Signature and Name of Invigilator

1.	(Signature)
	(Name)
2.	(Signature)

OMR Sheet No.:										
(To be filled by the Candidate										
Roll No.										
•	(In figures as per admission card)									
Poll No										

Time : $2\frac{1}{2}$ hours

PAPER - III ADULT EDUCATION

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet: 32

Instructions for the Candidates

- 1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of seventy five 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:** \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc where \bigcirc is the correct response.
- 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.
- 6. 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 and duplicate copy of OMR Sheet 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: 75

(In words)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- 2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है:
 - (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 अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। 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 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।

- 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 चिन्हांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- 6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पहें।
- 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 तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल 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।
- 13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

D-4615

1 P.T.O.

ADULT EDUCATION PAPER - III

Note: This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

1.		it time of the day gramme ?	was	s chosen for	for holding classes in the Nai Talim adult educa					
	(1)	Early morning			(2)	Afte	rnoon			
	(3)	Any time of the	day		(4)	Nigh	nt			
2.	In w	hich year was the	e Mał	narashtra Gi	ram Sl	hiksha	an Muhim starte	ed ?		
	(1)	1949	(2)	1959		(3)	1969	(4)	1965	
3.	Whi	ch National Progra	amm	e included t	the so	cial e	ducation progra	mme ?		
	(1)	Rural developme	ent p	rogramme						
	(2)	Urban developm	nent p	orogramme						
	(3)	Community deve	elopn	nent progra	mme					
	(4)	Tribal developme	ent p	rogramme						
4.		among the follow est growth in the	_		a radi	ical pl	nilosopher in Ad	lult Edı	acation advocating	
	(1)	Paulo Friere			(2)	John	Dewey			
	(3)	A. Maslow			(4)	Malo	com Knowles			
5.	Who	among the follow	ving	advocated l	earnir	ıg wit	h nature ?			
	(1)	J.D. Krishnamur	thi		(2)	Aur	vindo Ghose			
	(3)	Ravindra Nath T	Гagor	e	(4)	D.V.	Savarkar			
6.	Who	is known to have	e dev	eloped a de	tailed	frame	ework of Andrag	gogy ?		
	(1)	F. Laubach	(2)	W. Fisher		(3)	Ivan Illich	(4)	Malcom Knowles	
7.	Whi	ch of the following	g is n	ot associate	d witl	h Cor	itinuing Educati	on Prog	gramme ?	
	(1)	Civic Education	Prog	ramme	(2)	Skill	Development P	rogram	ime	
	(3)	Equivalency Pro	gram	ime	(4)	Theo	ological Preachir	ngs		
8.	In w	hich district was t	the fi	rst successfu	ıl tota	l liter	acy campaign ca	arried o	out ?	
	(1)	Kottayam	(2)	Midnapur	e	(3)	Ernakulum	(4)	Bankura	
D-4 6	15				2				Paper-III	

प्रौढ़ शिक्षा प्रश्न-पत्र - III

निर्देश: इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1.	नई त	लिमि प्रौढ़ शिक्षा कार्यद्र	क्रम मे	अवकाश कक्षा	ओं के 1	लिए दि	न का कौन सा समय	य चुना ग	या ?
	(1)	सुबह - सुबह			(2)	दोपहर	τ		
	(3)	दिन का कोई भी सम	न्य		(4)	रात			
•		5 mg 690 nGg 5		f mi or ad 2					
2.		ष्ट्र ग्राम शिक्षा मुहिम वि 1949	ઋસ વાષ (2)	। प्रारम हुइ ? 1959		(2)	1969	(4)	1965
	(1)	1949	(2)	1939		(3)	1909	(4)	1905
3.	कौन	से राष्ट्रीय कार्यक्रम में	सामाजि	नक शिक्षा कार्य	क्रिम श	ामिल है	?		
	(1)	ग्रामीण विकास कार्य	क्रम						
	(2)	शहरी विकास कार्यव्र	न						
	(3)	समुदाय विकास कार	र्यक्रम						
	(4)	जनजातीय विकास व		ī					
4.	ਹਿਤ ੀ	निवन में मे किसे मौत	र जिला	में जिथ (1 ००)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ਜੋਂ ਸ਼ਹਿ	विकास का समर्थन	कार्च वार्	ने क्रांतिकारी दर्शनशास्त्री
4.		लाखत म स किस प्राप् प में माना गया?	् ।राजा	म ।राजु (Lea	mer) •	न राप	ापकास का समया	फरन पाए	१ क्रांतिकारा प्रानशास्त्रा
	(1)	पाऊलो फ्रियेरे			(2)	जॉन र	डेवे		
	` '	ए. मॉस्लो			(4)	मैलक	म नोल्स		
5.	निम्नी	लेखित में से किसने प्र	कित वे	साथ अधिगम्	न का स	ामर्थन र्	केया ?		
•	(1)	जे.डी. कृष्णामूर्ति	2		(2)		न्दो घोष		
	(3)	रवीन्द्रनाथ टैगोर			(4)		. सावरकर		
	(0)	(11) 11 (11 (11 (11 (11 (11 (11 (11 (11			(1)	31. 11			
6.	निम्नी	लेखित में से किसने एं	ड्रागॉगी	की विस्तृत रू	परेखा	तैयार व	ภิ ?		
	(1)	एफ. लॉबच	(2)	डब्ल्यू. फिश	र	(3)	इवान इलीच	(4)	मैलकम नोल्स
7.	निम्नी	लेखित में से कौन सा	सतत डि	शक्षा कार्यकम	से सम्ब	द्ध नहीं	है 7		
•	(1)	सिविक शिक्षा कार्यव्र		VI (III III III I	(2)		्. त विकास कार्यक्रम		
	(3)	समानता कार्यक्रम	17.1		(2) (4)		स्त्रीय उपदेश		
	(3)	रानाता वमवत्रम			(4)	अगरा	रिशाय ७१५९।		
8.	किस	जिले में पहला संपूर्ण	साक्षर ३	अभियान सफल	नतापूर्वव	_ह पूरा ि	कया गया ?		
	(1)	कोट्टायम	(2)	मिदनापुर		(3)	एर्नाकुलम	(4)	बाँकुरा
D-46	15				3				Paper-III

9.	Which of the following Heads of State is a votary of Adult Education?											
	(1)	Lal Bahadur Sh	astri		(2)	Но С	Chi Minch					
	(3)	Zulfiquar Ali Bl	nutto		(4)	Rona	ald Reagan					
10.		ch of the following the properties of the proper	_		a dist	rict le	evel resource ce	ntre fo	r literacy and skill			
	(1)	Lok Shikshan Sa	amitti		(2)	Jan S	Shikshan Samitt	i				
	(3)	State Resource (Centre	<u>,</u>	(4)	Dist	rict Institute of 1	Educati	ion			
11.	Wha (1) (2) (3) (4)	t does the recogn Learning by an Learning by an Teaching throug Oral learning of	adult adult gh dis	in the class with the far tance educa	room. mily n ation.	nembe	ers.	context	t ?			
12.	In w (1)	hich state did the Rajasthan	2 Lok (2)	Jumbish ex Andhra P	-		Non-formal Ed Karnataka	ucation (4)	became popular ? Uttar Pradesh			
13.	Whi	ch of the followin	g activ	vities is por	oulariz	ed by	Kerala Shastra	Sahitva	n Parishad (KSSP) ?			
	(1)	Reading	(2)	Science		(3)	Arithmetic	(4)	Drawing			
14.	Whe	re was the first P	olyva	lent Educat	ion Ce	entre s	started in India	?				
	(1)	Gujarat	(2)	Bihar		(3)	Mumbai	(4)	Kalkatta			
15.		ch Prize was rece paign) for literac		•	narash	tra Gı	ram Shikshan M	Iohim	(Village Education			
	(1)	Nehru Literacy	Awar	d	(2)	Tago	ore Literacy Aw	ard				
	(3)	Pahlavi Prize			(4)	Saty	en Maitra Awai	rd				
16.	Who	among the follow	wing e	established	Folk F	ligh S	chool in Denma	ırk ?				
	(1)	A. Maslow	(2)	M. Knowl	es	(3)	Paulo Friere	(4)	Grundtwig			
17.		ch group of schol of liberation from Tagore and Viv Aurobindo and Mahatma Gand Mahatma Gand	n igno: ekana Tago: hi and	rance and p nda e l Aurobind	overty		tes for literacy l	oecause	e they saw in it the			
D-46	15				4				Paper-III			

~ 10					5				Paper-III				
D-46	15				_				_				
	(4)	महात्मा गांधी और टैग	गोर										
	(3)	महात्मा गांधी और अ	रबिन्दो										
	(2)	अरबिन्दो और टैगोर	•										
	(1)	.र. पान के सावन के र टैगोर और विवेकानंद		٠,٠١٠									
1/.		॥ का कान सा समूह स ारा पाने के साधन के र			וע מיצוי	ात केपद	त्रभारम् या प्रयामि उन्ह	शंच ५स	जशानता आर गराबा स				
17.	ਗਿਟ <u>ਾ</u>	ர் காகிசு யாயமுச ப	1217ता 7	का समर्शन कर	ने के ए	ति क्रतः	वंकल्प था क्योंकि उन्हें	तेंने दमे	अज्ञानता और गरीबी से				
	(1)	ए. मॉस्लो					पाऊलो फ्रियेरे	(4)	गुरुन्टविग				
16 .	निम्ना	लेखित में से किसने डे	नमार्क	में फोक हाई स	कुल स्थ	थापित रि	केया?						
	(3)	पहलवी पुरस्कार			(4)	सत्येन	मित्रा अवार्ड						
	(1)	नेहरू साक्षरता अवार्ड	5		(2)	_	साक्षरता अवार्ड						
15.		ष्ट्र ग्राम शिक्षण मुहिम	_	शक्षा अभियान)				न सा पु	रस्कार मिला?				
	(1)	गुजरात	(2)	बिहार		(3)	मुम्बई	(4)	कलकत्ता				
14.		में पहला बहुसंयोजक		_	किया		r						
	(1)	पाठन	(2)	विज्ञान		(3)	अंकगणित	(4)	चित्रकला				
		। गया ?	(0)	farm		(2)		(4)					
13.			साहित	य परिषद (के.	एस.एस	.पी.) ह	द्वारा निम्नलिखित में रं	ने किस	गतिविधि को लोकप्रिय				
	(1)	राजस्थान	(2)	जान्त्र प्रदरा		(3)	नम्पाटक	(4)	ISPK 3DO				
12.		चारिक शिक्षा के अन्तः - गजरशान		फ्र जुम्बिश प्रयो आन्ध्र प्रदेश	ग ाकस		,	(4)	उत्तर प्रदेश				
			<u></u>	^			2' 						
	(4)	कुशल शिल्पकार से			त का ३	अधिगम							
	(3)	दूरस्थ शिक्षा के माध्य		•									
	(2)	परिवार के सदस्यों के		_									
11,	(1)	कसी प्रौढ़ द्वारा कक्षा			(ZF III)								
11.	भारती	य संदर्भ में पूर्व अधिग	मकी :	पान्यता में क्या	जामिल	r है 2							
	(3)	राज्य संसाधन केन्द्र			(4)	जिला	शिक्षा संस्थान						
	(1)	लोक शिक्षा समिति			(2)	जन शि	गक्षा समिति						
10.	निम्नी	लिखित में से कौन सा	लोगों व	नी साक्षरता और	र कौशर	त विका	स का जिला स्तरीय स	तंसाधन	केन्द्र है?				
	(3)	जुल्फिकार अली भुट्टे	Ţ		(4)	रानाल्ड	इ रीगन						
	(1)	लाल बहादुर शास्त्री	Δ.		(2)	हो ची							
9.	निम्नी	म्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र अध्यक्ष प्रौढ़ शिक्षा का समर्थक है?											

18.	In which Five Year Plan period the Non-Formal Education Programme was launched for learners in the age group of 15-25 years?														
	(1)	6 th Five Year Plan	(2)	5 th Five Year Plan											
	(3)	4 th Five Year Plan	(4)	3 rd Five Year Plan											
19.		ch TV serial was a 24-part serial aime eracy ?	ed at e	t encouraging women to recognise the importance											
	(1)	Kisomo Kwa Radio	(2)	Mwalimu Wa Walium											
	(3)	Jiendeleze	(4)	Khilti Kalliyan											
20.	Whic	Which day of the year is celebrated as the Legal Literacy Day?													
	(1)	7 th November (2) 8 th Novem	ıber	(3) 9 th November (4) 10 th November											
21.		ch of the following examination luct?	ıs doe	oes the National Institute of Open Schooling											
	(1)	M.A. Examination													
	(2)	Senior secondary examination													
	(3)	Professional Examination for cler	ical jo	job											
	(4)	B.A. Examination													
22.	Wha	t is meant by the term "Theory"?													
	(1)	A theory is any logical statement													
	(2)	It is an attempt to develop a goodservable facts and events.	eneral	al explanation about a phenomenon based on											
	(3)	A theory is a essentially a guess v	vork.												
	(4)	A theory is a statement that you l	like m	most.											
23.	Whic	ch of the following programmes w	as sta	tarted in 1989 ?											
	(1)	Operation Black board	(2)	Integrated child development programme											
	(3)	Mahila Samakhya	(4)	Area Development Approach											
24.		nge the following important days is ecember.	n the (e order in which they are celebrated from January											
	(a)	International Literacy Day	(b)	National Youth											
	(c)	International Population Day	(d)	World Environment Day											
	Code	es:													
	(1)	(a), (d), (c), (b) (2) (d), (a), (c)	, (b)	(3) (b), (d), (c), (a) (4) (c), (a), (d), (b)											
D-46	15		6	Paper-III											

18.	कार्यक्रम प्रारंभ किया गया था?													
	(1)	छठी पंचवर्षीय योजनावधि		(2)	पाँचवी	पंचवर्षीय	योजनार्वा	ध						
	(3)	चौथी पंचवर्षीय योजनावधि		(4)	तीसरी	पंचवर्षीय	योजनावि	त्र						
19.		लिखित में से कौन सा सीरियल गों का सीरियल है?	। साक्षरता के मह	हत्व को	समझने	में महिला	ओं को बढ़	ावा देने	के उद्देश्य से बनाया	ा गया				
	(1)	किसोमो कवा रेडियो		(2)	मवार्ल	ोमु वा वावि	लयम							
	(3)	जिएन्देलेजे		(4)	खिलतं	ी कलियाँ								
20.	वर्ष के	ज्ञोन से दिन को विधिक स	ाक्षरता दिवस <i>वे</i>	ह रूप मं	में मनाय	ा जाता है ?								
	(1)	7 नवम्बर (2)	8 नवम्बर		(3)	9 नवम्बर		(4)	10 नवम्बर					
21.	राष्ट्रीय	ग मुक्त विद्यालय संस्थान द्वारा	निम्नलिखित मं	में से कें	नि सी प	गरीक्षा का	आयोजन वि	क्रया जा	ता है ?					
	(1)	स्नातकोत्तर परीक्षा												
	(2)	वरिष्ठ माध्यमिक परीक्षा												
	(3)	लिपिकीय नौकरियों के लिए	ए व्यवसायिक प	परीक्षा										
	(4)	स्नातक परीक्षा												
22.	''सिद	द्रान्त'' शब्द का क्या अर्थ है?												
	(1)	सिद्धान्त एक तार्किक कथन	है।											
	(2)	यह अवलोकनीय तथ्यों तथ प्रयास है।	। घटनाओं पर	आधारि	त किसी	प्रतिभासि	क के बारे	में साम	गन्य स्पष्टीकरण दे ^र	ने का				
	(3)	सिद्धान्त अनिवार्य रूप से अ	दाजा लगाने क	ा कार्य	है।									
	(4)	सिद्धान्त एक ऐसा कथन है	जो आपको सब	ासे अधि	ाक अच	छा लगता	है।							
23.	1989	में निम्नलिखित में से कौन स	ग कार्यक्रम प्रारं	रंभ किय	ग्रा गया :	था ?								
	(1)	आपरेशन ब्लैक बोर्ड		(2)	समेकि	त बाल वि	ाकास कार	क्रिम						
	(3)	महिला समाख्या		(4)	क्षेत्र वि	त्रकास उपा	गम							
24.	निम्नरि	लेखित महत्वपूर्ण तारीखों को	जनवरी से दिस	गम्बर त	क उस	क्रम में व्य	वस्थित करे	रं जिनमें	ं ये मनायी जाती हैं	?				
	(a)	अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस		(b)	राष्ट्रीय	। युवा दिव	स							
	(c)	अन्तर्राष्ट्रीय जनसंख्या दिवर	.	(d)	विश्व	पर्यावरण 1	दिवस							
	कूट :													
	(1)	(a), (d), (c), (b) (2)	(d), (a), (c)	, (b)	(3)	(b), (d),	(c), (a)	(4)	(c), (a), (d), (t)				
D-46	15			7					Paper	r-III				

- 25. Which of the following explains the phrase "secondary sources of data"?
 - (1) It is the most important information relating to a problem.
 - (2) The text of the constitution of India will be a secondary source for a project on making laws in India.
 - (3) It is a report of a person in relation to an event where he/she was not present when the event took place.
 - (4) It is a statement which is absolutely correct.
- **26. Assertion (A):** The National Book Trust initiated a special programme of rural publishing on a pilot project basis.
 - **Reason (R):** This project was undertaken in consultation with the ministry of Rural Development.

Codes:

- (1) **(A)** is correct but **(R)** is not a correct explanation of **(A)**.
- (2) **(A)** is correct and **(R)** is supplement information in **(A)**.
- (3) Both (A) and (R) are incorrect.
- (4) **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
- 27. Assertion (A): Radio and Television supplement learning of adult literacy skills.
 - **Reason (R):** "Khilti Kaliyan" and "Chauraha" are two such relevant audio-visual programmes.

Codes:

- (1) **(A)** and **(R)** are correct.
- (2) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.
- (3) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.
- (4) **(R)** is correct reason of **(A)**.
- **28. Assertion (A):** Community Radio is a good medium of information and education among rural people.

8

Reason (R): Gyan Vani Radio acts as an aid devoted exclusively to education and community development.

Codes:

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct.
- (2) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not correct reason of (A).
- (3) **(R)** is a correct illustration of **(A)**.
- (4) (A) and (R) are unrelated.

D-4615

- 25. निम्नलिखित में से कौन सा "आंकड़ों का द्वितीयक स्रोत" पद को स्पष्ट करता है?
 - (1) यह समस्या से संबंधित सर्वाधिक महत्वपूर्ण जानकारी है।
 - (2) भारत के संविधान का पाठ भारत में कानून बनाने की परियोजना का द्वितीयक स्रोत होगा।
 - (3) यह किसी घटना के संबंध में उस व्यक्ति की रिपोर्ट है जो उस समय वहाँ उपलब्ध नहीं था जहाँ घटना घटी थी।
 - (4) यह एक कथन है जो पूर्णतया सही है।
- 26. अभिकथन (A): नेशनल बुक ट्रस्ट ने प्रायोगिक परियोजना के आधार पर ग्रामीण प्रकाशन के एक विशेष कार्यक्रम की शुरुआत की है।

कारण (R): यह परियोजना ग्रामीण विकास मंत्रालय के परामर्श से चलायी गयी।

कूट:

- (1) (A) सही है परंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (2) (A) सही है और (R), (A) की अनुपूरक जानकारी है।
- (3) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (4) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- 27. अभिकथन (A): रेडियो और टेलीविजन प्रौढ़ साक्षरता कौशलों के अधिगम के अनुपूरक हैं।

कारण (R): "खिलती कलियाँ" और "चौराहा" इस प्रकार के दो संगत श्रव्य-दृश्य कार्यक्रम हैं।

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (2) (A) सही है परंतु (R) सही नहीं है।
- (3) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (4) (R), (A) का सही कारण है।
- 28. अभिकथन (A): समुदायिक रेडियो ग्रामीण लोगों के बीच सूचना और शिक्षा के एक अच्छा माध्यम है।

कारण (R): ज्ञानवाणी रेडियो एक ऐसे सहायक साधन के रूप में कार्य करता है जो विशेष रूप से शिक्षा और समुदाय विकास के प्रति समर्पित हैं।

9

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) का सही कारण नहीं है।
- (3) (R), (A) का सही दृष्टांत है।
- (4) (A) और (R) संबंधित नहीं हैं।

D-4615

- **29. Assertion (A):** UGC Human Resource Development Centre was established to promote faculty development programmes.
 - **Reason (R):** Faculty development programmes were institutionalized.

Codes:

- (1) **(A)** is correct but **(R)** is incorrect.
- (2) Both (A) and (R) are correct.
- (3) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).
- (4) **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
- **30. Assertion (A):** People in developed countries enjoy a higher quality or life than in other countries.

Reason (R): Income, Nutrition and Literacy are the indicators of quality of life.

Codes:

- (1) **(A)** is correct.
- (2) Both (A) and (R) are correct.
- (3) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).
- (4) **(R)** is correct.
- 31. **Assertion (A):** Identification of the research problem is the first step in the research process.

Reason (R): If follows report writing and data collection.

Codes:

- (1) **(A)** is not correct.
- (2) **(A)** is correct but **(R)** is incorrect.
- (3) Both (A) and (R) are not correct.
- (4) **(A)** and **(R)** follow in a sequence.
- **32. Assertion (A):** Universalisation of elementary education can be achieved by the effective programmes.
 - **Reason (R):** Right to Education Act 2009 provides free and compulsory education to the age group of 6-14 years.

Codes:

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct.
- (2) **(A)** is correct, **(R)** is the correct illustration of **(A)**.
- (3) **(A)** is not correct.
- (4) **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

D-4615

29. अभिकथन (A): वि.अ.आ. – मानव संसाधन विकास केन्द्र की स्थापना संकाय विकास कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।

कारण (R): संकाय विकास कार्यक्रमों को संस्थागत बनाया गया था।

कूट:

- (1) (A) सही है परंतु (R) गलत है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (4) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण हैं।
- 30. अभिकथन (A): विकसित देशों के लोग अन्य देशों के लोगों की तुलना में जीवन की उच्चतर गुणवत्ता का आनन्द लेते हैं।

कारण (R): आय, पोषाहार और साक्षरता जीवन की गुणवत्ता के प्रदर्शक हैं।

कूट:

- (1) **(A)** सही है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (4) (R) सही है।
- 31. अभिकथन (A): शोध समस्या की पहचान शोध प्रक्रिया का पहला चरण है।

कारण (R): इसके बाद रिपोर्ट लेखन और आंकड़े संग्रहण का कार्य होता है।

कृट:

- (1) (A) सही नहीं है।
- (2) (A) सही है परंतु (R) गलत है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही नहीं हैं।
- (4) (A) और (R) एक क्रम में हैं।
- 32. अभिकथन (A): प्रभावी कार्यक्रमों के द्वारा प्राथमिक शिक्षा के वैश्वीकरण के लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकता है। कारण (R): शिक्षा का अधिकार 2009, 6-14 वर्ष के आयु समूह के लिए नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा का उपबंध करता है।

11

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (2) (A) सही है, (R), (A) का सही दृष्टांत है।
- (3) **(A)** सही नहीं है।
- (4) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

D-4615

- **33. Assertion (A):** The journal called Indian Adult Education has special interest in the theory and practice of non-formal education.
 - **Reason (R):** It invites papers on Adult Education, Community Education and Current Experiments in the field.

Codes:

- (1) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.
- (2) Both (A) and (R) are correct.
- (3) **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
- (4) **(R)** is correct.
- **34. Assertion (A):** Sequential exploratory research design involves both quantitative and qualitative phases.

Reason (R): In this research design, quantitative phase follows qualitative phase.

Codes:

- (1) **(A)** is correct but **(R)** is wrong.
- (2) Both (A) and (R) are wrong.
- (3) Both **(A)** and **(R)** are correct.
- (4) **(R)** is correct but **(A)** is wrong.
- **35. Assertion (A):** The extension system was evolved in free India with the Etawah Pilot Project.

Reason (R): It was introduced in the year 1948.

Codes:

- (1) **(R)** is correct explanation of **(A)**.
- (2) **(A)** is correct, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
- (3) **(A)** and **(R)** are correct.
- (4) **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
- **36.** Assertion (A): The term 'Extension' was first used in England.

Reason (R): Initiatives in extramural studies were initiated in England in the 19th century.

Codes:

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is a correct explanation of (A).
- (2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is not correct explanation of **(A)**.
- (3) **(A)** is correct and **(R)** is wrong.
- (4) **(R)** is correct and **(A)** is wrong.

D-4615

33. अभिकथन (A): इंडियन एडल्ट एजुकेशन पत्रिका की अनौपचारिक शिक्षा के सिद्धान्त और व्यवहार में विशेष रुचि है।

कारण (R): यह इस क्षेत्र में प्रौढ़ शिक्षा, समुदाय शिक्षा और वर्तमान परीक्षण के संबंध में शोध पत्र आमंत्रित करती है।

कूट:

- (1) (A) सही है परंतु (R) सही नहीं है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं।
- (3) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (4) (R) सही है।
- 34. अभिकथन (A): क्रमानुसार अन्वेषणात्मक शोध प्रारूप में परिमाणात्मक और गुणात्मक दोनों चरण शामिल होते हैं। कारण (R): इस शोध प्रारूप में गुणात्मक चरण परिमाणात्मक चरणों का अनुसरण करते हैं। कूट:
 - (1) (A) सही है परंतु (R) गलत है।
 - (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
 - (3) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 - (4) (R) सही है परंतु (A) गलत है।
- 35. अभिकथन (A): विस्तार प्रणाली मुक्त भारत में इटावा प्रायोगिक परियोजना के साथ विकसित हुई थी। कारण (R): यह वर्ष 1948 में शुरू की गई थी। कूट:
 - (1) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 - (2) (A) सही है, परंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - (3) (A) और (R) दोनों सही हैं।
 - (4) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- 36. अभिकथन (A): 'विस्तार' शब्द का उपयोग पहली बार इंग्लैंड में हुआ था। कारण (R): 19 वीं शताब्दी में इंग्लैंड में प्राकारबाह्य पहले की गई थी। कूट:
 - (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण हैं।
 - (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं हैं।
 - (3) (A) सही है और (R) गलत है।
 - (4) (R) सही है और (A) गलत है।

D-4615

37. **Assertion (A):** Adult literacy is indeed central to advances in all development sectors from public health to social harmony. Reason (R): It is part of the prescription for eradicating Malaria and dealing with the sources of HIV/AIDS. Codes: (1) Both (A) and (R) are correct. **(R)** is correct explanation of **(A)**. (2) (3) **(R)** is only correct. (4) **(A)** is only correct. 38. **Assertion (A):** In "case study" research longitudinal approach is adopted. A "Case" is not only about a person but about a typical person. Reason (R): Codes: (1)Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A). Both (A) and (R) are correct but (R) is not correct explanation of (A). (2)Both (A) and (R) are wrong. (3)**(A)** is wrong and **(R)** is correct. (4) 39. Match the following term given in List - I with the terms given in List - II: List - I List - II Democracy and Education 1923 (a) (i) Moderate Reform of Education 1972 (b) (ii) (iii) 1964 Pedagogy of the oppressed (c) Education as the practice of freedom (d) (iv) 1938 Codes: (a) (b) (c) (d) (1)(i) (ii) (iii) (iv) (2) (i) (ii) (iv) (iii) (3) (ii) (iii) (i) (iv) (4)(iv) (i) (ii) (iii) 40. Match the following terms given in **List** - **I** with the terms given in **List** - **II**: List - I List - II National Policy on Women's Empowerment 2001 (i) (a) National Policy on Education (b) (ii) 1986 National Population Policy (iii) 2000 (c) National Policy on Skill Development (d) (iv) 2015 Codes: (a) (b) (c) (d) (1)(i) (ii) (iii) (iv) (2)(ii) (iii) (iv) (i) (3)(iii) (iv) (i) (ii) (4) (iv) (iii) (i) (ii)

www.a2zSubjects.com

D-4615

अभिकथन (A): निस्संदेह प्रौढ़ शिक्षा, जनस्वास्थ्य से सामाजिक सौहार्द तक सभी विकासात्मक क्षेत्रों में होने वाली 37. प्रगती का केन्द्र है। यह मलेरिया के उन्मूलन तथा एच.आई.वी./एड्स के स्रोतों से निपटने की नुस्खे का एक भाग है। कारण (R): कूट : (A) और (R) दोनों सही हैं। (1) (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है। (2) केवल (R) सही है। (3) केवल (A) सही है। (4)''मामला अध्ययन'' में शोध अनुदैर्ध्य उपागम का उपयोग किया जाता है। अभिकथन (A): कारण (R): ''मामला'' किसी एक व्यक्ति से नहीं अपितु प्रतीकरूपात्मक व्यक्ति से संबंधित होता है। कृट: (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है। (1) (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है। (A) और (R) दोनों गलत हैं। (3) (A) गलत है और (R) सही है। सूची - I में दिए गए शब्दों का मिलान सूची - II से करें: 39. सूची - I सूची - II लोकतंत्र और शिक्षा (a) 1923 (i) शिक्षा में औसत सुधार 1972 (b) (ii) दिमतों की पेडागॉगी (c) (iii) 1964 स्वतंत्रता की कार्यप्रणाली के रूप में शिक्षा (iv) 1938 (d) कूट: (a) (b) (c) (d) (1)(i) (ii) (iii) (iv) (2) (i) (ii) (iv) (iii) (3) (ii) (iii) (i) (iv) (4) (iv) (ii) (iii) (i) सूची - I के निम्नलिखित शब्दों का मिलान सूची - II में दिए गए शब्दों से करें: **40**. सूची - II सूची - I राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण नीति 2001 (i) (a) राष्ट्रीय शिक्षा नीति (b) 1986 (ii) राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (c) (iii) 2000 राष्ट्रीय कौशल विकास नीति 2015 (d) (iv) कूट : (d) (a) (b) (c) (1)(ii) (iii) (iv) (i) (2) (ii) (iii) (iv) (i) (3) (iii) (iv) (i) (ii) (4)(i) (iv) (iii) (ii) D-4615 15 Paper-III

41.	Mate belo		List	- I w	rith List -	II and	select	t the c o	orrec	t answe	r from	the	codes	as g	given
		List	- I					List -	II						
	(a)	Nan	aji De	eshmu	kh		(i)	Luckn	ow						
	(b)	Vinc	ba Bl	nave			(ii)	Varan	asi						
	(c)	Pano	dit Ma	adan 1	Mohan M	alviya	(iii)	Chitra	koot	t					
	(d)	Welt	thy Fi	sher			(iv)	Pavna	ır						
	Cod	es:													
		(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)										
	(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)										
	(3)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)										
	(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)										
42.	Mate	ch the	follov	wing t	erms give	n in Li s	st - I w	vith the	term	ns given	in List	- II :			
		List	- I							List - I	[
	(a)	Mas	s Lite	racy N	Movement	in Buri	ma	((i)	1960-19	980				
	(b)	The	Brazil	lian L	iteracy Mo	ovemen	ıt	((ii)	1967-19	980				
	(c)	The	Tanza	anian	Mass Lite	racy M	oveme	ent ((iii)	1971-19	981				
	(d)	The	Soma	li Exp	erience			((iv)	1973-19	975				
	Cod	es:													
		(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)										
	(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)										
	(3)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)										
	(4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)										
43.	Mate	ch the	follov	wing t	erms give	n in Li s	st - I w	vith the	term	ns given	in List	- II :			
		List	- I	Ü	· ·		List	- II		O					
	(a)	One	-onlin	ie		(i)	Disc	ussions							
	(b)	One	-to-on	ne		(ii)	Onli	ne Publ	licati	on					
	(c)	One	-to-m	any		(iii)	Corr	espond	ence	studies					
	(d)	Man	y to r	nany		(iv)	Sym	posium	.S						
	Cod	es:													
		(a)	(b)	(c)	(d)										
	(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)										
	(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)										
	(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)										
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)										
D-46	15						16							Pap	er-III

41.	सूची	- I का	मिलान	सूची -	· II से करें औ	रि नीचे	दिये ग	ये कूटों	से सर्ह	ो उत्तर का चयन करें :	
		सूची	- I					सूची -	II		
	(a)	नानार्ज	ी देशमु	ख			(i)	लखनः	ऊ		
	(b)	विनोब	ा भावे				(ii)	वाराणर	प्री		
	(c)	पण्डित	त मदन	मोहन	मालवीय		(iii)	चित्रकू	ट		
	(d)	वेल्दी	फिशर				(iv)	पावनार	ξ		
	कूटः	:									
		(a)	(b)	(c)	(d)						
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)						
	(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)						
	(3) (4)	(i) (iii)	(iv) (iv)	(iii) (ii)	(ii) (i)						
	(-)	()	()	()	(-)						
12.	सूची	- I के	निम्नि	नखित ३	राब्दों का मिला	न सूची	- II -	से करें :			
		सूची	- I							सूची - II	
	(a)	बर्मा मे	में जन र	नाक्षरता	आंदोलन				(i)	1960-1980	
	(b)	ब्राजीत	त का स	गक्षरता	आंदोलन				(ii)	1967-1980	
	(c)	तंजानि	ाया का	जन सा	क्षरता आंदोलन	Ī			(iii)	1971-1981	
	(d)	द सोम	नाली ए	क्सपीरि	यन्स				(iv)	1973-1975	
	कूट	:									
		(a)	(b)	(c)	(d)						
	(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)						
	(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)						
	(3) (4)	(ii) (i)	(iii) (iii)	(i) (ii)	(iv) (iv)						
	(-)	(-)	()	()	()						
43 .	सूची	- I के 1	निम्नलि	खित श	ब्दों का मिलान	सूची	-II वे	न शब्दों र	से करें	:	
		सूची -	- I				सूची	- II			
	(a)	वन-३	भॉनलाई	न		(i)	चर्चाएं	ţ			
	(b)	वन-टू	्–वन			(ii)	ऑनल	गाईन प्रव	गशन		
	(c)	वन-टू	्–मैनी			(iii)	पत्राच	ार अध्य	यन		
	(d)	मैनी-र	टू-मैनी			(iv)	संगोषि	च् <u>यां</u>			
	कूट	:									
		(a)	(b)	(c)	(d)						
	(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)						
	(2) (3)	(ii) (iii)	(iii)	(iv) (ii)	(i)						
	(4)	(ii)	(iv) (ii)	(iii)	(i) (iv)						
					. /						
D-46	515						17				

44.	Mato	h the	follov	ving t	erms g	given	in List	- I w	vith the terms given in List - II:
		List	- I						List - II
	(a)	Emil	e Dur	khein	ı			(i)	Education and Sociology
	(b)	Edw	ard F	aure				(ii)	Learning to Be
	(c)	Mah	atma	Gand	hi			(iii)	My Experiments with Truth
	(d)	Peter	r Jarvi	is				(iv)	Sociology of Adult Education
	Code	es:							-
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)				
	(2)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)				
	(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)				
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)				
45.	Mato	h the	List -	I wit	h the l	List -	II:		
		List	- I						List - II
	(a)	UNC)					(i)	Geneva
	(b)	ILO						(ii)	Bangkok
	(c)	FAC)					(iii)	New York
	(d)	Inter	nation	nal co	urt of	justic	e	(iv)	The Hague
	Code					,		` '	G
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)				
	(2)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)				
	(3)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)				
	(4)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)				
46.	Mato	h the	follov	ving I	List - I	with	List -	II:	
		List		O			List -		
	(a)	Com	puter			(i)	Searc	h En	gine
	(b)	LCD)			(ii)	Remo	ovable	e Disk
	(c)	Goog	gle			(iii)	Powe	erPoir	nt Presentation
	(d)	Mod	lem			(iv)	WiFi		
	Code	es:							
		(a)	(b)	(c)	(d)				
	(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)				
	(2)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)				
	(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)				
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)				
D 11	_ 								
D-46	15							18	

44.	सूची -	- I में वि	देए गए	निम्नि	नखित ३	गब्दों क	ा मिला	न सूची	- II के शब्दों से करें :	
		सूची -	- I						सूची - II	
	(a)	ईमाइल	न दुर्खि	म				(i)	एजुकेशन एण्ड सोशलॉजी	
	(b)	एडवा	र्ड फॉरे					(ii)	लर्निंग टू बी	
	(c)	महात्म	ा गांधी					(iii)	माई एक्सपेरिमेन्टस् विद ट्रथ	
	(d)	पीटर	जारविस	.				(iv)	•	
	कूट :									
	•	(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)					
	(2)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)					
	(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)					
	(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)					
45.	सूची -	- I का	मिलान	सूची -	∙II से व	करें :				
	٥.	सूची -		•					सूची - II	
	(a)	यू.एन.	ओ. (३	संयुक्त	राष्ट्र संध	त्र)		(i)	जेनेवा	
	(b)	आई.ए	(ल.ओ.	(विश्व	। श्रम स	ांगठन)		(ii)	बैंकाक	
	(c)	एफ.ए	.ओ.					(iii)	न्यूयार्क	
	(d)	इन्टरने	शनल व	कोर्ट अं	ॉफ जिर	स्टस		(iv)	हेग	
	कूट :									
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)					
	(2)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)					
	(3) (4)	(ii) (iii)	(iii) (i)	(i) (ii)	(iv) (iv)					
	(1)	(111)	(1)	(11)	(11)					
46.	सूची -			सूची -	· II से	करें :				
		सूची -					सूची -			
	(a)	कंप्यूट				(i)	सर्च इं			
	(b)	एल.सं	ी.डी.			(ii)	रिमूवेब			
	(c)	गूगल				(iii)			प्रजेन्टेशन	
	(d)	मोड़म				(iv)	वाई-प	नाई -		
	कूट :									
	(1)	(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1) (2)	(ii) (iv)	(iii) (ii)	(i) (iii)	(iv)					
	(3)	(iii)	(i)	(ii)	(i) (iv)					
	(4)	(ii)	(ii)	(iii)	(iv)					
D-46	15							19	Paper-II	I

47. Match the following List - I with List - II: List - I List - II Continuing Education Programme 6 - 14 years (a) (i) Post Literacy Programme 15 - 35 years (b) (ii) **Elementary Education** (c) (iii) All age Groups (d) National Adult Education Programme (iv) Neoliterate from any age group Codes: (a) (b) (c) (d) (1)(i) (ii) (iii) (iv) (2) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (ii) (i) (iii) (iv) (4) (iv) (ii) (i) (iii) 48. Match the List - I with List - II: List - I List - II **NIOS** Teacher Education (i) (a) (b) **IGNOU** (ii) Literacy Programmes **SRC** Distance Education (c) (iii) (d) **NCERT** (iv) Alternate Education Codes: (d) (a) (b) (c) (1)(iv) (iii) (ii) (i) (2)(iv) (i) (ii) (iii) (3)(ii) (i) (iii) (iv) (4) (iii) (ii) (iv) (i) 49. Match the List - I with List - II: List - I List - II **SRC** (a) National student training for Army (i) NYK National Youth Scheme (b) (ii) (c) NSS Out of school youth scheme (iii) NCC (d) (iv) State level literacy materials

D-4615

Codes:

(1)

(2)

(3)

(4)

(a)

(iv)

(ii)

(iv)

(iii)

(b)

(iii)

(i)

(ii)

(iv)

(c)

(ii)

(iii)

(iii)

(ii)

(d)

(i)

(iv)

(i)

(i)

सूची - I का मिलान सूची - II से करें: **47.** सूची - II सूची - I सतत शिक्षा कार्यक्रम 6 - 14 वर्ष (a) (i) उत्तर साक्षरता कार्यक्रम (ii) 15 - 35 वर्ष (b) प्राथमिक शिक्षा (iii) सभी आयु वर्ग (c) राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम किसी भी आयु वर्ग का नव साक्षर (d) (iv) कूट: (d) (a) (b) (c) (1) (i) (ii) (iii) (iv) (2) (iii) (iv) (i) (ii) (3) (iv) (ii) (i) (iii) (4) (iv) (ii) (i) (iii) सूची - I का मिलान सूची - II से करें: 48. सूची - I सूची - II एन.आई.ओ.एस. शिक्षक शिक्षा (a) (i) इग्नू (आई.जी.एन.ओ.यू.) साक्षरता कार्यक्रम (b) (ii) एस.आर.सी. दूरस्थ शिक्षा (c) (iii) एन.सी.ई.आर.टी. वैकल्पिक शिक्षा (d) (iv) कृट: (d) (a) (b) (c) (1) (iv) (iii) (ii) (i) (2)(iii) (iv) (i) (ii) (3) (i) (iii) (iv) (ii) (4)(iii) (ii) (iv) (i) सूची - I का मिलान सूची - II से करें: 49. सूची - I सूची - II सेना हेतु राष्ट्रीय विद्यार्थी प्रशिक्षण एस.आर.सी. (a) (i) नेशनल यूथ स्कीम एन.वाई.के. (b) (ii) विद्यालय से बाहर युवाओं हेतु स्कीम एन.एस.एस. (c) (iii)

राज्य स्तरीय साक्षरता सामग्री

कूट :

(d)

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

(iv)

एन.सी.सी.

D-4615

50.	Arra	ange the followin	ng proc	ess of resear	rch de	esign	by using the co	de:						
	(a)	Identification (of the p	roblem										
	(b)	Review of Lite	rature											
	(c)	Statement of objectives												
	(d)	Formulation o	f Hypot	thesis										
	Cod	es:												
	(1)	(a), (b), (c), (d)												
	(2)	(b), (a), (c), (d))											
	(3)	(c), (a), (b), (d))											
	(4)	(d), (c), (a), (b)	1											
51.	Whe	ere was work or	iented 1	literacy proj	ect in	itiated	d ?							
	(a)	Started in Pak	istan		(b)	Star	ted in Sri Lanka	a						
	(c)	Started in China				Started in Tanzania								
	Cod	odes:												
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)		(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (d)					
52.	Resi	ılts of an empiri	cal rese	earch study	may l	be rep	resented by:							
	(a)	Charts and Diagrams				Lon	g written stater	nents						
	(c)	Underlining th	ne state	ments	(d)	Tables and graphs								
	Cod	Codes:												
	(1)	(a) and (c) are	correct	t	(2)	(c) and (b) are correct								
	(3)	(a) and (d) are	correc	t	(4)	(d) a	and (c) are corre	ect						
53.	On	the job training	include	s the technic	ques	of:								
	(a)	Mentoring	(b)	Coaching		(c)	Internship	(d)	Demands					
	Cod	es:												
	(1)	(a) and (b)	(2)	(a) and (c))	(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)					
54.	Sam	ple size in a rese	earch st	udy is deter	rmine	ed on	the basis of :							
	(a)	Total populati	on		(b)	Universe								
	(c)	Available resources			(d)	Met	hodology							
	Cod	es:												
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c))	(3)	(b) and (d)	(4)	(c) and (d)					
D-46	515				22				Paper-III					

50.	कूटों	का उपयोग करते हुए	शोध प्रा	रूप की निम्नित	लखित	प्रक्रिया	को व्यवस्थित करें।		
	(a)	समस्या की पहचान	करना						
	(b)	साहित्य की समीक्षा							
	` '	उद्देश्यों का कथन							
	(d)	् परिकल्पना निरूपण							
	कूट	:							
	(1)	(a), (b), (c), (d)							
		(b), (a), (c), (d)							
	(3)	(c), (a), (b), (d)							
	(4)	(d), (c), (a), (b)							
51.	कार्यो	न्मुख साक्षरता परियोज	ाना की	शुरुआत कहाँ हु	हुई थीं ?)			
	(a)	पाकिस्तान			(b)	श्रीलं	का		
	(c)	चीन			(d)	तंजाि	नेया		
	कूट	:							
	•	_	(2)	(b) और (c)		(3)	(a) और (c)	(4)	(b) और (d)
52.	अनभ	वजन्य शोध अध्ययन	के परि	णाम का किसवे	न द्वारा	दर्शाया	जा सकता है ?		
	(a)	रेखाचित्र और आकृ			(b)	_	लिखित कथन		
	(c)	कथनों का रेखांकन			(d)	_	का और ग्राफ		
	कूट	:			()				
	(1)	(a) और (c) सही हैं	1		(2)	(c) 3	गौर (b) सही हैं।		
	` '	(a) और (d) सही है	l		(4)		और (c) सही हैं।		
53.	ऑन	द जॉब प्रशिक्षण में नि	म्नलि रि	वत में से कौन	सी तक	ज्नीक श	गमिल है?		
	(a)	मैन्टरिंग	(b)	कोचिंग		(c)		(d)	डिमांड्स
	कूट	•	` ,			. ,		, ,	,
	•		(2)	(a) और (c)		(3)	(b) और (c)	(4)	(c) और (d)
54.	किसी	। शोध अध्ययन के नम	पूना आव	कार का निर्धारप	ग किस	कि आध	ग्रार पर किया जाता [:]	है ?	
	(a)	कुल जनसंख्या			(b)	ब्रह्मा			
	(c)	उ उपलब्ध संसाधन			(d)	प्रणाल			
	कूट				()				
	(1)	(a) और (b)	(2)	(b) और (c)		(3)	(b) और (d)	(4)	(c) और (d)
D-46	15				23				Paper-III

55.	Whic	ch Five Year Plan ac	corded import	ance t	to agi	riculture and fami	ily pla	nning?					
	(a)	Second Five Year F	lan	(b)	First	Five Year Plan							
	(c)	Tenth Five Year Pla	an	(d)	Thir	d Five Year Plan							
	Code	es:											
	(1)	(a) and (c) are corr	ect	(2)	(d) a	and (a) are correc	t						
	(3)	(a) and (b) are corr	ect	(4)	(d) a	and (c) are correct	t						
56.	What are the correct Millemium Development Goals (MDGs) ?												
	(a)	Achieve universal	primary educa	ition									
	(b)	Accelerate econom	ic growth										
	(c)	Reduce child morta	ality										
	(d)	Right to work											
	Code	es:											
	(1)	(a) and (c) are corr		(2)	٠,,	nd (d) are correct							
	(3)	(b) and (c) are corr	ect	(4)	(b) a	and (a) are correct	t						
57.	India	a derives rainfall froi	m :										
	(a)	South West Monso	on	(b)	East	ern Monsoon							
	(c)	Rivers		(d)	Nor	th East Monsoon							
	Code	es:											
	(1)	(c) and (d) are corr	ect	(2)	(d) a	and (b) are correct	t						
	(3)	(a) and (d) are corr	rect	(4)	(c) a	nd (b) are correct							
58.	Whic	ch training institutes	of rural devel	opme	nt are	represented in the	ne foll	lowing:					
	(a)	NIRD (b) NLMA		(c)	SIRD	(d)	UGC					
	Code	es:											
	(1)	(c) and (d) are corr		(2)	(a) a	and (c) are correct	.						
	(3)	(d) and (b) are corr	ect	(4)	(b) a	and (a) are correct	t						
59.	The	experimentalist view	of curriculum	n deve	lopm	ent is based on :							
	(a)	Traditional unders	tanding	(b)	Broader approach								
	(c)	Focus on liberal ed	ucation	(d)	Infu	sion of new ideas							
	Code	es:											
	(1)	(a) and (b) (2) (a) and (c)		(3)	(a) and (d)	(4)	(b) and (d)					
60.	Wha	t are the impacts of	the Saksharta	Padya	atra's	?							
	(a)	It gained public sup	pport	(b)	It gained positive look								
	(c)	Did not create any	impact	(d)	It ex	hibited the unity	of pul	blic					
	Code	es:											
	(1)	(a) and (c) (2) (a) and (d))	(3)	(b) and (a)	(4)	(d) and (b)					
D-46	15			24				Paper	-III				

D-46	515				25				Pap	er-III
		(a) और (c)	(2)	(a) और (d)		(3)	(b) और (a)	(4)	(d) और (b)	
	(c) कूट ः		ାଡ଼ା ।ଏନ	ત્રા	(u)	लागा	न एकता ।५छाइ दा			
	(a) (c)	कोई प्रभाव उत्पन्न		या	(b) (d)		भाव-भंगिमात्मक दृ में एकता दिखाई दी	४५ उत्प	ு ஜேவ	
60.		ता पदयात्राओं के प्रभ इससे जन सहयोग ी		ह?	(h)	بتنتع	भार-भंगिमानारः न	יבכ וגט	⇒ टशा	
	, ,	, , , , ,	, ,	, , , , , ,		(3)	(a) MR (u)	(4)	(b) SIR (a)	
	कूट : (1)		(2)	(a) अौर (a)		(3)	(a) और (d)	(4)	(h) और (त)	
	(c)	उदारवादी शिक्षा पर	. फाकस		(d)	नए वि	वचारों का समावेशन			
	(a)	परंपरागत समझ			(b)		क उपागम			
59.	`	क्रम विकास का प्रयो •	गवादी द	्ट्रिष्टि किस पर						
	` '	` , ` , ,				. ,				
	. ,	(d) और (b) सही है			(4)		भौर (a) सही हैं।			
	(1)	(c) और (d) सही है)		(2)	(a) 3	गौर (c) सही हैं।			
	(a) कूट :		(0)	4 1.441.441.6	`	(C)	<	(u)	તું. ગા. લા.	
58.	कान (a)	से ग्रामीण विकास प्रनि एन.आई.आर.डी.					म स्थान ।दया गया ह एस.आई.आर.डी.		यू.जी.सी.	
= 0	 .	n milm (,			. 	ਸੇਂ ਦ ਾਰ ਵਿਲਾ ਦਲਾ ਐ	+ ว		
	(3)	(a) और (d) सही है	हैं।		(4)	(c) 3	गौर (b) सही हैं।			
	(1)	(c) और (d) सही है			(2)	. ,	भौर (b) सही हैं।			
	कूट	:			` /					
	(c)	नदी	ω ,		(d)		पूर्व मानसून			
-	(a)	दक्षिण पश्चिम मान		,		-	मानसून			
57.	भारत	निम्नलिखित में से क	ौन सी व	वर्षा की अपेक्षा	करता	है ?				
	(3)	(b) और (c) सही है	5 [(4)	(b) 3	भौर (a) सही हैं।			
	(1)	(a) और (c) सही है			(2)	. ,	गौर (d) सही हैं। ♣ ८० चरी ३ ं			
	कूट		٤.		(6)		2 (1) - 2 2 .			
	(d)	काम का अधिकार	l							
	(c)	बाल मृत्युदर घटना								
	(b)	आर्थिक वृद्धि को ग	ाति प्रदा	न करना।						
	(a)	वैश्विक प्राथमिक रि	शक्षा प्रा	प्त करना।						
56.	सहस्र	ाब्दि विकास लक्ष्यों वे	_ह संबंध	में कौन सा कूर	ट सही	है ?				
	(3)	(a) और (b) सही है	ξl		(4)	(d) <	भौर (c) सही हैं।			
	(1)	(a) और (c) सही हैं			(2)	. ,	और (a) सही हैं।			
	कूट		•				2 0 2			
	` '	दसवीं पंचवर्षीय यो	जना		(d)	तीसर्र	ो पंचवर्षीय योजना			
	(a)	दूसरी पंचवर्षीय यो			(b)	पहर्ल	। पंचवर्षीय योजना			
55.	किस	पंचवर्षीय योजनावधि	में कृषि	न तथा परिवार वि	नियोजन	ा को म	हत्व प्रदान किया गय	т?		

61.	Cho(a)	ose the correct or Establish policy		steps follow	ved ir (b)		he-job trainir blish accoun	_	-		
	(c) Cod	Review precede			(d)		n supervisors		ıy		
	(1)	(a), (b), (c), (d)	(2)	(d), (b), (c)	, (a)	(3)	(a), (d), (b),	(c)	(4)	(b), (c),	(a), (d)
62.	Arra (a)	nge the following Report writing	g stage	es of researc	h woi (b)	rk in a Resu	_	der :			
	(c) Cod	Aims and object	tives		(d)		collection				
	(1)	(c), (d), (b), (a)	(2)	(d), (b), (c)	, (a)	(3)	(d), (a), (b),	(c)	(4)	(c), (b),	(d), (a)
63.		at is the correct or				•	Ο,				
	(a) Cod	Remembering es:	(b)	Analysing	(c)	Eval	uating	(d)	Crea	ting	
	(1)	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (b)	, (a)	(3)	(d), (a), (c),	(b)	(4)	(b), (a),	(c), (d)
64.	Whi	ch of the followin			ers to	leade	rship ?				
	(a) (c)	Simulation approach	roach		(b) (d)		d approach l approach				
	Cod	* *			(u)	11101	арргоасп				
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)		(3)	(a) and (c)		(4)	(c) and	(d)
65.		ch of the follow	ing a	re included	d in t	the co	ore content	of cu	ırricu	lum for	Literacy
	(a) (c)	Democracy Population cont	rol		(b) (d)		mony iking				
	Cod (1)		(2)	(a) and (c)		(3)	(c) and (d)		(4)	(a) and	(d)
	. ,	, , , , ,	, ,	, , , , ,		` '	, , , , , ,		, ,	,	(41)
66.	Arra (a)	inge the steps of one Selection of adu	_	•	iing e	educat	tion centre in	ı com	muni	ty:	
	(b)	Selection of teac	hing	- learning m							
	(c)	Selection of con		-			antro				
	(d) Cod	Selection of places:	.e 101	continuing (educa	ition C	entre				
	(1)	(c), (b), (a), (d)	(2)	(a), (b), (c),	(d)	(3)	(c), (a), (b),	(d)	(4)	(d), (c),	(a), (b)
67.	Arra	inge the steps inv	olved	in conducti	ng a b	oase li	ne social sur	vey.			
	(a)	Report writing			(b)		processing	J (. 1.	1 - 1 ! -		
	(c) Cod	Data gathering es:			(d)	Data	analysis an	a tab	ulatio	n	
	(1)	(c), (b), (d), (a)	(2)	(c), (a), (d),	, (b)	(3)	(a), (c), (b),	(d)	(4)	(a), (b),	(c), (d)
D 40	1 - IIII										
D-46	15				26						Paper-III

61.	ऑन द (a) (c) कूट :	र जॉब प्रशिक्षण में शार्व नीति बनाना पूर्ववर्तिता समीक्षा क		ज्याओं का सही	क्रम ^५ (b) (d)	जवाब	देही नीति बनाना तकों को प्रशिक्षण देना		
	(1)		(2)	(d), (b), (c)	, (a)	(3)	(a), (d), (b), (c)	(4)	(b), (c), (a), (d)
62.	(a) (c) कूट :				(b) (d)	परिणा आंकर्	म इे संग्रहण		
	(1)						(d), (a), (b), (c)	(4)	(c), (b), (d), (a)
63.	अधिग (a) कूट :		ते वर्गा (b)				ग है ? मूल्यांकन करना	(d)	सृजन करना
	• • •	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (b)	, (a)	(3)	(d), (a), (c), (b)	(4)	(b), (a), (c), (d)
64.	निम्नि (a) (c) कूट :	तिखित में से कौन से उ अनुकरण उपागम ग्रिड उपागम	उपागम	का आशय नेतृः	च से हैं (b) (d)		यकता उपागम एप्रोच		
	(1)		(2)	(b) और (c)		(3)	(a) और (c)	(4)	(c) और (d)
65.	साक्षरत (a) (c) कूट :	ता कार्यक्रम हेतु पाठ्यः लोकतंत्र जनसंख्या नियंत्रण	क्रम के	मुख्य विषय में	निम्न (b) (d)	लेखित सौहार्द राजनी		हैं?	
	(1)		(2)	(a) और (c)		(3)	(c) और (d)	(4)	(a) और (d)
66.	•) का च ग्री का का च लिए र	त्रयन चयन यन थान का चयन					
	(1)	(c), (b), (a), (d)	(2)	(a), (b), (c),	(d)	(3)	(c), (a), (b), (d)	(4)	(d), (c), (a), (b)
67.	बेस ल (a)	ाईन समाज सर्वेक्षण व रिपोर्ट लेखन	हरने में	शामिल चरणों	को व्य (b)		करें : ड़ों का प्रसंस्करण		
	(c)	आंकड़ों का संग्रहण			(d)		ड़ों का विश्लेषण और	तालिक	ाकरण
	कूट : (1)		(2)	(c), (a), (d),	, (b)	(3)	(a), (c), (b), (d)	(4)	(a), (b), (c), (d)
	1188118181								

- Adult Education Centre (a)
- (b) Continuing Education Centre

Open School (c)

Open University (d)

Codes:

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

69. Arrange the following activities in correct order of occurrence in the management of an Adult Education Programme:

Training

(b) Staffing

(c) Mobilising fund (d) Planning

Codes:

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

Arrange the following in order in which there came in use by using the codes given below: 70.

- (a) Radio
- (b) T.V.
- (c) **Books**
- (d) Internet

Codes:

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

Read the passage given below and answer the questions that follow based on your understanding of the passage from questions 71 to 75.

One of the little known facts about former President APJ Abdul Kalam is that he has a medical invention to his name - a coronary stent built with missile composites that dramatically brought down the cost of heart stents from ₹ 55,000 to ₹ 10,000 in the mid -1990s.

The Kalam-Raju stent to treat coronary artery disease was the result of one of Kalam's distinguishing features - his constant ability to push people to think about innovations for a country strapped for resources and technical know-how.

While he was known as the "Missile Man" for his work on missile technologies during his tenures in defence research labs like the Defence Research and Development Laboratory, Hyderabad, in the 1980s and 1990s, Kalam was also instrumental in laying the foundation of the rocket launch systems at the Indian Space Research Organisation (ISRO) during a nearly two decade stint at ISRO from the late 1960s to 1982.

Kalam's leadership was recognised and fostered by ISRO's second Chairman, Prof. Satish Dhawan - the man that Kalam considered his guru.

"We were all young scientists at the Vikram Sarabhai Space Centre in Thiruvananthapuram in the '60s. Dr. Kalam was the head of rocket engineering at ISRO and was involved in the development of early sounding rockets like Menaka," said former ISRO chairman K. Radhakrishnan, part of a crop of engineers from the 1960s who rose to the top at ISRO.

28

D-4615

	<i>3</i> C	C 7		\sim	~ ~	`	c	`	~	^•
68.	अनौपचारिक	ाशक्षा म	स्नातकत्तिर	ाडग्रा	लन	क	निम्नलिखित	क्रम का	व्यवस्थित	कर :

प्रौढ शिक्षा केन्द्र (a)

सतत शिक्षा केन्द्र (b)

मुक्त विद्यालय (c)

मुक्त विश्वविद्यालय (d)

कुट:

(1)

(a), (b), (c), (d) (2) (a), (c), (b), (d) (3)

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

प्रौढ शिक्षा कार्यक्रम के प्रबंधन में शामिल निम्नलिखित गतिविधियों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

प्रशिक्षण (a)

स्टॉफ की व्यवस्था करना (b)

निधियाँ जुटाना (c)

योजना बनाना (d)

कुट:

(1)

(a), (b), (c), (d) (2) (d), (c), (b), (a) (3) (c), (b), (d), (a) (4) (b), (a), (c), (d)

नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए निम्नलिखित के उपयोग के क्रम को व्यवस्थित करें : 70.

रेडियो (a)

टी.वी. (b)

(c) पुस्तक (d) इन्टरनेट

कूट :

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

(a), (d), (c), (b) (3) (a), (b), (c), (d) (4)

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

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अनुच्छेद के अपनी समझ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों 71 से 75 के उत्तर दीजिए:

पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के बारे में एक तथ्य जो बहुत कम ज्ञात है वह यह है कि उन्होंने मिसाइल सम्मिश्र से कोरोनरी स्टेंट का निर्माण किया था जिसके कारण 1990 के दशक के मध्य में हृद स्टेंट की कीमत ₹ 55,000 से काफी घटकर ₹ 10,000 हो गई थी।

हृद-धमनी बीमारी के उपचार के लिए कलाम-राजू स्टेंट कलाम की एक विशिष्ट विशेषता का परिणाम था। उनकी वह विशेषता संसाधनों और तकनीकी ज्ञान के अभावयुक्त देश के लिए नव-प्रवर्तन के बारे में सोचने के लिए लोगों को प्रोत्साहित करने की उनकी सतत योग्यता थी।

एक ओर जहाँ वे रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला, हैदराबाद जैसे प्रयोगशालाओं में 1980 और 1990 के दशक में अपने कार्यकाल के दौरान मिसाइल प्रौद्योगिकी के संबंध में अपने कार्य के लिए '' मिसाइल मैन'' के रूप में जाने जाते थे वहीं 1960 के दशक के उतरार्द्ध से 1982 तक इसरो में अपने लगभग दो दशक के कार्यकाल के दौरान भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) में रॉकेट प्रक्षेपण प्रणाली की नींव रखने में कलाम ने अहम भूमिका भी निभाई थी।

कलाम की नेतृत्व क्षमता को इसरो के द्वितीय अध्यक्ष *प्रो. सतीश धवन* - जिसे कलाम अपना गुरु मानते थे-ने पहचाना और - उसे निखारा।

इसरो के पूर्व अध्यक्ष और 1960 के दशक में एक साधारण इंजीनियर से इसरो के सर्वोच्च पद तक पहुँचने वाले के. राधाकृष्णन ने कहा है, ''60 के दशक में तिरुवनन्तपुरम स्थित विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र में हम सब युवा वैज्ञानिक थे। डॉ. कलाम इसरो के रॉकेट इंजीनियरिंग के प्रमुख थे और मेनका जैसे शीघ्र सतर्कता सूचित करने वाले रॉकेटों को विकसित करने में शामिल थे''।



29

The SLV 3, the rocket system that has gone on to become the bedrock of the Indian space programme, has been Kalam's biggest contribution to the Indian space mission, spawning new generation launchers like the Augmented SLV, the Polar SLV and most recently the Geo synchronous SLV.

"The scientists who went on to build India's second and third line of rockets had worked with Dr. Kalam when he was head of rocket engineering at ISRO. His greatness was that he knew everyone. His connect with people was always great," said Radhakrishnan.

- **71.** What is the invention at low cost for which Ex-President Kalam is known all over the world?
 - (1) Insulin for diabetics
- (2) A device for heart patients
- (3) Medicine for kidney patients
- (4) Process to remove ulcers
- 72. What other scientific weapon did Kalam develop apart from developing missiles?
 - (1) Astronaut journey to moon
 - (2) Putting satellite into the orbit
 - (3) A vehicle for sending Rocket in the outer space
 - (4) Creating unidentified flying objects
- 73. Who among the Indian scientists was considered as Ex President Kalam's Guru?
 - (1) Vikram Sarabhai
- (2) Prof. Satish Dhavan

(3) Aryabhatt

- (4) Tipu Sultan
- **74.** Which rocket system saw the light of the day due to the work of Ex President Kalam and his team ?
 - (1) Arianne

(2) Soyuz

(3) The SLV 3

- (4) Toy Rocket for children
- 75. What was Ex President Kalam's endearing social quality?
 - (1) He loved natural beauty
- (2) He appreciated ancient architecture
- (3) He was very polite to everyone
- (4) He knew all his co-workers

- o 0 o -

30

D-4615

एस.एल.वी. 3 रॉकेट प्रणाली जिसे-भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का आधार माना गया है, भारतीय अंतरिक्ष मिशन में कलाम का सबसे बडा योगदान रहा है और यह ऑग्मेंटेड एस.एल.वी. पोलर एस.एल.वी. एवं नवीनतम जियो सिंक्रोनस एस.एल.वी. जैसे नई पीढ़ी के प्रक्षेपकों जन्मदाता भी रहा है।

राधाकृष्णन ने कहा है, ''भारत की दूसरी और तीसरी पीढ़ी के रॉकेटों का निर्माण करने वाले वैज्ञानिकों ने डॉ. कलाम के साथ काम किया था जब वे इसरो के रॉकेट इंजीनियरिंग के प्रमुख थे। उनकी महानता यह थी कि वे प्रत्येक को जानते थे। लोगों से उनका जुड़ाव हमेशा अच्छा रहा है।''

- कम खर्चे पर किस आविष्कार के लिए पूर्व राष्ट्रपति कलाम विश्व-प्रसिद्ध हैं? 71.
 - (1) डायबिटीज के लिए इंसुलिन
- (2) हृदय रोगियों के लिए एक उपकरण
 - गुर्दा रोगियों के लिए दवा (3)
- (4) अल्सर हटाने की प्रक्रिया
- मिसाइल विकसित करने के अलावा कलाम ने किस अन्य वैज्ञानिक अस्त्र का विकास किया? 72.
 - (1) चन्द्रमा तक की अंतरिक्ष यात्रा
 - उपग्रह को कक्ष में स्थापित करना (2)
 - (3) बाह्य अंतरिक्ष में रॉकेट भेजने का यान
 - उड़ने वाली अपरिचित वस्तुओं का निर्माण (4)
- किस भारतीय वैज्ञानिक को पूर्व राष्ट्रपति कलाम का गुरु माना जाता है? 73.
 - विक्रम साराभाई (1)

(2) प्रो. सतीश धवन

आर्यभट्ट (3)

- (4) टीपू सुल्तान
- पूर्व राष्ट्रपति कलाम और उनके दल के परिश्रम से किस रॉकेट प्रणाली का प्रादुर्भाव हुआ? 74.
 - एरियेन (1)

(2) सोयुज

(3) द एस.एल.वी. 3

- (4) बच्चों के लिए टॉय रॉकेट
- पूर्व राष्ट्रपति कलाम का प्रीतिकर सामाजिक गुण क्या था?
 - उन्हें प्राकृतिक सुंदरता अच्छी लगती थी। (2) वे प्राचीन वास्तुकला के प्रशंसक थे।
 - (3) वे प्रत्येक के लिए बड़े नम्र थे।
- (4) वे अपने सभी सहकर्मियों को जानते थे।

- o 0 o -

D-4615

Space For Rough Work

D-4615