1.	नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?	1.	Nahar Wildlife Sanctuary is situated in which
	(1) महेंद्रगढ़		district of Haryana ? (1) Mahendragarh
	(2) फरीदाबाद		
	(3) रेवाड़ी		(2) Faridabad
	(4) नूह (मेवात)		(3) Rewari
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	-	(4) Nuh (Mewat) (5) Not attempted
2.	हरियाणा लोक सेवा आयोग की स्थापना कब हुई ?	2.	When was the Haryana Public Service
	(1) 1968		Commission established?
	(2) 1965		(1) 1968
	(3) 1966		(2) 1965
	(4) 1967		(3) 1966
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 1967
			(5) Not attempted
3.	हरियाणा के प्रथम लोकायुक्त कौन हैं ?	3.	Who is the first Lokayukta of Haryana?
	(1) बाबू परमानंद		(1) Babu Parmanand
	(2) रंजीत कुमार		(2) Ranjeet Kumar
	(3) नवल किशोर अग्रवाल		(3) Nawal Kishore Agarwal
	(4) प्रीतम पाल		(4) Pritam Pal
	्ष रेग जारते		(5) Not attempted
	2 -6	को .	Panjokhra Sahib Gurudwara (Ambala) is
4.	पंजोखरा साहिब गुरुद्वारा (अम्बाला) की स्मृति	का 4.	dedicated to the memory of
	समर्पित है ।		(1) Guru Sri Harkishan Sahib ji
	(1) गुरु श्री हरिकशन साहिब जी		(2) Guru Hargobind
	(2) गुरु हरगोबिंद		(3) Guru Tegh Bahadur
	- नेप जनारा		(4) Guru Gobind Singh
			- Homoted
	(4) गुरु गोबिंद सिंह		(5) Not attempted that the state of Haryana is:
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	5.	The East longitude extent of Haryana is:
	~ ~ } ·		(1) 71°28′ to 77°36′
5.	हरियाणा का पूर्वी देशांतर विस्तार है:		(2) 70°28′ to 77°36′
o.	(1) 71°28′ से 77°36′		(3) 74°27′8″ to 77°36′5″
	70°28' से 77°36'		(4) 77°28′ to 84°38′
	(2) 70°28 代 77°36′5″ (3) 74°27′8″		(5) Not attempted
	(4) 77°28'		E FOR ROUGH WORK
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	SPAC	E FOR KUUS

6.	हरियाणा आर्थिक सर्वेक्षण (2021 – 22) के अनुसार हरियाणा में कुल कितने उप-कोषागार हैं ?	6. How many Sub-Treasuries are there in Haryana according to the Haryana Economic
	(1) 74	Survey (2021 – 22) ?
	(2) 23	(1) 74
	(3) 82	(2) 23
	(4) 92	(3) 82
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(4) 92
7.	हरियाणा में पंजीकृत अटल सेवा केन्द्रों की कुल संख्या किंतनी	(5) Not attempted
••	है ?	7. What is the total number of registered Atal
	(1) 20.552	Service Centres in Haryana?
	(2) 16.552	(1) 20,552
	(3) 17,552	(2) 16,552
	(4) 18,552	(3) 17,552
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(4) 18,552
•		(5) Not attempted
8.	वित्तीय वर्ष 2022 – 23 के हरियाणा राज्य बजट में कृषि के क्षेत्र में व्यय के लिए कुल बजट का कितना प्रतिशत निर्धारित किया	The second secon
	गया है ?	been allocated towards Agriculture in Haryana
		State Budget for the financial year 2022 - 2023?
	(1) 9.8%	(1) 9.8%
	(2) 6.2%	(2) 6.2%
	(3) 5.7%	(3) 5·7%
	(4) 4:3%(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(4) 4·3%
		(5) Not attempted
9.	आर्थिक सर्वेक्षण (2020 – 21) के अनुसार हरियाणा की प्रति	9. What is the per-capita annual income of Haryana
	व्यक्ति वार्षिक आय कितनी है ?	as per Economic Survey (2020 – 21)?
	(1) ₹ 2,35,707	(1) ₹ 2,35,707
	(2) ₹ 1,85,630	(2) ₹ 1,85,630
	(3) ₹ 1,90,950	(3) ₹ 1,90,950
	(4) ₹ 2,90,630	(4) ₹ 2,90,630
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
10.	पानीपत में "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" का शुभारंभ किसके	
10.	द्वारा किया गया ?	10. "Beti Bachao, Beti Padhao" was launched in Panipat by
	(1) श्री राम नाथ कोविंद	(1) Shri Ram Nath Kovind
	(2) श्री नरेंद्र मोदी	(2) Shri Narendra Modi
	(3) श्री मनोहर लाल खट्टर	(3) Shri Manohar Lal Khattar
	(4) श्री कप्तान सिंह सोलंकी	(4) Shri Kaptan Singh Solanki
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
ARA		PACE FOR ROUGH WORK

11	 "लाडली सामाजिक सुरक्षा भत्ता योज 	ना" शुरू की गई :	"Ladli Social Security Allowance Was
	(1) 1 जनवरी, 2006		launched on :
	(2) 1 जनवरी, 2005		(1) 1st January, 2006
	(3) 1 मार्च, 2006		(2) 1st January, 2005
	(4) 1 मार्च, 2005	ia 1.1	(3) 1st March, 2006
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 1st March, 2005
12.	हरियाणा में युनियनिस्ट पार्टी की पहुँच	के विजया के किया 1000	(5) Not attempted
	में फ़ज़ल-ए-हुसैन के साथ मिलकर स्थापना की ? (1) अब्दुल गफ्फार खान	किसने 'ज़मींदार लीग' की	Who founded the 'Zamindar League' along with Fazl-i-Hussain in 1923 to spread the reach of the Unionist Party in Haryana?
	(2) राव तुलाराम		(1) Abdul Ghaffar Khan
	(3) पंडित नेकीराम शर्मा		(2) Rao Tularam
	(4) सर छोटू राम		(3) Pandit Nekiram Sharma
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Sir Chhotu Ram
			(5) Not attempted
13.	प्रसिद्ध लेखक धरनीधर ने अपनी हरियाणा राज्य को शब्द से (1) आर्यन	- 113.	The famous writer Dharnidhar in his boo Akhand Prakash addressed the State of Haryan
			with the word
			(1) Aryana (2) Kuru Jangal
	(3) हरितनक		(2) Kuru Jangal (3) Haritanak
	(4) हरिबंका	1 -	
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		
14.	हरियाणा में प्रचलित 'खोड़िया' प्रसि	द्ध नृत्य रूप का आयोजन	(5) Not attempted
	प्रमुख रूप से किस अवसर पर किया उ	14	On which occasion is 'Khoriya', the famous dust form of Haryana most commonly performed?
	(1) सावन माह में		(1) In the month of Saawan
	(2) होली के त्योहार पर		(2) During Holi
	(3) बच्चे के जन्म पर		(3) On child birth
	(4) विवाह के अवसर पर		(4) On the occasion of marriage
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
	हरियाणा का कौन-सा जिला 'सुराही'	(पतली गर्दन वाला घड़ा)	Which district is famous for 'Surahi' (a slim necked pitcher) in Haryana?
	के लिए प्रसिद्ध है ?		(1) Fatehabad
	(1) फतेहाबाद	6.	(2) Gurugram
	(2) गुरुग्राम	26	
	(३) रेवाड़ी		
	(4) झज्जर		11 mad
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	भ कार्य के लिए स्थान / SPACE	

16.	पर्यटन	कों का आकर्षण क्षेत्र – मोरनी हिल्स, हरियाणा के किस	16.	Morni Hills, a tourist attraction point, is situated
		में स्थित है ?		in which district of Haryana?
	(1)	चर्खी दादरी		(1) Charkhi Dadri
	(2)	पंचकुला		(2) Panchkula
	(3)	जींद		(3) Jind
	(4)	अंबाला		(4) Ambala
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
17.	राजी	व गाँधी अक्षय ऊर्जा पार्क हरियाणा में कहाँ स्थित है ?	17.	Where is the Rajiv Gandhi Renewable Energ
	(1)	सोनीपत		Park situated in Haryana?
	(2)	पानीपत		(1) Sonipat
	(3)	गुरुग्राम	_	(2) Panipat
	(4)	फरीदाबाद		(3) Gurugram
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Faridabad
				(5) Not attempted
18.	हरिया	ाणा में अरावली की पहाड़ियों का सबसे ऊँचा क्षेत्र है :	18.	The highest elevated area of the Aravalli hills
	(1)	मेवात की पहाड़ियाँ (मेवात हिल्स)		Haryana is
	(2)	धोसी की पहाड़ियाँ (धोसी हिल्स)		(1) Mewat Hills
	(3)	करोह चोटी (करोह पीक)		(2) Dhosi Hills
	(4)	टिपरा की पहाड़ियाँ (टिपरा हिल्स)		(3) Karoh Peak
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Tipra Hills
				(5) Not attempted
19.	हरिय	ाणा की कुल भूमि का कितना प्रतिशत कृषि के अंतर्गत		
	आत	ा है ?	19.	percentage of the total land in Harya
	(1)	81%		comes under agriculture ?
	(2)	70%		(1) 81%
	(3)	76%		(2) 70%
	(4)	77%		(3) 76%
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 77%
				(5) Not attempted
0.	हरिया	णा राज्य के पहले अनाज ए टी एम (अन्नपूर्ति) की स्थापन		
	किस '	जिले में हुई ?	20.	mor drain ATM (Annapurti) of Hary
	(1)	पंचकुला		State has been set up in which district?
	(2)	सोनीपत		(1) Panchkula
	(3)	गुरुग्राम		(2) Sonipat
	(4)	यमुनानगर		(3) Gurugram
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Yamunanagar (5) Not attempted

21.	हरियाणा के किस नृत्य रूप को 'हरियाणवी गिद्दा' के नाम से १	f 21.	Which dance form of Haryana is also known a
	जाना जाता है ?		'Haryanavi Gidda' ?
	(1) रतवाई		(1) Ratwai •
	(2) स्वांग		(2) Swang
	(3) Juli		(3) Gugga
	(4) झूमर		(4) Jhumar
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
22.	निम्न में से कौन 'हरियाणा हरिकेन' के नाम से जाने जाते हैं ?	22.	Who among the following is known as the
	(1) कपिल देव		'Haryana Hurricane'?
	(2) मंसूर अली		(1) Kapil Dev
	(3) विजेन्द्र सिंह		(2) Mansoor Ali
	(4) सुशील कुमार		(3) Vijender Singh
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Sushil Kumar
23.			(5) Not attempted
23.	हरियाणा से आने वाली निर्मल गुलिया का संबंध किस खेल र	23.	Nirmal Gulia from Haryana is associated with
	(1) हैंडबॉल		which sport ?
	(2) हॉकी		(1) Handball
	(3) जिम्नेस्टिक्स/कसरत		(2) Hockey
			(3) Gymnastics
			(4) Judo
			(5) Not attempted
24.	निम्नलिखित में से हरियाणा के किस व्यक्ति को सामाजिक का	f 24.	Who amount
	के क्षेत्र में 2022 का 'पद्म श्री' सम्मान प्रदान किया गया ?	4	Who among the following personalities from
	(1) रघुवेंद्र तंबर		Haryana received the Padma Shri in 2022 in the field of Social Work?
	(2) मोती लाल मदान		(1) Raghuvendra Tanwar
	(3) नीरज चोपड़ा		(2) Moti Lal Madan
	(4) ओम प्रकाश गाँधी		(3) Neeraj Chopra
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) Om Prakash Gandhi
25.	गुग्गा नवमी का त्योहार पूरे हरियाणा में		(5) Not attempted
	है।	25.	
	(1) फाल्गुन के चंद्रमास में		Gugga Naumi festival is celebrated all over
	(2) कार्तिक के चंद्रमास में		(1) the lunar month of Phalgun
	(3) भादो के चंद्रमास में		(2) the lunar month of Kartik
	(4) श्रावण के चंद्रमास में		(3) the lunar month of Bhadon
			(4) the lunar month of Shravan
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते AM/C3/Page 6 रफ कार्य के लिए स्थान /		and dillomast - 1

6. Rearrange the following parts of a senten	ace Read the following passage carefully and answ
labelled as PQRS to make a meaning	ful questions 29, 30 and 31.
P. power to work is a blessing and Q. let us realize that the privilege R. the love of work is success S. to work is a gift, the	Street theatre in India is a well-established ancient art form. Despite the proliferation of modern means of entertainment and communication, street theatre continues to flourish in India.
(1) QRPS (2) SRPQ (3) QSPR (4) PSRQ (5) Not attempted	Street theatre as a channel of communication has for centuries been propagating reforms by highlighting social, economic and political issues present in the society. Unlike in the olden days, its performance is no longer restricted to villages or small localities of the city. They create or raise awareness over a particular issue of public
Choose the correct passive voice form of the following sentence. Bring a cup of coffee.	29. In olden days, street theatre village or small localities of the city.
 He requests you to bring a cup of coffee. You are requested to bring a cup of coffee. Let a cup of coffee was brought. Let a cup of coffee be brought. 	(1) entertained (2) was restricted to (3) was not restricted to
(5) Not attempted Pick out the part of the following sentence which	(4) was opened to (5) Not attempted th 30. Modern means of entertainment and
has an error. If there is no error, your answer (4). One of the state in which A Satyagraha was offered was Rajkot	communication street theatre. (1) helps establish (2) does affect (3) does not affect (4) helps popularise
B where he spent his youth.	(5) Not attempted Street theatre usually with issues of
(1) B (2) C	31. Street theatre usually with issues of public importance.(1) does not deal(2) is distanced
(3) A (4) No error (5) Not attempted	(3) is performed (4) deals (5) Not attempted SPACE FOR ROUGH WORK

Pick out the correctly spelt word. Choose the correct alternative to improve the 36. underlined part of the following sentence. If no (1) nuisence improvement is required, your answer is (4). privelege (2)Don't judge each day by the harvest you reap but (3)familiar by the seeds that are planting. (4) usualy that you plant (2) that will be plant (5)Not attempted (3) when you plant Pick out the antonym of the underlined work No improvement 37. Not attempted the following sentence. Fill in the blank with the suitable preposition. A little learning is a dangerous thing. 33. red hair is my brother. The boy . (1)smooth (1)from (2)innocuous (2)of (3)devilish (3)for (4) plain (4) with (5)Not attempted Not attempted Pick out the synonym of the underlined word 38. In the following sentence, a word is underlined. 34.the following sentence: Beneath the sentence, four different ways of phrasing the underlined word are indicated. The child longed for the mother's love. Choose the best alternative among the four. (1)refused "Despite losing a lot of money in the stock market (2)craved crash, Suresh remained unphased." (3) shouted (1) unfizzled (4) fell (2)unfazed Not attempted (5)(3)unfaced (4) unphazed Pick out the correctly spelt word. 39. (5)Not attempted intitutionalize (1)Find out the correct indirect speech of the 35. (2)intutionalize following sentence. (3)institutionalize She said to her father, "Will you give me (4)instutionalice sweets"? (5)Not attempted She has asked her father if he would give (1)her sweets. 40. Pick out the correctly spelt word. (2)She requested her father to give her sweets. (1)suggession (3)She requested her father if she would give (2)sugestion her sweets. (3) suggestion (4) She asked her father if he would give her (4)suggesstion sweets. (5)Not attempted Not attempted (5)

41.		प्राट' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त पर्यायवाची शब्द का चयन जिए।	45.	निम्नलिखित विकल्पों में से प्रत्यय के सुमेलित विकल्प की पहचान कीजिए।
	(1)			(1) इका = लेखिका, प्रिया, पुलिसवाला
	(2)			(2) अन = रावण, मोहन, श्रवण
	(3)			(3) अ = चर, व्याध, लेखक
	(4)	मार्तण्ड		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) आई = अफसरी, चढ़ाई, शिवानी
				(5) उत्तर नहीं देना चाहते
42.	निम	नलिखित युग्मों में से असंगत युग्म का चयन कीजिए ।	46.	भी माना मिना अस्ति ।
	(1)	ऊपर की ओर उछाला गया — उत्क्षिप्त	20.	भेरे माता-पिता में रहते हैं' वाक्य के रिक्त स्थान के
	(2)	इन्द्रियों को वश में करने वाला — इन्द्रियनिग्रह		लिए 'नगर' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द चुनिए । (1) महानगर
	(3)	अपनी इच्छा से काम करने वाला — इच्छाचारी/		(2) शहर -
		स्वेच्छाचारी		(3) गाँव
	(4)	पर्वत के पास की भूमि — ऊसर	'	(4) कस्बा
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) उत्तर नहीं देना चाहते
				(७) अतर नहां दना चाहत
43.		लिखित विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द का कीजिए। सांसारिक	47.	(1) सलाह
	(2)	निर्पेक्ष		
	(3)	अध्यन	1	(3) दुनिया
	(4)	वासतविक	1	(<u>4</u>)
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(ह) उसा गर्मी केम करते
		and the state of t	-	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
				(छ) उत्तर नहा दना चाहत
4.	'भरस	क' समस्त पद का उचित विग्रह है :	48.	
4.			48.	
4.	(1)	क' समस्त पद का उचित विग्रह है :	48.	'संकल्प' में कौन-सी संधि है ?
	(1) (2)	क' समस्त पद का उचित विग्रह है : भरपूर शक्ति भर के शक्ति	48.	'संकल्प' में कौन-सी संधि है ? (1) गुण
	(1) (2) (3)	क' समस्त पद का उचित विग्रह है : भरपूर शक्ति भर के शक्ति शक्ति के अनुसार	48.	'संकल्प' में कौन-सी संधि है ? (1) गुण (2) दीर्घ (3) विसर्ग (4) व्यंजन
	(1) (2)	क' समस्त पद का उचित विग्रह है : भरपूर शक्ति भर के शक्ति	48.	'संकल्प' में कौन-सी संधि है ? (1) गुण (2) दीर्घ (3) विसर्ग

44.

- 'सिपाही ने चोर को पकड़ा।' 49. उपर्युक्त साधारण वाक्य किस प्रकार का वाक्य है ?
 - सप्रत्यय कर्मकारक साधारण वाक्य (1)
 - प्रधान कर्ताकारक साधारण वाक्य (2)
 - अप्रधान कर्ताकारक साधारण वाक्य (3)
 - अप्रत्यय कर्मकारक साधारण वाक्य (4)
 - उत्तर नहीं देना चाहते (5)
 - बड़बड़ाना, खटखटाना और भनभनाना शब्दों में क्रिया के कौन-से 50. प्रकार के धातु का प्रयोग किया गया है ?
 - अनुकरण धात् (1)
 - संयुक्त धातु (2)
 - प्रेरणार्थक धात् (3)
 - एकाक्षरी धातु (4)
 - उत्तर नहीं देना चाहते
 - 'अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत ।' इस मुहावरे का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ बताइए ।
 - (1) अवसर बीत जाने पर व्यर्थ पछताना
 - अवसर को व्यर्थ न जाने देना
 - चिडिया को खेत न चुगने देना (3)
 - चिडिया को खेत चुगने देना (4)
 - उत्तर नहीं देना चाहते (5)
 - निम्नलिखित विकल्पों में से शब्द के तत्सम रूप को पहचानिए ।
 - बगुला (1)
 - (2) वक

(4)

- (3)आग आँख
- उत्तर नहीं देना चाहते

- निम्नलिखित में से किस विकल्प में अलंकार व उससे संबंधित 53. उदाहरण सुमेलित नहीं है ?
 - 'सुबरन को ढूँढत फिरत, कवि, श्लेष व्यभिचारी, चोर।'
 - 'संध्या घनमाला की सुंदर ओहे मानवीकरण — (2)रंग-बिरंगी छींट।'
 - "नील परिधान बीच सुकुमार खुल रहा (3) मुद्रल-अधखुला अंग । खिला हो ज्यों बिजली का

मेघवन बीच गुलाबी रंग ॥"

- 'पीपर पात सरिस मन डोला ।' (4) उपमा'
- उत्तर नहीं देना चाहते (5)
- 'कीर्तिभान भूगोल विषय में अभी अज्ञान है।' वाक्य में रेखांकित 54. शब्द का उपसर्ग स्पष्ट कीजिए।
 - तद्भव, तत्सम और विदेशी उपसर्ग (1)
 - (2)तदुभव उपसर्ग
 - तत्सम उपसर्ग (3)

(4)

उत्तर नहीं देना चाहते

विदेशी उपसर्ग

- विराम-चिद्व की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।
 - (1) मेरी मित्र जो, एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
 - मेरी मित्र, जो एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक (2) लिख रही है।
 - मेरी मित्र जो एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
 - मेरी मित्र जो एक, लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
 - उत्तर नहीं देना चाहते

तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए है । सामान्यत: ज्ञात 56. तथ्यों से भिन्न होते हुए भी कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि तार्किक रूप से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों से निकलता/निकलते हैं ।

कथन: कुछ मेज कुर्सियाँ हैं। '१ कि कुछ कुर्सियाँ पलंग हैं। सभी पलंग कमरे हैं।

निष्कर्ष: (I) कुछ कमरे मेज हैं। ⁴
(II) कुछ कमरे कुर्सियाँ हैं। ∻
(III) कुछ पलंग कुर्सियाँ हैं।

- (1) केवल II निकलता है।
- (2) केवल I और III निकलते हैं ।
- (3) केवल I और II निकलते हैं ।
- (4) केवल II और III निकलते हैं ।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

57. निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न है ?

- (1) 9, 18, 27
- (2) 6, 9, 18
- (3) 7, 14, 21
- (4) 8, 16, 24
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

. एक औरत की ओर इशारा करते हुए राजा ने कहा, "वह उस महिला की पुत्री है जो मेरी माता के पित की माँ है"। राजा का उस औरत से क्या संबंध है ?

- (1) **बह**न
- ⁽²⁾ ॿुआ
- (3) पत्री
- (4) भाभी
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

Three statements are followed by three conclusions. Take the statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements: Some tables are chairs.

Some chairs are beds.

All beds are rooms.

Conclusions: (I) Some rooms are tables.

- (II) Some rooms are chairs.
- (III) Some beds are chairs.
- Only II follows.
- (2) Only I and III follow.
- (3) Only I and II follow.
- (4) Only II and III follow.
- (5) Not attempted

57. Find the odd one out.

- (1) 9, 18, 27
- (2) 6, 9, 18
- (3) 7, 14, 21
- (4) 8, 16, 24
- (5) Not attempted

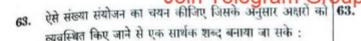
58. Pointing out to a lady, Raja said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother". Who is the lady to Raja?

- (1) Sister
- (2) Aunt
- (3) Daughter
- (4) Sister-in-law
- (5) Not attempted

ARAM/C3/Page 11

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

59.	निम्नलिखित	सारणी	में अक्ष	र और ः	उनके व	संख्या वृ	हर दिए	गए हैं :	59.	Lette	rs and thei	r nu	mber	code	es are	give	n in	the
	अक्षर	Е	x	P	M	R	s	Т		Lett	ing table :	E	X	Р				
	संख्या कूट	1	2	4	7	9	3	5			nber Code	1	0.000		M	R	S	T
	आपको यह	पता	लगाना	है कि	निम्न	लिखित	में से	कौन-सा			have to fin	_	2	4	7	9	3	5
	विकल्प 'EN	IRS' e	का सही	कूटबद	रूप	है।				has t	he correct o	oded	forn	n of 'I	EMRS	e alte 3'.	rna	tives
	(1) 1937	7								(1)	1937							
	(2) 1793	3								(2)	1793							
	(3) 1973	3								(3)	1973							
	(4) 1928	5								(4)	1925							
	(5) उत्तर	नहीं देन	ग चाहरे	ते						(5)	Not attem	pted						
60.	एक बस चा	लक 'І	?' से '(2 ' स्था-	न तक	5 अल	नग-अत	तग रूट वे	60.	A bu	ıs driver kı	nows	five	diffe	rent	route	s fr	om a
	बारे में जानत	ता है।	वह 'Q	' से 'R	' तक	3 अल	ग-अल	ग रूट तश		plac	e 'P' to 'Q'	Fro	m 'Q	' to	R' he	kno	ws t	three
	'R' से 'S' त										erent routes							
	'P' से 'S' त										erent routes n'P' to 'S'?	. Ho	w ma	any r	outes	does	he l	know
	(1) 16									(1)	16							
	(2) 10				0					(2)	10 .							
	(3) 20									(3)	20	-						
	(4) 30									(4)	30							
	(5) उत्त	र नहीं दे	देना चार	हते						(5)	Not atten	pted						
-	नीचे दिए	TIT 'SIZ	इट के	ਰਗੀਂ ਕ	न प्रय	ोग करवे	के बना	ए जा सब	ह ने		d out the w	ord v	which	can	be for	rmed	by 1	using
61.	नाच ।द्र बाले शब्द								61.	the	letters of th	ne giv	en w	ord.				
											CONSOL	IDAT	ľΕ					
	C	ONSC	LIDA	TE						(1)	DETAIL							
	(1) D	ETAI	L							(2)	NASAL							
	(2) N	ASAI								(3)	LOCAL							
	(3) L	OCAL	_							(4)	LENTIL							
	(4) L	ENT	IL							(5)	Not atten							
	0.5%			बाहते					- 3		MANGO is c	oded	as 13	31147	15 in	a cert	ain	code
6					NGC मी कर) को 1: प्रभाषा	31147 Ā FIC	715 के रू SHT को ¹	प म किस	lar	MANGO is c nguage, then me code lang	how	WIII	FIGI	HT be	codec	l in	that
										(1)								
	प्रकार र	व कृटब	9 141	II MIC						(2)								
	(1)	69765	20							(3)								
	(2)	6968								(4)								
	(3)	6978								(5)	Not atter	npted	1				_	
	(4)	6978	320	। चाहते				Corr TOTE	(SPAC	E FOR	POUGH WOF	RK						
	(5)			410		रफ क	तर्थ के				6978	20						
	ARAM/C3	/Page	12					1	13		S PEF	a h	15	KL	,			



N T E R O M
1 2 3 4 5 6

- (1) 6, 5, 4, 3, 2, 1
- (2) 2, 5, 6, 3, 1, 4
- (3) 6, 3, 2, 1, 4, 5
- (4) 6, 3, 1, 2, 5, 4 MENTOR
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 64. निम्नलिखित में से कौन-सा पद भिन्न है ?
 - (1) ZERO
 - (2) CARE
 - (3) PALE
 - (4) STAR
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 65. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें चौथा पद तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित हो जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:

भेड़ : मेमना : : तितली :?

- (1) निम्फ
- (2) मेंडक का बच्चा
- (3) लाखा
- (4) इल्ली
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 66. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें युग्म के दो पद नीचे दिए गए युग्म की तरह संबंधित हों :

- (1) $G_{15} H_{16} : I_{17} J_{18}$
- (2) W₅ X₆: Y₇ Z₈
- $\stackrel{(3)}{\cdot} \quad P_{16} \, Q_{17} : R_{18} \, S_{19}$
- $^{(4)}\quad M_{11}\,N_{12}:O_{13}\,P_{14}$
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word:

NTEROM

1 2 3 4 5 6

- (1) 6, 5, 4, 3, 2, 1
- (2) 2, 5, 6, 3, 1, 4
- (3) 6, 3, 2, 1, 4, 5
- (4) 6, 3, 1, 2, 5, 4
- (5) Not attempted
- 64. Find the odd one out.
 - (1) ZERO
 - (2) CARE
 - (3) PALE
 - (4) STAR
 - (5) Not attempted
- 65. Choose the correct alternative which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:

Sheep: Lamb:: Butterfly:?

- (1) Nymph
- (2) Tadpole
- (3) Larva
- (4) Caterpillar
- (5) Not attempted
- 66. Choose the correct option in which two terms of the pair are related in the same way as in the pair given below:

$$A_1 B_2 : C_3 D_4$$

- (1) G₁₅ H₁₆: I₁₇ J₁₈
- (2) W₅ X₆: Y₇ Z₈
- (3) P₁₆ Q₁₇ : R₁₈ S₁₉
- $(4) \quad M_{11} \, N_{12} : O_{13} \, P_{14}$
- (5) Not attempted

67.	111	ब व्यक्ति Join lelegram Group "Sark	arij 67	ob. F	$ \begin{array}{c} $
	DIS	सुनीता पंकज के एकदम दायीं ओर बैठी है। कमल राजा वे	5	S	unita is sitting to the immediate righs
		े ना है जो बिल्कुल बार्यी और छोर पर बैठा है तथा तार	ī	P	ankaj. Kamal is sitting next to Raja who
	(1)	ल के साथ नहीं बैठी है। सुनीता के साथ कौन बैठे हैं ?		SI ne	tting on the extreme left and Tara is not sittle ext to Kamal. Who are sitting adjacent
	(2)	and the same			unita?
		and and		(1) Raja and Tara
	(3)			(2	Kamal and Tara
	(4)	पंकज और तारा	1	(3	
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4)	
68.		आप किसी ऐतिहासिक स्थल का दौरा करते हैं, तो आप न करते हैं :		(5)	
	(1)	मात्र एक स्थान से दूसरे स्थान पर घूमकर समय व्यतीत	68.	W	hen you visit any historical place, you try to:
		करना ।		(1)	just pass time moving from one place another.
	(2)	अपने मित्रों के साथ आनंद लेना ।		(2)	just enjoy with your friends.
	(3)	डिज़ाइन के सांस्कृतिक अथवा सामाजिक पहलू का पता लगाना ।		(3)	explore the cultural or social aspect of t design.
	(4)	फोटो लेना और एक नीरस जीवन से अंतराल का आनन्द लेना ।		(4)	take pictures and enjoy a break from monotonous life.
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
		ाखित संख्या शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर तो संख्या आएगी ?	69.		nat will come in place of the question mark the following number series?
		99, 80, 63, _? ,35, 24, 15, 8, 3, 0			99, 80, 63, _?_, 35, 24, 15, 8, 3, 0
	(1)	42		(1)	
	(2)	38		(2)	38
	(3)	58		(3)	58
	(4)	48		(4)	48 .
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
70.	निम्नरि कौन-स	ती संख्या आएगी ?	70.		at will come in place of the question mark (the following numerical series?
		14, 19, 35, 59, _?_, 179, 299			14, 19, 35, 59, _?_, 179, 299
	(1)	129		(1)	129
	(2)	131		(2)	131
	(3)	130		(3)	130
	(4)	132		(4)	132
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5)	Not attempted
ARAI	M/C3/	Page 14 रफ कार्य के लिए स्थान / SPA			OUGH WORK

	oom rologiam o			
	्पिकल मेरिस्टेम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन वही है/हैं ?	71.		ch of the following statements is/are correct ut Apical Meristem?
	 ब) यह तने तथा जड़ के बढ़ते हुए सिरों पर होता है और तने तथा जड़ की लंबाई को बढ़ाता है। 		(a)	It is present at the growing tips of stem and roots and increases the length of the stem and the root.
	b) इसकी वजह से तने अथवा जड़ का घेरा बढ़ता है। c) यह कुछ पौधों में गाँठ (नोड) के पास पाया जाता है।		(b)	Due to this the girth of the stem or root increases.
	चे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :		(c)	It is seen in some plants and located nea
(1) केवल (c)		CI.	the node.
((a) तथा (b)		belo	ose the correct option from the codes give
C	B) (b) तथा (c)		(1)	Only (c)
(-	() केवल (a)		(2)	(a) and (b)
(6) उत्तर नहीं देना चाहते		(3)	(b) and (c)
4	ोई वस्तु 3 सेकंड में 9 मीटर चलती है और अगले 5 सेकंड में	- 1	(4)	Only (a)
2	3 मीटर की दूरी तय करती है । उस वस्तु की औसत गति क्या		(5)	Not attempted
हो	गी ?	72.	Ano	phiect travels 0 mature ' o
(1			anot	object travels 9 metres in 3 seconds and the ther 23 metres in 5 seconds. What is th
(2			aver	rage speed of the object?
	10.000 0.000		(1)	6 m/s
(3			(2)	3 m/s
(4		1	(3)	4 m/s
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4)	5 m/s
4	वस्व ओज़ोन दिवस, 2022' की विषय-वस्तु क्या है ?		(5)	Not attempted
(73.	Wha 2022	t is the theme of the World Ozone Day
(2	() "रिओ प्रोटोकॉल @ 36 : ओज़ोन संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग"		(1)	"Delhi Protocol @ 30 : Protection of Lift through Global Cooperation"
(3	w		(2)	"Rio Protocol @ 36 : Global Cooperation fo Protection of ozone"
(4	"मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल @ 35 : पृथ्वी पर जीवन संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग"		(3)	"Montreal Protocol for Protection of Ecology"
(5	उत्तर नहीं देना चाहते	4	(4)	"Montreal Protocol @ 35 : Globa
एच	टी टी पी एक (प्राथमान्य)			Cooperation Protecting Life on Earth"
जि	टी टी पी एस (HTTPS) का परिवर्णी शब्द है		(5)	Not attempted
चा	तको संवेदनशील जानकारी डालते समय उपयोग किया जाना	74.	HTT	PS is an acronym for, which should
(1)	***		be u	sed while entering sensitive information.
(2)	प्राचिक्त प्राटीकाल सिक्वन्य		(1)	Hyper Text Transfer Protocol Sequence
-	प्राचिक्त प्राटीकाल सक्यार		(2)	Hyper Text Transfer Protocol Secure
(3)	जन्द द्रालामश्रन प्राटाकाल सक्यार		(3)	Hyper Text Transmission Protocol Secure
(4)	हायपर टैक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल सीववेन्स		(4)	Hyper Text Transmission Protocol Sequence
(5)	उत्तर नहीं देना चाहते 3/Page 15 रफ कार्य के लिए स्थान / SPA		(5)	Not attempted

75. वर्ष 1960 में गुजरात और महाराष्ट्र नामक दो नए राज्यों का 75	
स्जन करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य को दो भागों	
में बाँटा गया था ?	
(1) नागपुर	
(2) बॉम्बे	
(3) अहमदाबाद	
(4) दमन	
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
76. निम्नलिखित देशों में से, महिलाओं को मतदान का अधिकार देने वाला अंतिम देश कौन-सा था ?	6.
(1) सऊदी अरब	
(2) चीन	
(3) पाकिस्तान	
(4) मैक्सिको	
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
77. नकद आरक्षित अनुपात (सी.आर.आर.) को किसके पास रखा	77.
जाता है ?	
(1) भारत का वित्त आयोग	
(2) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक	
(3) भारतीय रिज़र्व बैंक	
(4) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	78
78. निम्नलिखित में से किस देश ने "व्यापार करने की सरलता" के	10
सूचकांक पर सन् 2021 में उच्चतम स्थान प्राप्त किया है ?	
(1) पुर्तगाल	
(2) भारत	
(3) चीन	

- Which among the following States in 1960 was bifurcated to create two new States of Gujara and Maharashtra? (1) Nagpur (2)Bombay Ahmedabad (3)(4)Daman Not attempted (5)Among the following countries, which was to last country to give voting rights to women? (1) Saudi Arabia (2)China Pakistan (3)(4) Mexico Not attempted kept? Finance Commission of India
- With whom is the Cash Reserve Ratio (CR
 - Comptroller and Auditor General of India (2)
 - Reserve Bank of India
 - International Monetary Fund (4)
 - Not attempted (5)
 - Which among the following countries ranked t highest on the "Ease of Doing Business" Index 2021?
 - Portugal (1)
 - India (2)
 - (3)China
 - (4) New Zealand
 - (5)Not attempted

न्यूजीलैंड

उत्तर नहीं देना चाहते

- उस सॉटिंग अथवा वर्गीकरण प्रक्रिया का नाम क्या है जो तत्त्वों 79. की दी हुई एक सूची को सॉर्ट करने और उनके क्रम में न होने पर उनकी अदला-बदली से संदर्भित है ?
 - डीक्य (डैक) (1)
 - मिलेक्शन मॉर्ट (2)
 - इनसर्शन सॉर्ट (3)
 - बबल सॉर्ट (4)
 - उत्तर नहीं देना चाहते (5)
- निम्नलिखित में से कौन-सा नेटवर्क उपकरण डेटा पैंकेट से गंतव्य पता (एड्रेस) निकालता है और इसे एक तालिका में देखता है कि पैकेट को कहाँ भेजा जाए और केवल निर्धारित उपकरणों को सिग्नल भेजता है ?
 - गेटवे (1)
 - (2) हब
 - (3) स्विच
 - (4) रूटर
 - उत्तर नहीं देना चाहते (5)
- निम्नलिखित में से किस विकल्प में दिए गए सभी उपकरण कंप्यूटर से सूचना प्राप्त करने (आउटपुट) के काम आते हैं ?
 - फ्लैट पैनल डिस्प्ले, प्लॉटर, बारकोड स्कैनर (1)
 - लेज़र प्रिंटर, ऑप्टिकल केरेक्टर रीडर, प्लॉटर (2)
 - लेज़र प्रिंटर, इंकजेट प्रिंटर, स्कैनर (3)
 - एल ई डी डिस्प्ले मॉनीटर, इंकजेट प्रिंटर, प्लॉटर
 - उत्तर नहीं देना चाहते (5)
- निम्नलिखित में से कौन-सी झील टेक्टॉनिक गतिविधि के 82. परिणामस्वरूप उत्पन्न हुई ?
 - (1) कोलेरू झील
 - सांभर झील (2)
 - चिलिका झील (3)
 - (4) वलर झील
 - (5)उत्तर नहीं देना चाहते

- What is the name of the sorting method that refers to sorting a given list of elements and swapping them if they are unordered?
 - (1) Deque
 - (2) Selection Sort
 - (3) Insertion Sort
 - (4) Bubble Sort
 - (5) Not attempted
- Which of the following network device extracts 80. the destination address from the data packet and looks it up in a table to see where to send the packet and sends signals only to selected devices?
 - (1) Gateway
 - (2)Hub
 - (3)Switch
 - (4) Router
 - (5)Not attempted
- Which of the following options lists all devices 81. used for output from a computer?
 - Flat panel display, Plotter, Barcode scanner (1)
 - Laser printer, Optical character reader, (2)Plotter
 - Laser printer, Inkjet printer, Scanner (3)
 - (4) LED display monitor, Inkjet printer, Plotter
 - (5)Not attempted
- Which of the following lakes is the result of tectonic activity?
 - (1) Kolleru Lake
 - (2)Sambhar Lake
 - (3) Chilika Lake
 - (4) Wular Lake
 - (5) Not attempted

- 83. निम्नलिखित में से कौन-सा/से शब्द भारतीय संविधान की 83. पस्तावना में 42वें संशोधन द्वारा 1976 में जोड़े गए थे ?
 - समाजवादी
 - (b) पभ्तव-संपन्न
 - (c) लोकतंत्रात्मक
 - (d) पंथनिरपेक्ष

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) तथा (d)
- (2) केवल (b)
- (3) (a) तथा (c)
- (4) (c) तथा (b)
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 84. घरेल् हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम, 2005 के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 - यह अधिनियम यौन शोषण को घरेलू हिंसा का एक प्रकार मानता है ।
 - (2) यह अधिनियम महिलाओं की शारीरिक तथा वाचिक शोषण दोनों से सुरक्षा करता है ।
 - (3) यह अधिनियम केवल वैवाहिक संबंधों को संरक्षण देता है तथा 'लिव-इन' संबंधों को कान्नी संरक्षण नहीं देता ।
 - (4) यह अधिनियम आर्थिक शोषण को घरेलू हिंसा का एक प्रकार मानता है ।
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 85. गंघाई सहयोग संगठन (एस.सी.ओ.) सदस्य राज्यों के अभियोजक जनरल की 23 सितम्बर, 2022 को संपन्न होने वाली 20वीं बैठक कहाँ आयोजित की गई थी ?
 - (1) अस्ताना
 - (2) टोक्यो
 - (3) ताशकंद
 - (4) कीa
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- Which of the following word/s was/were added to the Preamble of the Indian Constitution in 1976 through the 42nd Amendment?
 - a) Socialist
 - (b) Sovereign
 - (c) Democratic
 - (d) Secular

Choose the correct option from the codes given below:

- (1) (a) and (d)
- (2) Only (b)
- (3) (a) and (c)
- (4) (c) and (b)
- (5) Not attempted
- 84. Which among the following statements is not correct with regard to the Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005?
 - Sexual abuse is considered a form of domestic violence under the Act.
 - (2) The Act protects women from both physical and verbal abuse.
 - (3) The Act does not extend to 'live-in' relationships and only covers marital households.
 - (4) Economic abuse is considered a form of domestic violence under the Act.
 - (5) Not attempted
- 85. Where was the 20th meeting of Prosecutors-General of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Member States held on 23rd September, 2022?
 - (1) Astana
 - (2) Tokyo
 - (3) Tashkent
 - (4) Kiev
 - (5) Not attempted

	तरे ₹ 10 के भाव से खरीद कर छः संतरे ₹ 15 के भाव	86. 0		nught at 5 for	₹ 10 and sold at
पाँच स	गए। लाभ प्रतिशत है:	6		profit percent i	
		(1			
(1)	50%				
(2)	25%	(2			
(3)	35%	(3			
(4)	40%	(4			
(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	(5	Not atten	npted	
यदि रि	केसी धनराशि पर $7rac{1}{2}\%$ वार्षिक दर से 15 मास क्	87. If			certain sum for
साधार	ण ब्याज, उसी धनराशि पर $12rac{1}{2}\%$ वार्षिक दर पर 8 मा	н		-	nnum exceeds the
के सा	धारण ब्याज से ₹ 32.50 अधिक है, तो धनराशि (₹ में	i) s	1 ~	t on the same s	um for 8 months at
		1	2 mer anı	num, by ₹ 32.50	0, then the sum (in
है :	0.050	,	₹) is:		
(1)	3,250	(1) 3,250		
(2)	3,000		2) 3,000		Fater Co.
(3)	3,060		(3) 3,060		
(4)	3,120		(4) 3,120		180
(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not atte	mpted	
A U	क कार्य को 15 दिन में तथा B उसी कार्य को 20 दिन कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 41		A can do a we	ork in 15 days a	and B in 20 days. If
पूरा तक	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ?		they work or	ork in 15 days a n it together fo ork that is left, is	r 4 days, then the
पूरा	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ? 8 15		fraction of wo	n it together fo	r 4 days, then the
पूरा तक	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ? 8 15 1		fraction of wo	n it together fo	r 4 days, then the
पूरा तक (1	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को $4^{\frac{1}{2}}$ करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ? $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$		they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$	n it together fo	r 4 days, then the
पूरा तक (1)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को $4^{\frac{1}{2}}$ करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ? $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{4}$		they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$	n it together fo	r 4 days, then the
पूरा तक (1)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{10}$		they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$	n it together fo	r 4 days, then the
(1) (2) (3) (4)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को $4^{\frac{1}{6}}$ करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{15}$		they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$	n it together fo	r 4 days, then the
पूरा तक (1 (2 (3)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को $4^{\frac{1}{6}}$ करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{15}$		they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$	n it together fork that is left, is	r 4 days, then the
(1) (2) (3) (4) (5)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8	दिन	they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$	n it together fo	r 4 days, then the
(1) (2) (3) (4) (5) (4)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8	देन	they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not att	empted	adth of a rectangle is
पूरा तक (1) (2) (3) (4) (5) एक है:	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8	देन	they work or fraction of wo fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not attempt The ratio of 3 : 2 respectively.	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is
पूरा तक (1) (2) (3) (4) (5) एक है :	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8	देन	they work or fraction of wo fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not att The ratio of 3: 2 respectarea is 5:	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is
पूरा तक (1 (2 (3) (4) (5) एक है :	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8 15 1 4 1 10 7 15 उत्तर नहीं देना चाहते अगयत की लंबाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 3:2 का अज़बिक इसके परिमाप तथा क्षेत्रफल में 5:9 का अनुपात यत की चौड़ाई (मीटर में) है:	देन	they work or fraction of wo fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not att The ratio of 3: 2 respectance is 5: metres) is:	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is
पूरा तक (1 (2 (3) (4) (5) एक है:	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8 15 1 4 1 10 7 15 उत्तर नहीं देना चाहते अथर की लंबाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 3:2 का अज़्जबिक इसके परिमाप तथा क्षेत्रफल में 5:9 का अनुपात यत की चौड़ाई (मीटर में) है:	देन	they work or fraction of wo fraction of wo fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not attempt The ratio of 3:2 respectates is 5: metres) is: (1) (1)	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is
पूरा तक (1) (2) (3) (4) (5) एक है: 311 (2) (3)	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8 15 1 4 1 10 7 15 उत्तर नहीं देना चाहते अथात की लंबाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 3:2 का अनुजबिक इसके परिमाप तथा क्षेत्रफल में 5:9 का अनुपात यत की चौड़ाई (मीटर में) है:	देन	they work or fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not att The ratio of 3: 2 respectance is 5: metres) is: (1) 13 (2) 6	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is
पूरा तक (1 (2 (3) (4) (5) एक है: अग (1) (2	कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 कि करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है? 8 15 1 4 1 10 7 15 उत्तर नहीं देना चाहते अथायत की लंबाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 3:2 का अनुजबिक इसके परिमाप तथा क्षेत्रफल में 5:9 का अनुपात यत की चौड़ाई (मीटर में) है: 13 6 8 9	देन	they work or fraction of wo fraction of wo fraction of wo (1) $\frac{8}{15}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{15}$ (5) Not attempt The ratio of 3:2 respectates is 5: metres) is: (1) (1)	tempted length and breatively. The ratio	adth of a rectangle is

87.

90.	यदि	p .	ľ,	से	कम	या	p	के	बराबर	बड़े-से-बड़े	पूर्णांक	को
	दर्शाता है. तो											

$$\left[-\frac{1}{2}\right] + \left[4\frac{2}{5}\right] + \left[2\right]$$

बराबर है

- (1) 6
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 91. एक लड़के को एक संख्या को 25 से गुणा करने को कहा गया । गलती से, उसने संख्या को 52 से गुणा कर दिया जिससे उसका गुणनफल, सही गुणनफल से 324 अधिक प्राप्त हुआ । गुणा करने वाली संख्या थी :
 - (1) 52
 - (2) 12
 - (3) 15
 - (4) 25
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- **92.** यदि \mathbf{n} कोई प्राकृत संख्या है, तो बड़ी-से-बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे $(\mathbf{n}^3 \mathbf{n})$ सदैव विभाजित है ?
 - (1) .18
 - (2) 3
 - (3) 6
 - (4) 12
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 93. y, (x + 3) के समानुपाती है तथा y = 8 है जब x = 1 है । x = 2 के लिए y का मान क्या है ?
 - (1) 16
 - (2) 6
 - (3) 10
 - (4) 12
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

 If [p] denotes the greatest integer less than or equal to p, then

$$\left[-\frac{1}{2}\right] + \left[4\frac{2}{5}\right] + [2]$$

is equal to:

- (1) 6
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- (5) Not attempted
- 91. A boy was asked to multiply a certain number by 25. He, by mistake, multiplied the number by 52 and got the product which was greater than the correct product by 324. The number to be multiplied was:
 - (1) 52
 - (2) 12
 - (3) 15
 - (4) 25
 - (5) Not attempted
- **92.** If n be any natural number, then by which greatest number is $(n^3 n)$ always divisible?
 - (1) 18
 - (2) 3
 - (3) 6
 - (4) 12
 - (5) Not attempted
- 93. y varies directly proportional to (x + 3) and y = 8 when x = 1. What is the value of y when x = 2?
 - (1) 16
 - (2) 6
 - (3) 10
 - (4) 12
 - (5) Not attempted

94.	एक दूष	ध वाले ने दूध में कुछ पानी मिलाया जिससे उसे मिश्रण को		A milkman mixed some water with milk to gain
	क्रय मृ	ल्य पर बेचने पर 25% लाभ हो । भिश्रण में क्रमश: पानी		25% by selling the mixture at the cost price. The
		ध की मात्रा में अनुपात है :		ratio of water and milk, respectively, in the
	(1)	1:4		mixture is:
	(2)	5:4		(1) 1:4
	(3)	4:5		(2) 5:4
	(4)	1:5		(3) 4:5
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 1:5
			1. 3	(5) Not attempted
95.	एक ब	वस जो 24 मी./से. की गति से जा रही है 3 मी./से. प्रति		
	सेकंड	की गति से धीमी होना प्रारम्भ करती है। रुकने से पहले	95.	A hus moving at a grant local
	यह वि	केतनी दूरी तय कर लेगी ?		A bus moving at a speed of 24 m/s begins to slow
	(1)	96 मी.	-	at a rate of 3 m/s each second. How far does it go before stopping?
	(2)	48 मी.		(1) 96 m
	(3)	60 मी.		(2) 48 m
	(4)	72 मी.		(3) 60 m
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	. 19	(4) 72 m
				- Table 1970
			*	(5) Not attempted
96.	AF	₹ 85,000 लगा कर एक व्यापार आरम्भ किया । कुछ		
	समय	के पश्चात् ₹ 42,500 के साथ B इस व्यापार में मिल	96.	A began a business with ₹ 85,000. He was joined
	गया	। यदि वर्ष के अन्त में लाभ 3 : 1 के अनुपात में बाँटा		afterwards by B with ₹ 42,500. For how much
	गया,	तो B कितने समय के लिए साझेदार रहा ?	17-	period does B join, if the profits at the end of the
	(1)	8 मास		year are divided in the ratio 3:1?
	(2)	4 मास		(1) 8 months
	(3)	5 मास		(2) 4 months
	(4)			(3) 5 months
	(4)	6 मास		(4) 6 months
	(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
RA	M/C3/F	Page 21 रफ कार्य के लिए स्थान / SF		

- 97. एक व्यक्ति अपनी आमदनी का 75% खर्च करता है। उसकी अग्मदनी 20% बढ़ जाती है तो वह अपने खर्चे में भी 10% की बढ़ोतरी कर लेता है। उसकी बचत में बढ़ोतरी होगी:
 - (1) 50%
 - (2) 10%
 - (3) 25%
 - (4) $37\frac{1}{2}\%$
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 98. एक प्राकृत संख्याओं की सूची में 15 मिलाने पर, माध्य 2 से बढ़ जाता है । इस नई सूची में 1 मिलाने पर, संख्याओं का माध्य 1 से घट जाता है । वास्तविक सूची में कुल कितनी संख्याएँ हैं ?
 - (1) 8
 - (2) 4
 - (3) 5
 - (4) 6
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 99. छ: संख्याएँ a, b, c, d, e, f इस प्रकार हैं कि ab = 1, $bc = \frac{1}{2}, cd = 6, de = 2 \pi$ ef = $\frac{1}{2}$ है । (ad : be : cf) का मान क्या है ?
 - (1) 72:1:9
 - (2) 4:3:27
 - (3) 6:1:9
 - (4) 8:9:9
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
- 100. A की आमदनी का 5%, B की आमदनी के 15% के बराबर है और B की आमदनी का 10%, C की आमदनी के 20% के बराबर है। यदि C की आमदनी ₹ 2,000 है, तो A, B तथा C की आमदनी का योगफल (₹ में) है
 - (1) 18,000
 - (2) 6,000
 - (3) 9,000
 - (4) 12,000
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

- 97. A man spends 75% of his income. His income is increased by 20% and he thus also increased his expenditure by 10%. His savings increased by:
 - (1) 50%
 - (2) 10%
 - (3) 25%
 - (4) $37\frac{1}{2}\%$
 - (5) Not attempted
- 98. When 15 is included in a list of natural numbers, their mean is increased by 2. When 1 is included in this new list, the mean of the numbers in the new list is decreased by 1. How many numbers were there in the original list?
 - (1) 8
 - (2) 4
 - (3) 5
 - (4) 6
 - (5) Not attempted
- 99. Six numbers a, b, c, d, e, f are such that ab = 1. $bc = \frac{1}{2}$, cd = 6, de = 2 and $ef = \frac{1}{2}$. What is the value of (ad : be : cf)?
 - (1) 72:1:9
 - (2) 4:3:27
 - (3) 6:1:9
 - (4) 8:9:9
 - (5) Not attempted
- 100. 5% income of A is equal to 15% income of B and 10% income of B is equal to 20% income of C. If income of C is ₹ 2,000, then the sum of the incomes (in ₹) of A, B and C is:
 - (1) 18,000
 - (2) 6,000
 - (3) 9,000
 - (4) 12,000
 - (5) Not attempted