(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

### (Ph.D/URS-EE-Jan.-2022)

### **GEOGRAPHY**

Sr. No.	10033	
21. IVU.		



Time: 1¼ Hours	Total Questions: 100		Max. Marks: 100
Roll No	(in figure)	0	(in words)
Name:			ne:
Mother's Name:		Date of Exam	ination:
(Signature of the candidate	te) °	(Sign	ature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



uestion No.	Questions	
1.	Who authored the book 'The Unstable Earth':	
* *	(1) Alfred Wegener (2) J.A. Steers	-
	(3) W. Clark (4) James Hutton	
	'दी अनस्टेबल अर्थ' के लेखक कौन हैं :	
	(1) अल्फ्रेड वेगनर (2) जे. ए. स्टीयर्स	
	(3) डब्ल्यू. क्लार्क (4) जेम्स हटन	
2.	The hypothesis of 'sea floor spreading' was given by:	
	(1) H. H. Hess and Robert Dietz	
, a f	(2) J. A. Steers	
	(3) James Hutton	The State of
	(4) W. Clark	
	'सागर नितल प्रसरण' की परिकल्पना किसने दी थी :	
	(1) एच. एच. हेस और रॉबर्ट डीएट्ज़	
	(2) जे. ए. स्टीयर्स	
	(3) जेम्स हटन	
	(4) डब्ल्यू. क्लार्क	
3	3. 'Parallel Retreat Theory' of slope evaluation was given by:	
	(1) L. C. King (2) W. Penck	
	(3) W. M. Davis (4) Koppen	
	ढाल मूल्यांकन के 'समानान्तर निवर्तन सिद्धान्त' को किसने दिया था :	
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. <sup>ऐंक</sup>	
	(3) डब्ल्यू. एम. डेविस (4) कोपेन	
	IDAIDC DE 2022 (GEOGRAPHY) Code-A	

Question No.	Questions
4.	The concept of 'superimposed drainage' was developed by:
	(1) K. Richard (2) J. W. Powell
	(3) F. J. Monkhouse (4) W. M. Davis
	'अध्यारोपित अपवाह' की संकल्पना विकसित की थी :
	(1) के. रिचर्ड ने (2) जे. डब्ल्यू. पावेल ने
	(3) एफ. जे. मांकहाउस ने (4) डब्ल्यू. एम. डेविस ने
5.	'Soil Creep' is an example of:
	(1) Mass Wasting (2) Volcanic Activity
	(3) Glacial Activity (4) River Activity
	'मृदा सर्पण' एक उदाहरण है :
	(1) बृहत क्षरण (2) ज्वालामुखी क्रिया
	(3) हिमनदी क्रिया (4) नदी क्रिया
6.	'Deflation' is associated with the work of:
	(1) River (2) Glacier
	(3) Underground water (4) Air
	'अपस्फीति' (डिफ्लेशन) किसके कार्य से सम्बन्धित है :
	(1) नदी (2) हिमनद
	(3) भूमिगत जल (4) वायु
7.	His concept of cycle of erosion was influenced by Charles Darwin's Theory
"	of Organic evolution:
	(1) L. C. King (2) W. Penck
	(3) James Hutton (4) W. M. Davis
	इनके अपरदन चक्र की अवधारणा चार्ल्स डार्विन के जैव विकास की व्याख्या से प्रभावित थी :
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक
	(3) जेम्स हटन (4) डब्ल्यू. एम. डेविस

uestion No.	Questions
9.	The concept of 'Uniformitarianism' was given by James Hutton in his book:  (1) Theory of the Earth (2) Principles of Geology  (3) The Unstable Earth (4) The Earth and its History  'एकरूपतावाद' (यूनीफॉर्मिटैरियनिज्म) की संकल्पना जेम्स हटन ने अपनी किस पुस्तक में दी थी:  (1) ध्योरी ऑफ दी अर्थ (2) प्रिंसिपल्स ऑफ जियोलॉजी  (3) द अनस्टेबल अर्थ (4) द अर्थ एण्ड इट्स हिस्ट्री  A narrow strip of land that joins two large land areas is called:  (1) Harbor (2) Channel  (3) Strait (4) Isthmus  दो बड़े भू-भागों को जोड़ने वाली संकीर्ण भूमि की पट्टी को कहते हैं:  (1) पोताश्रय (2) जलमार्ग
10	(3) जलडमरूमध्य (4) भू-संधि  The 'Polar Front Theory' about origins of temperate cyclones was developed by: (1) V. Bjerknes and J. Bjerknes (2) Solberg (3) A. Strahler (4) H. J. Critchfield शीतोष्ण कटिबन्धी चक्रवातों से सम्बन्धित 'ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त' विकसित किया था: (1) वी. बर्कनीज़ और जे. बर्कनीज़ ने (2) सोलबर्ग ने (3) ए. स्ट्राहलर ने (4) एच. जे. क्रिचफील्ड ने

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A

Question No.	Questions
11.	'International Cloud Atlas' is a publication of:  (1) World Bank (2) World Meteorlogical Organisation (3) Indian Meteorlogical Department (4) Government of China 'अन्तर्राष्ट्रीय बादल एटलस' एक प्रकाशन है: (1) विश्व बैंक का (2) विश्व मौसम विज्ञान संगठन का (3) भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का (4) चीन की सरकार का
12.	The Normal Lapse Rate of temperature change is: (1) 6.5°C/1000 metres (2) 16.5°C/1000 metres (3) 0.5°C/1000 metres (4) 20.5°C/1000 metres सामान्य ताप पतन दर है: (1) 6.5° से./1000 मीटर (2) 16.5° से./1000 मीटर (3) 0.5° से./1000 मीटर (4) 20.5° से./1000 मीटर
13.	This exists between two trade wind systems:  (1) Inter-Tropical Convergence  (2) Doldrums  (3) Polar Circulation  (4) Jet Streams  यह दो व्यापारिक हवाओं की व्यवस्थाओं के बीच मीजूद होता है:  (1) अन्तरा-उष्णकटिबन्धीय अभिसरण  (2) डोलड्रम्स  (3) ध्रुवीय परिसंचरण  (4) जेट स्ट्रीम

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A
(4)

estion No.	Questions	
14.	As per Koppen Scheme 'A' represents:	
	(1) Tropical Climate (2) Dry Climate	
	(3) Temperate Climate (4) Tundra	
	कोपेन की पद्धति के अनुसार 'A' प्रतिनिधित्व करता है :	
	(1) उष्णकटिबंधीय जलवायु (2) शुष्क जलवायु	
	(3) समशीतोष्ण जलवायु (4) दुण्ड्रा	
15.	It is a ratio of water vapour actually available in air compared to the maximum water vapour the air is able to hold at a specific temperature:  (1) Relative Humidity (2) Specific Humidity (3) Absolute Humidity (4) Evaporation  िकसी निश्चित तापमान पर हवा की अधिकतम नमी धारण की क्षमता और उसमें मौजूद आर्द्रत की वास्तविक मात्रा के अनुपात को कहते हैं:  (1) सापेक्षिक आर्द्रता (2) विशिष्ट आर्द्रता (3) निरपेक्ष आर्द्रता (4) वाष्पीकरण	
	(3) निरपक्ष आद्रता  The Oceanic deposit 'Blue Mud' gets its blue colour due to presence of :	
16	(1) Iron Sulfide (2) Iron Oxide (3) Algae (4) None of the above महासागरीय निक्षेप 'नील पंक' का नीला रंग इसकी उपस्थित के कारण होता है : (1) लौह सल्फाइड (2) आयरन ऑक्साइड (3) शैवाल (एल्गी) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं	

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY)
(5)

Question No.	Questions
17.	The Newton's Law of Gravitation became the basis of this theory about origin of tides:  (1) Equlibrium theory (2) Progressive Wave theory  (3) Stationary Wave theory (4) Organic theory ज्वार की उत्पत्ति का यह सिद्धान्त न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम पर आधारित है:  (1) संतुलन सिद्धान्त (2) प्रगतिशील तरंग सिद्धान्त  (3) स्थिर तरंग सिद्धान्त (4) जैविक सिद्धान्त
10	Who co-authored the book 'Oceanography for Geographers':
18.	(1) R. L. Singh and L. R. Singh
, such	(2) Jasbir Singh and Onkar Singh
	(3) R. C. Sharma and M. Vatal
	(4) C. B. Mamoria and M. P. Gupta
marken in a	'ओशनोग्राफी फॉर ज्योग्राफर्स' के सह-लेखक हैं :
	(1) आर. एल. सिंह और एल. आर. सिंह
	(2) जसबीर सिंह और ओंकार सिंह
	(2) आर सी. शर्मा और एम. वटल
	(4) सी. बी. ममोरिया और एम.पी.गुप्ती
19.	How many nautical miles is India's sovereignty in the sea from its coast
	line:
	(1) $10$ (2) $12$
	(3) 15 (4) 22
· -,	समुद्र में तटरेखा से भारत की प्रभुसत्ता कितने नॉटिकल माइल तक है :
	(1) 10 (2) 12
	(3) 15

estion No.	Questions
20.	The highest salinity in oceans is found between:
	(1) 20° N to 40°N (2) 0° to 20°N
	(3) 40°N to 60°N (4) None of the above
	सर्वाधिक महासागरीय लवणता यहाँ पाई जाती है:
	(1) 20° N 社 40° N (2) 0° 社 20° N
• [4]	(3) 40° N से 60° N (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
21.	'Agenda-21' was a product of:
	(1) Earth Summit held at Rio de Janeiro
	(2) Stockholm Convention
****	(3) Rotterdam Convention
	(4) Delhi Convention
	'एजेण्डा-21' इसका परिणाम था :
	(1) रियो डि जेनेरो में हुए पृथ्वी सम्मेलन
	(2) स्टॉकहोम अभिसमय
2	(3) रोटरडैम अभिसमय
. "	(4) दिल्ली अभिसमय
22.	Who authored the book 'All Possible Worlds: A History of Geographical
	Ideas':
	(1) D. M. Singh . (2) W. Bunge
	(3) T. Freeman (4) P. E. James
	'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कौन हैं :
	(1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे
y:	(3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स

The approach based on application of scientific method in analyzing 800 phenomena is known as:  (1) Feminism (2) Positivism (3) Pragmatism (4) Functionalism  यह विचारधारा इस पर आधारित है कि वैज्ञानिक पद्धित का प्रयोग सामाजिक घटनाओं के विश्ले के लिए किया जाता है:  (1) नारीवाद (2) प्रत्यक्षवाद (3) परिणामवाद (4) प्रकार्यवाद
phenomena is known as:       (2) Positivism         (3) Pragmatism       (4) Functionalism         यह विचारधारा इस पर आधारित है कि वैज्ञानिक पद्धित का प्रयोग सामाजिक घटनाओं के विश्ले         के लिए किया जाता है:       (2) प्रत्यक्षवाद         (1) नारीवाद       (2) प्रत्यक्षवाद         (3) परिणामवाद       (4) प्रकार्यवाद
· · · · · · developed by :
The concept of 'Neo-determinism' was developed by :  (1) W. M. Davis  (2) Semple  (3) Ratzel  (4) Griffith Taylor  'नव-नियतिवाद' की संकल्पना किसने विकसित की थी :  (1) डब्ल्यू. एम. डेविस ने  (2) सेम्पल ने  (3) रैटज़ेल ने  (4) ग्रिफिथ टेलर ने
Who gave the concept of 'genre-de-vie':  (1) Vidal Blache (2) F. Ratzel  (3) R. Hartshorne (4) O. H. K. Spate  (जेनरे द वी' की संकल्पना किसने दी थी:  (1) वाइडल ब्लाश ने (2) एफ. रैटज़ेल ने

uestion No.	Questions
26.	Who is regarded as 'Father of Modern Geography':  (1) David Harvey  (2) R. J. Johnston  (3) Alexander Von. Humboldt (4) Ratzel 'आधुनिक भूगोल के जनक' कहे जाते हैं:
	(1) डेविड हार्वे (2) आर. जे. जॉनस्टन (3) अलेक्जैंडर वॉन हम्बोल्ट (4) रैटज़ेल
27.	Majority of volumes of this book were related to tables of latitudes and longitudes:
	<ul><li>(1) Geographia Generalis by Varenius</li><li>(2) Cosmography by Carpenter</li></ul>
	<ul><li>(3) Nature of Geography by Hartshorne</li><li>(4) Guide to Geography by Ptolemy</li></ul>
	इस पुस्तक के अधिकतर खण्ड अक्षांश और देशान्तर की तालिकाओं से सम्बन्धित थे : (1) वेरेनियस की ज्योग्राफिया जेनरिलस
	(2) कारपेन्टर की कॉस्मोग्राफी (3) हार्टशोर्न का नेचर ऑफ ज्योग्राफी (4) टालेमी की गाइड टू ज्योग्राफी
28.	He analysed the process of innovation diffusion with the help of mathematical and statistical methods:
5 6 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	(1) Kant (2) Hagerstrand (3) J. Q. Stewart (4) Schaefer
ž	इन्होंने नवीनीकरण प्रसार की प्रक्रियाओं का विश्लेषण गणितीय और सांख्यिकीय विधियों की मदद से किया :
	(1) काण्ट (2) हैगरस्ट्रैंड (3) जे.क्यू. स्टीवर्ट (4) शेफर

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A

Question No.	Questions
30.	This book was an important effort towards making Geography a positive Science:  (1) Explanation in Geography by David Harvey  (2) Third Space by Soja  (3) Theoretical Geography by Bunge  (4) Nature of Geography by Hartshorne  मूगोल को एक प्रत्यक्षवादी विज्ञान बनाने के महत्वपूर्ण प्रयत्नों में यह एक पुस्तक थी:  (1) डेविड हार्वे की एक्सप्लर्नेशन इन ज्योग्राफी  (2) सोज़ा की थर्ड स्पेस  (3) बंगे की थ्योरीटिकल ज्योग्राफी  (4) हार्टशोर्न की नेचर ऑफ ज्योग्राफी  Who wrote 'A Hundred Years of Geography':  (1) T. W. Freeman  (2) Peter J. Taylor  (3) I. Burton  (4) Edward Ullman  (5) हन्द्रेड इयर्स ऑफ ज्योग्राफी' के लेखक हैं:  (1) टी. डब्ल्यू. फीमैन  (2) पीटर जे. टेलर  (3) आई. बर्टन  (4) एडवर्ड उलमैन
31.	Who defined Geography as the study of human ecology :  (1) W. Zelinsky (2) Carl Sauer (3) Mackinder (4) H. Barrows  िकन्होंने भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया : (1) डब्ल्यू. ज़ेलिंस्की (2) कार्ल सॉयर (3) मैिकंडर (4) एच. बैरोज़

estion No.	Questions	policin
32.	The 'Mobility Transition Model' was given by :  (1) Wolpert (2) W. Zelinsky  (3) Hagerstrand (4) G. K. Jipf  'गितशीलता पारगमन मॉडल' किसने दिया था :  (1) वोल्पर्ट (2) डब्ल्यू. ज़ेलिस्की  (3) हैगरस्ट्रैन्ड (4) जी. के. जिफ	
33.	Population tends to increase much in which stage of Demog Transition: (1) Stage-I (2) Stage-II (3) Stage-III (4) Stage-IV जनांकिकीय पारगमन के किस चरण में जनसंख्या में अधिक वृद्धि होने लगती है: (1) चरण-I (2) चरण-II (3) चरण-III (4) चरण-IV	raphic
34.	Who among the following in his presidential address to Associate American Geographers in 1953 presented the case of Population Geographer	ography

Question No.	Questions
35.	The number of people per unit of arable land is known as:  (1) Physiological density (2) Arithmetic density  (3) Agricultural density (4) Economic density  िकसी क्षेत्र की प्रति इकाई कृषि योग्य भूमि पर मनुष्यों की संख्या को कहते हैं:  (1) कायिक घनत्व (2) अंकगणितीय घनत्व
	(3) कृषि घनत्व (4) आर्थिक घनत्व
36.	An Indian Journal 'Population Geography' is associated with Department of Geography of this University:  (1) Kurukshetra University  (2) Aligarh Muslim University  (3) Punjab University, Chandigarh  (4) Banaras Hindu University  एक भारतीय शोध पत्रिका 'जनसंख्या भूगोल' इस विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग से सम्बन्धि है:  (1) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय  (2) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय  (3) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
	(4) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
37.	The 'Sector Theory' of Urban Morphology was given by:  (1) Homer Hoyt  (2) E. W. Burgess
	(3) C. D. Harris (4) E. L. Ullman
	नगरीय आकारिकी का 'प्रखण्ड सिद्धान्त' किसने दिया था :
	(1) होमर होयट (2) ई.डब्ल्यू. बर्गेस
1 2 2 1	(3) सी.डी. हैरिस (4) ई. एल. उलमैन

estion No.	Questions	Blue J.
38.	Walter Christaller gave his theory of Central Places in relation to	.61
- ;	(1) France (2) Southern Italy	The second secon
	(3) Southern Germany (4) Greece	
	वाल्टर क्रिस्टलर ने अपना केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त किसके सम्बन्ध में प्रस्तुत किया था	:
	(1) फ्रांस (2) दक्षिणी इटली	
	(3) दक्षिणी जर्मनी (4) ग्रीस	ļ
39.	The 'Law of Primate City' was given by:	.55
	(1) Walter Christaller (2) L. C. King	
	(3) Mark Jefferson (4) E. L. Ullman	
	'प्राथमिक शहर का नियम' किसने प्रतिपादित किया था :	
•	(1) वाल्टर क्रिस्टालर (2) एल.सी. किंग	
	(3) मार्क जेफरसन (4) ई. एल. उलमैन	Of the party of th
40.	Who authored the book 'Socio-Economic Models in Geography':	6.5
	(1) Dudley Stamp	
:	(2) Carl Ritter	
	(3) Richard Chorley and Hagget	
	(4) Ratzel	
	'भूगोल में सामाजिक-आर्थिक मॉडल्स' के लेखक हैं :	
	(1) डडले स्टाम्प	
	(2) कार्ल रिटर	
	(3) रिचर्ड चोर्ले और हैगेट	
	(4) रैटज़ेल	

Question No.	Questions
41.	Which one is a primay economic activity:
	(1) Mining (2) Industries
	(3) Transport (4) Teaching
	कौन-सी प्राथमिक आर्थिक क्रिया है :
	(1) उत्खनन (2) उद्योग
	(3) परिवहन (4) अध्यापन
42.	Von Thunen's model was proposed on which of the following:
	(1) Labour expenses (2) Mineral's availability
	(3) Fertility of Land (4) Distance from market
	वॉन थ्यूनेन का मॉडल निम्नलिखित में से किस पर प्रस्तावित था :
	(1) श्रम लागत पर (2) खनिजों की उपलब्धता पर
	(3) भूमि के उपजाऊपन पर (4) बाजार से दूरी पर
43.	The concept of 'Sustainable Development' is basically derived from:
	(1) Human Development Report
	(2) World Development Report
	(3) Brundtland Report
	(4) World Development Indicators
	सतत विकास की संकल्पना मुख्यतः किस रिपोर्ट से ली गई:
	(1) मानव विकास रिपोर्ट
	(2) विश्व विकास रिपोर्ट
1.00 kg	(3) ब्रंटलैंड रिपोर्ट
	(4) विश्व विकास सूचकांक

estion No.	. Questions
44.	'Resources are not, they become' was stated by:
	(1) Ackerman (2) Zimmermann
	(3) Hamilton (4) Stringer
	'संसाधन होते नहीं, बनते हैं' यह कथन किसने दिया था :
	(1) एकरमैन (2) जिम्मरमैन
	(3) हैमिल्टन (4) स्ट्रिगर
45.	Concept of 'Isodapane' is associated with writings of:
	(1) Alfred Weber (2) Losch
	(3) Von Thunen (4) Christaller
×	'आइसोडापेन' की संकल्पना किसके लेखन से सम्बन्धित है :
	(1) अल्फ्रेड वेबर (2) लॉश
	(3) वॉन थ्यूनेन (4) क्रिस्टालर
46	Who wrote 'Handbook of Commercial Geography':
	(1) L. D. Stamp (2) R.O. Buchanan
	(3) Richard Peet (4) G. G. Chisholm
	'हैंडबुक ऑफ कामर्शियल ज्योग्राफी' के लेखक कौन हैं :
	(1) एल.डी. स्टाम्प (2) आर. ओ. बुचानन
	(3) रिचर्ड पीट (4) जी.जी. चिशोल्म
	TITIE THE COOR (CEOCHAPHY) Code-A

uestion	Questions
No. 47.	Which of the following is an example of 'Footloose Industry:
	(2) Jute Industry
	(3) Tea Industry (4) Computer Chip Hudstry
	निम्नलिखित में से कौन-सा 'फुटलूज़ उद्योग' का उदाहरण है :
-	(1) चीनी उद्योग
	(3) चाय उद्योग (4) कम्प्यूटर चिप उद्योग
48.	Among the following who was the main contributor to the repor
	Limits to Growth':
	(1) Amartya Sen (2) E. Boserup
	(a) David Harvey (4) D.H. Meadows
	निम्नलिखित में से किन्होंने रिपोर्ट 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' में मुख्य योगदान दिया :
	(1) अमर्त्य सेन (2) ई. बोसरुप
	(3) डेविड हार्वे (4) डी. एच. मीडोज
5 f	The state of the s
49.	This is the most 'geographically expressive form of government':
	1) Unitary (2) Federal
	3) Aristocracy (4) Fascism
a	ह सरकार की सर्वाधिक भौगोलिक अभिव्यक्ति है :
	1) एकात्मक (2) संघीय
	3) कुलीनतंत्र (4) फासिस्टवाद

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A
(16)

estion No.	Questions	proite aus à
50.	Who used the term 'Rimland' in his geostrategic theory:	72
*	(1) H.J. Mackinder (2) J.C. Archer	
	(3) Rudolf Kjellen (4) N. J. Spykman	
	किसने अपनी भू-रणनीतिक विचारधारा में 'रिमलैण्ड' शब्द का प्रयोग किया :	
	(1) एच.जे. मैकाइन्डर (2) जे. सी. आर्चर	
10 0	(3) रुडोल्फ जेलेन (4) एन.जे.स्पाइकमैन	
51.	Who coined the term 'geopolitics':  (1) Plato (2) J. C. Archer  (3) Rudolf Kjellen (4) S. B. Cohen  िकसने 'जियोपॉलिटिक्स' शब्द गढ़ा था:  (1) प्लेटो (2) जे. सी. आर्चर  (3) रुडोल्फ जेलेन (4) एस. बी. कोहेन	
52		
	(1) P. J. Taylor (2) R. J. Johnston	
	(3) H. J. Mackinder (4) Andre Siegfried	
2	'द जियोग्राफिकल पीवॉट ऑफ हिस्ट्री' का लेखक कौन था :	
	(1) पी. जे. टेलर (2) आर. जे. जॉन्स्टन	
	(3) एच. जे. मैकाइन्डर (4) आन्द्रे सीज़फ़ीड	*

Question No.	The state of the second course of the second course of the second of the second course of the
53.	The concept of 'Lebensraum' was given by :  (1) Rudolf Kjellen (2) Ratzel (3) Humboldt (4) Semple  'लेबन्सरॉम' की संकल्पना प्रतिपादित की थी :  (1) रुडोल्फ जेलेन ने (2) रैटज़ेल ने  (3) हम्बोल्ट ने (4) सेम्पल ने
54.	The boundaries that predated the evolution of cultural landscape a called:  (1) Natural boundaries (2) Superimposed boundaries (3) Subsequent boundaries (4) Antecedent boundaries सीमा रेखायें जो सांस्कृतिक भूदृश्य की विकास प्रक्रिया के प्रारम्भ के पहले ही अस्तित्व में आ ग हों उन्हें कहते हैं:  (1) प्राकृतिक सीमायें (2) अध्यारोपित सीमायें (3) अनुवर्ती सीमायें
	Who among the following is a major contributor in the field of 'Socia Geography in India':  (1) G. S. Gosal  (2) R. C. Chandna  (3) M. Shafi  (4) Aijazuddin Ahmad  गारत में सामाजिक भूगोल पर निम्न में से किसने मुख्य योगदान दिया:  (1) जी. एस. गोसाल  (2) आर. सी. चाँदना  (3) एम. शफी  (4) एजाजुद्दीन अहमद

estion No.	Questions
56.	Who contributed enormously in the field of 'Social Well Being':
	(1) D. M. Smith (2) R. J. Johnston
	(3) Peter J. Taylor (4) John Agnew
	निम्न में से किसने 'सोशल वेल बीइंग' (साामाजिक खुशहाली) के अध्ययनों में बहुत अधिक योगदान
	दिया :
, .	(1) डी. एम. स्मिथ (2) आर.जे. जॉन्सटन
	(3) पीटर जे. टेलर (4) जॉन ऐगन्यू
57.	The 'Gaddi' tribe is largely concentrated in:
	(1) Chattisgarh (2) Assam
	(3) Karnataka (4) Himachal Pradesh
	'गद्दी' जनजाति अधिकतर केन्द्रित है :
	(1) छत्तीसगढ़ में (2) असम में
	(3) कर्नाटक में (4) हिमाचल प्रदेश में
58.	The followers of this religion are maximum in world:
	(1) Christianity (2) Islam
160	(3) Hinduism (4) Buddhism
	संसार में इस धर्म के अनुयायी सबसे अधिक है :
	(1) इसाई
	(3) हिन्दू (4) बौद्ध

i i-pric	Code
Question No.	Questions
59.	Who authored the book 'Geography of Puranas':  (1) P. P. Karan (2) M. Shafi (3) B. Banerjee (4) S. M. Ali (जियोग्राफी ऑफ पुराण' के लेखक कौन हैं: (1) पी.पी.करन (2) एम. शफी (3) बी. बनर्जी (4) एस. एम. अली
60.	'Malayalam' is the spoken language of: (1) Andhra Pradesh (2) Karnataka (3) Kerala (4) Goa  'मलयालम' बोली जाने वाली भाषा है: (1) आन्ध्र प्रदेश की (2) कर्नाटक की (3) केरल की (4) गोआ की
61.	Among the following who has worked on 'Hindu Places of Pilgrimage India': (1) P.P.Karan (2) Surinder Mohan Bhardwaj (3) Gopal Krishan (4) L. R. Singh निम्न में से किसने 'भारत में हिन्दुओं के तीर्थ स्थानों' पर कार्य किया : (1) पी.पी.करन (2) सुरेन्द्र मोहन भारद्वाज (3) गोपाल कृष्ण (4) एल. आर. सिंह
62.	Among the following who laid the philosophical foundations of region planning:  (1) Huxley (2) Benton Mackaye (3) Topinard (4) Shevky  निम्नलिखित में से किसने क्षेत्रीय नियोजन के दार्शनिक आधार रखे: (1) हक्सले (2) बेन्टन मॅकाये (3) टोपीनार्ड (4) शेवकी  (RS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A

Questions	ecenty vii
Who among the following advocated for 'systems view of planning':	- (
그렇게 어깨워하는 그 마음이 하면서 어린 어린 어린 생각이 되었다. 그는 그들은 그 나는 그는 그는 그는 그는 그를 가는 그를 가는 것이 없는 그를 그렇게 만든 그는 그를 그게 되었다. 그는 그를 그를 다른	
TT. C. alamaide	
(3) एफ. एस. चैपिन (4) हफश्मिट	
'Damodar Valley Project' in India is an example of which type of plan	ning
region:	
(1) 1/10010 100	
(1) मैक्रो प्रदेश (2) मेसो प्रदेश	
(3) माइक्रो प्रदेश (4) अन्तर्राष्ट्रीय प्रदेश	
Which among the following is a technique to measure regi	onal
development:	
(1) Mican	
	- 1
निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग क्षेत्रीय विकास की मापन में किया जीती है	•
(2) सहसम्बन्ध	
(3) मानक विचलन (4) मुख्य घटक विश्लषण विधि	
. Who divided India into fifteen 'resource development regions':	
(a) O II IZ Conto	- 1
(A) C D Cl -Hamina	
किरारे शास्त को 15 'संसाधन विकास प्रदेशों' में बाँटा था :	
(१) ओ एच के स्पेट	
(1) 41. 114	
(3) एल. डी. स्टैम्प (4) एस. पा. चटणा CHING FE. 2022 (CEOGRAPHY) Code-A	
	Who among the following advocated for 'systems view of planning': (1) George Chandwick (2) Lewis Mumford (3) F. S. Chapin (4) Hufschmidt  निम्न में से कौन नियोजन के 'तंत्र दृष्टिकोण' की वकालत के पक्षधर थे : (1) जॉर्ज चैडविक (2) लुइस ममफोर्ड (3) एफ. एस. चैपिन (4) हफशिमट  'Damodar Valley Project' in India is an example of which type of plan region: (1) Macro region (2) Meso region (3) Micro region (4) International region  भारत में 'दामोदर घाटी परियोजना' किस प्रकार का नियोजन प्रदेश का उदाहरण है : (1) मैक्रो प्रदेश (2) मेसो प्रदेश (3) माइक्रो प्रदेश (4) अन्तर्राष्ट्रीय प्रदेश  Which among the following is a technique to measure region development: (1) Mean (2) Correlation (3) Standard Deviation (4) Principal Component Analysis  निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग क्षेत्रीय विकास को मापने में किया जाता है (1) माध्य (2) सहसम्बन्ध (3) मानक विचलन (4) मुख्य घटक विश्लेषण विधि  Who divided India into fifteen 'resource development regions' : (1) V. Nath (2) O.H.K. Spate (3) L. D. Stamp (4) S. P. Chatterjee  किसने भारत को 15 'संसाधन विकास प्रदेशों' में बाँटा था : (2) ओ एच.के. स्पेट

Question No.	The state of the s
67.	Who among the following was a major contributor in the field of Region Development and Planning in India:  (1) G. S. Gosal (2) R. L. Singh (3) Jasbir Singh (4) R. P. Mishra (5) मिन में से कौन भारत में क्षेत्रीय विकास और नियोजन के क्षेत्र में एक मुख्य योगदाता थे (1) जी. एस. गोसाल (2) आर. एल. सिंह (3) जसबीर सिंह (4) आर. पी. मिश्रा
68.	The period of 'stagnant population' in India was: (1) 1901-1921 (2) 1921-1951 (3) 1951-1981 (4) 1981-2001 भारत में 'जनसंख्या की स्थिरता' का अवधि-काल था: (1) 1901-1921 (2) 1921-1951 (3) 1951-1981 (4) 1981-2001
69.	In India, Mangrove vegetation is most extensively available in: (1) Odisha (2) Malabar coast (3) Coastal areas of Karnataka (4) Sunderbans भारत में मैंग्रोव वनस्पति अधिक विस्तृत रूप से पाई जाती है: (1) ओडिशा (2) मालाबार तट (3) कर्नाटक के तटीय क्षेत्र (4) सुन्दरवन
	The basis of reorganization of states in India in 1956 was:  (1) Religion  (2) Caste  (3) Language  (4) Administrative needs  1956 में भारत के राज्यों के पुनर्गठन का आधार था:  (1) धर्म  (2) जाति  (3) भाषा  (4) प्रशासनिक जरूरतें

iestion No.	Questions	\$1/1136/1411\$ A
71.	The term 'Green Revolution' was first used by:  (1) Norman Borlaug  (2) Jasbir Singh	The state of the s
	(3) Swaminathan (4) William S. Gaud 'ग्रीन रेवोल्युशन' शब्दावली का प्रयोग सबसे पहले इन्होंने किया था : (1) नॉर्मन बोरलॉग (2) जसबीर सिंह	
72.	(3) स्वामीनाथन (4) विलियम एस. गौड  Areas of 'Khadar' are associated with:	
12.	(1) New Alluvium (2) Old Alluvium (3) Alkalinity (4) Desert (खादर' क्षेत्र सम्बन्धित है: (1) नई जलोढ़ से (2) पुराना जलोढ़ से (3) क्षारीयता से (4) मरूस्थल से	
73.	Islands in the Arabian sea are of	
74.	India is world's largest producer of:  (1) Mica (2) Iron ore (3) Copper (4) Gold भारत विश्व में इसका सबसे अधिक उत्पादन करता है: (1) अश्रक (2) लीह अयस्क (3) ताँबा (4) सोना	

Question No.	Questions			
75.	'Mango Showers' are associated with:  (1) Pre-monsoon (2) Post-monsoon (3) Cyclones (4) Hot winds (节刊 शावर्स' सम्बन्धित हैं (1) प्री-मानसून से (2) मानसून के बाद से (3) चक्रवात से (4) गर्म हवा से			
76.	Square or rectangular rural settlements are more common in:  (1) Areas along roads  (2) Confluence of two rivers  (3) Intersection of a number of roads  (4) Agriculture areas with fertile soil  वर्गाकार या आयाताकार ग्रामीण बस्तियाँ सामान्यतः इन क्षेत्रों में होती हैं:  (1) सड़कों के साथ वाले क्षेत्र  (2) दो निदयों के संगम पर वाले क्षेत्र  (3) कई सड़कों के चौराहे पर वाले क्षेत्र  (4) उपजाऊ भूमि वाले कृषि क्षेत्र			
77.	The first Industrial Policy of India announced in the year: (1) 1947 (2) 1948 (3) 1991 (4) 1981 भारत की पहली औद्योगिक नीति इस वर्ष में घोषित की गई थी: (1) 1947 (2) 1948 (3) 1991 (4) 1981			

estion No.	Questions	135.4
78.	Which of the following is not included in the natural landscape:	
	(1) Plateau (2) River	
	(3) Canal (4) None of the above	
	निम्न में से किसे प्राकृतिक भूदृश्य में शामिल नहीं करेंगे :	
	(1) पठार (2) नदी	
· yaz	(3) नहर (4) उपरोक्त में से कोई नहीं	
79.	This instrument is used for measuring distances on the map:	
	(1) Opisometer (2) Planimeter	8.2.
	(3) Hypsometer (4) Barometer	
	इस यंत्र का प्रयोग मानचित्र पर दूरियां मापने के लिए किया जाता है :	
. *	(1) ओपिसोमीटर (2) प्लैनीमीटर	
	(3) हिप्सोमीटर (4) बैरोमीटर	
80.	Which of the following is a more appropriate method to show dis	trict-wise
- : 6	data on crime rate:	
	(1) Choroschematic (2) Dot Method	
	(3) Centrogram (4) Choropleth	
	जिले-वार अपराध-दर पर आँकड़ों को दिखाने के लिए निम्न में से कौन-सा आ	धेक उपयुक्त
	तरीका है:	
	(1) वर्णक्रमीय (2) बिंदुकित	
	(3) सेन्ट्रोग्राम (4) कोरोप्लेथ (वर्णमात्री)	

Questions Question No. The unit of distance in the case of R. F. is: 81. (2) Cms. and kilometers (1) Feet and yards (4) No Unit (3) Inches and Miles निरूपक भिन्न के मामले में दूरी मापने की इकाई है : (2) सेमी. और किमी. (1) फुट और गज (4) कोई इकाई नहीं (3) इंच और मील The smallest unit of a remotely sensed image is: 82. (1) Geo-referencing (2) Pixel (4) Spectral signature (3) Band एक सुदूर संवेदन प्रतिकृति की सबसे छोटी इकाई है : (2) पिक्सेल (1) भू-संदर्भ (4) वर्णक्रमीय हस्ताक्षर बैन्ड (3) ArcGIS is developed by: 83. (2) Rolta India (1) Esri (4) PCI Geomatics ISRO (3) आर्क जी आई एस को किसने विकसित किया : (2) रोलटा इण्डिया **(1)** इसरी (4) पीसीआई जीयोमैटिक्स (3) इसरो (ISRO)

A sind

uestion No.	Questions
84.	The main objective of regression analysis in a data set is:
	(1) Dispersion in data
	(2) Skewness in data
	(3) Causability between dependent and independent variable
	(4) Uniformity in data
	एक आंकड़ा समुच्चय में प्रतीपगमन विश्लेषण का मुख्य उद्देश्य होता है :
	(1) आंकड़ों में अपिकरण
	(2) आंकड़ों में विषमता
	(3) स्वतन्त्र और आश्रित चर के मध्य करणीयता
	(4) आंकड़ों में एकरूपता
85.	This measurement scale is also known as 'Categorical Measurement':
00.	(1) Nominal (2) Ordinal
	(3) Interval (4) Ratio
• .	इस माप के पैमाने को 'श्रेणीबद्ध माप' भी कहते हैं :
	(1) नाममात्र (2) क्रमवाचक
	(3) मध्यान्तर (4) अनुपात
86.	The Median in the following numbers 25, 27, 13, 29, 6 is:
	(1) 13 (2) 29
	(3) 6 (4) 25
	25, 27, 13, 29, 6 संख्याओं में माध्यिका है :
	(1) 13 (2) 29
	(3) 6 (4) 25

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A (27)

Question No.	Questions
87.	This is also known as 'positional average':
	(1) Mean (2) Median
	(3) Mode (4) None of the above
, , , ,	इसे 'स्थितीय औसत' भी कहते हैं :
	(1) माध्य (2) माध्यिका
	(3) बहुलक (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
88.	Among the following which is not a method of Primary Data collection
	(1) Participant Observation (2) Direct Personal Interview
3.10	(3) Mailed Questionnaire (4) Research Journals
	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आंकड़ा संग्रहण की विधि नहीं है :
	(1) सहभागी अवलोकन (2) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार
	(3) डाक से भेजी गई प्रश्नावली (4) शोध पत्रिका
89. The Location Quotient value of less than '1' indicates:	
	(1) Over-representation (2) Under
	(A) N
	'स्थिति लब्धि' मूल्य 'एक से कम' इंगित करता है :
	(2) का 🗝
DYX	(3) समान प्रतिनिधित्व
PHD/U	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं RS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A
	(28) Code-A

uestion No.	Questions
90.	The diagonal line in the Lorenz Curve is about:
.,	(1) Equal distribution (2) Maximum inequality
	(3) Dispersion (4) None of the above
	लॉरेंज वक्र में विकर्ण रेखा इंगित करती है :
	(1) समान वितरण (2) अधिकतम असमानता
	(3) फैलाव (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
91.	The Nearest Neighbour Index was originally given by:
	(1) S. P. Gupta (2) Brian J. Berry
	(3) R. J. Johnston (4) Clark and Evans
	निकटतम पड़ोसी सूचकांक सर्वप्रथम प्रतिपादित किया था :
	(1) एस. पी. गुप्ता ने (2) ब्रायन जे. बेरी ने
	(3) आर. जे. जॉन्सटन ने (4) क्लार्क और इवान्स ने
92.	Among the following which is the best method for measuring deviation in
÷;	a data set:
	(1) Range (2) Mean Deviation
	(3) Quartile Deviation (4) Standard Deviation
	किसी ऑकड़ा समुच्चय में विचलन को मापने का कौन-सा तरीका श्रेष्ठ है :
	(1) रेंज (सीमा) (2) माध्य विचलन
	(3) चतुर्थक विचलन (4) मानक विचलन

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A

uestion No.	Questions         "Time-Space Compression" is associated with the writings of:         (1) David Harvey       (2) D. Gregory         (3) A. Giddens       (4) R. F. Abler         (दाइम-स्पेस कम्प्रेशन" किसके लेखन से सम्बन्धित है:         (1) डेविड हार्वे के       (2) डी. ग्रेगरी के         (3) ए. गिड्डेंस के       (4) आर.एफ.एबलर के		
93.			
94.	Who authored the book 'The Geography of Movement':		
	(1) E. J. Taaffe (2) E. J. Taaffe and H. L. Gauthier		
, .	(3) J. C. Lowe and S. Moryadas		
	(4) S. Hanson 'ज्योग्राफी ऑफ मूवमेन्ट्स' के लेखक कौन हैं :		
	(1) ई. जे. टाफे (2) ई.जे.टाफे और एच.एल.गुथियर		
	(3) जे.सी.लोव और एस. मोरयादास (4) एस. हानसन		
95.	The term 'complementarity' was coined by:		
	(1) E. L. Ullman (2) C. M. Mason (3) N. J. Thrift (4) E. J. Taaffe पद 'कम्पलीमेंटेरिटी' किसने गढ़ा था :		
рипл	(1) ई.एल.उलमैन (2) सी.एम.मेसन (3) एन.जे.थ्रिफ्ट (4) ई.जे.टाफे		
r nu/	URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A		

uestion No.	Questions				
The second of	An Agricultural Geography of Haryana' was written by:				
	(1) V. K. Sharma (2) K. Amani				
	(3) L. S. Bhat (4) Jasbir Singh				
	'एन एग्रीकल्चरल जियोग्राफी ऑफ हरियाणा' के लेखक थे :				
	(1) वी.के. शर्मा (2) के. अमानी				
	(3) एल.एस. भट्ट (4) जसबीर सिंह				
97.	He used 'ranking co-efficient method' to measure agricultural				
	productivity:				
	(1) M. G. Kendall (2) B. M. Bhatia				
	(3) M. Shafi (4) Jasbir Singh				
1.	कृषि उत्पादकता मापने के लिए इन्होंने 'कोटि गुणांक विधि' का प्रयोग किया :				
	(1) एम.जी.केन्डल (2) बी. एम. भाटिया				
	(3) एम. शफी (4) जसबीर सिंह				
98.	Who among the following contributed enormously in the development of				
	Agricultural Geography in India:				
* * * 5	(1) M. Shafi (2) R. P. Mishra				
	(3) K. Amani (4) R. L. Singh				
	निम्नलिखित में से इन्होंने भारत में कृषि भूगोल के विकास में बहुत अधिक योगदान दिया :				
, .	(1) एम. शफी (2) आर.पी. मिश्रा				
	(3) के. अमानी (4) आर. एल. सिंह				

PHD/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-A (31)

	-	•		•	Ouc-A
uestion No.	- , : ,	Qu	esti	ions	
99.	'Sla	sh and burn' is a main cha	ract	teristics of	
	(1)	Nomadic Herding		Commercial Agriculture	
	(3)	Horticulture	(4)		
	'काट	ना और जलाना' इसकी एक मुख्य	। विशे	शेषता है:	
				) वाणिज्यिक कृषि	
	(3)	फलोत्पादन	(4)	) स्थानान्तरी कृषि	
100.	The	e detailed analysis of a part	icula	ar commodity in Agricultural Ge	eography
		tudied through this approa			
	(1)	Regional	(2)	Commodity	
	(3)	Deterministic	(4)	Systematic	
g •	कृषि	भूगोल में एक विशेष वस्तु का वि	स्तृत ि	विश्लेषण इस उपागम से किया जाता है	•
	(1)	प्रादेशिक	(2)	) वस्तु	
	(3)	निश्चयवादी	(4)	क्रमबद्ध	
	-				and the same and the
	0.4	and the contraction of the contr			

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

# (Ph.D/URS-EE-Jan.-2022)

## **GEOGRAPHY**

10018



Time: 1¼ Hours	Total Questions: 100	Max. Marks: 100 (in words)
Roll No	(in figure)Father's Nam	ie.:
Mother's Name:	Date of Exam	ination:

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.				
1.	The term 'Green Revolution' was first used by:			
	(1) Norman Borlaug (2) Jasbir Singh			
	(3) Swaminathan (4) William S. Gaud			
	'ग्रीन रेवोल्युशन' शब्दावली का प्रयोग सबसे पहले इन्होंने किया था :			
÷	(1) नॉर्मन बोरलॉग (2) जसबीर सिंह			
	(3) स्वामीनाथन (4) विलियम एस. गौड			
2.	Areas of 'Khadar' are associated with:			
	(1) New Alluvium (2) Old Alluvium			
	(3) Alkalinity (4) Desert			
	'खादर' क्षेत्र सम्बन्धित है :			
	(1) नई जलोढ़ से (2) पुराना जलोढ़ से			
	(3) क्षारीयता से (4) मरूस्थल से			
3.	Islands in the Arabian sea are oforigin.			
, ,	(1) Coral (2) Limestone			
* ~ .	(3) Sandstone (4) Shale			
	अरब सागर के द्वीपों की उत्पत्ति इनके द्वारा है :			
	(1) मूंगा (2) चूना पत्थर			
	(3) बलुआ पत्थर (4) शेल			
4.	India is world's largest producer of :			
6 10 10 10 10	(1) Mica (2) Iron ore			
, j	(3) Copper (4) Gold			
Ø1	भारत विश्व में इसका सबसे अधिक उत्पादन करता है :			
8	(1) अभ्रक (2) लौह अयस्क			
	(3) ताँबा (4) सोना			

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-B

Question No.	Questions		
5.	'Mango Showers' are associated with:		
	(1) Pre-monsoon (2) Post-monsoon		
	(3) Cyclones (4) Hot winds		
\$	'मैंगो शावर्स' सम्बन्धित हैं		
	(1) प्री-मानसून से (2) मानसून के बाद से		
	(3) चक्रवात से (4) गर्म हवा से		
6.	Square or rectangular rural settlements are more common in:		
	(1) Areas along roads (1)		
	(2) Confluence of two rivers		
	(3) Intersection of a number of roads		
	(4) Agriculture areas with fertile soil		
	वर्गाकार या आयाताकार ग्रामीण बस्तियाँ सामान्यतः इन क्षेत्रों में होती हैं:		
	(1) सड़कों के साथ वाले क्षेत्र		
	(2) दो निदयों के संगम पर वाले क्षेत्र		
	(3) कई सड़कों के चौराहे पर वाले क्षेत्र		
	(4) उपजाऊ भूमि वाले कृषि क्षेत्र		
7.	The first Industrial Policy of India announced in the year:		
	(1) 1947 (2) 1948		
	(3) 1991 (4) 1981		
	भारत की पहली औद्योगिक नीति इस वर्ष में घोषित की गई थी :		
	(1) 1947 (2) 1948		
	(3) 1991 (4) 1981		

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-B

Question No.	Questions
8.	Which of the following is not included in the natural landscape:
	(1) Plateau (2) River
	(3) Canal (4) None of the above
1	निम्न में से किसे प्राकृतिक भूदृश्य में शामिल नहीं करेंगे :
5*	(1) पठार (2) नदी
	(3) नहर (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
9.	This instrument is used for measuring distances on the map:
	(1) Opisometer (2) Planimeter
	(3) Hypsometer (4) Barometer
	इस यंत्र का प्रयोग मानचित्र पर दूरियां मापने के लिए किया जाता है :
il	(1) ओपिसोमीटर (2) प्लैनीमीटर
•	(3) हिप्सोमीटर (4) बैरोमीटर
10.	Which of the following is a more appropriate method to show district-wise
-00	data on crime rate:
	(1) Choroschematic (2) Dot Method
	(3) Centrogram (4) Choropleth
	जिले-वार अपराध-दर पर आँकड़ों को दिखाने के लिए निम्न में से कौन-सा अधिक उपयुक्त
	तरीका है:
Lar 640	HTM 실험하다는 그 등록을 통한다. 하는 사람이 작업을 가고 있는 것은 사람들이 되었다. 하는 그렇게 하는 사람들이 되었다. 그는 것은 사람들이 되었다. 그는 것은 사람들이 없는 것은 사람들이 없는 것이다.
	(1) वर्णक्रमीय (2) बिंदुकित
	(3) सेन्ट्रोग्राम (4) कोरोप्लेथ (वर्णमात्री)
11.	Who coined the term 'geopolitics':
1 E	(1) Plato (2) J. C. Archer
	(3) Rudolf Kjellen (4) S. B. Cohen
	किसने 'जियोपॉलिटिक्स' शब्द गढ़ा था :
	(1) प्लेटो (2) जे. सी. आर्चर
	(3) रुडोल्फ जेलेन (4) एस. बी. कोहेन
49	

Question No.	Questions
12.	Who authored 'The Geographical Pivot of History':
	(1) P. J. Taylor (2) R. J. Johnston
	(3) H. J. Mackinder (4) Andre Siegfried
	'द जियोग्राफिकल पीवॉट ऑफ हिस्ट्री' का लेखक कौन था :
	(1) पी. जे. टेलर (2) आर. जे. जॉन्स्टन
	(3) एच. जे. मैकाइन्डर (4) आन्द्रे सीज़फ्रीड
13.	The concept of 'Lebensraum' was given by:
	(1) Rudolf Kjellen (2) Ratzel
	(3) Humboldt (4) Semple
177-3012	'लेबन्सरॉम' की संकल्पना प्रतिपादित की थी :
i ii	(1) रुडोल्फ जेलेन ने (2) रैटज़ेल ने
git di	(3) हम्बोल्ट ने (4) सेम्पल ने
14.	The boundaries that predated the evolution of cultural landscape ar
	called:
	(1) Natural boundaries (2) Superimposed boundaries
	(3) Subsequent boundaries (4) Antecedent boundaries
· · ·	सीमा रेखायें जो सांस्कृतिक भूदृश्य की विकास प्रक्रिया के प्रारम्भ के पहले ही अस्तित्व में आ गइ
	हों उन्हें कहते हैं :
	1) प्राकृतिक सीमार्ये (2) अध्यारोपित सीमार्ये
	3) अनुवर्ती सीमायें (4) पूर्ववर्ती सीमायें

Question No.	Questions
15.	Who among the following is a major contributor in the field of 'Social
· · · · · · ·	Geography in India':
	(1) G. S. Gosal (2) R. C. Chandna
	(3) M. Shafi (4) Aijazuddin Ahmad
	भारत में सामाजिक भूगोल पर निम्न में से किसने मुख्य योगदान दिया :
	(1) जी. एस. गोसाल (2) आर. सी. चाँदना
	(3) एम. शफी (4) एजाजुद्दीन अहमद
16.	Who contributed enormously in the field of 'Social Well Being':
	(1) D. M. Smith (2) R. J. Johnston
i	(3) Peter J. Taylor (4) John Agnew
	   निम्न में से किसने 'सोशल वेल बीइंग' (साामाजिक खुशहाली) के अध्ययनों में बहुत अधिक योगदान
	दिया :
	(1) डी. एम. स्मिथ (2) आर.जे. जॉन्सटन
	(3) पीटर जे. टेलर (4) जॉन ऐगन्यू
17.	The 'Gaddi' tribe is largely concentrated in :
	(1) Chattisgarh (2) Assam
	(3) Karnataka (4) Himachal Pradesh
	'गद्दी' जनजाति अधिकतर केन्द्रित है :
	(1) छत्तीसगढ़ में (2) असम में
	(3) कर्नाटक में (4) हिमाचल प्रदेश में

Question No.	Questions
18.	The followers of this religion are maximum in world:
	(1) Christianity (2) Islam
	(3) Hinduism (4) Buddhism
	संसार में इस धर्म के अनुयायी सबसे अधिक है :
	(1) इसाई (2) इस्लाम
	(3) हिन्दू
19.	Who authored the book 'Geography of Puranas':
	(1) P. P. Karan (2) M. Shafi
	(3) B. Banerjee (4) S. M. Ali
	'जियोग्राफी ऑफ पुराण' के लेखक कौन हैं :
	(1) पी.पी.करन (2) एम. शफी
	(3) बी. बनर्जी (4) एस. एम. अली
20.	'Malayalam' is the spoken language of:
	(1) Andhra Pradesh (2) Karnataka
	(3) Kerala (4) Goa
	'मलयालम' बोली जाने वाली भाषा है :
	(1) आन्ध्र प्रदेश की (2) कर्नाटक की
	(3) केरल की (4) गोआ की

Question No.	Questions
21.	Who defined Geography as the study of human ecology:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1) W. Zelinsky (2) Carl Sauer
1	(3) Mackinder (4) H. Barrows
	किन्होंने भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया :
	(1) डब्ल्यू. जे़िलंस्की (2) कार्ल सॉयर
	(3) मैिकंडर (4) एच. बैरोज़
22.	The 'Mobility Transition Model' was given by:
invoir	(1) Wolpert (2) W. Zelinsky
1,000	(3) Hagerstrand (4) G. K. Jipf
1	'गतिशीलता पारगमन मॉडल' किसने दिया था :
	(1) वोल्पर्ट (2) डब्ल्यू. ज़ेलिस्की
	(3) हैगरस्ट्रैन्ड (4) जी. के. जिफ़
23.	Population tends to increase much in which stage of Demographic
FILIE	Transition:
	(1) Stage-I (2) Stage-II
	(3) Stage-III (4) Stage-IV
	जनांकिकीय पारगमन के किस चरण में जनसंख्या में अधिक वृद्धि होने लगती है :
	(1) चरण-I (2) चरण-II
14	(3) चरण-III (4) चरण-IV
24.	Who among the following in his presidential address to Association of
	American Geographers in 1953 presented the case of Population Geography
	as a field of study:
	(1) John I. Clarke (2) W. Zelinsky
4	(3) J. B. Garnier (4) G. T. Trewartha
	निम्न में से किसने अपने अमेरिकी भूगोल परिषद के 1953 के अध्यक्षीय भाषण में जनसंख्या भूगोल
	को एक अध्ययन की शाखा के रूप में प्रस्तुत किया था :
	(1) जॉन आई. क्लार्क (2) डब्ल्यू. ज़ेलिन्सकी
	(3) जे.बी. गार्नियर (4) जी.टी. ट्रेवार्था

Question No.	Questions
25.	The number of people per unit of arable land is known as:
	(1) Physiological density (2) Arithmetic density
	(3) Agricultural density (4) Economic density
	किसी क्षेत्र की प्रति इकाई कृषि योग्य भूमि पर मनुष्यों की संख्या को कहते हैं :
	(1) कायिक घनत्व (2) अंकगणितीय घनत्व
	(3) कृषि घनत्व (4) आर्थिक घनत्व
26.	An Indian Journal 'Population Geography' is associated with Department
	of Geography of this University:
	(1) Kurukshetra University
	(2) Aligarh Muslim University
-	(3) Punjab University, Chandigarh
of with	(4) Banaras Hindu University
	एक भारतीय शोध पत्रिका 'जनसंख्या भूगोल' इस विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग से सम्बन्धित
	(1) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय
	(2) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
	(3) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
1 th	(4) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
27.	The 'Sector Theory' of Urban Morphology was given by:
	(1) Homer Hoyt (2) E. W. Burgess
	(3) C. D. Harris (4) E. L. Ullman
77	नगरीय आकारिकी का 'प्रखण्ड सिद्धान्त' किसने दिया था :
	<ol> <li>होमर होयट</li> <li>ई.डब्ल्यू. बर्गेस</li> </ol>
	(3) सी.डी. हीरंस (4) इ. एल. उलमन
	DC FF 2022 (CFOCRAPHY) Code-R

Question No.	Ques	tions	noi
28.	Walter Christaller gave his the	ory of Central Places in relation to:	31.
	(1) France	(2) Southern Italy	
	(3) Southern Germany	(4) Greece	
	वाल्टर क्रिस्टलर ने अपना केन्द्रीय स्थान	सिद्धान्त किसके सम्बन्ध में प्रस्तुत किया था :	
	(1) फ्रांस	(2) दक्षिणी इटली	
	(3) दक्षिणी जर्मनी	(4) ग्रीस	
29.	The 'Law of Primate City' was g	ven by:	
	(1) Walter Christaller	(2) L. C. King	
1 Miles (1-1) (1) (1)	(3) Mark Jefferson	(4) E. L. Ullman	F. 71
	'प्राथमिक शहर का नियम' किसने प्रतिपा	देत किया था :	
	(1) वाल्टर क्रिस्टालर	(2) एल.सी. किंग	
	(3) मार्क जेफरसन	(4) ई. एल. उलमैन	
30.	Who authored the book 'Socio-E	conomic Models in Geography':	· · · · .
	(1) Dudley Stamp		
	(2) Carl Ritter		T. C.
	(3) Richard Chorley and Hagge	e <b>t</b>	
	(4) Ratzel		
	'भूगोल में सामाजिक-आर्थिक मॉडल्स' के	लेखक हैं :	
	(1) डडले स्टाम्प		
	(2) कार्ल रिटर		•
	(3) रिचर्ड चोर्ले और हैगेट		
	(4) रैटज़ेल JRS-EE-2022 (GEOGRAPH		

uestion No.	Questions		
31.	'International Cloud Atlas' is a publication of:		
	(1) World Bank		
	(2) World Meteorlogical Organisation		
	(3) Indian Meteorlogical Department		
	(4) Government of China		
	'अन्तर्राष्ट्रीय बादल एटलस' एक प्रकाशन है।:		
	(1) विश्व बैंक का		
	(2) विश्व मौसम विज्ञान संगठन का		
	(3) भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का (4) चीन की सरकार का		
	(4) यान का सरकार कालांट . ) . ) (2) - TaskindOppinW (1)		
32.	The Normal Lapse Rate of temperature change is:		
	(1) 6.5°C/1000 metres (2) 16.5°C/1000 metres		
	(3) 0.5°C/1000 metres (4) 20.5°C/1000 metres		
	सामान्य ताप पतन दर है :		
	(1) 6.5° से. /1000 मीटर (2) 16.5° से. /1000 मीटर		
	(3) 0.5° से. /1000 मीटर (4) 20.5° से. /1000 मीटर		
33.	This exists between two trade wind systems:		
	(1) Inter-Tropical Convergence		
	(2) Doldrums		
	(3) Polar Circulation		
	(4) Jet Streams		
•	यह दो व्यापारिक हवाओं की व्यवस्थाओं के बीच मौजूद होता है:		
	(1) अन्तरा–उष्णकटिबन्धीय अभिसरण		
	(2) डोलड्रम्स		
	(3) ध्रुवीय परिसंचरण		
	(4) जेट स्ट्रीम		

Question No.	Questions
34.	As per Koppen Scheme 'A' represents :
	(1) Tropical Climate (2) Dry Climate
	(3) Temperate Climate (4) Tundra
	कोपेन की पद्धति के अनुसार 'A' प्रतिनिधित्व करता है :
	(1) उष्णकटिबंधीय जलवायु (2) शुष्क जलवायु
•	(3) समशीतोष्ण जलवायु (4) दुण्ड्रा
35.	It is a ratio of water vapour actually available in air compared to the
	maximum water vapour the air is able to hold at a specific temperature:
	(1) Relative Humidity (2) Specific Humidity
**. 	(3) Absolute Humidity (4) Evaporation
	किसी निश्चित तापमान पर हवा की अधिकतम नमी धारण की क्षमता और उसमें मौजूद आर्द्रता
	की वास्तविक मात्रा के अनुपात को कहते हैं :
f	(1) सापेक्षिक आर्द्रता (2) विशिष्ट आर्द्रता
	(3) निरपेक्ष आर्द्रता (4) वाष्पीकरण
36.	The Oceanic deposit 'Blue Mud' gets its blue colour due to presence of :
	(1) Iron Sulfide (2) Iron Oxide
* . *	(3) Algae (4) None of the above
	महासागरीय निक्षेप 'नील पंक' का नीला रंग इसकी उपस्थिति के कारण होता है :
1 .	(1) लीह सल्फाइड - (2) आयरन ऑक्साइड
	(3) शैवाल (एल्गी) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question No.	Questions
37.	The Newton's Law of Gravitation became the basis of this theory about origin of tides:  (1) Equlibrium theory (2) Progressive Wave theory  (3) Stationary Wave theory (4) Organic theory ज्वार की उत्पत्ति का यह सिद्धान्त न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम पर आधारित है:  (1) संतुलन सिद्धान्त (2) प्रगतिशील तरंग सिद्धान्त  (3) स्थिर तरंग सिद्धान्त (4) जैविक सिद्धान्त
	(b) RACKET Money
-38.	Who co-authored the book 'Oceanography for Geographers':
Corcia	(1) R. L. Singh and L. R. Singh
	(2) Jasbir Singh and Onkar Singh
	(3) R. C. Sharma and M. Vatal
	(4) C. B. Mamoria and M. P. Gupta
Trible 7	'ओशनोग्राफी फॉर ज्योग्राफर्स' के सह-लेखक हैं :
	(1) आर. एल. सिंह और एल. आर. सिंह (2) जसबीर सिंह और ओंकार सिंह
	(3) आर. सी. शर्मा और एम. वटल
	(4) सी. बी. ममोरिया और एम.पी.गुप्ता
39.	How many nautical miles is India's sovereignty in the sea from its coas
	line:
	(1) 10 (2) 12
	(3) 15
	समुद्र में तटरेखा से भारत की प्रभुसत्ता कितने नॉटिकल माइल तक है :
1:	(1) 10 (2) 12
	(3) 15 (4) 22

Question Questions	
40.	The highest salinity in oceans is found between:  (1) 20° N to 40°N  (2) 0° to 20°N  (3) 40°N to 60°N  (4) None of the above  सर्वाधिक महासागरीय लवणता यहाँ पाई जाती है:  (1) 20° N से 40° N  (2) 0° से 20° N  (3) 40° N से 60° N  (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
41.	The Nearest Neighbour Index was originally given by:  (1) S. P. Gupta (2) Brian J. Berry  (3) R. J. Johnston (4) Clark and Evans  निकटतम पड़ोसी सूचकांक सर्वप्रथम प्रतिपादित किया था:  (1) एस. पी. गुप्ता ने (2) ब्रायन जे. बेरी ने  (3) आर. जे. जॉन्सटन ने (4) क्लार्क और इवान्स ने  Among the following which is the best method for measuring deviation in a
	data set :  (1) Range (2) Mean Deviation (3) Quartile Deviation (4) Standard Deviation  किसी आँकड़ा समुच्चय में विचलन को मापने का कौन-सा तरीका श्रेष्ठ है :  (1) रेंज (सीमा) (2) माध्य विचलन (3) चतुर्थक विचलन (4) मानक विचलन

Questions
"Time-Space Compression' is associated with the writings of:
(1) David Harvey (2) D. Gregory
(3) A. Giddens (4) R. F. Abler
'टाइम-स्पेस कम्प्रेशन' किसके लेखन से सम्बन्धित है
(1) डेविड हार्वे के (2) डी. ग्रेगरी के
(3) ए. गिड्डेंस के (4) आर.एफ.एबलर के
Who authored the book 'The Geography of Movement':
(1) E. J. Taaffe
(2) E. J. Taaffe and H. L. Gauthier
(3) J. C. Lowe and S. Moryadas
(4) S. Hanson
'ज्योग्राफी ऑफ मूवमेन्ट्स' के लेखक कौन हैं :
(1) ई. जे. टाफे
(2) ई.जे.टाफे और एच.एल.गुथियर
(3) जे.सी.लोव और एस. मोरयादास
(4) एस. हानसन
The term 'complementarity' was coined by:
(1) E. L. Ullman (2) C. M. Mason
(3) N. J. Thrift (4) E. J. Taaffe
पद 'कम्पलीमेंटेरिटी' किसने गढ़ा था :
(1) ई.एल.उलमैन (2) सी.एम.मेसन
(3) एन.जे.थ्रिफ्ट (4) ई.जे.टाफे

uestion No.	Questions
46.	'An Agricultural Geography of Haryana' was written by:
	(1) V. K. Sharma (2) K. Amani
	(3) L. S. Bhat (4) Jasbir Singh
	'एन एग्रीकल्चरल जियोग्राफी ऑफ हरियाणा' के लेखक थे :
	(1) वी.के. शर्मा (2) के. अमानी
	(3) एल.एस. भट्ट (4) जसबीर सिंह
47.	He used 'ranking co-efficient method' to measure agricultural
	productivity:
	(1) M. G. Kendall (2) B. M. Bhatia
	(3) M. Shafi (4) Jasbir Singh
	कृषि उत्पादकता मापने के लिए इन्होंने 'कोटि गुणांक विधि' का प्रयोग किया :
	(1) एम.जी.केन्डल (2) बी. एम. भाटिया
	(3) एम. शफी (4) जसबीर सिंह
48.	Who among the following contributed enormously in the development of
	Agricultural Geography in India:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1) M. Shafi (2) R. P. Mishra
	(3) K. Amani (4) R. L. Singh
	निम्नलिखित में से इन्होंने भारत में कृषि भूगोल के विकास में बहुत अधिक योगदान दिया :
	(1) एम. शफी (2) आर.पी. मिश्रा
	(3) के. अमानी (4) आर. एल. सिंह

Question No.	Questions 0
49.	'Slash and burn' is a main characteristics of:  (1) Nomadic Herding (2) Commercial Agriculture (3) Horticulture (4) Shifting Cultivation  'काटना और जलाना' इसकी एक मुख्य विशेषता है: (1) चलवासी पशुचारण (2) वाणिज्यिक कृषि (3) फलोत्पादन (4) स्थानान्तरी कृषि
50.	The detailed analysis of a particular commodity in Agricultural Geograph is studied through this approach:  (1) Regional (2) Commodity  (3) Deterministic (4) Systematic  कृषि भूगोल में एक विशेष वस्तु का विस्तृत विश्लेषण इस उपागम से किया जाता है:  (1) प्रादेशिक (2) वस्तु  (3) निश्चयवादी (4) क्रमबद्ध
51.	Among the following who has worked on 'Hindu Places of Pilgrimage in India':  (1) P.P.Karan (2) Surinder Mohan Bhardwaj (3) Gopal Krishan (4) L. R. Singh  निम्न में से किसने 'भारत में हिन्दुओं के तीर्थ स्थानों' पर कार्य किया: (1) पी.पी.करन (2) सुरेन्द्र मोहन भारद्वाज (3) गोपाल कृष्ण (4) एल. आर. सिंह

uestion No.	Questions
<b>52.</b>	Among the following who laid the philosophical foundations of regional
	planning:
	(1) Huxley (2) Benton Mackaye
	(3) Topinard (4) Shevky
	निम्नलिखित में से किसने क्षेत्रीय नियोजन के दार्शनिक आधार रखे :
	(1) हक्स्ले (2) बेन्टन मॅकाये
	(3) टोपीनार्ड (4) शेवकी
53.	Who among the following advocated for 'systems view of planning':
	(1) George Chandwick (2) Lewis Mumford
l on	(3) F. S. Chapin (4) Hufschmidt
1	निम्न में से कौन नियोजन के 'तंत्र दृष्टिकोण' की वकालत के पक्षधर थे :
1	(1) जॉर्ज चैडविक (2) लुइस ममफोर्ड
1	(3) एफ. एस. चैपिन (4) हफश्मिट
54.	'Damodar Valley Project' in India is an example of which type of planning
	region:
	(1) Macro region (2) Meso region
	(3) Micro region (4) International region
	भारत में 'दामोदर घाटी परियोजना' किस प्रकार का नियोजन प्रदेश का उदाहरण है:
	(1) मैक्रो प्रदेश (2) मेसो प्रदेश
	(3) माइक्रो प्रदेश (4) अन्तर्राष्ट्रीय प्रदेश
55.	Which among the following is a technique to measure regional development:
	(1) Mean (2) Correlation
	(3) Standard Deviation (4) Principal Component Analysis
	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग क्षेत्रीय विकास को मापने में किया जाता है :
	(1) माध्य (2) सहसम्बन्ध
	(3) मानक विचलन (4) मुख्य घटक विश्लेषण विधि

Questions
Who divided India into fifteen 'resource development regions':
(1) V. Nath (2) O.H.K. Spate
(3) L. D. Stamp (4) S. P. Chatterjee
किसने भारत को 15 'संसाधन विकास प्रदेशों' में बाँटा था :
(1) वी. नाथ (2) ओ.एच.के. स्पेट
(3) एल. डी. स्टैम्प (4) एस. पी. चटर्जी
Development and Planning in India:         (1) G. S. Gosal       (2) R. L. Singh         (3) Jasbir Singh       (4) R. P. Mishra         निम्न में से कौन भारत में क्षेत्रीय विकास और नियोजन के क्षेत्र में एक मुख्य योगदाता थे:         (1) जी. एस. गोसाल       (2) आर. एल. सिंह         (3) जसबीर सिंह       (4) आर. पी. मिश्रा
The period of 'stagnant population' in India was:
(1) 1901-1921 (2) 1921-1951
(3) 1951-1981 (4) 1981-2001
भारत में 'जनसंख्या की स्थिरता' का अवधि-काल था :
<ul> <li>(1) 1901-1921</li> <li>(2) 1921-1951</li> <li>(3) 1951-1981</li> <li>(4) 1981-2001</li> </ul>

iestion No.	Questions
<b>59.</b>	In India, Mangrove vegetation is most extensively available in:
	(1) Odisha (2) Malabar coast
	(3) Coastal areas of Karnataka (4) Sunderbans
	भारत में मैंग्रोव वनस्पति अधिक विस्तृत रूप से पाई जाती है :
	(1) ओडिशा (2) मालाबार तट
	(3) कर्नाटक के तटीय क्षेत्र (4) सुन्दरवन
60.	The basis of reorganization of states in India in 1956 was:
	(1) Religion (2) Caste
	(3) Language (4) Administrative needs
	1956 में भारत के राज्यों के पुनर्गठन का आधार था :
1	(1) धर्म (2) जाति
	(3) भाषा (4) प्रशासनिक जरूरतें
61	The unit of distance in the case of R. F. is:
	(1) Feet and yards (2) Cms. and kilometers
	(3) Inches and Miles (4) No Unit
1	निरूपक भिन्न के मामले में दूरी मापने की इकाई है :
	(1) फुट और गज (2) सेमी. और किमी.
	<ul><li>(3) इंच और मील</li><li>(4) कोई इकाई नहीं</li></ul>

No.	Questions
62.	The smallest unit of a remotely sensed image is:  (1) Geo-referencing (2) Pixel (3) Band (4) Spectral signature  एक सुदूर संवेदन प्रतिकृति की सबसे छोटी इकाई है:  (1) भू-संदर्भ (2) पिक्सेल (3) बैन्ड (4) वर्णक्रमीय हस्ताक्षर
63.	ArcGIS is developed by :  (1) Esri (2) Rolta India  (3) ISRO (4) PCI Geomatics  आर्क.जी.आई.एस. को किसने विकसित किया :  (1) इसरी (2) रोलटा इण्डिया  (3) इसरो (ISRO) (4) पीसीआई जीयोमैटिक्स
64.	The main objective of regression analysis in a data set is:  (1) Dispersion in data  (2) Skewness in data  (3) Causability between dependent and independent variable  (4) Uniformity in data  एक आंकड़ा समुच्चय में प्रतीपगमन विश्लेषण का मुख्य उद्देश्य होता है:  (1) आंकड़ों में अपिकरण  (2) आंकड़ों में विषमता  (3) स्वतन्त्र और आश्रित चर के मध्य करणीयता

stion o.	Questions
65.	This measurement scale is also known as 'Categorical Measurement':
	(1) Nominal (2) Ordinal
	(3) Interval (4) Ratio
	इस माप के पैमाने को 'श्रेणीबद्ध माप' भी कहते हैं :
	(1) नाममात्र (2) क्रमवाचक
	(3) मध्यान्तर (4) अनुपात
66.	The Median in the following numbers 25, 27, 13, 29, 6 is:
00.	
	(3) 6 (4) 25
	25, 27, 13, 29, 6 संख्याओं में माध्यिका है :
	(1) 13 (2) 29
	(3) 6 (4) 25
67.	This is also known as 'positional average':
	(1) Mean (2) Median
	(3) Mode (4) None of the above
	इसे 'स्थितीय औसत' भी कहते हैं :
	(1) माध्य (2) माध्यिका
	(3) बहुलक (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Questions No. Among the following which is not a method of Primary Data collection: 68. (1) Participant Observation (2) Direct Personal Interview (3) Mailed Questionnaire (4) Research Journals निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आंकड़ा संग्रहण की विधि नहीं है : (1) सहभागी अवलोकन (2) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार (3) डाक से भेजी गई प्रश्नावली (4) शोध पत्रिका The Location Quotient value of less than '1' indicates: 69. (1) Over-representation (2) Under-representation (3) Equal representation (4) None of the above 'स्थिति लब्धि' मूल्य 'एक से कम' इंगित करता है : (1) अधिक प्रतिनिधित्व (2) कम प्रतिनिधित्व (3) समान प्रतिनिधित्व (4) उपरोक्त में से कोई नहीं The diagonal line in the Lorenz Curve is about: 70. Equal distribution (1) (2) Maximum inequality

B-ohor

(1) समान वितरण
 (2) अधिकतम असमानता
 (3) फैलाव
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-B

लॉरेंज वक्र में विकर्ण रेखा इंगित करती है :

Dispersion

(3)

(4) None of the above

nestion No.	Questions
71.	Which one is a primay economic activity:
	(1) Mining (2) Industries
	(3) Transport (4) Teaching
	कौन-सी प्राथमिक आर्थिक क्रिया है :
	(1) उत्खनन (2) उद्योग
	(3) परिवहन (4) अध्यापन
72.	Von Thunen's model was proposed on which of the following:
	(1) Labour expenses (2) Mineral's availability
	(3) Fertility of Land (4) Distance from market
.3	वॉन थ्यूनेन का मॉडल निम्नलिखित में से किस पर प्रस्तावित था :
	(1) श्रम लागत पर (2) खनिजों की उपलब्धता पर
	(3) भूमि के उपजाऊपन पर (4) बाजार से दूरी पर
73.	The concept of 'Sustainable Development' is basically derived from:
	(1) Human Development Report
	(2) World Development Report
	(3) Brundtland Report
1	(4) World Development Indicators
1	सतत विकास की संकल्पना मुख्यतः किस रिपोर्ट से ली गई:
	(1) मानव विकास रिपोर्ट
1	(2) विश्व विकास रिपोर्ट
	(3) ब्रंटलैंड रिपोर्ट
+	(4) विश्व विकास सूचकांक
DIT	DAIDS EE 2022 (GEOGRAPHY) Code-B

Question No.	Questions
74.	'Resources are not, they become' was stated by:
	(1) Ackerman (2) Zimmermann
	(3) Hamilton (4) Stringer
	'संसाधन होते नहीं, बनते हैं' यह कथन किसने दिया था :
	(1) एकरमैन (2) जिम्मरमैन
	(3) हैमिल्टन (4) स्ट्रिंगर
75.	Concept of 'Isodapane' is associated with writings of:
I-reading the process	(1) Alfred Weber (2) Losch
	(3) Von Thunen (4) Christaller
	'आइसोडापेन' की संकल्पना किसके लेखन से सम्बन्धित है :
	(1) अल्फ्रेड वेबर (2) लॉश
	(3) वॉन थ्यूनेन (4) क्रिस्टालर
76.	Who wrote 'Handbook of Commercial Geography':
	(1) L. D. Stamp (2) R.O. Buchanan
	(3) Richard Peet (4) G. G. Chisholm
	'हैंडबुक ऑफ कामर्शियल ज्योग्राफी' के लेखक कौन हैं :
	(1) एल.डी. स्टाम्प (2) आर. ओ. बुचानन
	(3) रिचर्ड पीट (4) जी.जी. चिशोल्म
	IDC FE 9099 (CEOCDADIIV) C. I. D.

on	Questions
1.	Which of the following is an example of 'Footloose Industry:
	(1) Sugar Industry (2) Jute Industry
	(3) Tea Industry (4) Computer Chip Industry
	निम्नलिखित में से कौन-सा 'फुटलूज़ उद्योग' का उदाहरण है :
	(1) चीनी उद्योग (2) जूट उद्योग
	(3) चाय उद्योग (4) कम्प्यूटर चिप उद्योग
	Limits to Growth':  (1) Amartya Sen (2) E. Boserup (3) David Harvey (4) D.H. Meadows निम्निलिखित में से किन्होंने रिपोर्ट 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' में मुख्य योगदान दिया: (1) अमर्त्य सेन (2) ई. बोसरुप (3) डेविड हार्वे (4) डी. एच. मीडोज
79.	This is the most 'geographically expressive form of government':  (1) Unitary (2) Federal (3) Aristocracy (4) Fascism  यह सरकार की सर्वाधिक भौगोलिक अभिव्यक्ति है: (1) एकात्मक (2) संघीय (3) कुलीनतंत्र (4) फासिस्टवाद

Question No.	Questions
80.	Who used the term 'Rimland' in his geostrategic theory:
	(1) H.J. Mackinder (2) J.C. Archer
	(3) Rudolf Kjellen (4) N. J. Spykman
	किसने अपनी भू-रणनीतिक विचारधारा में 'रिमलैण्ड' शब्द का प्रयोग किया:
	(1) एच.जे. मैकाइन्डर (2) जे. सी. आर्चर
	(3) रुडोर्ल्फ जेलेन (4) एन.जे.स्पाइकमैन
81.	'Agenda-21' was a product of:
led	(1) Earth Summit held at Rio de Janeiro
	(2) Stockholm Convention
	(3) Rotterdam Convention
	(4) Delhi Convention
	'एजेण्डा-21' इंसका परिणाम था :
	(1) रियो डि जेनेरो में हुए पृथ्वी सम्मेलन
	(2) स्टॉकहोम अभिसमय
	(3) रोटरडैम अभिसमय
	(4) दिल्ली अभिसमय
82.	Who authored the book 'All Possible Worlds: A History of Geographical
	Ideas':
	(1) D. M. Singh (2) W. Bunge
	(3) T. Freeman (4) P. E. James
	'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कौन हैं :
	(1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे
	(3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स

Question No.	Questions
83.	The approach based on application of scientific method in analyzing social phenomena is known as:  (1) Feminism (2) Positivism (3) Pragmatism (4) Functionalism यह विचारधारा इस पर आधारित है कि वैज्ञानिक पद्धति का प्रयोग सामाजिक घटनाओं के विश्लेषण के लिए किया जाता है:  (1) नारीवाद (2) प्रत्यक्षवाद
	(3) परिणामवाद (4) प्रकार्यवाद
84.	The concept of 'Neo-determinism' was developed by :  (1) W. M. Davis (2) Semple  (3) Ratzel (4) Griffith Taylor  'नव-नियतिवाद' की संकल्पना किसने विकसित की थी :  (1) डब्ल्यू. एम. डेविस ने (2) सेम्पल ने  (3) रैटज़ेल ने (4) ग्रिफिथ टेलर ने
85. PH 1	(1) Vidal Blache       (2) F. Ratzel         (3) R. Hartshorne       (4) O. H. K. Spate         'जेनरे द वी' की संकल्पना किसने दी थी :         (1) वाइडल ब्लाश ने       (2) एफ. रैटज़ेल ने         (3) आर. हार्टशोर्न ने       (4) ओ.एच.के.स्पेट ने

Question No.	Questions
86.	Who is regarded as 'Father of Modern Geography':  (1) David Harvey (2) R. J. Johnston  (3) Alexander Von. Humboldt (4) Ratzel  'आधुनिक भूगोल के जनक' कहे जाते हैं:  (1) डेविड हार्वे (2) आर. जे. जॉनस्टन  (3) अलेक्जैंडर वॉन हम्बोल्ट (4) रैटज़ेल
87.	Majority of volumes of this book were related to tables of latitudes an longitudes:
	(1) Geographia Generalis by Varenius (2) Cosmography by Carpenter
	(3) Nature of Geography by Hartshorne (4) Guide to Geography by Ptolemy
	इस पुस्तक के अधिकतर खण्ड अक्षांश और देशान्तर की तालिकाओं से सम्बन्धित थे : (1) वेरेनियस की ज्योग्राफिया जेनरलिस
	(2) कारपेन्टर की कॉस्मोग्राफी (3) हार्टशोर्न का नेचर ऑफ ज्योग्राफी (4) टालेमी की गाइड टू ज्योग्राफी
88.	He analysed the process of innovation diffusion with the help of mathematical and statistical methods:
	(1) Kant (2) Hagerstrand (3) J. Q. Stewart (4) Schaefer
	इन्होंने नवीनीकरण प्रसार की प्रक्रियाओं का विश्लेषण गणितीय और सांख्यिकीय विधियों की मदद से किया :
and the	(1) काण्ट       (2) हैगरस्ट्रैंड         (3) जे.क्यू. स्टीवर्ट       (4) शेफर

Question No.	Questions		
89.	This book was an important effort towards making Geography a positivist		
	Science:		
	(1) Explanation in Geography by David Harvey		
	(2) Third Space by Soja		
	(3) Theoretical Geography by Bunge		
	(4) Nature of Geography by Hartshorne		
	भूगोल को एक प्रत्यक्षवादी विज्ञान बनाने के महत्वपूर्ण प्रयत्नों में यह एक पुस्तक थी :		
	(1) डेविड हार्वे की एक्सप्लनेंशन इन ज्योग्राफी		
	(2) सोज़ा की थर्ड स्पेस		
	(3) बंगे की ध्योरीटिकल ज्योग्राफी		
	(4) हार्टशोर्न की नेचर ऑफ ज्योग्राफी		
90.	Who wrote 'A Hundred Years of Geography':		
	(1) T. W. Freeman (2) Peter J. Taylor		
	(3) I. Burton (4) Edward Ullman		
	'ए हन्ड्रेड इयर्स ऑफ ज्योग्राफी' के लेखक हैं :		
	(1) टी. डब्ल्यू. फ्रीमैन (2) पीटर जे. टेलर		
	(3) आई. बर्टन (4) एडवर्ड उलमैन		
91.	Who authored the book 'The Unstable Earth':		
	(1) Alfred Wegener (2) J.A. Steers		
	(3) W. Clark (4) James Hutton		
	'दी अनस्टेबल अर्थ' के लेखक कौन हैं :		
	(1) अल्फ्रेड वेगनर (2) जे. ए. स्टीयर्स		
· ·	(3) डब्ल्यू. क्लार्क (4) ज़ेम्स हटन		
PHD			

uestion No.	Questions			
92.	The hypothesis of 'sea floor spreading' was given by:			
	(1) H. H. Hess and Robert Dietz			
	(2) J. A. Steers			
	(3) James Hutton			
	(4) W. Clark			
	'सागर नितल प्रसरण' की परिकल्पना किसने दी थी :			
	(1) एच. एच. हेस और रॉबर्ट डीएट्ज़			
	(2) जे. ए. स्टीयर्स			
	(3) जेम्स हटन			
	(4) डब्ल्यू. क्लार्क			
93.	'Parallel Retreat Theory' of slope evaluation was given by:			
Street Walter	(1) L. C. King (2) W. Penck			
	(3) W. M. Davis (4) Koppen			
	ढाल मूल्यांकन के 'समानान्तर निवर्तन सिद्धान्त' को किसने दिया था :			
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक			
	(3) डब्ल्यू. एम. डेविस (4) कोपेन			
94.	The concept of 'superimposed drainage' was developed by :			
	(1) K. Richard (2) J. W. Powell			
	3) F. J. Monkhouse (4) W. M. Davis			
•	अध्यारोपित अपवाह' की संकल्पना विकसित की थी:			
	1) के. रिचर्ड ने (2) जे. डब्ल्यू. पावेल ने			
	3) एफ. जे. मांकहाउस ने (4) डब्ल्यू. एम. डेविस ने			

uestion	Questions
No. 95.	'Soil Creep' is an example of:
	(1) Mass Wasting (2) Volcanic Activity
	(3) Glacial Activity (4) River Activity
6.4	'मृदा सर्पण' एक उदाहरण है :
	(1) बृहत क्षरण (2) ज्वालामुखी क्रिया
	(3) हिमनदी क्रिया (4) नदी क्रिया
96.	'Deflation' is associated with the work of:
	(1) River (2) Glacier
	(3) Underground water (4) Air
	'अपस्फीति' (डिफ्लेशन) किसके कार्य से सम्बन्धित है :
	(1) नदी
Logi	(3) भूमिगत जल (4) वायु
9'	7. His concept of cycle of erosion was influenced by Charles Darwin's Theory
	of Organic evolution:
	(1) L. C. King (2) W. Penck
	(3) James Hutton (4) W. M. Davis
	इनके अपरदन चक्र की अवधारणा चार्ल्स डार्विन के जैव विकास की व्याख्या से प्रभावित थी :
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक
	(3) जेम्स हटन (4) डब्ल्यू. एम. डेविस
1	

uestion	Questions  Questions  A given by James Hutton in h
98.	Questions  The concept of 'Uniformitarianism' was given by James Hutton in his book:  (1) Theory of the Earth (2) Principles of Geology (3) The Earth and its History (4) The Earth and its History
	(3) The Unstable Date की संकल्पना जम्स हटा ।
Walter part spirituans	था : (2) प्रिसिपल्स जाग (2) प्रिसिपल्स जाग (3) प्रिसिपल्स जाग (4) द अर्थ एण्ड इट्स हिस्ट्री
99.	A narrow strip of land that joins two large land areas is carrow (2) Channel  (1) Harbor  (4) Isthmus
Control of the contro	(3) Strait दो बड़े भू-भागों को जोड़ने वाली संकीर्ण भूमि की पट्टी को कहते हैं : (2) जलमार्ग (3) पोताश्रय (4) भू-संधि
100.	The 'Polar Front Theory' about origins of temperate cyclones was developed
vicue(M	by: (1) V. Bjerknes and J. Bjerknes (2) Solberg (3) A. Strahler (4) H. J. Critchfield शीतोष्ण कटिबन्धी चक्रवातों से सम्बन्धित 'ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त' विकसित किया था:
	(1) वी. बर्कनीज़ और जे. बर्कनीज़ ने (2) सोलबर्ग ने (3) ए. स्ट्राहलर ने (4) एच. जे. क्रिचफील्ड ने

## SET\_"Z"

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

## (Ph.D/URS-EE-Jan.-2022)

## **GEOGRAPHY**

10011

Code

Time: 1¼ Hours	<b>Total Quest</b>	ions: 100 N	fax. Marks: 100
Roll No.	(in figure)		(in words)
Name:	•	Father's Name:	
Mother's Name :		Date of Examination	:
			Cul Turicilator
(Signature of the candida	ite)	(Signature	of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate.

Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

Sheet.

8. BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	Which one is a primay economic activity:
	(1) Mining (2) Industries
	(3) Transport (4) Teaching
	कौन-सी प्राथमिक आर्थिक क्रिया है:
	(1) उत्खनन
	(3) परिवहन (4) अध्यापन
2.	Von Thunen's model was proposed on which of the following:
	(1) Labour expenses (2) Mineral's availability
	(3) Fertility of Land (4) Distance from market
,	वॉन ध्यूनेन का मॉडल निम्नलिखित में से किस पर प्रस्तावित था :
	(1) श्रम लागत पर (2) खनिजों की उपलब्धता पर
,	(3) भूमि के उपजाऊपन पर (4) बाजार से दूरी पर
3.	The concept of 'Sustainable Development' is basically derived from:
	(1) Human Development Report
grotust tilstott skilling och i stå l	(2) World Development Report
	(3) Brundtland Report
	(4) World Development Indicators
	सतत विकास की संकल्पना मुख्यतः किस रिपोर्ट से ली गई:
	(1) मानव विकास रिपोर्ट
	(2) विश्व विकास रिपोर्ट
	(3) ब्रंटलैंड रिपोर्ट
	(4) विश्व विकास सूचकांक
, "	(*) 1717 1710 X 1 11 11

Question No.	Questions
4.	'Resources are not, they become' was stated by:
	(1) Ackerman (2) Zimmermann
	(3) Hamilton (4) Stringer
	'संसाधन होते नहीं, बनते हैं' यह कथन किसने दिया था :
	(1) एकरमैन (2) जिम्मरमैन
	(3) हैमिल्टन (4) स्ट्रिंगर
5.	Concept of 'Isodapane' is associated with writings of:
	(1) Alfred Weber (2) Losch
	(3) Von Thunen (4) Christaller
	'आइसोडापेन' की संकल्पना किसके लेखन से सम्बन्धित है :
	(1) अल्फ्रेड वेबर
	(3) वॉन थ्यूनेन (4) क्रिस्टालर
6.	Who wrote 'Handbook of Commercial Geography':
	(1) L. D. Stamp (2) R.O. Buchanan
	(3) Richard Peet (4) G. G. Chisholm
, r.	'हैंडबुक ऑफ कामर्शियल ज्योग्राफी' के लेखक कौन हैं :
	(1) एल.डी. स्टाम्प (2) आर. ओ. बुचानन
	(3) रिचर्ड पीट (4) जी.जी. चिशोल्म
-	

Question No.	Questions		
7.	Which of the following is an example of 'Footloose Industry:		
	(1) Sugar Industry (2) Jute Industry		
	(3) Tea Industry (4) Computer Chip Industry		
	निम्नलिखित में से कौन-सा 'फुटलूज़ उद्योग' का उदाहरण है :		
	(1) चीनी उद्योग		
	(3) चाय उद्योग (4) कम्प्यूटर चिप उद्योग		
8.	Among the following who was the main contributor to the report 'The Limits		
	to Growth':		
	(1) Amartya Sen (2) E. Boserup		
	(3) David Harvey (4) D.H. Meadows		
	निम्नलिखित में से किन्होंने रिपोर्ट 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' में मुख्य योगदान दिया :		
	(1) अमर्त्य सेन (2) ई. बोसरुप		
	(3) डेविड हार्वे (4) डी. एच. मीडोज		
9.	This is the most 'geographically expressive form of government':		
11 30	(1) Unitary (2) Federal		
	(3) Aristocracy (4) Fascism		
	यह सरकार की सर्वाधिक भौगोलिक अभिव्यक्ति है:		
	(1) एकात्मक (2) संघीय		
	(3) कुलीनतंत्र (4) फासिस्टवाद		

Question No.	Questions
10.	Who used the term 'Rimland' in his geostrategic theory :         (1) H.J. Mackinder       (2) J.C. Archer         (3) Rudolf Kjellen       (4) N. J. Spykman         िकसने अपनी भू-रणनीतिक विचारधारा में 'रिमलैण्ड' शब्द का प्रयोग किया :         (1) एच.जे. मैकाइन्डर       (2) जे. सी. आर्चर         (3) रुडोल्फ जेलेन       (4) एन.जे.स्पाइकमैन
11.	'Agenda-21' was a product of: (1) Earth Summit held at Rio de Janeiro (2) Stockholm Convention (3) Rotterdam Convention (4) Delhi Convention (5) 'एजेण्डा-21' इसका परिणाम था: (1) रियो डि जेनेरो में हुए पृथ्वी सम्मेलन (2) स्टॉकहोम अभिसमय (3) रोटरडैम अभिसमय (4) दिल्ली अभिसमय
12.	Who authored the book 'All Possible Worlds: A History of Geographical Ideas':  (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James 'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स: ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कौन हैं: (1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे (3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स

Question No.	Questions
13.	The approach based on application of scientific method in analyzing social
	phenomena is known as:
j	(1) Feminism (2) Positivism
	(3) Pragmatism (4) Functionalism
	यह विचारधारा इस पर आधारित है कि वैज्ञानिक पद्धति का प्रयोग सामाजिक घटनाओं के विश्लेषण
bne es	के लिए किया जाता है:
	(1) नारीवाद (2) प्रत्यक्षवाद
	(3) परिणामवाद (4) प्रकार्यवाद
14.	The concept of 'Neo-determinism' was developed by:
	(1) W. M. Davis (2) Semple
2.4	(3) Ratzel (4) Griffith Taylor
	'नव-नियतिवाद' की संकल्पना किसने विकसित की थी :
	(1) डब्ल्यू. एम. डेविस ने (2) सेम्पल ने
	(3) रैटज़ेल ने (4) ग्रिफिथ टेलर ने
15.	Who gave the concept of 'genre-de-vie':
¥ 27	(1) Vidal Blache (2) F. Ratzel
· .? .	(3) R. Hartshorne (4) O. H. K. Spate
	'जेनरे द वी' की संकल्पना किसने दी थी :
	(1) वाइडल ब्लाश ने (2) एफ. रैटज़ेल ने
	(3) आर. हार्टशोर्न ने (4) ओ.एच.के.स्पेट ने

Question No.	Questions		
16.	Who is regarded as 'Father of Modern Geography': (1) David Harvey (2) R. J. Johnston (3) Alexander Von. Humboldt (4) Ratzel 'आधुनिक भूगोल के जनक' कहे जाते हैं: (1) डेविड हार्वे (2) आर. जे. जॉनस्टन (3) अलेक्जैंडर वॉन हम्बोल्ट (4) रैटज़ेल		
17.	Majority of volumes of this book were related to tables of latitudes and longitudes:  (1) Geographia Generalis by Varenius  (2) Cosmography by Carpenter  (3) Nature of Geography by Hartshorne  (4) Guide to Geography by Ptolemy इस पुस्तक के अधिकतर खण्ड अक्षांश और देशान्तर की तालिकाओं से सम्बन्धित थे:  (1) वेरेनियस की ज्योग्राफिया जेनरिलस  (2) कारपेन्टर की कॉस्मोग्राफी  (3) हार्टशोर्न का नेचर ऑफ ज्योग्राफी  (4) टालेमी की गाइड टू. ज्योग्राफी		
18.	He analysed the process of innovation diffusion with the help of mathematical and statistical methods:  (1) Kant (2) Hagerstrand (3) J. Q. Stewart (4) Schaefer इन्होंने नवीनीकरण प्रसार की प्रक्रियाओं का विश्लेषण गणितीय और सांख्यिकीय विधियों की मदद से किया: (1) काण्ट (2) हैगरस्ट्रैंड (3) जे.क्यू. स्टीवर्ट (4) शेफर  URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C		

Question No.	Questions			
19.	This book was an important effort towards making Geography a positivist Science:  (1) Explanation in Geography by David Harvey  (2) Third Space by Soja  (3) Theoretical Geography by Bunge  (4) Nature of Geography by Hartshorne भूगोल को एक प्रत्यक्षवादी विज्ञान बनाने के महत्वपूर्ण प्रयत्नों में यह एक पुस्तक थी:  (1) डेविड हार्वे की एक्सप्लनेंशन इन ज्योग्राफी  (2) सोज़ा की थर्ड स्पेस  (3) बंगे की थ्योरीटिकल ज्योग्राफी  (4) हार्टशोर्न की नेचर ऑफ ज्योग्राफी			
20.	Who wrote 'A Hundred Years of Geography':  (1) T. W. Freeman (2) Peter J. Taylor  (3) I. Burton (4) Edward Ullman  'ए हन्ड्रेड इयर्स ऑफ ज्योग्राफी' के लेखक हैं:  (1) टी. डब्ल्यू. फ्रीमैन (2) पीटर जे. टेलर  (3) आई. बर्टन (4) एडवर्ड उलमैन			
21.	Who authored the book 'The Unstable Earth':         (1) Alfred Wegener       (2) J.A. Steers         (3) W. Clark       (4) James Hutton         'दी अनस्टेबल अर्थ' के लेखक कौन हैं:         (1) अल्फ्रेड वेगनर       (2) जे. ए. स्टीयर्स         (3) डब्ल्यू. क्लार्क       (4) जेम्स हटन			

Question No.	Questions				
22.	The hypothesis of 'sea floor spreading' was given by:				
	(1) H. H. Hess and Robert Dietz				
	(2) J. A. Steers				
	(3) James Hutton				
	(4) W. Clark				
	'सागर नितल प्रसरण' की परिकल्पना किसने दी थी :				
	(1) एच. एच. हेस और रॉबर्ट डीएट्ज़				
	(2) जे. ए. स्टीयर्स				
	(3) जेम्स हटन				
	(4) डब्ल्यू. क्लार्क				
23.	'Parallel Retreat Theory' of slope evaluation was given by:				
	(1) L. C. King (2) W. Penck				
	(3) W. M. Davis (4) Koppen				
	ढाल मूल्यांकन के 'समानान्तर निवर्तन सिद्धान्त' को किसने दिया था :				
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक				
	(3) डब्ल्यू. एम. डेविस (4) कोपेन				
24.	The concept of 'superimposed drainage' was developed by:				
	(2) J W Domest				
	(a) William T. J. Monkhouse				
, ,	जिलासीयत अपवाह का सकल्पना विकसित की थी :				
	(1)				
	(3) एफ. ज. माकहाउस ने (4) डब्ल्यू. एम. डेविस ने				
PH D/I	RS FF 2022 (CEOCDADITY)				

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (8)

Question No.	Questions					
25.	'Soil Creep' is an example of:  (1) Mass Wasting (2) Volcanic Activity					
	(1) Mass Wasting (2) Volcanic Activity (3) Glacial Activity (4) River Activity					
fr. 1	'मृदा सर्पण' एक उदाहरण है :					
	<ul><li>(1) बृहत क्षरण</li><li>(2) ज्वालामुखी क्रिया</li><li>(3) हिमनदी क्रिया</li><li>(4) नदी क्रिया</li></ul>					
26.	'Deflation' is associated with the work of:					
	(1) River (2) Glacier					
	(3) Underground water (4) Air					
	'अपस्फीति' (डिफ्लेशन) किसके कार्य से सम्बन्धित है:					
	(1) नदी (2) हिमनद					
i sqolavi	(3) भूमिगत जल					
27.	His concept of cycle of erosion was influenced by Charles Darwin's Theory					
	of Organic evolution:					
	(1) L. C. King (2) W. Penck					
	(3) James Hutton (4) W. M. Davis					
	इनके अपरदन चक्र की अवधारणा चार्ल्स डार्विन के जैव विकास की व्याख्या से प्रभावित थी :					
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पेंक					
	(3) जेम्स हटन (4) डब्ल्यू. एम. डेविस					
	TYPE THE ASSO (CEOCDAPHY) Code C					

Question No.	Questions				
28.	The concept of 'Uniformitarianism' was given by James Hutton in his book:  (1) Theory of the Earth (2) Principles of Geology  (3) The Unstable Earth (4) The Earth and its History  'एकरूपतावाद' (यूनीफॉर्मिटेरियनिज्म) की संकल्पना जेम्स हटन ने अपनी किस पुस्तक में दी थी  (1) ध्योरी ऑफ दी अर्थ (2) प्रिंसिपल्स ऑफ जियोलॉजी  (3) द अनस्टेबल अर्थ (4) द अर्थ एण्ड इट्स हिस्ट्री				
29.	A narrow strip of land that joins two large land areas is called:				
4,	(1) Harbor (2) Channel				
7 A	(3) Strait (4) Isthmus				
	दो बड़े भू-भागों को जोड़ने वाली संकीर्ण भूमि की पट्टी को कहते हैं:				
	(1) पोताश्रय (2) जलमार्ग				
	(3) जलडमरूमध्य (4) भू-संधि				
30.	The 'Polar Front Theory' about origins of temperate cyclones was develope				
	by:				
	(1) V. Bjerknes and J. Bjerknes				
	(2) Solberg				
	(3) A. Strahler				
	(4) H. J. Critchfield				
	शीतोष्ण कटिबन्धी चक्रवातों से सम्बन्धित 'ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त' विकसित किया था :				
66 8 T T T	(1) वी. बर्कनीज़ और जे. बर्कनीज़ ने				
	(2) सोलबर्ग ने				
	(3) ए. स्ट्राहलर ने				
	(4) एच. जे. क्रिचफील्ड ने				

Question No.	Questions					
31.	The unit of distance in the case of R. F. is:					
	(1) Feet and yards (2) Cms. and kilometers					
	(3) Inches and Miles (4) No Unit					
	निरूपक भिन्न के मामले में दूरी मापने की इकाई है :					
	(1) फुट और गज (2) सेमी. और किमी.					
	(3) इंच और मील (4) कोई इकाई नहीं					
32.	The smallest unit of a remotely sensed image is:					
	(1) Geo-referencing (2) Pixel					
	(3) Band (4) Spectral signature					
	एक सुदूर संवेदन प्रतिकृति की सबसे छोटी इकाई है :					
	(1) भू-संदर्भ (2) पिक्सेल					
	(3) बैन्ड (4) वर्णक्रमीय हस्ताक्षर					
33.	ArcGIS is developed by:					
	(1) Esri (2) Rolta India					
(F)	(3) ISRO (4) PCI Geomatics					
	आर्क जी आई एस को किसने विकसित किया :					
	(1) इसरी (2) रोलटा इण्डिया					
	(3) इसरो (ISRO) (4) पीसीआई जीयोमैटिक्स					

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (11)

uestion Questions No.					
34.	The main objective of regression analysis in a data set is:				
	(1) Dispersion in data				
	(2) Skewness in data				
	(3) Causability between dependent and independent variable				
	(4) Uniformity in data				
	एक आंकड़ा समुच्चय में प्रतीपगमन विश्लेषण का मुख्य उद्देश्य होता है:				
	(1) आंकड़ों में अपिकरण				
	(2) आंकड़ों में विषमता				
	(3) स्वतन्त्र और आश्रित चर के मध्य करणीयता				
	(4) आंकड़ों में एकरूपता				
35.	This measurement scale is also known as 'Categorical Measurement':				
	(1) Nominal (2) Ordinal				
	(3) Interval (4) Ratio				
	इस माप के पैमाने को 'श्रेणीबद्ध माप' भी कहते हैं :				
Material Control	(1) नाममात्र (2) क्रमवाचक				
	(3) मध्यान्तर (4) अनुपात				
36.	The Median in the following numbers 25, 27, 13, 29, 6 is:				
	(1) 13 (2) 29				
	(3) 6 (4) 25				
	25, 27, 13, 29, 6 संख्याओं में माध्यिका है :				
ar , e	(1) 13 (2) 29				
	(3) 6 (4) 25				
OIL DA	URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C				
'H.U/	OV2-FF-5077 (OFFORWALHA) Code-C				

Question No.	Questions						
37.	This is also known as 'positional average':						
	(1) Mean (2) Median						
	(3) Mode (4) None of the above						
	इसे 'स्थितीय औसत' भी कहते हैं :						
	(1) माध्य (2) माध्यिका						
	(3) बहुलक (4) उपरोक्त में से कोई नहीं						
38.	Among the following which is not a method of Primary Data collection:						
1	(1) Participant Observation (2) Direct Personal Interview						
	(3) Mailed Questionnaire (4) Research Journals						
	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आंकड़ा संग्रहण की विधि नहीं है :						
	(1) सहभागी अवलोकन (2) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार						
	(3) डाक से भेजी गई प्रश्नावली (4) शोध पत्रिका						
39.	The Location Quotient value of less than '1' indicates:						
	(1) Over-representation (2) Under-representation						
1 83 1 83	(3) Equal representation (4) None of the above						
	'स्थिति लब्धि' मूल्य 'एक से कम' इंगित करता है :						
	(1) अधिक प्रतिनिधित्व (2) कम प्रतिनिधित्व						
	(3) समान प्रतिनिधित्व (4) उपरोक्त में से कोई नहीं						

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (13)

Question No.					
40.	The diagonal line in the Lorenz Curve is about :  (1) Equal distribution (2) Maximum inequality  (3) Dispersion (4) None of the above  लॉरेंज वक्र में विकर्ण रेखा इंगित करती है :  (1) समान वितरण (2) अधिकतम असमानता				
And the second s	(3) फैलाव (4) उपरोक्त में से कोई नहीं				
41.	Among the following who has worked on 'Hindu Places of Pilgrimage in India':  (1) P.P.Karan  (2) Surinder Mohan Bhardwaj  (3) Gopal Krishan  (4) L. R. Singh  निम्न में से किसने 'भारत में हिन्दुओं के तीर्थ स्थानों' पर कार्य किया:				
the second secon	<ul> <li>(1) पी.पी.करन</li> <li>(2) सुरेन्द्र मोहन भारद्वाज</li> <li>(3) गोपाल कृष्ण</li> <li>(4) एल. आर. सिंह</li> </ul>				
42.	Among the following who laid the philosophical foundations of regional planning:  (1) Huxley  (2) Benton Mackaye  (3) Therefore (4) Shorder				
	<ul> <li>(3) Topinard</li> <li>(4) Shevky</li> <li>निम्निलिखित में से किसने क्षेत्रीय नियोजन के दार्शनिक आधार रखे :</li> <li>(1) हक्स्ले</li> <li>(2) बेन्टन मॅकाये</li> <li>(3) टोपीनार्ड</li> <li>(4) शेवकी</li> </ul>				

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C

100	* .	0	in	500		
العرا	100	0		20	4	

Question No.	Qu	estions				
43.	Who among the following advocated for 'systems view of planning':					
	(1) George Chandwick	(2) Lewis Mumford				
	(3) F. S. Chapin	(4) Hufschmidt				
	निम्न में से कौन नियोजन के 'तंत्र दृष्	टकोण' की वकालत के पक्षधर थे:				
19	(1) जॉर्ज चैडविक	(2) लुइस ममफोर्ड				
	(3) एफ. एस. चैपिन	(4) हफश्मिट				
44.	'Damodar Valley Project' in Ir	ndia is an example of which type of planning				
* **	(1) Macro region	(2) Meso region				
	(3) Micro region	(4) International region				
	भारत में 'दामोदर घाटी परियोजना' कि	स प्रकार का नियोजन प्रदेश का उदाहरण है :				
	(1) मैक्रो प्रदेश	(2) मेसो प्रदेश				
	(3) माइक्रो प्रदेश	(4) अन्तर्राष्ट्रीय प्रदेश				
45.	Which among the following is a	technique to measure regional development:				
35	(1) Mean	(2) Correlation				
si i		(4) Principal Component Analysis				
a es	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का	प्रयोग क्षेत्रीय विकास को मापने में किया जाता है :				
	(1) माध्य	(2) सहसम्बन्ध				
	(3) मानक विचलन	(4) मुख्य घटक विश्लेषण विधि				
46.	Who divided India into fifteer	resource development regions':				
	(1) V. Nath	(2) O.H.K. Spate				
	(3) L. D. Stamp	(4) S. P. Chatterjee				
	किसने भारत को 15 'संसाधन विकास	प्रदेशों' में बाँटा था :				
,	(1) वी. नाथ	(2) ओ.एच.के. स्पेट				
	(3) एल. डी. स्टैम्प	(4) एस. पी. चटर्जी				
	(9) (9) (6)	(4) 7114 114 114 11				

Question No.	Questions					
47.	Who among the following was a	major contributor in the field of Regions				
4	Development and Planning in India:					
		(2) R. L. Singh				
		(4) R. P. Mishra				
-	और नियोजन के क्षेत्र में एक मुख्य योगदाता थे :					
1		(2) आर. एल. सिंह				
	(3) जसबीर सिंह	(4) आर. पी. मिश्रा				
48.	The period of 'stagnant populat	ion' in India was :				
	(1) 1901-1921	(2) 1921-1951				
1	(3) 1951-1981	(4) 1981-2001				
	भारत में 'जनसंख्या की स्थिरता' का अ	वधि-काल था :				
	(1) 1901-1921	(2) 1921-1951				
	(3) 1951-1981	(4) 1981-2001				
49.	In India, Mangrove vegetation	is most extensively available in :				
	(1) Odisha	(2) Malabar coast				
	(3) Coastal areas of Karnataka	(4) Sunderbans				
	भारत में मैंग्रोव वनस्पति अधिक विस्तृत	रूप से पाई जाती है:				
	(1) ओडिशा	(2) मालाबार तट				
	(3) कर्नाटक के तटीय क्षेत्र	(4) सुन्दरवन				
50.	The basis of reorganization of states in India in 1956 was:					
	(1) Religion	(2) Caste				
	(3) Language	(4) Administrative needs				
	1956 में भारत के राज्यों के पुनर्गठन का आधार था :					
	(1) धर्म	(2) जाति				
	(3) भाषा	(4) प्रशासनिक जरूरतें				

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (16)

Question No.	Qu	estions	
51.	Who defined Geography as the study of human ecology:		
	(1) W. Zelinsky	(2) Carl Sauer	
	(3) Mackinder	(4) H. Barrows	
	किन्होंने भूगोल को मानव पारिस्थितिकी	के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया :	
	(1) डब्ल्यू. ज़ेलिंस्की	(2) कार्ल सॉयर	
: .	(3) मैकिंडर	(4) एच. बैरोज़	
52.	The 'Mobility Transition Mode	el' was given by :	
	(1) Wolpert	(2) W. Zelinsky	
į.	(3) Hagerstrand	(4) G. K. Jipf	
	'गतिशीलता पारगमन मॉडल' किसने दि	या था :	
	(1) वोल्पर्ट	(2) डब्ल्यू. ज़ेलिस्की	
i.iəd	(3) हैगरस्ट्रैन्ड	(4) जी. के. जिफ़	
53.	Population tends to increas	e much in which stage of Demographic	
	Transition:		
<u>1</u> -1	(1) Stage-I	(2) Stage-II	
15	(3) Stage-III	(4) Stage-IV	
	जनांकिकीय पारगमन के किस चरण में	जनसंख्या में अधिक वृद्धि होने लगती है :	
	(1) चरण <b>-</b> I	(2) चरण-II	
	(3) चरण <b>-</b> III	(4) चरण-IV	

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (17)

100					/10	Con
		100		20	6.	
	mig	11. 1	1		Sec.	
6	-	.0	1	17	7	

Question No.	Questions
54.	Who among the following in his presidential address to Association of American Geographers in 1953 presented the case of Population Geography as a field of study:  (1) John I. Clarke (2) W. Zelinsky (3) J. B. Garnier (4) G. T. Trewartha  निम्न में से किसने अपने अमेरिकी भूगोल परिषद के 1953 के अध्यक्षीय भाषण में जनसंख्या भूगोल को एक अध्ययन की शाखा के रूप में प्रस्तुत किया था:  (1) जॉन आई. क्लार्क (2) डब्ल्यू. ज़ेलिन्सकी (3) जे.बी. गार्नियर (4) जी.टी. ट्रेवार्था
55.	The number of people per unit of arable land is known as:  (1) Physiological density (2) Arithmetic density (3) Agricultural density (4) Economic density  िकसी क्षेत्र की प्रति इकाई कृषि योग्य भूमि पर मनुष्यों की संख्या को कहते हैं:  (1) कायिक घनत्व (2) अंकगणितीय घनत्व  (3) कृषि घनत्व (4) आर्थिक घनत्व
56.	An Indian Journal 'Population Geography' is associated with Department of Geography of this University :  (1) Kurukshetra University (2) Aligarh Muslim University (3) Punjab University, Chandigarh (4) Banaras Hindu University एक भारतीय शोध पत्रिका 'जनसंख्या भूगोल' इस विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग से सम्बन्धित है :  (1) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय (2) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (3) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ (4) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय

Question No.	Questions
57.	The 'Sector Theory' of Urban Morphology was given by:
	(1) Homer Hoyt (2) E. W. Burgess
	(3) C. D. Harris (4) E. L. Ullman
	नगरीय आकारिकी का 'प्रखण्ड सिद्धान्त' किसने दिया था :
	(1) होमर होयट (2) ई.डब्ल्यू. बर्गेस
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	(3) सी.डी. हैरिस (4) ई. एल. उलमैन
58.	Walter Christaller gave his theory of Central Places in relation to:
	(1) France (2) Southern Italy
	(3) Southern Germany (4) Greece
	वाल्टर क्रिस्टलर ने अपना केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त किसके सम्बन्ध में प्रस्तुत किया था :
3	(1) फ्रांस (2) दक्षिणी इटली
	(3) दक्षिणी जर्मनी (4) ग्रीस
59.	The 'Law of Primate City' was given by:
	(1) Walter Christaller (2) L. C. King
-	(3) Mark Jefferson (4) E. L. Ullman
The state of the s	'प्राथमिक शहर का नियम' किसने प्रतिपादित किया था :
Cityan et all colorida	(1) वाल्टर क्रिस्टालर (2) एल.सी. किंग
	(3) मार्क जेफरसन (4) ई. एल. उलमैन

3-6000

Question	Questions
No. 60.	Who authored the book 'Socio-Economic Models in Geography':  (1) Dudley Stamp (2) Carl Ritter (3) Richard Chorley and Hagget (4) Ratzel  'भूगोल में सामाजिक-आर्थिक मॉडल्स' के लेखक हैं: (1) डडले स्टाम्प (2) कार्ल रिटर (3) रिचर्ड चोर्ले और हैगेट
61.	(4) रैटज़ेल  The term 'Green Revolution' was first used by: (1) Norman Borlaug (2) Jasbir Singh (3) Swaminathan (4) William S. Gaud 'ग्रीन रेवोल्युशन' शब्दावली का प्रयोग सबसे पहले इन्होंने किया था: (1) नॉर्मन बोरलॉग (2) जसबीर सिंह (3) स्वामीनाथन (4) विलियम एस. गौड
62.	Areas of 'Khadar' are associated with: (1) New Alluvium (2) Old Alluvium (3) Alkalinity (4) Desert 'खादर' क्षेत्र सम्बन्धित है: (1) नई जलोढ़ से (2) पुराना जलोढ़ से (3) क्षारीयता से (4) मरूस्थल से
- 1	Islands in the Arabian sea are of

Question No.	Questions
64.	India is world's largest producer of :
	(1) Mica (2) Iron ore
	(3) Copper (4) Gold
	भारत विश्व में इसका सबसे अधिक उत्पादन करता है :
	(1) अभ्रक
	(3) ताँबा . (4) सोना
65.	'Mango Showers' are associated with:
	(1) Pre-monsoon (2) Post-monsoon
	(3) Cyclones (4) Hot winds
	'मैंगो शावर्स' सम्बन्धित हैं :
	(1) प्री-मानसून से (2) मानसून के बाद से
	(3) चक्रवात से (4) गर्म हवा से
66.	Square or rectangular rural settlements are more common in:
	(1) Areas along roads
	(2) Confluence of two rivers
	(3) Intersection of a number of roads
	(4) Agriculture areas with fertile soil
	वर्गाकार या आयाताकार ग्रामीण बस्तियाँ सामान्यतः इन क्षेत्रों में होती हैं:
	(1) सड़कों के साथ वाले क्षेत्र
	(2) दो निदयों के संगम पर वाले क्षेत्र
7 1 2	(3) कई सड़कों के चौराहे पर वाले क्षेत्र
	(4) उपजाऊ भूमि वाले कृषि क्षेत्र
	(4) OTORO (CEOCRAPHY) Code C



Question No.		Questions
67.	The first Industrial Police	cy of India announced in the year:
	(1) 1947	(2) 1948
	(3) 1991	(4) 1981
	भारत की पहली औद्योगिक नीवि	त इस वर्ष में घोषित की गई थी :
and a second of the second of	(1) 1947	(2) 1948
	(3) 1991	<b>(4) 1981</b>
68.	Which of the following i	s not included in the natural landscape :
	(1) Plateau	(2) River
	(3) Canal	(4) None of the above
	निम्न में से किसे प्राकृतिक भू	दृश्य में शामिल नहीं करेंगे :
	(1) पैठार	(2) नदी
	(3) नहर	(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
69.	This instrument is used	l for measuring distances on the map:
	(1) Opisometer	(2) Planimeter
	(3) Hypsometer	(4) Barometer
	इस यंत्र का प्रयोग मानचित्र प	र दूरियां मापने के लिए किया जाता है :
of the second second second	(1) ओपिसोमीटर	(2) प्लैनीमीटर
	(3) हिप्सोमीटर	(4) बैरोमीटर

Question No.	Questions		
70.	Which of the following is a more appropriate method to show district- wise data on crime rate: (1) Choroschematic (2) Dot Method (3) Centrogram (4) Choropleth जिले-वार अपराध-दर पर ऑकड़ों को दिखाने के लिए निम्न में से कौन-सा अधिक उपयुक्त तरीका है: (1) वर्णक्रमीय (2) बिंदुकित (3) सेन्ट्रोग्राम (4) कोरोप्लेथ (वर्णमात्री)		
71.	The Nearest Neighbour Index was originally given by:  (1) S. P. Gupta (2) Brian J. Berry  (3) R. J. Johnston (4) Clark and Evans  निकटतम पड़ोसी सूचकांक सर्वप्रथम प्रतिपादित किया था:  (1) एस. पी. गुप्ता ने (2) ब्रायन जे. बेरी ने  (3) आर. जे. जॉन्सटन ने (4) क्लार्क और इवान्स ने		
72.	Among the following which is the best method for measuring deviation in a data set:  (1) Range (2) Mean Deviation  (3) Quartile Deviation (4) Standard Deviation  िकसी आँकड़ा समुच्चय में विचलन को मापने का कौन-सा तरीका श्रेष्ठ है:  (1) रेंज (सीमा) (2) माध्य विचलन  (3) चतुर्थक विचलन (4) मानक विचलन		

Question No.	the second of the second contract of the seco		
73.	"Time-Space Compression' is associated with the writings of:		
	(1) David Harvey (2) D. Gregory		
	(3) A. Giddens (4) R. F. Abler		
	'टाइम-स्पेस कम्प्रेशन' किसके लेखन से सम्बन्धित है :		
BE PET	(1) डेविड हार्वे के (2) डी. ग्रेगरी के		
	(3) ए. गिड्डेंस के (4) आर.एफ.एबलर के		
74.	Who authored the book 'The Geography of Movement':		
	(1) E. J. Taaffe		
	(2) E. J. Taaffe and H. L. Gauthier		
	(3) J. C. Lowe and S. Moryadas		
	(4) S. Hanson of breaking		
	'ज्योग्राफी ऑफ मूवमेन्ट्स' के लेखक कौन हैं:		
	(1) ई. जे. टाफे		
	(2) ई.जे.टाफे और एच.एल.गुथियर		
	(3) जे.सी.लोव और एस. मोरयादास		
si neis	(4) एस. हानसन		
75.	The term 'complementarity' was coined by:		
	(1) E. L. Ullman (2) C. M. Mason		
	(3) N. J. Thrift (4) E. J. Taaffe		
	पद 'कम्पलीमेंटेरिटी' किसने गढ़ा था :		
	(1) ई.एल.उलमैन (2) सी.एम.मेसन		
	(3) एन.जे.थ्रिफ्ट (4) ई.जे.टाफे		

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (24)

Question No.	Questions
76.	'An Agricultural Geography of Haryana' was written by:
	(1) V. K. Sharma (2) K. Amani
r t ti	(3) L. S. Bhat (4) Jasbir Singh
	'एन एग्रीकल्चरल जियोग्राफी ऑफ हरियाणा' के लेखक थे :
	(1) वी.के. शर्मा (2) के. अमानी
	(3) एल.एस. भट्ट (4) जसबीर सिंह
77.	He used 'ranking co-efficient method' to measure agricultural productivity:
2	(1) M. G. Kendall (2) B. M. Bhatia
	(3) M. Shafi (4) Jasbir Singh
	कृषि उत्पादकता मापने के लिए इन्होंने 'कोटि गुणांक विधि' का प्रयोग किया:
	(1) एम.जी.केन्डल (2) बी. एम. भाटिया
	(3) एम. शफी (4) जसबीर सिंह
78.	Who among the following contributed enormously in the development of
	Agricultural Geography in India:
,	(1) M. Shafi (2) R. P. Mishra
	(3) K. Amani (4) R. L. Singh
	निम्नलिखित में से इन्होंने भारत में कृषि भूगोल के विकास में बहुत अधिक योगदान दिया :
. ,	(1) एम. शफी (2) आर.पी. मिश्रा
	(3) के. अमानी (4) आर. एल. सिंह

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (25)

Question No.	Questions		
79.	'Slash and burn' is a main characteristics of: (1) Nomadic Herding (2) Commercial Agriculture (3) Horticulture (4) Shifting Cultivation 'काटना और जलाना' इसकी एक मुख्य विशेषता है: (1) चलवासी पशुचारण (2) वाणिज्यिक कृषि (3) फलोत्पादन (4) स्थानान्तरी कृषि		
80.	The detailed analysis of a particular commodity in Agricultural Geography is studied through this approach:  (1) Regional (2) Commodity (3) Deterministic (4) Systematic  कृषि भूगोल में एक विशेष वस्तु का विस्तृत विश्लेषण इस उपागम से किया जाता है:  (1) प्रादेशिक (2) वस्तु (3) निश्चयवादी (4) क्रमबद्ध		
81.	'International Cloud Atlas' is a publication of:  (1) World Bank (2) World Meteorlogical Organisation (3) Indian Meteorlogical Department (4) Government of China 'अन्तर्राष्ट्रीय बादल एटलस' एक प्रकाशन है: (1) विश्व बैंक का (2) विश्व मौसम विज्ञान संगठन का (3) भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का (4) चीन की सरकार का		

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (26)

Question No.	Questions
82.	The Normal Lapse Rate of temperature change is:
; errodit	(1) 6.5°C/1000 metres (2) 16.5°C/1000 metres
	(3) 0.5°C/1000 metres (4) 20.5°C/1000 metres
	सामान्य ताप पतन दर है :
whole 15	(1) 6.5° से./1000 मीटर (2) 16.5° से./1000 मीटर
117K10 AS	(3) 0.5° से. /1000 मीटर (4) 20.5° से. /1000 मीटर
83.	This exists between two trade wind systems:
	(1) Inter-Tropical Convergence
	(2) Doldrums
de sin	(3) Polar Circulation
	(4) Jet Streams
	यह दो व्यापारिक हवाओं की व्यवस्थाओं के बीच मौजूद होता है :
	(1) अन्तरा–उष्णकटिबन्धीय अभिसरण
	(2) डोलड्रम्स
	(3) ध्रुवीय परिसंचरण
	(4) जेट स्ट्रीम
84.	As per Koppen Scheme 'A' represents :
.	(1) Tropical Climate (2) Dry Climate
	(3) Temperate Climate (4) Tundra
7   7	होपेन की पद्धति के अनुसार 'A' प्रतिनिधित्व करता है :
	1) उष्णकटिबंधीय जलवायु (2) शुष्क जलवायु
	3) समशीतोष्ण जलवायु (4) दुण्ड्रा

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (27)

Question No.	Questions
85.	It is a ratio of water vapour actually available in air compared to the maximum water vapour the air is able to hold at a specific temperature.  (1) Relative Humidity (2) Specific Humidity (3) Absolute Humidity (4) Evaporation  िकसी निश्चित तापमान पर हवा की अधिकतम नमी धारण की क्षमता और उसमें मौजूद आहेत की वास्तविक मात्रा के अनुपात को कहते हैं:  (1) सापेक्षिक आईता (2) विशिष्ट आईता
	(3) निरपेक्ष आर्द्रता (4) वाष्पीकरण
86.	The Oceanic deposit 'Blue Mud' gets its blue colour due to presence of:
	(1) Iron Sulfide (2) Iron Oxide
	(3) Algae (4) None of the above
	महासागरीय निक्षेप 'नील पंक' का नीला रंग इसकी उपस्थिति के कारण होता है :
	(1) लौह सल्फाइड (2) आयरन ऑक्साइड
	(3) शैवाल (एल्गी) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
87.	The Newton's Law of Gravitation became the basis of this theory about origin of tides:
1	(1) Equlibrium theory (2) Progressive Wave theory
	(3) Stationary Wave theory (4) Organic theory ज्वार की उत्पत्ति का यह सिद्धान्त न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम पर आधारित है :
	(1) संतुलन सिद्धान्त (2) प्रगतिशील तरंग सिद्धान्त
	(3) स्थिर तरंग सिद्धान्त (4) जैविक सिद्धान्त
	TIPE FF-2022 (GEOGRAPHY) Co. 1 G

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C

Question No.	Questions
88.	Who co-authored the book 'Oceanography for Geographers':
	(1) R. L. Singh and L. R. Singh
	(2) Jasbir Singh and Onkar Singh
2.00	(3) R. C. Sharma and M. Vatal
	(4) C. B. Mamoria and M. P. Gupta
	'ओशनोग्राफी फॉर ज्योग्राफर्स' के सह-लेखक हैं :
	(1) आर. एल. सिंह और एल. आर. सिंह
*	(2) जसबीर सिंह और ओंकार सिंह
	(3) आर. सी. शर्मा और एम. वटल
	(4) सी. बी. ममोरिया और एम.पी.गुप्ता
89.	How many nautical miles is India's sovereignty in the sea from its coast
i	line:
	(1) 10 (2) 12
	(3) 15 (4) 22
	समुद्र में तटरेखा से भारत की प्रभुसत्ता कितने नॉटिकल माइल तक है :
	(1) 10 (2) 12
i	(3) 15
90.	The highest salinity in oceans is found between:
	(1) 20° N to 40°N (2) 0° to 20°N
·	(3) 40°N to 60°N (4) None of the above
	सर्वाधिक महासागरीय लवणता यहाँ पाई जाती है :
	(1) 20° N 社 40° N (2) 0° 社 20° N
	(3) 40° N से 60° N (4) उपरोक्त में से कोई नहीं CFOCRAPHY) Code-C

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (29)

Question No.	Questions
91.	Who coined the term 'geopolitics':
1	(1) Plato (2) J. C. Archer
	(3) Rudolf Kjellen (4) S. B. Cohen
	किसने 'जियोपॉलिटिक्स' शब्द गढ़ा था:
	(1) प्लेटो (2) जे. सी. आर्चर
	(3) रुडोल्फ जेलेन (4) एस. बी. कोहेन
92.	Who authored 'The Geographical Pivot of History':
	(1) P. J. Taylor (2) R. J. Johnston
186727	(3) H. J. Mackinder (4) Andre Siegfried
	'द जियोग्राफिकल पीवॉट ऑफ हिस्ट्री' का लेखक कौन था :
	(1) पी. जे. टेलर (2) आर. जे. जॉन्स्टन
	(3) एच. जे. मैकाइन्डर (4) आन्द्रे सीज़फ्रीड
93.	The concept of 'Lebensraum' was given by:
	(1) Rudolf Kjellen (2) Ratzel
	(3) Humboldt (4) Semple
	'लेबन्सरॉम' की संकल्पना प्रतिपादित की थी :
	(1) रुडोल्फ जेलेन ने (2) रैटज़ेल ने
	(3) हम्बोल्ट ने (4) सेम्पल ने
	TE 2022 (CEOCDADHY) Codo C

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (30)

Question No.	Questions
94.	The boundaries that predated the evolution of cultural landscape are called:  (1) Natural boundaries (2) Superimposed boundaries  (3) Subsequent boundaries (4) Antecedent boundaries
	सीमा रेखायें जो सांस्कृतिक भूदृश्य की विकास प्रक्रिया के प्रारम्भ के पहले ही अस्तित्व में आ गई हों उन्हें कहते हैं :
	(1) प्राकृतिक सीमार्ये (2) अध्यारोपित सीमार्ये (3) अनुवर्ती सीमार्ये (4) पूर्ववर्ती सीमार्ये
95.	Who among the following is a major contributor in the field of 'Social Geography in India':  (1) G. S. Gosal  (2) R. C. Chandna
	(3) M. Shafi       (4) Aijazuddin Ahmad         भारत में सामाजिक भूगोल पर निम्न में से किसने मुख्य योगदान दिया :         (1) जी. एस. गोसाल       (2) आर. सी. चाँदना         (3) एम. शफी       (4) एजाजुद्दीन अहमद
96.	Who contributed enormously in the field of 'Social Well Being':  (1) D. M. Smith  (2) R. J. Johnston
	(3) Peter J. Taylor (4) John Agnew  निम्न में से किसने 'सोशल वेल बीइंग' (साामाजिक खुशहाली) के अध्ययनों में बहुत अधिक योगदान दिया :  (1) डी. एम. स्मिथ (2) आर.जे. जॉन्सटन
	(3) पीटर जे. टेलर (4) जॉन ऐगन्यू

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (31)

Question No.	Question	S	
97.	7. The 'Gaddi' tribe is largely concentrated in:		
		Assam	
	(3) Karnataka (4) l	Himachal Pradesh	
1	'गद्दी' जनजाति अधिकतर केन्द्रित है :	Par shad at a very state to the	
the contract of the contract o	(1) छत्तीसगढ़ में (2) उ	असम में	
	(3) कर्नाटक में (4) र्	हेमाचल प्रदेश में	
98.	The followers of this religion are man	ximum in world :	
		slam	
1-	(3) Hinduism (4)	Buddhism	
l mod	संसार में इस धर्म के अनुयायी सबसे अधिक है		
	(1) <b>इसाई</b> (2) <b>इ</b>	इस्लाम	
	(3) हिन्दू (4) व	गै <b>ड</b>	
99.	Who authored the book 'Geography o	of Puranas':	
	(1) P. P. Karan (2) I	M. Shafi	
	(3) B. Banerjee (4) S	S. M. Ali	
	'जियोग्राफी ऑफ पुराण' के लेखक कौन हैं:		
	the state of the s	रम. शफी	
	(3) बी. बनर्जी (4) प	एस. एम. अली	
100.	'Malayalam' is the spoken language	of:	
	(1) Andhra Pradesh (2)	Karnataka	
	(3) Kerala (4)	Goa	
	'मलयालम' बोली जाने वाली भाषा है :		
		मर्नाटक की	
		गोआ की	
	TIDG EE 2022 (GEOGRAPHY)		

PH.D/URS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-C (32)

## SET-"Z"

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

## (Ph.D/URS-EE-Jan.-2022)

## **GEOGRAPHY**

Sr. No. 10012

Time: 1¼ Hours	Total Quest (in figure)	tions: 100 Max. Marks: (in wo	
Roll No	(III, ligure)	Father's Name:	•
Mother's Name:		_ Date of Examination:	
(Signature of the candid	date)	(Signature of the Invigila	tor)
(228	ST READ THE	FOLLOWING INFORMATION PAPER	/NC
CANDIDATES MU	OI MINISTER TANK	THE QUESTION PAPER.	

answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the

answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by

the candidate. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing/through E-Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.

The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers

MUST NOT be ticked in the Question book-let.

There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.

7. Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-

Sheet. BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	'International Cloud Atlas' is a publication of :
	(1) World Bank
	(2) World Meteorlogical Organisation
	(3) Indian Meteorlogical Department
	(4) Government of China
	'अन्तर्राष्ट्रीय बादल एटलस' एक प्रकाशन है :
	(1) विश्व बैंक का
į -:	(2) विश्व मौसम विज्ञान संगठन का
	(3) भारतीय मौसम विज्ञान विभाग का
201J OJ	ं(4) चीन की सरकार का १९४६ जिल्ला का अन्य स्थान के साम किया है
2.	The Normal Lapse Rate of temperature change is:
	(1) 6.5°C/1000 metres (2) 16.5°C/1000 metres
	(3) 0.5°C/1000 metres (4) 20.5°C/1000 metres
1. 1. 1. 1. 5	सामान्य ताप पतन दर है :
	(1) 6.5° से. /1000 मीटर (2) 16.5° से. /1000 मीटर
	(3) 0.5° से. /1000 मीटर (4) 20.5° से. /1000 मीटर
3.	This exists between two trade wind systems:
	(1) Inter-Tropical Convergence
	(2) Doldrums
. 20 50	(3) Polar Circulation
	(4) Jet Streams
	यह दो व्यापारिक हवाओं की व्यवस्थाओं के बीच मौजूद होता है :
a · · ·	(1) अन्तरा-उष्णकटिबन्धीय अभिसरण
	(2) डोलड्रम्स
	(3) ध्रुवीय परिसंचरण
	(4) जेट स्ट्रीम

Question No.	Questions
4.	As per Koppen Scheme 'A' represents:
	(1) Tropical Climate (2) Dry Climate
	(3) Temperate Climate (4) Tundra
	कोपेनं की पद्धति के अनुसार 'A' प्रतिनिधित्व करता है :
	(1) उष्णकटिबंधीय जलवायु (2) शुष्क जलवायु
	(3) समशीतोष्ण जलवायु (4) दुण्ड्रा
5.	It is a ratio of water vapour actually available in air compared to the maximum water vapour the air is able to hold at a specific temperature
	(1) Relative Humidity (2) Specific Humidity
	(3) Absolute Humidity (4) Evaporation
	किसी निश्चित तापमान पर हवा की अधिकतम नमी धारण की क्षमता और उसमें मौजूद आर्द्रत की वास्तविक मात्रा के अनुपात को कहते हैं :
	(1) सापेक्षिक आर्द्रता (2) विशिष्ट आर्द्रता
	(3) निरपेक्ष आर्द्रता (4) वाष्पीकरण
6.	The Oceanic deposit 'Blue Mud' gets its blue colour due to presence of:
	(1) Iron Sulfide (2) Iron Oxide
	(3) Algae (4) None of the above
	महासागरीय निक्षेप 'नील पंक' का नीला रंग इसकी उपस्थिति के कारण होता है :
	(1) लौह सल्फाइड (2) आयरन ऑक्साइड
p 5	(3) शैवाल (एल्गी) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question No.	Questions
7.	The Newton's Law of Gravitation became the basis of this theory about origin of tides:  (1) Equlibrium theory (2) Progressive Wave theory  (3) Stationary Wave theory (4) Organic theory  ज्वार की उत्पत्ति का यह सिद्धान्त न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम पर आधारित है:  (1) संतुलन सिद्धान्त (2) प्रगतिशील तरंग सिद्धान्त  (3) स्थिर तरंग सिद्धान्त (4) जैविक सिद्धान्त
8.	Who co-authored the book 'Oceanography for Geographers':  (1) R. L. Singh and L. R. Singh  (2) Jasbir Singh and Onkar Singh  (3) R. C. Sharma and M. Vatal  (4) C. B. Mamoria and M. P. Gupta  'ओशनोग्राफी फॉर ज्योग्राफर्स' के सह-लेखक हैं:  (1) आर. एल. सिंह और एल. आर. सिंह  (2) जसबीर सिंह और ऑकार सिंह  (3) आर. सी. शर्मा और एम. वटल  (4) सी. बी. ममोरिया और एम.पी.गुप्ता
9.	How many nautical miles is India's sovereignty in the sea from its coast line: (1) 10 (2) 12 (3) 15 (4) 22 समुद्र में तटरेखा से भारत की प्रभुसत्ता कितने नॉटिकल माइल तक है: (1) 10 (2) 12 (3) 15 (4) 22

Question No.	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
10.	The highest salinity in oceans is found between:  (1) 20° N to 40°N (2) 0° to 20°N (3) 40°N to 60°N (4) None of the above  सर्वाधिक महासागरीय लवणता यहाँ पाई जाती है:  (1) 20° N से 40° N (2) 0° से 20° N (3) 40° N से 60° N (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
11.	The Nearest Neighbour Index was originally given by :  (1) S. P. Gupta (2) Brian J. Berry (3) R. J. Johnston (4) Clark and Evans (5) निकटतम पड़ोसी सूचकांक सर्वप्रथम प्रतिपादित किया था : (1) एस. पी. गुप्ता ने (2) ब्रायन जे. बेरी ने (3) आर. जे. जॉन्सटन ने (4) क्लार्क और इवान्स ने
12.	Among the following which is the best method for measuring deviation in data set:  (1) Range (2) Mean Deviation (3) Quartile Deviation (4) Standard Deviation (5) समुच्चय में विचलन को मापने का कौन-सा तरीका श्रेष्ठ है: (1) रेंज (सीमा) (2) माध्य विचलन (3) चतर्थक विचलन (4) मानक विचलन

Question No.	Questions
13.	'Time-Space Compression' is associated with the writings of:
	(1) David Harvey (2) D. Gregory
1	(3) A. Giddens (4) R. F. Abler
	'टाइम-स्पेस कम्प्रेशन' किसके लेखन से सम्बन्धित है :
	(1) डेविड हार्वे के (2) डी. ग्रेगरी के
A Company of the Comp	(3) ए. गिड्डेंस के (4) आर.एफ.एबलर के
14.	Who authored the book 'The Geography of Movement':
i nuti	(1) E. J. Taaffe
	(2) E. J. Taaffe and H. L. Gauthier
	(3) J. C. Lowe and S. Moryadas
	(4) S. Hanson
	'ज्योग्राफी ऑफ मूवमेन्ट्स' के लेखक कौन हैं :
	(1) ई. जे. टाफे
gr er.	(2) ई.जे.टाफे और एच.एल.गुथियर
****	(3) जे.सी.लोव और एस. मोरयादास
mont of	(4) veएस तहानसन् वर्षा क्षान क्ष
15.	The term 'complementarity' was coined by:
, -	(1) E. L. Ullman (2) C. M. Mason
	(3) N. J. Thrift (4) E. J. Taaffe
	पद 'कम्पलीमेंटेरिटी' किसने गढ़ा था :
	(1) ई.एल.उलमैन (2) सी.एम.मेसन
	(3) एन.जे.थ्रिफ्ट (4) ई.जे.टाफे

Question	
16.	'An Agricultural Geography of Haryana' was written by:  (1) V. K. Sharma (2) K. Amani (3) L. S. Bhat (4) Jasbir Singh 'एन एग्रीकल्चरल जियोग्राफी ऑफ हरियाणा' के लेखक थे: (1) वी.के. शर्मा (2) के. अमानी (3) एल.एस. भट्ट (4) जसबीर सिंह  He used 'ranking co-efficient method' to measure agricultura.
	(1) M. G. Kendall       (2) B. M. Bhatia         (3) M. Shafi       (4) Jasbir Singh         कृषि उत्पादकता मापने के लिए इन्होंने 'कोटि गुणांक विधि' का प्रयोग किया :         (1) एम.जी.केन्डल       (2) बी. एम. भाटिया         (3) एम. शफी       (4) जसबीर सिंह
	Who among the following contributed enormously in the development of Agricultural Geography in India:  (1) M. Shafi (2) R. P. Mishra  (3) K. Amani (4) R. L. Singh  निम्नलिखित में से इन्होंने भारत में कृषि भूगोल के विकास में बहुत अधिक योगदान दिया:  (1) एम. शफी (2) आर.पी. मिश्रा  (3) के. अमानी (4) आर. एल. सिंह

Question No.	Questions
19.	'Slash and burn' is a main characteristics of:
	(1) Nomadic Herding (2) Commercial Agriculture
	(3) Horticulture (4) Shifting Cultivation
	'काटना और जलाना' इसकी एक मुख्य विशेषता है :
	(1) चलवासी पशुचारण (2) वाणिज्यिक कृषि
	(3) फलोत्पादन (4) स्थानान्त्ररी कृषि
20.	The detailed analysis of a particular commodity in Agricultural Geography
	is studied through this approach:
	(1) Regional (2) Commodity
	(3) Deterministic (4) Systematic
	कृषि भूगोल में एक विशेष वस्तु का विस्तृत विश्लेषण इस उपागम से किया जाता है :
	(1) प्रादेशिक (2) वस्तु
	(3) निश्चयवादी (4) क्रमबद्ध
21.	The term 'Green Revolution' was first used by:
	(1) Norman Borlaug (2) Jasbir Singh
	(3) Swaminathan (4) William S. Gaud
	'ग्रीन रेवोल्युशन' शब्दावली का प्रयोग सबसे पहले इन्होंने किया था :
	(1) नॉर्मन बोरलॉग (2) जसबीर सिंह
	(3) स्वामीनाथन (4) विलियम एस. गौड

Question No.	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
22.	Areas of 'Khadar' are associated with:  (1) New Alluvium (2) Old Alluvium (3) Alkalinity (4) Desert 'खादर' क्षेत्र सम्बन्धित है: (1) नई जलोढ़ से (2) पुराना जलोढ़ से (3) क्षारीयता से (4) मरूस्थल से
23.	Islands in the Arabian sea are of
24.	India is world's largest producer of: (1) Mica (2) Iron ore (3) Copper (4) Gold भारत विश्व में इसका सबसे अधिक उत्पादन करता है: (1) अभ्रक (2) लीह अयस्क (3) ताँबा (4) सोना
25.	'Mango Showers' are associated with:  (1) Pre-monsoon (2) Post-monsoon (3) Cyclones (4) Hot winds (4) भावर्स' सम्बन्धित हैं: (1) प्री-मानसून से (2) मानसून के बाद से (3) चक्रवात से (4) गर्म हवा से

Question No.	Questions
26.	Square or rectangular rural settlements are more common in:
	(1) Areas along roads
1	(2) Confluence of two rivers
	(3) Intersection of a number of roads
	(4) Agriculture areas with fertile soil
	वर्गाकार या आयाताकार ग्रामीण बस्तियाँ सामान्यतः इन क्षेत्रों में होती हैं:
	(1) सड़कों के साथ वाले क्षेत्र
	(2) दो निदयों के संगम पर वाले क्षेत्र
	(3) कई सड़कों के चौराहे पर वाले क्षेत्र
	(4) उपजाऊ भूमि वाले कृषि क्षेत्र
27.	The first Industrial Policy of India announced in the year:
1,	(1) 1947 (2) 1948
	(3) 1991 (4) 1981
	भारत की पहली औद्योगिक नीति इस वर्ष में घोषित की गई थी :
	(1) 1947 (2) 1948
	(3) 1991 (4) 1981
28.	Which of the following is not included in the natural landscape:
201	(1) Plateau (2) River
	(3) Canal (4) None of the above
ry i	निम्न में से किसे प्राकृतिक भूदृश्य में शामिल नहीं करेंगे:
• .	(1) पठार (2) नदी
	(3) .नहर (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question No.	The part of the pa
29.	This instrument is used for measuring distances on the map :  (1) Opisometer (2) Planimeter (3) Hypsometer (4) Barometer इस यंत्र का प्रयोग मानचित्र पर दूरियां मापने के लिए किया जाता है : (1) ओपिसोमीटर (2) प्लैनीमीटर (3) हिप्सोमीटर (4) बैरोमीटर
30.	Which of the following is a more appropriate method to show district-wise data on crime rate:  (1) Choroschematic (2) Dot Method (3) Centrogram (4) Choropleth जिले-वार अपराध-दर पर आँकड़ों को दिखाने के लिए निम्न में से कौन-सा अधिक उपयुक्त तरीका है:  (1) वर्णक्रमीय (2) बिंदुकित (3) सेन्द्रोग्राम (4) कोरोप्लेथ (वर्णमात्री)
31.	Who coined the term 'geopolitics':  (1) Plato (2) J. C. Archer  (3) Rudolf Kjellen (4) S. B. Cohen  किसने 'जियोपॉलिटिक्स' शब्द गढ़ा था:  (1) प्लेटो (2) जे. सी. आर्चर  (3) रुडोल्फ जेलेन (4) एस. बी. कोहेन

Question No.	Questions
32.	Who authored 'The Geographical Pivot of History':
	(1) P. J. Taylor (2) R. J. Johnston
	(3) H. J. Mackinder (4) Andre Siegfried
	'द जियोग्राफिकल पीवॉट ऑफ हिस्ट्री' का लेखक कौन था :
	(1) पी. जे. टेलर (2) आर. जे. जॉन्स्टन
	(3) एच. जे. मैकाइन्डर (4) आन्द्रे सीज़फ्रीड
33.	The concept of 'Lebensraum' was given by:
	(1) Rudolf Kjellen (2) Ratzel
	(3) Humboldt (4) Semple
	'लेबन्सरॉम' की संकल्पना प्रतिपादित की थी :
	(1) रुडोल्फ जेलेन ने (2) रैटज़ेल ने
	(3) हम्बोल्ट ने (4) सेम्पल ने
34.	The boundaries that predated the evolution of cultural landscape are called:
	(1) Natural boundaries (2) Superimposed boundaries
**1	(3) Subsequent boundaries (4) Antecedent boundaries
	सीमा रेखायें जो सांस्कृतिक भूदृश्य की विकास प्रक्रिया के प्रारम्भ के पहले ही अस्तित्व में आ गई
	हों उन्हें कहते हैं :
	(1) प्राकृतिक सीमार्ये (2) अध्यारोपित सीमार्ये
	(3) अनुवर्ती सीमार्ये (4) पूर्ववर्ती सीमार्ये

Questions Question Who among the following is a major contributor in the field of 'Social No. 35. Geography in India': (2) R. C. Chandna (1) G. S. Gosal (4) Aijazuddin Ahmad (3) M. Shafi भारत में सामाजिक भूगोल पर निम्न में से किसने मुख्य योगदान दिया : (2) आर. सी. चाँदना (1) जी. एस. गोसाल (4) एजाजुद्दीन अहमद (3) .एम. शफी Who contributed enormously in the field of 'Social Well Being': 36. (2) R. J. Johnston (1) D. M. Smith (4) John Agnew (3) Peter J. Taylor निम्न में से किसने 'सोशल वेल बीइंग' (साामाजिक खुशहाली) के अध्ययनों में बहुत अधिक योगदान दिया : (2) आर.जे. जॉन्सटन (1) डी. एम. स्मिथ (4) जॉन ऐगन्यू (3) पीटर जे. टेलर The 'Gaddi' tribe is largely concentrated in: 37. (2) Assam Chattisgarh (1)(3) Karnataka (4) Himachal Pradesh 'गद्दी' जनजाति अधिकतर केन्द्रित है : (1) छत्तीसगढ़ में (2) असम में (3) कर्नाटक में (4) हिमाचल प्रदेश में

uestion No.	Questions
38.	The followers of this religion are maximum in world:
	(1) Christianity (2) Islam
	(3) Hinduism (4) Buddhism
	संसार में इस धर्म के अनुयायी सबसे अधिक है :
1.	(1) इसाई (2) इस्लाम
	(3) हिन्दू (4) बौद्ध
39.	Who authored the book 'Geography of Puranas':
orng.	(1) P. P. Karan (2) M. Shafi
	(3) B. Banerjee (4) S. M. Ali
	'जियोग्राफी ऑफ पुराण' के लेखक कौन हैं:
1	(1) पी.पी.करन (2) एम. शफी
	(3) बी. बनर्जी (4) एस. एम. अली
40.	'Malayalam' is the spoken language of:
100	(1) Andhra Pradesh (2) Karnataka
	(3) Kerala (4) Goa
110, 69	'मलयालम' बोली जाने वाली भाषा है :
Aga	(1) आन्ध्र प्रदेश की
	(3) केरल की (4) गोआ की
41	Who defined Geography as the study of human ecology:
	(1) W. Zelinsky (2) Carl Sauer
ip.r.	(3) Mackinder (4) H. Barrows
	किन्होंने भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया :
	(1) डब्ल्यू. ज़ेलिंस्की (2) कार्ल सॉयर
	(3) मैिकंडर (4) एच. बैरोज़

Questions Question The 'Mobility Transition Model' was given by: No. **42.** (2) W. Zelinsky (1) Wolpert (3) Hagerstrand (4) G. K. Jipf 'गतिशीलता पारगमन मॉडल' किसने दिया था ः (2) डब्ल्यू. ज़ेलिस्की (1) वोल्पर्ट (4) जी. के. जिफ़ (3) हैगरस्ट्रैन्ड Population tends to increase much in which stage of Demographic 43. Transition: (2) Stage-II (1) Stage-I (4) Stage-IV (3) Stage-III जनांकिकीय पारगमन के किस चरण में जनसंख्या में अधिक वृद्धि होने लगती है : (2) चरण-II (1) चरण-I (4) चरण-IV चरण-III (3) Who among the following in his presidential address to Association of American Geographers in 1953 presented the case of Population Geography 44. as a field of study: (2) W. Zelinsky (1) John I. Clarke (4) G. T. Trewartha (3) J. B. Garnier निम्न में से किसने अपने अमेरिकी भूगोल परिषद के 1953 के अध्यक्षीय भाषण में जनसंख्या भूगोल को एक अध्ययन की शाखा के रूप में प्रस्तुत किया था : (1) जॉन आई. क्लार्क (2) डब्ल्यू. जेलिन्सकी (3) जे.बी. गार्नियर (4) जी.टी. ट्रेवार्था

nestion No.	Questions
45.	The number of people per unit of arable land is known as:
	(1) Physiological density (2) Arithmetic density
	(3) Agricultural density (4) Economic density
	किसी क्षेत्र की प्रति इकाई कृषि योग्य भूमि पर मनुष्यों की संख्या को कहते हैं :
	The contractive is a contractive to the class before the property for the
١	[1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [1975] [
	(3) कृषि घनत्व (4) आर्थिक घनत्व
46.	An Indian Journal 'Population Geography' is associated with Department
	of Geography of this University:
	(1) Kurukshetra University
	(2) Aligarh Muslim University
	(3) Punjab University, Chandigarh
	(4) Banaras Hindu University
	एक भारतीय शोध पत्रिका 'जनसंख्या भूगोल' इस विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग से सम्बन्धित
	है :
	(1) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय
	(2) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
	(3) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
	The second backers and the second backers and the second s
	(4) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
47	The 'Sector Theory' of Urban Morphology was given by:
	(1) Homer Hoyt (2) E. W. Burgess
	(3) C. D. Harris (4) E. L. Ullman
	नगरीय आकारिकी का 'प्रखण्ड सिद्धान्त' किसने दिया था :
	(1) होमर होयट (2) ई.डब्ल्यू. बर्गेस
	(3) सी.डी. हैरिस (4) ई. एल. उलमैन

	Questions
uestion No.	hig theory of Central Places in relation to:
48.	Walter Christaller gave his theory       (2) Southern Italy         (1) France       (2) Greece         (3) Southern Germany       (4) Greece         वाल्टर क्रिस्टलर ने अपना केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त किसके सम्बन्ध में प्रस्तुत किया था :         (1) फ्रांस       (2) दिक्षणी इटली         (3) दिक्षणी जर्मनी       (4) ग्रीस
11 11	The 'Law of Primate City' was given by:
49.	(1) Walter Christaller (2) L. C. King
	(3) Mark Jefferson (4) छ. छ. छ. छ. छ. 'प्राथमिक शहर का नियम' किसने प्रतिपादित किया था :
	(1) वाल्टर क्रिस्टालर (2) एल.सा. किंग
Define.	(3) मार्क जेफरसन (4) ई. एल. उलमन
50.	Who authored the book 'Socio-Economic Models in Geography':  (1) Dudley Stamp
	(2) Carl Ritter
	(3) Richard Chorley and Hagget
1.	(4) Ratzel
	'भूगोल में सामाजिक-आर्थिक मॉडल्स' के लेखक हैं :
	(1) डडले स्टाम्प
(2) कार्ल रिटर (3) रिचर्ड चोर्ले और हैगेट	
	(3) रिचंड चाल आर हगट (4) रैटज़ेल

uestion No.	Questions
51.	'Agenda-21' was a product of:
	(1) Earth Summit held at Rio de Janeiro
	(2) Stockholm Convention
	(3) Rotterdam Convention
	(4) Delhi Convention
	'एजेण्डा-21' इसका परिणाम था :
	(1) रियो डि जेनेरो में हुए पृथ्वी सम्मेलन
	(2) स्टॉकहोम अभिसमय
1.	(3) रोटरडैम अभिसमय
	(4) दिल्ली अभिसमय
52.	Who authored the book 'All Possible Worlds: A History of Geographics
52.	Who authored the book 'All Possible Worlds : A History of Geographica Ideas' :
<b>52.</b>	
<b>52.</b>	Ideas':
52.	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge
52.	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James
52.	Ideas':       (1) D. M. Singh       (2) W. Bunge         (3) T. Freeman       (4) P. E. James         'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स: ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइंडियाज' के लेखक कौन हैं:
52. 53.	Ideas':       (1) D. M. Singh       (2) W. Bunge         (3) T. Freeman       (4) P. E. James         'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइंडियाज' के लेखक कौन हैं :         (1) डी. एम. स्मिथ       (2) डब्ल्यू. बंगे
	Ideas':       (1) D. M. Singh       (2) W. Bunge         (3) T. Freeman       (4) P. E. James         'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइंडियाज' के लेखक कौन हैं :         (1) डी. एम. स्मिथ       (2) डब्ल्यू. बंगे         (3) टी. फ्रीमैन       (4) पी. ई. जेम्स
	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James 'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कौन हैं: (1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे (3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स  The approach based on application of scientific method in analyzing social phenomena is known as: (1) Feminism (2) Positivism
	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James 'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स: ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कीन हैं: (1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे (3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स  The approach based on application of scientific method in analyzing social phenomena is known as: (1) Feminism (2) Positivism (3) Pragmatism (4) Functionalism
	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James 'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कीन हैं: (1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे (3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स  The approach based on application of scientific method in analyzing social phenomena is known as: (1) Feminism (2) Positivism (3) Pragmatism (4) Functionalism यह विचारधारा इस पर आधारित है कि वैज्ञानिक पद्धित का प्रयोग सामाजिक घटनाओं के
	Ideas': (1) D. M. Singh (2) W. Bunge (3) T. Freeman (4) P. E. James 'ऑल पॉसिबल वर्ल्ड्स: ए हिस्ट्री ऑफ ज्योग्राफिकल आइडियाज' के लेखक कीन हैं: (1) डी. एम. स्मिथ (2) डब्ल्यू. बंगे (3) टी. फ्रीमैन (4) पी. ई. जेम्स  The approach based on application of scientific method in analyzing social phenomena is known as: (1) Feminism (2) Positivism (3) Pragmatism (4) Functionalism

Question No.	Questions
54.	The concept of 'Neo-determinism' was developed by:
	(1) W. M. Davis (2) Semple
	(3) Ratzel (4) Griffith Taylor
	'नव-नियतिवाद' की संकल्पना किसने विकसित की थीः (1) डब्ल्यू. एम. डेविस ने (2) सेम्पल ने
	(3) रैटज़ेल ने (4) ग्रिफिथ टेलर ने
55.	Who gave the concept of 'genre-de-vie':
Loing	(1) Vidal Blache (2) F. Ratzel
	(3) R. Hartshorne (4) O. H. K. Spate
	'जेनरे द वी' की संकल्पना किसने दी थी : (1) .वाइडल ब्लाश ने (2) एफ. रैटज़ेल ने
	(3) आर. हार्टशोर्न ने (4) ओ.एच.के.स्पेट ने
56.	Who is regarded as 'Father of Modern Geography':
	(1) David Harvey (2) R. J. Johnston
	(3) Alexander Von. Humboldt (4) Ratzel
	'आधुनिक भूगोल के जनक' कहे जाते हैं :
	(1) डेविड हार्वे (2) आर. जे. जॉनस्टन
	(3) अलेक्जैंडर वॉन हम्बोल्ट (4) रैटज़ेल

Question No.	Questions
57.	Majority of volumes of this book were related to tables of latitudes and
	longitudes:
	(1) Geographia Generalis by Varenius
	(2) Cosmography by Carpenter
	(3) Nature of Geography by Hartshorne
	(4) Guide to Geography by Ptolemy
	इस पुस्तक के अधिकतर खण्ड अक्षांश और देशान्तर की तालिकाओं से सम्बन्धित थे :
	(1) वेरेनियस की ज्योग्राफिया जेनरितस
	(2) कारपेन्टर की कॉस्मोग्राफी
	(3) हार्टशोर्न का नेचर ऑफ ज्योग्राफी हार्टशोर किकाम हिन्द कर का स्व
	(4) टालेमी की गाइंड टू ज्योग्राफी
58.	He analysed the process of innovation diffusion with the help of
	mathematical and statistical methods:
	(1) Kant (2) Hagerstrand
	(3) J. Q. Stewart (4) Schaefer
	इन्होंने नवीनीकरण प्रसार की प्रक्रियाओं का विश्लेषण गणितीय और सांख्यिकीय विधियों की मदद
	से किया :
	(1) काण्ट (2) हैगरस्ट्रैंड
	(3) जे.क्यू. स्टीवर्ट (4) शेफर



Question No.	Questions
59.	This book was an important effort towards making Geography a positivis
	Science:
	(1) Explanation in Geography by David Harvey
	(2) Third Space by Soja
	(3) Theoretical Geography by Bunge
	(4) Nature of Geography by Hartshorne
	भूगोल को एक प्रत्यक्षवादी विज्ञान बनाने के महत्वपूर्ण प्रयत्नों में यह एक पुस्तक थी:
	(1) डेविड हार्वे की एक्सप्तनेंशन इन ज्योग्राफी
•	(2) सोजा की थर्ड स्पेस
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(3) बंगे की थ्योरीटिकल ज्योग्राफी
	(4) हार्टशोर्न की नेचर ऑफ ज्योग्राफी
60.	Who wrote 'A Hundred Years of Geography':
	(1) T. W. Freeman (2) Peter J. Taylor
	(3) I. Burton (4) Edward Ullman
l identify	'ए हन्ड्रेड इयर्स ऑफ ज्योग्राफी' के लेखक हैं :
	(1) टी. डब्ल्यू. फ्रीमैन (2) पीटर जे. टेलर
	(3) आई. बर्टन (4) एडवर्ड उलमैन
61.	Which one is a primay economic activity:
	(1) Mining (2) Industries
	(3) Transport (4) Teaching
	कौन-सी प्राथमिक आर्थिक क्रिया है :
	(1) उत्खनन (2) उद्योग
	(2) (2)
	(3) पारवहन (4) अध्यापन

Question No.	Questions
62.	Von Thunen's model was proposed on which of the following:  (1) Labour expenses  (2) Mineral's availability
1	(3) Fertility of Land (4) Distance from market
	वॉन थ्यूनेन का मॉडल निम्नलिखित में से किस पर प्रस्तावित था :
	(1) श्रम लागत पर (2) खनिजों की उपलब्धता पर
	(3) भूमि के उपजाऊपन पर (4) बाजार से दूरी पर
63.	The concept of 'Sustainable Development' is basically derived from:
	(1) Human Development Report
	(2) World Development Report
	(3) Brundtland Report
÷	(4) World Development Indicators
1.1	सतत विकास की संकल्पना मुख्यतः किस रिपोर्ट से ली गई:
	(1) मानव विकास रिपोर्ट
	(2) विश्व विकास रिपोर्ट
	(3) ब्रंटलैंड रिपोर्ट
	(4) विश्व विकास सूचकांक
64	'Resources are not, they become' was stated by:
	(1) Ackerman (2) Zimmermann
	(3) Hamilton (4) Stringer
	'संसाधन होते नहीं, बनते हैं' यह कथन किसने दिया था :
	(1) एकरमैन (2) जिम्मरमैन
	(3) हैमिल्टन (4) स्ट्रिंगर

Question Questions No. Que N Concept of 'Isodapane' is associated with writings of: 65. (2) Losch (1) Alfred Weber (3) Von Thunen (4) Christaller 'आइसोडापेन' की संकल्पना किसके लेखन से सम्बन्धित है : (1) अल्फ्रेड वेबर (2) लॉश (3) वॉन थ्यूनेन (4) क्रिस्टालर 66. Who wrote 'Handbook of Commercial Geography': L. D. Stamp (2) R.O. Buchanan (1)(3) Richard Peet (4) G. G. Chisholm 'हैंडबुक ऑफ कामर्शियल ज्योग्राफी' के लेखक कौन हैं: (2) आर. ओ. बुचानन (1) एल.डी. स्टाम्प (4) जी.जी. चिशोल्म (3) रिचर्ड पीट Which of the following is an example of 'Footloose Industry: 67. Sugar Industry (2) Jute Industry (1)(3) Tea Industry (4) Computer Chip Industry निम्नलिखित में से कौन-सा 'फुटलूज़ उद्योग' का उदाहरण है : (1) चीनी उद्योग (2) जूट उद्योग (3) चाय उद्योग (4) कम्प्यूटर चिप उद्योग

Question No.	Questions
68.	Among the following who was the main contributor to the report 'The
	Limits to Growth':
	(1) Amartya Sen (2) E. Boserup
	(3) David Harvey (4) D.H. Meadows
	निम्नलिखित में से किन्होंने रिपोर्ट 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' में मुख्य योगदान दिया :
	(1) अमर्त्य सेन (2) ई. बोसरुप
	(3) डेविड हार्वे (4) डी. एच. मीडोज
69.	This is the most 'geographically expressive form of government':
	(1) Unitary (2) Federal
	(3) Aristocracy (4) Fascism
	यह सरकार की सर्वाधिक भौगोलिक अभिव्यक्ति है :
	(1) एकात्मक (2) संघीय
	(3) कुलीनतंत्र (4) फासिस्टवाद
70.	Who used the term 'Rimland' in his geostrategic theory:
MILE IN	(1) H.J. Mackinder (2) J.C. Archer
* .	(3) Rudolf Kjellen (4) N. J. Spykman
	किसने अपनी भू-रणनीतिक विचारधारा में 'रिमलैण्ड' शब्द का प्रयोग किया:
	(1) एच.जे. मैकाइन्डर (2) जे. सी. आर्चर
	(3) रुडोल्फ जेलेन (4) एन.जे.स्पाइकमैन

uestion No.	Questions
71.	Among the following who has worked on 'Hindu Places of Pilgrimage
	India'.
	(1) P.P.Karan (2) Surinder Mohan Bhardwaj
	(3) Gopal Krishan (4) L. R. Singh
	निम्न में से किसने 'भारत में हिन्दुओं के तीर्थ स्थानों' पर कार्य किया :
	(1) पी.पी.करन (2) सुरेन्द्र मोहन भारद्वाज
	(3) गोपाल कृष्ण (4) एल. आर. सिंह
72.	Among the following who laid the philosophical foundations of region
	planning:
	(1) Huxley (2) Benton Mackaye
	(3) Topinard (4) Shevky
	निम्नलिखित में से किसने क्षेत्रीय नियोजन के दार्शनिक आधार रखे :
	(1) हक्स्ले (2) बेन्टन मॅकाये
	(3) टोपीनार्ड (4) शेवकी
73.	Who among the following advocated for 'systems view of planning':
	(1) George Chandwick (2) Lewis Mumford
	(3) F. S. Chapin (4) Hufschmidt
	निम्न में से कौन नियोजन के 'तंत्र दृष्टिकोण' की वकालत के पक्षधर थे :
	(1) जॉर्ज चैडविक (2) लुइस ममफोर्ड
	(3) एफ. एस. चैपिन (4) हफश्मिट
74.	'Damodar Valley Project' in India is an example of which type of plannin
	region:
	(1) Macro region (2) Meso region
	(3) Micro region (4) International region
	भारत में 'दामोदर घाटी परियोजना' किस प्रकार का नियोजन प्रदेश का उदाहरण है :
	(1) मक्रा प्रदेश (2) मेसो प्रदेश
	(3) माइक्रो प्रदेश (4) अन्तर्राष्ट्रीय प्रदेश
ID/UI	RS-EE-2022 (GEOGRAPHY) Code-D
	(24)

Question No.	Questions					
75.	Which among the following is a technique to measure regional development:  (1) Mean  (2) Correlation					
	(3) Standard Deviation (4) Principal Component Analysis					
68.	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग क्षेत्रीय विकास को मापने में किया जाता है :					
	(1) माध्य (2) सहसम्बन्ध					
	(3) मानक विचलन (4) मुख्य घटक विश्लेषण विधि					
76.	Who divided India into fifteen 'resource development regions':					
	(1) V. Nath (2) O.H.K. Spate					
Andrews are a second of	(3) L. D. Stamp (4) S. P. Chatterjee					
	किसने भारत को 15 'संसाधन विकास प्रदेशों' में बाँटा था :					
	(1) वी. नाथ (2) ओ.एच.के. स्पेट					
	(3) एल. डी. स्टैम्प (4) एस. पी. चटर्जी					
;	The fact that the same of the second					
77.	Who among the following was a major contributor in the field of Regional					
	Development and Planning in India:					
	(1) G. S. Gosal (2) R. L. Singh					
	(3) Jasbir Singh (4) R. P. Mishra					
	निम्न में से कौन भारत में क्षेत्रीय विकास और नियोजन के क्षेत्र में एक मुख्य योगदाता थे :					
	(1) जी. एस. गोसाल (2) आर. एल. सिंह					
	(3) जसबीर सिंह (4) आर. पी. मिश्रा					
78.	The period of 'stagnant population' in India was:					
	(1) 1901-1921 (2) 1921-1951					
	(3) 1951-1981 (4) 1981-2001					
	भारत में 'जनसंख्या की स्थिरता' का अवधि-काल था :					
	(1) 1901-1921 (2) 1921-1951					
	(3) 1951-1981 (4) 1981-2001					
	GEOCRAPHY) Code-D					

0-000 J

Question	Questions
No. 79.	In India, Mangrove vegetation is most extensively available in:  (1) Odisha (2) Malabar coast (3) Coastal areas of Karnataka (4) Sunderbans भारत में मैंग्रोव वनस्पति अधिक विस्तृत रूप से पाई जाती है: (1) ओडिशा (2) मालाबार तट (3) कर्नाटक के तटीय क्षेत्र (4) सुन्दरवन
80.	The basis of reorganization of states in India in 1956 was:  (1) Religion (2) Caste (3) Language (4) Administrative needs
	1956 में भारत के राज्यों के पुनर्गठन का आधार था : (1) धर्म (2) जाति (3) भाषा (4) प्रशासनिक जरूरतें
81.	Who authored the book 'The Unstable Earth':  (1) Alfred Wegener (2) J.A. Steers  (3) W. Clark (4) James Hutton  'दी अनस्टेबल अर्थ' के लेखक कौन हैं:
	(1) अल्फ्रेड वेगनर (2) जे. ए. स्टीयर्स (3) डब्ल्यू. क्लार्क (4) जेम्स हटन

Question No.	Questions
82.	The hypothesis of 'sea floor spreading' was given by:
	(1) H. H. Hess and Robert Dietz
	(2) J. A. Steers
	(3) James Hutton
	(4) W. Clark
	'सागर नितल प्रसरण' की परिकल्पना किसने दी थी:
	(1) एच. एच. हेस और रॉबर्ट डीएट्ज़
	(2) जे. ए. स्टीयर्स
	(3) जेम्स हटन
	(4) डब्ल्यू. क्लार्क
83.	'Parallel Retreat Theory' of slope evaluation was given by:
	(1) L. C. King (2) W. Penck
	(3) W. M. Davis (4) Koppen
5 1	ढाल मूल्यांकन के 'समानान्तर निवर्तन सिद्धान्त' को किसने दिया था :
	(1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. पैंक
	(3) डब्ल्यू. एम. डेविस (4) कोपेन
84	
	(1) K. Richard (2) J. W. Powell
	(3) F. J. Monkhouse (4) W. M. Davis
	'अध्यारोपित अपवाह' की संकल्पना विकिसत की थी : (1) के रिनर्ट ने (2) जे. डब्ल्यू. पावेल ने
	(1) के. रिचर्ड ने (2) ज. डब्ल्यू. पावल न (3) एफ. जे. मांकहाउस ने (4) डब्ल्यू. एम. डेविस ने
	(3) 49. 91. 91. 91. 92. 92. 92. 92. 92. 92. 92. 92. 92. 92
	CEOGRAPHY) Code-D

O-whoo

Question No.	Questions
85.	'Soil Creep' is an example of:  (1) Mass Wasting (2) Volcanic Activity (3) Glacial Activity (4) River Activity  '押대 सर्पण' एक उदाहरण है:  (1) बृहत क्षरण (2) ज्वालामुखी क्रिया  (3) हिमनदी क्रिया  (4) नदी क्रिया
86.	'Deflation' is associated with the work of: (1) River (2) Glacier (3) Underground water (4) Air 'अपस्फीति' (डिफ्लेशन) किसके कार्य से सम्बन्धित है: (1) नदी (2) हिमनद (3) भूमिगत जल (4) वायू
87.	His concept of cycle of erosion was influenced by Charles Darwin's Theo of Organic evolution:  (1) L. C. King (2) W. Penck (3) James Hutton (4) W. M. Davis इनके अपरदन चक्र की अवधारणा चार्ल्स डार्विन के जैव विकास की व्याख्या से प्रभावित थी (1) एल. सी. किंग (2) डब्ल्यू. ऐंक (3) जेम्स हटन (4) डब्ल्यू. एम. डेविस
88. PHD/U	The concept of 'Uniformitarianism' was given by James Hutton in h book:  (1) Theory of the Earth (2) Principles of Geology (3) The Unstable Earth (4) The Earth and its History (क्रिक्सपतावाद' (यूनीफॉर्मिटेरियनिज्म) की संकल्पना जेम्स हटन ने अपनी किस पुस्तक में (1) ध्योरी ऑफ दी अर्थ (2) प्रिंसिपल्स ऑफ जियोलॉजी (3) द अनस्टेबल अर्थ (4) द अर्थ एण्ड इट्स हिस्ट्री (28)



Question No.	Questions
89.	A narrow strip of land that joins two large land areas is called:
	(1) Harbor (2) Channel
	(3) Strait (4) Isthmus
	दो बड़े भू-भागों को जोड़ने वाली संकीर्ण भूमि की पट्टी को कहते हैं :
	(1) पोताश्रय (2) जलमार्ग
	(3) जलडमरूमध्य (4) भू-संधि
90.	The 'Polar Front Theory' about origins of temperate cyclones was developed
a	by:
	(1) V. Bjerknes and J. Bjerknes
* **	(2) Solberg
	(3) A. Strahler
	(4) H. J. Critchfield
	शीतोष्ण कटिबन्धी चक्रवातों से सम्बन्धित 'ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त' विकसित किया था :
	(1) वी. बर्कनीज़ और जे. बर्कनीज़ ने
	(2) सोलबर्ग ने
	(3) ए. स्ट्राहलर ने
. *	(4) एच. जे. क्रिचफील्ड ने
91.	The unit of distance in the case of R. F. is:
	(1) Feet and yards (2) Cms. and kilometers
	(3) Inches and Miles (4) No Unit
	निरूपक भिन्न के मामले में दूरी मापने की इकाई है :
	(1) फुट और गज (2) सेमी. और किमी.
	(3) इंच और मील (4) कोई इकाई नहीं

Question No.	Questions					
92,	The smallest unit of a remotely sensed image is:  (1) Geo-referencing (2) Pixel  (3) Band (4) Spectral signature  एक सुदूर संवेदन प्रतिकृति की सबसे छोटी इकाई है:  (1) भू-संदर्भ (2) पिक्सेल  (3) बैन्ड (4) वर्णक्रमीय हस्ताक्षर					
50000	ten andre sund, or strandered a languistic of the latter o					
93.	ArcGIS is developed by :  (1) Esri (2) Rolta India  (3) ISRO (4) PCI Geomatics  आर्क.जी.आई.एस. को किसने विकसित किया :  (1) इसरी (2) रोलटा इण्डिया  (3) इसरो (ISRO) (4) पीसीआई जीयोमैटिक्स					
94.	The main objective of regression analysis in a data set is:					
	<ul> <li>(1) Dispersion in data</li> <li>(2) Skewness in data</li> <li>(3) Causability between dependent and independent variable</li> <li>(4) Uniformity in data</li> <li>एक आंकड़ा समुच्चय में प्रतीपगमन विश्लेषण का मुख्य उद्देश्य होता है :</li> <li>(1) आंकड़ों में अपिकरण</li> <li>(2) आंकड़ों में विषमता</li> </ul>					
	(3) स्वतन्त्र और आश्रित चर के मध्य करणीयता (4) आंकड़ों में एकरूपता					



Questions					
This measurement scale is also known as 'Categorical Measurement':					
(1) Nominal (2) Ordinal					
(3) Interval (4) Ratio					
इस माप के पैमाने को 'श्रेणीबद्ध माप' भी कहते हैं :					
(1) नाममात्र (2) क्रमवाचक					
(3) मध्यान्तर (4) अनुपात					
The Median in the following numbers 25, 27, 13, 29, 6 is:					
(1) 13 (2) 29					
(3) 6 (4) 25					
25, 27, 13, 29, 6 संख्याओं में माध्यिका है :					
(1) 13 (2) 29					
(3) 6 (4) 25					
This is also known as 'positional average':					
(1) Mean (2) Median					
(3) Mode (4) None of the above					
इसे 'स्थितीय औसत' भी कहते हैं :					
(1) माध्य (2) माध्यिका					
(3) बहुलक (4) उपरोक्त में से कोई नहीं					

Code-D

uestion No.	Questions						
98.	Among the following which is not a method of Primary Data collection:						
	(1) Participant Observation (2) Direct Personal Interview						
Market and the second	(3) Mailed Questionnaire (4) Research Journals						
As no later to the second	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आंकड़ा संग्रहण की विधि नहीं है :						
	(1) सहभागी अवलोकन (2) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार						
	(3) डाक से भेजी गई प्रश्नावली (4) शोध पत्रिका						
99.	The Location Quotient value of less than '1' indicates:						
And the second second	(1) Over-representation (2) Under-representation						
	(3) Equal representation (4) None of the above						
	'स्थिति लिब्धि' मूल्य 'एक से कम' इंगित करता है :						
	(1) अधिक प्रतिनिधित्व (2) कम प्रतिनिधित्व						
	(3) समान प्रतिनिधित्व (4) उपरोक्त में से कोई नहीं						
100.	The diagonal line in the Lorenz Curve is about :						
	(1) Equal distribution (2) Maximum inequality						
	(3) Dispersion (4) None of the above						
	लॉरेंज वक्र में विकर्ण रेखा इंगित करती है :						
	(1) समान वितरण (2) अधिकतम असमानता						
	(3) फैलाव (4) उपरोक्त में से कोई नहीं						

r. No.	A	f Geograph B	C	D
1	2	4	1	1
2	1	1	4	BULLE
3	1	1	3	
4	2	1	2	
5	1	1	1	
6	4	4	4	E S
7	4	2	4	F/04/10
8		3	4	19-19-19
9	4	1	2	STEELS
10	1	4	4	
11	2	3	1	THE REAL PROPERTY.
12	1	3	4	G (B)
13	1	2	2	M. F. ING.
14		4	4	THE RES
15	1	4	1	
16	1	1	3	
17	1	4	4	
18	3	1	2	
19		4	1	HIMM
20	1	3		
21	1	4	2	1-7-7-7-1
22	4	2	1	
23	2	2	1	11/3/2
24	4	4	2	THE S
25	1	1	1	THE RES
26	3	3	4	
27	4	1	4	
28	2	3	1	
29	1	3	4	Treating
30	1	3	1	
31	4	2	4	
32	2	1	2	
33	2	1	1	
34	4	1	3	
35	1	1	1	Par All Par
36	3	1	4	BERTIN
37	1	1	2	A
38	3	3	4	
39	3	2	2	F E E
40	3	1	1	1/2000
41	1	4	2	100000
42	4	4	2	
43	3	1	1	
44	2	3	2	
		1	4	
45	1			
46	4	4	1 4	

Binshinghamer Alumer 10.02.2022.

40	4	1	1	3
48	2	4	4	3
50	4	2	3	3
51	3	2	4	1
52	3	2	2	4
53	2	1	2	2
54	4	2	4	4
55	4		1	1
56	1		3	3
57	4		1	4
58	1		3	2
59	4		3	1
60	3		3	1
61	2		4	1
62	2		1	4
63	1		1	
64	2	2 3	1	2
65	4	1 1	1	1
66	1	1 4	4	4
67		4 2		2 4
68		1 4		3 4
69	4	4 2		1 2
70		3		4 4
71		4		4 2
72				4 2
73				1 1
74				3 2
75				1 4
76				4 1 4
77				1 4 1
78				4 4
79				2 3
80	-		1	2 2
81			4	1 1
83			2	1 1
84			4	1 2
85			1	1 1
86			3	1 4
87			4	1 4
88			2	3 1
89		2	1	2 4
90		1	1	1 1
91		4	2	3 4
92		4	1	3 2
93		1	1	2 1
94		3	2	4 3
95		1	1	4 1
		4	4	1 4
96	4	361		4 2

Bun Sanghar Jachinder 10.02.2022

0.0	4			
20	1	1	1	4
99	4	4	4	2
100	2	1	3	1

Buin Sanghan Plumer 10.02.202