1 15	30	[3]	CQRP.	
(U)	पत्रपा खापत् वयस गारा।	17	भीड ए इस्ट प्रकार अपूर्वत राज्य राज्य स्व	
(D)	कठिन मिहनत के कम मजदूरी कोदो खाके पथरा फोरना	E (40)	क्षित्र करण कर्षित्र केली (क्ष	
(B)	पथरीला भुइयाँ म कोदो बोना		म सम्बंध कर्नात क्रमान कर सुम्हत (स्त्री)	
(A)			D'EXT TO CE OF CALL	
	पथरा म कोदो उगाना		FT F DE TE	.8
. 'पथर	ा के बूता अउ कोदो के बनी' हाना के म	तलब हे :		
D	चूँदी पाकना		Action (CI)	
(C)	चूँदी कटवाना		SPET (C)	
(B)	चूँदी झड़ना		新·	
(A)	चूँदी करियाना		CBAD with the	
. 'अनुः	भवी होना' बर छत्तीसगढ़ी मुहावरा हे :		क बार्ड फिल्ट के अन्य किंग	7
<u> </u>	बेकार घूमना		प्रकार है ।	
` /	लौठी चलाना		ाषार है निर्दे ्र	
	लौठी म मारना		nam man (E.,	
	लौठी पकड़ना	(A)	सम्बद्धाः (A)	
. 'লਨ	र-लइया करना' मुहावरा के मतलब हे :		र्व सन्तरम के शिक्षा कि किस्सित	. 6
(D)	गरीब मनखे करा एकेच ठन दौंरी रहिथे		(Figure (CI)	
	नीक अंड खीक ल बरोबर मानत है		ति। तर दोवाला	
	नीक ल नीक अउ खीक ल खीक मानत	र हे	all a light (St.)	
	सब ल अलग-अलग मानत हे	15	TETT SALE	
	दौंरी म हाँकत है' हाना के मतलब है :		and the state of t	1
'एक	तोंरी म हाँकर है। क्या के सक्ता के			

छत्तीसगढ़ी म 'बरदी' के मतलब है : 5. र्व किलान मिल्ला अलेख के किलान के किलान किला (A) वर्दी ही माम लांच हा स्थी हार महिल्ला (ध) (B) मवेशी के झुंड ्रि नेव. अत खोक त वर्गाम पानत है (C) वर देनेवाला (D) ग्लीय नगर्व करा एकेच हन होरी रहिये (D) बारदाना लार-लङ्गा करना मुहाव्या के मतलव है: छत्तीसगढ़ी 'ढेरियाना' के मतलब हे : ान्डस्य किंति (A) (A) ढेर करना (8) जोरी म मारना (B) आलस करना ानाम किल् (7) (C) ढेले से मारना (D) ढेले निकालना नम्बाहित के हम्द्र हिम्मा 'गाँठ' शब्द के उत्पत्ति होए हे : 7. त्या करियाना (A) ग्रंथि क्रिक (स) (B) गोष्ठी MESE (0) (C) गरिष्ठ 医四种 (0) (D) गल्प असा के सम अन कोने के नहीं समा के पत्रवा है : सही कथन ल चुनौ: 8. क्राया हिन्द्र के लिए (A) (A) लिपि अउ भाषा एकेच ए (11) अवस्था भूगा ए कोई बीचा (B) लिपि अड भाषा अलग-अलग ए (15E 7 PAP 20 FEMP) FROM [2] (C) लिपि के बिना भाषा नइ होवै Fold may plug for a con-(D) लिपि पहली बनिस, भाषा बाद म बनिस

34M03

9.	छत्ती	सगढ़ी ' हि	वि ' शब	द के तत	सम हे :	(C), (D) Bailed	(A). (B)	P STA	i dinivi	कि दिसी	T NE	7
	(A)	खिन				(B)	ভিল জিল গ্র্যা	(1)		克拉		
	(C)	क्षीण				(Đ)	क्षण			fisients	¥4.3	
10.	सही	जोड़ी ल	मिलाके	खाल्हे	म (A),	(B) , (C), (D) विक			n:	स्त्र <u>्</u>	(5)	
	(a)	बरेठिन		(i)	बाड़ी	rative cate	कें हमरीप	(vi)		frants.	(14)	
	(b)	बटकी		(ii)	धोबनिन		17. 17. 17.					
	(c)	बखरी		(iii)	कटोरा ३	असन धातु के बरतन	(p)	(a)	(4)	(a)		
	(d)	बटकीहा		(iv)	मुफ्त		(41)	(411)	(11)	673	(A)	
		(a)	(b)	(c)	(d)	(c)	(4)	(i_1)	(iii)	(FF)	(日)	
	(A)	(iv)	(iii)	(ii)			(vi)	(ii)	(6)	(in)	(3)	
	(B)	(i)	(ii)	(iii)			(i)	(41)	(AL)	(iii)	(CI)	
,	(E)	(ii)), <mark>(</mark> ही. (D) विकस्प	(A) (B)	हिल्ह	र्द्धासनी	न विक्र	र्गुस	.CI
	(D)	(iii)	(iv)	(ii)		12	्राप्ता, माध्य	(N		1470		
8/2) -) (hadi-			The state of the s	of the way	·		To Sale		
11.		te-	मलाक			(B), (C), (D) विक			1:			
		मोंगरी			युवती		5 指一种	(101)		(F2-10)	(3)	
	•	मेहरिया				टक मुख्री हिए हि क	निष्य स्कृति	(53)	i	विसर्गात्त <u>्र</u>	(4)	
		मोटियारी मोटरी		(iii)	गठरी							
	(4)	HICKI					(p)	(0)	(4)	(m)		
		(a)	(b)	(c)	(d)		(111)	(H)	(1)	(40)	MA	
	(A)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)		X(21)	(iii)		<u>(1)</u>	H	
	(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		x (a)	(11)	(1/1)	11/11	iO.	
	(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)							
	(D)	(ii)	(iv)	(iii)	<i>(i)</i>		(111)	(1)	(m)	(ii)	The	
-			- 3	X			41 7 7	2756.	·	, in the	10.00	

12.	सही	जोड़ी ल	मिलाके	खाल्हे	म (A), (B)	, (C), (D) f	वकल्प ले सह	न ल चु	112.46	Mari TA	T.
		डोली			छोटे बाल्टी					KIM	(A)
										To G	(C)
		डोलची	•	(ii)	चिकनी तुरई	10		e don	a V. 777	at ex fan	in face .
	(c)	डोंड़का	. :\	(iii)	खेत	C), (D) Na			15 Ab-11:50		
	(d)	डोकसी		(iv)	नारियल के व	कड़ा खोल	To the	r (;)			(lis)
		io an					FIRM	1817		Deve	7 (0)
		(a)	(b)	(c)	<i>(d)</i>	निम्बद्ध के गुरा	। नार प्रान्त	(m)		Frenz	(2)
	(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(4)	BY.	(11)		mGes#	(h)
	(B) ·	, ,	(iii)	(ii)	<i>(i)</i>		(6)	(c)	(d)	(15)	
	(C)	(iii)	<i>(i)</i>	(ii)	(iv)		(1)	(51)		(4)	·(%)
	(D)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)	-	(al)	(in)	(it)	Es V	(B)
13.	सही र	जोड़ी ल	मिलाके	खाल्हे १	F (A), (B)	, (C), (D) वि				£18.1	(3)
		धरसा	40		थपरा, हाथ वे		A	(11)		(32)	,
		धपोल	- 1				WW (12.2)				
		धिरसा	, ,			त्रबरसा <u>।</u> (०)			W TIŽN	III LEGI	
					धीरे-धीरे का	183	MAT			Units	(a) -
	(<i>d</i>)	धिरलगह	1	(iv)	पैदल चले के	या गाड़ी के रा				TAX SIX	
								(3%) (45)			189
		(a)	(b)	(c)	(d)						Fey 9
	(A)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)		(9)	(12)	(18)	(2)	
	(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv) x		(11)	(1)		111	(4)
	(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i) ×			(fit)	(13)	(1)	(B)
,	(D)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)		(1)	(11)	(m)	(81)	100
		(**)	(,,)	(•)	(111)		(1:1	(1354	(WI)	(H)	W. Trans
			117 -		- The state of the		2 - 4 - 4 - 1				

14.	छत्ती	प्तगढ़ी 'प	हट' शब्द	के तत	सम शब्द ह	ोही ान 🗷	ayê u	ww for	F निग्नमी ।	গ্ৰহাটু ক		rem	
	(A)	प्रहार					(B)	प्रभाव	(€ _F ,	Pin Ed.	iff life	A Med	
	(C)	प्रभात					(D)	प्रहर		fern	p line		
15.	तत्सा	न शब्द ' १	वल' के	छत्तीस	गाढ़ी शब्द					li Malai		M.	
	(A)	धोवन					(B)	धौंरा	到到 516	V-1			
yid	(C)	धुमरा	स्टारी क	1-185	म । है और ।	की सम्म	(D)	क्ष्मिह धुर्रा	k 11-fep er de f	वर्ग द्वा ११४ वस्ट	71 F 1	-सिन्दूर - सन्त	.0
16.	'मंडप	ग' ले छत्त <u>ं</u>	ीसगढ़ी इ	गब्द ब	नथे :				II-first				
	(A)	मड़ई				6	(B)	मंद	top:		i-leh	(n)	
	(C)	मड़िया				0/	(D)	मड़वा	ाटम्डो म -	4.		(0)	
17.	छत्तीर	तगढ़ी 'रू	ख' शब्द	के तत	सम हे :				गाँज	CHECK		(a)	
	(A)			d, ≅, ∈ h			ν(B)	वृक्ष	्रिला	(a) (b)	F.	(loj	
		वृक		1				शुष्क				T. S.	
18.	सही	जोड़ी ल	मिलाके र	बाल्हे :	म (A), (B), (C), (D		()) (<u>)</u> ন্ধী ল चुन	(Ø) ····································	(5)		
		गरू			ढोर के गरव				(vi)	1,11,		(A.	
	(b)	गेर्रा			गाय-बैला	23	6				(11)		
	(c)	गेरवाँ		(iii)	पुरुष के जर	बरत ले जाद	ा बाढ़े वे	न्श	0 - (n)		(fif)		
	(d)	गरवा	Z# 11	(iv)	भारी		1 46 172		(14)	(vi)		(4.1)	
		(a)	(b)	(c)	(d)		- गानीन	14	ile pli z				117
	(A)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)		The Topic	FIFTE P	volg fas	F Giv	S hay.	(A)	
	v(B)	(iv) \	(iii)v	(i)_	(ii) <u></u>				The first				
	(C)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)				पूर्वी पुर्वेष			1	
	(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)		THE PA	nr i n	PRE 103	é die	e mp	(17)	

19	. हिंदी	साहित्य	का इति	ाहास लि	खने वाले	प्रथम लेखव	_फ कौन थे	? 551	व्यक्तिता वर्ष	i par	514 15	P.D. IVE	
	(A)				FIF	200					Mo	(A)	
	(B)	गार्सा द	तॉसी		77	(D) yz					D()4	(G)	
	(C)	आचार्य	रामचंद्र	र शुक्ल		TV .				_C - P-	nov 1 con	THE R	21
	(D)	आचार्य	महावी	र प्रसाद	द्विवेदी		\$ 1	g bale (TO A STATE OF	· #8 .49	Ma, tel		1.71
20.	सची	-। में चार	ਕਯੀ ਸ	वं मनी	ਸ II ਮੈਂ ਤਰ	ि (ध) के उच्चारण-	.स्थान दि।	ग गए हैं	। सची-I	का मिल			नीजिए
		नीचे दिए					X-1111-194				13.32	(0)	
				1.4	16				PAPE SE	in fame	alte fi	'ग्रामं	.31
	(a)	सूची-I स		(i) मूध	ी-II ्र	(B) ti						(A)	
	(b)		1	1 1	नका छह		3				महोत्या	(3)	
	(c)	श	\	iii) दाँत						No.			
	(d)	न /	6	iv) ताल्				· * * 1	मन क	TOTAL 'I	क्ष्य हैंग	रामीस	17.0
	कूट :	#16 a t			18	F (8)4					72.70	(A)	
	qic.	(a)	(b)	(c)	(d)	(D)					77	(3)	
	(A)		(ii)		0	D) विक् <i>र</i> ा	D. (C).	(A), (E	म ईलास	-dips	া না ভিটা	t fan	22
				(iv)	(i)	firsy of	भूष म						
	(B)		(iii)				Mr. 10 10	mi - a				(2)	
	(C)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)	र्स झेक भा	ि सम्बद्ध				TEAN		
	(D)	(i) ((iv)	(iii)	(ii)			ñp	E (V1)		no at		
21.	निम्नि	लेखित वा	क्यों में	से शुद्ध	वाक्य को	चुनिए :		(h)	(4)	(4)	V2+1		
	(A)	कर्ज के व	बोझ से	दबी बुर्ग	ढ़ेया प्राण	त्याग दी		(41)	(1)		1111	(14)	
	(B)	कर्ज की	बोझ से	दबी बु	ढ़िया प्राण	ा त्याग दिए		411)	·(1)	arin)	((41)	184	
	(C)	कर्ज के ब	बोझ से	दबी बु	ढ़ेया ने प्रा	ण त्याग दी		(v+)	(m)		(1)		
	(D)	कर्ज के ब	गोझ से	दबी बुरि	ड़्या ने प्रा	ण त्याग दिए	Ţ	(331)	(11)	(1)	(1)	: (])	
_	Jan Wester and					A.T.O.	•				No.	000	-02

	(A)	समाज्य			: 17 (B)	समाजिक	जार छड़ी				
	(C)	सामाजिक			(D)	समाजीय		1-5	***		
						ज्ञार नाम्य	(*)	*	215		
23.		I में चार सामा				7 74 1		गए है।	सूचा-1	का ।म	લાન
	सूची-	II से कीजिए त	था नीचे 1	देए गए कूट र	से सही उत्तर	चुनिए:	(11)		คำ	Cop	
		सूची-1		सूची-II		কিছে ভিছেমকা	(44)		THE STATE	$\Delta \omega$	
	(a)	त्रिभुज	(i) द्वन	द्र समास						Sip	
	(b)	त्रिपुरारी	(ii) अ	व्ययीभाव समार	н 📗	(is)	(c)	(4)	(30)		
	(c)	भाई-भाई	(iii) बह	द्वीहि समास	(2)	(i)	(3%)	(hi)	(rr)	(\mathcal{F}_{i})	
	(d)	भाई-बहन	(iv) द्वि			(4)		(11)	(in)	(8)	
	कूटः	/ ////////////////////////////////	, p == 00		9/	(III)	(50)	.400	(11)	(3)	
	पूर	(a) (b)	(c)	(d)		(11)	(iii)	(111)	(1)	((1)	
	(A)	(iv) (iii)	(ii)	(i)		> :					
	(B)	(iii) (iv)	(i)	(ii)	N THE BY			PIR PIE	की कि	1	-
	(C)	(ii) (i)	(iv)		(B)				1010	(24)	
	(D)	(i) (iii)	(iv)	()	(9)				开西	(3)	
2.4	"			111		4 2					
24.		ासे अब नहीं चल ———	ता जाएगा	— इस वाव			5	हैं इन्स	1, 44		22.
	(A)	कर्मवाच्य			(B			मुंभ त्रक	this a	(4)	
	(C)	कर्तृवाच्य		进行"	(D) इनमें से क		हीं इस्त्री	nadáns:		
25.	हिंदी	भाषा के उद्भव	। एवं वि	कास के संबंध	त्र में शोध कर	ते हुए अधिक					टी के
		ाक रूप को 'पुर						4.5	4. 4.	44 - 45	7
		क्या है ?	Fig. 1	447		on new 1474	P.D.	151968	किला)	19	461
\$14C2)		्संस्कृत > प्राकृ	त > पारि	ल > अपभंश	> अवहट	for store	taken in hele	The Lange Spins	and and		
12) (0	(B)	संस्कृत > पारि				n 1.05 delts.	WHO SE	SAMP HE		Ole Dr	24.
		4.1								研斯	
	(C)	संस्कृत > अप		Traction	(14)				CO SALE		
L	$\langle D \rangle$	संस्कृत > पारि	न > प्राकृ	त > अपभ्रश	> अवहट्ट						
					(<u>(</u>)				USI SUL	70%	1,01

22. िसमाज' का सही विशेषण रूप क्या होगा ?ि ग्रहण-प्राप्त कार्गाक के 11-किया हैए कार्य कार्य

26.	सूची से र्क	-I में च ोजिए त	ार शब्द ' था नीचे	एवं सूची- टिए गए ह	II में संबंधि हूट से सही र	त शब्द-भंडार	के प्रकार दिए	गए हैं।	सूचा-1	का।म	लान सू	चा-
		सूर्च		।५५ गए ५		उत्तर पुनिष :			-	EGINIK	(0)	7
	(a)			(1)	सूची-II	(U)				1- 111 -111	(-)	y
- 193, 0		खाट	i i i in	(1)	तत्सम शब्द		II-Nep by	कार कार्र	de la company	To F	1-dep	
	(0)	कमीज		(ii)	तद्भव शब्द	. Desper	। असू प्राप्त प्रश्ने । असू प्राप्त प्रश्ने		দ মুদ্রী বি	is á i		
		गाँव		(iii)	देशज शब्द	7 706 1819 1	5 25 M. 24	1			131	
	(d)	जनपद		(iv)	विदेशज शब	दक्षक म्यून	20 41-11-11			-161		
	कूट	- 5					HIPP I	(i)		एक्ष्मी	f ax	
		(a)	(b)	(c)	(d)	1	नाम घानांक	te (ii)		IN EFF	(0)	
	(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	(A)	व्यक्ति समास	715 (iii)	40	rv Pro	tal.	
	(B)	(iii)	(iv)	(ii)	<i>(i)</i>			ही (क्य)		re-200	rhà.	
	(C)	(ii)	<i>(i)</i>	(iv)	(iii)		1000000	10.				
	(D)	<i>(i)</i>	(iii)	(iv)	(ii)		(b)	dust.		(15)	g2	
	rd"	7					(1)	(eg) CHC	TOE I	(a)	i da j	
27.	'मूक'	का विव	नोम शब	द होगा:		100 m	(ii)	(1)	fyi.	Frank	(8)	
	(A)	शूक				(B)		(v))		(-)		
	(C)	वधिर				D) वाचाले ⁽⁾⁾	(41)	(Phy		(11)	
28.	'सौन्दर	र्य'कैसा	शब्द है	?	SER	क्ष मं कोल-सा	hie 24-11	ा-प्रसद्ध त	TE THE	54 B		
	(<u>A</u>)	भाववाच	क संज		DESCRIPTION OF	AL P				F - 45	1_1-1	
		_		F fir infa	the beauti	(D)			TU	" 	(1)	
T. T.		जातिवा										
	(C)	गुणवाच	क विशेष	वण	wite light	PALININ P	कास के संबंध	PA PER J	arena a	The Par		.2
Hii	(D)	सार्वनामि	क विशे	षण	161 (51) 14 E	िमित्र क	हें हैं स्था भारत हैं	Typi Der	P is	एक अन्तर	THE	
									5.	a fire	Section 2	53
29.	जो शब	दांश कि	सी शब्द	के साथ व	उसके आगे ज्	नुड़कर उसका	एक विशिष्ट	अर्थ प्रक	ट करता	है, उसे	क्या का	हा
	जाता है	?				Ballie -	हत्य हो	PA - E	inp 6	ijair .		
	(A)	कारक				(D)	भूनीता । जिस्सा उपसर्ग	V = 1044	ire of fi	3=11		
	lastiye (1).					THE CO	उपसर्ग	FIEL - E	igi . W	gajų		n Ryskin
a 16/jes Zerress		प्रत्यय	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1			(D)	वाच्य		KI	un en		
D						[10]				CQ	RP-	2

		and the first	"· " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
30.		(B) तद् + उपरांत	
	(A) तत् + उपरांत		表(人)
	(C) तद + उपरांत	(D) तथा + उपरात	THE THE
31.	'विश्वसनीय' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है :	有压力口物的 阿田中	35. Till 1 an as
191	(A) य : mir me	कार म 11-3म्बर के किए हिस्सी इंग्रेस पूर्व कि व्य	heten a Mark
	(C) इय	, (D) नीय	1-6-3-
		(1) विख्य	南坡市家 (a)
32.		The second	क्षिप्रदेश (वे)
	(A) थोड़े समय का साधी होना	A MI	প্রতাহর (১)
	(B) एक ही स्वभाव का होना	(vi)	क्वीस्ताना (क्र)
	(C) गहरी शत्रुता होना		5.0
	(D) गहरी मित्रता होना	(c) (d)	(d) (n)
22	सूची-I में चार शब्द एवं सूची-II में उनके अर्थ दि	ए गए हैं। सूची-1 का मिलान सृ	्ची-II से कीजिए तथा नीचे
33.	दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:	(45) (45)	
	The same of the same of		(c) (c) (d)
.Sh.	सूची-। सूची-॥	(m) (t)	
-	(a) जलद . (i) तिकया	ए हैं। इन सब्दों को नाबागत की	प्रकाशकान्त्र का जीते ।
M26			. गुड्
	(c) पाथ (iii) कमल		चीम हो।
	(d) उपधान (iv) बादल	(AA)	6
	कूट:	(A)	me a mite
	(a) (b) (c) (d)		
	(A) (iv) (iii) (ii) (i)-		Pare (i) March
	(B) (iii) (iv) (ii) (i).	हैं के स्टूबर है। है।	· 四,即 (1) (1) 。
	(C) (ii) (i) (iv) (iii)	के के लिए के मिन के	(a) (a) (b) (b)
	(D) (i) (iv) (ii) (iii)	ने काराह 35 किए (P) 35	War and the first
D	9800	111	CQRP - 2

		. 4	-Cr yes	गब्द परिल	गहै।व	हौन-सा	शब्द	.197
34.	नीचे चार शब्द दिए गए हैं। इनमें से तीन शब्द स्त्रीलि पुल्लिंग है?	ाग ह, ज	iala cu	(1-7-3-	Fills	+ 55	(4)	
	(Δ) चा ल	(B)	दाल		SUPE	- 55	(C)	
	(C) खाल	(D)	गाल					The sta
35.	सूची-I में चार तत्सम शब्द एवं सूची-II में उनके	पचलित	अर्थ वाले	नाम दिए	गए हैं।	सूची-]	(का मि	लान
55.	सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही	उत्तर चु	निए:			Į.V	(A)	
٠,	सूची-। सूची-॥					PB	(0)	
	(a) शूलपाणि (i) विष्णु		is laye for	final '	नांब डिंग	j Bir	Pip'	37
	(b) दंडपाणि (ii) इन्द्र	(A)		कि मंगम ।				
	(c) वज्रपाणि (iii) शिव			निकास हो				
	(d) सारंगपाणि (iv) यमराज				s in the			
	कूट:				ालकामी विकास		T-Second	
	(a) (b) (c) (d)							
手作		हीं देख	WEE E H	नींब्रुस रेग्र	THE R	F F I	ALT.	33.
	$\begin{array}{ccccc} \text{(B)} & \text{(ii)} & \text{(i)} & \text{(iii)} & \text{(iv)} \\ \text{(C)} & \text{(iii)} & \text{(i)} & \text{(iii)} & \text{(iii)} \\ \end{array}$		1, 11	नेह प्रतर	fan s	उद्धः गा	r pysi	
	(C) (iii) (iv) (ii) (i) . (D) (iv) (ii) (i) (iii)	12	H-किम		3	FFF		
	(D) (iv) (ii) (i) (iii)		nacijo	(1)		457	(2)	
36.	नीचे चार शब्द दिए गए हैं। इन शब्दों की मात्रागत शु	द্धৈ/अशु	-/2 1 1		र दिए ग	200	4 1	उत्तर
	चुनिए:		ं स्ट्राप्ट	(111)		FF	(·y)	
	(i) सूचि (ii) उज्वल		70.70	(A)		FIEVS	(E)	
	(iii) मनोनीत (iv) अनुगृहीत						740	
	कूट:		(//7)	(3)	(4)	(m)		
	(A) केवल (i) अशुद्ध है			(m)	$(i\varepsilon)$	(41)	(L_0)	
	(B) (i) एवं (ii) दोनों ही अशुद्ध हैं		(i)	(ii)	(w)	(40.)	(B)	
	(C) (i), (ii) एवं (iii) तीनों ही अशुद्ध हैं		(344)	(47)	(£)	(ri)	(2)	
	(i), (ii), (iii) एवं (iv) चारों ही अशुद्ध हैं		(15.)	1447	(4)	(1)	(D)	

37. एक निश्चित कोड भाषा में, 'DEPLORE' को '2322736922' और 'RHETORIC' को '919222691824' के रूप में कूटीकृत किया जाता है। उसी भाषा में 'TARNISH' को कैसे कूटीकृत किया जाएगा?
(A) 226181491019.
(B) 22695181019.
(C) 20269518198

In a certain code language, 'DEPLORE' is coded as '2322736922' and 'RHETORIC' is coded as '919222691824'. How will 'TARNISH' be coded as in that language?

(A) 226181491019

(D) 221181418198

- (B) 22695181019
- (C) 20269518198
- (D) 221181418198
- 38. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है :

32:896::41:7::53:2597

(A) 1763

(B) 1517

(C) 1640

(D) 1482

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number:

32 : 896 : : 41 : ? : : 53 : 2597

(A) 1763

(B) 1517

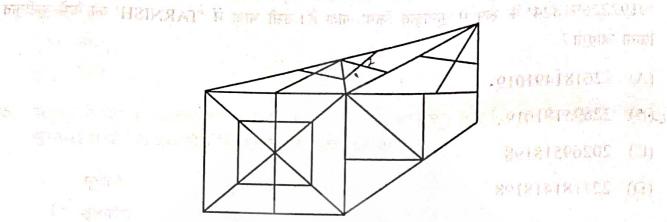
fu)

THE STATE OF STATE AND

(C) 1640

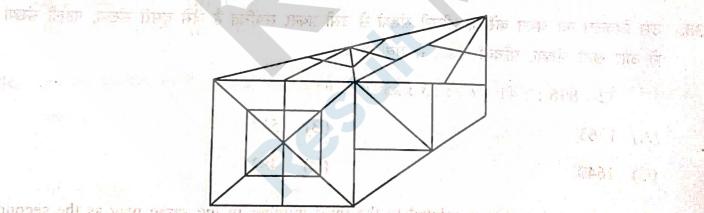
(D) 1482

39. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ha consist the leaguest 1981 Like to colod a 2322736922 and 52 (A) PH
 - (B) 54 In a could be could be could be could be could be in the state of the could be could be in the state of the could be could
 - (C) 50
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

How many triangles are there in the given figure?



through the vary person in a return to the first of the second of the se

- FF1 - 121.

- (11) 32
- (B) 54
- (C) 50
- (D) None of the above

141 1763

40. दिए गए अभिकथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं, हालाँकि ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हैं। यह तय करें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष अभिकथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं :

कि हो हों। कि पान के हैं है कि अपन कार्य है है की लिए जाने हैं।

भी है। एक है में के बार की किया है के बार है कि में किया है। कि कि में किया है। कि

निम्ह ें पर चर्नेगल है। अन वह दायां और ज्यारा है और चिन्ह

Direction for Greetien Nos. 41 and 4

Study the information carefully and

A person marts welking from point is newell

Pales valles 9 m in Bast direction and calls

- (1) कुछ फूल फल होते हैं
- (2) सिर्फ कुछ फल पौधे होते हैं
- (3) सिर्फ पौधा पेड़ होता है कि के मिल के एक कि एक कि एक कि एक कि एक कि एक कि

निष्कर्ष :

- (I) सभी पौधों के फल होने की संभावना है v
- (II) सभी फलों के फूल होने की संभावना है
- (A) सिर्फ निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता
- (D) सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Read the given statements and conclusions carefully. Assume that the information given in the statements are true, even if it appears to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements: (भा अगित को

Statements:

- (1) Some flowers are fruits
- (2) Only few fruits are plant
- (3) Only plant is tree

- bus Conclusions: and issuads an sufficient and is and in the firm that we write it All plants being fruits is a possibility (I)
 - All fruits being flowers is a possibility
 - (A) Only conclusion I follows
 - Both conclusions I and II follow
 - (C) None follows
 - (D) Only conclusion II follows

प्रश्न संख्या 41 और 42 के लिए निर्देश : है। जीव्याप कि किस्तारी और निर्माणक एक

जानकारी को ध्यान से पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

णानकारा का ब्यान स पढ़कर ानम्नालाखत प्रश्नों के उत्तर दीजिए : एक ब्यक्ति बिन्दु M से चलना शुरू करता है, वह उत्तर की ओर 10 मी. चलकर बिन्दु P पर पहुँचता है। बिन्दु S से वह दक्षिण में 6 मी. चलकर बिन्दु S पर पहुँचता है। बिन्दु S से वह दक्षिण में 6 मी. चलकर बिन्दु I पर पहुँचता है। अब वह दायीं और घूमता है और बिन्दु I पर पहुँचने के लिए I मी. चलता है। बिन्दु I पर पहुँचतर वह दक्षिण की ओर चलना शुरू कर देता है और वह बिन्दु I पर पहुँचता है जो बिन्दु I से एवं में है।

मधी मीओं के फल होते की संभागत है।

Direction for Question Nos. 41 and 42:

Study the information carefully and answer the questions given below:

A person starts walking from point M, he walks 10 m North and reaches at point P. From point P, he walks 9 m in East direction and reaches at point S. From point S, he walks 6 m South and reaches at point S. Now he takes a right turn and walks 4 m to reach at point S. After reaching at point S, he starts walking in South direction and reaches at point S, which is East of point S.

41. यदि बिन्दु N बिन्दु S से 3 मी. पश्चिम में है, तो M और N के बीच न्यूनतम दूरी क्या है ?

- (A) 3√17 मी.
- (B) 8 मी.
- (C) 10√2 मी.
- (D) $2\sqrt{34}$ 申1.

If point N is 3 m West of point S, then what is the shortest distance between M and N?

- (A) $3\sqrt{17}$ m
- (B) 8 m
- (C) $10\sqrt{2} \text{ m}$
- (D) $2\sqrt{34}$ m

Scalential.

Call has finds ore plant

Only constant on a follows

(D) Culy condision Il follows

Bar's conclusions I and It follow

All irgis, being Cowers is a penalbility

Only plant is not

Node follows

	बिन्दु J, बिन्दु P से 5 मी. पूर्व में है, ते		
(A)	ACHER' को कैसे कृशकृत कि 'त्रSHOA	81. In this As 12 tolor it	
(B)	दक्षिण-पूर्व		81.1 (<i>A)</i>
(C)) दक्षिण		(B) 112
_ ` `	उत्तर-पश्चिम		(C) 125
			(D) (29
sho [f] p	point J is 5 m East of point P , the	n in which direction poir	it J is with respect
poi	as in that language?	II TEACHER to code	w woff . To se
(A)	North	The second secon	(A) 176 mm
(B)	South-East		(E) 122
(C)	South	15 3 6 X X	(6) 135
			(D) 129
	North-West में महन निराह (?) को प्रतिस्थानित कर सर	क्षेत्र को निम्पिटीयत मूंबका	उस् संत्रण का चयन
. उस	संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित शृंख	वला में प्रश्न चिह्न (१) को पित	नस्थापित कर [्] मके •
		(.) 471 710	171 1A1
	143, 159, 207, 219, 255, ?		(8) 231
(A)	279	(B) 275	· () 207
(C)	264	(D) 304	(D) : of
: 85110	estion mark (?) in the following »	r cent con replace the qu	Scient to mind
261	ect the number that can replace the	e question mark (?) in the	e following series :
	143, 159, 207, 219, 255, ?		学家 粉上 400 曹
(A)	279	(B) 275	(B) = 27
		AND TO THE RESERVE OF	TOT THE

44. एक निश्चित कोड भाषा में 'ENGINBER' की '131' के ऋष में और 'रूप में कूटीकृत किया जाता है। उस भाषा में 'TEACHER' की कैसे कू	'INCOME' को '97' के टीकृत किया जाएगा?
(A) 136	in order (0)
(B) 122	milly (1)
(C) 125	
(D) 129	MANAGEMENT OF THE SECOND
In a certain code language, 'ENGINEER' is coded as '131" an	
as '97'. How will 'TEACHER' be coded as in that language? (A) 136	?\ taloq
(B) 122	(A) North
	Fig. duras P(G) mass
(D) 129	diens (D)
Same service of the Same and the Capacity still and Africa series (1997)	Activity (Ci) North-Mark
45. उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रति	तस्थापित कर सके :
33, 35, 42, 54, 66, 96, 113, 169, 7	मा जा संख्या का सबस
(A) 174 (B) 231	Control of the second
(B) 231	A Record
(C) 207	(A) 279
(D) 191	PAC (1)
Select the number that can replace the question mark (?) in the	
33, 35, 42, 54, 66, 96, 113, 169, ?	e following series :
(A) $174 \times \frac{17}{5} \times \frac{112}{5} \times \frac{112} \times \frac{112}{5} \times \frac{112}{5} \times \frac{112}{5} \times \frac{112}{5} \times \frac{112}{5} $	143, 159, 2
(B) 231	601 /42
(C) 207	100
(D) 191	(0) 264
+2 [18]	CQRP- 2

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके : SH IN SU F POOR IN THE FIRE

क्रिक क्षित्रक क्षित	7	4 # 6/ 1	6
के पाना विश्वत क्षेत्रं जीवन की किए को सकतीतो संस्कृति एउट क्षा का	- d Z	/	
पौ है जो पहिला अवस्थ नहीं है। पौ है जो पहिला अवस्थ नहीं है।	1474	149	947

(A) 107

(B) 128 mg (b) 100 mothers yet melicand

- (C) 111
- Read the information are fully an PIII a questions give below

Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it:

o pina 7 n tota	4 011 V	6
927	?	349
1474	149	947

(A) 107

(B) 128

(C) 111 (D) 119

47. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट में संख्याएँ हैं :

(124, 88, 53)

R S is the daughter-in-law of Q.

(A) (56, 137, 48) X

(B) (147, 64, 51)

(C) (171, 97, 67)

(D) (84, 128, 56)

Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given set:

(124, 88, 53)

- (A) (56, 137, 48)
- (B) (147, 64, 51)

(C) (171, 97, 67)

(84, 128, 56) (D)

. 明月(20)

TO st hearing Table grad!

प्रश्न संख्या 48 और 49 के लिए निर्देश :	भा मार्थ के लगाव को जा रह	केडण प्राप्त गर्हो ।
जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्ने	नों के उत्तर दें :	ing Bineapir
P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक परिवार वे	के नौ सदस्य हैं जो एक भीषण चक्रव	ात के कारण एक
घर म फस गए हैं। 9 सदस्यों में तीन विवाहित जो	डि हैं। एक बच्चे के माता-पिता दोनों	जीवित हैं। <i>R, T</i>
का चाचा ह जा V की इकलौती बेटी है। W, X क	ही चाची है जो R की इकलौती बेटी है	है। S, Q की बहु
है जो W का पिता है। V का विवाह S से नहीं हुउ	आ है। U, P की माँ है जो महिला स	दस्य नहीं है।
Direction for Question Nos. 48 and 49:		(4), (07
Read the information carefully and answer	r the questions given below:	(C) III
P, Q, R, S, T, U, V, W and X are the nine me	embers of a family who are stud	k in a house du
to a severe cyclone. Among the nine family n	members three married counters	ore present Rotl
the parents of a child are alive. R is the pate	ernal uncle of T who is the only	daughter of V
W is the paternal aunt of X , who is the only who is the father of W .	y daughter of R S is the daugh	ter-in-law of O
who is the father of W. V is not married to	S. U is the mother of P who	is not a famale
	who who	is not a temate
48. U का V से क्या संबंध है?	671 1441	
(A) माँ <u>अर्थ (ब</u>)	(B) भाभ <u>ी</u>	
(C) मामी	(D) सास	(2) 107
		III (O)
How is U related to V ?	का बका कर विवसं क्षाएं उसे व	क्षा है।
(C) Maternal aunt	(B) Sister-in-law	
(B) (147, 64, 51)	(D) Mother-in-law	
49. T का Q से क्या संबंध है ? ा 🙌 🕕	The same of the same of the same of	
(A) बहू	(B) ਕੇਟੀ	
re related in the same way as our the manners of Pilate (2)	mercan in which the outside ar	odi con dic
	(D) 401	rg edi or
How is T related to Q ?	V. 8853 y	L'11)
(A) Daughter-in-law (a) (a)	(B) Daughter 184 181	
(C) Grand-daughter (C)	(D) Sister	

[20]

D

(C) (171, 97, 67)

CQRP -

2

50. दिए गए अभिकथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, हालाँकि यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है। यह तय करें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष अभिकथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं:

वर्ष 2018 में 6 सत्या-अलग होता को आवंधित राजि =200 नती : मधकभिक

- (1) सभी शहर जिले हैं
- (3) केवल देश राज्य है

निष्कर्ष :

- (I) सभी शहर राज्य हो सकते हैं
- (III) सभी देश जिला हो सकते हैं
- (A) सिर्फ निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (B) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- (C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता
- (D) सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(2) कोई शहर राज्य नहीं है

(II) कुछ राज्य जिला हो सकते हैं

(IV) कोई देश शहर नहीं है

Read the given statements and conclusions carefully. Assume that the information given in the statements are true, even if it appears to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements:

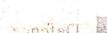
Statements ?DS=F102 resy in rectors to well to d to belocable muores level

- (1) All cities are districts
- (3) Only country is state

Conclusions:

- (I) All cities can be state
- (III) All countries can be district
- (A) Only conclusions II and III follow
- (B) All conclusions follow
- (C) No conclusion follows
- (D) Only conclusion II follows

- (2) No city is state
- (II) Some states can be district
- (IV) No country is city







THE STATE

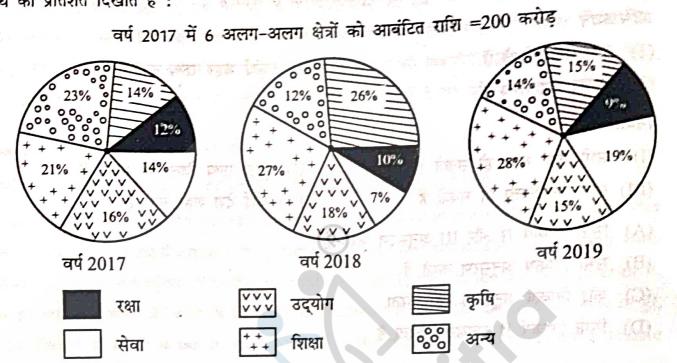
100 mp

Philosoph !

Ymanbell

Year 2018

प्रश्न संख्या 51 और 52 के लिए निर्देश : का कि कि कि कि कि कि कि निम्नलिखित पाई चार्ट तीन अलग-अलग वर्षों में देश के केंद्रीय बजट में 6 अलग-अलग क्षेत्रों को आवंटित निधि का प्रतिशत दिखाते हैं :

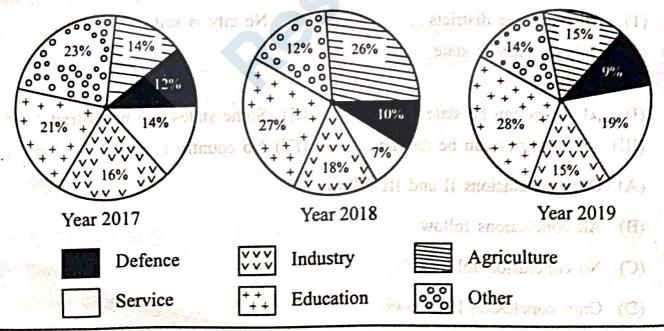


Direction for Question Nos. 51 and 52:

evolves and cookingion, carwilly Assume that the information

Following pie charts show the percent of fund allocated to 6 different sectors in Union Budget of a country in three different years: insmolete.

Total amount allocated to 6 different sectors in year 2017=200 crores



- 51. 2017, 2018 और 2019 में इन 6 क्षेत्रों को आबंटित कुल राशि का अनुपात 4 : 5 : 6 है। तीन वर्षों को मिलाकर किसी भी उल्लेखित क्षेत्र को आबंटित अधिकतम से न्यूनतम राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए :
 - (A) 69:38
 - (B) 276: 205
 - (C) 65:27
 - (D) 387:152

The ratio of total amounts allocated to these 6 sectors in 2017, 2018 and 2019 is 4:5:6. Find the ratio of maximum to minimum funds allocated to any of the given sector in all the three years taken together:

- (A) 69:38
- (B) 276: 205
- (C) 65:27
- (D) 387:152
- 52. यदि 2019 में छह अलग-अलग क्षेत्रों को आबंटित कुल राशि 🔻 400 करोड़ है, तो 2019 में रक्षा क्षेत्र में आबंटित राशि उसी क्षेत्र में 2017 की राशि से कितना प्रतिशत अधिक है?
 - (A) 40%
 - (B) 50%
 - (C) 37.5%
 - (D) 45%

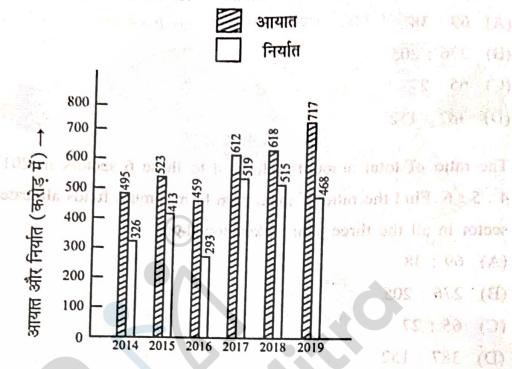
If total amount allocated to 6 different sectors in 2019 be ₹ 400 crore, then by how much percent fund allocated in defence sector in 2019 is more than that of the same sector in 2017?

- (A) 40%
- (B) 50%
- (C) 37.5%
- (D) 45%

प्रश्न संख्या 53 और 54 के लिए निर्देश : कि कि

दिए गए ग्राफ का अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

ABC देश का वर्ष 2014 से 2019 में आयात और निर्यात (करोड़ में)



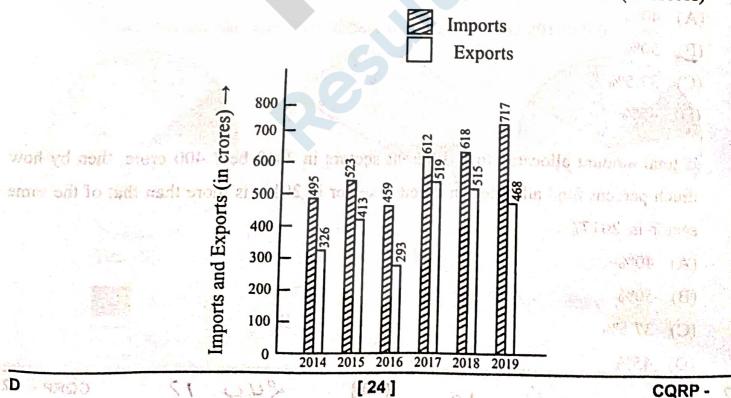
Direction for Question Nos. 53 and 54:

C

mania art to von or

Study the given graph and answer the questions that follow:

Imports and Exports of country ABC during the year 2014 to 2019 (in crores)



53. देश ABC के व	र्ष 2016, 2017 और 2019 में कल f	नेर्यात का, वर्ष 2015, 2016 और 2018 के कुल
आयात से अनुप	ात कितना है ?	THE SE AND THE HELDERS OF THE SECOND SERVICE SERVICES OF THE SECOND SECOND SERVICES OF THE SECOND
	THUSING ADDING	41500 - 1-71213 67
(B) 3:5	sodoreus (d)	AN AND LEASTER CO.
(C) 2:3//	AIX THO' or online of 'KOTT.	The equation in a matter and
(D) 4:5		od or a loteo od like it is a galaktid.
31/6	40001 AU (8)	may set a los
what is the ra	atio of total exports in the year	s 2016, 2017 and 2019 to total imports
in the years 2	015, 2016 and 2018 of the cou	intry ABC?
(A) 4:7		का प्रमाण
(B) 3:5		the for g s to be many a s
(C) 2:3		() · () ·
(D) 4:5	के के के सामिता है के लिए हैं के	A 章 U ● O × A M M 原用 \$ 15 例a ———————————————————————————————————
54. वर्ष 2014, 20	15 और 2018 में देश ABC का कुर	त निर्यात वर्ष 2014, 2017 और 2019 में देश
	नायात से कितना प्रतिशत कम् है?	
(A) 31.25%		\$ F 版 3 D 总 (G)
(B) 28.57%		5 19 (2) (10) (19)
(C) 41.66%		ति विकासके कार्त कार्त को ^{ता} स्थानक कार्त है। जुन
(D) 37.5%		The march at the court of a second
The	The second of th	officered as it section, by the
ine combined	exports of the country ABC in	the years 2014, 2015 and 2018 are wha
percent less the	an the imports of the country	ABC in the years 2014, 2017 and 2019
(A) 31.25%		The man
(B) 28.57%		The will-re-end of the second
(C) 41.66%		man and the Total Conference
(D) 37.5%) in spire of a
the second secon		The endinger of a Children
N AG	[25]	CQRP -

CQRP -

					and the said	P- 1/A
55.	किसी में 'I	खास कूट भाषा में, 'EDUCATION' व RAGRANCE' को कैसे कूटीकृत किया	हो ^प G जाएगा	HFXDLWQR' (c)	तखा जाता है। उस भा स्वर्मास के ठाएका	षा
		UIJDUQDHF		UIKDTRDHF		
	(C)	UHJDURDHG*	(D)	UIJDTQDGF	원 : 원 (원)	
	In a	certain code language, 'EDUCATIOI	N' is v	written as 'GHFX	DLWQR'. How w	ill
		AGRANCE' be coded as in that langu			2 . 4 (G)	
	(A)	UIJDUQDHF	(B)	UIKDTRDHF	OW	
atroqu	(C)	UHJUNDING THE 2016 PHORUDIHU	(D)	UIJDTQDGF	What is the rat	
		Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'	8 of	15, 2016 and 201	OZ EJEDÁ SID III	
	'P @	Q' का अर्थ है P,Q की बहन है'	(%)		(A) 4:7	
	'P &	ट्र Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'			(B) 3:5	
		5 Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है'		义相机力	(C) 2 (D)	
	यदि <i>(</i> है ?	C # F@ N % J # G & U # Z लिखा उ	नाय, ते	निम्नलिखित में से व	कौन-सा कथन सही न	हीं
		J, Z का ससुर है। द का किया लगू कि	ABC	ड और २००४ की देश	्र वर्ष 2014, 201	h d
				क्षतीय मुक्तानी में जामा		
. ((C)	F 11 की बहुत है			2823.18 (A)-6	
((D)	G, C की माँ है	E	1-12	(B) 18.57%	
•	P# (Q' means ' P is the husband of Q '		interis	(C) 41.66%	
4	P @	Q' means 'P is the sister of Q '			1731 375%	
•	P & 9	Q' means 'P is the mother of Q '	3		were to	
e whe	P %	Q' means 'P is the son of Q'	intry.	experts of the cou	The combined	
e logIf	f <i>C</i> #	F@N%J#G&U#Z is written, the	nen w	hich of the follow	ing statements is no	ot
C	orrec	t?			(1) 31,25%	
(1	A) <i>J</i>	is the father-in-law of Z		A A A	(0) 28.92%	
(H	B) <i>1</i>	V and U are brothers			(C) 41,66%	
((C) F	F is the sister of U			V65 VE (Q)	
(I	D) (G is the mother of C				
- 5	CUR	[26]			CQRP -	2

57. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार सम्बन्धित है प्रथम संख्या से सम्बन्धित है :	जिस प्रकार दूसरी संख्या
8 : 576 : : 13 :? *** (8)	ोगाउँ (८)
(A) 2210 (B) 2197	AR (D)
g qui Cl 121. fo (C) roups of letters are given, out of whice 2366 c. (C) alike	m the tollowing
Select the option that is related to the third number in the same	e way as the second
number is related to the first number:	3913 (A)
8:576::13:? YVZ (CI)	91) (D)
निर्मा (A) 2210 मारू माय क्या है। है किया पर एक में मिनी (b'(B) 1) 2197	60. त और है एक काम
(D) 2366 (D) 2112	े कुछ दिनी के बाहर काल छोड़ा
(B) 25 (II)	(A) (6
58. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या होगा?	
malete a piace of work in 50 cars a fSb (, Sa, lOjz, oMg, , rad they begin	
ingrene a proce of their some days and the whole work is completed in	
(A) eRj	
(B) ePi	e) (e
(C) eQi	hi to.
सामाल के लगान गृहन से बल वह बलावर उस सामान का दाम चिवित्त (Q) है। उस	निष्ट महत्राहः उस असे
कार्ति निकास के कि कि कि मानुवास के शिक्त की कि कि कि कि कि कि कि	
Which will replace the question mark(?) in the following series?	起源的 水 原
hKr, gMo, fOl, ?, dSf	\$450 77
no NO 1 to remark a specific imperior and the control of 19% on	
(A) eRj some sibe ever the brief and allowed and along and and the company and the series of the series and the series of the se	anima isalam e 4
(B) ePi	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(C) eQi	- A 4
(D) eQh (C) XD	with the

(A) EHL	(B) PSW	2
(C) ILP	(D) SVY	ST (13
In the following question, four groups		ree are alike
in a certain way, while one is different.		
(A) EHL	(B) Was made to the first of the later at 1	number
(C) ILP	(D) SVY	8
60. A और B एक काम को क्रमश: 50 और 80 दिनों कुछ दिनों के बाद A काम छोड़ देता है और संपूर काम छोड़ा?	में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम शुरू र्ण कार्य 48 दिनों में पूरा हो जाता है। कितने	करते हैं, लेकिन दिनों बाद A ने
(A) 16	(B) 25	
(C) 18	(n) 20 sel ever some bel	all and the
	() See The second seco	
A and B can complete a piece of work in	n 50 days and 80 days respectively.	They begin
the work together, but A left after son	ne days and the whole work is co	ompleted in
48 days. After how many days A left?		(A)
(A) 16	(B) 25	(ff)
(C) 18	(D) 20	(0)
1. एक दुकानदार अपने सामान के लागत मूल्य से $x\%$ चिह्नित मूल्य पर 19% की छूट देता है। यदि उसे 8	्र बढाकर उम्म मागान ना का ६ ६	ता है और उस
(A) $16\frac{2}{3}\%$	(B) 10130% soup odi esplace line di	SIN 9
(C) 25%	(D) $33\frac{1}{3}\%$	
A shopkeeper marks his goods $x\%$ above the marked price 151 in Section 151.	the cost price and allows a discount	of 100/
the marked price. If his profit is 8%, then	the value of x will he	01 19% on
(A) $16\frac{2}{3}\%$	(B) 30%	(8)
(C) 25%	(D) $33\frac{1}{3}\%$	(3)
No service and the service and		《水水 》

59. निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों के चार समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन एक खास तरीके से एक जैसे हैं, जबिक एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनिए :

63.	. √6	+ 16+	$\sqrt{6+}$	का मान	क्या होगा	? 	dare) II	RITERI	ivit of M	Mill 5	s as th	วอกุ่ม
		3.2		(B)			(C)	6		(D)	6.2	12) - 12°
	Wh	at is the	value o	$f\sqrt{6+}$	16+16	rxt.	(-)			(-)	ξA	7);
		3.2	No. The	(B)	3	iai Rad	(C)	6	IF FA	(D)	6.2	THE G
64.	एक नहीं	प्रवेश परी मिलता अ	क्षा में भाग गौर 30% र	ा लेने वा लड़िकयों	ली लड़िक को प्रवेश	ज्यों की स मिलता है	गंख्या ल हे, तो प्र	नड़कों से विश न पा	दोगुनी है। ने वाले उग	यदि 5: मीदवारे	5% लड़ ॉ का प्रति	कों को प्रवेश तशत है :
		60%			35%	\mathbf{U}_{j}		65%			75%	133
	55%	boys	r of girl lo not go who do n	et adm	ission ar	nd 30%	nissic girls	n test i	s twice	the nu	mber o	of boys. I
	(A)	60%		(B)	35%			65%		(D)	75%	(A) (C.
65.	<i>A</i> औ	र <i>B</i> ने अ	पनी यात्रा	क्रमश: F	से Q औ	र Q से F	शुरू व	की। एक र	दूसरे को प	ार करने	के बाद,	<i>A</i> और <i>B</i> ने
	अपनी	शेष यात्र ो./घं. में)	ा क्रमशः (5 घंटों अं	ौर $8\frac{1}{6}$ घं	टों में पूरी	की।	यदि B र्क	ो गति 36	किमी./	घं. हो, त	A की गति
	(A)	36		(B)	2		(C)	42		(D)	35	(A) .
rd Os	A and	d B start	ed their	journe	ys from	P to Q	and Q	to P re	spective	ely. Af	ter cros	ssing each
	other	, A and		leted th	e remai	ning pa	rt of	their jou	irney in	6 hou	rs and	$8\frac{1}{6}$ hours
	(A)	36		(B) 2	28		(C)	42		(D)	3500	
												a

62. यदि $(4x+1)^3 + (3x-4)^3 + (2-x)^3 = 3(4x+1)(3x-4)(2-x)$ हो, तो x बराबर होगा :

If $(4x+1)^3 + (3x-4)^3 + (2-x)^3 = 3(4x+1)(3x-4)(2-x)$, then x will be equal to:

(B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{6}$

(A) $\frac{2}{3}$ mode the burst close H $\frac{1}{3}$ for a H to number $\frac{1}{6}$ sends each of

(A) $\frac{2}{3}$

6	6. ए	क कक्षा के छ	ात्रों ने 3,969 रुप	ए की राशि दान	में दी। या	दे प्रत्येक छा	त्र ने कक्षा	में कुल छात्रों की स	ख्या के
	बर	ावर रुपए दि	र, तो कक्षा में छा	त्रों की कुल संख्य	गहै:	T.		S VA	
	(A	3) 53		5 (3)	(B)	67	冠)	E (A)	7
	01(C	631	2-1), then:	RE - HENT +	(D)	59	E/1 . Y.E	1+ E(1+x4) 11	
		real y	6 1			and y	one had	White 74	
								ent donated as	
			number of st	udents in the				students in the	
	is					मार्थिक सम्ब	छा मा	+ おし+おり・+おり	.20
	(A) 53. 6	d)	(C)_6	(B)	67	G)	(A) 3.2	
	(C)	63		SET IN	(D)	59	inga et i		
67	. दिए	गए आँकड़े	के माध्य एवं मार्	ध्यका के बीच हि	्र. हतने का	अंतर होगा 2	ue of V6	What is the val	
			27, 8, 5, 12, 7,			Sittle Birth	(F	2.E (A)	
THE	(A)	विक्षास्त्र दुष्टिट	होतुनी है। बहि एने वाले उम्मीया	संख्या लड़कों से	ीं हैं विरोह	হৈছে বিসায়	Kim tota K	अध्यक्तिय सर्वता कारा	.63.
			तने वाले उम्मीयः	中国的南南	(B)	1.75 इंग हा विस	ীয়ক ১৫৪	नहीं मिलना और 3	\$500.
	(C)	1.45	A combine	20 ()	(D)		o days	2502 421	
11	Wh	at will be	the difference	between mea	n and n	nedian of	the given	data?nun on I	
to	ESMD	21, 11, 2	7, 8, 5, 12, 7,	23, 3, 14, 9, 1	7 19) bara	noissimb	e ten toe	s5% boys do	
	(A)	1.25		, , , , , , , , ,				alw sauchibuse	
		JE21 (C	0	(C) 65%					
	(C)	1.45				1.5	AND LINE	-(A) 60%- heli	i de la compansión de l
68.	ग्रह एक १	हा की प्रत्येव धन की प्रत्येव	ह भुजा ' <i>k</i> ' सेमी	बदा टी जाती है	() तहि साक्रि	ाक्षिय अह	HID WIF	नित्रफल में 44% की	26.0
Hp 1	हो ज	ाए। इसके अ	यतन में कितना	परिवर्तन होगा ?	हें, सामित्र हैं जिल्ह	२ सम्बद्धाः सतह	्क कुल क्ष मिले अहास्त	त्रिफल में 44% की	वृद्धि
	(A)	60%			(B)	72.8%		(a g (pred)	
	(C)	96.8%		9 (2)) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	08 (89)	
does	an en	22.411.41.5	de Alexander G		• •		125		
	Each	side of a	cube is increas	sed by 'k' cm	, such t	hat its tota	l surface	area is increase	ed by
Sanor	44%.	what wil	be the chang	ge in its yolur	ne?	mi szi ba	rolamos	U bus k time.	
	(A)	60%	ai) tilo bosq	he, then the sa	m(B) c	72.8%	f the pre	respectively I	
		96.8%		(D)				OF (A)	
-	Darley and	and the same of th	n - I					W. ITA	

69. एक दूधवाला दूध बेचने के लिए तीन कंटेनरों का उपयोग करता है और उनकी क्षमता क्रमशः 60 लीटर, 56 लीटर और 44 लीटर है। वह कंटेनरों का $83\frac{1}{3}\%$, $85\frac{5}{7}\%$ और $90\frac{10}{11}\%$ दूध और पानी के मिश्रण से क्रमशः 4:1, 5:3 और 7:1 के अनुपात में भरता है। पानी की कुल मात्रा का उसके पास उपलब्ध कुल दूध की मात्रा से अनुपात कितना है?

(A) 7:11

(B) 11:35

(C) 15:28

(D) 9:7

A milkman uses three containers for selling milk and their capacities being 60 litres, 56 litres and 44 litres respectively. He fills $83\frac{1}{3}\%$, $85\frac{5}{7}\%$ and $90\frac{10}{11}\%$ of the containers with a mixture of milk and water in the ratios 4: 1, 5: 3 and 7: 1 respectively. What is the ratio of total quantity of water to that of milk carried by him?

(A) 7:11

(B) 11:35

(C) 15:28

(D) 9:7

70. दो बहुपदों के HCF और LCM क्रमश: (3x + 1) और $(22x^3 - 15x^2 - 9x + 2)$ हैं। यदि एक बहुपद $(6x^2 + 5x + 1)$ है, तो दूसरा बहुपद क्या है?

(A) $11x^2 - 13x + 2$

(B) $11x^2 - 13x - 2$

(C) $11x^2 + 13x + 2$

(D) $11x^2 + 13x - 2$

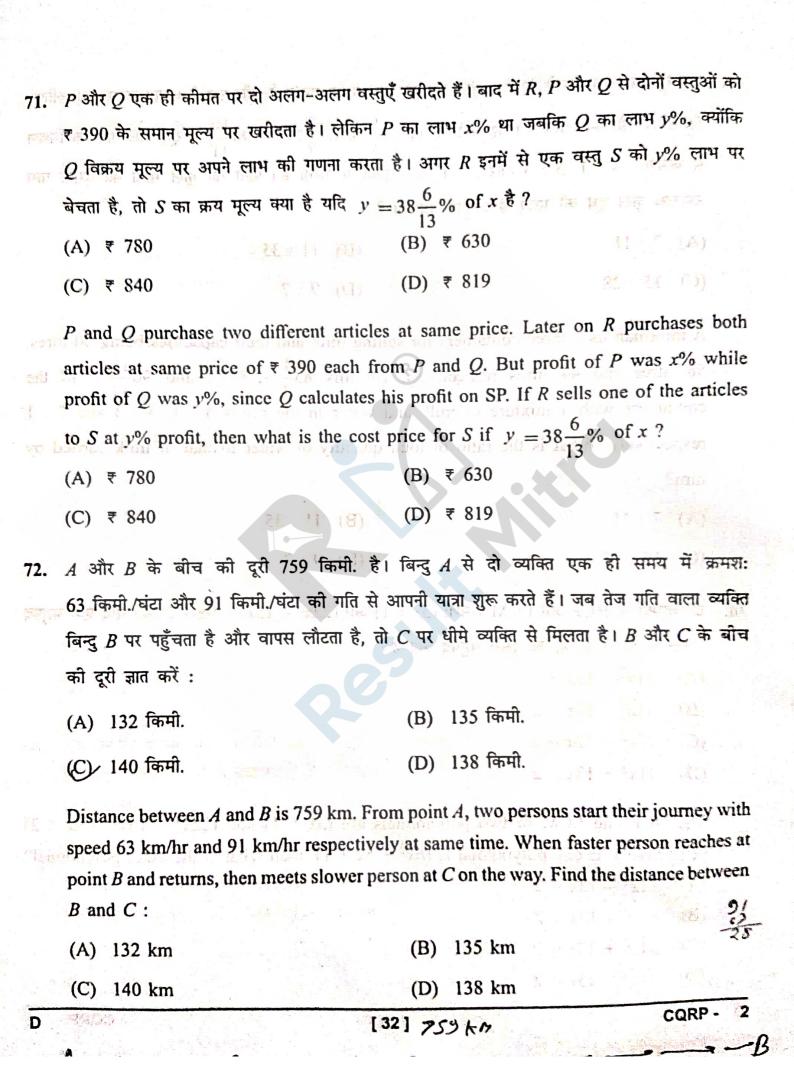
The HCF and LCM of two polynomials are (3x + 1) and $(22x^3 - 15x^2 - 9x + 2)$ respectively. If one polynomial is $(6x^2 + 5x + 1)$, then what is the other polynomial?

(A) $11x^2 - 13x + 2$

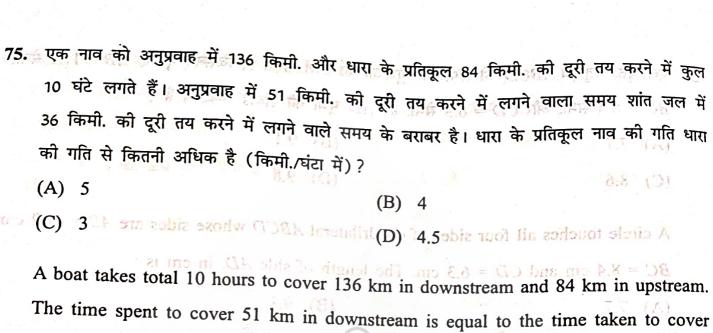
(B) $11x^2 - 13x - 2$

(C) $11x^2 + 13x + 2$

(D) $11x^2 + 13x - 2$ mat 821 (Q)



73. एक वृत्त,	चतुर्भुज ABCD की सभी च	ार भुजाओं का	स्पर्श करता है, जिसकी	भुजाएँ AB = 11.2 सेमी.,
BC = 8	3.4 सेमी. और <i>CD</i> = 6.3 से	ोमी. हैं। AD भ	जा की लंबाई सेमी में	कृति ता ।
(A) 7.	य है। बाता के प्रतिकृता नात	शंत्रकः कृ क्षामा	B) 9.1	by a feel de
(C) 8.		? (F	D) 9.8	िक्टा में क्षेत्र कि
		(B)	D) 9.8	2 (1)
A circl	e touches all four sides	of quadrilate	ral ABCD whose si	des are $AB = 11.2$ cm,
TELEVISION STATES OF THE	8.4 cm and CD = 6.3 cm and tX ban amortenwo .7	D an mar ver	TOARD OF SERVICE (1)	間(A) 2021年 1500 A
	is how much more ud.			
	कु को उसके आधार के समान			
ः शंकु अं	ौर अन्य भाग के आयतनों का	अनुपात 125 :	91 हो जाता है। यदि इ	रांकु की ऊँचाई 57.6 सेमी.
罗序环節	आधार से उस बिन्दु की ऊँच कि जिए 8021 प्रेर कार्य ता 7.2 सेमी.	तम है तक) गण	कानी) प्रश्नाह की ह	ें का विकास सकत्ति व्या
(B)	: प्राचीकि होहे (मि 8.4 सेमी.	इ) ह्याज (इ	2 वर्षी में भाष्त्र इन्ह	९७,०००) बना राष्ट्रि पर
(C)	9.6 सेमी.			(A) # 25,167.
(D)	8 सेमी.			(C) 中 23,842
A cor	ne is cut parallel to its	base into tw	o pieces in such a	way that the ratio of
000 Tvolum	nes of smaller cone form	ned and other	part is 125:91. If	f the height of the cone
qu) zis 57.	6 cm, then find the he	ight of the p	oint from the base	e at which the cut was
made				ार ।ह्याहरू ।चा छ।
				TA) = 25,167
	7.2 cm			E 12,518
(B)	8.4 cm			(2) 1.21,812
(C)	9.6 cm			66 F. O. A. (C)
(D)	8 cm			



A boat takes total 10 hours to cover 136 km in downstream and 84 km in upstream. The time spent to cover 51 km in downstream is equal to the time taken to cover 36 km in still water. Speed of boat in upstream is how much more than the speed of current (in km/hr)?

(A) 5

(C) 3 (D) 4.5

76. वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के आधार पर (निकटतम \neq तक) गणना करते हुए 15% प्रति वर्ष की दर से \neq 57,000 की राशि पर $2\frac{3}{5}$ वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (\neq में) ज्ञात कीजिए :

(A) ₹ 25,167

(B) ₹ 22,518

(C) ₹ 23,842

(D) ₹ 26,496

A cone is cut parallel to list base into two pieces in such a

(A) ₹ 25,167

(B) ₹ 22,518

(C) ₹ 23,842

(D) ₹ 26,496

77.	a, b और c तीन एकल अंक $(a+b+c)$ का मान नार निर्म	वाली	संख्याएँ	इस	प्रकार ह	हैं कि	0.abcabca	$abc = \frac{19}{12}$;
	(a+b+c) का मान ज्ञात कीजि	ए : 🏚	# ho	Tijk	(15) 6件	机氯	र अनुमनास	37 De 17-07 N

- ाम (A) 11 में कि कि कार्योष्ट में किए जा कि 1 (B) 8 है आ कि क्षण अपन के कार किए उस

 - (C) 13 मिंग कि मिंग में अ भागा मोट न मार्ग (D) 9 जांट के 14 स्मिक और में उसर अहि के

मंत्रम ए के नीचे और चीमा ए अधिका है। बासा है जायन ए के बीचे पर तीवा नीचे नहीं है। कम से a, b and c are three single-digit numbers such that $0 \cdot abcabcabc... = \frac{19}{37}$. Find the value of (a + b + c):

(A) 11

- Direction for Question 1808, 79 and 80
- South the following information our fully and answer the questions given below
- (C) 13 xod aveda loan are keys are kept are then five baves are kept above the civit intore than five baves are kept are the civit intore than five baves are kept ar

Box & is kept instructionally above for F and instructionally below box M. Two boxes are 78. ्यदि $5^a=7^b=35^c$ है, तो c का मान ज्ञात कीजिए : xo8 % xo6 % xo6 % xo6 % xo6is kept below box Q but not furnicalistic below. At least teat boxes are kept below hor E

(A) $\frac{a+b}{a-b}$

(B) $\frac{a-b}{ab}$

(D) $\frac{ab}{a-b}$

If $5^a = 7^b = 35^c$, then find the value of c:

Spirit of the to lowing is true?

H and though head a

प्रश्न संख्या 79 और 80 के लिए निर्देश : भारता किया कोई कार्य की निर्मा के कि

जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें : कि कार कार कि कि

आठ बक्से एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स A के ऊपर पाँच से अधिक बक्से हैं। बॉक्स K, बॉक्स F के ठीक ऊपर है और बॉक्स M के ठीक नीचे है। बॉक्स F और बॉक्स W के बीच दो बक्से हैं। बॉक्स H, बॉक्स W के नीचे और बॉक्स Q के ऊपर है। बॉक्स B, बॉक्स Q के नीचे पर ठीक नीचे नहीं है। कम से कम चार बक्से बॉक्स F के नीचे हैं। अर्थ अञ्चलका मंद्रां अपना अर्थ के निर्म के निर्म है।

Direction for Question Nos. 79 and 80:

Study the following information carefully and answer the questions given below:

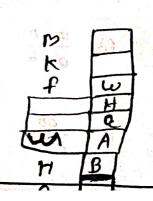
Eight boxes are kept one above the other. More than five boxes are kept above box A. Box K is kept immediately above box F and immediately below box M. Two boxes are kept between box F and box W. Box H is kept below box W and above box P0. Box P1 is kept below box P2 but not immediate below. At least four boxes are kept below box P5.

79. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (A) बॉक्स A सबसे नीचे है
- (B) बॉक्स B, बॉक्स H के ऊपर है
- (C) बॉक्स M, बॉक्स W के ठीक नीचे है
- (D) बॉक्स H के उपर सिर्फ तीन बक्से हैं

Which of the following is true?

- (A) Box A is kept at the bottommost position
- (B) Box B is kept above box H
 - (C) Box M is kept immediately below box W
 - (D) There are only three boxes kept above box H



(5 + 6 + ti) to suited

D

(B) F (D) M	मा क्यांना से जिस्से कि (1) विद्यान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान विद्यान करें जिसे प्रश्म चिह्न (?) के स्थान विद्यान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) क
(B) F (D) M (E) 429 (E) 529 (D) 43	mber of boxes kept above 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान 1 चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान
(B) F (D) M	मा कर्षाता के जिस प्रश्न चिह्न (?) के स्थान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान करें किसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान चिह्न करें किसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान चिह्न करें किसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान चिह्न करें किसे किसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान चिह्न विद्या करें किसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान चिह्न (?)
(B) F (D) M H संख्या क 29 51 864 (B) 51 (D) 43	मा क्यांना से जिस्से कि (1) विद्यान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान विद्यान करें जिसे प्रश्म चिह्न (?) के स्थान विद्यान करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) क
29 4 529 51 864 (B) 51 (D) 43	ा चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान है जैने । लगा करने । अ है जिसे । जिसे के हैं । अ है जिसे । लगा । अ है जिसे । जिसे के हैं । अ है जिसे । जिसे । अ है । अ है जिसे । अ है जिसे । अ है । अ है । अ है ।
29 4 529 51 864 (B) 51 (D) 43	(अ) जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला । जोग हो जो
29 4 529 51 864 (B) 51 (D) 43	(अ) जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला हैं जिल्ला । जिल्ला । जोग हो जो
4 529 51 864 (B) 51 (D) 43	(i) the special form of the site of the site of the special form of the new hours and it would not the east of the
4 529 51 864 (B) 51 (D) 43	(i) I sitt ti i d sig on fri In the question given below northerno I and II nou have one decide which of the cast
(B) 51 (D) 43	In the question given below action and it is the vertice which of the east
(B) 51 (D) 43	narbened I and II nou have one decide which of the easts
(B) 51	Statement : Land of the control of t
(D) 43	Statement : Leave to the second
ect the n	(i) (ii) (ii) (iii) (iii
ect the n	प्राथमा और जनवार किल्प राज्य
	umber that can replace the question
	* vnoppimist.
?m 1 29	(ii) Hextain on a near
44 520	कार आं एतं विश्वसार्थे किया ।
44 329	(11) Espect per for equal we 1
861 864	the variation tight
	े हैं हैं कि कहा का का है
(D)	43 Garage Transferred H
36	4 529 51 864 (B) 3

82. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन दिया गया है जिसके बाद दी धारणाएँ 1 और 11 हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार कर यह तय करना है कि कौन-सी धारणा/धारणाएँ कथन में निहित है/हैं :

अभिकथन :

एक पूरे समुदाय में आय की समानता कुल उपयोगिता को अधिकतम करने के लिए आवश्यक शर्त है, जो उस समुदाय के सदस्यों को कुल उपलब्ध आय प्रदान कर सकती है।

धारणाएँ :

- (I) यदि अमीरों से अतिरिक्त आय लेकर गरीबों को दे दी जाए, तो समुदाय द्वारा अनुभव की जाने वाली कुल उपयोगिता में वृद्धि होगी भीय कि मिट्टा का स्थापकर अधिकार की जिल्ल
- (II) समान काम के लिए समान वेतन
- (A) सिर्फ धारणा I निहित है
- (B) धारणाएँ I और II दोनों निहित हैं
- (C) सिर्फ धारणा II निहित है
- (D) I और II में से कोई भी निहित नहीं है

In the question given below, there is a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions, and decide which of the assumptions is/are implicit in the statement:

Statement:

Equality of income throughout a community is the essential condition for maximising the total utility which can provide total available income to the members of that community.

Assumptions:

- If extra incomes were taken from the rich and given to the poor, the total utility (I)experienced by the community would increase
- (II) Equal pay for equal work
- (A) Only assumption I is implicit
- (B) Both assumptions I and II are implicit
- (C) Only assumption II is implicit
- (D) Neither I nor II is implicit

प्रश्न संख्या 83 और 84 के लिए निर्देश:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दें : कि कि कि

रोहन, रौनक, सुषमा, संदीप, रेशमा, साहिल, रूही और सृष्टि वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केन्द्र की ओर उन्मुख हैं। रोहन, रेशमा के दायें से दूसरे स्थान पर है जो सुषमा और साहिल का पड़ोसी है। संदीप, रोहन का पड़ोसी नहीं है। साहिल, रूही का पड़ोसी है। रीनक, संदीप और सृष्टि के बीच नहीं है। सृष्टि, रूही और संदीप के बीच नहीं है।

शह हो ने वेपान के वेपान में माना में माना में माना नेपानी के बावार में सुधार में मान Direction for Question Nos. 83 and 84:

की विशेष महामा है की है कि है जाने हैं कि कि कि Study the following information carefully and answer the questions given below:

Rohan, Raunak, Sushma, Sandip, Reshma, Sahil, Ruhi and Sristi are sitting round the circle and are facing the centre. Rohan is second to the right of Reshma who is the neighbour of Sushma and Sahil. Sandip is not the neighbour of Rohan. Sahil is the neighbour of Ruhi. Raunak is not between Sandip and Sristi. Sristi is not between Ruhi and Sandip.

83.	सृष्टि	के	संदर्भ	में	रेशमा	को	स्थिति	क्या	き?
-----	--------	----	--------	-----	-------	----	--------	------	----

(A) तत्काल बाएँ

(B) दायीं ओर दूसरा

(C) दायीं ओर चौथा

(D) बायीं ओर दूसरा

essist for weath with some merces of your own his

(B) go by roles and regulations to take stups like ve

What is the position of Reshma with respect to Sristi?

- (A) Immediate left when the right (B) Second to the right (B)

(A) raise the pob availability

anubetom.

THE ROLL OF THE SE IN SEC. WE WERE THE THE SEC. IN SEC

(C) Fourth to the right

(D) Second to the left

84. निम्नलिखित में से कौन पडोसी नहीं हैं?

- (A) साहिल और रूही
- (B) रौनक और रोहन
- (C) सृष्टि और रौनक
- (D) संदीप और साहिल

Which of the following are not neighbours?

- (A) Sahil and Ruhi
- (B) Raunak and Rohan
- (C) Sristi and Raunak
- Sandip and Sahil

9月10日

-libx

प्रश्न संख्या 85 और 86 के लिए निर्देश :

दी गई स्थितियों में से प्रत्येक के लिए सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

Direction for Question Nos. 85 and 86:

Choose the most appropriate response for each of these given situations:

- 85. हाल ही में पेशेवर रूप से योग्य युवाओं के लिए नौकरी के बाजार में सुधार हुआ है। फिर भी, आपके सामने ऐसे मामले आए हैं जहाँ कई युवा अभी भी नौकरी पाने में सक्षम नहीं हैं। आप :
 - (A) नौकरी की उपलब्धता बढ़ाएँगे
 - (B) अपने कुछ पैसों से युवाओं की सहायता करेंगे लेकिन प्रक्रिया से समझौता नहीं करेंगे
 - (C) युवाओं की रोजगार की जरूरतों को पूरा करने के लिए कुछ प्रक्रियात्मक कदमों की उपेक्षा करेंगे
 - (D) वेरोजगार युवाओं के लिए स्वरोजगार के अवसर पैदा करने हेतु, व्यावसायिक प्रशिक्षण जैसे कदम उठाने के लिए नियमों और विनियमों के अनुसार चलेंगे

Recently, the job market has improved for professionally qualified youth. Yet, you have come across cases where many youngsters are still not able to get jobs. You would:

- (A) raise the job availability
- (B) assist the youth with some money of your own but would not compromise on procedures
- (C) ignore some procedural steps to cater to the employment needs of the youth
- (D) go by rules and regulations to take steps like vocational training to create selfemployment opportunities for unemployed youth

86.	आप एक स्टील फर्म के वरिष्ठ उत्पादन प्रबंधक हैं और आपने गंगा नदी के आर-पार रेलवे पुलों के लिए
	स्टील की आपूर्ति के लिए बोली जीती है। आपको अगले आठ महीनों में अधिकतम उत्पादन सुनिश्चित
18	विस्ति के लिए कहा गया है। आप: गानी के एक विस्तित के दिशा के माना है जिस के
76119	(A) अपनी टीम के साथ उत्पादन रणनीति की योजना बनाएँगे और नियमित अंतराल पर उत्पादन
ref	कार्यक्रम की निगरानी करेंगे एपीट कि एक प्रकार के किए प्रोडक्शन टीम पर दबाव डालेंगे
	(C) यह सोचकर आराम करेंगे कि काम वैसे भी हो जाएगा क्या कि का के आपना करेंगे कि काम वैसे भी हो जाएगा
सर्गेह	(D) उन्न प्रमुखा या जिल्लापुरि साथ पुरा
	भारता विकास कर है । विकास कर के अपने के स्वापित कर कि कि कि स्वापित कर कि कि कि स्वापित कर कि कि कि स्वापित कर
	You are the Senior Production Manager of a steel firm and have won the bid to
	supply steel for railway bridges across the River Ganga. You have been asked to
315	ensure maximum production in the next eight months. You would:
FSF	(A) plan out a production strategy with your team and monitor production schedule at regular intervals
3,0	(B) pressurise the production team to meet the target anyhow stop for the same of the target anyhow stop for the same of the target anyhow stop for the same of th
	(C) relax, thinking that the work will be done anyway
त्यक	(D) pass on the responsibility to higher managements if the tip is is in the
	चार संख्या युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है।
	उस संख्या युग्म का चयन करें जो भिन्न है :
evad	(A) 4: 84 (B) 7: 399 Read the following information established answer the questions that follow: (C) 6: 258 (D) 8: 576 Read the following information established answer the questions that follow: (C) 6: 258 (D) 8: 576
	Four number pairs have been given, out of which three are alike in some manner
	and one is different. Select the number pair that is different: Candidate should have at least 8 SCHA as average of all the somester ex
, 2004, 9, 9, 54	SOPA is the score which is the great in semester exams on 18:4:4 (A)
	(C) of to258 gaz with an applicated one made (D) 8: 576 hours sublines (T)

... [41]

CORP D

CQRP -

प्रश्न संख्या 88 और 89 के लिए निर्देश : ार महि है लिए हिंदी है कि कि कि कि कि कि

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : निम्नलिखित

कैंपस प्लेसमेंट के माध्यम से आई.टी. कंपनियों में चयन के लिए कुछ पात्रता मानदंड स्थापित किए गए हैं। निम्नलिखित कुछ आवश्यकताएँ हैं जिन्हें आई.टी. कंपनियाँ भर्ती के समय कुछ अच्छे उम्मीदवारों की तलाश के समय खोज रही हैं:

- (i) उम्मीदवार के पास सभी सेमेस्टर परीक्षाओं के औसत रूप में कम-से-कम 8 एस.जी.पी.ए. होना चाहिए। एस.जी.पी.ए. वह स्कोर है, जो छात्र सेमेस्टर परीक्षाओं में 10 में से पाता है
- (ii) उम्मीदवार के पास सेमेस्टर परीक्षाओं में एक से अधिक बैकलॉग नहीं होना चाहिए
- (iii) उम्मीदवार को कम्प्यूटर साइंस में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी या सूचना तकनीकी में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी में स्नातक होना चाहिए
- (iv) उम्मीदवारों की आयु 21 वर्ष से कम और 27 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए का कि विम्निलिखित को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करने वाले उम्मीदवार के मामले में विभाग विद्यार
 - (a) उपरोक्त (ii) पर, यदि एक उम्मीदवार के पास 8.5 से अधिक का एस.जी.पी.ए. है, तो वह साक्षात्कार का पात्र होगा

नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शतों और प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर निम्निलिखित में से एक कार्र्वाई करनी होगी और उस कार्र्वाई की संख्या को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना होगा। आपको प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के अतिरिक्त कोई अनुमान नहीं लगाना है।

Direction for Question Nos. 88 and 89:

Read the following information carefully and answer the questions that follow:

For selection in IT companies through campus placement, certain eligibility criteria have been set up. Following are some requirements as IT companies are looking for some decent candidates for recruitment:

- (i) Candidate should have at least 8 SGPA as average of all the semester exams. SGPA is the score which a student gets in semester exams out of 10
- (ii) Candidate should not have more than one backlog in the semester exams

DERRA D

) B333 C

[42]

CQRP -

- (iii) Candidate should have done graduation in either Bachelor of Technology in Computer Science or Bachelor of Technology in Information Technology
- (iv) Candidates should not be less than 21 years of age and also not more than 27 years of age

In the case of a candidate fulfilling all the conditions, except

- (a) At (ii) above, a candidate has SGPA of more than 8.5, then he would be eligible for interview
- (b) At (i) above, a candidate has managed to score at least 7.5 SGPA as average of all semester exams but has no backlog, then he will be eligible for written test

In each question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following courses of actions based on the conditions given above and the information provided in each question, and mark the number of that course of action as your answer. You are not to assume anything other than the information provided in each question.

- 88. कम्प्यूटर विज्ञान में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी में स्नातक दिव्या का शून्य बैकलॉग है। सभी सेमेस्टर में उसका औसत एस.जी.पी.ए. 9.25 है। वह 26 साल की है।
 - (A) वह साक्षात्कार की पात्र होगी
 - (B) उसका चयन किया जाएगा
 - (C) कोई भी निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त डाटा
 - (D) उसका चयन नहीं किया जाएगा

Divya, graduate in Bachelor of Technology in Computer Science, has zero backlog.

She has an average SGPA of 9.25 in all the semesters. She is 26 years old.

- (A) She will be eligible for interview
- (B) She will be selected
- (C) Data insufficient to take any decision
- (D) She will not be selected

77-25. (6.)

SHOO

- 89. सूचना तकनीकी में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी में स्नातक 24 वर्षीय रोहित ने बिना किसी बैकलॉग के सभी सेमेस्टर में 7.8 का औसत एस.जी.पी.ए. हासिल किया है।
 - (A) उसका चयन नहीं किया जाएगा किया कि किया कि मि
 - (B) वह साक्षात्कार के लिए पात्र होगा
 - (C) उसका चयन किया जाएगा का पिनाट क्या प्राप्त प्रति वर्ग का किया
 - (D) वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र होगा

Rohit, a 24-year old graduate in Bachelor of Technology in Information Technology, has scored average SGPA of 7.8 in all the semesters without any backlog.

- (A) He will not be selected
- (B) He will be eligible for interview
- (C) He will be selected
- (D) He will be eligible for written test
- 90. एक चुनाव में मतदाता सूची के 15% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और 80 मतदाताओं ने मतपत्र पर खाली वोट डाला। केवल दो उम्मीदवार थे। विजेता को सूची में अंकित कुल मतदाताओं का 46% का समर्थन प्राप्त था और उसे अपने प्रतिद्वन्द्वी से 591 मत अधिक मिले। विजेता को मिले मतों की संख्या ज्ञात कीजिए:
 - (A) 3358
 - (B) 5037
 - (C) 3266
 - (D) 2847

In an election, 15% of the voters on the voters' list did not cast their votes and 80 voters casted blank votes on ballot paper. There were only two candidates. The winner was supported by 46% of all the voters mentioned in the list and he got 591 votes more than his rival. Find the number of votes winner got:

- (A) 3358
- (B) 5037
- (C) 3266
- (D) 2847

91. यदि a, b, c और d ऐसे पूर्णांक हैं कि कार्य कर कि

$$\frac{29}{136} = \frac{1}{a + \frac{1}{3}}$$

$$\frac{3}{1+\frac{1}{2}}$$

$$d - \frac{2}{5}$$

प्राप्त मार्गिक के प्राप्त का विकास इन्स्र

तो (5a + 2b - 4c + d) को ज्ञात करें। (5a + 2b - 4c + d) को ज्ञात करें। (5a + 2b - 4c + d) को ज्ञात करें।

If a, b, c and d are integers such that

के अधियों तार भगतान को गड

$$\frac{29}{136} = \frac{1}{a + \frac{1}{b + \frac{3}{c + \frac{1}{d - \frac{2}{c}}}}}$$

of C of our ed. in each that a variety class and economy class and business class were in the ratio our rest of passering a very many class and business class were in the ratio

it is the total collection was \$ 1,07,445, then find the total anguar Oai(A)y the

	गई	छूट का क्रय	मूल्य (CP) से अनुपा	त ज्ञात कीजिए :		20
	(A)	2:7				361
	(B)	5:9			6-4-4	
	(C)	18:35			2 12	
	(D)	10:63			5	
	If t	he discoun	at on a book is 409	% of the selli	ng price (SP) and	discount % equals
	pro	fit %, then	find the ratio of d	iscount offered	d to the cost price ((CP):
		2:7				0 (A)
	(B)	5:9		(6)		(B) 3
	(C)	18:35				
	(D)	10:63				þ (O)
93.	एक	उड़ान के बिज	ननेस क्लास और इकोनॉ	मी क्लास के हवा	ई किराए का अनुपात 7 :	2 है । इकोनॉमी क्लाम
					या 26 : 5 के अनुपात में	
					तान की गई कुल राशि	
		₹ 39,725		min and 34	या नम् नई नुस्त साहा	शांत कार्रि :
		₹ 46,375			1.	136
	, -	₹ 42,500	¥		1 + 1	
	(D)	₹ 43,225			C+ 2	
	` ,				5	
	The	airfares of	business class and	economy clas	s of a flight are in t	he ratio 7 · 2 The
	mann	oci oi passi	engers travelled by	economy class	ss and business 1	AND THIN UPDA
	26 :	5. If the to	otal collection was	₹ 1,07,445, tl	nen find the total ar	s were in the rano
	busin	iess class p	passengers:		and the total at	nount paid by the
	(A)	₹ 39,725				(8) 3
7	(B)	₹ 46,375				
	(C)	₹ 42,500				h (D)
	(D)	₹ 43,225				£ (d)
- 6	Digital Control			[46]		
				[40]		CQRP- 2

92. यदि किसी पुस्तक पर छूट विक्रय मूल्य (SP) का 40% है और छूट % लाभ % के बराबर है, तो दी

94. \sqrt{372 और \sqrt{74629} के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ, हैं ?

- (B) 254
- (C) 283
- (D) 245

How many natural numbers are there between $\sqrt{372}$ and $\sqrt{74629}$?

- (A) 227
- (B) 254
- (C) 283
- (D) 245

95. यदि α और β , $x^2-2x-1=0$ समीकरण के मूल हैं, तो वह समीकरण क्या है जिसके मूल $\frac{\alpha^3}{\beta^2}$ कि क्यांकित कर्ती के क्यांकित क्यांकित

(A)
$$x^2 - 82x - 1 = 0$$

(B)
$$x^2 + 42x - 1 = 0$$

(C)
$$x^2 - 41x - 1 = 0$$

If α and β are the roots of equation $x^2 - 2x - 1 = 0$, then what is the equation whose

roots are $\frac{\alpha^3}{\beta^2}$ and $\frac{\beta^3}{\alpha^2}$?

(A)
$$x^2 - 82x - 1 = 0$$

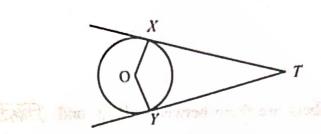
(B)
$$x^2 + 42x - 1 = 0$$

(C)
$$x^2 - 41x - 1 = 0$$

(D) None of the above

to sales out out of

96. TX' और TY वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं और O वृत्त का केन्द्र है। वृत्त की त्रिज्या 8 सेमी. है और TO की लंबाई 17 सेमी. है। यदि त्रिभुज TXY का क्षेत्रफल A है, तो $\sqrt{\frac{A}{30}}$ का मान होगा :



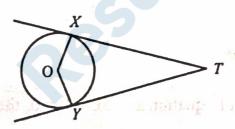
(A)
$$\frac{30\sqrt{2}}{17}$$

(B)
$$\sqrt{\frac{15}{17}}$$

(C)
$$\frac{30}{17}$$

(D)
$$\frac{15}{17}$$

TX and TY are tangents to the circle and O is the centre of the circle. The radius of the circle is 8 cm and the length of TO is 17 cm. If the area of the triangle TXY is A, then the value of $\sqrt{\frac{A}{30}}$ is:



(A)
$$\frac{30\sqrt{2}}{17}$$

(B)
$$\sqrt{\frac{15}{17}}$$

(C)
$$\frac{30}{17}$$

(D)
$$\frac{15}{17}$$

多路 烈力

97. 19	√2 सेमी.	विकर्ण का एक घनकार बॉक्स 14 रोसी	त्रिज्या के एक अर्धगोले से आरोहित है। इस
्र प्रका	र बने ठोस	त का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है सिंग्	ति २ मेरा
(A)	4158	6 (4.	ार म] <i>रिका</i>
(B)	3292	05 (8)	ST (A)
(C)	3486	77 (G)	\$,53 (7)
	3722		
		200x of diagonal 10 /2 cm is an	rmounted by a hemisphere of radius
		at is the total surface area of the s	
(A)		to the total surface area of the s	ond thus formed [in chi-]?
(B)			2章 (か)
- 6 1	3486	75 (D) 10 m	TEN CHI
3	3722	र हैती में यू का सकते हैं, जबकि र	कि एक स्टूलिए एक का
गुन्द्रीम १	प्री लग	का है। उसी कार्य का 111 1196. 2 ह	
			ार्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 3,816 है, यह
ब्याज	वार्षिक	रूप से संयोजित हुआ है। राशि है:	FS C. (A)
(A)	₹ 15,0	00	
(B)	₹ 10,00	00	
(C)	₹ 12,5	00	· 10.5 信之
	₹ 14,5		
The	compo	und interest on a certain sum for	2 years at 12% per annum is ₹ 3,816,
who	en the in	terest is compounded yearly. The	sum is:
(A)	₹ 15,0	00	A TO A CO
(B)	₹ 10,0	00	(44)
(C)	₹ 12,5	00	
(D)	₹ 14,5	00	
D		[49]	CQRP - 2

		The second secon
99. 87 छात्रों की एक कक्षा में लड़कों का लर्ड़ा	कियों से अनुपात 15 : 14 है	है। एक परीक्षा में लड़कों का
औसत अंक लड़िकयों की तुलना में $16\frac{2}{3}\%$	अधिक है। यदि सभी छात्रं	ों का औसत अंक 63 है, तो
लड़िकयों का औसत अंक क्या है?		(A) 4120
(A) 58	(B) 56	STOF (SE)
(C) 52.2	(D) 57	8814 (J)
	of have to that of girls	is 15: 14. The average
In a class of 87 students, the ratio o		
score of boys in a test is $16\frac{2}{3}\%$ mo		
students is 63, then what is the average		(A) 4158
(A) 58	(B) 56	2921 (F)
(C) 52.2	(D) 57	(C) V884
100. 5 पुरुष और 4 महिलाएँ एक काम को 27 वि	दनों में पूरा कर सकते हैं, ज	बिक 7 पुरुष और 9 महिलाएँ
उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते	हैं। उसी कार्य का 111.11	%, 2 पुरुष और 5 महिलाएँ
कितने दिनों में पूरा करेंगे?		में होर एको निवास मेह पर
(A) 35 दिन कि विकास की अपने कि विकास की अपन	: है स्टिंग है स्टूड के जाता है	में में के विशेष
(B) 42 दिन		000 EL 7 V
(C) 37.5 दिन		(ROO, O1 = 4E)
(D) 40.5 दिन	3	(E) 7 12.500
	and the state of t	(1) = (4,5(M)
5 men and 4 women can complete a can do the same work in 15 days.	work in 27 days, where	eas 7 men and 9 women
complete 111.11% of the same work?	m now many days car	n 2 men and 5 women
(A) 35 days		18) 7 15,000
(B) 42 days		000000
(C) 37.5 days		(I) (C) 7 (D)
(D) 40.5 days		000 AT 19 400
D 1203	[50] .	