# Signature and Name of Invigilator 1. (Signature)

Time : 2 hours]

# PAPER - II ANTHROPOLOGY

OMR She	OMR Sheet No.:											
(To be filled by the Candidate)												
Roll No.												
	(1	n fig	ures a	as per	adm	issior	card	)				
Roll No												
			(1	n wo	rdc)							

(In words)

[Maximum Marks : 200

Number of Pages in this Booklet: 56

#### Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of hundred multiple-choice type of questions.
- 3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below:
  - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
  - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- 4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
- Example: ① ② ④ where (3) is the correct response.

  5. Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Booklet only. If you mark your
- response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- 7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- 9. You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet on conclusion of examination.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. There are no negative marks for incorrect answers.
- 13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

## Number of Questions in this Booklet : 100

- 1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- 2. इस प्रश्न-पत्र में सौ बहविकल्पीय प्रश्न हैं।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्निलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है:

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
- (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका लें हसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
- (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- 4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

उदाहरण: 1 2 ● 4 जबिक (3) सही उत्तर है।

- 5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- 7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
  - 3. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही प्रयोग करें।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- 12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

J-00718

P.T.O.

## **ANTHROPOLOGY**

## PAPER - II

Note: This paper contains hundred (100) objective type questions of two (2) marks each. All questions are compulsory.

J-007	718				2				Paper-II
				(-					
	(3)	Genetic equilibri	um	,	-) 1)		etic mortality		
	(1)	Genetic load			2)		etic loss		
8.	The t	otality of deleteri	ous al	leles in a pop	ulat	tion is	s known as :		
	(1)	Marasmus	(2)	Kwashiorko	r	(3)	Rickets	(4)	Dermatitis
7.	eden	na, irritability and	pigm	ent changes i	n th	ie skii	n is known as :		by growth failure,
	(3)	Multiple allelism	l	(4	4)	Bala	nced polymorphi	sm	
	(1)	Transient polym	orphi	sm (2	2)	Gene	etic Equilibrium		
6.	The is:	maintenance of tv	wo or	more alleles ir	n a g	gene j	pool as a result of	hetero	ozygote advantage
	(1)	t - test	(2)	ANOVA		(3)	Chi square test	(4)	Regression
5.	"Goo	odness of fit" test	is also	known as :					
	(1)	Francis Galton	(2)	William Bate	eson	(3)	W.C. Farabee	(4)	A.E. Garrod
4.	One	of the first to stud	dy bra	chydactyly w	as:				
	(1)	Femur	(2)	Tibia		(3)	Humerus	(4)	Ulna
3.		ch bone is known							
	` ,	C	` /			(0)	Telstoccia	(1)	Miocere
2.	Whic (1)	th one of the follo Oligocene	(2)	Epochs is call Eocene	led 1	the " <i>I</i> (3)	Age of Apes"?  Pleistocene	(4)	Miocene
_	T A 71 ·	1 (4 (1)				.1 //	A		
	(1)	R.D. Lewontin	(2)	S.M. Garn		(3)	E.A. Hooton	(4)	W.C. Boyd
1.	Who	among the follow	wing g	gave the conce	ept (	of geo	ographical, local a	and m	icro-races ?

## मानवविज्ञान

## प्रश्न-पत्र - II

निर्देश: इस प्रश्न-पत्र में सौ (100) बहु - विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

	(1) (3)	आनुवंशिक भार आनुवंशिक संतुलन		(2) (4)	_	इंशिक हानि इंशिक मृत्यु		
8.		ख्या में उन्मत्त एलीलों	की सम			·cc		
	(1)	मरास्मस	(2)	क्वाशिओरकर	(3)	रिकेट्स	(4)	डर्माटाइटिस
7.		1-ऊर्जा कुपोषण से स ाव होते हैं क्या कहलात			समें वि	कास रोध, एडीमा, चि	ाड़चिड़ा	पन और त्वचा में वर्णक
	(3)	बहु एलीलता		(4)	संतुरि	तत बहुलकता		
	(1)	क्षणभंगुर बहुलकता		(2)	•	वंशिक संतुलन		
6.		ायुग्मज लाभ के फलस	वरूप ज				। होता है	<del>}</del> ?
	(1)	टी-परीक्षण	(2)	एनोवा	(3)	काई-स्क्वैयर परीक्षा	ण (4)	समाश्रयण
5.	''गुड	नैस ऑफ फिट'' परी	क्षण को	अन्य किस नाम से उ	नानते हैं	?		
	(1)	फ्रांसिस गाल्टन	(2)	विलियम बेटसन	(3)	डब्ल्यू.सी. फाराबी	(4)	ए.इ. गैरोड
4.	लघुङ	गंगुलिता का अध्ययन	सर्वप्रथम	न किसने किया था?				
	(3)	ह्यूमेरस (प्रगंडिका)	)	(4)	अलन	॥ (अंत:प्रकोष्ठिका)		
	(1)	फीमर (उर्विका)		(2)	टिबिर	या (अंतर्जंघिका)		
3.	कौन-	-सी अस्थि 'शिन बोन <sup>े</sup>	' है ?					
	(1)	अल्पनूतन				अत्यंत नूतन	(4)	मध्य नूतन
2.	निम्ना	लिखित में से कौन-सा	एक यु	ग ''वानर युग'' कहत	ताता है व	<b>?</b>		
	(1)	आर.डी. लेवोंटिन	(2)	एस.एम. गार्न	(3)	इ.ए. हूटोन	(4)	डब्ल्यू.सी. बॉयड
1.	भागा।	लक, स्थानाय तथा सू	क्स−नृज	।।।तया का अवधारणा	1नम्नाल	खित में से किसने दी	ह !	

	(1)	Your mother's cousin's children									
	(2)	The children of	your	mother's sister o	r / and	d your father's bro	other				
	(3)	Your father's co	usin's	children							
	(4)	The children of	your	father's sister or	/ and	mother's brother					
10.	Who	among the follo	wing	is regarded as aı	n 'armo	chair anthropolog	isť ?				
	(1)	Edmund Leach		(2)	Jam	es Frazer					
	(3)	Evans - Pritchard		(4)	4) B. Malinowski						
11.	Which of the following Constitutional Safeguard (Article) is related with the economic development of the Scheduled Tribes ?										
	(1)	Article 339(1)	(2)	Article 275(1)	(3)	Article 29	(4)	Article 338			
12.	Who	has edited the b	ook 'A	Anthropology To	oday A	n Encyclopedic Ir	vento	ory' ?			
	(1)	Franz Boas	(2)	A.L. Kroeber	(3)	Edmund Leach	(4)	B. Malinowski			
13.	Who	first formulated	the d	octrine of 'the ps	sychic	unity of mankind	'?				
	(1)	L.H. Morgan	(2)	E.B. Tylor	(3)	Kenneth Pike	(4)	Adolf Bastian			
14.	Who	proposed the ev	olutio	nary scheme of 1	religioı	n as follows ?					
	Anir	$mism \rightarrow Ancestor$	wors	$hip \rightarrow Polytheis$	$m \to N$	Monotheism					
	(1)	Franz Boas	(2)	E.B. Tylor	(3)	L.H. Morgan	(4)	R.R. Marrett			
15.		concept that behaural values is kno		•	ould b	e evaluated in ter	ms of	f the society's own			
	(1)	Revivalism		(2)	Con	figurationism					
	(3)	Cultural relativi	ism	(4)	Ethr	nocentrism					
16.		society divided ir 'A' does not take					narria	age to clan 'B', and			
	(1)	Bilateral descen	t	(2)	Aml	oilineal descent					
	(3)	Symmetrical all	iance	(4)	Asy	mmetrical alliance	e				
J-00	718			4				Paper-II			
J-00	710			7				1 aper 11			

Who are your cross-cousins?

9.

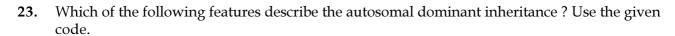
	(1)	आपकी माता के चर्च	गेरे, ममें	रे, मौसेरे, फुफेरे	भाई-	बहन वे	ज्ञ बच्चे		
	(2)	आपकी माता की बा	हन या/	और आपके पित	ा के १	भाई के	बच्चे		
	(3)	आपके पिता के चचें	रे, ममेरे	र, मौसेरे, फुफेरे	भाई-व	बहन के	बच्चे		
	(4)	आपके पिता की बह	न या/ः	और माता के भाई	के ब	त्रच्चे			
10.	निम्ना	लेखित में से किसको	'आर्मचे	ायर एन्थ्रोपोलॉजि	स्ट' (	(आराम	तलब नृविज्ञानी) मा	ना जाता है	<del>\$</del> ?
	(1)	एडमंड लीच		(	(2)	जेम्स	फ्रेज़र		
	(3)	इवान्स-प्रिचार्ड			(4)	बी. मै	लिनोवस्की		
11.	निम्नी है ?	लिखित में से कौन-सा	संवैधा	निक सुरक्षा उपाय	प्र (अ	नुच्छेद)	अनुसूचित जनजाति	त के आ	र्थक विकास से संबंधित
	(1)	अनुच्छेद 339(1)	(2)	अनुच्छेद २७५(	(1)	(3)	अनुच्छेद २९	(4)	अनुच्छेद ३३८
12.	निम्ना	लेखित में से किसने '	एन्थ्रोपो	लॉजी टुडे एन इन्	नसाइव	<del>श्</del> लोपेडि	क इनवेन्टरी' पुस्तक	न का संप	ादन किया है?
	(1)	फ्रैन्ज बोआस	(2)	ए.एल. क्रोबर		(3)	एडमंड लीच	(4)	बी. मैलिनोवस्की
13.	निम्ना	लेखित में से किसने '	मानव ग	मस्तिष्क की सम	रूपता	' का रि	पद्धांत सूत्रित किया	था ?	
	(1)	एल.एच. मोर्गन	(2)	ई.बी. टायलर		(3)	कैनेथ पाइक	(4)	एडोल्फ बास्टीयन
14.	निम्नी	लेखित में से किसने ध	प्रम की	विकासवादी योज	नना व	ने इस प्र	प्रकार प्रस्तुत किया १	था ?	
	आत्म	ावाद → पूर्वज़ पूजा –	→ बहुदेव	वतावाद → एकेश	वरवा	द			
	(1)	फ्रैन्ज बोआस	(2)	ई.बी. टायलर		(3)	एल.एच. मोर्गन	(4)	आर.आर. मैरेट
15.		नवधारणा, जिसमें किस प्रे किस रूप में जाना ज			आक	लन उक	त समाज के सांस्कृति	ाक मूल्यों	के संदर्भ में किया जाता
	(1)	पुन: प्रवर्तनवाद		(	(2)	संविन	यासवाद		
	(3)	सांस्कृतिक सापेक्षवा	द	(	(4)	सजात	ोय केन्द्रवाद		
16.									भी' में करते हैं और गोत्र । रूप में जाना जाता है?
	(1)	द्विपक्षीय वंश नियम			(2)		गक्षीय वंश नियम		•
	(3)	सममित गठबंधन			(4)	असम	मित गठबंधन		
J-00'					5				Paper-II
									-

निम्नलिखित में से कौन-से आपके भ्राता-भगिनि संतति हैं?

9.

<b>17.</b>	Whi	ich of the follow	ving Ind	us Valley si	ites yi	elded the ea	arliest signboard	d of the	world?		
	(1)	Ropar	(2)	Kalibanga	an	(3)	Dholavira	(4)	Lothal		
18.	Whi	ich of the follow	ving is c	haracteristi	c feat	ure of dome	esticated cereals	s ?			
	(1)	Shattering gr	ain		(2)	Non-shat	tering grain				
	(3)	Split grain			(4)	Wind blo	wn grain				
19.	Whi	ich of the follow	ving is <b>n</b>	ot an iron a	age sit	site ?					
	(1)	Noh			(2)	Attranjik	hera				
	(3)	Ahichchatra			(4)	Utnur					
20.	Whi	ich of the follov	ving is <b>n</b>	<b>ot</b> an attrib	ute of	Neolithic c	culture ?				
	(1)	Grinding-poli	ishing te	chnique	(2)	Pottery					
	(3)	Food product	tion		(4)	Smelting					
21.	Whi	ich of the follow	ving feat	ures best d	escrib	e the Homo	habilis fossil?	Use the	given code.		
	(a)	Which of the following features best describe the Homo habilis fossil? Use the given code.  (a) It was discovered by Louis and Mary Leakey									
	(b)										
	(c)										
	(d)	The rock dep	osits bea	ring the fos	ssil be	long to Late	e Miocence Epo	ch.			
	Cod	le:									
	(1)	(a) and (d) ar	e correc	t	(2)	(b), (c) an	d (d) are correc	et			
	(3)	(a) and (c) ar	e correct		(4)	(a), (b) an	d (c) are correc	:t			
22.	Which of the following features <b>correctly</b> describe the Down Syndrome ? Use the given code.										
	(a)	It is also know	wn as 21	- Trisomy							
	(b)	Curt Stern wa	as the fir	st one desc	ribe it	t					
	(c)	It is accompardisease.	nied by 1	mental reta	rdatio	n, dermatog	glyphic changes	and cor	ngenital heart		
	(d)	Only males a	re affect	ed; females	die ev	ven before l	oirth.				
	Cod	le:									
	(1)	(a), (c) and (d	l) are co	rrect	(2)	(b), (c) an	d (d) are correc	it .			
	(3)	(a) and (c) ar	e correct		(4)	(a) and (b	) are correct				
J-00	0718				6				Paper-II		

17.	निम्नी	लिखित में से किस सिं	धु घाटी	स्थल पर विश	ख का प्र	प्राचीनत	म सूचनापट्ट पाया ग	ाया ?	
	(1)	रोपड़	(2)	कालीबंगन		(3)	धोलावीरा	(4)	लोथल
18.	घरेल	धान्य की निम्नलिखित	में मे	कौन-मी विशे	ਬਰਾ ਵੈ 2	)			
10.	(1)	्याय का गानासाखर टूट धान्य	177	यमः। ता ।यस	(2)		ट धान्य		
	(3)	टूट पान्प विभाजित धान्य			(4)		्ट जान्य ने बिखरा हुआ धान्य	п	
	(3)	विमालित जाज			(4)	6ना र	त विखरा हुआ वान्य	1	
19.	निम्नी	लिखित में से कौन–सा	लौह यु	गीन स्थल <b>नर्ह</b>	<del>ॉं</del> है ?				
	(1)	नोह			(2)	अतरं	जीखेड़ा		
	(3)	अहिछत्र			(4)	उटनूर			
20.	नव-ग	पाषाण संस्कृति का निम	नलिखि	त में से कौन–	सा एक	गण न	<b>हीं</b> है ?		
	(1)	ृ पिसाई (ग्रिन्डिंग) -			(2)		के बर्तन		
	(3)	खाद्यान्न उत्पादन			(4)	गलान	Т		
	· ·		· ·	, , ,,,,	2	,		2 % 2	
21.	ानम्ना कीजि		ावशष	ता हामा हाबाल	1स जाव	॥श्म क	। श्रष्ठ व्याख्या कर	ता ह? न	चि दिए कूट का उपयोग
	(a)	इसे लुईस एवं मेरी त	तीके ने	खोजा था।					
	(b)	इस प्रकार का प्रथम			का से	आया थ	TI		
	(c)	जीवाश्म को 'हैंडी मै	न'भी	कहा जाता है।					
	(d)	जीवाश्म पाए जाने व	ाले चट्ट	ान निक्षेप उत्तर	अल्पनृ	तन (म	ायोसीन) काल के	हैं।	
	कूट	:							
	(1)	(a) और (d) सही हैं			(2)	(b), (	c) और (d) सही हैं	<del>;</del>	
	(3)	(a) और (c) सही हैं			(4)	(a), (	b) और (c) सही हैं		
22.	डाऊन	न सिनड्रोम को निम्नित	निखित '	में से कौन-र्स	ो विशेष	ाता <b>सर्ह</b>	। परिभाषित करती	है? नी <sup>न</sup>	वे दिए कूट का उपयोग
	कोजि	ाए :							
	(a)	इसे 21 - ट्रिसोमी भ	ी कहते	हैं।					
	(b)	कर्ट स्टर्न ने सर्वप्रथा	न इसर्क	ो व्याख्या की	थी।				
	(c)	इसमें मानसिक मंदन	, डर्मेटो	ग्लाइफिक बद	लाव अ	गौर पैदा	इशी हृदय रोग भी ह	होते हैं।	
	(d)	केवल पुरुष प्रभावित	होते हैं	; स्त्रियां जन्म	से पहले	ही मर	जाती हैं।		
	कूट	<b>:</b>							
	(1)	(a), (c) और (d) स	ही हैं		(2)	(b), (	c) और (d) सही हैं	•	
	(3)	(a) और (c) सही हैं			(4)	(a) 3	गौर (b) सही हैं		
J-00'	718				7				Paper-II
									-



- (a) Affected individuals in equal proportions.
- (b) Affected individuals in multiple generations.
- (c) Unequal transmission by individuals; i.e, male to male transmission is more.
- (d) Sometimes there may be a skipping of a generation.

## Code:

- (1) (a), (b) and (d) are correct
- (2) (c) and (d) are correct
- (3) (a) and (b) are correct
- (4) (a), (b) and (c) are correct

**24.** Which of the following features best describe the H.H. Risley's classification of the people of India? Use the given code.

- (a) He gave his classification in 1930.
- (b) It was on the basis of anthropometric measurements.
- (c) He classified the people of Indian-subcontinent into seven major groups.
- (d) Identification of the Western Brachycephals in India was one of his classification's highlights.

#### Code:

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (b), (c), and (d) are correct
- (3) (a), (c) and (d) are correct
- (4) (b) and (c) are correct

**25.** Which of the following best describe the characteristic features of Meiosis? Use the given code.

- (a) Daughter cells are genetically similar.
- (b) Parts of chromosomes are exchanged in crossing over.
- (c) Occurs only in ovaries and testes.
- (d) Involves two cell divisions.

#### Code:

- (1) (a), (b) and (c) are correct
- (2) (b), (c) and (d) are correct
- (3) (a), (c) and (d) are correct
- (4) (a), (b) and (d) are correct

J-00718

23.		लेखित में से कौन-सी एक विशेषता अलिंगसृ ज उपयोग कीजिए :	्त्री (अ	ाटोसोमल) प्रमुख वंशागति की व्याख्या करती है? नीचे दिए								
	(a)	समान अनुपात में प्रभावित व्यक्ति।										
	(b)	बहु पीढ़ियों में प्रभावित व्यक्ति।										
	(c)	व्यक्तियों का असमान संचरण; यानि पुरुष	से पुरुष	संचरण ज्यादा है।								
	(d)	कभी-कभी कोई एक पीढ़ी छूट जाती है।										
	कूट :											
	(1)	(a), (b) और (d) सही हैं	(2)	(c) और (d) सही हैं								
	(3)	(a) और (b) सही हैं	(4)	(a), (b) और (c) सही हैं								
24.		निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता भारत के लोगों का एच.एच. रिसले द्वारा किए वर्गीकरण की श्रेष्ठ व्याख्या करती है? नीचे दिए कूट का उपयोग कीजिए :										
	(a)	उसने अपना वर्गीकरण 1930 में प्रस्तुत कि	उसने अपना वर्गीकरण 1930 में प्रस्तुत किया।									
	(b)	यह मानवमिति माप के आधार पर था।										
	(c)	उसने भारतीय उप-महाद्वीप के लोगों को स	ात मुख्य	य समूहों में वर्गीकृत किया।								
	(d)	भारत में पश्चिम-बैकीसेफल्स की पहचान	उसकी	एक विशेषता है।								
	कूट :											
	(1)	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) और (d) सही हैं								
	(3)	(a), (c) और (d) सही हैं	(4)	(b) और (c) सही हैं								
25.	अर्धसू कीजि		कौन प	एक सर्वश्रेष्ठ परिभाषित करती है ? नीचे दिए कूट का उपयोग								
	(a)	डॉटर (या उप) कोशिकाएं जैविक रूप से	समान ह	होती हैं।								
	(b)	गुणसूत्रों के कुछ भागों का इस प्रक्रिया के व	शैरान ले	न–देन हो जाता है।								
	(c)	यह केवल डिम्बग्रंथि और अंडग्रंथि में ही हे	ोता है।									
	(d)	इसके साथ दो कोशिका विभाजन जुड़े हैं।										
	कूट :											
	(1)	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) और (d) सही हैं								
	(3)	(a), (c) और (d) सही हैं	(4)	(a), (b) और (d) सही हैं								
J-007	718		9	Paper-II								

School (a) (c) (Code (1) (d) (Code (1) (3)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropolool? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct (ch of the following books have to the primitive Art Patterns of culture The chrysanthemum and the series are correct and politics	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4) eeen wri	<ul> <li>(a), (b) and (d) are correct</li> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> <li>tten / edited by Ruth Benedict? Use code.</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>Only (a) and (b) are correct</li> </ul>
Cod (1) (3) Whi Scho (a) (c) Cod (1) (3) Whi (a) (b) (c) (d) Cod (1)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropologol? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward  e: (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct  ch of the following books have to	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4) eeen wri	(a) and (b) are correct  e considered belonging to New Evolutionary  J.J. Bachofen  L.A. White  (b), (c) and (d) are correct  (a), (c) and (d) are correct  tten / edited by Ruth Benedict? Use code.
Code (1) (3) Whi School (a) (c) Code (1) (3) Whice (a) (b) (c) (d)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropological of the following books have the primitive Art  Patterns of culture  The chrysanthemum and the series and politics	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4) eeen wri	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Code (1) (3) White School (a) (c) Code (1) (3) White (a) (b) (c)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropological? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct ch of the following books have to the following books have to the Primitive Art Patterns of culture The chrysanthemum and the second correct	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4) eeen wri	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Code (1) (3) Whis School (a) (c) Code (1) (3) Whis (a) (b)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropological? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct ch of the following books have the Primitive Art Patterns of culture	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4) eeen wri	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Code (1) (3) Whis (a) Whis (a)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropolool? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct (ch of the following books have the Primitive Art	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4)	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Cod (1) (3) Whi (a) (c) Cod (1) (3) Which	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropolool? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4)	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Code (1) (3) Whi Scho (a) (c) Code (1) (3)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropolool? Use code.  V.G. Childe  Julian H. Steward  e: (a), (b) and (c) are correct (a) and (b) are correct	(2) (4) egists ar (b) (d) (2) (4)	<ul> <li>(a) and (b) are correct</li> <li>e considered belonging to New Evolutionary</li> <li>J.J. Bachofen</li> <li>L.A. White</li> <li>(b), (c) and (d) are correct</li> <li>(a), (c) and (d) are correct</li> </ul>
Cod (1) (3) Whi Scho (a) (c) Cod (1)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropologol? Use code.  V.G. Childe  Julian H. Steward (a), (b) and (c) are correct	(2) (4) ogists ar (b) (d) (2)	<ul><li>(a) and (b) are correct</li><li>e considered belonging to New Evolutionary</li><li>J.J. Bachofen</li><li>L.A. White</li><li>(b), (c) and (d) are correct</li></ul>
Code (1) (3) Whi School (a) (c) Code	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropological? Use code.  V.G. Childe  Julian H. Steward (e:	(2) (4) ogists ar (b) (d)	(a) and (b) are correct e considered belonging to New Evolutionary  J.J. Bachofen  L.A. White
(1) (3) Whi Scho (a) (c)	(a), (b) and (c) are correct (b), (c) and (d) are correct (ch of the following anthropological? Use code.  V.G. Childe Julian H. Steward	(2) (4) egists ar (b)	(a) and (b) are correct e considered belonging to New Evolutionary  J.J. Bachofen
Code (1) (3) Whi School (a)	e:  (a), (b) and (c) are correct  (b), (c) and (d) are correct  (ch of the following anthropological? Use code.  V.G. Childe	(2) (4) egists ar (b)	(a) and (b) are correct e considered belonging to New Evolutionary  J.J. Bachofen
Code (1) (3) Whi Scho	e:  (a), (b) and (c) are correct  (b), (c) and (d) are correct  (ch of the following anthropological? Use code.	(2) (4) ogists ar	(a) and (b) are correct e considered belonging to New Evolutionary
Cod (1) (3) Whi	e:  (a), (b) and (c) are correct  (b), (c) and (d) are correct  (ch of the following anthropology	(2) (4)	(a) and (b) are correct
<b>Cod</b> (1)	e: (a), (b) and (c) are correct	(2)	
Cod	e:	` ,	(a), (b) and (d) are correct
` '	•	` ,	
(c)	Ecological theory		
	F-1-1-1-1 (h	(d)	Theory of culture and personality
(a)	Varna theory	(b)	Occupational theory
Whie	O	ssociate	d with the origin of caste system in India ? Use
(3)	(a), (b) and (c) are correct	(4)	(b) and (d) are correct
(1)	(a), (c) and (d) are correct	(2)	(b), (c) and (d) are correct
Cod	e:		
(d)	They are natives of Asia only.		
(c)	Locomotion is in the form of b	rachiati	on.
(b)	They have prehensile tails.		
(a)	They are also called lesser ape.		
	O		
	(a) (b) (c) (d)  Cod (1) (3)	<ul> <li>(b) They have prehensile tails.</li> <li>(c) Locomotion is in the form of b</li> <li>(d) They are natives of Asia only.</li> <li>Code:</li> <li>(1) (a), (c) and (d) are correct</li> <li>(3) (a), (b) and (c) are correct</li> <li>Which of the following theories are a</li> </ul>	(b) They have prehensile tails. (c) Locomotion is in the form of brachiation (d) They are natives of Asia only.  Code: (1) (a), (c) and (d) are correct (2) (3) (a), (b) and (c) are correct (4)  Which of the following theories are associate

J-00'	718		11	Paper-II
		ANGE (D) SITE (C) HOLD	(4)	., .,
	(3)	(a), (b) आर (c) सहा है केवल (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) आर (d) सहा ह केवल (a) और (b) सही हैं
	<b>कूट</b> (1)	: (a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) और (d) सही हैं
	(d)	रेस, साइंस एंड पॉलीटिक्स		
	(c)	द क्रिसेन्थेमम एंड द स्वोर्ड		
	(b)	पैटर्न्स ऑफ कल्चर		
	(a)	प्रिमिटीव आर्ट		
29.		•	का लि	खा / संपादित किया है ? कूट का प्रयोग कीजिए :
•	,			
	(3)	(a) और (b) सही हैं		(a), (c) और (d) सही हैं
	•	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) और (d) सही हैं
	कूट		()	
	` '	जुलियन एच. स्टीवर्ड	(d)	एल.ए. व्हाइट
		 वी.जी. चाइल्ड	(b)	जे.जे. बैचोफेन
28.	निम्न <u>ी</u> कीजि	_	व्यकासवा <u>क</u>	दी विचारधारा से संबंधित माना जाता है? कूट का प्रयोग
	(3)	(b), (c) और (d) सही हैं	(4)	(a) और (b) सही हैं
	(1)	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(a), (b) और (d) सही हैं
	कूट	:		
	(c)	पारिस्थितिको सिद्धांत	(d)	संस्कृति और व्यक्तित्व का सिद्धांत
	(a)	वर्ण सिद्धांत	(b)	व्यावसायिक सिद्धांत
27.	निम्ना	लिखित में से कौन–से सिद्धांत भारत में जाति	त प्रणार्ल	ो के उद्भव से संबंधित हैं? कूट का प्रयोग कीजिए :
	(3)	(a), (b) और (c) सही हैं	(4)	(b) और (d) सही हैं
	(1)	(a), (c) और (d) सही हैं	(2)	
	कूट			
	(d)	वे केवल एशिया के मूलवासी है।		
	(c)	गति ब्रेकीऐशन के रूप में होती है।		
	(b)	उनकी परिग्राही पूंछ होती है।		
	(a)	उन्हें लघु वानर भी कहा जाता है।		
		ग कीजिए।		
26.	निम्ना	लिखित में से कौन-सी एक विशेषता ऊलव	क (गिब <u>्</u> रे	ॉन) को सर्वश्रेष्ठ परिभाषित करती है? नीचे दिए कूट का

	(a)	Nature - Man - Spirit complex	(b)	Sacred complex							
	(c)	Westernization	(d)	Modernization							
	Cod	le:									
	(1)	(a), (b) and (c) are correct	(2)	(a) and (b) are correct							
	(3)	(a) and (c) are correct	(4)	(c) and (d) are correct							
31.		Which of the following principles of Rapid Rural Appraisals are agreed up oractitioners? Use code.									
	(a)	Optimising trade - offs	(b)	Offsetting baises							
	(c)	Triangulating	(d)	Formal Questionnaire survey							
	Cod	le:									
	(1)	(b), (c) and (d) are correct	(2)	(a), (b) and (c) are correct							
	(3)	(a), (c) and (d) are correct	(4)	Only (c) and (d) are correct							
32.	Whi	ich of the following authors are rel	ated w	rith village studies ? Use code.							
	(a)	Oscar Lewis	(b)	Mckim Marriott							
	(c)	S.C. Tiwari	(d)	William Weiser							
	Cod	e:									
	(1)	(a), (b) and (c) are correct	(2)	(b), (c) and (d) are correct							
	(3)	(c) and (d) are correct	(4)	(a), (b) and (d) are correct							
33.	Find	the <b>correct</b> answer for the cause of	of Ice	Age. Use code :							
	(a)	Change in solar radiation									
	(b)	Change in earth's orbit									
	(c)	Change in magnetic polarity of l	Earth								
	(d)	Change in sea level									
	Cod	le:									
	(1)	Only (a) and (d) are correct	(2)	Only (b) and (c) are correct							
	(3)	Only (a), (c) and (d) are correct	(4)	Only (a), (b) and (c) are correct							
J-00	0718		12	Paper-II							

Which of the following concepts have been proposed by L.P. Vidyarthi? Use code.

30.

	(a)	प्रकृति-मानव-आत्मा संकुल	(b)	पवित्र संकुल	
	(c)	पश्चिमीकरण	(d)	आधुनिकीकरण	
	कूट :				
	(1)	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(a) और (b) सही हैं	
	(3)	(a) और (c) सही हैं	(4)	(c) और (d) सही हैं	
31.	द्रुत ग्रा	मीण मूल्यांकन के निम्नलिखित सिद्धांतों में	से किन	। पर उसके अनुयायी सहमत हैं ? कूट का प्रयोग कीजिए	l
	(a)	अच्छे से अच्छा समंजन	(b)	प्रतिकारक अभिनति	
	(c)	त्रिभुजनीकरण	(d)	औपचारिक प्रश्नावली सर्वेक्षण	
	कूट :				
	(1)	(b), (c) और (d) सही हैं	(2)	(a), (b) और (c) सही हैं	
	(3)	(a), (c) और (d) सही हैं	(4)	केवल (c) और (d) सही हैं	
32.	निम्नि	लेखित में से कौन-से लेखक गांव के अध्यय	ानों से र	संबंधित है। कूट का प्रयोग कीजिए।	
	(a)	ऑस्कर लेवीस	(b)	मेकिम मैरिऑट	
	(c)	एस.सी. तिवारी	(d)	विलियम वाइजर	
	कूट :				
	(1)	(a), (b) और (c) सही हैं	(2)	(b), (c) और (d) सही हैं	
	(3)	(c) और (d) सही हैं	(4)	(a), (b) और (d) सही हैं	
33.	हिम य्	गुग के कारण का <b>सही</b> उत्तर दीजिए। कूट क	न प्रयोग	ा कीजिए।	
	(a)	सौर विकिरण में परिवर्तन			
	(b)	पृथ्वी की कक्षा में परिवर्तन			
	(c)	पृथ्वी की चुम्बकीय ध्रुवीयता में परिवर्तन			
	(d)	समुद्री स्तर में परिवर्तन			
	कूट :				
	(1)	केवल (a) और (d) सही हैं	(2)	केवल (b) और (c) सही हैं	
	(3)	केवल (a), (c) और (d) सही हैं	(4)	केवल (a), (b) और (c) सही हैं	
J-007	718		13	Paper-	II

30. एल.पी. विद्यार्थी ने निम्नलिखित में से किन अवधारणाओं को प्रस्तुत किया है? कूट का प्रयोग कीजिए।

	(a)	Walking	(b)	Observation	on	(c)	Digging	(d)	Remote sensing			
	Code	e :										
	(1)	(a), (b) and	d (c) are co	rrect	(2)	(a), (c) and (d) are correct						
	(3)	(b), (c) and	l (d) are co	rrect	(4)	(a), (	(b) and (d) are	e correct				
35.		ch of the fol a? Use cod		ts continued	d fron	n Indu	ıs Valley civili	ization in	to later cultures in			
	(a)	Weights a	nd measure	s	(b)	Relig	gious ideas					
	(c)	Pottery ma	nking techn	iques	(d)	Iron	technology					
	Code	e:										
	(1)	(a), (b) and	d (c) are co	rrect	(2)	(b),	(c) and (d) are	correct				
	(3)	(b), (d) and	d (a) are co	rrect	(4)	(a), (	(d) and (c) are	correct				
36.	Reas	son (R).	For fetal d	evelopment chromoson	to oc	cur no	ormally, the pr	ocess of r	other is labelled as neiosis needs to be divisions, serious			
	Reas	on (R):	Trisomies	are caused	due to	o non	-disjunction.					
	In th	e context of	the above	two statem	ents w	hich	one of the foll	owing is	correct ?			
	(1)	(A) is corre	ect, but (R)	is wrong	(2)	Both (A) and (R) are correct						
	(3)	(A) is wron	ng, but (R)	is correct	(4)	Both	( <b>A</b> ) and ( <b>R</b> ) a	are wrong	5			
37.		n below are	two statem	nents, one is	label	led as	Assertion (A)	and the	other is labelled as			
	Asse	ertion (A):	O	, Homo is o		eterize	ed by a smalle	er facial s	keleton, including			
	Reas	on (R):			$\circ$		genus Homo v covered by Ra	0	nally placed into a art.			
	In th	e context of	the above	two statem	ents w	hich	one of the foll	owing is	correct ?			

Which of the following are required for Archaeological Survey. Use code.

(1)

(A) is correct, but (R) is wrong

(3) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct

34.

(2)

(4)

Both (A) and (R) are correct

Both (A) and (R) are wrong

34.	पुराता	त्विक सर्वेक्षण	के लिए निम्नी	लिखित में से ि	कनकी	आवश्य	प्रकता होती है? वृ	फ़ूट का प्रयो	ग कीजिए।		
	(a)	चलना	(b)	अवलोकन		(c)	उत्खनन	(d)	दूरवर्ती संवेदन		
	कूट	<b>:</b>									
	(1)	(a), (b) और	(c) सही हैं		(2)	(a),	(c) और (d) सही	हैं			
	(3)	(b), (c) और	(d) सही हैं		(4)	(a),	(b) और (d) सही	हैं			
35.	निम्न कोजि		ौन−से गुण सिं	धु घाटी सभ्यत	ा से लेव	कर भार	त में बाद की संस्कृ	कृतियों में ज	ारी रहे ?  कूट का प्रयोग		
	(a)	तौल और माप	न		(b)	धार्मिक विचार					
	(c)	मिट्टी का पात्र	बनाने की तब	<b>क</b> नीकें	(d)	लौह प्रौद्योगिकी					
	कूट	<b>:</b>									
	(1)	(a), (b) और	ए (c) सही हैं			(b),					
	(3)	(b), (d) और	(a) सही हैं		(4)	(a),	(d) और (c) सही	हैं			
36.	नीचे	दो कथन दिए ग	ाए हैं, जिनमें र	प्ते एक को <b>आ</b>	भकथन	「(A) ः	और दूसरे को <b>तर्क</b>	( <b>R</b> ) कहा ग	ाया है।		
30.	<b>અ</b> િ	कथन (A) :	- 1				=	•	क्रिया को सामान्य होना गंभीर समस्या उत्पन्न हो		
	तर्क	(R):	ट्राईसॉमीस अ	मिवयोजन के व	<b>ारण</b> हो	ती है।					
	उपरोव	क्त दोनों कथनों	के संदर्भ में से	भे कौन–सा <b>सर्ह</b>	ो है ?						
	(1)	(A) सही है,	लेकिन ( <b>R</b> ) ग	किन (R) गलत है			(A) और (R) दोनों सही हैं				
	(3)	<b>(A)</b> गलत है,	लेकिन (R) स	मही है	(4)	(A)	और (R) दोनों गल	ात हैं			
37.	नीचे	दो कथन दिए ग	ाए हैं, जिनमें र	प्ते एक को <b>अ</b>	भकथन	「(A) ः	और दूसरे को <b>तर्क</b>	( <b>R</b> ) कहा ग	ाया है।		
	अभि	कथन (A) :	सामान्यतया, होमो की विशेषता ज्यादा छोटे दांत और जबड़े समेत ज्यादा छोटा मुखीय कंकाल है								
	तर्क	(R):	` .	के प्रारम्भिक ज ड डार्ट द्वारा खं		११म मूलतया एकल किस्म में रखे गए थे, यानि होमो हैबिलिस में की गई थी।					
	उपरोव	क्त दोनों कथनों	के संदर्भ में से	भे कौन–सा <b>सर्ह</b>	ो है ?						
	(1)	(A) सही है,	लेकिन ( <b>R</b> ) ग	लत है	(2)	(A)	और (R) दोनों सर्ह	ो हैं			
	(3)	<b>(A)</b> गलत है,	लेकिन (R) स	मही है	(4)	(A)	और (R) दोनों गल	ात हैं			
J-007	718				15				Paper-II		

- **38.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** Changing allele frequencies in a population represent evolutionary change.
  - **Reason (R):** Though Hardy Weinberg Law can be used to estimate the frequency of autosomal recessive alleles in a population, it can not be used for X linked recessive alleles.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- **39.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** Genomic methods are being used to compare the similarities and differences in the genomes of Humans, Chimpanzees and Neanderthals.
  - **Reason (R):** There is no need of conducting genomic studies on non-human primates as the fossil record provides us a complete catalogue of the major phenotypic changes that have occurred over time.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- **40.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** Variability is inherent in all populations.
  - **Reason (R):** The human species is polymorphic, and natural selection can be seen.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct **(4)** Both **(A)** and **(R)** are wrong
- **41.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** Genetic drift, or Founder effect is the random factor in evolution, and it is not a function of population size.
  - **Reason (R):** If an allele is rare in a small population it may completely disappear because, just by chance, it is not passed on to the offspring.

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong

38. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और त्तिसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): जनसंख्या में परिवर्तित हो रही एलील आवृतियां उद्विकासीय परिवर्तन प्रदर्शित करती है।

तर्क (R): यद्यपि जनसंख्या में ऑटोसोमल पश्चगामी एलीलों की आवृत्ति के माप के लिए हार्डी-वीनबर्ग नियम का उपयोग किया जा सकता है, परन्तु X - सम्बन्धित पश्चगामी एलीलों के लिए नहीं उपयोग किया जा सकता है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

39. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): मानव, चिंपैजी और नेआंडरथल मानवों के जीनोमों की समानताओं और भिन्नताओं की तुलना करने के लिए जीनोमिक तरीकों का उपयोग किया जा रहा है।

तर्क (R): अमानव प्राइमेटों पर जीनोमिक अध्ययन करने की कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि जीवाश्म रिकॉर्ड मुख्य फिनोटिपिक परिवर्तनों की पूरी सूची प्रदान करता है जो कि पिछले समय में हुए हैं।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

40. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): विभिन्नता सभी जनसंख्याओं में अंतर्निहित है।

**तर्क** (R): मानव जीव किस्म बहुरुपी होती है और प्राकृतिक चुनाव देखा जा सकता है। उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन–सा **सही** है?

- (1) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) **(A)** गलत है, लेकिन **(R)** सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

41. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): आनुवंशिक अपसरण, या जनक प्रभाव उद्विकास में यादृच्छिक कारक है, और यह जनसंख्या के आकार का फलन नहीं है।

तर्क (R): यदि छोटे आकार की जनसंख्या में एलील दुर्लभ है तो यह पूर्णतया गायब हो सकता है, क्योंकि, मात्र संयोगवश, यह बच्चों में संचारित नहीं होता।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है
- (2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं
- (3) **(A)** गलत है, लेकिन **(R)** सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

- **42.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** "Out of Africa" model believes that modern human populations are all derived from a single speciation event that took place in a restricted region within Africa.
  - **Reason (R):** The human populations which remained in Africa have the highest degree of genetic diversity, and all populations outside Africa show a high degree of genetic relatedness.

In the context of the above statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- **43.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** The forward position of the foramen magnum in the base of the skull can not be used to infer upright posture.
  - **Reason (R):** The anatomical evidence for erect posture and bipedalism is mainly found in the post cranial skeleton.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong (2) Both **(A)** and **(R)** are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- **44.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** In double descent, the members of the group observe some rights, duties, and privileges from father side and some from mother side.
  - **Reason (R):** The case of double descent emerges in a society that is in transition from matriarchy to patriarchy.

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong

42. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): ''आऊट ऑफ अफ्रीका'' मॉडल का मानना है कि आधुनिक मानवीय जनसंख्याएं सभी एकल जाति उद्भवन घटना से निकली हैं जो अफ्रीका में प्रतिबंधित क्षेत्र में घटित हुई।

तर्क (R): जो मानव जनसंख्याएं अफ्रीका में रह गई उनमें उच्च डिग्री की आनुवंशिक विभिन्नता है, और अफ्रीका से बाहर सभी जनसंख्याएं उच्च श्रेणी की आनुवंशिक सम्बन्धता दर्शाती है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): खोपड़ी के मूल में फोरामेन मैगनम (महारंध) की स्थिति को सीधे अंगविन्यास का अनुमान लगाने के लिए उपयोग नहीं किया जा सकता है।

तर्क (R): सीधे खड़े अंगविन्यास और द्विपदता के लिए शरीर रचना सम्बन्धी साक्ष्य मुख्यता उत्तर-कपालीय कंकाल में पाया जाता है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

44. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): दोहरे वंश नियम में समूह के सदस्यों के पास कुछ पिता पक्ष और कुछ माता पक्ष से प्राप्त अधिकार, कर्त्तव्य और विशेषाधिकार होते हैं।

तर्क (R): दोहरे वंश नियम का उदय तब होता है, जब कोई समाज मातृ सत्ता से पितृ सत्ता के संक्रामक दौर से गुजरता है।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

- **45.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - Assertion (A): Durkheim's analyses of Arunta totemism reflects his functional viewpoint.
  - **Reason (R)**: Through totemistic beliefs and practices, Aruntas maintain an equillibrium between the availability of food stuff and survival of the group.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **46.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** According to Claude-Levi Strauss since the making process of all languages is one and the same, therefore, there is structural uniformity in all the languages of the world.
  - **Reason (R):** Claude Levi Strauss' concept of structural anthropology is absolutely based upon structural linguistics of the Prague school of linguistics.

In the context of the above two statements which one of the following is correct?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- **47.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** Malinowski's fieldwork in Trobriand Islands is considered to be the longest fieldwork done by any anthropologists till date.
  - **Reason (R):** It was a forced stay in the field by Malinowski due to the outbreak of First World War, not any voluntary stay by him.

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong

- 45. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।
  - अभिकथन (A): दुर्खीम द्वारा अरूंटा टोटमवाद के बारे में दिया गया विश्लेषण उनके प्रकार्यात्मक दृष्टिकोण को प्रतिबिम्बित करता है।
  - तर्क (R): अरूंटा, टोटमवाद से संबंधित विश्वासों और क्रियाकलापों के माध्यम से, खाद्य सामग्री की उपलब्धता तथा समूह की उत्तरजीविता के बीच एक संतुलन बनाए रखता है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- 46. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।
  - अभिकथन (A): क्लॉड-लेवीस्ट्रॉस के अनुसार चूँकि सभी भाषाओं के निर्माण की प्रक्रिया एक समान होती है, इसलिए विश्व की सभी भाषाओं में संरचनात्मक समरूपता है।
  - तर्क (R): संरचनात्मक नृविज्ञान के बारे में क्लॉड-लेवीस्ट्रॉस की अवधारणा भाषा विज्ञान की प्राग विचारधारा के संरचनात्मक भाषा विज्ञान पर पूर्णरूपेण आधारित है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- 47. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।
  - अभिकथन (A) : मैलिनोवस्की के ट्रोबिएंड द्वीपों में फील्डवर्क को नृविज्ञानियों द्वारा अब तक किए गए फील्डवर्क में सबसे दीर्घकालीन फील्डवर्क माना जाता है।
  - तर्क (R): प्रथम विश्व युद्ध के प्रारंभ होने के कारण मैलिनोवस्की का फील्ड में एक मजबूरन प्रवास था, न कि उनका स्वैच्छिक प्रवास।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

- **48.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** 'Universalization' and 'Parochialization' are the concepts related with great and little tradition.
  - **Reason (R):** When an element of great tradition assumes the form of a little tradition, it is a case of universalization, and when an element of little tradition assumes the form of great tradition, it is called Parochialization.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) are (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) are (R) are wrong
- **49.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** 19<sup>th</sup> century evolutionism in anthropology is also referred to as 'Parallel evolution'.
  - **Reason (R):** According to parallel evolutionism, the culture emerges once and once only in favourable circumstances, and then it spreads through diffusion and migration.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
- (4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
- 50. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.
  - **Assertion (A):** A kingdom and a chiefdom both are considered as 'Stateless societies'.
  - **Reason (R):** Characteristics of a state consist of defined territory, defined population, sovereignty, and a government.

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong

48. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : 'सार्वभौमिकीकरण' और 'स्थानीयकरण' की अवधारणाएं बृहत और लघु परम्पराओं से संबंधित हैं।

तर्क (R): जब बृहत परम्परा का कोई तत्व लघु परम्परा का रूप धारण कर लेता है तो यह सार्वभौमिकीकरण है और जब लघु परम्परा का कोई तत्व बृहत परम्परा का रूप धारण कर लेता है तो इसे स्थानीयकरण कहा जाता है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

49. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : नृविज्ञान में 19वीं शताब्दी के विकासवाद को समानान्तर विकासवाद के रूप में भी संदर्भित किया जाता है।

तर्क (R): समानान्तर विकासवाद के अनुसार संस्कृति का अनुकूल परिस्थितियों में एक बार और सिर्फ एक बार उदय होता है और इसके बाद इसका विसरण एवं प्रवसन के माध्यम से प्रसार होता है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

50. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): राजशाही और सरदारी व्यवस्था दोनों को राज्यविहीन समाजों के रूप में माना जाता है।

तर्क (R): किसी राज्य की विशेषताओं में परिभाषित भूभाग, परिभाषित जनसंख्या, संप्रभुता और सरकार सिम्मिलित हैं।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

51. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A):** Franz Boas is regarded as a 'historical particularist'.

**Reason (R):** Historical particularism refers to development of human culture from savagery through barbarism to civilisation.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- **52.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A):** Classification in archaeology depends on the problem being studied.

**Reason (R):** Tool types represent patterns of separated association of attributes.

In the context of the above two statements which one of the following is correct?

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong
- 53. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A):** Taphonomy was important for the study of culture at Olduvai Gorge.

**Reason (R):** There were both Oldowan tools and remains of broken bones and teeth from many different animals at Olduvai Gorge.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) **(A)** is true but **(R)** is false
- (4) (A) is false but (R) is true
- **54.** Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A):** Age structure of animal population is important for analysis of farming practices.

**Reason (R):** Bones do not offer possibilities for comparison between food supply and animal husbandry.

- (1) (A) is correct, but (R) is wrong (2) Both (A) and (R) are correct
- (3) (A) is wrong, but (R) is correct (4) Both (A) and (R) are wrong

51. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): फ्रैन्ज बोआस को एक 'ऐतिहासिक विशिष्टवादी' माना जाता है।

**तर्क** (R): ऐतिहासिक विशिष्टवाद का तात्पर्य जंगलीपन से बर्बरतावाद को पार करते हुए सभ्यता की ओर मानव संस्कृति का विकास है।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

52. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।
अभिकथन (A): पुरातत्व में वर्गीकरण अध्ययन की समस्या पर निर्भर करता है।
तर्क (R): औज़ार के प्रकार गुणों के पृथक संबंध के संरूप का प्रतिनिधित्व करते हैं।
उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?

- (1) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) **(A)** गलत है, लेकिन **(R)** सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

53. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A): टैफोनॉमी, ओल्डुवाई गोर्ज में संस्कृति के अध्ययन के लिए महत्वपूर्ण थी।

तर्क (R): ओल्डुवाई गोर्ज में ओल्डोवान औज़ार और अनेक भिन्न पशुओं की टूटी अस्थियों एवं दांतों के शेष-अवशेष दोनों पाए गए।

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- 54. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

  अभिकथन (A): पशु जनसंख्या की आयु संरचना खेती के तौर-तरीकों के विश्लेषण के लिए महत्वपूर्ण है।

  तर्क (R): अस्थियां, खाद्य आपूर्ति और पशुपालन के बीच तुलना के लिए संभावनाएं प्रदान नहीं करती हैं।

  उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में से कौन-सा सही है?
  - (1) **(A)** सही है, लेकिन **(R)** गलत है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं
- (3) **(A)** गलत है, लेकिन **(R)** सही है
- (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

55. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A):** The speed of decay of unstable radioactive isotope is expressed as half life.

**Reason (R):** The time taken for half of the total radioactivity to decay takes seconds to millions of years.

In the context of the above two statements which one of the following is **correct**?

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) **(A)** is true but **(R)** is false
- (4) (A) is false but (R) is true
- **56.** Identify the **correct** sequence of the following fossils of our own Genus in the ascending order of their discovery. Use the given code :
  - (a) Homo naledi

(b) Homo ergaster

(c) Homo habilis

(d) Homo floresiensis

## Code:

(1) (b), (c), (a), (d)

(2) (c), (b), (d), (a)

(3) (a), (c), (b), (d)

- (4) (b), (a), (c), (d)
- 57. Identify the **correct** sequence of the following blood group systems in the ascending order of their discovery. Use the given code :
  - (a) Bombay blood group
- (b) M N Blood group

(c) Rh Blood group

(d) Duffy Blood group

#### Code:

(1) (a), (c), (d), (b)

(2) (b), (a), (c), (d)

(3) (d), (b), (a),(c)

- (4) (b), (c), (d), (a)
- **58.** Identify the **correct** sequence of the following major landmark advances in the field of genetics. Use the given code :
  - (a) One gene one enzyme hypothesis
  - (b) The concept of linkage
  - (c) Mutations, and mutation theory
  - (d) Chromosomal abnormalities first observed

### Code:

(1) (c), (b), (d), (a)

(2) (b), (a), (c), (d)

(3) (d), (b), (a), (c)

(4) (a), (d), (b),(c)

55.	अभिकथन (A) : अस्थिर रेडियोसक्रीय समस्थानिक के क्षय की गति को आधे जीवन के रूप में अभिव्यक्त होती													
		है।												
	तर्क	तर्क (R): कुल रेडियोसक्रियता के आधे जीवन के क्षय में सेकेन्ड्स से कई मिलियन वर्ष लग जाते हैं।												
	उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में कौन-सा <b>सही</b> है?													
	(1)													
	(2)	(A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A)	की सही	ो व्याख्या नहीं है।										
	(3)	(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।	) सही है, लेकिन <b>(R)</b> गलत है।											
	(4)	(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।												
56.	हमारे	अपने वंश के निम्नलिखित जीवाश्मों को उ	नकी खे	ोज के आरोही क्रम के <b>सही</b> अनुक्रम की पहचान कीजिए :										
	(a)	होमो नालेडी	(b)	होमो अर्गास्टर										
	(c)	होमो हैबिलिस	(d)	होमो फ्लोरसिएन्सिस										
	कूट	<b>:</b>	` /											
	(1)	(b), (c), (a), (d)	(2)	(c), (b), (d),(a)										
	(3)	(a), (c), (b), (d)	(4)	(b), (a), (c), (d)										
57.	निम्न	लिखित रक्त समह प्रणालियों की उनकी खो	जके ३	मारोही क्रम में <b>सही</b> अनुक्रम की पहचान कीजिए। नीचे दिए										
57.		का उपयोग कीजिए :	-1 -17 -5	11 19 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	(a)	बॉम्बे रक्त समूह	(b)	एम.एन. रक्त समूह										
	(c)	Rh रक्त समूह	(d)	डफ्फी रक्त समूह										
	कूट	<b>:</b>												
	(1)	(a), (c), (d), (b)	(2)	(b), (a), (c), (d)										
	(3)	(d), (b), (a),(c)	(4)	(b), (c), (d), (a)										
58.	आनुव	व्रंशिकी के क्षेत्र में, निम्नलिखित मुख्य इतिहा	सिक प्र	गतियों के <b>सही</b> अनुक्रम की पहचान कीजिए। नीचे दिए कूट										
	-	पयोग कीजिए :												
	(a)	एक–जीन–एक एनजाइम परिकल्पना												
	(b)	(b) लिंकेज (या संयोजन) की अवधारणा												
	(c)	(c) उत्परिवर्तन, और उत्परिवर्तन सिद्धान्त												
	(d)	प्रथम अवलोकित गुणसूत्रीय अपसामान्यता	ाएँ											
	कूट	:												
	(1)	(c), (b), (d), (a)	(2)	(b), (a), (c), (d)										
	(3)	(d), (b), (a), (c)	(4)	(a), (d), (b),(c)										

- **59.** Genetic counselling is essentially an information giving and communication process. Identify the **correct** sequence of steps involved from beginning to the end. Use the given code :
  - (a) Appreciate the way heredity contributes to the disorder and the risk of recurrence;
  - (b) Understand the medical facts, including the diagnosis, prognosis and the available management;
  - (c) Choose the course of action, in view of the risk, family goals and their ethical and religious standards;
  - (d) Understand the alternatives for dealing with the risk of recurrence;

Code:

(1) (d), (c), (a), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (a), (d), (c)

- (4) (c), (a), (b), (d)
- **60.** Identify the **correct** sequence of the following facial landmarks in the cephalo-caudal order. Use the given code :
  - (a) Stomion
- (b) Nasion
- (c) Gnathion
- (d) Trichion

Code:

(1) (b), (d), (a), (c)

(2) (d), (b), (a), (c)

(3) (a), (d), (c), (b)

- (4) (a), (c), (b), (d)
- **61.** Epidemiological transition moves forward through the four stages. Identify the **correct** sequence of these stages. Use the code given :
  - (a) During this stage, morbidity and mortality are affected by man-made diseases.
  - $(b) \quad \text{The age of pestilence and famine when mortality is high. Poor use of ecological sources.} \\$
  - (c) The age of degenerative diseases, mortality declines and eventually approaches stability.
  - (d) Population growth is sustained and begins to describe an exponential curve. The average life expectancy at birth increases.

Code:

(1) (a), (c), (d), (b)

(2) (b), (d), (a), (c)

(3) (b), (d), (c), (a)

(4) (c), (a), (b), (d)

- 59. आनुवंशिक सलाह अनिवार्यत्: सूचना देय एवं संचार प्रक्रिया है। प्रारम्भ से अन्त तक के सोपानों के **सही** अनुक्रम की पहचान कीजिए। नीचे दिए कूट का उपयोग कीजिए:
  - (a) आनुवंशिकता जिस प्रकार से रोग/विकार उत्पन्न करता है और पुन: रोग/विकार उत्पत्ति का जोखिम बना रहता है उसका मुल्यांकन कीजिए।
  - (b) रोगनिदान, पूर्वानुमान और उपलब्ध प्रबन्धन समेत मेडिकल तथ्यों को समझिए।
  - (c) जोखिम, पारिवारिक लक्ष्यों और उनके नीतिपरक एवं धार्मिक मानकों की दृष्टि से उपाय के तरीके का चयन कीजिए।
  - (d) रोग के पुन: प्रगट हो जाने के जोखिम का मुकाबला करने के विकल्प को समझिए।

कूट :

(1) (d), (c), (a), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (a), (d), (c)

- (4) (c), (a), (b), (d)
- **60.** शिरोपुच्छीय क्रम में मुखीय विशिष्ट विशेषताओं के **सही** अनुक्रम की पहचान कीजिए। नीचे दिए कूट का उपयोग कीजिए:
  - (a) स्टोमिओन
- (b) नेसिओन
- (c) नेथिओन
- (d) ट्रिचिओन

कूट :

(1) (b), (d), (a), (c)

(2) (d), (b), (a), (c)

(3) (a), (d), (c), (b)

- (4) (a), (c), (b), (d)
- 61. महामारी विज्ञानीय परिवर्तन चार अवस्थाओं के जिरये आगे बढ़ता है। इनकी अवस्थाओं के **सही** अनुक्रम की पहचान कीजिए। नीचे दिए कूट का उपयोग कीजिए:
  - (a) इस अवस्था के दौरान, रुग्णता और मृत्यु मनुष्य निर्मित रोगों द्वारा प्रभावित होती है।
  - (b) जब मृत्यु दर उच्च है तो महामारी और भुखमरी का युग होता है। पारिस्थितिक स्नोतों का उपयोग बहुत कम होता है।
  - (c) अपकर्षक रोगों का काल, मृत्यु दर घटती है और अन्तत: स्थिरता आ जाती है।
  - (d) जनसंख्या वृद्धि बनी रहती है और चरघातांकी वक्र की व्याख्या प्रारम्भ कर देती है। जन्म पर औसत जीवन प्रत्याशा बढ़ जाती है।

कूट :

(1) (a), (c), (d), (b)

(2) (b), (d), (a), (c)

(3) (b), (d), (c), (a)

(4) (c), (a), (b), (d)

- **62.** Arrange the sequence in ascending order, as per the years of village studies done by anthropologists :
  - (1) Village Ghaghra  $\rightarrow$  Village Senapur  $\rightarrow$  Village Bisipara  $\rightarrow$  Village Rampur
  - (2) Village Senapur → Village Bisipara → Village Rampur → Village Ghaghra
  - (3) Village Bisipara → Village Rampur → Village Senapur → Village Ghaghra
  - (4) Village Rampur → Village Bisipara → Village Ghaghra → Village Senapur
- **63.** Arrange the sequence of the books of L.P. Vidyarthi in ascending order, as per the year of publication :
  - (1) Sacred complex in Hindu Gaya → Maler : A study in Nature Man Spirit complex → Cultural Configuration of Ranchi District → Rise of Anthropology in India
  - (2) Rise of Anthropology in India → Cultural Configuration of Ranchi District → Maler : A study in Nature Man Spirit complex → Sacred complex in Hindu Gaya
  - (3) Sacred complex in Hindu Gaya → Cultural Configuration of Ranchi District → Rise of Anthropology in India → Maler : A study in Nature Man Spirit complex
  - (4) Maler : A study in Nature Man Spirit complex  $\rightarrow$  Rise of Anthropology in India  $\rightarrow$  Cultural Configuration of Ranchi District  $\rightarrow$  Sacred complex in Hindu Gaya
- **64.** Arrange the sequence in ascending order the advent of the following religions in India:
  - (1) Sikhism  $\rightarrow$  Islam  $\rightarrow$  Buddhism  $\rightarrow$  Christianity
  - (2) Islam  $\rightarrow$  Sikhism $\rightarrow$  Christianity  $\rightarrow$  Buddhism
  - (3) Buddhism  $\rightarrow$  Christianity  $\rightarrow$  Islam  $\rightarrow$  Sikhism
  - (4) Christianity  $\rightarrow$  Islam  $\rightarrow$  Buddhism  $\rightarrow$  Sikhism
- **65.** Arrange the sequence of the following concepts / theories in descending order as per their emergence in anthropology :
  - (1) Cultural relativism  $\rightarrow$  Cultural ecology  $\rightarrow$  Culture pattern  $\rightarrow$  Cultural materialism
  - (2) Cultural materialism  $\rightarrow$  Cultural ecology  $\rightarrow$  Culture pattern  $\rightarrow$  Cultural relativism
  - (3) Cultural ecology  $\rightarrow$  Cultural materialism  $\rightarrow$  Culture pattern  $\rightarrow$  Cultural relativism
  - (4) Cultural materialism  $\rightarrow$  Culture pattern  $\rightarrow$  Cultural ecology  $\rightarrow$  Cultural relativism
- **66.** Arrange in ascending order the sequence of the following social groups :
  - (1) Tribe  $\rightarrow$  Clan  $\rightarrow$  Family  $\rightarrow$  Lineage
  - (2) Clan  $\rightarrow$  Tribe  $\rightarrow$  Lineage  $\rightarrow$  Family
  - (3) Lineage  $\rightarrow$  Family  $\rightarrow$  Clan  $\rightarrow$  Tribe
  - (4) Family  $\rightarrow$  Lineage  $\rightarrow$  Clan  $\rightarrow$  Tribe

- 62. नृविज्ञानियों द्वारा किए गए निम्नलिखित गांव के अध्ययनों को उनके वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
  - (1) घाघरा गांव  $\rightarrow$  सेनापुर गांव  $\rightarrow$  बिसीपाड़ा गांव  $\rightarrow$  रामपुर गांव
  - (2) सेनापुर गांव  $\rightarrow$  बिसीपाड़ा गांव  $\rightarrow$  रामपुर गांव  $\rightarrow$  घाघरा गांव
  - (3) बिसीपाड़ा गांव  $\rightarrow$  रामपुर गांव  $\rightarrow$  सेनापुर गांव  $\rightarrow$  घाघरा गांव
  - (4) रामपुर गांव  $\rightarrow$  बिसीपाड़ा गांव  $\rightarrow$  घाघरा गांव  $\rightarrow$  सेनापुर गांव
- 63. एल.पी. विद्यार्थी की निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रकाशन के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
  - (1) सेक्रेड कॉम्प्लेक्स इन हिन्दू गया → मालेर : ए स्टडी इन नैचर–मैन–स्पीरिट कॉम्प्लेक्स → कल्चरल कन्फीग्यूरेशन ऑफ रांची डिस्ट्रिक्ट → राइज ऑफ एन्थ्रोपोलॉजी इन इंडिया
  - (2) राइज ऑफ एन्थ्रोपोलॉजी इन इंडिया → कल्चरल कन्फीग्यूरेशन ऑफ रांची डिस्ट्रिक्ट → मालेर : ए स्टडी इन नैचर–मैन–स्पीरिट कॉम्प्लेक्स → सेक्रेड कॉम्प्लेक्स इन हिन्दु गया
  - (3) सेक्रेड कॉम्प्लेक्स इन हिन्दू गया → कल्चरल कन्फीग्यूरेशन ऑफ रांची डिस्ट्रिक्ट → राइज ऑफ एन्थ्रोपोलॉजी इन इंडिया → मालेर : ए स्टडी इन नैचर-मैन-स्पीरिट कॉम्प्लेक्स
  - (4) मालेर : ए स्टडी इन नैचर-मैन-स्पीरिट कॉम्प्लेक्स → राइज ऑफ एन्थ्रोपोलॉजी इन इंडिया → कल्चरल कन्फीग्यूरेशन ऑफ रांची डिस्ट्रिक्ट → सेक्रेड कॉम्प्लेक्स इन हिन्दू गया
- 64. भारत में निम्नलिखित धर्मों के आगमन को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
  - (1) सिख धर्म  $\rightarrow$  इस्लाम धर्म  $\rightarrow$  बौद्ध धर्म  $\rightarrow$  ईसाई धर्म
  - (2) इस्लाम धर्म  $\rightarrow$  सिख धर्म  $\rightarrow$  ईसाई धर्म  $\rightarrow$  बौद्ध धर्म
  - (3) बौद्ध धर्म  $\rightarrow$  ईसाई धर्म  $\rightarrow$  इस्लाम धर्म  $\rightarrow$  सिख धर्म
  - (4) ईसाई धर्म  $\rightarrow$  इस्लाम धर्म  $\rightarrow$  बौद्ध धर्म  $\rightarrow$  सिख धर्म
- 65. निम्नलिखित अवधारणाओं/सिद्धांतों को नृविज्ञान में उद्भव के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
  - (1) सांस्कृतिक सापेक्षवाद  $\rightarrow$  सांस्कृतिक पारिस्थितिकी  $\rightarrow$  संस्कृति संरूप  $\rightarrow$  सांस्कृतिक भौतिकवाद
  - (2) सांस्कृतिक भौतिकवाद  $\rightarrow$  सांस्कृतिक पारिस्थितिकी  $\rightarrow$  संस्कृति संरूप  $\rightarrow$  सांस्कृतिक सापेक्षवाद
  - (3) सांस्कृतिक पारिस्थितिको  $\to$  सांस्कृतिक भौतिकवाद  $\to$  संस्कृति संरूप  $\to$  सांस्कृतिक सापेक्षवाद
  - (4) सांस्कृतिक भौतिकवाद  $\rightarrow$  संस्कृति संरूप  $\rightarrow$  सांस्कृतिक पारिस्थितिकी  $\rightarrow$  सांस्कृतिक सापेक्षवाद
- 66. निम्नलिखित सामाजिक समूहों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
  - (1) जनजाति  $\rightarrow$  गोत्र  $\rightarrow$  परिवार  $\rightarrow$  वंश
  - (2)  $\eta \to 3$   $\to 3$   $\to 4$   $\to 4$   $\to 4$
  - (3)  $\overrightarrow{a}$ श → परिवार → गोत्र → जनजाति

67.	Identify the <b>correct</b> sequence of the development of following anthropological concepts/theories in ascending order:  (1) Culture area approach → Modal personality → Neo-evolutionism → Cultural														
	(1)		ure a		pproa	nch –	Modal p	erson	ality → Neo-evo	olutio	onism → Cultural				
	(2)	Culture area approach $\rightarrow$ Neo-evolutionism $\rightarrow$ Modal personality $\rightarrow$ Culture materialism													
	(3)	Cult	Cultural materialism $\rightarrow$ Modal personality $\rightarrow$ Neo-evolutionism $\rightarrow$ Culture area												
	(4)	Mod	roach lal pe roach	rsona	lity –	→ Cul	tural mate	rialisı	n → Neo-evolut	ionisı	n  o Culture area				
68.							ie stone Ago ance. Use o		ures of Africa in as	scendi	ng order according				
		Sang	-	•	(b)		esmith	(c)	Stillbay	(d)	Wilton				
	(1)	(a), (	(b), (c)	, (d)	(2)	(b), (	(d), (a), (c)	(3)	(a), (c), (b), (d)	(4)	(d), (a), (c), (b)				
69.	Iden code		he <b>co</b> r	rect s	sequer	nce of	the follow	ing g	eological stages i	in asc	ending order. Use				
	` '	) Neogene ode :			(b)	Pleistocene		(c)	Holocene	(d)	Palaeogene				
	(1)	(a), (	(b), (c)	, (d)	(2)	(b), (	(c), (d), (a)	(3)	(d), (a), (b), (c)	(4)	(c), (d), (a), (b)				
70.		-		-			lowing cult	ural fe	eatures in ascendir	ng ord	er as they appeared				
			i Gorg pper t	-	e code	:	(b)	***							
	(a) (c)	-	ne bas				(d)		Earliest evidence of fire Earliest acheulian tools						
	Cod		ic bus	CS			(α)	Lari	iest deficultant too	10					
	(1)		(b), (c)	), (a)			(2)	(b), (c), (a), (d)							
	(3)		(c), (d)				(4)		(c), (d), (b), (a)						
71.	Mato	ch the	items	in Li	st - I v	with tl	ne items in	List -	II. Use the code §	given	below:				
		List					List - II								
	(a)		etic D			(i)	J.B.S. Hal	dane							
	(b)		etic D		e	(ii)	M. Nei	. 1.							
	(c)	Twin Method Genetic Load				(iii) Sewall Wright (iv) Francis Galton									
	(d) <b>Cod</b>		euc Lo	Jau		(iv)	riancis G	anon							
	Cou	(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)										
	(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)										
	(3)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)										
	(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)										

J-00'	718				33				Paper-II				
		(ii) (iii) (i)	(iv) 										
	(3) (4)	(i) (iv) (iii)	(ii)										
	(2)	(iii) (ii) (iv)											
	(1)	(a) (b) (c) (iii) (ii)	(d) (iv)										
	कूटः		/ 4\										
	(d)	आनुवंशिक भार		(iv)	फ्रांसिस गाल	टन							
	(c)	जुड़वां विधि		(iii)									
	(b)	आनुवंशिक दूरी		(ii)	एम.नी								
	(a)	्रूनः <u>।</u> आनुवंशिक अपवह	न	(i)	्रू.जा. 11 जे.बी.एस. ह								
/ 1.	त्तूषा	- I का मदा का सूर सूची - I	at = 11 '	नग नीप्	क साथ सुमा सूची - II	CIVI MY	ा ााज १५५ गए शूट	ત્રા પ્ર <sub></sub>	ा∺ अमा <b>अ</b> ९ •				
71	म्राची	– । की मदों को मन	श्री – ग	की मटों	के साथ समेति	लेत क्रों	। नीचे दिए गए कूट	का पर	गेग कीजिए •				
	(3)	(a), (c), (d), (b)		(4) (c), (d), (b), (a)									
	(1)	(d), (b), (c), (a)			(2)	(b),	(c), (a), (d)						
	(८) <b>कूट</b> :			(d) प्राचीनतम एश्यूली औज़ार									
	(a) (c)	चापर आज़ार होम बेसेज											
		योग कीजिए : चॉपर औज़ार		(b)									
70.			<b>ग्रशेषता</b> अं	ों की अ	ोल्डवी गार्ज में	'उनके	उद्भव के अनुसार <b>सर्ह</b>	ो क्रम	में पहचान कीजिए। कूट				
	ا برود (1)		(2)	(b), (	(c), (d), (a)	(3)	(d), (a), (b), (c)	(4)	(c), (d), (a), (b)				
	(a) <b>कूट</b> :	नियोजीन •	(b)	प्लाइर	स्टोसीन	(c)	होलोसीन	(d)	पैलियोजीन				
69.		• (					। कीजिए।  कूट का प्र - <del>टोटोपी</del> ट						
					>->>-				).c				
	(1)	(a), (b), (c), (d)	(2)	(b),	(d), (a), (c)	(3)	(a), (c), (b), (d)	(4)	(d), (a), (c), (b)				
	(a) <b>कूट</b> :		(b)	7/I (I)	<b>रग</b>	(c)	<i>्</i> ।८।अ	(d)	MCCT				
		न कीजिए। कूट का सांगवान		ः।।जए फॉरेन्		(c)	स्टीलबे	(4)	विल्टन				
68.				-	-	कालक्रा	म में उनके उद्भव के	अनुस	ार <b>सही</b> आरोही क्रम में				
	, ,						-						
	(4)												
	(3)	संस्कृति क्षेत्र उपागम → नव-विकासवाद → बहुलक व्यक्तित्व → सांस्कृतिक भौतिकवाद सांस्कृतिक भौतिकवाद → बहुलक व्यक्तित्व → नव-विकासवाद → संस्कृति क्षेत्र उपागम											
	(2)	-		_			-						
07.	(1)			-			ग्रासवाद → सांस्कृतिक						
67.	नविज्ञ	ान की निम्नलिखित	धारणाअं	i/सिद्धां	तों के विकास	की सह	ते आरोही क्रम में पहच	त्रान की	जिए :				

72.	Mato	ch the	items	in List		ns in l	List -	II. Us List	e the code given below : - II
	(a)				s production,		(i)	Tay -	- Sachs disease
	(b)	_			spiratory failure		(;;)	۸ lbi	niem
	(b)		_	•	deposits in brain al impairment	ι,	(ii)	Albinism	
	(c)				abnormal red bloo	od	(iii)	Cyst	ic fibrosis
		cells	, bone	and s	spleen enlargemer	nt			
	(d)	Little	e or no	o mela	nnin pigment in		(iv)	Beta	thalassemia
		skin,	hair a	and ey	yes				
	Code	e :							
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)				
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)				
	(3)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)				
	(4)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)				
73.	Mato	ch the	items			ns in 1	List -		e the code given below :
				List				List	
	(a)		itione livisio		del of population	(i)	J.B.S.	. Hald	lane and P.Moslinsky
	(b)	Inbre	eeding	coeff	icient 'F'	(ii)	Jame	s Cro	w and A.P. Mange
	(c)		ealogi	•		(iii)		Wahl	9
	(d)		_		eding from	(iv)	Sewa	all Wr	right
	` '	isono	_		O	` '			
	Code	e :							
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)				
	(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)				
	(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)				
	(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)				
71	Mata	<b>.b</b> 4b.a	itama	in Ti	at I regith the item	ac in 1	[ <b>:</b> a.t.	II IIa	a tha gada girran halaru
74.	Mau	n uie	nems	List		us III I	LISt -	II. US	e the code given below :  List - II
	(a)	Weig	ht (kg		right <sup>2</sup> (cm)			(i)	Cormic index
	(b)		•	٠,٠	gth to leg length			(ii)	Ponderal index
	(c)				divided by sitting	heig	ht	(iii)	Quetelet index
	(d)		_	_	ht <sup>3</sup> (meters)	5		(iv)	Intermembral index
	Code		(-'0)/		()			()	
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)				
	(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)				
	(3)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)				
	(4)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)				
		. ,							

J-00718 Paper-II

72.	सूची -	- I की म	ादों कं	ो सूची सूची -	– II की मदों के साथ सुमेलित करे - I	र्रं। नीचे	दिए ग	ए कूट का प्रयोग कीजिए : <b>सूची</b> - II	
	(a)	अत्याधि	क बत	ू लगम ब	नना, पाचक एवं श्वसन का क्षय		(i)	टे-साच्स रोग	
	(b)				भेपों का निर्माण, अंधता, मानसिक क्ष	ति	(ii)	एलबिनिज्म	
	(c)				गकाओं के कारण, अस्थि एवं प्लीह		(iii)	सिस्टिक फाइब्रोसिस	
	( )				त अल्पता		( )	,	
	(d)	त्वचा, वे	भेश ए	बीटा थैलास्सेमिया					
	कूट :								
	(1)		( <b>b)</b> (i)	(c) (iv)	(d) (ii)				
	(2)	1. 1	(ii)	(iii)	(iv)				
	(3)	1 1	(iii)	(i)	(iv)				
	(4)	(iv) (	(i)	(iii)	(ii)				
73.	सूची -	- I की म	ादों कं	•	- II की मदों के साथ सुमेलित करे	र्ए। नीचे	दिए ग	• •	
		~~~		सूची -		(i)		सूची - II	
	(a) पार्टिशन्ड मॉडल ऑफ पोपुलेशन सबडिविज़न							एस. हलडेन एवं पी. मॉसलिंस्की	
						(ii)	_	क्रो एवं ए.पी. मांगे	
	(c)	वंशावर्ल			N N O . N	(iii)	स्टेन वाहलण्ड		
	(d)	समबारंब	गरता	(आइस	ोनोमी) से अंतः प्रजनन का माप	(iv)	सिवाल	न राईट	
	कूट :								
	(1)		(b)	(c)	(d)				
	(1) (2)	11.	(iii) (iv)	(ii)	(iv) (iii)				
	(2)		(i)	(i) (iii)	(ii)				
	(4)		(iv)	(i)	(ii)				
74.	सूची -				- II की मदों के साथ सुमेलित करे	रंं। नीचे			
			पूची -		Co.		सूची		
	(a)				बाई <sup>2</sup> (cm)	(i)		क सूचकांक	
	(b)				टांग की लम्बाई से अनुपात	(ii)		ल सूचकांक	
	(c)	•			का बैठे होने पर लम्बाई से अनुपात	(iii)		नेट सूचकांक	
	(d)	मास (भ	गर)(	के.जी.)	) / लम्बाई <sup>3</sup> (मीटर)	(iv)	इंटरमेग	न्बरल सूचकांक	
	कूट :								
	(1)		(b)	(c)	(d)				
	(1)		(i)	(iii)	(iv)				
	(2) (3)		(iv) (iii)	(i) (iv)	(ii) (ii)				
	(4)		(ii)	(iii)	(i)				

<b>75.</b>	Mato			in Li	st - I with the iter	ms in l	List -	II. Us	e the code given below:			
		List							List - II			
	(a)				ils are organisms		nins	(i)	Carolus Linnaeus			
	(b)				inomial nomencla	ature	(ii)	Robert Hooke				
		-			nimals							
	(c)				t scientific classifi	ication	1	(iii)	Thomas Malthus			
		_			nimals							
	(d)		nded (	demog	graphy			(iv)	John Ray			
	Code	e :										
		(a)	(b)	(c)	(d)							
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)							
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)							
	(4)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)							
76.	Mate	sh tha	itomo	in I i	ot I with the iter	ne in l	[ict ]	II IIo	a the gode given below.			
70.	Mau	List		HILL	st - I with the iter	115 111 1	List - I		e the code given below :			
	(a)			dalhar	gensis	(i)			d			
	(b)		io nere		gc11313	(ii)		oodward 5.B. Leakey				
	(c)			desier	neie	(iii)		noetensack				
	(d)		io mo io hab		1515	(iv)	Dubo		ack			
	Code		io mat	1115		(11)	Dubl	315				
	Cou		(b)	(c)	(d)							
	(1)	(a)	(b)	(c)								
	(1)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)							
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(3)	(iii) (ii)	(iv)	(i)	(ii)							
	(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)							
77.	Mato	ch the	items	in Li	st - I with the iter	ns in l	List -	II. Us	e the code given below :			
		List					List - II					
	(a)	Sequ	encin	g of e	ntire genome		(i)	Hun	nan Genome Diversity Project			
	(b)	-		0	plotype map		(ii)		ographic Project			
	` /		-	•	enome		` /		,			
	(c)			_	enetic profile of		(iii)	Hun	nan Genome Project			
	` /				ulations		` /		,			
	(d)				orical patterns		(iv)	Нар	map Project			
	( )				articipants aroun	d	( /	•	• ,			
			vorld		1							
	Code	e :										
		(a)	(b)	(c)	(d)							
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(2)	(iii)	(iv)	(i) '	(ii)							
	(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)							
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i) '							
		`			1111111							
J-007	718					36			Paper-II			

75.	सूची	- I की	मदों व	ने <b>सूची</b>	- II की	मदों के सा	थ सुमेरि	तत करें	। नीचे	दिए ग	ए कूट का प्रयोग कीजिए	ξ:
		सूची	- I								सूची - II	
	(a)	सिद्ध	किया रि	क जीव	१श्म जीवों	के अवशेष	हैं			(i)	कैरोलस लिन्नाइस	
	(b)	पौधों	पौधों और पशुओं की द्विपदीय नामावली दी							(ii)	रॉबर्ट हुक	
	(c)	पौधों	पौधों और पशुओं के प्रथम वैज्ञानिक वर्गीकरण की रचना की							(iii)	थॉमस माल्थस	
	(d)	जनांवि	जनांकिकी की नीव रखी							(iv)	जॉन रे	
	कूट :	:										
		(a)	(b)	(c)	(d)							
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)							
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)							
	(4)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)							
76.	सूची	- I की	मदों व	ने <b>सूची</b>	- II की	मदों के सा	थ सुमेरि	नत करें	। नीचे	दिए ग	ए कूट का प्रयोग कीजिए	ί:
		सूची	- I					सूची	- II			
	(a)	होमो ह	हाइडिल	बर्जेंसिर	7		(i)	वुडवा	र्ड			
	(b)	होमो	होमो अरेक्टस (ii) एल.एस.बी होमो रोहडेसिएंसिस (iii) शूटेंसाक							लीके		
	(c)	होमो र										
	(d)	होमों ह	हेबिलिस	<del>.</del>			(iv)	डुबो3	गस			
	कूट :	:										
		(a)	(b)	(c)	(d)							
	(1)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)							
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)							
	(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)							
77.	सूची	- I की	मदों व	ने <b>सूची</b>	- II की	मदों के सा	थ सुमेति	नत करें	। नीचे	दिए ग	ए कूट का प्रयोग कीजिए	Į:
	•	सूची	- I	•						सूची	- II	
	(a)	समस्त	न जीनोग	न का अ	ानुक्रमीक <b>्</b>	एण			(i)	मानवी	य जीनोम विविधता प्रोजे	क्ट
	(b)	मानर्व	ोय जीनं	ोम के है	प्लोटाइप	का मानचिः	त्र तैयार	करना	(ii)	जीनोग्र	ाफिक प्रोजेकट	
	(c)	देशीय	जनसंर	<u>ब्याओं</u> व	क्री आनुवं	शिक रुपरेख	व्रा दर्ज व	करना	(iii)	मानव	जीनोम प्रोजेक्ट	
	(d)	विश्व	भर से	सहभागि	ायों के र्ड	ो.एन.ए. के	इतिहासि	<b>ा</b> क	(iv)	हैपमैप	प्रोजक्ट	
	. ,	पैटर्नों	का वि	श्लेषण					. ,			
	कूट :	:										
		(a)	(b)	(c)	(d)							
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)							
	(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)							
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)							

Paper-II

**78.** Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : List - I List - II (Book) (Authors) (a) **Human Body Measurements** S.P. Singh & Rajan Gaur (i) (b) Sports Anthropometry H.S. Sodhi (ii) (c) **Human Body Composition** (iii) S.P. Singh and Pramila Mehta (d) Manual of Biological Anthropology I.P. Singh and M.K. Bhasin (iv) Code: (a) (b) (c) (d) (1) (iii) (ii) (i) (iv) (2) (ii) (iv) (iii) (i) (3) (ii) (iii) (i) (iv) (4) (iv) (ii) (i) (iii) 79. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : List - I List - II Folk - urban continuum Mckim Marriott (a) (i) Universalisation and parochialisation F.G. Bailey (b) (ii) (c) Tribe - caste continuum (iii) Robert Redfield (d) M.N. Srinivas Dominant caste (iv) Code: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iii) (iv) (2) (ii) (iii) (i) (iv)

(ii)

(iv)

(iv)

(iii)

(3)

(4)

(iii)

(ii)

(i)

(i)

78.	सूची	i – I की मदों को <b>सूची</b> – II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :								
		सूची	- I				सूची			
		( पुस्त	क )				(लेख	व्रक )		
	(a)	ह्यूमेन	ा बॉडी	मैज़रमें	ट्स	(i)	एस.र्प	एस.पी. सिंह एवं राजन गौर		
	(b)	स्पोर्टस	न ऐंथरो	पोमीटर्र	t	(ii)	एच.ए	एच.एस. सोढ़ी		
	(c)	ह्युमेन	न <b>बॉ</b> डी	कंपोज़ी	शन	(iii)	एस.र्प	एस.पी. सिंह एवं प्रमिला मेहता		
	(d)	मैनुअ	ल ऑफ	न बायल	<b>ॉ</b> जीकल ऐंथरोपॉलोजी	(iv)	आई.प	गी. सिंह एवं एम.के. भसीन		
	कूट :	:								
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)					
	(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)					
	(3)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)					
	(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)					
79.	सची	- I क <u>ी</u>	मदों व	हो <b>सची</b>	` – II की मदों के साथ सर्ग	नेलित करें	। नीचे	दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए	:	
	,¢	सूची		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				सूची - II		
	(a)	•		सांतत्य	ī		(i)	मेकिम मैरिऑट		
	(b)				<sub>गैर</sub> स्थानीयकरण		(ii)	एफ.जी. बेली		
	(c)	जनजा	ति–जा	ति सांत	<del>त्</del> य		(iii)	रॉबर्ट रेडफील्ड		
	(d)	प्रभावं	ो जाति				(iv)	एम.एन. श्रीनिवास		
	कूट :	:								
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)					
	(2)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)					
	(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)					
	(4)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)					
J-007	718				3	19			Paper-II	

80. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below :

List - I

List - II

(Sex ratio of Scheduled Tribes (States)

as per Census - 2011)

(a) 1035

(b) 924

(c) 984

(d) 1020

(i) Jammu and Kashmir

(ii) Madhya Pradesh

(iii) Kerala

(iv) Chhattisgarh

Code:

(a) (b) (c) (d)

(1) (i) (ii) (iii) (iv)

(2) (ii) (iii) (i) (iv)

(3) (i) (iii) (iv) (ii)

(4) (iii) (i) (ii) (iv)

81. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below :

List - I

(a) Social Safeguard

(b) Economic Safeguard

(c) Education and Cultural Safeguard

(d) Political Safeguard

List - II

(i) Article 330

(ii) Article 23

(iii) Article 15 (4)

(iv) Article 275

Code:

(a) (b) (c) (d)

(1) (ii) (iv) (iii) (i)

(2) (i) (ii) (iii) (iv)

(3) (iv) (iii) (ii) (i)

(4) (ii) (iv) (i) (iii)

सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए: 80. सूची - I सूची - II ( 2011 की जनगणना के अनुसार अनुसूचित (राज्य) जनजातियों का लिंगानुपात) जम्मू एवं कश्मीर 1035 (a) (i) (b) 924 मध्य प्रदेश (ii) 984 केरल (c) (iii) 1020 छत्तीसगढ़ (d) (iv) कूट: (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iii) (iv) (2) (ii) (iii) (i) (iv) (3) (i) (iii) (iv) (ii) (4) (iii) (i) (ii) (iv) सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए: 81. सूची - I सूची - II सामाजिक सुरक्षा उपाय अनुच्छेद - 330 (a) (i) आर्थिक सुरक्षा उपाय अनुच्छेद - 23 (b) (ii) शैक्षिक और सांस्कृतिक सुरक्षा उपाय (iii) अनुच्छेद - 15 (4) (c) राजनीतिक सुरक्षा उपाय अनुच्छेद - 275 (d) (iv) कूट: (d) (a) (b) (c) (1) (ii) (iv) (iii) (i) (2) (ii) (iv) (i) (iii) (3) (iv) (iii) (ii) (i) (4) (iii) (ii) (iv) (i) J-00718 41 Paper-II 82. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : List - I List - II Kol Rebellion 1895 (a) (i) (b) Birsa Movement 1831 (ii) 1789 (c) Zeliangrong Movement (iii) (d) Revolt of the Tamar of Chhotanagpur (iv) 1925 - 47 Code: (a) (d) (b) (c) (1) (ii) (iii) (iv) (i) (2) (iii) (ii) (i) (iv) (3) (ii) (i) (iv) (iii) (4) (iv) (iii) (ii) (i) Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : 83. List - I List - II V<sup>th</sup> Five - Year Plan Community Development Programme (i) (a) III<sup>rd</sup> Five - Year Plan (b) Tribal sub - plan (ii) Tribal Cooperative Marketing Ist Five - Year Plan (c) (iii) Development Federation of India (iv) VII<sup>th</sup> Five - Year Plan (d) Tribal Development Block Code: (d) (a) (b) (c) (1) (i) (ii) (iii) (iv)

(iv)

(iii)

(iii)

(iii)

(i)

(i)

(i)

(ii)

(iv)

(ii)

(iv)

(ii)

(2)

(3)

(4)

सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए: **82.** सूची - I सूची - II कोल विद्रोह (a) 1895 (i) बिरसा आंदोलन (b) (ii) 1831 जेलियनग्रोन्ग आंदोलन (c) (iii) 1789 छोटा नागपुर के तमाड़ का विद्रोह (iv) 1925 - 47 (d) कूट : (a) (b) (c) (d) (1) (i) (ii) (iii) (iv) (2) (ii) (i) (iii) (iv) (3) (ii) (i) (iii) (iv) (4) (iv) (iii) (ii) (i) 83. सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए: सूची - I सूची - II सामुदायिक विकास कार्यक्रम पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (a) (i) आदिवासी उप-योजना तीसरी पंचवर्षीय योजना (b) (ii) भारतीय आदिवासी सहकारी विपणन विकास संघ प्रथम पंचवर्षीय योजना (c) (iii) आदिवासी विकास प्रखंड (iv) सातवीं पंचवर्षीय योजना (d) कूट: (c) (d) (a) (b) (1) (i) (ii) (iv) (iii) (2) (i) (iv) (iii) (ii) (3) (iii) (i) (iv) (ii) (4)(iii) (i) (ii) (iv) J-00718 Paper-II 43

84. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below :

List - I

List - II

- (a) Claude Levi Strauss
- (i) Social Structure
- (b) George Peter Murdock
- (ii) Man and His work
- (c) E.E. Evans Pritchard
- (iii) The Nuer
- (d) Melville J. Herskovits
- (iv) The Elementary Structures of Kinship

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (iv) (i) (iii) (ii)
- (2) (iv) (i) (ii) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (iv) (iii) (i) (ii)

85. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below :

List - I

List - II

- (a) Size of  $\left(\frac{N+1}{2}\right)^{th}$  item
- (i) Mean

(b)  $\frac{\Sigma X}{N}$ 

- (ii) Median
- (c)  $l_1 + \frac{f_1 f_0}{2f_1 f_0 f_2} \times (l_2 l_1)$
- (iii) Mode

(d)  $\frac{\sqrt{\Sigma d^2}}{N}$ 

(iv) Standard deviation

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (ii) (i) (iii) (iv)
- (2) (ii) (i) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)

सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए: 84.

सूची - I

सूची - II

क्लॉड लेवी-स्ट्रॉस (a)

सोशल स्ट्रक्चर (i)

जॉर्ज पीटर मर्डोक (b)

मैन एंड हिज वर्क (ii)

(c) ई.ई. इवान्स प्रिचार्ड

(iii) द नुअर

मेलविल जे. हर्सकोविट्स (d)

(iv) द एलिमेन्टरी स्ट्रक्चर्स ऑफ किनशिप

कूट:

(a) (b) (c) (d)

(1) (iv) (i) (iii) (ii)

(2) (iv) (i) (iii) (ii)

(3) (i) (ii) (iii) (iv)

(4)(iv) (iii) (i) (ii)

सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए:

सूची - I

सूची - II

(a)  $\left(\frac{N+1}{2}\right)$  वीं मद का आकार

(i) माध्य (मीन)

(b)  $\frac{\Sigma X}{N}$ 

(ii) मध्य (मेडियन)

(c)  $l_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \times (l_2 - l_1)$  (iii) मोड

(d)  $\frac{\sqrt{\Sigma d^2}}{N}$ 

(iv) मानक विचलन

कूट :

(a) (b) (c) (d)

(1) (i) (iii) (ii) (iv)

(2) (ii) (i) (iv) (iii)

(3) (i) (ii) (iii) (iv)

(4) (iv) (iii) (ii) (i)

86.	Mato	ch the	items	in Li	st - I with the items in	List -	II. Us	e the code given below :
		List	- I				List	- II
	(a)	Villa	ge Ki	shang	arhi in U.P	(i)	F.G.	Bailey
	(b)	Villa	ige Bis	sipara	in Orissa	(ii)	Mck	im Marriott
	(c)	Villa	ige Sh	amirp	et in Andhra Pradesh	(iii)	M.N	. Srinivas
	(d)	Villa	ige Ra	mpur	a in Karnataka	(iv)	S.C.	Dube
	Code	e :						
		(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)			
	(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)			
	(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)			
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)			
87.	Mato	ch the	items	in Li	st - I with the items in	List -	II. Us	e the code given below :
		List	- I				List	- II
		(Boo	ks)				(Aut	thors)
	(a)	Arch	naeolo	gy : <i>A</i>	An Introduction	(i)	L.R.	Binford
	(b)	An A	Archa	eologi	cal Perspective	(ii)	V.G.	Childe
	(c)	Wha	t Hap	pened	l in History	(iii)	Bria	n M. Fagan
	(d)	Arch	naeolo	gy: A	Brief Introduction	(iv)	Kevi	in Greene
	Code	e:						
		(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)			
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)			
	(3)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)			
	(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)			
88.	Mato	ch the	items	in Li	st - I with the items in	List -	II. Us	se the code given below :
		List	- I					List - II
		(The	ories	in Ar	chaeological Anthropo	ology	)	(First author to contribute)
	(a)	Ethn	ioarch	aeolo	gy		(i)	Nicole Branton
	(b)	Settl	ement	t arch	aeology		(ii)	Jeremy A. Sabloff
	(c)	Lanc	dscape	e arch	aeology		(iii)	Gordon Willey
	(d)	Acti	on arc	chaeol	ogy		(iv)	W. Longacre
	Code	e:						
		(a)	(b)	(c)	(d)			
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)			
	(2)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)			
	(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)			
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)			
J-00	718				46			Paper-II
, 00	. 10							I upci-ii

86.	सूची -	- I की मदों को <b>सूची</b> -	II की मदों के साथ सु	मेलित करें	। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :					
		सूची - I			सूची - II					
	(a)	उत्तर प्रदेश में किशनगढ़	गांव	(i)	एफ.जी. बेली					
	(b)	ओड़िशा में बिसीपाड़ा ग	ांव	(ii)	मेकिम मैरिऑट					
	(c)	आंध्र प्रदेश में शमीरपेट	गांव	(iii)	एम.एन. श्रीनिवास					
	(d)	कर्नाटक में रामपुरा गांव		(iv)	एस.सी. दुवे					
	कूट :	9		` /	9					
	0	(a) (b) (c) (d	<b>d</b> )							
	(1)	(ii) (i) (iv) (ii	•							
	(2)	(ii) (i) (iii) (i								
	(3) (4)	(i) (ii) (iii) (i (iv) (iii) (ii) (ii)								
	(±)	(iv) (iii) (ii) (i)	)							
87.	सूची -	<b>गी</b> - I की मदों को <b>सूची</b> - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :								
		सूची - I			सूची - II					
		( पुस्तक )			(लेखक)					
	(a)	आर्कियोलॉजी : एन इंट्रो	डिक्शन	(i)	एल.आर. बिनफोर्ड					
	(b)	एन आर्कियोलॉजिकल प	पर्सपेक्टिव	(ii)	वी.जी. चाइल्ड					
	(c)	वाट हैपन्ड इन हिस्ट्री		(iii)	ब्रियान एम. फैगन					
	(d)	आर्कियोलॉजी : ए ब्रीफ	5 इंट्रोडक्शन	(iv)	केविन ग्रीन					
	कूट :									
	•	(a) (b) (c) (d	d)							
	(1)	(iii) (ii) (i) (ir								
	(2)	(ii) (iii) (iv) (i)								
	(3) (4)	(i) (iv) (iii) (ii (iv) (i) (ii) (ii								
			•							
88.	सूची -			मेलित करें	। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :					
		सूची - I			सूची - II					
		( पुरातात्विक नृविज्ञान	में सिद्धांत )		( प्रथम लेखक, जिसने योगदान किया )					
	(a)	नृजाति-पुरातत्व विज्ञान		(i)	निकोल ब्रान्टन					
	(b)	सेटलमेन्ट आर्कियोलॉर्जी	Ì	(ii)	जेरेमी ए. सबलॉफ					
	(c)	लैंडस्केप आर्कियोलॉजी		(iii)	गोर्डन विली					
	(d)	एक्शन आर्कियोलॉजी		(iv)	डब्ल्यू. लोनोकर					
	कूट :									
		(a) (b) (c) (c	•							
	(1)	(i) (ii) (iii) (i								
	(2) (3)	(ii) (iv) (i) (ii (iv) (iii) (i) (ii								
	(4)	(iii) (i) (iv) (ii								
•										
J-007	718		4	17	Paper					

Paper-II

89. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : List - I List - II (Sites excavated) (Archaeologists) (a) H.D. Sankalia (i) Mahadaha (b) R.S. Bisht (ii) Utnur F.R. Allchin Dholavira (c) (iii) (d) G.R. Sharma Nevasa (iv) Code: (a) (b) (c) (d) (1) (ii) (iii) (i) (iv) (2)(iv) (ii) (i) (iii) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4)(iii) (ii) (iv) (i) 90. Match the items in List - I with the items in List - II. Use the code given below : List - I List - II (Authors) (Books written) (a) Mortimer Wheeler (i) The Indus Civilization : A Contemporary Perspective Gregory Possehl Indus Civilization : An Interdisciplinary (b) (ii) Perspective (c) Jonathan Mark Kenoyer (iii) The Indus Civilization: Supplementary Volume to The Cambridge History of India (d) D.P. Agrawal Ancient Cities of Indus Valley Civilization (iv) Code: (a) (d) (b) (c) (1) (iii) (i) (iv) (ii)

(i)

(ii)

(iv)

(ii)

(iv)

(iii)

(iii)

(i)

(ii)

(iv)

(iii)

(i)

(2)

(3)

(4)

89.	. सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमेलित करें। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कीजिए :									
		सूची	- I				सूची - II			
		( पुरा	तत्ववि	द्)			( उत्खिनत स्थल )			
	(a)	एच.ड	डी. संक	ालिया		(i)	महादाहा			
	(b)	आर.प	र्स. बि	ष्ट		(ii)	उटनूर			
	(c)	एफ.३	भार. अ	लचिन		(iii)	धोलावीरा			
	(d)	जी.आर. शर्मा				(iv)	नेवासा			
	कूटः	<b>:</b>								
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)					
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)					
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)					
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)					
00	<del>11=1</del> 1	T ad	. मटों इ	<del></del>	) सुन्दी महीं के	माश मागेन	रत कों। जीने दिए एए कर का एगोए की जिए .			
90.	सूची - I की मदों को सूची - II की मदों के साथ सुमें						- <b>`</b>			
		सूची					सूची - II			
		(लेख	व्रक )				(लिखित पुस्तक)			
	(a)	मॉर्टिम	ार वील	ार		(i)	द इंडस सिविलाइजेशन : ए कन्टेम्पररी पर्सपेक्टिव			
	(b)	ग्रेगरी	पोशेल			(ii)	इंडस सिविलाइजेशन : एन इंटरिडिसिप्लीनरी पर्सपेक्टिव			
	(c)	जोना१	थन मार्व	के केनोड	भर	(iii)	द इंडस सिविलाइजेशन : सप्लीमेन्टरी वॉल्यूम टू द कैम्ब्रिज हिस्ट्री ऑफ इंडिया			
	(d)	डी.पी	. अग्रव	गल		(iv)	एन्सिएंट सिटीज ऑफ इंडस वेली सिविलाइजेशन			
	कूट	:								
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)					
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)					
	(3)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)					
	(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)					
J-00'	718					49	Paper-II			

Read the following text and choose/pick the **correct** answer of each of the following questions: (Q. No. 91 - 95)

Ever since the Europeans entered into Melanesia, recurrent messianic movements took place in this region of the Pacific ocean. Such movements have been referred to as 'Cargo Cults'. Peter Worsley has exquisitely described it in his book" The Trumpet shall sound: a study of Cargo Cults in Melanesia.

The specific features of the Cargo Cult were that at any point of time, a shaman would suddenly announce like a messiah, that the doomsday have arrived. Every thing would be inundated underwater and thus destroyed. Therefore, there was no need to accumulate any wealth. The gardens were uprooted and destroyed. All domestic pigs and fawls were killed.

He further declared that after the doomsday there would be a new beginning. In the new set-up, the whitemen would become black, and blacks would become whites. In addition, he also announced that their gods and ancestors would arrive in their land by aeroplane. They would bring enormous 'Cargo' i.e., the European goods produced in factories for them. He blamed the whitemen that the Cargo that they gave to them were, in fact, sent by their ancestors from heaven.

The Europeans first thought that it was a rebellion against them, and they tried to suppress them forcefully.

Peter Worsley suggests that Cargo Cults were, in fact, revitalization movements carried on by the Melanesians during their early contact with the Europeans. The Europeans were then technologically most advanced, and the Melanesians were the least in this respect. Cargo Cults is also a manifestation of culture conflict.

As a result, despite being aware of their grass exploitation by the whitemen, the Melanesians could not clash with them. They were aware of the might of the European guns. On the other hand, they had become so used to Europeans goods that they were indispensable for them. Finding no way out, they looked up to their Shaman for panacea.

- **91.** What is Cargo Cult?
  - (1) a rebellion movement
- (2) a revitalization movement
- (3) a violent movement
- (4) a non-violent movement
- **92.** What did Melanesians mean by Cargo?
  - (1) a cargo ship

(2) the European goods produced in factories

(3) a cargo plane

- (4) the guns and gun-powder of the Europeans
- **93.** Where did Cargo Cult take place?
  - (1) in Melanesia
- (2) in Malaysia
- (3) in Indonesia
- (4) in Indo-china

निम्नलिखित आलेख को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए : (प्रश्न संख्या 91 - 95)

यूरोपीय लोगों ने जब से मेलानेशिया में प्रवेश किया, तब से प्रशांत महासागर के इस क्षेत्र में बारम्बार मसीहावादी आंदोलन हुए। इन आंदोलनों को 'कार्गों कल्ट्स' के रूप में संदर्भित किया गया है। पीटर वर्सले ने अपनी पुस्तक ''द ट्रम्पेट शैल साउंड : ए स्टडी ऑफ कार्गों कल्ट्स इन मेलानेशिया'' में इसके बारे में सुंदर ढंग से वर्णन किया है।

कार्गो कल्ट की विशिष्ट विशेषताएं यह थीं कि एक ओझा मसीहा की भांति किसी भी समय अचानक घोषणा करता कि कयामत का दिन आ गया है। प्रत्येक चीज जलमग्न होकर नष्ट हो जाएगी। इसलिए, किसी भी सम्पत्ति के संग्रहण की कोई आवश्यकता नहीं है। बाग उखाड़ कर नष्ट कर दिए जाते थे। सभी पालतू सुअर और पक्षी मार दिए जाते थे।

वह आगे घोषणा करता कि कयामत के दिन के पश्चात् एक नई शुरूआत होगी। नई व्यवस्था में श्वेत व्यक्ति अश्वेत हो जाएंगे और अश्वेत व्यक्ति श्वेत हो जाएंगे। इसके अतिरिक्त, वह यह भी घोषणा करता कि उनके देवी-देवता और पूर्वज विमान में सवार होकर उनकी भूमि पर पहुँचेंगे। वे अथाह 'कार्गो', यानी उनके लिए फैक्ट्रियों में निर्मित यूरोपीय वस्तुएं, लाएंगे। उसने श्वेत व्यक्तियों पर दोष मढ़ा कि उन्हें जो कार्गो दिया जाता है, वह दरअसल उनके पूर्वर्जों द्वारा स्वर्ग से भेजा जाता है।

यूरोपीय व्यक्तियों ने पहले सोचा कि यह उनके विरूद्ध एक विद्रोह है और उन्होंने इसे बलपूर्वक दमन का प्रयास किया। पीटर वर्सले का मानना है कि कार्गों कल्ट्स वास्तव में रिवाइटलाइजेशन आंदोलन थे, जो यूरोपीय व्यक्तियों के साथ उनके प्रारम्भिक सम्पर्क के दौरान मेलानेशियन लोगों द्वारा चलाए गए थे। तब यूरोपीय लोग प्रौद्योगिकीय रूप से सर्वाधिक अग्रवती थे और मेलानेशियन लोग इस मामले में सर्वाधिक पिछड़े थे। कार्गों कल्ट संस्कृति में संघर्ष की भी एक अभिव्यक्ति है।

श्वेत व्यक्तियों द्वारा घोर शोषण के बावजूद मेलानेशिन लोग उनके साथ लड़ाई नहीं कर सकते थे। वे यूरोपीय बंदूकों की शक्ति से परिचित थे। दूसरी और वे यूरोपीय वस्तुओं के इतने आदी हो गए थे कि वे उनके लिए अपरिहार्य बन गई थीं। अतएव, कोई छुटकारा न पाकर अपनी समस्याओं के निदान के लिए उनकी निगाहें उनके ओझा पर टिकी रहीं।

				7	-
91.	कार्गो	कल्ट	क्या	ह	1

(1) एक विद्रोही आंदोलन

(2) एक रिवाइटेलाइजेशन आंदोलन

(3) एक हिंसक आंदोलन

- (4) एक अहिंसक आंदोलन
- 92. मेलानेशियन व्यक्तियों का कार्गो से क्या तात्पर्य था?
  - (1) कार्गी जहाज

(2) फैक्ट्रियों में निर्मित यूरोपीय वस्तुएँ

(3) कार्गो विमान

(4) यूरोपीय व्यक्तियों की बंदूकें और बारूद

- 93. कार्गो कल्ट कहाँ होता रहा?
  - (1) मेलानेशिया में
- (2) मलेशिया में
- (3) इंडोनेशिया में
- (4) हिन्द-चीन में

## **94.** Whether Cargo Cult is also:

- (1) a war of independence by Melanesians against the Europeans
- (2) a result of culture contact and manifestation of culture conflict
- (3) a freedom movement by the Europeans
- (4) a treaty between the Melanesians and Europeans
- 95. Who is supposed to bring panacea in Cargo Cult?
  - (1) The Whitemen
  - (2) Melanesians
  - (3) Peter Worsley the author of the book
  - (4) Melanesian Shamans

Table below depicts the sex ratio among the rural populations of some North Eastern states of India (Census 1991). After carefully going through the table answer Q. Nos. 96 - 100.

State	0 - 14 years	15 - 49 years	49+ years
Arunachal Pradesh	1045.85	975.76	1472.22
Assam	725.19	816.70	967.21
Meghalaya	1045.66	1002.17	1032.97
Mizoram	1064.87	890.95	976.19
Sikkim	1094.87	973.95	792.79
Tripura	1020.30	991.68	1008.00

- **96.** In 0 14 years age group which state of the following had the highest sex ratio?
  - (1) Assam
- (2) Sikkim
- (3) Meghalaya
- (4) Tripura

- 94. क्या कार्गों कल्ट यह भी है?
  - (1) यूरोपीय व्यक्तियों के विरूद्ध मेलानेशियन लोगों का स्वतंत्रता संग्राम
  - (2) संस्कृति-सम्पर्क का परिणाम और सस्कृति-संघर्ष की अभिव्यक्ति
  - (3) यूरोपीय व्यक्तियों का स्वतंत्रता आंदोलन
  - (4) मेलानेशियन व्यक्तियों और यूरोपीय व्यक्तियों के बीच संधि
- 95. कार्गों कल्ट में रामबाण के लिए किससे अपेक्षा की गई?
  - (1) श्वेत व्यक्तियों से
  - (2) मेलानेशियन व्यक्तियों से
  - (3) पुस्तक के लेखक पीटर वर्सले से
  - (4) मेलानेशियन ओझा से

निम्नलिखित तालिका भारत के कुछ उत्तर पूर्वी राज्यों की ग्रामीण जनसंख्या में लिंगानुपात (जनगणना, 1991) को दर्शाती है। इस तालिका को सावधानीपूर्वक पढ़ने के बाद प्रश्न संख्या 96 - 100 के उत्तर दीजिए :

राज्य	0 - 14 वर्ष	15 - 49 वर्ष	49+ वर्ष
अरुणाचल प्रदेश	1045.85	975.76	1472.22
असम	725.19	816.70	967.21
मेघालय	1045.66	1002.17	1032.97
मिज़ोरम	1064.87	890.95	976.19
सिक्किम	1094.87	973.95	792.79
त्रिपुरा	1020.30	991.68	1008.00

- 96. 0-14 वर्ष के आयु समूह में निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक लिंगानुपात था?
  - (1) असम
- (2) सिक्किम
- (3) मेघालय
- (4) त्रिपुरा

97.	Which of the following states had the lowest sex ratio from 0 to 49 and above age groups?										
	(1)	Arunachal Prad	lesh		(2)	Mizo	oram				
	(3)	Sikkim			(4)	Assa	nm				
98.		ch of the followin	g state	es showed tl	he hig	m one age - cohort					
	(1)	Tripura			(2)	Mizo	oram				
	(3)	Arunachal Prad	lesh		(4)	Assam					
99.		ch state showed her?	the co	onsistent inc	rease	in se	x ratio from 0	to 49+	age cohorts taken		
	(1)	Mizoram	(2)	Assam		(3)	Tripura	(4)	Sikkim		
100	TA71 ·	1 1 1 .	1	1 1				d.			
100.	Whic	ch state showed t	ne cor	nsistent decl	ıne ın	sex 1	atio across the	e three m	ajor age cohorts?		
	(1)	Tripura	(2)	Mizoram		(3)	Sikkim	(4)	Meghalaya		
	- o O o -										

97.	निम्नलिखित में किस राज्य में $0$ से $49$ और ऊपरी आयु समूहों में निम्नतम लिंगानुपात था?											
	(1)	अरूणाचल प्रदेश			(2)	मिज़ो	रम					
	(3)	सिक्किम			(4)	असम	ī					
98.	निम्नी	लेखित में से किस राज	य ने एव	5 आयु–कोहोर्ट	से दूस	रं आयु-	-कोहोर्ट तक लिंग	ाानुपात में सव	र्वाधिक वृद्धि दर्शाई थी	?		
	(1)	त्रिपुरा			(2)	मिज़ो	रम					
	(3)	अरूणाचल प्रदेश			(4)	असम						
99.	निम्ना	लिखित में से किस राज	य ने 0	से 49+ आयु	कोहोर्ट्स	त को रि	मेलाकर लिंगानुप	गत में निरंतर	वृद्धि दर्शाई थी ?			
	(1)	मिज़ोरम	(2)	असम		(3)	त्रिपुरा	(4)	सिक्किम			
100.	किस	राज्य ने तीन प्रमुख अ	ायु कोहं	ोर्ट्स में लिंगानु	पात में <sup>-</sup>	नि <b>रं</b> तर	गिरावट दर्शायी १	थी ?				
	(1)	त्रिपुरा	(2)	मिज़ोरम		(3)	सिक्किम	(4)	मेघालय			
	- o O o -											

Space For Rough Work

