730142

SS4E-2021

प्रश्न-पत्र / Question Paper - II (Paper Code — 210902)

Set B

अधिकतम अंक : 200

Maximum Marks: 200

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घण्टे

Time for Marking Answers: 2 Hours

नोट:

14/15 2411

- 1. इस प्रश्न-पत्र में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 2. प्रश्नों के उत्तर देने की विधि सम्बन्धी निर्देश जो OMR उत्तर-शीट के पीछे दिए गए हैं, ध्यान से पढ़िए। प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आन्सर-शीट) पर अंकित कीजिए।
- 3. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल, मोबाइल फोन एवं स्मार्ट वाच का प्रयोग वर्जित है।

Note:

- 1. This question paper has 100 questions. Each question carries 2 marks. All questions are compulsory.
- 2. Read carefully instructions regarding method of answering questions given on the back side of the OMR Answer-Sheet and indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
- 3. Use of any type of Calculator or Log table, Mobile phone and Smart watch is prohibited.

	(D)	(i), (i)	ii), (iii)	एवं (iv)	चारों ही अशुद्ध	हैं	and C	iii) (ii)	(vi) (iv)	(C)	
_	(C)				ही अशुद्ध हैं		The state of	(ii) ((i)	(ii) (ii)	(3)	
	(B)			तेनों ही अ			. ((1)	ii) ((iii) (iv)	(日)	
	(A)		(i) अश्				e a feel	like yek		m) dan		
	कूट	•					and the same of th	b) (:) ((a) (b)		
	(iii)		त) अनुगृहीत		317	Jay El			1 2	
	(i)		and the				king.	(vi)		FIRE	(0)	
) उज्वल			præ (ili		13 (1)		
3.					शब्दों की मात्राग	त शु ा द्ध/अशु	। इ. पर ।	प्रचार क	ता दुए।			
								silk (i)	ਜ਼ੇ ਵਜ਼ ੀ	हैं। गा। कर	(%) मे मही उ	रत्तर
	(D)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)		11.			1-10%		
	(C)	(iii)	(<i>i</i>)	(ii)	(i)			: प्रामीह र	गुष्ट हिंग	र कि इन्हें भी	। विद्या	
	(A) (B)	(i) (ii)	(iii) (i)	(iv) (iii)	(ii) (iv)							* \
	(4)	(a)	(b)	(c)	(d)							par.
	कूट		12(2)	7343			电影			क्रामी विद्या	(O)	
	(d)) सारंग	पाणि	(iv)	यमराज				रानीं ।।	म्हार किला	(3)	
) वज्रपा		17.	शिव			IFIB I	a Blu	py it ay	(H)	
		दंडपा	Lake.	14.1	इन्द्र					क्षाडे समय		
		शूलप			विष्णु		专和完	कि जिल्ह	ु 'ार्ना	g Ísis Ísia	515	.0
		सूची-	-I		सूची-II					1		
					दिए गए कूट से र			4101 111		¥5	(Å)	
		ामें च	ा तत्प्रम	। शब्द एव	त्रं सूची-II में उ	नके पचलित	न अर्थ ह	वाले नाम	दिए गा	ए हैं। सची-	I का मित	नान
	(C)	खाल		नरांत	(D) 321+3	(D)	गाल	1		לוכ ל פיול	(0)	-
		चाल			18 + 5万 (日)	-(B)	दाल			SPE + JOS	(All)	
	पुल्लिं	ग है ?			में से तीन शब्द स							

B 9H0	0				[4]					cal	RP - 2
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	7 2	iste 19	BIF (IA)	ा) एव (ii	(ii), (i	(i), (i),	
(C)	(ii)	(<i>i</i>)	(iv)	(iii)	•60		ह कि नि				7) —
(B)	(iii)	(iv)	(ii)	<i>(i)</i>			विश्वास्त्र १				(8)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)					KE (i) FE		(A)
	(a)	(b)	(c)	(d)							2%
कूट	:		n	310195		Magg	iv) str)	1711		
(d)	उपधा	न	(iv)) बादल					ST	र्नानाग ः	(iii)
(c)	पाथ		(iii) कमल		FOR	WE (1)	Ì		सीव	(i)
अतह विम	जल ँ	गः गुजी) र	है ति है। (ii	प्रकृति भूग) पानी	Silver Silver	CINIP IO	be lower 1.	9192	VF. Y		urle.
	जलद	i ye	19		चीस्ट अधिए ज	nem f	E PETE F	क । हैं ॥	ਸ਼ਹਿਤੀ ਤ	वार शह	ff /
	सुच	त्री-I		सूची-I	[(iii)	(i)	(ii)	(iv)	(D)
			ही उत्तर					(ii)	(vi)	(iii)	(0)
7. सूच	ी-I में	चार शब्	द एवं सू	ची-II में उ	नके अर्थ दिए ग	ए हैं। सृ	ची-I का (प्रो	मिलान	सूची-II (i)	स का (ii)	ाजए तथा नी (8)
		ी मित्रत					(b)	(c)		7.	(A)
10		री शत्रुता		-					743	6.1	: इसुर
(B			भाव का	होना			समराज	(vi)	[U]	सारंगप	(p)
(A			का सार्थ				शिव			नेप्रपारि	
				ावरे का अध	ग है : -		7-7	(ii)		देडपारि	
							विष्णु	(1)		जीवन्त्री	
	.)) इय				•	(D)	नीय ह			1-197	F it was
) य	911972	1. 900	is the state of	क प्रचातित अ ही उत्तर चित्रए	(B)	इंग्रा 🏸	हों हिंहि	नय तथा	ोंक् ह	il-fisp
5	जन्म	रा ' अल	र में प्रय			- F	ri far	ह्या इंड	y PEST	那	मुकी-।
(0) तद	+ उपर	ांत		315 (H) - 311 (C)	(D)	तथा +	उपरांत		155	(D)
J.	1	(+ उपर				(B)	तद् +	उपरांत			7F (A)
4.	दुपरात	' शब्द व	न सहा	साध-ावच्छ	द होगा :	1257 3201					र्व मिल्लीम

सूची-I	त्ट से सही उत्तर चुनिए : सूची-II	(८४ सामाजिक
(a) खाट (i)	तत्सम शब्द	
(b) कमीज (ii)	तद्भव शब्द	सुबी-1 में चार सामासिक पद
(c) गाँव (iii	देशज शब्द देशज शब्द	जी कि एक प्रकारिक के 11-किए
	विदेशज शब्द ।	H I-fey
And I have been detailed		2 kg (1) Ehg (v)
कूट:		
$(a) \qquad (b) \qquad (c)$		
(A) (iv) (iii) (ii)	4.0	is an an
(C) (ii) (iv) (ii)	(ii) Fight	(d) भाई-बहन (iv) दिगु स
(C) (ii) (i) (iv)		गर्भ यथ
(D) (i) (iii) (iv)	(ii) (d2)	2-13187721
(a) y (b) mi	i)	1012d2g11 (i)
) 'मूक' का विलोम शब्द होगा	7.	
(A) शूक	(B) अधीर	
(C) विधर	(D) वाचार	\mathbf{f} (vi) (iii) (i) (C)
A(A) (W) (U) (U)		" महासे अब नहीं चला जाएगा "
े 'सौन्दर्य' कैसा शब्द है ?	- इस वाक्य म कान-सा वाच्य है?	
) (D) (B) (B) (B)	(B) भाववाच्य	
C) (m) (i) far ne	कि फ्रीमिड़ (0)	(C) कर्वाभ
(B) जातिवाचक संज्ञा	के संबंध में शोध करते हुए अधिकां	हिंदी भाषा के उदभव एवं विकास
(C) गुणवाचक विशेषण	, अवध्दे , कु नाम सु अग्निहिध किया ,	ार 'देखी face' कि एक करींगर
(D) सार्वनामिक विशेषण	I I TO DELL OF RELL OF RELL	C & mas i mas
. जो शब्दांश किसी शब्द के र	॥थ उसके आगे जुड़कर उसका एक वि	शिष्ट अर्थ प्रकट करता है, उसे क्या
	अवहरू अवहरू अवहरू	(B) संस्कृत > पातित > अपभंता
जाता है ?	्रि) उपस्	्राप्त्रेश > अपभ्रंश > प्राकृत ()
(A) कारक	(15) 344	< क्रमुख < फ्रींच > प्राकृत >

12. 'समाज' का सही	विशेषण रूप क्या होगा?	। ये संयोधत शुब्द-भंड	I-IBIX EV ;	mix We to 1-48	
(A) समाज्य		(B) समाजि	P JII JIPE	पान भिन्न प्रस्तिक	
(C) सामाजिक		(D) समाजी ^र	7	1-शुक्रीन	
		ज़िल्ला शब्द	(1)	5767 (b)	
	सामासिक पद एवं सूची-II	그림 보이었다면서 이렇게 하고 있다고 있다면서 얼굴하다 하는데?	नाम ।दए ग		
सूची-II से कीजि	ए तथा नीचे दिए गए कूट से	सही उत्तर चुनिए:	(iii)	(1) (sin (6)	
सूची-I	सूची-II	क्र्यू ह्या सुरस	(vi)	्री जनमद	
(a) त्रिभुज	(i) द्वन्द्व समास			: 37	5
(b) त्रिपुरारी	(ii) अव्ययीभाव समास	(p)	(c)	d) (n)	
(c) भाई-भाई	(iii) बहुत्रीहि समास	(i)	(ii) (λ) (iv) (ii)	
(d) भाई-बहन	(iv) द्विगु समास	(1)	(ii) (B) (iii) (iv	
		(iii)	(40)	$\bigcirc (ii) (i)$	
कूट : (a) (b)	(c) (d)	(ii)	i) (iv)	D) (i) (ii)
(A) (iv) (iii)	(ii) (i)		: गार्क इंगर	म्बल्ही क 'क्	
(B) (iii) (iv)				त्नार (A)	
(C) (ii) (i)					
(D) (i) (iii)	(iv) (ii) (II) (II)			73 (O)	
142 "मुझसे अब नहीं च	वला जाएगा।''—इस वाक्य में	कौन-सा वाच्य है ?	(\$ 50	संदर्भ केसा श	(.0)
(A) कर्मवाच्य		(B) भाववाच्य	TEF 7	person (A)	
∠(C) कर्तृवाच्य		(D) इनमें से व	नेई भी नहीं	(B) जातिबाच	
15. हिंदी भाषा के उद्ध	ाव एवं विकास के संबंध में	शोध करते हुए अधिक	ांश शोधकर्ताः	ओं ने आज की नि	हेंदी के
	पुरानी हिंदी' या 'अवहट्ट' के ^उ				
क्रम' क्या है ?			IN NOTE OF	HILBIN (A)	
	कृत > पालि > अपभ्रंश > अ	वहट्ट ्राष्ट्र पिस्ट सीमस्ट ए	ान कें इबाइ के सा	जो शब्दांश किस	
	लि > अपभ्रंश > प्राकृत > अ	वहट्ट		र ई ।हा ल	
(C) संस्कृत > अ	पभ्रंश > प्राकृत > पालि > अ	वहट्ट			
	लि > प्राकृत > अपभ्रंश > अ			#31# (A)	
(-)	(D) वास्य			E P (0)	
8 0000		6]	and the same statement of the	CQRP	. 2

16.

17

B 4900 [7]			Academ and high delication		CQRP -
(D) कर्ज के बोझ से दबी बुढ़िया ने प्राण त्याग दिए	(iii)	(ii)	(i)	(iv)	(0)
(८) कर्ज के बोझ से दबी बुढ़िया ने प्राण त्याग दी	(iv)	(iii)	(i)	(ii)	(0)
(B) कर्ज की बोझ से दबी बुढ़िया प्राण त्याग दिए	(ii)	(i)	(iii)	(iv)	(8)
(A) कर्ज के बोझ से दबी बुढ़िया प्राण त्याग दी	(4)	(i).	(ii)	(iii)	(A)
18. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य को चुनिए:	(9)	(c)	(b)	(10)	
(D) (i) (iv) (iii) (ii)	· 631-	(vi)		, TESTS	(6)
वता देन जादी बोर्ड केश	AL REPL	(iii)	X	1000	
	199-2111	(ii)		bri	(b)
Aver the fills to F	डला के लंड	(i)		7500	(a)
(a) (b) (c) (d) (A) (iv) (ii) (i) (iii) Prop ((1),(2),(3))	F(A), (B)	ईगांग	ने जाता के म	नोड़ी ल	वेहर सही
कूट: उन्हें (0)				वृद्ध	(O)
(d) न (iv) तालु .	हरूर से सर्व			44	(A)
(c) श (iii) दाँत	: ई मन	m # 5	MY B	क किंग्स	क्तिहां .६६
(b) ष (ii) नासिका विकास (1)				to a la	(O)
सूची-I सूची-II (व) स्ची-II (व) स					(A)
	: ÉF	e sele	र्वज्ञास्य कि	छ हि 'ह	21. 'Hg
. सूची-I में चार वर्ण एवं सूचा-II में उनके उच्चारण-स्थान दि तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:				W.E	
(a) sites (b) partilled (b) pare	ए गए हैं। स	ची-I क	ा मिलान		(A) I से कीजिए
(D) आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी	ज्ञार किम	र्गतिक व	भवल '		
(B) गासी द ताँसी (C) आचार्य रामचंद्र शुक्ल					0.0
(A) जॉर्ज ग्रियर्सन (B) गार्सा द तॉसी				15/1/8/19	(O)
2 2 2 2				MAR	

19.	छत्तीर	प्रगढ़ी '	पहट' शब	ब्द के त	त्सम शब्द	होही :	कहारित स्थ	K. क्षार ने	अली मा	नतीह कि	साहित्स	हिंदी
		प्रहार						प्रभाव		FÀF	जों के जि	(A)
	(C)	प्रभात						प्रहर			ज़ारती द	(B)
							THE STATE OF		179		25	I (0) %
20.	तत्सम	। शब्द '	धवल' वे	के छत्तीर	प्तगढ़ी शब्	द हे :		BF	हों ज्ञासर	महाबीर	द्राज्यार्थ	(D)
	all .	धोवन		400	7.0.11		(B)	धौंरा	n Garai	ਰਹ ਇਤ	प्राप्त कि ।	at the same
y = iii	(C)	धुमरा			B I B J I	Del File	(B) (D)	धुर्री कोह प्रकट		3 P. DIT	गृजी हिं।	ने विका
21.	'मंडप	' ले छ	त्तीसगढ़ी	शब्द ब	नथे :				न्द्रवीव		L-fag)	
	(A)	मड़ई					(B)	मंद	jah (i)	H	(a)
	(C)	मड़िया					(6)	मड़वा 🖪	कारीहर (ह			(6)
		(0)							काँज (र			(0)
22.	छत्तीस	गढ़ी 'र	ন্ত্ৰ' शब	द के तत	सम है:				DIE (v	i)	E.	(p)
	(A)	रुक्ष	(iv)				(B)	वृक्ष				200
	(C)	वृक					(D)	शुष्क	(c)	(6)	(a)	
23.	सही ज	ा बोड़ी ल	मिलाके	खाल्हे	म (A), (B), (C),	(D) विक	ल्प ले सह			(iv)	(A)
	(a)	गरू ्		<i>(i)</i>	ढोर के ग	रदन म बौ	धे के रस्सी	(i)	(iv)	(iii)	(ii)	(B)
	(b)	गेर्रा		/	गाय-बैल			(ii)		(i)	(iii)	(2)
		गेरवाँ गरवा ्र	\times		•		जादा बाढ़े वे	2.4.2	(iii)	(vi)	(1) (g)	(9)
	vatin.		(b)	(c)	(d)	A. W.	: ग्रमेंह	के व्हाइ	SUP IS	वादरत मे	त्वांबर	, st. [8]
	(A)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)		हि गाड	ह या प्रापा ह	EIRFI	र इंडिंग न	के इंग्ल	(A)
	(B)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)		प्रजी हराज	कार कि	p fes s	कि नीक	e ka	(B)
	(C)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)		IS MISS I	गर में एक	ने दबी बुर्	ने जीवा र	हे किक	Lest
	(D)	(iv)	<i>(i)</i>	(ii)	(iii)		mi pape n	मार है ।इन्हें	वे दर्जी जुर्न	ह वाझ र	र्भ विक	(O)
В	9900)	on the second			I	8]				C	QRP - 2

B - 9100

24. सही जोड़ी ल मिलाके ख	ब्राल्हे म (A), (B)	, (C), (D) विकल्प	ले सही	त चुनौ	ng ' re	ते किएम	îw.	26.
(a) डोली 、	(i) छोटे बाल्टी	(B)				一段	(A)	
(b) डोलची	, (ii) चिकनी तुरई	(6)				श्रामा	(O)	
(c) डोंड्का	(iii) खेत हि हुन	3), (C), (D) विक	П (A), (I	4713	ई।लामी	न हिर्मि	हिंह	27.
	(iv) नारियल के		13,50		1		(a)	
(d) डोकसी	(11) नारपल क	ન ણ હાલ	धोबन्स	$\times_{\scriptscriptstyle (ii)}$		185%	(d)	4
(a) (b)	(c) (d)	नत शातु के बरतन	FR DIST	(iii)		· her	(c)	
(A) (i) (ii)	(iii) (iv)			(vi)	Permi	उत्पिक्ष	(b)	
(B) (iv) (iii)	(ii) (i)		(h)	(c)	(4)	(a)		
(C) (iii) (i)	(ii) (iv)		(1)	(11)	(iii)	(vi)	(A)	
(D) (iii) (ii)	(iv) (i)		(ai)	··· (iii)	(ii)	(i)	(B)	
25. सही जोड़ी ल मिलाके	खाल्हे म (A), (E	B), (C), (D) विकल	प ले सही	ल्चनौ	(iii):	<i>(ii)</i>	(3)	
(a) धरसा ₁	(i) थपरा, हाथ		(i)	(11)		(iii)	(D)	
(b) धपोल	्रां) पतला बूँद), (C), (D म्रेम्बर्क ा	(A), (B	उ ईलाइ	दीलाके	छ हिंकि	किछ	28.
(c) धिरसा	(jii) धीरे-धीरे		युवती			जिल्ली व		
(d) धिरलगहा	(iv) पैदल चले	के या गाड़ी के रहा	एक पौष्टिक	(ii)		विशिया	(9)	
(D) 14K(Te)			imi	(m)		भेडियारी	(c)	
(a) (b)	(c) (d)		1751	(vi)_	•	· fisfir		
(A) (iv) (i)	(ii) (iii)		(d)	(0)	(4)	(0)	10	
$(B) \qquad (i) \qquad (ii)$			(iv)	(i) (iii)	(iii) (ii)	(ii)	(B)	100
(C) (iv) (iii			(iv) (i) \(\alpha \).	(iii)	(iii)	(vi)	(O)	٠.
	(110)		k (i)	(iii)	(iv)	(ii)	(D)	
(D) (ii) (iv)								

26.	छत्ती	सगढ़ी 'र्ा	छन' श	ब्द के त	त्सम हे :	PWFF)	(C), (D)	A), (B),) म हैल	E) (011)		
		खिन्न					(B)	_) first	(v)
	(C)	क्षीण					10)	क्षण	耐 (ii)	$\sqrt{}$	forest	5 (6)
27.	सही	जोड़ी ल	मिलाके	खाल्हे	म (A), ((B), (C),	, (D) विव	हल्प ले स	ही ल चु	नौ :	• कि	5 (s)
		बरेठिन	\		बाड़ी			百 本 为约			(B) (F)	3 (b)
	(b)	बटकी		$\times_{(ii)}$	धोबनिन					115	(2)	
	(c)	बखरी 🗸		(iii)	कटोरा अ	ासन धा तु र	के बरतन	(6)	(0)	(6)		
	(d)	बटकीहा	10	(iv)	मुफ्त		125	(vi)		(ii) (iii)	(8) (vi)	(A) (B)
		(a)	(b)	(c)	(d)			(1)	(ii) (ii)	(3)	(111)	(5)
	(A)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)			(1)	(m)	(33)	(iii)	(a)
2.3	(B)	(i)	(ii)	(iii)				No.				
	(C)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)	कताली (व	(C), (D	(A), (B)	pr fore	जनानम	ते हर होता	to fare.
	(D)	(iii)	(iv)	(ii)	<i>(i)</i>		NA 4	मिरा, हाथ	g (i)		, 1899	v (E)
28.	सही जं	ोड़ी ल ी	मेलाके	खाल्हे म	i (A), (l	3), (C),	(D) विक	ल्प ले सह	ी ल चुन	t*: /	ENT	(d)
	(a) :	मोंगरी		(i)	युवती 🌡		विद्यास है।	非 州中川	g (iii)		1 5 718	(9)
		मेहरिया मोटियारी	\	(ii) ·	एक पौष्टि पत्नी	क मुछरी	fant is a	विस्त चले हे भूभू	§ (11)=	X	BINE STE	(b)
		मोटरी 👨		_ (iv) :				(a)	(c)	(6)	(4)	in the same
	/	(a)	(b)	(c)	(d)			(iii)	(ii)	(1)	(vi)	(À)
1	(A)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)			(11)	(iii)	(si)	(i)	(E)
	(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)			,(i).	(ii)	(iii)	(vi)	. 62)
	(C) (D)	(<i>iv</i>) (<i>ii</i>)	(iii) (iv)	(ii) (iii)	$(i) \not\prec (i) \not\downarrow$			(iii)	(i)		(11)	
				14.7								

29. छत्तीसगढ़ी म 'बरदी' के मतलब हे :	33. 'एक दीरो म हाँकत है' हाना के मतलब है:
ल (A) वर्दी काल काला है। उसे अल	e it TEACHER & SERVICE PERSON FRACA)
(B) मवेशी के झुंड	(B) नोम ल मोक अद खीक ल खोक वानत है
(C) वर देनेवाला	ई हत्ता प्रारंप हा स्थीप हर करि (३)
(D) बारदाना	(D) गरीब मनखे करा एके व दौरी रहिषे
	(NEER) 18 005 हैं। बारकम के ग्रहाइम किएक महत्र - 1517 है 30 के
(A) ढेर करना	e coded as in that husbands were feft (A)
(B) आलस करना	(8) लीवी स वास्त्र
्र (a) हेत्रे में माना	्राह्म क्रिकेट (C) विकास क्रिकेट (C) विकास क्रिकेट (C)
(D) ढेले निकालना	मिम् मिक्री (६)
31 'गाँत' शब्द के उत्पत्ति होए हे :	ं क्षेत्रक में प्रवाद के कार्यम किएसकेस में ' भारत किएसर' . देह
(A) 対 智	
(B) गोष्ठी	(B) मूंदो सहमा
	(C) मूंदी करवाम
(C) गरिष्ठ (D) गल्प	(3 3 3 3 5 (6)
(D) गल्प	
32. सही कथन ल चुनौ :	36. 'पश्चा के बूला आउ कोदों के बनों' हाना के भगतन्त्र हे :
(A) लिपि अउ भाषा एकेच ए	RANGE INTO THE PROPERTY (A)
(B) लिपि अउ भाषा अलग-अलग ए	्राचीक हिर्देश में किया किएक (A)
(B) रितार के बिना भाषा नइ होवै	(८) कांत्रन मिहनत के कम मजदूरी
(D) लिपि पहली बनिस, भाषा बाद म	हिन्द्रांक एक्ट केल्ड (G)
	CORD 2
B - 9800	[11] CQRP -

· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	जीसगढ़ी में बरदी के पतलब हे :
33. 'एक दौंरी म हाँकत हे' हाना के मतलब हे :	
(A) सब ल अलग-अलग मानत हे	अं मधेशों के होड
(B) नीक ल नीक अउ खीक ल खीक मानत हे	
(C) नीक अउ खीक ल बरोबर मानत हे	O वर देनेबाला
(D) गरीब मनखे करा एकेच ठन दौँरी रहिथे	ाहाजगार (C)
34. 'लठर-लइया करना' मुहावरा के मतलब हे :	उनीसगढ़ी 'हेरियाना' के पतलब हे :
(A) लौठी पकड़ना	(A) देर करना
(B) लौठी म मारना	(8) आलस करना
(C) लौठी चलाना	(C) हैले से मारना
(छ) बेकार घूमना	(D) हेले निकालना
35. 'अनुभवी होना' बर छत्तीसगढ़ी मुहावरा हे :	'गाँठ' शब्द के उत्पत्ति होए हे :
(A) चूँदी करियाना	(A) ग्रंधि
(B) चूँदी झड़ना	(B) गोर्च्या
(C) चूँदी कटवाना	(C) गरिष्ठ
(D) चूँदी पाकना	फ्या _र (त)
36. 'पथरा के बूता अउ कोदो के बनी' हाना के मतलब है :	, मही-कथन ल चुनी :
(A) पथरा म कोदो उगाना	(A) लिपि अउ भाषा एकच ए
(B) पथरीला भुइयाँ म कोदो बोना	•(B) लिपि अंड भाषा अलग-अलग ए
(८) कठिन मिहनत के कम मजदूरी	107 लिपि के बिना भाषा नइ होवे

(D) कोदो खाके पथरा फोरना

(D) लिपि यहली बनिस, भाषा बाद म बनिस

V , T	में कूटीकृत वि	कया जाता है। उस	। भाषा	में 'TE	EACHER	'को कैर	ने कूटीकृ	त किया र	जाएगा ?	
(A)	136	W M. S.	0	4	1.					
(B)	122		OFF.	<	1.20					
(C)	125	entrolling	947.	149	1474					
	129	£.	enemania en de ser d	na Padestana are venes i inject d a estan	producera in accordance in a construction of a c			7/1	721	
25 6	07' How	de language, 'l will 'TEACHE	R' be	coded	as in th	at langua	age?	1/4		
(A)	136 Agen	mAr that can	Bou	seject	bally alle	Euro Fr	ting 5	1-1	Jus 10	(
(B)	122	N 0	P	0	R	7	(2	(°)	X	4
(C)	125	10 0 14 15 1	6	17	18 1	9 20	0 21	عد ۶	23 24	ک۲
(D)	129		349		1256	MOCHEN.				
38. उस	संख्या का च ्य 33 35 4	यन करें जो निम्न - 12- 2, 54, 66, 96,	लेखित 113, 1	शृंखला 169, ?	में प्रश्न ि	琚 (?) 。	हो प्रतिस्थ १,145	प्रापित कर ८ <i>१८</i>	सके :	80
T. No.		$\frac{12}{2,54,66,96}$ 12 30	17(8	1)5.6 (1)	MAN IN		<i>J</i> 11	1/2	(A) 2 <i>B</i> (S)	
(B)	231	चने क्रिके हैं जिले	市方	कुरह <u>्</u> रीम्	5 jusie	इंसही ई	e Pee	as 1 2	DE SEE	þ
° (C)	207	555	18	133	YEA GO	Augusta	(. 53)	18 .4514	7 42	_
(D)	/-191/ _/	47, 64, 51)	1) (8	1)			(48)	(56, 13)	144	
Sel	ect the num	nber that can re	place	the qu	estion n	ark (?)	in the	followin	g series :	
	33, 35, 4	2, 54, 66, 96,	113, 1 bated	169, ?	admun s	hich th	v ni noi	tgo ett :	. Selec	
(A)	odi osa 88 y 1 74	maka masuram masa yan			//			noviä		
(B)	231			oc,	(A)	<i>)/</i>	. 53)	124, 88		
(0)	207	47. 64. 51)	3) (8	1)	M.		, 48)	56, 137) (A)	
(C)										

39. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्न चिह्न (?) क्ष में कूटीकृत किया जाता है। उस भाषा में 'THACHER' को कैसे प्रतिस्थापित कर सके : 6 4 7 ? 349 927 149 947 1474 (A) 107 and 181 and 1NC(B) as '97'. How will 'TLACH (I) oded as in that language? (C) 111 Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it: 4 6 ? 927 349



107 (A)

128

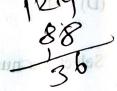
(C) 111 (D) 119

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

(A) (56, 137, 48)

(B) (147, 64, 51)

- (C) (171, 97, 67) (C) August Hollesup of (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)

- (147, 64, 51)

(C) (171, 97, 67)

(84, 128, 56)(D)

प्रश्न संख्या 41 और 42 के लिए निर्देश : म अह । हुए हे साथ कि प्रिकाली और विश्वकारी है पर अर्थ . है है

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

P, Q, R, S, T, U, V, W और X एक परिवार के नौ सदस्य हैं जो एक भीषण चक्रवात के कारण एक घर में फैंस गए हैं। 9 सदस्यों में तीन विवाहित जोड़े हैं। एक बच्चे के माता-पिता दोनों जीवित हैं। R, T का चाचा है जो V की इकलौती बेटी है। W, X की चाची है जो R की इकलौती बेटी है। S, Q की बहू है जो W का पिता है। V का विवाह S से नहीं हुआ है। U, P की माँ है जो महिला सदस्य नहीं है।

Direction for Question Nos. 41 and 42:

Read the information carefully and answer the questions given below:

P, Q, R, S, T, U, V, W and X are the nine members of a family who are stuck in a house due to a severe cyclone. Among the nine family members, three married couples are present. Both the parents of a child are alive. R is the paternal uncle of T, who is the only daughter of V. W is the paternal aunt of X, who is the only daughter of R. S is the daughter-in-law of Q, who is the father of W. V is not married to S. U is the mother of P, who is not a female

member of statemers x 1 the infradment of the in 41. U की V से क्या संबंध है? ा हाइडि The ord Sions logically following (A) the (C) मामी How is U related to V? Sister-in-law (B) (A) Mother (D) Mother-in-law (C) Maternal aunt T का Q से क्या संबंध है ? \mathcal{E} े office can be state All countries can be disact(B) No country is city (A) बहू

How is T related to Q?

(A) Daughter-in-law

(C) पोती

(C) Grand-daughter

[15]

Only conclusions II artsell (D)low

BAR IS BUT ISIS

- All conclusions follow (B)
- (B) Daughter noisulance of
- (D) Sister II not conclusion II ratio (C)

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

अभिकथनाः निवादित मोडे हैं। एक बच्चे के माता-विता दोनों हो हिम्

- का (1) सभी शहर जिले हैं कह कि प्रक्रिक कि कि कि कि कि स्वाहर साहर राज्य नहीं है अ
 - (3) केवल देश राज्य है के में कि ए ए में हैं। ए ए को मों है के प्रमान परिवाह है कि परिवाह है।

निष्कर्ष ः

- सभी शहर राज्य हो सकते हैं
- ection for Question Nos. 41 and 42 : ×(II) कुछ राज्य जिला हो सकते हैं

opposits of a child are alive. R & th

- (III) सभी देश जिला हो सकते हैं (IV) कोई देश शहर नहीं है
- Vand X are the nine members of a family w (A) सिर्फ निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं miy members, u
- सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं (B)
- a paternal ancie कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता (C)
- s the paternal aunt of X, who is the only daugh सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है who is the father of W. V is not married to S. U is the mother of

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: THE (3)

Statements:

All cities are districts (1)

- How is U related to M. **(2)** No city is state
- (3) Only country is state (D) Mother-in-la

Conclusions:

All cities can be state **(I)**

- (II)Some states can be district
- (III) All countries can be district
- (IV) No country is city
- (A) Only conclusions II and III follow
- (B) All conclusions follow
- (C) No conclusion follows
- (D) Only conclusion II follows

CQRP

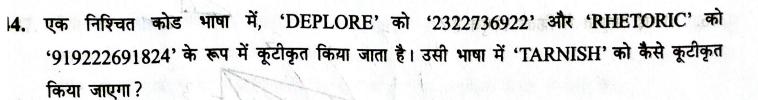
How is Trelated to Q?

(A) Daughter-in-law

(A) Mother

(D), THE

(U) Maternal nunt



- (A) 226181491019
- (B) 22695181019
- (C) 20269518198
- (D) 221181418198

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
- (B) 22695181019
- (C) 20269518198
- (D) 221181418198

45. 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:?::53:2597

- (A) 1763
- (C) 1640

(B) 1517

THE SES ES IS INSTITUTE

How many triangles are there in the given figure?

(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

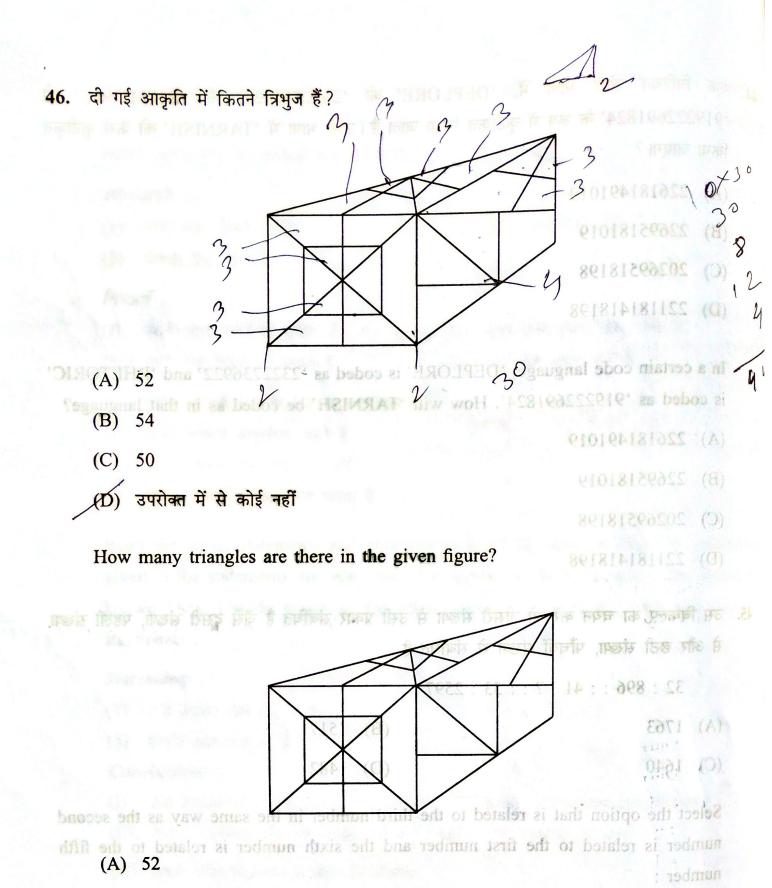
(A) 1763

(B) 1517

(C) 1640

(D) 1482

(D) None of the above



(D) None of the above

(B) 54

(C) 50

[18]

(B) 1517

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

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:

- कुछ फूल फल होते हैं हमी। ई काई म म र हमी
- सिर्फ कुछ फल पौधे होते हैं हुन हैं
- (3) हैं सिर्फ पौधा पेड़ होता हैं और है 10ई अर अप मालक गाँव कि एक्षीं कर अरू होता हैं और है 10ई निष्कर्ष : % 5 m East of point & then a month direction point d is what fi by the M

- सभी पौधों के फल होने की संभावना है (I)
- सभी फलों के फूल होने की संभावना है Study the information carefully and answer the questions given belo
- (B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- and reaches at point i New he takes a right turn ar है intro करता है (D) तिल

reaching at point L, he starts walking in South direction and reaches at point F, which is 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 for TILE (1) statements:

Statements:

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

If point N is 3 m West of point S, then what is the shortest distant snojzulano

- All plants being fruits is a possibility (I)
- All fruits being flowers is a possibility
- (A) Only conclusion I follows
- (B) Both conclusions I and II follow
- (C) None follows
- (D) Only conclusion II follows

Direction for Question Nos. 48 and 49;

M

प्रश्न संख्या 48 और 49 के लिए निर्देश : हम कहमनाइस कि सिक्सी और मिस्कमीह

अनकारी सत्य हैं, हालाँकि ये मामान्य जानकारी को ध्यान से पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक व्यक्ति बिन्दु M से चलना शुरू करता है, वह उत्तर की ओर 10 मी. चलकर बिन्दु P पर पहुँचता है। बिन्दु P से वह पूर्व दिशा में 9 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 L पर पहुँचने के लिए 4 मी. चलता है। बिन्दु L पर पहुँचकर वह दक्षिण की ओर चलना शुरू कर देता है और वह बिन्दु F पर पहुँचता है जो बिन् M के पूर्व में है।

Direction for Question Nos. 48 and 49:

सभा फलों के फुल होने की संभावना है 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 I. Now he takes a right turn and walks 4 m to reach at point L. After reaching at point L, he starts walking in South direction and reaches at point F, which is Read the given statements and conclusions carefully. Assume that East of point M. given in the statements are true, even if it appears to be at variance with commonly

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

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

If point N is 3 m West of point S, then what is the shortest distance between M and (I) Att plants being fruits is a possibility

N?

 $3\sqrt{17} \text{ m}$ (A)

8 m (B)

CORP .

- $10\sqrt{2}$ m (C)
- $2\sqrt{34}$ m (D)

(II) All fruits being flowers is a possibility (A) Only conclusion I follows

(I) 'Some flowers are fruits

(2) Only few fruits are plant

Only plant is tree

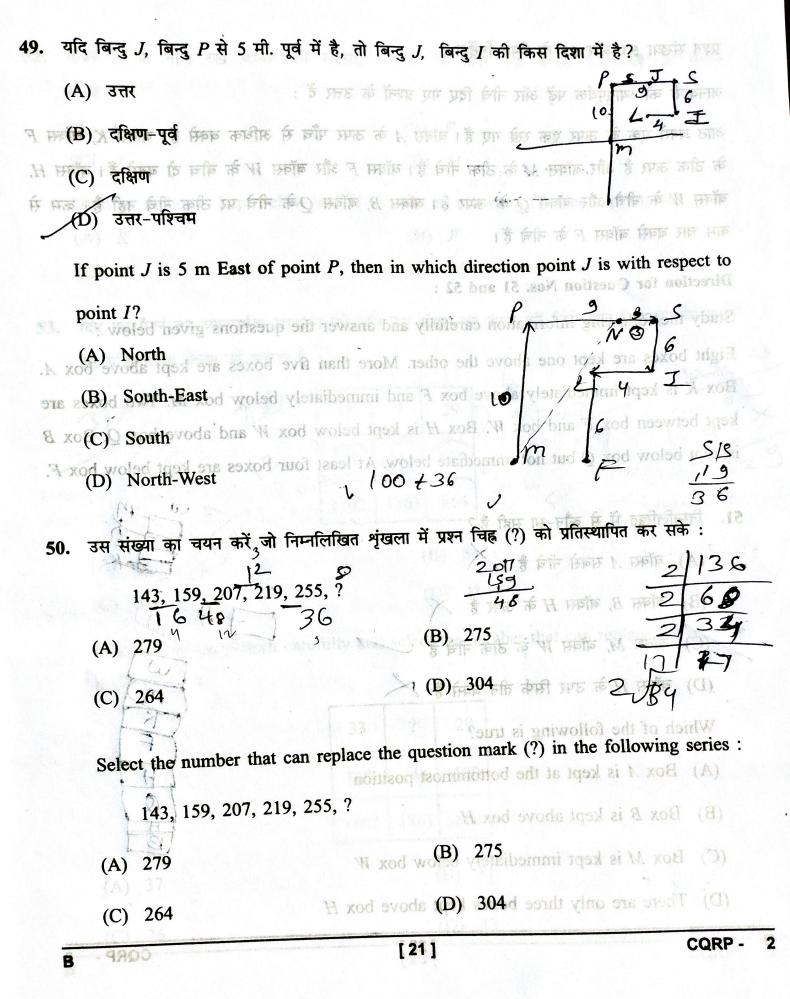
सभी पौथों के फल होने की संभावना है

(B) Both conclusions I and II follow

(D) Oaly conclusion II follows

statements

Statements



प्रश्न संख्या 51 और 52 के लिए निर्देश: 🚶 हमी के 🍍 के कि कि दे के पे हमी 🚶 हमी की

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

आठ बक्से एक के ऊपर एक रखे गए हैं। बॉक्स A के ऊपर पाँच से अधिक बक्से हैं। बॉक्स K, बॉक्स Fके ठीक ऊपर है और बॉक्स M के ठीक नीचे है। बॉक्स F और बॉक्स W के बीच दो बक्से हैं। बॉक्स Hबॉक्स W के नीचे और बॉक्स Q के ऊपर है। बॉक्स B, बॉक्स Q के नीचे पर ठीक नीचे नहीं है। कम $rak{1}{2}$ कम चार बक्से बॉक्स F के नीचे हैं। If point I is 5 in East of point P, then in which direction point I is with respect to be

Direction for Question Nos. 51 and 52:

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 Q. Box Bis kept below box Q but not immediate below. At least four boxes are kept below box F.

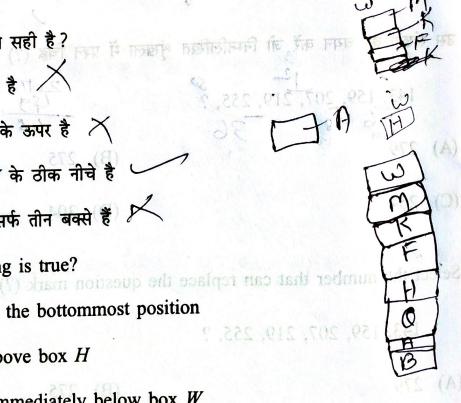
II TOUT

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है? 51.

- (A) . बॉक्स A सबसे नीचे हैं \Box
- (B) बॉक्स B, बॉक्स H के ऊपर है imes
- (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



SHOO

B -9900		[23]			No.	CQRP -	82
(C) 26	arian data	• (D) 43	nor II is	Neither 1	(d)	
(A) 37		(B) 51	II anitqua	Only assi	(O)	
	tic		ons II bas				
trisch of the Allensia.	1102	1861	864	Laoisqua	Only assu	(A)	
	169	144	529	y for equa	Equal pa	(31)	
given to the poor, the total utility	ores 330	adi y no		recomes water ed by the			
mark (?) in it:			2		enorman		
	tully and	i seieci	die numbe				
The second of th	y is inc available	i jestoti i Humumi	shivers haves	r that can	replace th	ne questi	on
				made acom	ity of me	oupă.	
(A) 37	oilgmi a	ns is/ar)	B) 51	15	1 Contract	Dris Nave	
nondam 3 8 0 th bas toe	1102	1861	864	1.08	Detect	13	
09/1	169)	(144)	(529) 23	130	12000 0	ti ni 3	5
337/0	33	?	29	27697	A ME I	114	6
			100	9 0	3 3119711	(8)2	6-
पर प्रतिस्थापित किया जा सकता है				A WHIT LI		(1) 1	×
53. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्य	ायन करें उ	और उस	संख्या का च [्]	यन करें जिसे	प्रश्न चिह्न	(?) के स्थ	थान
FIR (C) A TE UTS DIFFE IS JIE	fs à fa	firfin(D) <i>M</i>	न्त्रेक्षीय है	Appending the	(A) ·	
(A) <i>K</i>		(B) <i>F</i>		157	TO VIS	
Number of boxes kept below	w box <i>H</i>	I is san	ne as numb	er of box	es kept ab	ove	:
(C) A		(D) <i>M</i>		77.44		
(A) <i>K</i>		-	$\widehat{\mathrm{B}}$) F		i i i në	chair dr	
ला है कि जीन सी भारणार है हैं।	er be b		आं पर दिला	DAR PER	शहराने ज़र्ने	FIRE .	
$oldsymbol{2}$. बॉक्स H के नीचे रखे बक्सों							मान

54. नीचे दिए गए प्रश्न में एक अभिकथन दिया गया है जिसके बाद दो धारणाएँ I और II हैं। आपके कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार कर यह तय करना है कि कौन-सी धारणा/धारणाएँ केक्ष्म 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

क अंतरणायत फिया जा सकता है

- (II) समान काम के लिए समान वेतन अह है कि महाने के कि प्रमान के निर्देश पा प्रही
- (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:

- (I) If extra incomes were taken from the rich and given to the poor, the total utility 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 55 और 56 के लिए निर्देश:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दें : 🦸 लिख है कि प्राण्या है 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। रौनक, संदीप और सृष्टि के बीच नहीं है। सृष्टि, रूही और संदीप के बीच नहीं है। हाल हो में पेश्रेजर रूप मे योग्य युवाओं के लिए नौकरी के बाजार में सुधार हुआ

Direction for Question Nos. 55 and 56:

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.

सृष्टि के संदर्भ में रेशमा की स्थिति क्या है?

- (A) तत्काल बाएँ
- दायीं ओर चौथा
- करोजगार युवाज मार्क होते कार्य करने हेता कर केरा करने हेता कर
 - (D) बायीं ओर दूसरा

विनियमों के अनुसार जुली What is the position of Reshma with respect to Sristi? (A) Immediate left vilanoissatory not be (B) Second to the right to vilanoissatory of the second to vil

- (C) Fourth to the right (D) Second to the left

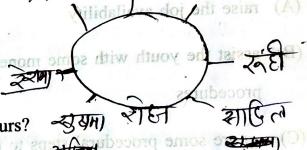
19-60)

rules and regulations to take steps like

employment opportunities for unemployed youth

निम्नलिखित में से कौन पड़ोसी नहीं हैं? **56.**

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



ं अपूर्ण के अब गाँव एवं एक प्रवास निप्र

Which of the following are not neighbours?

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

प्रश्न संख्या 57 और 58 के लिए निर्देश:

Direction for Question Nos. 57 and 58:

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

- 57. 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 : woled nevin and seems to be the village to the property and seems to be the property and th
 - (A) नौकरी की उपलब्धता बढ़ाएँगे India Sahil Richard कि कि प्रिक्ति (A)
 - (B) अपने कुछ पैसों से युवाओं की सहायता करेंगे लेकिन प्रक्रिया से समझौता नहीं करेंगे
- idus to wood gion edt at tune andost to moddigion edt ton at gibne dide bas sande (C) युवाओं की रोजगार की जरूरतों को पूरा करने के लिए कुछ प्रक्रियात्मक कदमों की उपेक्षा करेंगे
 - (D) बेरोजगार 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

FEIT THE SHE VIEW

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 प्राक्ति के लिए कहा गया है। आप : प्राप्ति के लिए के प्राप्ति के प्राप्ति के किया के उद्यापिक कि किया

- अपनी टीम के साथ उत्पादन रणनीति की योजना बनाएँगे और नियमित अंतराल पर उत्पादन कार्यक्रम की निगरानी करेंगे अमीर के विश्वादिय प्रदेशकों के साथ के मार्थ
 - (B) किसी भी तरह लक्ष्य को पूरा करने के लिए प्रोडक्शन टीम पर दबाव डालेंगे
 - (C) यह सोचकर आराम करेंगे कि काम वैसे भी हो जाएगा प्रकृति कार के प्राटिश कर
 - (D) उच्च प्रबंधन को जिम्मेदारी सौँप देंगे गाँठ प्रकृति के स्थाप स्वापन कि प्रकृतिसह (M)

point the reason is founded to take the 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 ensure maximum production in the next eight months. You would:

- (A) plan out a production strategy with your team and monitor production schedule 7.5 एस.जी.पी.ए. स्कोर करने वें कामपाबी हर्तमान की at regular intervals
- (B) pressurise the production team to meet the target anyhow the production team to meet the production team to meet
- (C) relax, thinking that the work will be done anyway
- (D) pass on the responsibility to higher management

की संख्या की अन्यने उसर के रूप में चिविद्य करना होगा। आपको प्रत्येक प्रथम में सी गई जानकारी वे 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 : Direction of the Suestion Nos. 60 and 7 4:84
wollot tent another part rowers bas vilutered noticement gained of Gig X8

(C) 6:258 snoth validigita nigres memorale angers, reports estuados II di voto 27

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:

is the score which a (E) con gets in semester exams out 8; (A)

(ii) Candidate should 1876 : 8 (D) e than one backlog in the see 258 : 6 (ii)

प्रश्न संख्या 60 और 61 के लिए निर्देश: s sife है कार्यात हमालह हमहोत्र के मता लिख कार्य हास

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : न कि लिएन 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 बैंकलॉग 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 ाज पर

ा ७ निम्नलिखित को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करने वाले उम्मीदवार के मामले में 🕬 🛚 🔻 🔻 🔻

(a) उपरोक्त (ii) पर, यदि एक उम्मीदवार के पास 8.5 से अधिक का एस.जी.पी.ए. है, तो वह

schedule 7.5 एस.जी.पी.ए. स्कोर करने में कामयाबी हासिल की है परंतु कोई बैकलॉग नहीं है, तो वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र होगा कि meet for पात्र के लिए पात्र होगा कि meet for the production feath to meet for the production feath to meet for the production of the production feath to meet for the production of the production feath to meet for the production of the production feath to meet for the production of the production of

नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शर्तों और प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से एक कार्रवाई करनी होगी और उस कार्रवाई 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। उस संख्या यम का चयन कर जो मिन है:

Direction for Question Nos. 60 and 61:

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:

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

- (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

(B) वह आशाकार के लिए पात होगा

- In the case of a candidate fulfilling all the conditions, except At (ii) above, a candidate has SGPA of more than 8.5, then he would be eligible
- 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. मीं प्रति के प्रति के 15% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और .so
- कम्प्यूटर विज्ञान में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी में स्नातक दिव्या का शून्य बैकलॉग है। सभी सेमेस्टर में में रेशे में अधिक उसका औसत एस.जी.पी.ए. 9.25 है। वह 26 साल की है। समर्थन प्राप्त था और उसे अवने प्रतिहन्द्री

वह साक्षात्कार की पात्र होगी

- उसका चयन किया जाएगा
 - कोई भी निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त डाटा
 - (D) उसका चयन नहीं किया जाएगा

in an'election, 15% of the voters on the voters' list did not east their votes and 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 and hard standard stand stand standard standa
- (B) She will be selected
- (C) Data insufficient to take any decision
- (D) She will not be selected

	[30] CQRP - 2
2847	(D) She will not be selected
3266	(C) Data insufficient to take any decision
5037	The There in antiferious to take any decision
3358	(B) She will be selected
votes more than his rival. Fir	nd the number of votes winner got : (A)
ner was supported by 46% o	of all the voters mentioned in the list and he got
voters casted blank votes on b	ballot paper. There were only two candidates. The
an election, 15% of the voter	s on the voters' list did not cast their votes and
2847	(D) उसका चयन नहीं किया जाएगा
3200	
3037	PERSONAL PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PERSONAL PROPERTY AND
3358	उसका चयन किया भाषणा देखे.
गए :	100 firs en 126 viests of CAN
	A 1516 07 36 13 521 5 11 11 11 11
विद्र डाला। कवल दा उम्मादवार द	किता पर अधिक पिले। कितेत को पिले मतों की संख्या जात
युनाय म मताबाता सूचा क 1570 मता	के। विजेता को सची में अंकित कल मतदाताओं का 46% का
nonginamit am mpin tama Ant	दाताओं ने मतदान नहीं किया और 80 मतदाताओं ने मतपत्र पर
Us will be eligible for writte	information provided in each question, and mass your answer. You are not to assume anyth
MOUR LAAKS SHOIMDHOO SHI UC) Dosgo guonds to coemen Surveyor
He will be eligible for interv	In each question below, details of one candic
He will not be selected	Square and the contract of the
scored average SGPA of 7.8 i	n all the semesters without any backlog.
t, a 24-year old graduate in B	Sachelor of Technology in Information Technology,
वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र है	(a) At (ii) above, a candidate has SGPA office
	In the case of a candidate fulfilling all the co
वह साक्षात्कार के लिए पात्र होगा	men in space of age
उसका चयन नहीं किया जाएगा	(iv) Candidates should not be less than 21
the control of the control of the difference of the control of the	ी.ए. हिस्तिल किया है । । इंडावाट ा इंडामिल किया है । ।
delicate the constant solution and the	The Company of the State of the Company of the Comp
	जि में स्नातक 24 वर्षीय रोहित ने बिना किसी बैंकलॉग के
t S	उसका चयन नहीं किया जाएगा वह साक्षात्कार के लिए पात्र होगा उसका चयन किया जाएगा वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र हे दे, a 24-year old graduate in B cored average SGPA of 7.8 i He will not be selected He will be eligible for interv He will be eligible for writte वनाव में मतदाता सूची के 15% मतद्वाता स्वी के 15% मतद्वाता श्रे वोट डाला। केवल दो उम्मीदवार श्रे व प्राप्त था और उसे अपने प्रतिद्वन्द्वी उ प्र : 3358 5037 3266 2847 n election, 15% of the voter voters casted blank votes on the was supported by 46% o votes more than his rival. Fir 3358 5037 3266

63. यदि a, b, c और d ऐसे पूर्णांक हैं कि १०० कि (पूर) एक फक्कि 5क रूप कारम पिकी और

$$\frac{29}{136} = \frac{1}{a + \frac{1}{b + \frac{3}{c + \frac{1}{d - \frac{2}{5}}}}}$$

तो (5a+2b-4c+d) को ज्ञात करें : profit %, then find the ratio of discount offered to the cost price (CP):

- (A) 0
- (B) 3
- (C) 4

अनुपाल 7: 2 है। \$ 1 कि एकाई कि एकाई कि एका अनुपाल 7: 2 है। \$ 1 कि ब्लास के एकाई कि एका अनुपाल 7: 2 है। कि क्लास के If a, b, c and d are integers such that

$$\frac{29}{136} = \frac{1}{a + \frac{1}{b + \frac{3}{c + \frac{1}{d - \frac{2}{5}}}}$$

$$\frac{5de^{-2c+5}}{5d-2}$$

$$b+\frac{1sd-6}{5dc-2c+5}$$

और विजनेस बलास द्वारा याचा करने वाले वाभियो

Seconomy class of a flight are in the ratio 7:2. The seconomy class of a flight are in the ratio $\frac{5dC}{cone}$ class and business class were in the ratio

- (B) 3
- (C) 4
- (D) 2
- DOO 207,445, then find the total amount Oai(A) whe saled - 2dlocts66
 SGCd-26C+SG

64. यदि किसी पुस्तक पर छूट विक्रय मूल्य (SP) का 40% है और छूट % लाभ % के बराबर है, तो दी गई छूट का क्रय मूल्य (CP) से अनुपात ज्ञात कीजिए :

- (A) 2:7
- (B) 5:9
- (C) 18:35
- (D) 10:63

If the discount on a book is 40% of the selling price (SP) and discount % equals profit %, then find the ratio of discount offered to the cost price (CP):

- (A) 2:7
- (B) 5:9
- (C) 18:35
- (D) 10:63

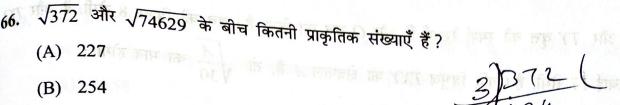
65. एक उड़ान के बिजनेस क्लास और इकोनॉमी क्लास के हवाई किराए का अनुपात 7 : 2 है। इकोनॉमी क्लास और बिजनेस क्लास द्वारा यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या 26 : 5 के अनुपात में थी। यदि कुल संग्रह ₹ 1,07,445 था, तो बिजनेस क्लास के यात्रियों द्वारा भुगतान की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए :

- (A) ₹ 39,725
- (B) ₹ 46,375
- (C) ₹ 42,500
- (D) ₹ 43,225

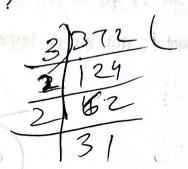
The airfares of business class and economy class of a flight are in the ratio 7:2. The number of passengers travelled by economy class and business class were in the ratio 26:5. If the total collection was ₹ 1,07,445, then find the total amount paid by the business class passengers:

- (A) ₹ 39,725
- (B) ₹ 46,375
- (C) ₹ 42,500
- (D) ₹ 43,225

sabed



- 283 (C)
- 245 (D)



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

- (C) 283
- (D) 245

67. यदि α और β , $x^2 - 2x - 1 = 0$ समीकरण के मूल हैं, तो-वह समीकरण क्या है जिसके मूल के चूल हैं। तो-वह समीकरण क्या है जिसके मूल के unit the circle and α is the centre of the circle is α can and the length of α is 17 cm. If the area of the α is α cm and the length of α is 17 cm. If the area of the α is α cm and the length of α is 17 cm. If the area of the α is α cm and the length of α is 17 cm. If the area of the α is α in α in α in α in α .

(D)

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

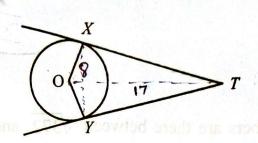
(B)
$$x^2 + 42x - 1 = 0$$

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

CORP -

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

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

(D) 245

(B) 254

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

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

67. बांद α और β , $x^2 - 2x - 1 = 0$ समीकरण के पल है, जो वह समीकरण क्या है जिसके पुल 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:

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

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



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

If a and B are the roots of equation x

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

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

(B)
$$\sqrt{\frac{15}{17}}$$
 $0 = 1 - x^2 - 82x - 1 = 0$

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

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

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

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

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

2

69. 19√2 सेमी. विकर्ण का एक घनाकार बॉक्स 14 सेमी. त्रिज्या के एक अर्धगोले	से आरोहित है। इस
प्रकार बने ठोस का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है [सेमी.2 में]?	
(A) 4158	
(B) 3292	
(C) 3486	
(D) 3722	
of 87 students, the ratio of boys to that of girls is 15 : 14 like average	
A cubical box of diagonal $19\sqrt{2}$ cm is surmounted by a hemis	phere of radius
14 cm. What is the total surface area of the solid thus formed [in c	m^2]?
(A) 4158 (B) 3292	
(B) 3292 (C) 3486	(C) \$52.2
। नहिलाएँ एक काम को 27 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 7 पुरुष्टि (D) हिलाएँ	भीं प्रता र प्रता और
ांड हिनों से पुरा कर सकते हैं। उसी कार्य का 111.11%, 2 पुरुष और 5 महिलाएँ	for the fire
70. एक निश्चित राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्या	ज ₹ 3,816 है, यह
ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित हुआ है। राशि है:	ZAS 15 BG
(A) ₹ 15,000	
(B) ₹ 10,000	(8) 42 fea
(C) ₹ 12,500	(C) 37.5 fc
(D) ₹ 14,500	(D) 40.5 fg
The compound interest on a certain sum for 2 years at 12% per	annum is ₹ 3,816,
when the interest is compounded yearly. The sum is:	complete His
(A) ₹ 15,000	(A) 35 days
(B) ₹ 10,000	(B) 42 days
(C) ₹ 12,500	(C) 37.5 days
(D) ₹ 14,500	(D) 40.5 days
[35]	CQRP -

B .9900	[36]	CQRP - 2
(D) 40.5 days		(D) ₹ (4,500
(C) 37.5 days		(C) ₹ 12,500
(B) 42 days		(B) = 10,000
(A) 35 days		(A) ₹ 15,000
can do the same work in 15 complete 111.11% of the same	work? where behave mo	EL ROIGHI GID HOUW
5 men and 4 women can comple can do the same work in 15 d	ete a work in 27 days, wh	can 2 men and 5 women
(D) 40.5 दिन	1 . 27 1	. (0) * (4,500)
(C) 37.5 दिन		(€) ₹ 12.500
(B) 42 दिन	N.	(B) ₹ 10,000
(A) 35 दिन	2.	(A) ₹ 15,000
	ोजित हुआ है। सिंश है :	
उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर	16 12 14 13 145 146 14K 0/7	4
	भे . ननी जार्ग हा ।।।	11% 7 464 011 2 11
72. 5 पुरुष और 4 महिलाएँ एक काम को	27 दिनों में पुरा कर सकते हैं,	
(C) 52.2	(D) 57	(C) 3486
(A) 58	(B) 56	(B) 3292
students is 63, then what is the	average score of girls?	(A) 4158
score of boys in a test is $16\frac{2}{3}\%$	more than that of girls.	14 cm. What is the
In a class of 87 students, the ra	ano of boys to that of girl	If the overage score of all
		ls is 15 · 14. The average
(C) 52.2	(D) 57	3486 (O)
(A) 58	(B) 56	(B) 3292
लड़िकयों का औसत अंक क्या है?		(A) 4158
औसत अंक लड़िकयों की तुलना में 10	$6\frac{2}{3}\%$ अधिक है। यदि सभी	छात्रों का औसत अंक 63 हैं, ती
1. 87 छात्रों की एक कक्षा में लड़कों का	लड्कियों से अनुपात 15 : [4 है। एक पराक्षा में लड़का का
		1) x 2: -2: -2: -

- एक दूधवाला दूध बेचने के लिए तीन कंटेनरों का उपयोग करता है और उनकी क्षमता क्रमश: 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 क्रमश: 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? कि के किए एक एक एक कि है किए हैं

 - (C) 15:28

- (B) 11:35
- (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

(A) 7:11

(B) 11:35

(C) 15: 28 (D) 9:7 (D) 6 FIF & R FIF 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?

- $11x^2 13x + 2$
- $11x^2 13x 2$ **(B)**
- (C) $11x^2 + 13x + 2$
- $11x^2 + 13x 2$ (D)

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) $\frac{11x^2 - 113x^2 + 2}{13x + 2}$ on the way + 2 and returns, then meets slower person at C on the way + 2 and returns.

- $11x^2 13x 2$ (B)
- $11x^2 + 13x + 2$ (C) (B) 135 km
- $11x^2 + 13x 2$ (D)

THE DIE ITS TO

COMPANY OF THE PROPERTY OF THE	T 38 1	The second second	a compared to the second		CORP -	
(C) 140 km	(D)	138 km	13x - 2	A JA	(U)	second t
(A) 132 km	(B)		13x + 2			
B and C :			13x - 2	11x2 -	(B)	
point B and returns, then meets slower	person at	C on the w	ay. Find t	he distan	ce betwee	n
speed 63 km/hr and 91 km/hr respecti	vely at sai	me time.	When fast	er person	reaches a	ıt
Distance between A and B is 759 km. I	From poin	t A, two p	ersons sta	rt their jo	urney wit	n
(C) 140 6 年 1.		138 किमी			(D)	1
(A) 132 (क मी.						
	(B)	135 किमी	13x - 2	$11x^{2}$.	(B)	
की दूरी ज्ञात करें:		Gr /0	13x + 2	11x2 -	(A)	
बिन्दु B पर पहुँचता है और वापस लौटता है,	तो С पर	धीमे व्यक्ति	से मिलता	है। В औ	र ८ के बीच	[
63 किमी /घंटा और 91 किमी /घंटा की गति	से आपनी य	गत्रा शुरू क	रते हैं। जब	_{निज} गीत	वाला व्याक्त	
76. A और B के बीच की दूरी 759 किमी.	है। बिन्दु	A से दो व	त्र्यक्ति एक	ही समय	में क्रमशः	
(B) 11:35 048 ₹ (C)				7:11		
(A) ₹ 780		₹ 630			?mid	
to S at $y\%$ profit, then what is the co	st price 10		13	ecnvery.	respo	
profit of Q was $y\%$, since Q calculate	ulk and v	or Sif v	$-38\frac{6}{9}$	6 of x?	1000	
articles at same price of ₹ 390 each	s his prof	it on SP.	If R sells	one of the	ne articles	
P and Q purchase two different artic	from D a	nd O Bu	t profit o	f P was f	x% while	
(C) \ 040	les at sar	ne nrice.				
(C) ₹ 840	(D)	₹ 819		15:28		
(B) 11:35 087 ₹ (A)	(B)	₹ 630		7:11	(A)	
बेचता है, तो S का क्रय मूल्य क्या है यदि y	$=38\frac{6}{13}$	% of x है	रिम की मारी	नत्स कुल व	जम्ह इ प ्	
Q विक्रय मूल्य पर अपने लाभ की गणना कर	ता है। अग	र R इनम	स एक वस्त्	[S को y%	6 लाभ पर	
₹ 390 के समान मूल्य पर खरीदता है। लेकिन	<i>P</i> का ल	મ <i>x</i> % થા	जबाक Q	का लाभ у	%, क्योंकि	
P और Q एक ही कीमत पर दो अलग-अलग व	स्तुए खरादत	हि। बाद म	R, P आर	Q से दोनों	वस्तुओं को	
C	- Francis	e with mich	to be for			

GORP- CORP-	[39]	CQRP - 2
(D) 8 cm		(D) ₹ 26,496
(C) 9.6 cm		(C) # 23,842
(B) 8.4 cm		(B) ₹ 22,518
(A) 7.2 cm		(A) ₹ 25,167
made:		to the nearest *):
is 57.6 cm, then find the he	eight of the point from	
ovolumes of smaller cone form		
A cone is cut parallel to its	s hase into two misses in	(C) ₹ 23,842
(D) 8 सेमी.		(B) ₹ 22,518
(C) 9.6 सेमी.		(A) ₹ 25,167
(B) 8.4 से मी. 「阿爾斯 (F	में में शास बसेबीट ब्याब (र	57,000 की ग्रांश पर 2 ⁵ वण
(A) 7.2 HHI.	णाः (कित क विकटलिन) भाषा	क वार्षिक वक्षवद्भि व्याव के आ
मार्थ प्राचीति । अन्य	गई ज्ञात कीजिए जिस पर शंक	को कार कर है (7)
का जानता की	अनुपात 125 : 91 हो जाता है	। यहि पांच की कैंद्र
जानार के समान	गतर दा टुकड़ों में इस एकए क	TI 4 C
The state of the s	ATRICOTISTIC TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF	The state of the s
The state of the s	1.	
lownstream and 84 km in untream lownstream to the time taken to cover	but mid at 1 prog of much	od 01 lator soviet read A
A circle touches all four sides $BC = 8.4 \text{ cm and } CD = 6.3 \text{ cm}$ (A) 7.7	m. The langet and are	nose sides are $AB = 11.2$ cm,
A circle touches all four sides	그렇게 하는 사람들이 많은 내가 하면 하면 하면 하는 사람들이 되었다면 하는 것이 없었다.	
(C) 8.6	(D) 9.8	का गांव से विकास अभिक
(C) 8.6	(B) 917 h	THE USE OF THE PROPERTY AS
0.5	HI ELAD A	그 경기를 하는 것이 없는 것이 없다면
77. एक वृत्त, चतुर्भुज ABCD की सभी च BC = 8.4 सेमी. और CD = 6.3 ने	बार भुजाओं का स्पर्ध करता है ह	विस्तानी अनुसर्वे (AB — 11 2 सेस्ती

के प्रतिकल 84 किमी	े की दूरी तय करने में करा
79. एक नाव को अनुप्रवाह में 136 किमी. और धारा के प्रतिकूल 84 किमी	ने वाला समय शांत कर्
ें - दिनी हो देश तथ पर	गुरा म
10 घंटे लगते हैं। अनुप्रवाह में 51 विभाग पा पूर्व के बराबर है। धारा वे 36 किमी. की दूरी तय करने में लगने वाले समय के बराबर है। धारा वे	ं वारा
की गति से कितनी अधिक है (किमी./घंटा में)?	0.8 O)
(A) 5 (C) 3 A sign and (D) 4.5 (D) 4.5 (D) 4.5 (D) A boat takes total 10 hours to cover 136 km in downstream The time spent to cover 51 km in downstream is equal to 36 km in still water. Speed of boat in upstream is how mu	the time taken to cover such more than the speed
The state of the s	
के आधार पर (निकटतम र तक) गर्मा	
57 000 की राशि पर 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (र म) शार पता	194. 作章 4.8 (8)
	(C) 9.6 Auft.
(A) ₹ 25,167 (B) ₹ 22,518	(D) 8 सेमी.
(0) = 22 942	i anna A
allel to its base into two pieces in such a w604,496 ₹ 26,496 to of	nag ino at show a
Find the compound interest (in ₹) received in 2 ½ years on	an amount of ₹ 57,000
at the rate of 15% per annum, computing the interest on cor	npound annual basis (up
to the nearest ₹):	
(A) ₹ 25,167	(A) 7.2 cm
(B) ₹ 22,518	(B) 8.4 cm
(C) ₹ 23,842	(C) 9.6 cm
(D) ₹ 26,496	(D) 8 cm

- 81. a, b और c तीन एकल अंक वाली संख्याएँ इस प्रकार हैं कि $0 \cdot abcabcabc... = \frac{19}{37}$ (a + b + c) का मान ज्ञात कीजिए : हार्क के एक में किए अलाव-विकास मान जात कीजिए :
 - (A) 11
- वर्ष 2017 में 6 अस्मा 8 अर्थि होता को आबंदित राशि =200 करोड़
- (C) 13

(D) 9

a, b and c are three single-digit numbers such that 0-abcabcabc... = $\frac{19}{37}$. Find the

(A) 11

(B) 8

(C) 13

यदि $5^a = 7^b = 35^c$ है, तो c का मान ज्ञात कीजिए :



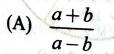
निधि का प्रतिशत दिखात है :

- (A) $\frac{a+b}{a-b}$ (B) $\frac{a-b}{ab}$ (8) $\frac{a-b}{ab}$
- Following pie charts show the percent of fund allocated to 6 different sectors in Union

(C) $\frac{ab}{a-b}$ (D) rent sectors in year 2017=200 $\frac{ab}{d+b}$ (2)

Budget of a country in three different years.

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

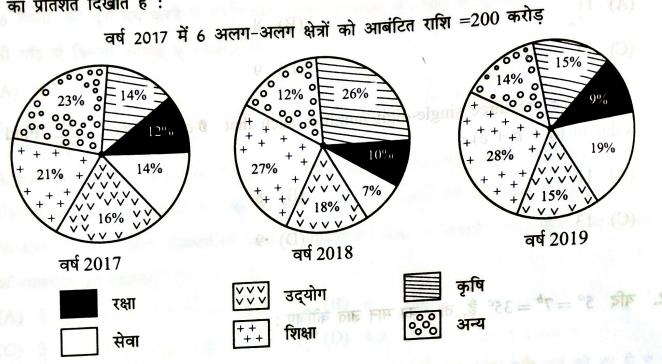




Year 2017

प्रश्न संख्या 83 और 84 के लिए निर्देश :

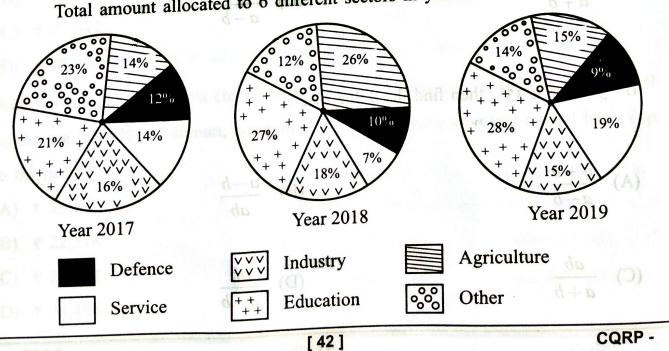
निम्नलिखित पाई चार्ट तीन अलग-अलग वर्षों में देश के केंद्रीय बजट में 6 अलग-अलग क्षेत्रों को आबंटित निधि का प्रतिशत दिखाते हैं :



Direction for Question Nos. 83 and 84:

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

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



the

- 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 BC एका बत वर्ष 2014 से 2019 में आवास और विवास (करोड़ में)
 - (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
- 260×12 24
- (D) 387:152

यदि 2019 में छह अलग-अलग क्षेत्रों को आबंटित कुल राशि ₹ 400 करोड़ है, तो 2019 क्षेत्र में आबंटित राशि उसी क्षेत्र में 2017 की राशि से कितना प्रतिशत अधिक है ?

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

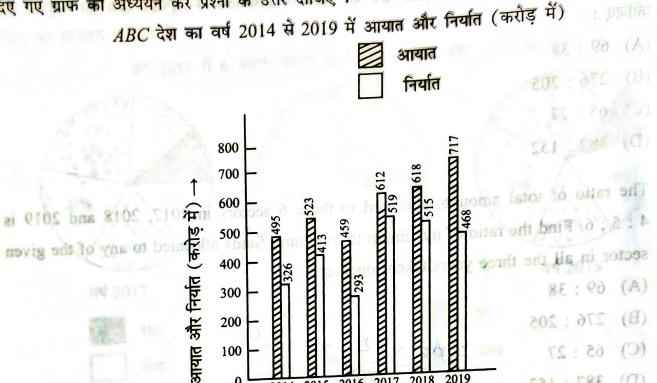
100 24 × 100 100 × 100 100 × 100

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 85 और 86 के लिए निर्देश: गर्डीकार कि कि व रह के 2105 और 8105 ,7105

दिए गए ग्राफ का अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए : है है है है है है कि कि है है है है



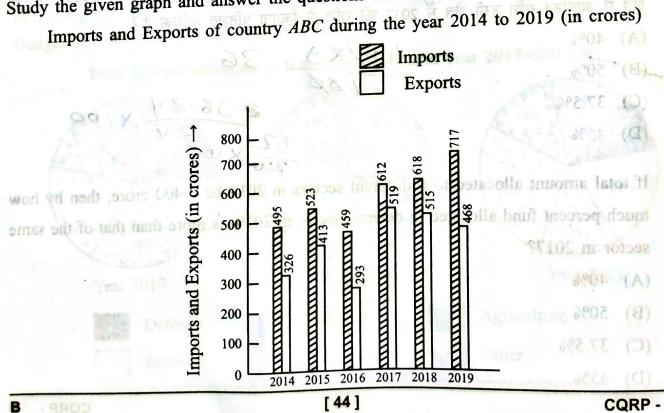
Direction for Question Nos. 85 and 86:

Study the given graph and answer the questions that follow:

300

200

100



85.	देश Al	BC के वर्ष 2016, 2017 और 2019 में कुर	त निर्यात का, वर्ष 2015, 2016 और 2018 के कुल
	आयात	से अनुपात कितना है?	THE PRACEARCE WE THE THE TENT OF THE
	(A) 4	(B) JUKDTRDHF T: 1	THOUSAND (A)
	(B) 3	3:5 FOGOTABU (a)	(C) UHUDURDIG
liw	(C) :	10N is written as 'GHFXDL' 8: 2	in a certain code language, 'EDUCAT
	(D) 4	4:5 Special that is related Thompson	been FRAGRANCE be coded as in that in
		CH UNDTRDHF	PHOOLIGIUM (A)
	in the	e years 2015 2016 a least the	years 2016, 2017 and 2019 to total imports
		e years 2015, 2016 and 2018 of the	
	(A)		88. 'P # Q 'व का अर्थ है 'P G को बहन है'
	(B)	3:5	े हि ि की अर्थ है 'P. Q की माँ है'
	(C)	2:3	1 EL 14 O d, & pare 12 ,O % d,
Tyr	(D)	वाय, को निर्मिलाखेत में से कौन र निर्म	THE CHFW N % J # G & U # Z FINE
86.			का कुल निर्यात वर्ष 2014, 2017 और 2019 में देश
	ABC	के कुल आयात से कितना प्रतिशत कम	(B) N 3 ft U 11 ft ?
	(A)	31.25%	(C) E, U की बहन है
	(B)	28.57%	(D) G, C की माँ है
	(C)	41.66%	" $P \# Q$ " means " P is the busband of Q "
	(D)	37.5%	P @ Q' ineans 'P is the sister of Q'
			P& Q' means 'P is the mother of Q'
	The	combined exports of the country A	1BC in the years 2014, 2015 and 2018 are what
ion	perc	ent less than the imports of the co	ountry ABC in the years 2014, 2017 and 2019?
	(A)	31.25%	conrect?
	(B)	28.57%	(A) / is the father-in-law of Z
	(C)	41.66%	(B) Nand U are brother 8
	(D)		(C) F is the sister of U
_	(0)	37.5%	
			Color of the mother of Colors and Colors

87. किसी खास कूट भाषा में, 'EDUCATIO	N' को 'GHEYDI WOR' लि	ाखा जाता है। उस भाषा
में 'FRAGRANCE' को कैसे कूटीकृत f		
(A) UIJDUQDHF	(B) UIKDTRDHF	(A) 4:7
(C) UHJDURDHG	(D) UIJDTQDGF	(B) 3:5
In a certain code language, 'EDUCA'	TION' is written as 'GHFXI	DLWQR'. How will
'FRAGRANCE' be coded as in that I		(D) 4:5
(A) UIJDUQDHF		
(C) UHJDURDHG TIOS 2010S 2010	(D) UIJDTQDGF	What is the ra
88. 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'	215, 2016 and 2018 of the c	of state of the state of
'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'		(A) 4:7.
'P & Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'		(B) 3:5
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है'		ी क्षा क्यान सही नहीं
यदि C # F@ N % J # G & U # Z रि है ?	नखा जाय, ता निम्नालाखत म स प	गि-सा कायग सहा गरा
ार्क में (A) J, Z का ससुर है 2 कि जाएंसे जिल्	15 और 2018 में देश ABC का	86. वर्ष 2014, 20
(B) N और U भाई हैं		
(C) F, U and where R	Section for the 2014 to 2	(A) 31 25%
(D) G, C की माँ है		(B) 28.57%
" $P \# Q$ " means "P is the husband of Q		(C) 41.66%
'P @ Q' means 'P is the sister of Q' 'P & Q' means 'P is the mother of Q'		(D) 37.5%
'D' O' moons 'P is the son of O'	exports of the country ABC i	benidmon adT
If $C \# F @ N \% J \# G \& U \# Z$ is writ		
correct?		(A) 31.25%
(A) J is the father-in-law of Z		(8) 28.57%
(B) N and U are brothers		(C) 41 66%
(C) F is the sister of U		(D) 37.5%
(D) G is the mother of C		

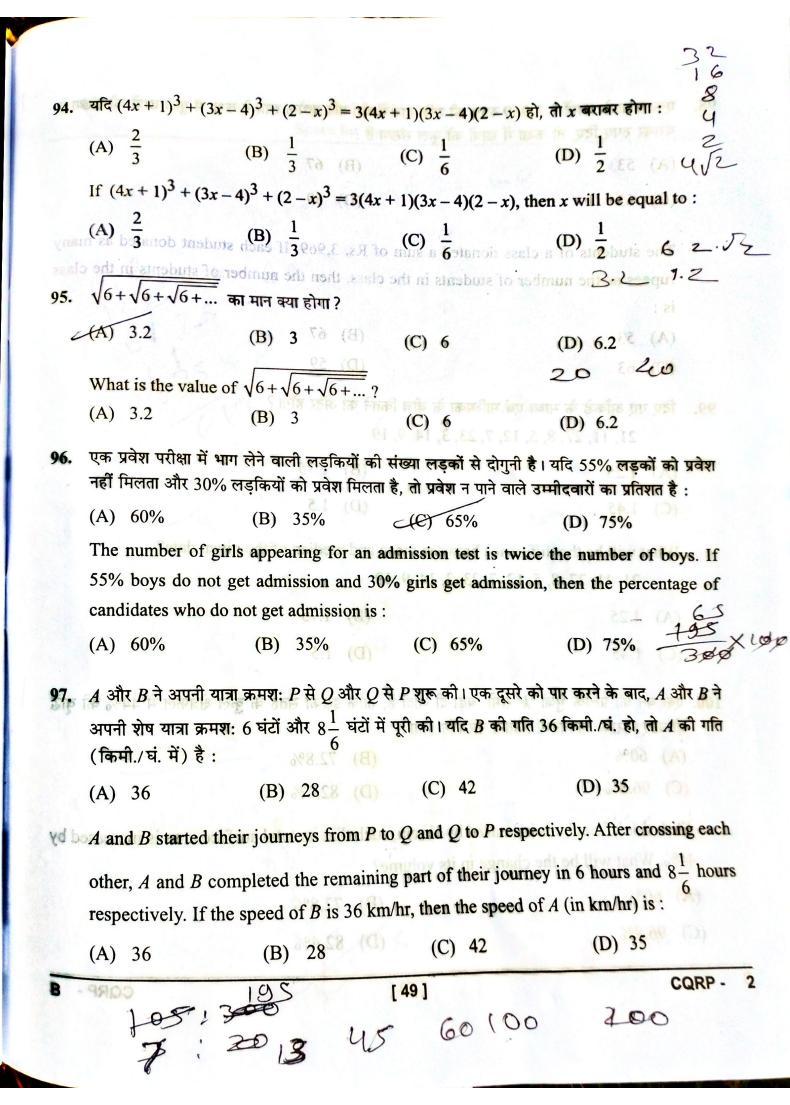
[46]

CQRP -

2

89. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार सम्बन्धित	न है जिस प्रकार दूसरी संख्या
89. उस विकल्प की चयन कीजिए जी तासरी संख्या से उसी प्रकार सम्बान्यर प्रथम संख्या से सम्बन्धित है :	\$ STIR 350 131,000
8 : 576 : : 13 :? Weg (8)	THE (A)
(A) 2210 (B) 2197	4 B (2)
Select the option that is related to the third number in the	
number is related to the first number:	
8 : 576 : : 13 :? YVZ (CI)	(O)
(A) 2210 (B) 0 2197	of the mine may 4 of the K
(C) 2366 (D) 2112	पुर दिया के बाद ४ कहा
(a) 3.2 (b) 1 ar (c) (c) 5	
0. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या होगा?	Company of the American State of the America
अपूर्व विकास क्षेत्र अस्ति अस्ति स्वाकार के स्वीति प्रवेश विकास है। यह सामेश व सामे का न	
ged year hKr, gMo, fOl, ?, dSf	A and E can complet
but A loft after some days and the whole work is completed in the some days and the whole work is completed in the some days and the whole work is completed in the some days and the whole work is completed in the some days and the whole work is completed in the some days and the whole work is completed in the some days and the some days are some days are some days and the some days are some days are some days and the some days are	
(A) eRj	45 days. After how n
consideration within the large time and part with the contract of the contract	81 (29)
(C) eQi	
। के दानात पूरव में २% जड़ाकर उस सामान का दाम चिहित्स (D) ते । इंट टेन्त हैं। निव उसे 8% का लाभ होता है, तो ३ का मान क्षेमा	their east repetal and The
Which will replace the question mark(?) in the following se	eries?
which will replace the question mark(.) in the form	detabli
hKr, gMo, fOl, ?, dSf	eries?
(A) termination and allows a disciple of the cost price and allows a disciple (A) (A)	
(A) eRj sem a sworth bill a sworth with the contract of the co	the marked price. If ans
(B) ePi	$\mathcal{N}_{\mathcal{O}}$
-(c) eQi	PQ
MNOT	orstuu wo
(D) eQh	
ab cdefghirj kum	no pe of

			प्रश्न में अक्षरों अलग है। उस				~~	⇒ तीन ¹	एक खास व	ारीके से	एक जै	से हैं,
			×	+ जा ममह	दिए ग्र	t & f	जनम	स्रा	518-1 POTE	7 Herr	1,4,1	
91.	निम्न	लिखित	प्रश्न में अक्षरा	אין און און	प्रमुद्ध को	चुनि	ए :			TP 8		
	जबवि	न एक	प्रश्न में अक्षरों अलग है। उस	अलग अवर	07	(B)	PS	N S	6::13	nerr	(4)	
	(A)	EHL	-(4)	is of This	- LUV	(D)	CV	Y			(A)	
	((1)	II D	()	11 Oak	به ۱۷ ی	TAN THE	WX.	Ē	crh	ich thr	ee are a	alike
	(C)	ILI	URDH -		51	-4405	are	given, C	out of will	1017		
	In th	e foll	owing questi	on, four grou	ips of I	eners	1 - 0	ad one:	edi nonqu	t the c	belec	
	in u	1011	way while	one is differe	ent. Ch	oose	the o	191 21 11	elated to t	er is re	numb	
bnos	in a	certai	ii way, waren	I III IV		(B)	PSV	ne first	10100			
	(A)	EHL				(D)	SV	Y	76 :: 13	8:5	7 * -	
	(C)	ILP							क साथ काम	शुरू क	रत ह, ल	।।कान
		- n=	- साम को कम	गः 50 और 80 f	दिनों में पृ	रा कर	सकत	में पग ह	जाता है।	कितने वि	रना बाद	$A \dashv$
92.	A अ	K B 6	क काम को क्रम ह बाद A काम ह	ोड देता है और	संपूर्ण क	गर्य 48	३ दिना	म रूप र				
	कुछ	दिना प	n 914 21 411	2. (3)								
	काम	छोड़ा ह				(B)	25			SECTION	निर्मा	.00
	(A)	16		Chars 154	TP FI	(D)	20	BET FER	भृंखला में प	DENI		
	(C)	18		3 41.19 12.1		(D)	_		on Mn	-hKr	That ha	ain
			an complete	in a of wo	rk in 5	0 day	s and	1 80 day	s respecti	vely.	ney oc	gin
	A a	nd B c	an complete together, bu	a piece of wo	aome	days	and	the wh	ole work	is cor	npletec	i in
	the	work	together, bu	A left after	50222	uays				(No	(11)	
	48 (days. A	After how ma	ny days A lef	t ?				1	ePi	(B)	
		16				(B)	25		B		(7)	
	(C)	18				(D)				eQi		
	(C)	18	_{ार} अपने सामान		/ه ح	चटाक	र उस	मामान क	त दाम चिहि	त करता	है और	उस
93.	एक	दुकानद	ार अपने सामान	के लागत मूल्य	स <i>x</i> %	व्यक्।क	तथ होत	नाहै तो	r का मान ह	ोगा :		
	चिहि	त मूल्य	ार अपने सामान । पर 19% की इ	रूट देता है। याद	उस ठ%	प्रा ए	ir i en	noun orb	ranglacer l	live do	Whi	
	(4)	162	eries?	e following s	di m ()	(B)	30%	early arr	, comigo: ,	ILYY ILO		
IN	(A)	$16\frac{2}{3}$ 25%	70									
	(C)	25%		00		(D)	33-	%	gMo, fO			
)	(1 1	eper marks his	goods x% at	ove the	e cos	t price	e and all	lows a dis	count	of 19%	on
	Asi	юрке	d price. If his	profit is 8%	then th	e val	ue of	x will b	e ·	(NO	(41)	
	1.1	14		promi is 670,						ePi	(B)	
	(A)	$16\frac{2}{3}$	%			(B)	30%			:0	7791	
		4		Crix	9900	Di	321	0/		17/9	(1)	
	(C)	25%	tere			(ט)	33-	/0		dQe.	(D)	



			Section 1	M	48 8		D. H	Roll	1		
01											
98.	TI										
	लगान	ता के छात्रों ने 3,	969 रुपए व	ी राजि	ਟਾਰ ਜੇ -	1	11)		N N		
2	नरावर र	ता के छात्रों ने 3, रुपए दिए, तो कर	क्षा में छात्रों व	नी कुल	संख्या है	ा याद :	प्रत्यक छ	।त्र न क	क्षा में कुर	न छात्रों की संख	या के
イント	(A) 5	53 5 (0)		10.		(B)				(4)	
	(C) (53 d Hrw 2 mas				(D)	01				
		53d lifw a ner									
There is	The s	tudents of a c	class dona	ted a	sum of	Rs 3	969 If	each c	tudont	donet (A)	
7	rupee	s as the numb	per of stud	ents in	1 the cla	iss th	en the r	umha.	of en	lents in	nany
	is:				J. Cit	,	INTE INE	PH 18	or stu(ients in the c	clas
	(A)	(D) 6.2 EZ		1		-	67			TOV.	
	(C)					(D)		(B)		AT 32	
99	टिंग र	III 24 2				A CONTROL OF THE PERSON NAMED IN	and the state of t	+8/2	o enles	What is the	
77	. ।५५ ग	ाए आँकड़े के मार 21 11 27 9					अंतर होगा	? (8)	Valla	CF (A)	
ne f	n fr fr	21, 11, 27, 8,									
	(A)	1.25°टेटे जीव कीर कर केलक्सी 1.45	म हाले उ	E IRRE	rfe & -	(B)	1.75	o Fra n	THE PARTY	एक प्रवेश वर्ग	
		1.45		072		(D)	FER Me H	767	ovue Th	नहीं मिलता अ	
of book	Wha	at will be the	lifference b)etwee	n mean	and -	nedic=	(d)	ives 1	o 00 (A)	
	entage	21, 11, 27, 8	, 5, 12. 7.	23.3	14. 9 10	unu I	neulafi 0	u me g	iven da	The number	
2	(A)	1.25									
JX =	£+.	7021 VY		65%	(3)				Who ar	candidates v	
	(C)	1.45		- 1 mild		(D)	1.5	(a)		%00 (A)	
10	00. एक	घन की प्रत्येक भु	जा 'k' सेमी.	बढ़ा दं	ी जाती है.	ताकि	इसकी स	तह के व	ल क्षेत्रा	ਕ ਸੇਂ ∧∧0/ ਤ ੀ	ਰਿ
	हो ज	गए। इसके आयत	न में कितना	परिवर्तन	होगा?	h (Sh	ें 8 गींड	हिंद है	श क्रमशः	अवनी शेष या	ı Ylı
		60%				(B)				(किसी.) सं, दे	
	(C)	96.8%				(D)	82.4%	(B)		࣠(A)	
	ono Eac	ch side of a cul	be is increa	sed by	/ 'k' cm,	such	that its t	otal su	rface ar-	a is increase	ed h
	44%	%. What will b	e the chan	ge in i	ts volun	ne?	Titos and	1	a	- 13 moreas	Ju U
	(A)	60%	d) K lo bee	the sp	he, then	(B)	72.8%	pleten	B com	other, A and	
	(C)	96.8%		42		(D)	82.4%		on ii	respectively	
		Carrier Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Com	Contract of the Contract of th	DAT"	[50		97	(B)		35 (A)	
	B . 951								The second secon		-