PAPER-II HOME SCIENCE

HOME S	CIENCE							
Signature and Name of Invigilator								
1. (Signature)	OMR Sheet No.:							
(Name)	(To be filled by the Candidate)							
2. (Signature)	Roll No.							
(Name)	(In figures as per admission card)							
	Roll No							
D 1 2 1 4	(In words)							
Time: $1^{1}/_{4}$ hours]	[Maximum Marks : 100							
Number of Pages in this Booklet: 24	Number of Questions in this Booklet: 50							
Instructions for the Candidates	परीक्षार्थियों के लिए निर्देश							
 Write your roll number in the space provided on the top of this page. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions. 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: 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. 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 	 इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए । इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय 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 : प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें । 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 हो अर्थात् किसी भी प्रकार की जुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे 							
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 OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet. 4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.	न्ताटकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले हें । इसके 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 OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें । 4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है । उदाहरण :(A) (B) (D) जबकि (C) सही उत्तर है ।							
where (C) is the correct response.	5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा							
 Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Paper I Booklet only. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated. 	किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा । 6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।							
6. Read instructions given inside carefully.	7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ट पर करें ।							
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	8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो							
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 test question booklet and 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	नम्बर, फान नम्बर या कोई मा ऐसा पिट्न जिससे आपका 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 । 9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं 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 तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।							
question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.	10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।							
10. Use only Blue/Black Ball point pen. 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.	11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।							
12. There is no negative marks for incorrect answers.	12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।							
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.	13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।							

HOME SCIENCE

Paper – II

Note: This paper contains fifty (50) objective type questions of two (2) marks each. All questions are compulsory.

1.	Follo	owing fat is the richest source of MUF	A:										
	(A)	Sunflower Oil	(B)	Soyabean Oil									
	(C)	Coconut Oil	(D)	Olive Oil									
2.	Majo	Tajor function of Zinc in the human body is											
	(A)	Haemoglobin synthesis	(B)	DNA and RNA synthesis									
	(C)	Bone health	(D)	Vision									
3.	A menu where food items are priced separately is called												
	(A)	Table d' hote	(B)	Du Jow									
	(C)	Set menu	(D)	A' la carte									
4.	Whi	le washing cotton fabrics colour can be	preve	ented from bleaching by using									
	(A)	Vinegar	(B)	Common Salt									
	(C)	Sodium Carbonate	(D)	Lissapol									
5.	Give	the correct full form of SASMIRA.											
	(A)	Silk And Synthetic Mills and Research	h Ass	ociation.									
	(B)	Synthetic & Art Silk Mills and Resea	rch A	ssociation.									
	(C)	Silk And Art Silk Mills and Research	Asso	ciation.									
	(D)	Standards And Specifications of Mill	s & R	esearch Association.									
6.	Sand	lpaper, cotton and fabric are examples	of var	iation in which element of art?									
	(A)	Texture	(B)	Line									
	(C)	Shape	(D)	Colour									
7.	Ecol	ogical theory was propounded by											
	(A)	Konrad Lorenz	(B)	Albert Bandura									
	(C)	Brofenbrenner	(D)	Ivan Pavlov									
8.	Sri N	Niketan Project of Rural Development v	was in	itiated by									
	(A)	Mahatma Gandhi	(B)	Rabindra Nath Tagore									
	(C)	Vinoba Bhave	(D)	Swami Vivekanand									
Pape	er-II		2		D-12-14								

गृह विज्ञान प्रश्नपत्र – II

निर्देश: इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

D-1	2-14		3		Paper-II
	(C)	विनोबा भावे	(D)	स्वामी विवेकानन्द	
	(A)	महात्मा गांधी	(B)	रविन्द्रनाथ टैगोर	
8.	ग्रामीण	ग विकास के लिए श्री निकेतन परियोजना का	आरम्भ		
	(-)		` /		
	(C)	बरोफेनबरैनर	(D)	3 ,	
	(A)	कॉनरेड लोरेन्ज	(B)	अल्बर्ट बन्डुरा	
7.	इकोल	ॉजिकल सिद्धान्त की रचना की थी			
	(C)	शेप (आकार)	(D)	कलर (रंग)	
	(A)	टेक्सचर	(B)	लाइन <u>:-</u> _	
6.		पर, कॉटन तथा फेब्रिक कला के किस तत्त्व के			
	2· ·	·		> 2:	
	(D)	स्टैंडर्ड्स एण्ड स्पेसिफिकेशंस ऑफ मिल्स ए	एड रिस	पर्च एसोसियेशन	
	(C)	सिल्क एण्ड आर्ट सिल्क मिल्स एण्ड रिसर्च			
	(B)	सिंथेटिक एण्ड आर्ट सिल्क मिल्स एण्ड रिस			
	(A)	सिल्क एण्ड सिथेटिक मिल्स एण्ड रिसर्च एर	प्रोसियेश	ान	
5.	SAS	MIRA का सही पूर्ण रूप बताएँ ।			
	(C)	सोडियम कार्बोनेट	(D)	लिसापोल	
	(A)	सिरका	(B)	साधारण नमक	
4.	•	वस्त्रों की धुलाई के समय रंग निकलने से बच			
4			-7 -7 -	· »	
	(C)	तय मीनू	(D)	ए ला कार्ट	
	(A)	टेबल डी होट	(B)	डू ज्वा	
3.	वह र्म	ोनू जहाँ खाद्य पदार्थों की कीमत अलग-अलग	लिखी	जाती है	
	(0)	.g	(2)	c	
	` /	हड्डी स्वास्थ्य	` '	दृष्टि	
4 •		हीमोग्लोबिन का संश्लेषण		' डी.एन.ए. और आर.एन.ए. का संश्लेषण	
2.	मानत	शरीर में जिंक (जस्त) का मुख्य कार्य	Ž	· 1	
	(C)	नारियल का तेल	(D)	जैतून का तेल	
	` ′	सूर्यमुखी का तेल	(B)		
1.		वसा एम.यू.एफ.ए. का सर्वोत्तम साधन हैं :			
_		3:			

Pap	er-II		4	D-12-14							
	(C)	III, IV, I	(D)	IV, I, II							
	(A)	I, II, III	(B)	II, III, IV							
	Cod		(D)	н ш х							
	III.	Anne Klein	IV.	Yves Saint Laurent							
	Ι.	Dior	II.	Chanel							
14.		ch of the following are French desig									
	. ,		• /								
	(C)	II, III, V	(D)	II, IV, V							
	(A)	I, II, IV	(B)	I, III, V							
	Cod	· ·									
	V.	Decision making	1 7 .	Work selicatio							
	III.	Communication		Work schedule							
13.	I.	Leadership	II.	Organization chart							
13.	Whi	ch of the following are intangible too	als of me	anagement ?							
	(C)	I, III and IV	(D)	II, III and IV							
	` ′	I, II and III	(B)	I, II and IV							
	Cod	es:									
	III.	Osteoporosis	IV.	Mental retardation							
	I.	Goitre	II.	Stillbirth							
12.	Iodi	ne deficiency disorders include the fo	ollowing	; :							
	(C)	I, IV and V	(D)	I, II and V							
	` ′	I, II and III	(B)	II, III and IV							
	Cod		(D)	W W 187							
	V.	Khichdi									
	III.	Vegetable Pullao	IV.	Mathri							
	I.	Idli	II.	Missi Roti							
11.	follo	owing food preparations:		used to improve the quality of protein in							
11	ъ.	that are a month of the control of t	-4-: ·	and the farmers of the Control of							
	(C)	probability error	(D)	type two error							
	(A)	type one error	(B)	standard error							
10.	Whe	en a hypothesis is false but the experimenter mistakenly accepts it, she is making a									
	(D)	Promoting credit facilities among college students.									
	(C)	Promoting agriculture among school students.									
	(B)	Promoting agriculture among school students									
	(A)	Promoting vocational training amo	•	ers.							

Krishi Vigyan Kendras were launched for

9.

D-1 2	2-14		5	Pa	per-II						
	(C)	III, IV, I	(D)	IV, I, II							
	(A)	I, II, III	(B)	II, III, IV							
	कूट :										
	III.	एन क्लेन	IV.	इव्स सेन्ट लौरेन्ट							
	I.	दियोर	II.	शनैल							
14.		लेखित में फ्रेंच डिजाइनर कौन से हैं ?									
	, ,		` /								
	(C)	II, III, V	(D)								
	(A)	I, II, IV	(B)	I, III, V							
	र . कूट :										
	V.	निर्णयन	11,	DI I AIIIX II							
	III.	सम्प्रेषण	IV.	कार्य सारिणी							
10.	I.	नेतृत्त्व									
13.	निम्न	लेखित में से कौन से व्यवस्थापन के अगोचर	उपकरण	T हैं ?							
	(C)	I, III और IV	(D)	II, III और IV							
		I, II और III		I, II और IV							
	कूट :		(D)	I II zili III							
	III.	ऑस्टियोपोरोसिस	IV.	मंद बुद्धि							
	I.	गलगण्ड ऑस्ट्रिकोचो चेरिक्स	II.	मृत प्रसव							
12.		डीन की कमी के विकार में निम्न शामिल हैं :	II	114 HTM							
10		A									
	(C)	I, IV और V	(D)	I, II और V							
		I, II और III	` ′	II, III और IV							
	कूट :										
	V.	खिचड़ी									
		सब्ज़ी पुलाव	IV.	मठरी							
	I.	इडली	II.	मीस्सी रोटी							
11.	निम्न	खाद्य पदार्थों में प्रोटीन की गुणवत्ता बढ़ाने के वि	लए प्रो	टीन संपूरक कार्य के सिद्धांत का प्रयोग होता है :							
	(-)	•	(-)	. 9							
		प्रायिकता त्रुटि		टाइप-11 त्रुटि							
•		टाइप-। त्रुटि		मानक त्रुटि							
10.	जब व	। कोई प्राक्कल्पना भ्रामक है परन्तु प्रयोगकर्त्री उसे गलती से स्वीकार करती है, तो वह क्या कर रही है ?									
	(D) महा।वद्यालयान छात्रा क बाच ऋण सुावधा का बढ़ावा दन क ।लए ।										
(C) विद्यालयीन छात्रों के बीच कृषि को बढ़ावा देने के लिए । (D) महाविद्यालयीन छात्रों के बीच ऋण सुविधा को बढ़ावा देने के लिए ।											
	 (A) कृषकों के बीच व्यावसायिक प्रशिक्षण को बढ़ावा देने के लिए । (B) कृषकों के बीच ऋण सुविधा को बढ़ावा देने के लिए । 										
9.	कृषि विज्ञान केंद्र किस लिए शुरू किए गए थे ? (A) कृषकों के बीच व्यावसायिक प्रशिक्षण को बढ़ावा देने के लिए ।										
0	क्रिक	विचान केंट किया लिए श्रम्ह किए गए थे १									

15.	Whi	ch of the following are twill weave fabr	rics?		
	I.	Gabardine	II.	Drill	
	III.	Calico	IV.	Sergé	
	Cod	es:			
	(A)	I, II, III	(B)	I, II, IV	
	(C)	II, III, IV	(D)	I, IV, III	
16.	Iden	tify the organizations related to consum	nerism	1.	
	I.	CFBP	II.	CERC	
	III.	SERC	IV.	ILO	
	V.	VOICE			
	Cod	es:			
	(A)	I, II and IV	(B)	I, II and V	
	(C)	I, IV and V	(D)	II, III and V	
17.	How	ard Gardener proposed 8 types of intel	ligenc	e, that included:	
	I.	Interpersonal skills	II.	Naturalist skills	
	III.	Fine Motor skills	IV.	Musical skills	
	Cod	es:			
	(A)	I, II and III	(B)	II, III and IV	
	(C)	I, III and IV	(D)	I, II and IV	
18.	Som	e of the emerging aspects of extension	are		
	I.	Participatory Approach			
	II.	Increased use of media			
	III.	Teaching extension education in scho	ols		
	IV.	Privatisation of extension			
	Cod	es:			
	(A)	I, II and III	(B)	I, II and IV	
	(C)	II, III and IV	(D)	I, III and IV	
19.	Indic	cate the qualities which can increase the	e effec	ctiveness of a communicator.	
	I.	Knowledge of message	II.	Heterophily	
	III.	Positive Attitude	IV.	Empathy	
	Cod	es:			
	(A)	I, II and III	(B)	I, III and IV	
	(C)	I, II and IV	(D)	II, III and IV	
Pane	or_II	•	`		D-12-14

	II.	संचार-माध्यमों का बढ़ता हुआ उपयोग			
	II.	संचार-माध्यमों का बढ़ता हुआ उपयोग			
	I.	सहभागी उपागम			
18.	विस्ता	र के कुछ उभरते हुए पहलू हैं			
	(0)	2, 222	(2)	2, 22 2.	
		I, III और IV	` ′	I, II और IV	
	(A)	I, II और III	(B)	II, III और IV	
	कूट :	-			
	III.	सूक्ष्म गतिक कौशल	IV.	संगीतीय कौशल	
	I.	अन्त:वैयक्तिक कौशल	II.	प्रकृतिवादी कौशल	
17.		गार्डनर ने 8 प्रकार की बुद्धि को प्रस्तावित वि			
17		man do nam ad ala ad arantes la		العربية المراجع الأ	
	(C)	I, IV आर V	(D)	п, ш आर v	
	, ,	I, IV और V		II, III और V	
		I, II और IV	(B)	I, II और V	
	कूट :				
		वी. ओ. आई. सी. ई.			
	III.	एस. ई. आर. सी.		आई. एल. ओ.	
	I.	सी. एफ. बी. पी.	II.	सी. ई. आर. सी.	
16.	उपभो	क्तावाद से संबंधित संगठनों को पहचाने			
	(C)	11, 111, 1 v	(D)	1, 1 v , 111	
	(C)	II, III, IV	(D)	I, IV, III	
	• .	I, II, III	(B)	I, II, IV	
	गा. कूट :	71(1-71	1 7 .	X1-1	
	III.	कैलिको	IV.		
13.	I.	भावर्डीन	II.	ड्रिल	
15.	निम्नरि	लेखित में से कौन ट्विल बुनाई के कपड़े हैं ?			

- **20.** Properties of the Normal Distribution :
 - I. Terms tend to cluster around the point Z = 0.
 - II. Positively skewed.
 - III. Asymptotic to the horizontal axis.
 - IV. Symmetrical around the vertical axis.

Codes:

(A) I, II, IV

(B) I, III, IV

(C) I, II, III

- (D) II, III, IV
- **21. Assertion** (A): Inclusion of plenty of fruits and vegetables in the daily diet are protective against certain types of cancers.

Reason (R): Fruits and vegetables are rich source of phytochemicals.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct, but (R) is partial explanation of (A).
- (B) Both (A) & (R) are incorrect.
- (C) (A) is correct, (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect and (R) is correct.
- **22. Assertion** (A): Egg acts a leavening agent in the preparation of mayonnaise.

Reason (R): Lecithin in egg prevents the separation of fat and aqueous layer in mayonnaise.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct.
- (B) Both (A) and (R) are incorrect.
- (C) (A) is incorrect, (R) is correct.
- (D) (A) is correct and (R) is incorrect.
- **23. Assertion** (A): QWL describes values that relate to the quality of human experiences in the work place.

Reason (R): QWL is affected by factors that relate to the work, to the work environment and to the employee personally.

Codes:

- (A) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (B) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- (C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (A).
- (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation for (A).
- **24. Assertion** (A): For infant wear raglan sleeve is considered most appropriate.

Reason (R): Raglan sleeve being set-in sleeve gives more room for movement.

Codes:

- (A) (A) is correct, (R) is incorrect.
- (B) (A) is incorrect, (R) is correct.
- (C) Both (A) & (R) are correct.
- (D) Both (A) & (R) are incorrect.

Paper-II 8 D-12-14

- सामान्य वितरण के गुणधर्म : 20. टर्म्स की प्रवृति बिन्दु Z=0 के इर्द-गिर्द संकुलित होने की होती है । I. धनात्मक रूप से विषम II. क्षैतिजिक धुरी से अनंतस्पर्शी III. ऊर्ध्वाधर धुरी के इर्द-गिर्द सममित IV. कुट : (A) I, II, IV (B) I, III, IV (C) I, II, III (D) II, III, IV 21. अभिकथन (A): रोज़ाना भोजन में अधिक मात्रा में फल व सिब्ज़ियों का सेवन करने से कुछ प्रकार के वुक रोग (कैंसर) से बचाव हो सकता है। कारण (R): फल व सब्जियों में फाइटोकैमिकल अधिक मात्रा में पाये जाते हैं। कुट : (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की अधूरी व्याख्या है । (B) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं। (C) (A) सही है, (R) गलत है। (D) (A) गलत है, तथा (R) सही है । अभिकथन (A): मेओनेज बनाने की विधि में अण्डा एक किण्वीकरण कर्त्ता का कार्य करता है। 22. कारण (R) : अण्डे में लेसिथिन की उपलब्धता मेओनेज में वसा और पानी की परत को अलग होने से रोकती है । कुट : (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं। (B) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं। (C) (A) गलत है, (R) सही है। (D) (A) सही है, तथा (R) गलत है । अभिकथन (A) : क्यू. डब्ल्यु.एल. उन मूल्यों का वर्णन करता है जिनका संबंध कार्य स्थल पर मानव अनुभूति की 23. गुणवत्ता के साथ है। कारण (R): क्यू.डब्ल्यु.एल. कार्य, कार्य वातावरण तथा व्यक्तिगत रूप से कर्मचारी से संबंधित कारकों द्वारा प्रभावित होता है । कुट : (A) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है। (B) (A) गलत है, परन्तु (R) सही । (C) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। (D) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । 24. अभिकथन (A) : नवजात शिशु के कपड़ों के लिए रैगलन बाजू सबसे उपयुक्त मानी जाती है ।
 - कारण (R) : रैगलन बाजू सैट-इन बाजू होने के कारण अधिक घुमाव की जगह देती है । कूट :
 - (A) (A) सही है, (R) गलत है ।
 - (B) (A) गलत है, (R) सही है।
 - (C) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 - (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

D-12-14 9 Paper-II

- **25. Assertion** (A): Textured yarns & permanent pleats are produced by reforming materials at their Tg's.
 - **Reason** (**R**): The glass transition temperature is the point where crystalline regions of the fiber develop flow or melt.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct.
- (B) Both (A) and (R) are incorrect.
- (C) (A) is correct and (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect and (R) is correct explanation.
- **26.** Assertion (A): Planning permits the action or work to be seen as a whole.
 - **Reason** (R): Planning is essential to forecast future actions and it comprises of decision making.

Codes:

- (A) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (B) Both (A) and (R) are correct.
- (C) Both (A) and (R) are incorrect.
- (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- **27. Assertion** (A): Private speech in children represents an early transition in becoming more socially communicative.
 - **Reason** (R): When young children talk to themselves, they use language to govern their behaviour and guide themselves.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are false.
- (B) (A) is true, but (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (D) (R) is true, but (A) is false.
- **28. Assertion** (**A**): 73rd and 74th Amendments to Indian Constitution are important milestones for Women's Development in India.

Reason (R): Political participation of women is important for empowerment of women.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are correct.
- (B) Both (A) and (R) are incorrect.
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

Paper-II 10 D-12-14

25. अभिकथन (A) : बुनावटी सूत एवं स्थायी प्लेट्स का उत्पादन निश्चित Tg पर पदार्थों के पुनर्गठन से होता है । कारण (R) : ग्लास ट्रांजिशन टेंपरेचर वह बिंदु है जहाँ कपड़े के क्रिस्टलाइन क्षेत्र तरल होने लगते हैं या पिघलने लगते हैं ।

कूट :

- (A) दोनों (A) और (R) सही हैं।
- (B) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
- (C) (A) सही है और (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है और (R) सही व्याख्या है।
- 26. अभिकथन (A) : नियोजन, क्रिया-व्यापार या कार्य दोनों को एक पूर्णसमुच्चय के रूप में देखने की अनुमित देता है । कारण (R) : भावी क्रिया-व्यापार के लिए नियोजन अनिवार्य है और निर्णय लेना इसमें समाविष्ट है । कूट :
 - (A) (A) सही, परन्तु (R) गलत है।
 - (B) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 - (C) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
 - (D) (A) और (R) दोनों सही है, परंतु (R), (A) का सही कारण नहीं है ।
- 27. अभिकथन (A) : बालकों में निजी भाषा प्रारंभिक संक्रांति/परिवर्तन का प्रतीक है जिसमें वे सामाजिक तौर पर बातचीत करने के उत्सुक होते हैं ।
 - कारण (R) : जब छोटे बच्चे स्वयं से बातें करते हैं, वे भाषा का प्रयोग अपने व्यवहार को नियन्त्रित करने एवं स्वयं का मार्गदर्शन करने के लिए करते हैं ।

कृट :

- (A) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (B) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) का सही विवरण है ।
- (D) (R) सही है, परन्तु (A) गलत है।
- **28.** अभिकथन (A) : भारतीय संविधान का 73वाँ और 74वाँ संशोधन भारत में महिलाओं के विकास के लिए महत्त्वपूर्ण मीलस्तम्भ हैं ।
 - कारण (R) : महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए महिलाओं की राजनीतिक सहभागिता महत्त्वपूर्ण है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों ठीक हैं।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (C) (A) ठीक है, परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) ठीक है।

D-12-14 11 Paper-II

- **29. Assertion** (A): In order to make development programmes effective, the approach and procedure must be culturally appropriate.
 - **Reason** (R): Culture is passed on from one generation to the next through communication.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are incorrect.
- (B) (A) is correct, (R) is incorrect.
- (C) (A) is incorrect, (R) is correct.
- (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- **30.** Assertion (A): The correlation coefficient is the mean of the cross products of the Z scores of two variables.
 - **Reason** (R): The units of measurement of the variables have absolutely nothing to do with the correlation between the two variables.

Codes:

- (A) Both (A) and (R) are false.
- (B) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (D) (A) is false, but (R) is true.
- 31. Give the correct sequence of the stages of development of atherogenesis:

I. Embolus

II. Fibrous plaques

III. Atheroma

IV. Thrombus

V. Fatty streaks

Codes:

(A) II, V, III, IV & I

(B) V, I, II, IV & III

(C) V, III, II, I & IV

(D) V, II, III, IV & I

32. Arrange in correct sequence the processing steps involved in manufacture of Black Tea:

I. Withering

II. Rolling

III. Drying

IV. Fermentation

V. Blending

VI. Grading

Codes:

(A) II, III, I, IV, VI and V

(B) I, II, IV, III, VI and V

(C) I, II, III, IV, V and VI

(D) II, I, IV, V, III and VI

33. Give the correct sequence of steps in buying non-perishable foods for food service institutions:

I. Develop purchase order

II. Write specifications

III. Award contract

IV. Issue bid request

Codes:

(A) I, II, IV, III

(B) II, I, IV, III

(C) IV, II, I, III

(D) II, IV, I, III

Paper-II 12 D-12-14

29.		कथन (A) : विकास कार्यक्रमों को प्रभावशी त्त होना आवश्यक है ।	ल बना	ने के लिए उपागम और प्रक्रिया को सांस्कृतिक रूप से							
	कारण (R) : संस्कृति, एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी तक संप्रेषण के माध्यम से आगे बढ़ायी जाती है ।										
	कूट:										
	(A) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।										
	(B)	(B) (A) सही है, (R) गलत है ।									
	(C) (A) गलत है, (R) सही है ।										
	(D)	(A) और (R) दोनों सही हैं, पर (R), (A)	का सर्ह	विवरण नहीं है ।							
30.	अभिव	कथन (A) : सहसम्बन्ध गुणांक दो चरों के जे	ड स्कोर	र्म के प्रति-उत्पादों का माध्य होता है ।							
	कारण	T(R): दो चरों के बीच सहसंबंध के साथ, च	रों के म	ापन की इकाइयों का कुछ भी लेना-देना नहीं है ।							
	कूट :										
	(A)	(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।									
	(B)	(A) तथा (R) दोनों सही हैं, और (R), (A)									
	(C)	(A) तथा (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A	A) का	सही स्पष्टीकरण नहीं है ।							
	(D)	(A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।									
31.	एथेरो	नेनिसिस के विकास के चरणों को सही क्रम मे	ं लगाए	:							
	I.	इम्बोल्स	II.	फाइब्रस पलैक्स							
	III.	एथिरोमा	IV.	थ्रोम्बस							
	V.	फैटी स्ट्रिक्स									
	कूट :										
		II, V, III, IV और I		V, I, II, IV और III							
	(C)	V, III, II, I और IV	(D)	V, II, III, IV और I							
32.	काली	चाय के उत्पादन की प्रक्रिया के चरणों को स	ही क्रम	से लगायें :							
	I.	कुम्हलाना	II.	बेलन फेरना							
	III.	सुखाना	IV.	खमीरीकरण							
	V.	मिश्रित करना	VI.	श्रेणीबद्ध करना							
	कूट:										
		II, III, I, IV, VI और V		I, II, IV, III, VI और V							
	(C)	I, II, III, IV, V और VI	(D)	II, I, IV, V, III और VI							
33.	खाद्य	सेवा संस्थानों में अनश्वर खाद्य पदार्थों को ख	रीदने में	शामिल चरणों को सही अनुक्रम में लगाएँ :							
	I.	पर्चेज़ ऑर्डर बनाएँ	II.	विनिर्देश लिखें							
	III.	कौनट्रेक्ट प्रदान करें	IV.	बिड के लिए आग्रह							
	कूट :										
	` ′	I, II, IV, III	(B)	II, I, IV, III							
	(C)	IV, II, I, III	(D)	II, IV, I, III							
D-1	2-14		13	Paper-II							

34.	Give	e the correct sequence for preparing the	fabrio	c for draping :
	I.	Measure the dress form	II.	Tear the fabric
	III.	Press the fabric	IV.	Block the fabric
	V.	Mark the fabric	VI.	Straighten the fabric
	Cod	es:		
	(A)	II, III, I, V, IV, VI	(B)	III, II, I, V, IV, VI
	(C)	VI, I, II, IV, III, V	(D)	V, IV, VI, I, II, III
35.	Give	e the correct sequence of traditional cot	ton m	aking process:
	I.	Opening & Carding	II.	Spinning
	III.	Ginning	IV.	Hand Picking
	V.	Weaving		-
	Cod	es:		
	(A)	I, II, III, IV, V	(B)	II, I, III, IV, V
	(C)	IV, III, I, II, V	(D)	III, I, II, V, IV
36.	Arra	nge the household activities according	to asc	ending order of workload:
	I.	Ironing	II.	Dusting
	III.	Mopping	IV.	Dish Washing
	V.	Chopping Vegetables		
	Cod	es:		
	(A)	II, I, III, IV and V	(B)	I, V, II, III and IV
	(C)	II, V, I, IV and III	(D)	IV, V, II, III and I
37.	Arra	nge the following Legislations in order	of the	eir year of enactment (ascending order):
	I.	HAMA	II.	JJ (C & P) Act
	III.	POCSO	IV.	PNDT
	Cod	es:		
	(A)	I, IV, II, III	(B)	I, IV, III, II
	(C)	II, I, III, IV	(D)	IV, I, II, III
38.	-		novati	ion model, the sequence of categories of
	-	oters is		
	I.	Late Majority	II.	Laggards
	III.	Innovators	IV.	Early Adopters
	V.	Early Majority		
	Cod			
	(A)	IV, V, I, II, III	(B)	I, II, III, IV, V
	(C)	II, III, IV, V, I	(D)	III, IV, V, I, II
Pap	er-II	1	4	D-12-14

34.	ड्रेपिंग	के लिए कपड़े को तैयार करने का सही क्रम	दीजिए :		
	I.	ड्रेस फार्म का नाप	II.	कपड़े को फाड़ना	
	III.	कपड़े को इस्तरी करना	IV.	कपड़े को ब्लॉक करना	
	V.	कपड़े पर निशान लगाना	VI.	कपड़े को सीधा करना	
	कूट :				
	(A)	II, III, I, V, IV, VI	(B)	III, II, I, V, IV, VI	
	(C)	VI, I, II, IV, III, V	(D)	V, IV, VI, I, II, III	
35.	THE F	नर्माण की पारम्परिक प्रक्रिया का सही क्रम बत	πř.		
33.	सूत-1• I.	नाण का पारम्पारक प्राक्रया का सहा क्रम बत ओपेनिंग एण्ड कार्डिंग	II.	स्पिनिंग	
	III.	गिनिंग	II. IV.	\	
		वीविंग	1 V .	हण्ड ।पाकग	
	V.	વાવિંગ			
	कूट :	I II III IV V	(D)	н т ш ту у	
		I, II, III, IV, V IV, III, I, II, V		II, I, III, IV, V III, I, II, V, IV	
	(C)	1 , 111, 1, 11, 1	(D)	111, 1, 11, 1, 11	
36.	कार्य-१	भार के आरोही क्रम में गृहकार्य की गतिविधियं	ों को व्य	गवस्थित करें :	
	I.	इस्तरी करना	II.	झाड़-पोंछ करना	
	III.	पोंछा लगाना	IV.	बर्तन धोना	
	V.	सब्जी काटना			
	कूट :				
		II, I, III, IV और V	(B)	I, V, II, III और IV	
	(C)	II, V, I, IV और III	(D)	IV, V, II, III और I	
37.	निम्न	विधायनों को उनके अधिनियमन वर्ष के अनुर	गर बढ़ते	ने क्रम में लगाएँ :	
	I.	एच. ए. एम. ए.	II.	जे. जे. (सी एवं पी) अधिनियम	
	III.	पी. ओ. सी. एस. ओ.	IV.	पी. एन. डी. टी.	
	कूट :				
	(A)	I, IV, II, III	(B)	I, IV, III, II	
	(C)	II, I, III, IV	(D)	IV, I, II, III	
38.	ग्रुवेट :	रोजर के डिफ्यूजन ऑफ इनोवेशन मॉडल के	असमार	'गर्नाट्यं' के यंगों का क्या परचाने :	
	I.	लेट मेजॉरिटी	II.	लैगार्ड्स	
	III.	इनोवेटर्स		अर्ली एडाप्टर्स	
	V.	अर्ली मेजॉरिटी	1 4 .		
	v . कूट :	orn danker			
	(A)	IV, V, I, II, III	(B)	I, II, III, IV, V	
	(C)	II, III, IV, V, I	(D)	III, IV, V, I, II	
D-12		,, - · , · , -	15	, - · , · , -,	Paner-I

	(C)	vii	iv	vi	11	iii				
	` ′				ii					
	(A) (B)	i	v V	iii	ii	vii				
	(A)		v	vi	ii	iii				
	Cou	es:	b	c	d	e				
/	Cod	06.		-	V11.	Flaky pai	ını derma	เนนร		
(30		1	vi.	Neuropat	•	.+;+;~		
4	e. I	Ribofl	avin	1	V.	Macrocy		11a		
		Vitam	1.039	3	- 4	Microcyt				
		Thiam	~	i	iii.	Glossitis				
		Folic A			_	Osteopor				
		Protei			40.00	Dementia				
		List				List			. 1	
41.	Mate	ch the	nutri	ents	in List	– I with	deficienc	y syı	mptoms in List – II.	
	(C)	V, I	II, IV	, II, I	I, VI	(D) II	I, V, IV,	II, I,	VI	
	(A)	III, I	IV, V	, II, I	I, VI	(B) II	I, V, IV,	I, II,	VI	
	Cod									
	VI.					Conclusion	n			
	V.				al Que	stion				
	IV.		ect D							
	III.		•			uestion				
	II.		ve at lyse I				·11•			
7V.	Arra I.	_				os in corre Conclusio	-	iice :		
40.	٨ ــــــ	n co 41	na fal	low	na oto-	o in come	not sagne	202 :		
	(C)	V, I,	, II, I	V, III	[(D)	I, III, V, II, IV	
	(A)	I, V,	, II, II	II, IV	7			(B)	I, II, III, IV, V	
	Cod	es:								
	V.	Orga	anizir	ng						
	III.	Co-c	ordina	ating				IV.	Reporting	
	I.	Plan	ning					Π.	Directing	
39.	Sequ	ience	the va	ariou	is func	tions of M	I anagem	ent ii	n extension.	

D-1	2-14						17		Paper-II
	(D)	i	ii	iii	V	vii			
	(C)	vii	iv 	vi 	ii	iii			
	(B)	i 	v .	iii	ii 	vii 			
	(A)	vii	V	vi 	ii 	iii			
	(A)	a ::	b	c :	d 	e 			
	कूट:				1				
1				vii.	<i>प्</i> लव	ी पेन्ट डरमेटाइ	ाटस		
1		1		vi. 	न्यूरो ^{र्}		far		
<9	e. र	ाइबोफ्ले	विन 🄏	v.		प्राइटिक एनिमि	या		
		वेटामिन		iv.	47	ोसाइटिक एर्नि			
		गयामिन	-	iii.	D (गईटिस			
	ь. ч	होलिक '	ऐसिड	ii. 🗸		टओपोरोसिस			
	a.	ोटीन गेटीन		i.	डिमेरि	100			
		सूची –				रूची – II			
41.	सूची-	I में दिव	ये गये प	गौष्टिक	तत्त्वों व	हो सूची-Ⅱ में र्ा	देये अभा	व चिह्नों के साथ सुमेलित करें :	
	(C)	v , 11	ц, 1۷,	, II, I,	V I		(D)	III, V, IV, II, I, VI	
				, II, I, [†]			(B)	III, V, IV, I, II, VI	
	कूट:		X7 X7	т т	X 7 T		(D)	HI V IV I H VI	
			निष्कर्ष	पर पहुँ	चना				
	V.			प्रश्न कृष्					
				डुा करन					
	III.	शोध	प्रश्न क	व्यन					
	II.	आँक	ड़े का ि	वश्लेषण	Т				
	I.	सांखि	यकीय र्व	नेष्कर्ष प	पर पहुँ	वना			
40.	निर्म्ना	लेखित	चरणों :	को सही	क्रम म	में लगाएँ :			
	(C)	v , 1,	, 11, 11	, 111			(D)	1, 111, 7, 11, 17	
		I, V, V, I,					(B) (D)	I, II, III, IV, V I, III, V, II, IV	
	कूट:		TT TT	I IX7			(D)	I II III IV V	
	V.		नात्मकर	ता					
	III.	समन्द					IV.	प्रतिवेदन-करण	
	I.	नियोज	नन				II.	निदेशन	
39.	।वस्ता			91 971	911111	कार्यों का सही	क्रम पत		
39.	ावस्ता	१९-पगप	म प्रव	91 97 1	AI. I	नगना नग सला	क्रम अत	' ` .	

42. Match the Physiological groups given in List – I with RDA of iron in List – II. List - I List - II (Physiological group) (RDA of iron mg/day) a. Adult man 35 i. 28 b. Pregnancy ii. iii. 27 c. Lactation d. 13-15 yr girl iv. 26 e. 16-17 yr boy 21 v. vi. 17 20 **Codes:** e b d a c (A) vi i iii iv ii (B) v iv vi iii ii (C) vi i v iii ii (D) i ii iii iv v 43. Match the approaches to management in List – I with their characteristics in List – II. List - II List - I An overall concept that signifies a state of a. Systems approach constant improvement in an organization. b. MBO ii. Saves costs of storage space, time and effort. A set of inter-related parts with a purpose. c. JIT iii. Managers set their own goals within the preset d. TOM establishment goals. **Codes:** d b c a (A) iii i iv ii (B) iv iii ii i (C) ii iv i iii (D) iii ii i iv 44. Match the principles of design in the List – I with their examples given in List – II. List – I List - II a. Balance Gradual change in colour in a dress. b. Proportion Bow at the neckline. ii. c. Harmony iii. An empire-line dress. d. Emphasis iv. Square yoke with square neckline. Gathers coming from neckline. v. Codes: b c d (A) i ii iii iv (B) ii V i iii (C) iv i ii V (D) v iii iv ii Paper-II 18 D-12-14 **42.** सूची -I में दिये गये फिज़ियोलोजिकल ग्रुप को सूची -II में दिये लोहे के आर.डी.ए. के साथ सुमेलित करें। सूची - II सूची - I (लोहे का आर.डी.ए. mg/day) (फिजियोलोजिकल ग्रुप) a. वयस्क पुरुष 35 b. गर्भावस्था ii. 28 c. स्तनपान करवा रही महिला 27 iii. d. 13-15 वर्ष आयु बालिका iv. 26 e. 16-17 वर्ष आयु बालक 21 v. 17 vi. कूट: (A) vi i iii iv ii (B) v (C) vi i V iii ii (D) i iii iv सूची – I में दिये गये प्रबंधन के उपागमों को सूची – II में दिए गए उनके अभिलक्षणों के साथ सुमेलित करें । **43.** सूची – II सूची - I संगठन में सतत सुधार की अवस्था को इंगित करने वाली संकल्पना a. सिस्टम उपागम i. भंडारण स्थान, समय और प्रयास की लागत को बचाना b. एम.बी.ओ. c. जे.आई.टी. iii. उद्देश्य के साथ अंतर-सर्बोधत अंगों का समुच्चय d. टी.क्यू.एम. प्रबंधक अपने स्वयं के लक्ष्यों का निर्धारण अपने प्रतिष्ठान के वर्तमान लक्ष्यों के अधीन करते हैं । कूट: d a (A) iii iii (B) iv ii iii (C) ii iv i (D) iii iv सूची -I में दिये गये डिज़ाइन के सिद्धांतों को सूची -II में दिये गये उनके उदाहरणों से मिलाएँ । 44. सूची - II सूची - I पोशाक के रंग में क्रमिक बदलाव a. संतुलन 4 1. गले पर 'बो' 4i: े एम्पायर लाइन ड्रेस एकरूपता iii. विशेष रूप iv. चौकोर योक, चौकोर गला गले पर चुन्नट v. कृट: d ii (A) i iv iii (B) ii v i (C) i ii iv V (D) V iii iv ii D-12-14 Paper-II 19

45.	Mat	tch the	Linea	ar den	sity un	its in List-I with their explanations in List-II.		
	List – I					List – II		
	a.	Denie	r		i.	Weight in gms of 10,000 mts of fiber or yarn.		
		Tex			ii.	Used for fibers smaller than 1 denier.		
		Decite			iii.	Weight in gms of 9000 mts of a fiber or yarn.		
	d.	Micro	denie	er	iv.	Weight in gms of 1000 mts of a fiber or yarn.		
					v.	Weight in gms of 840 mts of fiber or yarn.		
	Coo	des:						
	<i>(</i> A)	a 	b	c ·	d 			
	(A)		iv	i 	ii ·			
	(B)		V 	ii	i ·			
	(C)	V 	iii	iv 	i			
	(D)	ii	i	iii	V			
16	Mas	tab tba	itam	in I	iat I.	with items in List II		
46.	Ma	ich the	nems	s in L	18t – 1 v - List	with items in List – II.		
	a.	Concu	ımar I	Protec	tion A			
	a. b.					ities Act ii. 1976		
					Cosmeti	A L		
	d.		-			ultural Product Act iv. 1955		
					_	nt and Measures Act v. 1940		
	С.	THE D	turrau	145 01	w cigi	vi. 1952		
	Coc	des :				11192		
		a	b	c	d	e		
	(A)	vi	iv	v	i	iii		
	(B)	i	iv	v	vi	ii		
	(C)	ii	vi	i	V	iii		
	(D)	iii	iv	V	i	ii		
47.	Ma	tch Lis	t - I y	vith I	ist- II.			
		List	$\mathbf{I} - \mathbf{I}$	1	- 0	List – II		
1	a.	Autho	ritati	ve	i.	Uninvolved		
1	b.	Autho	ritaria	an	ii.	Over protective		
- (c.	Indulg			iii.	Warm and Nurturant		
- /	d.	Negle	ctful	1	iv.	Punitive		
	v. Low control							
	Codes:							
		a	b	c	d			
	(A)		ii	V	i			
	(B)	iii	iv	V	i			
	(C)		V	ii	i			
	(D)	ii	iii	V	i			

सूची -I में दिये गये लीनियर डेंसिटी यूनिट्स को सूची -II में दी गई व्याख्या के साथ सुमेलित कीजिए । सूची – I सूची – II 10,000 मीटर के तन्तु या धागे का ग्राम में वजन a. डेनियर 1 डेनियर से कम के कपड़े के लिए प्रयुक्त b. टेक्स ii. iii. 9000 मीटर के तन्तु या धागे का ग्राम में वजन c. डेसीटेक्स d. माइक्रो डेनियर 1000 मीटर के तन्तु या धागे का ग्राम में वजन 840 मीटर के तन्तु या धागे का ग्राम में वजन कूट: b cd a ii (A) iii iv i (B) iv V ii i (C) iii iv V (D) ii i iii सूची -I की मदों को सूची -II की मदों के साथ सुमेलित करें । **46.** सूची – I सूची - II उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1937 आवश्यक वस्तु अधिनियम ii. 1976 b. औषधि एवं सौदर्य प्रसाधन अधिनियम iii. 1986 एगमार्क कृषि उपज अधिनियम 1955 iv. बाट और माप मानक अधिनियम 1940 v. 1952 vi. कूट: a e (A) vi iii iv i (B) i iii (C) ii (D) iii iv सूची – I का मिलान सूची – II से कीजिए । **47.** सूची – II सूची – I i. जुड़ाव न रखने वाले a. प्राधिकारिक ii. अधिरक्षात्मक b. निरंकुश स्वीकृति देने वाले iii. स्नेहिल एवं विकसित कारक iv. दंडात्मक d. लापरवाह निम्न नियंत्रण वाले कूट: b d a (A) iii ii i (B) iii iv V (C) ii i iv V (D) ii iii i V D-12-14 Paper-II 21

48.	Mat	tch the	deve	elopm	ent pro	ogram	nme in List – II with the problem it addresses in List – I.
			List	– I			List – II
	a.	Institu	ıtiona	al Deli	ivery		i. NLM
	b.	Prima	ry Ed	lucation	on		ii. MGNREGA
	c.	Funct	ional	Litera	acy		iii. DPEP
	d.	Wage	Emp	loym	ent		iv. JSY
							v. SGSY
	Cod	les:					
		a	b	c	d		
	(A)	iii	ii	i	iv		
	(B)	iv	iii	i	ii		
	(C)	V	ii	i	iii		
	(D)	iii	ii	i	V		
49.	Mat	tch and	d rela	te iter	ns in I	_ist –]	I with those in List – II
		\mathbf{L}	ist –	I			List – II
	a.	Platfo	rm fo	or Act	ion		i. Shram Shakthi
	b.	Mahil	a Lol	k Ada	lat		ii. Beijing Conference
	c.	Rasht	riya N	Mahila	a Kosh	1	iii. Micro Credit
		Self H	•				iv. National Commission on Women
			•	1			v. National Literacy Mission
	Cod	les :					
		a	b	c	d		
	(A)	ii	iii	i	V		
	(B)	ii	iv	i	iii		
	(C)	i	ii	iv	V		
	(D)	i	iv	ii	V		
50.	Mat	tch the	item	s in L	ist – I	with I	List – II.
		I	List —	I	011	1	List – II
	a.	Chi so	quare	test	61	6	i. Standard score
	b.	Spear	man i	rank c	rder te	est	ii. Non parametric before and after study
1	c.	t-test	Ψ,	4-	- 1		iii. Non parametric correlation
7	d.	Sign t	est	1			iv. Observed expected frequencies
- (e.	Z scor	re	1	V		v. Difference between two means
1					т.		vi. Difference between more than two means.
	Coc	les:					
		a	b	c	d	e	
	(A)	iv	i	vi	ii	iii	
	(B)	iv	iii	V	ii	i	
	(C)	iv	iii	ii	V	i	
	(D)	iii	iv	vi	ii	i	
Pane	r-II						D-12-14

48.	सुची – II में दिए गए विकास मुलक	कार्यक्रमों और सूची – I में उनसे संबंधित विषयों को सुमेलित करें ।
	ू सूची – I	सूची – II
	a. सांस्थानिक डिलिवरी i.	NLM
	b. प्राथमिक शिक्षा ii.	MGNREGA
		DPEP
	d. मजदूरी रोजगार iv.	JSY
	V.	SGSY
	कूट:	
	a b c d	
	(A) iii ii i iv	
	(A) iii ii i iv (B) iv iii i ii	
	(C) v ii i iii	
	(D) iii ii i v	
49.	सूची – I और सूची – II की संबंधित	मदों को समेलित करें ।
	ू सूची – I	सूची – II
	a. प्लेटफार्म फॉर ऐक्शन i.	
	b. महिला लोक अदालत ii.	बीजींग कांफ्रेंस
	c. राष्ट्रीय महिला कोश iii.	AND TO THE PARTY OF THE PARTY O
		राष्ट्रीय महिला आयोग
	v.	राष्ट्रीय साक्षरता मिशन
	कूट:	
	a b c d	
	(A) ii iii i v	
	(B) ii iv i iii	
	(C) i ii iv v	
	(D) i iv ii v	
50.	सूची – I की मदों को सूची – II के र	गथ सुमेलित करें ।
	सूची – I	सूची – II
	a. ची स्क्वायर टेस्ट	•
	b. स्पीयरमैन रैंक ऑर्डर टेस्ट	ii. अध्ययन के पहले और बाद अप्राचलिक
45	14 14	iii. अप्राचलिक सहसंबंध
1		v. प्रेक्षित-अपेक्षित आवृत्तियाँ
- (, ,	v. दो माध्यों के बीच अन्तर
- 1		vi. दो से अधिक माध्यों के बीच अंतर
	कूट :	
	a b c d	e
	(A) iv i vi ii	iii
	(B) iv iii v ii	i
	(C) iv iii ii v	i
	(D) iii iv vi ii	i
D 1	0.14	
D-1	2-14	23 Paper-II

Space For Rough Work

