you want your study to be beginned	
100		•	100		
100	एक अध्ययन के दौरान विषय की जैविक और मनोवैज्ञानिक विशेषताओं में परिवर्तन को क्या कहा जाता है।		100	Subjects' biological and psychological characteristics change during the course of a	
				study is called as	
	a)	प्रायोगिक नश्वरता		a) Experimental mortality.	
	b)	इंस्ट्रमेंटेशन		b) Instrumentation	
	c)	परिपक्वता		c) Maturation	
	d)	परीक्षण		d) Testing	

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

## **SPACE FOR ROUGH WORK**