HE/HALEBI/6/21

MEDIUM: HINDI + ENGLISH



निर्देश

INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में **चार** भाग हैं। भाग "क" गणित में 50 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। भाग "ख" सामान्य ज्ञान, भाग "ग" भाषा और भाग "घ" प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) में 25 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। कुल मिलाकर, प्रश्न-पत्र में कुल 300 अंकों के लिए, 125 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

This Question Paper Booklet contains **four** Sections. Section "A" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "B" General Knowledge, Section "C" Language and Section "D" Intelligence contain 25 questions of 2 marks per question. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

- 2. भाग "ग" में विशिष्ट भाषा है और उस चुनी हुई भाषा में ही प्रयास यानी उत्तर दिया जाना है। (उम्मीदवारों के लिए निम्निलिखित 13 भाषाओं में से किसी भी एक भाषा को चुनना आवश्यक था: असमिया, बंगाली, अंग्रेज़ी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, ओडिया, पंजाबी, तिमल, तेलुगु और उर्दू।)
 - Section "C" is language specific and is to be attempted in the chosen language only. (Candidates were required to choose any of the following 13 languages: Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu.)
- 3. परीक्षा की अवधि 2 घंटे और 30 मिनट (150 मिनट) की है।

The test is of 2 hours and 30 minutes (150 minutes) duration.

4. जिन लोगों ने हिन्दी या अंग्रेज़ी को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका द्विभाषिक (यानी हिन्दी और अंग्रेज़ी में) होगी।

The Question Paper Booklet for those who have opted for Hindi or English would be bilingual (i.e. in Hindi and English).

5. जिन लोगों ने विशिष्ट भाषाओं में से, किसी भी एक को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका, प्रवेश पत्र में उनके द्वारा निर्दिष्ट और चुनी हुई भाषा और अंग्रेज़ी में प्रदर्शित की गई होगी। परीक्षा में, किसी प्रश्न के अनुवाद/निर्माण में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, उसके अंग्रेज़ी संस्करण (भाषा भाग के प्रश्नों को छोड़कर) को अंतिम माना जाएगा।

The Question Paper Booklet for those who have opted for any of the specified languages would be in the language opted and indicated on the Admit Card and in English. In case of any ambiguity in translation/construction of a question in the exam, its English version (except for the Language section questions) shall be treated as final.

6. प्रश्न-पत्र पुस्तिका 36 पृष्ठों की है। कृपया जाँचिए और यह सुनिश्चित कीजिए कि प्रश्न-पत्र पुस्तिका पूरी है और इसमें सभी पृष्ठ हैं।

The Question Paper Booklet is of **36** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

- 7. सभी प्रश्नों के उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में ही दें।
 Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
- 8. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक, प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अंदर ही है। जब आपको प्रश्न-पत्र पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाता है, तब ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निकाल लें और विवरण को ध्यानपूर्वक, केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से ही भरें।

The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill the particulars carefully with blue/black ball point pen only.

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए अपने उत्तर के रूप में केवल एक गोले को ही भरें (गहरा करें) । यदि आप उसी प्रश्न के लिए एक से ज्यादा गोले को गहरा करते हैं, तो आपके जवाब को ग़लत माना जाएगा ।

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

10. ग़लत उत्तर के लिए निगेटिव मार्किंग नहीं है।

There is no negative marking for a wrong answer.

11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अनावश्यक निशान न बनाएँ या फोल्ड न करें या उसे विरूपित (डिफेस) करने का प्रयास न करें । यदि आप ऐसा करते हैं तो आपके ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।

Do not make unnecessary marks on the OMR Answer Sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your OMR Answer Sheet will not be evaluated.

12. इस पृष्ठ पर विवरण और उत्तर लिखने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें। पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

- 13. रफ़ वर्क, प्रश्न-पत्र पुस्तिका में, सिर्फ इस उद्देश्य से उपलब्ध कराई गई जगह पर ही किया जाना चाहिए न कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर।
 - Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR Answer Sheet.
- 14. परीक्षा पूरी होने पर, कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले निरीक्षक (इनविजिलेटर) को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक सौंप दें।

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

- 15. आपको इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका को अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
 - You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
- **16.** इस पुस्तिका के लिए दिया गया कोड **A** है । आपको सुनिश्चित करना है कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित किया गया कोड, इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के ही समान है । विसंगति होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक दोनों को बदलने के लिए मामले की सूचना तत्काल निरीक्षक (इनविजिलेटर) को दें ।
 - The CODE for this Booklet is **A**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.
- 17. अपना क्रमांक (रोल न.) प्रश्न-पत्र पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्दिष्ट स्थान को छोड़कर कहीं और नहीं लिखें।
 - Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet/OMR Answer Sheet.
- 18. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर किसी भी तरह के सुधार करने के लिए सफेद तरल पदार्थ (white fluid) का उपयोग नहीं करें।

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

भाग क / SECTION A

गणित / MATHEMATICS

(2)

भाग

किस संक्रिया के अंतर्गत पूर्णांक संवृत (बंद) होते हैं ?

1.

(1) घटाना

	(3) गुणन Whole numbers are closed under which	(4) n operati	•		
	(1) Subtraction	(2)	Division		
	(3) Multiplication	(4)			
2.	1 मिलियन की अनुवर्ती (अगली) संख्या है				
	(1) 2 मिलियन (2) 1000001 The successor of 1 million is	(3)	100001	(4)	10001
	(1) 2 million (2) 1000001	(3)	100001	(4)	10001
3.	बिन्दु O, U, S, V, R, X, W, T, P, Q तथा निरूपित भिन्न है	Y संख्या	रेखा पर समान दूर	ो पर हैं	। लम्बाई OP द्वारा
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Q P	Y	>	
	(1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{7}{5}$	(3)	$\frac{4}{5}$	(4)	$\frac{6}{5}$
	The points O, U, S, V, R, X, W, T, P, Q fraction represented by length OP is				equidistant. The
	U V R X W T O S 1	P Q	Y	→	
	(1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{7}{5}$			(4)	$\frac{6}{5}$
4.	दो क्रमागत पूर्णांक, जिनके मध्य में भिन्न $\frac{5}{7}$ स्थि	ात है, हैं			
	(1) 0 और 1 (2) 5 और 7	(3)	5 और 6	(4)	6 और 7
	The two consecutive integers, between	which tl	he fraction $rac{5}{7}$ lie	es, are	
	(1) 0 and 1 (2) 5 and 7	(3)	5 and 6	(4)	6 and 7
5.	निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न सबसे छोटा है	?			
	(1) $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{5}{3}$	(3)	$\frac{5}{6}$	(4)	$\frac{5}{2}$
	Which of the following is the smallest	fraction '	?		
	(1) $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{5}{3}$	(3)	$\frac{5}{6}$	(4)	$rac{5}{2}$
HE/H		4 – A			
	Downloaded from	www.	cclchapter.c	com	

6.	दो सं कीजि		तथा L	CM क्रमश: 6 और	864 है	। यदि एक संख्या 9	6 है, त	गो दूसरी संख्या ज्ञात
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
		HCF and LCM the other numb		o numbers are	6 and	864 respectively.	If on	e number is 96,
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
7.	दो सं हैं ?	ख्याओं का HCF 1	.2 है त	था उनका अंतर 12	है । य	ह संख्याएँ निम्नलिखि	त में से	कौन-सी हो सकती
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
		HCF of two numbers?	mbers	s is 12 and their	diffe	rence is 12. Whic	h of t	he following can
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
8.	ऐसी	सबसे छोटी संख्या इ	न्नात की	जिए जो 9, 12 एवं	15 স	येक से भाज्य है ।		
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
	Find	l the smallest nu	ımbeı	that is divisible	e by ea	ach one of 9, 12 ar	nd 15.	
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
9.	•	1-पाउडर का एक वि 8 दर्जन पैकेटों पर !				बेचा जाता है । इसक <u>ी</u>	लागत	₹ 144 प्रति दर्जन
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
						15 per packet. It	costs	₹ 144 a dozen.
	Wha	at is the profit in	perce	ent on 8 dozen p	acket	s ?		
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
10.	वह ब रहेगा		ज्ञात र्व	जेजिए जिससे 37, 5	66, 93	को भाग देने पर शेष	फल इ	क्रमश: 1, 2 और 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
		l the greatest n	umbe	er that will divi	de 37	, 56, 93 leaving 1	remai	nder 1, 2 and 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12

HE/HALEBI/6/21

11.) आदमी किसी क आदमियों की आव		_	कते हैं,	तो उसी कार्य को 5	६ दिन मे	र्ग पूरा करने के लिए
	(1) 1	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12
	If 10 n	men can do a p	iece o	of work in 4 day	s, hov	w many men will	be red	quired to get the
	same	work done in 5	days	?				
	(1) 1	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12
12.	21 অক	रियाँ 15 गायों के	बराबर	चारा चरती हैं । वि	फ तनी ब	क्रिकरियाँ 35 गायों के	बराबर	चारा चरेंगी ?
	(1) 3	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
	21 goa	ats eat as much	as 1	5 cows. How ma	ny go	ats eat as much a	as 35 c	eows?
	(1) 3	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
13.	_	क्रेनिक 9 कारों से में कितना कमाएगा		6,000 कमाता है	। यदि	1 दिन में उसे 27	कारें प्रा	प्त होती हैं, तो वह
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
		chanic earns ₹ es 27 cars ?	36,00	00 on 9 cars. Ho	ow mu	ach will he earn i	n 1 da	ay, if in a day he
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
14.	यदि x	: y = 3 : 5, तो 3	8x + 4	y : 8x + 5y का अ	नुपात <i>ः</i>	ज्ञात कीजिए ।		
	(1) 3	39:49			(2)	29:50		
	(3) 2	29:49			(4)	39:50		
	If x:	y = 3 : 5, find t	the ra	atio $3x + 4y : 8x$	+ 5y.			
	(1) 3	39:49			(2)	29:50		
	(3) 2	29:49			(4)	39:50		

	(3) 7	(4) 252
	Find the value of m, if 3, 18, m, 42 are in	proportion.
	(1) 6	(2) 54
	(3) 7	(4) 252
16.	एक NCC कैम्प में 1200 प्रशिक्षार्थी भाग ले रहे गया है। चुने हुए एवं नहीं चुने हुए कैडेटों की संख्य	हैं जिनमें से 900 को गणतंत्र दिवस कैम्प के लिए चुना ।। के बीच अनुपात कितना होगा ?
	(1) 300:120 (2) 4:1	(3) 3:1 (4) 120:130
		rticipating out of which 900 are selected for tio between the number of selected and
	$(1) 300:120 \qquad (2) 4:1$	(3) 3:1 (4) 120:130
17.	यदि एक लड़का किसी पुस्तक को ₹ 450 में बेच प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए	पता है, तो उसे 10% की हानि होती है। 10% लाभ ए?
	(1) $\neq 500$ (2) $\neq 600$	$(3) \not\equiv 550 \qquad \qquad (4) \not\equiv 525$
	If a boy sells a book for ₹ 450, he makes the selling price?	s a loss of 10%. To gain 10%, what should be
	$(1) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	$(3) \in 550$ $(4) \in 525$
18.	एक आदमी एक स्पीकर को 20% के लाभ पर ₹ हानि पर ₹ 8,100 में बेचता है। उसकी कुल हानि	7,500 में बेचता है और दूसरे स्पीकर को 10% की अथवा लाभ ज्ञात कीजिए।
	(1) हानि = ₹ 300	(2) हानि = ₹ 350
	(3) লাभ = ₹ 300	(4) লাभ = ₹ 350
	A man sells one speaker for ₹ 7,500 at \$\ ₹ 8,100 at a loss of 10%. Find his total lo	at a profit of 20% and another speaker for ss or profit.
	(1) Loss = ? 300	(2) Loss = $ = 350 $
	(3) Profit = ₹ 300	(4) Profit = ₹ 350
HE/ŀ	HALEBI/6/21 7 – Downloaded from w	

(2) 54

15. यदि $3,\,18,\,m,\,42$ समानुपात में हैं, तो m का मान ज्ञात कीजिए ।

(1) 6

	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
	Sim	plify $(8 + 4 - 2)$	×(17	- 12) × 10 - 89 =	=	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
20.	सरल	कीजिए 0·05 + 1·	5×5	÷ 10 × 0·5 =		_·		
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
	Sim	plify 0.05 + 1.5	× 5 ÷	10 × 0·5 =				
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
21.	सरल	कीजिए $7 + 5 - 2$	×(7 +	- 89) – 94 ÷ 2 + ((33 ÷	$3 + 9 \times 2 - 7) \div 11$. =	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
	Sim	plify $7 + 5 - 2 \times$	(7 + 8)	$(39) - 94 \div 2 + (33)$	3 ÷ 3	$+9 \times 2 - 7) \div 11 =$	=	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
22.			_	_	है तथ	।। शेष 5 लड़कों का	50 kg	है। कक्षा के सभी
	୯ଽଵ	नें का औसत भार इ						
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	150 kg
				boys in a class weight of all the) kg and that of the the class.	ne ren	naining 5 boys is
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	150 kg
23.		T: 340, 180, 260		_		है । यदि उनमें से छह सातवें विद्यार्थी द्वारा		
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
	The	average marks	obtai	ned by 7 studen	ts in a	a group is 226. If t	the m	arks obtained by
	six (of them are 340	, 180,	260, 56, 275 aı	nd 30	7 respectively, fin	d the	marks obtained
	by t	he seventh stud	ent.					
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
HE/I	HALE	BI/6/21 Dow	nloa	ed from w		cclchapter.co	om	

19. सरल कीजिए $(8 + 4 - 2) \times (17 - 12) \times 10 - 89 =$ _____.

24.				गगतुक रविवार को की औसत संख्या वि		40 अन्य दिन आते है होगी ?	। रवि	वार से शुरू होते हुए
	(1)	280	(2)	285	(3)	290	(4)	295
		-	_			Sundays and 240 ys starting with S		_
	(1)	280	(2)	285	(3)	290	(4)	295
25.	_ `	**		रनों का स्कोर बन औसत ज्ञात कीजिए		और इस प्रकार उसव	त औ	सत 3 से बढ़ जाता
	(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39
				of 87 runs in the er the $17^{ m th}$ mate		^h match and thus	incre	eases his average
	(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39
26.	1, 3,	5, 7, 9, 11, 13 क	ज और	गत है				
	(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5
	Ave	rage of 1, 3, 5, 7	, 9, 1	1, 13 is				
	(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5
27.	यदि ऽ	7 का x% 100 है त	था z	का y% 200 है, तो	x औ	र z के बीच संबंध ज्ञा	त की	जेए ।
	(1)	z = x			(2)	2z = x		
	(3)	z = 2x			(4)	z = 3x		
	If x%	% of y is 100 and	у% о	f z is 200, then f	ind th	ne relation betwee	en x a	nd z.
	(1)	z = x			(2)	2z = x		
	(3)	z = 2x			(4)	z = 3x		
28.	किसी	संख्या के 2/5वे के	एक-र्	तेहाई का एक-चौथा	ई 15	है। उस संख्या का 40)% वि	ज्तना होगा ?
	(1)	140	(2)	150	(3)	180	(4)	200
		-fourth of one-t aber?	hird	of two-fifth of a	a nur	nber is 15. What	will	be 40% of that
	(1)	140	(2)	150	(3)	180	(4)	200
	J V I E I	RI/6/21		0	۸			

29.	यदि	40 का $15%$ किसी	संख्या	के 25% से 2	2 अधिक हो	ता है, तो व	वह संख्या हो	ोगी		
	(1)	14	(2)	16	(3)	18		(4)	20	
	If 18	5% of 40 is great	er tha	ın 25% of a	number b	y 2, then	the numb	er is	S	
	(1)	14	(2)	16	(3)	18		(4)	20	
30.		आयताकार खेल के ी. है ।	मैदान व	की लम्बाई सेम	गी में ज्ञात र्व	जेजिए जिस	का क्षेत्रफल	700	वर्ग मी. तथा चौड़ाई	
	(1)	28			(2)	280				
	(3)	2800			(4)	2500				
		d the length of adth is 25 m.	a re	ctangular p	olayground	d in cm	whose ar	ea i	s 700 sq.m and	
	(1)	28			(2)	280				
	(3)	2800			(4)	2500				
31.		ने ₹ 1,200 का ऋ 32 का ब्याज ऋणः						ब्या	ज दर है । यदि उसने	
	(1)	3.6			(2)	6				
	(3)	18			(4)	10				
	inte				_		-	-	ars as the rate of that was the rate	
		3.6			(2)	6				
	(3)	18			(4)	10				
32.	जब १	यड़ी में 7:15 pm ब	ज रहे व	हों, तो इसमें ब	ाने कोण का	नाम लिखि	ए ।			
	(1)	न्यून कोण			(2)	समकोण				
	(3)	अधिक कोण			(4)	सीधा कोप	Л			
	Wri	te the name of t	he ang	gle formed v	when the c	clock time	e is 7:15 p	m.		
	(1)	Acute angle			(2)	Right a	ngle			
	(3)	Obtuse angle			(4)	Straight	t angle			
HE/	-ΔI F	BI/6/21			10 – Δ					

33. नीचे तालिका में न्यूयॉर्क शहर के पिछले वर्ष के अधिकतम तापमान दर्शाए गए हैं । इस तालिका की जानकारी का प्रयोग कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

न्यूयॉर्क शहर में पिछले वर्ष के तीन महीनों मई, जुलाई और सितम्बर का औसतन अधिकतम तापमान (2 दशमलव स्थानों तक) कितना था ?

महीना	जनवरी	मार्च	मई	जुलाई	सितम्बर	नवम्बर
अधिकतम तापमान, °C में	3	9	21	29	24	11

 $(1) 21.65^{\circ}C$

 $(2) 24.66^{\circ}C$

 $(3) 25.52^{\circ}C$

(4) 26·23°C

The table below shows the maximum temperatures in New York City last year. Use the information in this table and answer the following:

What was the average maximum temperature (upto 2 decimal places) of three months May, July and September last year in New York City?

Month	Jan.	Mar.	May	Jul.	Sept.	Nov.
Maximum temperature, in °C	3	9	21	29	24	11

 $(1) 21.65^{\circ}C$

 $(2) 24.66^{\circ}C$

 $(3) 25.52^{\circ}C$

 $(4) 26.23^{\circ}C$

34. प्रात:काल का तापमान – 10°C था और सायंकाल तक यह 3 डिग्री घट गया था । सायंकाल में तापमान कितना था ?

 $(1) - 7^{\circ}C$

 $(2) - 23^{\circ}C$

 $(3) - 13^{\circ}C$

 $(4) - 12^{\circ}C$

In the morning, the temperature was -10° C and it decreased 3 degrees by the evening. What was the temperature in the evening?

 $(1) - 7^{\circ}C$

(2) $-23^{\circ}C$

 $(3) - 13^{\circ}C$

 $(4) - 12^{\circ}C$

35. एक आयताकार बगीचा 185 मी. लंबा और 220 मी. चौड़ा है। इसके बीच में 4 मी. की एकसमान चौड़ाई की दो सड़कें हैं, एक इसकी लम्बाई के समान्तर और दूसरी इसकी चौड़ाई के समान्तर। ₹ 1.25 प्रति वर्ग मी. से सड़कों को लेवल (समतल) कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

(1) ₹ 3,900

(2) ₹ 3,010

(3) ₹ 4,010

(4) ₹ 2,005

A rectangular garden is 185 m long and 220 m wide. It has two roads in its centre of uniform width of 4 m, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of levelling the roads at = 1.25 per sq.m.

(1) ₹ 3,900

(2) ₹ 3,010

(3) ₹ 4,010

(4) ₹ 2,005

36.	एक र	डेसीमीटर बराबर होता है		
	(1)	$1 imes 10^{-1}$ मी.	(2)	$1 imes 10^{-2}$ मी.
	(3)	$1 imes 10^2$ मी.	(4)	$1 imes 10^3$ मी.
	One	e decimeter is equal to		
	(1)	$1 \times 10^{-1} \mathrm{m}$	(2)	$1 \times 10^{-2} \text{ m}$
	(3)	$1 \times 10^2 \text{ m}$	(4)	$1 \times 10^3 \text{ m}$
37.		संख्या पद्धति में, यदि कोई संकेताक्षर बार-ब जितनी बार वह आता है।	ार आत	ता है, तो इसका मान उतनी बार गुना नहीं किया
	(1)	सत्य	(2)	असत्य
	(3)	कहा नहीं जा सकता	(4)	दोनों समान हैं
		Roman numeration, if a symbol is rees as it occurs.	epeate	ed, its value is not multiplied as many
	(1)	True	(2)	False
	(3)	Cannot say	(4)	Both are equal
38.	वृत्त र	के किसी बिन्दु पर अर्धवृत्त के व्यास द्वारा अंतर्	रित को	ण होगा
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
	The	angle subtended by the diameter of a	ı semi	circle on any point on the circle is
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
39.		बड़े घन का प्रत्येक भाग 44 सेमी है । इससे से-कम एक घन द्वारा घिरे हुए कितने छोटे घन		5 4 सेमी भाग के छोटे-छोटे घन काटे जाते हैं।
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
		Then how many tiny cubes will be	-	ubes of 4 cm portion each are cut from ed that are surrounded by at least one
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
HE/ŀ	HALE	BI/6/21 12 - Downloaded from w		cclchapter.com

- 40. एक आयताकार टैंक 15 सेमी लम्बा, 12 सेमी चौड़ा और 8 सेमी ऊँचा है, और पानी से पूरा भरा हुआ है। टैंक में भरे हुए पानी का आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (1) 180 घन सेमी

(2) 1200 घन सेमी

(3) 440 घन सेमी

(4) 1440 घन सेमी

A rectangular tank 15 cm long, 12 cm wide and 8 cm high was completely filled with water. Find the volume of water in the tank.

(1) 180 cm³

(2) 1200 cm³

 $(3) \quad 440 \text{ cm}^3$

- $(4) 1440 \text{ cm}^3$
- 41. कौन-सा विकल्प बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित भिन्नों को दर्शाता है ?

$$(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

$$(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$$

$$(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$$

$$(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

Which option shows fractions arranged in ascending order?

$$(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

$$(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$$

$$(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$$

$$(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

- **42.** 945·341 1042·792 + 875·435 + 31·025 का मान क्या है ?
 - (1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

(4) 809.009

What is the value of 945.341 - 1042.792 + 875.435 + 31.025?

(1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

(4) 809.009

43.		आदमी यात्रा के पह ज्रता है। यात्रा के प्र		_	_	_	n अगले 160 i	किमी, 80 किम	गी/घंटे
	(1)	35∙55 किमी/घंटा				36 किमी/घं	य		
	(3)	71·11 किमी/घंटा				71 किमी/घं			
		an on tour trave					ext 160 km a	at 80 km/hr	. The
	(1)	35·55 km/hr			(2)	36 km/hr			
	(3)	71·11 km/hr			(4)	71 km/hr			
44.	N वे	कों की संख्या N द्व 5 अंकों का योगफल	है						ा है ।
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13	
		dividing 2272 as sum of the digit			a 3-digit r	number N,	we get the s	ame remai	nder.
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13	
45.	जूलि	या को $\frac{1}{2}$ घण्टा क	ज्पड़े धे	ोने, अपने बाल	तों में कंघी व	करने और अ	पने कपड़े पहनर	ने के लिए लग	ाता है
		$\dfrac{1}{4}$ घण्टा नाश्ता व $$ ा है $?$	रने मे	लगता है । उ	जूलिया को र	न्कूल जाने के	5 लिए तैयार ह	नि में कितना	समय
	(1)	$rac{3}{4}$ घण्टा	(2)	1 घण्टा	(3)	$rac{2}{4}$ घण्टा	(4)	$rac{5}{4}$ घण्टा	
	It ta	akes Julia $\frac{1}{2}$ ho	our to	wash, comb	b her hair	and put or	n her clothes	s and $\frac{1}{4}$ ho	ur to
	hav	e her breakfast.	How	much time	does it tak	e Julia to k	e ready for s	school?	
	(1)	$\frac{3}{4}$ hour	(2)	1 hour	(3)	$\frac{2}{4}$ hour	(4)	$\frac{5}{4}$ hour	
46.	रोमन	संख्यांकों में निम्नति	लेखित	में से कौन-सी	संख्या <i>ग़ल</i> त	न है ?			
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV	
	Whi	ch of the followi	ng nu	ımbers in R	oman Nun	nerals is <i>in</i>	correct ?		
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV	
HE/H	HALE	BI/6/21			14 – A				

47.	एक १	घनाभ में कितने फल	क होते	हैं ?					
	(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4	
	How	v many faces are	there	e in a cuboid ?					
	(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4	
		` .	•	"" · · · · · ·	_	0.5	a		
48.			दिशाः	ओं में अनिश्चित रूप		ढ़ती है, वह कहलाती ्	है		
	(1)	समतल			(2)	रेखा			
	(3)	रेखाखण्ड			(4)	बिन्दु			
	A fla	at surface which	exte	nds indefinitely	in all	directions is calle	ed a		
	(1)	Plane			(2)	Line			
	(3)	Line segment			(4)	Point			
49.	हो प	रक कोणों के बीच ः	अन्तर :	10° है । टोनों कोण	ர் के म	ानों की गणना कीजिए	· 1		
10.	(1)	55°, 45°		20 6 1 4	(2)	40°, 50°	. '		
	(3)	50°, 60°			(4)	100°, 90°			
		•				·			
		difference betweengles.	een tv	wo complementa	ary an	igles is 10°. Calcu	late t	he values of b	oth
	(1)	$55^{\circ}, 45^{\circ}$			(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$			
	(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$			(4)	$100^{\circ}, 90^{\circ}$			
50.		, भिंडी और प्याज व 24·52 किग्रा है, तो	_			यदि बैंगन और भिंडी	का भा	र क्रमश: 5∙35 वि	ाएत
	(1)	17∙187 किग्रा			(2)	18·187 किग्रा			
	(3)	17∙180 किग्रा			(4)	18∙180 किग्रा			
	The	total weight	of bri	injal, lady-finge	er an	d onion is 48·05	57 kg	. If brinjal a	and
	lady	-finger weigh 5·	35 kg	and 24·52 kg re	espect	ively, find the we	ight o	f onion.	
	(1)	17·187 kg			(2)	18·187 kg			
	(3)	17·180 kg			(4)	18·180 kg			

भाग ख / SECTION B

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

51.	किस यंत्र का प्रयोग वाहनों की चाल मापने के लि	ए किया जाता है ?
	(1) ग्रेबोमीटर	(2) स्पीडोमीटर
	(3) गाइरोस्कोप	(4) किलोमीटर
	Which device is used to measure the spe	eed of vehicles?
	(1) Gravometer	(2) Speedometer
	(3) Gyroscope	(4) Kilometer
52.	भारत ने किस स्मारक से अपना राष्ट्रीय प्रतीक चुन	Π?
	(1) कपिलवस्तु	(2) हस्तिनापुर
	(3) सारनाथ	(4) पानीपत
	From which monument did India adopt	its National Emblem ?
	(1) Kapilavastu	(2) Hastinapur
	(3) Sarnath	(4) Panipat
53.	निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में कहानी/प्रसंग	ा हमेशा महाभारत और रामायण से ली जाती है ?
	(1) मोहिनीअट्टम	(2) ओडीसी
	(3) भरतनाट्यम	(4) कुचीपुड़ी
		ance is the story/theme always taken from
	Mahabharata and Ramayana?	(2) (21)
	(1) Mohiniattam(3) Bharatanatyam	(2) Odissi(4) Kuchipudi
	·	•
54.	हमारे राष्ट्रीय कैलेण्डर (शक संवत्) के आधा a-चैत्र b-वैशाख c-ज्येष्ठ d-आषाढ :	र पर महीनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए —
	(1) abcd (2) bcda	(3) dacb (4) cdab
		tional Calendar (Saka Era) in correct serial
	order — a-Chaitra b-Vaishakha c-Jyais	
	(1) abcd (2) bcda	(3) dacb (4) cdab
55.	निम्नलिखित में से कौन-सा लड़ाकू वायुयान है ?	
	(1) तेजस	(2) ध्रुव
	(3) बोइंग C-17 ग्लोबमास्टर	(4) चेतक
	Which one of the following is a combat a	ircraft ?
	(1) Tejas	(2) Dhruv
	(3) Boeing C-17 Globemaster	(4) Chetak

56.	निम्न	लिखित में से कौन-सा/सी कप/ट्रॉफी फुटबाल	से संबंधि	धेत है ?		
	(1)	डेविस कप	(2)	चैम्पियन्स ट्रॉफी		
	(3)	संतोष ट्रॉफी	(4)	देवधर ट्रॉफी		
	Whi	ch of the following cups/trophies is a	ssocia	ted with football?		
	(1)	Davis Cup	(2)	Champions Trop	hy	
	(3)	Santosh Trophy	(4)	Deodhar Trophy		
57.	चींटि	याँ अपने समूह की चींटियों को कैसे पहचानर्त	ते हैं ?			
	(1)	रंग द्वारा		चेहरे द्वारा		
	(3)	गंध द्वारा	(4)	ऊँचाई द्वारा		
	How	v do ants recognize ants from their g	roup?			
	(1)	By colour	(2)	By face		
	(3)	By smell	(4)	By height		
58.	निम्न	लिखित में से कौन-सा पोल्ट्री फार्मों में पालतू	है ?			
	(1)	बकरी (2) भेड़		मुर्गी	(4)	घोड़े
	Whi	ch of the following is domesticated in	n poult	try farms ?		
	(1)	Goat (2) Sheep	(3)	Hen	(4)	Horses
59.		जीभ पर फैली हुई होती हैं और भे	जिन में	रसायनों से अभिक्रिया	करती	हैं ।
		 स्वाद कलिकाएँ		अवरोधिनियाँ (संवरि		
	(3)	दाँत	(4)	त्वचा `	,	
	The	cover the tongue and re	eact to	chemicals in food.		
	(1)	Taste Buds	(2)	Sphincters		
	(3)	Teeth	(4)	Skin		
60.	खाद्य	परिरक्षण करते समय हिमीकरण क्या करता है	} ?			
	(1)	खाद्य उत्पाद को कठोर रखता है				
	(2)	खाद्य की सुगंध को ताजा रखता है				
	(3)	सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकता है				
	(4)	उपर्युक्त में से कोई नहीं				
	Wha	at does freezing do when preserving	foods?			
	(1)	Keeps the food product hard				
	(2)	Keeps the flavours of the food fresh	ı			
	(3)	Stops growth of micro-organisms				
	(4)	None of the above				

61.	हवा,	चोब (ड्रमस्टिक) और	द्विफल (मेपिल	त) के बीजों व	जे लम्बी दूरी तक [्]	ले जाती है	क्योंकि इनमें	
	(1)	सपक्ष बीज होते हैं ।						
	(2)	बड़े और बाल वाले व	बीज होते हैं।					
	(3)	लंबे और कटक वाले	फल होते हैं।					
	(4)	शूली बीज होते हैं।						
	See	ds of drumstick ar	nd maple ar	e carried o	ver long distan	ces by w	ind because the	у
	(1)	winged seeds.						
	(2)	large and hairy s	eeds.					
	(3)	long and ridged f	ruits.					
	(4)	spiny seeds.						
62.		राजस्थान की	परम्परागत वष	ी-जल संग्रहण	तकनीक है।			
	(1)	टाँका (2) खडिन	(3)	बावड़ी	(4)	कुआँ	
		is a tradition	onal rainwa	ter harvesti	ng technique o	f Rajasth	an.	
	(1)	Taanka (2	2) Khadin	(3)	Bavadi	(4)	Kuan	
63.	निम्न	लिखित में से कौन-सा	जल में घुलेगा	?				
	(1)	मृदा		(2)	चाक पाउडर			
	(3)	चीनी		(4)	तेल			
	Whi	ch of the following	will dissolv	e in water i	•			
	(1)	Soil		(2)	Chalk Powde	er		
	(3)	Sugar		(4)	Oil			
64.	निम्न	लिखित में से कौन-सा	संक्रामक रोग है	है ?				
	(1)	मधुमेह (डायबिटीज़)		(2)	छोटी माता (चि	कन पॉक्स))	
	(3)	अल्ज़ाइमर		(4)	कैन्सर			
	Whi	ch of the following	is a commu	ınicable dise	ease?			
	(1)	Diabetes		(2)	Chicken pox			
	(3)	Alzheimer's		(4)	Cancer			
65.	पर्वत	i पर चढ़ने के लिए, हां	i					
	(1)	आगे की ओर झुकना	चाहिए	(2)	पीछे की ओर इ	पुकना चाहि	ए	
	(3)	् सीधे चलना चाहिए		(4)	•	-	_	
	` ´	limb the mountain	ns we have		, ,	,		
	(1)	Bend forward	is, we nave	(2)	Bend backwa	ards		
	(3)	Walk straight		(4)	Walk sidewa			
		J		. ,		-		

66.	राजस् बताइ	•/	त्रा शता	ब्दा म बनवाइ गइ खगालाय प्रक्षणशाला का नाम
	(1)	लाल किला	(2)	कुतुब मीनार
	(3)	जन्तर मन्तर	(4)	ताज महल
		ne an astronomical observatory built gh of Rajasthan.	in the	e 18 th century by Rajput King Sawai Jai
	(1)	Red Fort	(2)	Qutub Minar
	(3)	Jantar Mantar	(4)	Taj Mahal
67.		में आन्तरिक चट्टानें, खनिज, आदि	सम्म	लित होते हैं।
	(1)	वायुमण्डल	(2)	जीवमण्डल
	(3)	गोलार्ध	(4)	भूमण्डल
		includes internal rocks, mi	neral	s, etc.
	(1)	Atmosphere	(2)	Biosphere
	(3)	Hemisphere	(4)	Geosphere
68.	लाख	ों वर्षों पहले के पौधे और जानवरों के दफ़न वि	ज्ए गए	अवशेषों को जाना जाता है
	(1)	संभाव्य रिज़र्व	(2)	जीवाश्म ईंधन
	(3)	जैवमात्रा ईंधन	(4)	सजीव शक्ति
	The as	remains of plants and animals that	were	buried millions of years ago are known
	(1)	potential reserves	(2)	fossil fuels
	(3)	biomass fuel	(4)	animate power
69.	रसगुह	ञ्जा की लोकप्रिय मिठाई है ।		
	(1)	पश्चिम बंगाल	(2)	पंजाब
	(3)	केरल	(4)	हिमाचल प्रदेश
	Ras	gulla is a popular sweet of	_ •	
	(1)	West Bengal	(2)	Punjab
	(3)	Kerala	(4)	Himachal Pradesh
70.	निम्न	लिखित में से कौन-सा भारत का एक जनजाती	य समुद	ाय है ?
	(1)	पंडित	(2)	जाट
	(3)	भील	(4)	पंजाबी
	Whi	ch of the following is a tribal commun	nity of	India?
	(1)	Pandits	(2)	Jaat
	(3)	Bhil	(4)	Punjabi

71.	बादल	। अधिकतर बने होते हैं		
	(1)	बर्फ के	(2)	धूल के
	(3)	जल की बूँदों के	(4)	धूम-कोहरे के
	Clou	ids are mostly made of		
	(1)	snow	(2)	dust
	(3)	water droplets	(4)	smog
72.	निम्न	लेखित में से कौन-सी कृति के लिए वासदेव म	ोही को	29वाँ सरस्वती सम्मान प्रदान किया गया ?
	(1)	लोस्ट चिल्ड्रन आर्काइव	(2)	चेकबुक
	(3)	द स्ट्रेंजर डायरीज़	(4)	ए साँग फॉर ए न्यू डे
	For Sam	which of the following works has Vasuman?	sdev I	Mohi been awarded the 29 th Saraswati
	(1)	Lost Children Archive	(2)	Chequebook
	(3)	The Stranger Diaries	(4)	A Song for a New Day
73.	यू.एन	. महासभा (जनरल असेम्बली) के अध्यक्ष बन	ने वाले	। प्रथम भारतीय कौन थे ?
	(1)	नटवर सिंह	(2)	वी.के. कृष्ण मेनन
	(3)	श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित	(4)	श्रीमती इंदिरा गाँधी
	Who	was the first Indian to be the Preside	ent of	U.N. General Assembly?
	(1)	Natwar Singh	(2)	V.K. Krishna Menon
	(3)	Smt. Vijaya Lakshmi Pandit	(4)	Smt. Indira Gandhi
74.	मानव	शरीर के निम्नलिखित में से कौन-से भाग में स	वेद ग्रंशि	थेयाँ अनुपस्थित होती हैं ?
	(1)	शिरोवल्क	(2)	काँख (बगल)
	(3)	होंठ (ओष्ठ)	(4)	हथेलियाँ
	In w	hich of the following parts of the hum	an bo	ody are sweat glands absent ?
	(1)	Scalp	(2)	Armpits
	(3)	Lips	(4)	Palms
75.	कंगार	क के छोटे बच्चे को हम क्या कहते हैं ?		
	(1)	फ़ोल	(2)	कोल्ट
	(3)	जोई	(4)	কৰ
	Wha	at do we call the young one of a Kanga	roo?	
	(1)	Foal	(2)	Colt
	(3)	Joey	(4)	Cub
HE/F	HALE	BI/6/21 20 - Downloaded from wy		cclchapter.com

भाग ग

हिन्दी भाषा

(केवल हिन्दी भाषा का प्रयास करने वालों के लिए)

76.	प्रश्न के नीचे दिए गए 'जहाँ जाना कठिन हो'	विकल्पों में से उचित विक	कल्प का चयन	कीजिए :			
	(1) जंगल	(2) दुर्गम	(3)	गमनीय	(4)	अगम	
77.	निम्नलिखित शब्द के वि संयोग	लिए सही विपरीतार्थक श	ब्द (विकल्प)	का चयन कीजि	ए :		
	(1) प्रेम	(2) असहयोग	(3)	वियोग	(4)	दुःख	
78.	निम्नलिखित शब्द के 1 गिरीन्द्र	लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का च	व्यन कीजिए :			
	(1) गिर + ईंद्र	(2) गिरि + ईंद्र	(3)	गिरी + इंद्र	(4)	गिरि + इंद्र	
79.	निम्नलिखित शब्द में प्र निश्चल	ायुक्त उपसर्ग के सही विब	फल्प का चयन	कीजिए :			
	(1) निश्		(2)	निर			
	(3) नि:		(4)	निश			
80.		देए गए विकल्पों में से र्जा न-सा शब्द बादल का पय	_				
	(1) अम्बर	(2) गगन	(3)	जलद	(4)	नीरज	
81.	<u>हर्ष</u> शब्द का विलोम श	शब्द है					
			(2)	विषाद			
	(3) अप्रसन्न		(4)	कष्ट			
82.	निम्नलिखित वाक्य/शब 'जो सबको समान दृष्टि	द समूह के लिए दिए गए टे से देखता हो'	् विकल्पों में से	उचित शब्द व	ता चयन की	जिए :	
	(1) सज्जन	(2) संन्यासी	(3)	समदर्शी	(4)	परोपकारी	
83.	सार्थक वाक्य बनाने वे विकल्प का चयन कीर्ा	ь लिए निम्नलिखित शब् जेए :	दों/शब्द समूहों	को व्यवस्थित	कीजिए ।	विकल्पों में से र	प्तही
	गाय का / ताज़ा / (A) (B)	दूध पीता हूँ / मैं (C) (D)					
	(1) DBAC	(2) DABC	(3)	ABCD	(4)	BCDA	
HE/ŀ	HALEBI/6/21		21 – A				

84.	ादए 1	गए विकल्पा म स र	तहा वतना	वाल शब्द का	ववरा वमाज	₹:			
	(1)	आर्शीवाद	(2) अ	ाशिर्वाद	(3)	आर्शिवाद	(4)	आशीर्वाद	
85.	रिक्तः	स्थान भरने के लिए	उपयुक्त वि	किल्प चुनिए :					
	जिस	पर अभियोग लगाय	ा गया हो	वह	कहलाता	है ।			
	(1)	अभियोगी	(2) 3	पराधी	(3)	अभियुक्त	(4)	भगोड़ा	
86.	प्रश्न '	के नीचे दिए गए वि	किल्पों में र	से उचित विकत	त्प का चयन	कीजिए :			
	निम्न	लिखित में से कौन-स	सा शब्द अ	द्वितीय का पय	यिवाची शब्द	है ?			
	(1)	आश्चर्यजनक	(2) 3	—— नोखा	(3)	अनुपम	(4)	अपूर्व	
87.	निम्नी	लिखित में से कौन-र	सा शब्द <u>प</u> र	<u>त्थर</u> का पर्याय	वाची शब्द <i>न</i>	<i>हीं</i> है ?			
	(1)	पर्वत			(2)	प्रस्तर			
	(3)	उपल			(4)	पाषाण			
निम्न	<i>निखि</i>	ात अनुच्छेद को ध	यानपूर्वक	पढ़कर पूछे	गए प्रश्नों वे	ने लिए सही 1	वेकल्प चु	निए (प्रश्न संख	्या
	से 92)	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				J	. ,	
	निरं	तर श्रम करने से श	रीर स्वस्थ	रहता है । सम	ाज में जीवंत	ता बनी रहती ह	है । यदि श्र	म करना छोड वि	देय
जाए		माज गतिशून्य हो ज							
तो	उत्पादव	फ श्रम ही क्यों न वि	क्रेया जाए	। गाँधीजी के	उत्पादक श्रम	का तात्पर्य य	ह है कि श्र	म से कुछ चीज़	र्क
प्रापि	ते हो,	चाहे यश हो, चाहे	प्रगति हो	। इससे श्रम	करने में आनं	द आएगा । श्र	म के प्रति	निष्ठा और सम	मान
		हमारी सहज प्रवृत्ति		-				- 1	
_		का मूलमंत्र और प्र		_			गरिश्रम, स	हस और कर्म	क
		न का साथ है। जो	_		वह साहसी भ	भी होता है ।			
88.		प्र शरीर के लिए क्य 	ा आवश्यव	ह है ?	(0)				
		कसरत करना जीवंतता			(2) (4)	निरंतर श्रम प्रगति			
20		जावतता म, साहस और कर्म	का चोली	रागाय स्वा ग्रंस		וווויא			
09.		न, साहस जार यान परिश्रमी और साहर			_				
		साहसी कर्मयोगी ह		71 TXIQ T I7 II	-11(11 () 1				
	(3)	जो मनुष्य कर्म कर		साहसी भी होत	π है ।				
	(4)	परिश्रम, साहस एव							
90.	गाँधीः	जी ने श्रम की सार्थव	कता किसर	ने मानी है ?					
	(1)	परिश्रम करने से	_			सम्मान की भ	गवना से		
	(3)	श्रम के प्रति निष्ठा			(2)		से		
91.		<u>फ्रता</u> शब्द का विलो			(2) (4)	उत्पादक श्रम			
	(-1)		(0)	••					
92.		सफलता	` '	संगिकता		उत्पादक श्रम निरर्थकता	(4)	उपयोगिता	
94.	श्रम व	करने में आनंद कब	आएगा ?	संगिकता	(4)	निरर्थकता 			
94.	श्रम व (1)	करने में आनंद कब जब हम स्वस्थ हों	आएगा ? गे		(4)(3)(2)	निरर्थकता समाज में गति	नेशून्यता नह	ीं होगी	
94.	श्रम व (1)	करने में आनंद कब	आएगा ? गे		(4)	निरर्थकता समाज में गति	नेशून्यता नह		

93.		ांश के लिए सही वि 1 देने वाला	कल्प ह	र्हेंढ़िए :				
	(1)	परीक्षक			(2)	विद्यार्थी		
	(3)	परीक्षार्थी			(4)	शिक्षार्थी		
94.	विलो पराज	म शब्द ढूँढ़िए : य						
	(1)	जय	(2)	अजय	(3)	हार	(4)	पराधीन
95.	निम्न विद्या	_	क्त प्रत्य	य के सही विकल्प का	चयन र्व	जेजिए :		
	(1)	लय	(2)	आलय	(3)	य	(4)	अलय
96.	निम्न जेठ	लिखित शब्द का स्त्री	ोलिंग स	रूप चुनिए :				
	(1)	जेठानी	(2)	जिठानी	(3)	जेठाइन	(4)	जिठाइन
97.	निम्न	लिखित में से पुहिंग	शब्द है	:				
	(1)	नदी			(2)	देवी		
	(3)	कविता			(4)	चंद्रमा		
98.	लड़र्व	<u>त</u> े शब्द का बहुवचन	रूप है					
	(1)	लड़िकयाँ	(2)	लड़की	(3)	लड़िकयें	(4)	लड़कीएं
99.	_	ारे का सही अर्थ लिर्ग ज दिखाना	खेए :					
	(1)	झूठ बोलना			(2)	अवसरवादी होना		
	(3)	मौके पर इनकार क	रना		(4)	धोखा देना		
100.	•	ारे का सही अर्थ लि र गर गुल्या गुल्या	खेए :					
		ा पर पत्थर पड़ना मूर्ख बन जाना			(2)	बुद्धि समाप्त हो	जाना	
		सोचने विचारने की	क्षमता	न रहना	(4)	बड़ी चोट लग ज		
	(-)		,		\ - /	· · · · ·		

SECTION C

LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

Read the following passage and answer the questions (Q. 76-78) by choosing the most appropriate option:

Zeus and Prometheus

From the very first, humans had trouble with the Greek Gods. Most Gods thought of humans as toys. But Gods made friends with the humans. One of those Gods was

Prometheus. The first people created by the Gods lived happily together. They thought the

Gods were wonderful. But their children were not as grateful or as content. The children

argued among themselves, and sometimes even argued with the Gods. Zeus was very

disappointed at mankind. He decided to punish mankind by depriving them of a very

important tool — fire. Prometheus felt sorry for his human friends. Fire was important for

many things such as heat and cooking. Prometheus stole a lightning bolt from Zeus and

gave it to mankind. That's when man discovered fire.

Zeus was furious as Prometheus had defied Zeus. He ordered Prometheus be chained to a

rock as punishment for stealing his lightning bolt, and for going behind his back to help the

humans. To make Prometheus even more miserable, Zeus sent storms to beat angry waves

against Prometheus, helplessly chained to his rock. Zeus made the sun shine really

brightly now and then to burn his skin. It was Hercules who finally released the helpless

God from his chains.

76. Which of the following statements is *not* true about Zeus and Prometheus?

(1) Most Greek Gods saw humans as a means of their entertainment.

(2) Prometheus was chained to a rock as he was a God.

(3) Zeus was an unforgiving God who did not like to be disobeyed.

(4) Hercules emerged as the saviour of Prometheus.

	(2)	The humans r	nisuse	d his lightning	bolt.				
	(3)	The humans v	were q	uarrelsome and	d didn'	t respect the	Gods .		
	(4)	The humans v	were n	ot intelligent e	nough	to discover fi	re.		
78.	Wha	at is the meanin	ng of tl	ne underlined v	vord : '	Prometheus 1	had <u>defied</u>	Zeus'?	
	(1)	Prometheus h	ad wo	rshipped Zeus a	all his	life.			
	(2)	Prometheus h	ad def	amed Zeus.					
	(3)	Prometheus d	leteste	d Zeus for his a	ttitud	e.			
	(4)	Prometheus h	ad dis	regarded the a	uthori	ty of Zeus.			
Fill	in th	ne blanks with	the n	nost appropri	ate op	otion.			
7 9.	The	news is all		the internet	•				
	(1)	on	(2)	through	(3)	over	(4)	near	
80.	We	studied about _		Roman I	Empire	e in school.			
	(1)	a	(2)	an	(3)	the	(4)	no article	
81.	The	re was no one e	else in	the room		Collin.			
	(1)	accept	(2)	except	(3)	axcept	(4)	acept	
		ge the followi equence.	ng wo	ords/phrases t	o mak	re meaningf	ul senten	ces. Choose t	he
82.	the	sun/you/of/r A) (B) (C)	nust /	stay out (E)					
	(1)	ECADB	(2)	ABCDE	(3)	BDECA	(4)	DECAB	
83.	I / ir (A)	mmediately / sa	·	my/want D) (E)					
	(1)	BAEDC	(2)	AEDCB	(3)	DCAEB	(4)	EADCB	
HE/ŀ	HALE	BI/6/21 Dow	/nloa	25 ded from v	– A VWW.	cclchapte	r.com		

77. Why was Zeus angry and disappointed at humans?

(1) They kept asking him for fire.

04.		re are some <u>dise</u>	ases	that are inherit	ed. (Id	lentify the kind of	Nou	n)
	(1)	'diseases' is a p	orope	r noun				
	(2)	'diseases' is an	abstı	ract noun				
	(3)	'diseases' is a c	ollect	ive noun				
	(4)	'diseases' is a c	omm	on noun				
85.	Afte	er school you and	l	must disc	uss a f	ew things. (Choos	e the	correct pronoun)
	(1)	him	(2)	me	(3)	I	(4)	we
86.	It is	quite warm,		? (Use a Q	uestio	n Tag)		
	(1)	is it	(2)	wasn't it	(3)	isn't it	(4)	was it
87.	Lea	ve your bags at t	the ga	ate. (Identify th	e type	of sentence)		
	(1)	Imperative			(2)	Declarative		
	(3)	Interrogative			(4)	Exclamatory		
88.	Nea	r the equator, th	ne sur	1 ;	greate	r quantities of wa		form of the verb)
	(1)	is evaporating			(2)	evaporates		
	(3)	has evaporated	ł		(4)	evaporate		
89.	Cho	ose the correct s	pellir	ng:				
	(1)	appartment	(2)	aparttment	(3)	apartment	(4)	apartmant
90.	Tod	ay is the		day of my life	e. (Cho	oose the correct ac	ljectiv	7e)
	(1)	more importan	ıt		(2)	less important		
	(3)	important			(4)	most important		
91.	Poet	ts are known <u>to :</u>		_		rest in meaning to	o the	underlined word)
	(1)	sore	(2)	sour	(3)	soar	(4)	sure

HE/HALEBI/6/21

<i>9</i> 4.	CHO	ose the most ap	propr	iate option.				
	Whi	ch of the followi	ng op	tions is the m	neaning (of the word 'exha	usted'	?
	(1)	Very hot			(2)	Very polluted		
	(3)	Very fresh			(4)	Very tired		
93.	A co	nfectioner is a p	ersor	who	·			
	(1)	sells tools			(2)	sells confetti		
	(3)	sells sweets			(4)	sells clothes		
94.	The	captain	a	long with the	players.			
	(1)	was present			(2)	was presenting	•	
	(3)	have been pres	entin	g	(4)	has been presen	nting	
95.	Cho	ose the word tha	at me	ans the oppos	ite of Mo	ORTAL.		
	(1)	Unmortal	(2)	Immortal	(3)	Inmortal	(4)	Dismortal
96.	A	of th	ieves	was caught k	by the Po	olice.		
	(1)	swarm	(2)	pack	(3)	team	(4)	batch
97.	It ha	as become his ha	abit to	o do	o his hon	nework and then	сору і	t from others.
	(1)	always	(2)	often	(3)	frequently	(4)	never
98.	The	re were several _.		at the c	onferenc	ce.		
	(1)	women	(2)	woman	(3)	wemens	(4)	womans
99.	'To k	peat around the	bush ³	means				
	(1)	to turn violent	agair	nst a stranger				
	(2)	to avoid saying	som	ething becaus	se it is ur	ncomfortable.		
	(3)	to come to the	main	point of the c	onversat	tion.		
	(4)	to start a fire i	n the	forest.				
100.	My	father is a booky	vorm	, he	books	s to films and spe	orts.	
	(1)	is prefer	(2)	prefer	(3)	prefers	(4)	are prefer
HE/H	IALEI	BI/6/21		2	27 – A			

भाग घ / SECTION D प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) / INTELLIGENCE

101.	दी गई	ई शृंखला में अगला	क्या अ	गएगा ?				
	A, C	, F, H, K, M,						
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M
	Wha	at comes next in	the g	iven series ?				
	A, C	, F, H, K, M,						
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M
102.	_	ने सीधे पूर्व की ओ फिर से चला । अब			_	o दूर तक चला और '	फिर अ	पनी दायीं ओर मुड़ा
	(1)	उत्तर	(2)	पूर्व	(3)	दक्षिण	(4)	पश्चिम
					_	He walks a certa nich direction is he	_	
	(1)	North	(2)	East	(3)	South	(4)	West
103.	दिए ग	ाए विकल्पों में से वि	विषम क	ा चयन कीजिए ।				
	(1)	बांग्लादेश : टका			(2)	ब्राज़ील : रियल		
	(3)	साइप्रस : डॉलर			(4)	ईरान : रियाल		
	Fron	n the given optic	ons, cl	hoose the odd on	e out			
	(1)	Bangladesh: T	aka		(2)	Brazil : Real		
	(3)	Cyprus : Dollar	•		(4)	Iran : Rial		
104.	तान्या	्एरिक से बड़ी है।						
		क तान्या से बड़ा है ।						
	एरिक	क्लिफ से बड़ा है।						
	यदि प्र	प्रथम दो कथन सत्य	हैं, तो	तीसरा कथन है				
	(1)	सत्य	(2)	असत्य	(3)	अनिश्चित	(4)	इनमें से कोई नहीं
	Tang	ya is older than	Eric.					
	Cliff	is older than Ta	anya.					
	Eric	is older than Cl	iff.					
	If th	e first two states	ments	s are true, the th	ird st	tatement is		
	(1)	True	(2)	False	(3)	Uncertain	(4)	None of these

105.	प्रश्न	चिह्न के स्थान पर क	या आ	एगा ?				
	10,	100, 200, 310, ?						
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400
	Wha	at will come at th	ne pla	ce of the quest	ion ma	rk?		
	10,	100, 200, 310, ?						
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400
106.	A, I है ?	3 की बहन है। C,	B की	माँ है। D, C के	5 पिता है	। E, D की माँ है।	तो A	का D से क्या संबंध
	(1)	दादा			(2)	दादी		
	(3)	पुत्री			(4)	पौत्री		
	A is to D		3's mo	other. D is C's	father.	E is D's mother.	Then	how is A related
	(1)	Grandfather			(2)	Grand mother		
	(3)	Daughter			(4)	Grand-daughter		
107.		विशिष्ट कूट भाषा में MEDICINE व				QNPC के रूप में ति	लेखा र	जाता है । उसी कूट
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM		
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM		
	In a certain code language, COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language?							
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM		
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM		
108.	यदि व जाएग		जाए, उ	त्तर-पूर्व पश्चिम हो	जाए अ	गौर इसी प्रकार क्रम ज	ारी रहे	, तो पश्चिम क्या हो
	(1)	उत्तर-पूर्व			(2)	उत्तर-पश्चिम		
	(3)	दक्षिण-पूर्व			(4)	दक्षिण-पश्चिम		
		outh-East becon ome?	nes N	orth, North-E	ast bed	comes West and s	so on	, what will West
	(1)	North-East			(2)	North-West		
	(3)	South-East			(4)	South-West		

109.	_	वेद्यार्थियों की एक व से अशोक का क्रम	_	_	ज्पर से	16वाँ है। अशोक,	आमिर	से 6 क्रम नीचे है।
	(1)	23वाँ	(2)	32ਕਾਂ	(3)	24वाँ	(4)	30वाँ
		class of 45 stud r. What is Ashok				ne top is 16 th . As	shok i	s 6 ranks below
	(1)	23^{rd}	(2)	32 nd	(3)	24 th	(4)	30 th
110.	पूरी ह	प्रोगी ?		को दी गई अक्षर १	पृंखल <u>ा</u>	के खाली स्थानों में	क्रमानुस	गर रखने से शृंखला
		_b _ aba aba		hhaah	(9)	ahaah	(4)	aaaha
	(1)		(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba
	shal	ch one set of lett l complete it ? _ b _ aba aba		hen sequentially	y plac	ed at the gaps in	the gi	ven letter series
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba
111.	,	ख़िला की ओर देखि आने वाली संख्या व						
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16
		at this series : t t number should						
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16
112.		ही विकल्प चुनिए वि						
		, TEF, UGH, CMN	(2)		(3)	VLI	(4)	I.IT
		ose the correct a			, ,		(1)	13 1
		, TEF, UGH,			e san	le relation.		
	(1)		(2)		(3)	VIJ	(4)	IJT
113.	_				है, 'M	IAY' को 579 के रू ⁰	प में कू	टित किया जाता है,
	(1)	'AW' को कूटित कि 976	ભા ગા (2)	769	(3)	679	(4)	579
						then 'YAW' will k		
	(1)	976	(2)	769	(3)	679	(4)	579

114.	यदि ' क्या है		", '_'	का अर्थ है "गुणा",	'×' क	ज अर्थ है "जोड़", तो	10 ×	5 + 3 – 2 का मान
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
	If '+'	means "Minus",	, '–' m	eans "Multiply"	, '×' m	neans "Add", then	what	is the value of
	10 ×	5 + 3 - 2?						
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
115.	सुधार	ना : सीवन (सिलाई)) : : स	पादन करना :		-		
		रफू करना			(2)	मरम्मत करना		
	(3)	हस्तलिपि			(4)	कामचलाऊ		
	men	d: sewing:: edi	t:					
	(1)	darn			(2)	repair		
	(3)	manuscript			(4)	makeshift		
116.		स्थान की पूर्ति कीजि । : घोड़ा : : कंट्रोल		:				
	(1)	चालक (पायलट)	(2)	बिट	(3)	समतल	(4)	घुड़सवार
	Fill i	in the blank.						
	rein	: horse : : contro	l pan	el:				
	(1)	pilot	(2)	bit	(3)	plane	(4)	rider
117.	वह श	ाब्द चुनिए जो सम <u>ू</u> ह	के शब	दों से सबसे कम मि	लता है	: 1		
	(1)	एम.एस. पेन्ट			(2)	फेसबुक		
	(3)	व्हाट्सएप			(4)	ट्विटर		
	Choo	ose the word whi	ch is	least like the wo	ords i	n the group.		
	(1)	MS Paint			(2)	Facebook		
	(3)	WhatsApp			(4)	Twitter		

118.	वह श गिटार	•	केत श	ब्द का अनिवार्य भाग	ग है ।			
	(1)	बैण्ड	(2)	शिक्षक	(3)	गाने	(4)	तारें
	Cho	ose the word tha	ıt is a	necessary part	of the	e underlined word		
	Guit	ar_						
	(1)	Band	(2)	Teacher	(3)	Songs	(4)	Strings
119.				:: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::		?		
	उपयुत्त	क विकल्प का चयन	करके	द्वितीय युग्म को पूर	ा कीजि	त्ए।		
	(1)		(2)		(3)		(4)	
				:: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::		?		
	Com	plete the second	l pair	by selecting the	appr	copriate alternativ	e.	
	(1)		(2)		(3)		(4)	
120.	_			ओर चलता है, बा इसका मुँह किस दिश		कर 4 किमी चलता है, ओर है ?	, फिर	दुबारा बाएँ मुड़ता है
	(1)	दक्षिण	(2)	उत्तर	(3)	पूर्व	(4)	पश्चिम
	A m	an walks 6 km s	south,	turns left and v	valks	4 km, again turn	s left	and walks 5 km.

Which direction is he facing now?

(1) South

North (2)

(3) East (4) West

121.	प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ?		
	$\langle E \rangle \langle M \rangle \langle H \rangle$		
	$\langle N \rangle \langle O \rangle \langle A \rangle$		
	$\langle I \rangle \langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1) N	(2)	0
	(3) P	(4)	M
	Which letter replaces the question mark?	1	
	$\langle E \rangle \langle M \rangle \langle H \rangle$		
	$\langle N \rangle \langle O \rangle \langle A \rangle$		
	$\langle I \rangle \langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1) N	(2)	O
	(3) P	(4)	M
122.	पुजारी ने एक भक्त को कहा, "घंटी 45 मिनट के पहले बजी थी। अगली घंटी 7:45 am पर बजेगी थी?		
	(1) 6:55 am	(2)	7:00 am

The priest told the devotee, "The bell rings at regular intervals of 45 minutes. The last bell rang 5 minutes ago. The next bell is due to be rung at 7:45 am." At what time did the priest give this information to the devotee?

(4)

(1) 6:55 am

7:05 am

(2) 7:00 am

7:40 am

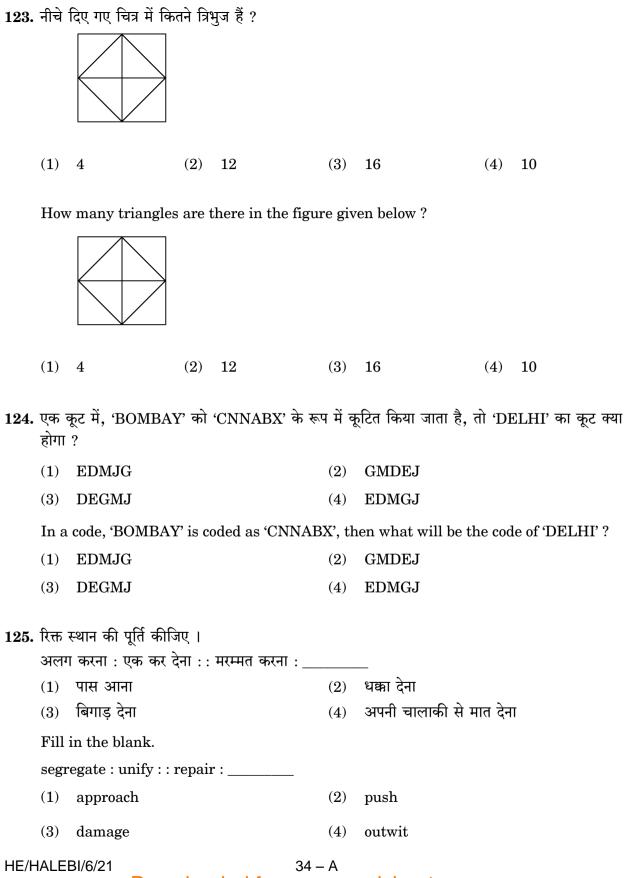
है । अंतिम घंटी 5 मिनट

सूचना किस समय पर दी

(3) 7:05 am

(4) 7:40 am

(3)



रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

HE/HALEBI/6/21





निर्देश

INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में **चार** भाग हैं। भाग "क" गणित में 50 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। भाग "ख" सामान्य ज्ञान, भाग "ग" भाषा और भाग "घ" प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) में 25 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। कुल मिलाकर, प्रश्न-पत्र में कुल 300 अंकों के लिए, 125 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

This Question Paper Booklet contains **four** Sections. Section "A" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "B" General Knowledge, Section "C" Language and Section "D" Intelligence contain 25 questions of 2 marks per question. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

- 2. भाग "ग" में विशिष्ट भाषा है और उस चुनी हुई भाषा में ही प्रयास यानी उत्तर दिया जाना है। (उम्मीदवारों के लिए निम्निलिखित 13 भाषाओं में से किसी भी एक भाषा को चुनना आवश्यक था: असिमया, बंगाली, अंग्रेज़ी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, ओडिया, पंजाबी, तिमल, तेलुगु और उर्दू।)
 - Section "C" is language specific and is to be attempted in the chosen language only. (Candidates were required to choose any of the following 13 languages: Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu.)
- 3. परीक्षा की अवधि 2 घंटे और 30 मिनट (150 मिनट) की है।

The test is of 2 hours and 30 minutes (150 minutes) duration.

- 4. जिन लोगों ने हिन्दी या अंग्रेज़ी को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका द्विभाषिक (यानी हिन्दी और अंग्रेज़ी में) होगी।
 - The Question Paper Booklet for those who have opted for Hindi or English would be bilingual (i.e. in Hindi and English).
- 5. जिन लोगों ने विशिष्ट भाषाओं में से, किसी भी एक को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका, प्रवेश पत्र में उनके द्वारा निर्दिष्ट और चुनी हुई भाषा और अंग्रेज़ी में प्रदर्शित की गई होगी । परीक्षा में, किसी प्रश्न के अनुवाद/निर्माण में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, उसके अंग्रेज़ी संस्करण (भाषा भाग के प्रश्नों को छोड़कर) को अंतिम माना जाएगा ।

The Question Paper Booklet for those who have opted for any of the specified languages would be in the language opted and indicated on the Admit Card and in English. In case of any ambiguity in translation/construction of a question in the exam, its English version (except for the Language section questions) shall be treated as final.

6. प्रश्न-पत्र पुस्तिका 36 पृष्ठों की है। कृपया जाँचिए और यह सुनिश्चित कीजिए कि प्रश्न-पत्र पुस्तिका पूरी है और इसमें सभी पृष्ठ हैं।

The Question Paper Booklet is of **36** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

- 7. सभी प्रश्नों के उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में ही दें।
 Answer all guestions in the OMR Answer Sheet only.
- 8. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक, प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अंदर ही है। जब आपको प्रश्न-पत्र पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाता है, तब ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निकाल लें और विवरण को ध्यानपूर्वक, केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से ही भरें।

The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill the particulars carefully with blue/black ball point pen only.

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए अपने उत्तर के रूप में केवल एक गोले को ही भरें (गहरा करें) । यदि आप उसी प्रश्न के लिए एक से ज्यादा गोले को गहरा करते हैं, तो आपके जवाब को ग़लत माना जाएगा ।

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

10. ग़लत उत्तर के लिए निगेटिव मार्किंग नहीं है।

There is no negative marking for a wrong answer.

11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अनावश्यक निशान न बनाएँ या फोल्ड न करें या उसे विरूपित (डिफेस) करने का प्रयास न करें । यदि आप ऐसा करते हैं तो आपके ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।

Do not make unnecessary marks on the OMR Answer Sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your OMR Answer Sheet will not be evaluated.

12. इस पृष्ठ पर विवरण और उत्तर लिखने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें। पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

- 13. रफ़ वर्क, प्रश्न-पत्र पुस्तिका में, सिर्फ इस उद्देश्य से उपलब्ध कराई गई जगह पर ही किया जाना चाहिए न कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर।
 - Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR Answer Sheet.
- 14. परीक्षा पूरी होने पर, कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले निरीक्षक (इनविजिलेटर) को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक सौंप दें।

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

- 15. आपको इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका को अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
 - You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
- **16.** इस पुस्तिका के लिए दिया गया कोड **B** है । आपको सुनिश्चित करना है कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित किया गया कोड, इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के ही समान है । विसंगति होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक दोनों को बदलने के लिए मामले की सूचना तत्काल निरीक्षक (इनविजिलेटर) को दें ।
 - The CODE for this Booklet is **B**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.
- 17. अपना क्रमांक (रोल न.) प्रश्न-पत्र पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्दिष्ट स्थान को छोड़कर कहीं और नहीं लिखें।
 - Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet/OMR Answer Sheet.
- 18. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर किसी भी तरह के सुधार करने के लिए सफेद तरल पदार्थ (white fluid) का उपयोग नहीं करें।

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

भाग क / SECTION A

गणित / MATHEMATICS

1.	21 9	कारया 15 गाया क	बराबर	. चारा चरता ह । 19	०तना ब	विकारिया ३५ गाया क	वरावर	चारा चरगा ?
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
	21 g	oats eat as much	n as 1	5 cows. How ma	ny go	ats eat as much	as 35 c	ows?
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
2.	1 दि	न में कितना कमाएग		6,000 कमाता है		1 दिन में उसे 27	कारें प्रा	प्त होती हैं, तो वह
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
	A m	echanic earns ₹	36,0	00 on 9 cars. Ho	w mu	ach will he earn	in 1 da	y, if in a day he
	rece	ives 27 cars?						
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
3.	यदि	$x: y = 3: 5, \ \pi i \ 3$	3x + 4	y : 8x + 5y का अ	नुपात :	ज्ञात कीजिए ।		
	(1)	39:49			(2)	29:50		
	(3)	29:49			(4)	39:50		
	If x	y = 3:5, find	the ra	atio $3x + 4y : 8x$	+ 5y.			
	(1)	39:49			(2)	29:50		
	(3)	29:49			(4)	39:50		
4.		10 आदमी किसी व ो आदमियों की आव			हते हैं,	तो उसी कार्य को ह	5 दिन मे	ं पूरा करने के लिए
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12
		_			s, hov	w many men will	be red	quired to get the
	sam	e work done in 5	days	· (
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12

5.	एक NCC कैम्प में 1200 प्रशिक्षार्थी भाग ले रहे हैं जिनमें से 900 को गणतंत्र दिवस कैम्प के लिए चुना गया है। चुने हुए एवं नहीं चुने हुए कैडेटों की संख्या के बीच अनुपात कितना होगा ?									
	(1) 300:1	20 (2)	4:1	(3)	3:1	(4)	120:130			
		Camp, 1200 Day Camp. V d cadets?								
	(1) 300:1	.20 (2)	4:1	(3)	3:1	(4)	120:130			
6.		का किसी पुस्तक लिए विक्रय मूल्य			तो उसे 109	% की हानि होत	गी है । 1 0%	लाभ		
	(1) ₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550	(4)	₹ 525			
	If a boy sell the selling I	ls a book for price?	₹ 450, he m	akes a los	ss of 10%.	To gain 10%	, what shoul	ld be		
	(1) ₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550	(4)	₹ 525			
7.		क स्पीकर को १ 100 में बेचता है					पीकर को 10%	% की		
	(1) हानि =				हानि = ₹ 3					
	(3) লাभ =	₹ 300		(4)	लाभ = ₹ 8	350				
		s one speake a loss of 10%.		_		0% and anot	ther speaker	r for		
	(1) Loss =	: ₹ 300		(2)	Loss = ₹	350				
	(3) Profit	= ₹ 300		(4)	Profit = ₹	350				
8.	यदि 3, 18, m	, 42 समानुपात	में हैं, तो m क	ा मान ज्ञात व	कीजिए ।					
	(1) 6			(2)	54					
	(3) 7			(4)	252					
	Find the va	lue of m, if 3,	18, m, 42 ar	e in propo	ortion.					
	(1) 6			(2)	54					
	(3) 7			(4)	252					

9.	सरल	कीजिए 0·05 + 1·	5×5 -	÷ 10 × 0·5 =		_•		
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
	Sim	plify 0·05 + 1·5 >	< 5 ÷	10 × 0·5 =	·			
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
10.	सरल	कीजिए 7 + 5 - 2	×(7 +	89) – 94 ÷ 2 + (33 ÷	$3 + 9 \times 2 - 7) \div 11$. =	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
	Sim	plify $7 + 5 - 2 \times$	(7 + 8)	$(39) - 94 \div 2 + (35)$	$3 \div 3$	$+9 \times 2 - 7) \div 11 =$:	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
11.		कक्षा में 20 लड़कों जों का औसत भार इ		_	है तथ	। शेष 5 लड़कों का	50 kg	है। कक्षा के सभी
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	$150 \mathrm{\ kg}$
		average weight g. Find the aver) kg and that of thin the class.	ne ren	naining 5 boys is
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	150 kg
12.		T: 340, 180, 260		-		है । यदि उनमें से छह सातवें विद्यार्थी द्वारा		
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
	six	_	, 180,	-		a group is 226. If to respectively, fin		
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
13.	सरल	कीजिए (8 + 4 – <u>2</u>	2)×(1	$(7-12) \times 10 - 89$	9 =	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
	Sim	plify $(8 + 4 - 2)$	×(17	– 12) × 10 – 89 =	=	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
/		DI/C/O4		•	D			

14. एक बल्लेबाज़ 17वें मैच में 87 रनों का स्कोर बनाता है और इस प्रकार उसका औसत 3 से बढ़ जाता									
है ।	17वें मैच के बाद उ	उसका	औसत ज्ञात कीजिए	1					
(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39		
A ha	tsman makes a	score	of 87 runs in th	ne 17 ^t	h match and thus	incre	eases his average		
					material and thus	11101	ases ins average		
(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39		
1, 3,	5, 7, 9, 11, 13 व	न और	गत है						
(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5		
Aver	rage of 1, 3, 5, 7	, 9, 1	1, 13 is						
(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5		
यदि y	· का x% 100 है त	ाथा z	का y% 200 है, तो	x औ	र z के बीच संबंध ज्ञा	त की	जेए ।		
(1)	z = x			(2)	2z = x				
(3)	z = 2x			(4)	z = 3x				
If x%	of y is 100 and	. y% o	f z is 200, then f	ind tl	ne relation betwee	n x a	nd z.		
(1)	z = x			(2)	2z = x				
(3)	z = 2x			(4)	z = 3x				
(0)	. किसी संख्या के 2/5वे के एक-तिहाई का एक-चौथाई 15 है। उस संख्या का 40% कितना होगा ?								
		इ एक- <u>ि</u>	तेहाई का एक-चौथा	ई 15 ⁻	है। उस संख्या का 40)% वि	ज्तना होगा ?		
		5 एक-f (2)	तेहाई का एक-चौथा 150	ई 15 (3)	है। उस संख्या का 40 180)% कि (4)	ज्तना होगा ? 200		
किसी (1) One-	संख्या के 2/5वे के 140 -fourth of one-t	(2)	150	(3)		(4)	200		
किसी (1) One-	संख्या के 2/5वे के 140	(2)	150	(3)	180	(4)	200		
िकसी (1) One- num (1) एक र	संख्या के 2/5वे के 140 ·fourth of one-t ber ? 140 नाइब्रेरी में औसतन	(2) hird (2) 510 3	150 of two-fifth of a 150	(3) a nur (3) और 2	180 nber is 15. What 180 40 अन्य दिन आते हैं	(4) will (4)	200 be 40% of that 200		
िकसी (1) One- num (1) एक र	संख्या के 2/5वे के 140 ·fourth of one-t ber ? 140 नाइब्रेरी में औसतन	(2) hird (2) 510 3	150 of two-fifth of a 150 गागंतुक रविवार को	(3) a nur (3) और 2	180 nber is 15. What 180 40 अन्य दिन आते हैं	(4) will (4)	200 be 40% of that 200		
किसी (1) One- num (1) एक र 30 रि (1)	संख्या के 2/5वे के 140 fourth of one-t ber? 140 ताइब्रेरी में औसतन देन के महीने में आग 280 orary has an a	(2) hird (2) 510 3 igai 3 (2) verag	150 of two-fifth of a 150 गागंतुक रविवार को की औसत संख्या वि 285 e of 510 visitor	(3) a nur (3) और 2 हतनी ह (3)	180 nber is 15. What 180 40 अन्य दिन आते हैं होगी ?	(4) will (4) । रवि (4) 0 on	200 be 40% of that 200 वार से शुरू होते हुए 295 other days. The		
	है। (1) A ba by 3. (1) 1, 3, (1) Aver (1) यदि y (1) (3) If x% (1)	है । 17वें मैच के बाद उ (1) 36 A batsman makes a by 3. Find his average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 क (1) 7 Average of 1, 3, 5, 7 (1) 7 यदि y का x% 100 है त (1) z = x (3) z = 2x If x% of y is 100 and	है । 17वें मैच के बाद उसका (1) 36 (2) A batsman makes a score by 3. Find his average aft (1) 36 (2) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 का और (1) 7 (2) Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11 (1) 7 (2) यदि y का x% 100 है तथा z र (1) z = x (3) z = 2x If x% of y is 100 and y% of (1) z = x	है । 17वें मैच के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए (1) 36 (2) 37 A batsman makes a score of 87 runs in the by 3. Find his average after the 17th mate (1) 36 (2) 37 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 का औसत है (1) 7 (2) 8 Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 is (1) 7 (2) 8 यदि y का x% 100 है तथा z का y% 200 है, तो (1) z = x (3) z = 2x If x% of y is 100 and y% of z is 200, then for (1) z = x	है । 17वें मैच के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए। (1) 36 (2) 37 (3) A batsman makes a score of 87 runs in the 17 th by 3. Find his average after the 17 th match. (1) 36 (2) 37 (3) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 का औसत है (1) 7 (2) 8 (3) Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 is (1) 7 (2) 8 (3) यदि y का x% 100 है तथा z का y% 200 है, तो x औ (1) z = x (2) (3) z = 2x (4) If x% of y is 100 and y% of z is 200, then find the content of	है । 17वें मैच के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए । (1) 36 (2) 37 (3) 38 A batsman makes a score of 87 runs in the 17 th match and thus by 3. Find his average after the 17 th match. (1) 36 (2) 37 (3) 38 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 का औसत है (1) 7 (2) 8 (3) 7·5 Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 is (1) 7 (2) 8 (3) 7·5 यदि y का x% 100 है तथा z का y% 200 है, तो x और z के बीच संबंध ज्ञा (1) z = x (2) 2z = x (3) z = 2x (4) z = 3x If x% of y is 100 and y% of z is 200, then find the relation between (1) z = x (2) 2z = x	है । 17वें मैच के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए । (1) 36 (2) 37 (3) 38 (4) A batsman makes a score of 87 runs in the 17 th match and thus increby 3. Find his average after the 17 th match. (1) 36 (2) 37 (3) 38 (4) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 का औसत है (1) 7 (2) 8 (3) 7.5 (4) Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 is (1) 7 (2) 8 (3) 7.5 (4) यदि y का x% 100 है तथा z का y% 200 है, तो x और z के बीच संबंध ज्ञात कीलिया है (1) z = x (2) 2z = x (3) z = 2x (4) z = 3x If x% of y is 100 and y% of z is 200, then find the relation between x as (1) z = x (2) 2z = x		

HE/HALEBI/6/21

19.		आयताकार खेल के	मैदान व	की लम्बाई	सेमी में इ	गत र्क	ोजिए जिसका क्षेः	त्रफल 700	वर्ग मी. त	था चौड़ाई
	25 F	ी. है ।								
	(1)	28				(2)	280			
	(3)	2800				(4)	2500			
		d the length of	a re	ctangular	playgr	ounc	l in cm whos	se area i	s 700 s	q.m and
	brea	adth is 25 m.								
	(1)	28				(2)	280			
	(3)	2800				(4)	2500			
20.		ने ₹ 1,200 का ऋ 32 का ब्याज ऋण ३						जितनी ब्या	ज दर है।	यदि उसने
	(1)	3.6				(2)	6			
	(3)	18				(4)	10			
	inte	na took a loan orest. If she paid								
	(1)	3.6				(2)	6			
	(3)	18				(4)	10			
21.	जब १	घड़ी में 7:15 pm ब	ज रहे ३	हों, तो इसमें	i बने कोप्	ग का	नाम लिखिए ।			
	(1)	न्यून कोण				(2)	समकोण			
	(3)	अधिक कोण				(4)	सीधा कोण			
	Wri	te the name of tl	he ang	gle formed	d when	the c	lock time is 7:	:15 pm.		
	(1)	Acute angle				(2)	Right angle			
	(3)	Obtuse angle				(4)	Straight ang	le		
22.	यदि	40 का 15% किसी	संख्या	के 25% से	मे 2 अधि	क हो	ता है, तो वह संर	<u></u> व्या होगी		
	(1)	14	(2)	16		(3)	18	(4)	20	
	If 18	5% of 40 is great	er tha	$10^{\circ} 25\%$ of	a numb	er b	y 2, then the n	number is	\$	
	(1)	14	(2)	16		(3)	18	(4)	20	
HE/ŀ	HALE	BI/6/21			8 – B	В				

23.	प्रात:काल का ताप कितना था ?	नमान – 10°C	था और स	नायंकाल '	तक यह	इ 3 डिग्री	घट गया	था ।	सायंकाल में	तापमान
	(1) -7°C	(2)	– 23°C		(3) -	– 13°C		(4)	– 12°C	
	In the morning	ng the tem	naratur	2 W2C -	- 10°C	and it	decrea	sad 3	degrees	hw the

In the morning, the temperature was -10° C and it decreased 3 degrees by the evening. What was the temperature in the evening?

(1)
$$-7^{\circ}$$
C

$$(2) - 23^{\circ}C$$

$$(3) - 13^{\circ}C$$

$$(4) - 12^{\circ}C$$

24. एक आयताकार बगीचा 185 मी. लंबा और 220 मी. चौड़ा है। इसके बीच में 4 मी. की एकसमान चौड़ाई की दो सड़कें हैं, एक इसकी लम्बाई के समान्तर और दूसरी इसकी चौड़ाई के समान्तर। ₹ 1·25 प्रति वर्ग मी. से सड़कों को लेवल (समतल) कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

$$(3) \notin 4,010$$

A rectangular garden is 185 m long and 220 m wide. It has two roads in its centre of uniform width of 4 m, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of levelling the roads at ≥ 1.25 per sq.m.

$$(3) \neq 4,010$$

25. नीचे तालिका में न्यूयॉर्क शहर के पिछले वर्ष के अधिकतम तापमान दर्शाए गए हैं । इस तालिका की जानकारी का प्रयोग कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

न्यूयॉर्क शहर में पिछले वर्ष के तीन महीनों मई, जुलाई और सितम्बर का औसतन अधिकतम तापमान (2 दशमलव स्थानों तक) कितना था ?

महीना	जनवरी	मार्च	मई	जुलाई	सितम्बर	नवम्बर
अधिकतम तापमान, °C में	3	9	21	29	24	11

^{(1) 21·65°}C

The table below shows the maximum temperatures in New York City last year. Use the information in this table and answer the following:

What was the average maximum temperature (upto 2 decimal places) of three months May, July and September last year in New York City?

Month	Jan.	Mar.	May	Jul.	Sept.	Nov.
Maximum temperature, in °C	3	9	21	29	24	11

(1) 21·65°C

(2) $24.66^{\circ}C$

 $(3) 25.52^{\circ}C$

(4) 26·23°C

26.		संख्या पद्धति में, यदि कोई संकेताक्षर बार-ब जितनी बार वह आता है।	ार आत	॥ है, तो इसका मान उतनी बार गुना नहीं किया
	(1)	सत्य	(2)	असत्य
	(3)	कहा नहीं जा सकता	(4)	दोनों समान हैं
		Roman numeration, if a symbol is rees as it occurs.	peate	d, its value is not multiplied as many
	(1)	True	(2)	False
	(3)	Cannot say	(4)	Both are equal
27.	वृत्त [.]	के किसी बिन्दु पर अर्धवृत्त के व्यास द्वारा अंतर्ग	रेत को	ण होगा
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
	The	angle subtended by the diameter of a	semi	circle on any point on the circle is
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
28.		बड़े घन का प्रत्येक भाग 44 सेमी है। इससे से-कम एक घन द्वारा घिरे हुए कितने छोटे घन		4 सेमी भाग के छोटे-छोटे घन काटे जाते हैं।
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
		. Then how many tiny cubes will be		abes of 4 cm portion each are cut from ed that are surrounded by at least one
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
29.	एक र	डेसीमीटर बराबर होता है		
	(1)	$1 imes 10^{-1}$ मी.	(2)	$1 imes 10^{-2}$ मी.
	(3)	$1 imes10^2$ मी.	(4)	$1 imes 10^3$ मी.
	One	decimeter is equal to		
	(1)	$1 \times 10^{-1} \text{ m}$	(2)	$1 \times 10^{-2} \mathrm{m}$
	(3)	$1 imes 10^2 \ \mathrm{m}$	(4)	$1 \times 10^3 \text{ m}$

30. कौन-सा विकल्प बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित भिन्नों को दर्शाता है ?

$$(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

$$(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$$

$$(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$$

$$(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

Which option shows fractions arranged in ascending order?

$$(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

$$(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$$

$$(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$$

$$(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$$

- **31.** 945.341 1042.792 + 875.435 + 31.025 का मान क्या है ?
 - (1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

(4) 809.009

What is the value of 945.341 - 1042.792 + 875.435 + 31.025?

(1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

- (4) 809.009
- 32. एक आयताकार टैंक 15 सेमी लम्बा, 12 सेमी चौड़ा और 8 सेमी ऊँचा है, और पानी से पूरा भरा हुआ है। टैंक में भरे हुए पानी का आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (1) 180 घन सेमी

(2) 1200 घन सेमी

(3) 440 घन सेमी

(4) 1440 घन सेमी

A rectangular tank 15 cm long, 12 cm wide and 8 cm high was completely filled with water. Find the volume of water in the tank.

 $(1) 180 \text{ cm}^3$

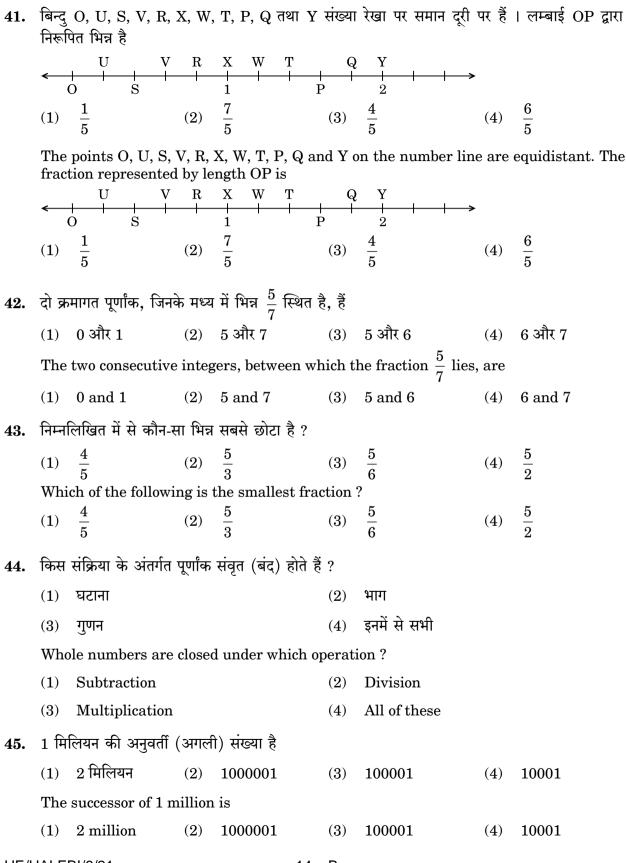
(2) 1200 cm³

 $(3) 440 cm^3$

 $(4) 1440 \text{ cm}^3$

33.	_	कों की संख्या N ट्व 5 अंकों का योगफल	_	72 तथा 875 को	विभाजि	ात करने पर हमें एक	ही शेष	फिल प्राप्त होता है ।
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13
					digit 1	number N, we ge	et the	same remainder.
	(1)	sum of the digit	(2)	11	(3)	12	(4)	13
34.	जूलि	या को $\dfrac{1}{2}$ घण्टा क	ज्पड़े धे	ने, अपने बालों में	कंघी	करने और अपने कप	ड़े पहन	ने के लिए लगता है
		Ť.	रुरने में	लगता है । जूलिय	ाको	स्कूल जाने के लिए	तैयार ह	होने में कितना समय
		ा है ? $\frac{3}{4}$ घण्टा	(2)	1 घण्टा	(3)	$rac{2}{4}$ घण्टा	(4)	$rac{5}{4}$ घण्टा
	It ta	akes Julia $\frac{1}{2}$ ho	our to	wash, comb he	r hair	and put on her	clothe	s and $\frac{1}{4}$ hour to
	have	e her breakfast.	How	much time does	it tak	ce Julia to be read	dy for	school?
	(1)	$\frac{3}{4}$ hour	(2)	1 hour	(3)	$\frac{2}{4}$ hour	(4)	$\frac{5}{4}$ hour
35.	रोमन	संख्यांकों में निम्नि	लेखित	में से कौन-सी संख्य	ग <i>गुल</i>	त है ?		
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV
	Whi	ch of the followi	ing nu	ımbers in Roma	n Nur	nerals is <i>incorre</i>	ect ?	
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV
36.		आदमी यात्रा के पह जरता है । यात्रा के प्र		,		करता है तथा अगर्त है	ने 160	किमी, 80 किमी/घंटे
	(1)	35∙55 किमी/घंटा			(2)	36 किमी/घंटा		
	(3)	71·11 किमी/घंटा			(4)	71 किमी/घंटा		
		an on tour trave				r and the next 16	60 km	at 80 km/hr. The
	(1)	35·55 km/hr	111 5	v 920 Km of tile	(2)	36 km/hr		
	(3)	71·11 km/hr			(4)	71 km/hr		

37.	एक र	सपाट सतह जो सभी	दिशाः	भों में अनि	श्चित रूप	। से ब	ढ़ती है, वह कह	ख़ाती है		
	(1)	समतल				(2)	रेखा			
	(3)	रेखाखण्ड				(4)	बिन्दु			
	A fl	at surface which	exter	nds indef	initely	in all	directions is	called a		
	(1)	Plane				(2)	Line			
	(3)	Line segment				(4)	Point			
38.	दो पू	रक कोणों के बीच अ	ान्तर 1	L0° है । दो	ानों कोणों	ंकेम	ानों की गणना व	तीजिए ।		
	(1)	$55^{\circ},45^{\circ}$				(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$			
	(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$				(4)	$100^{\circ}, 90^{\circ}$			
		difference betwe	en tv	vo comple	ementa	ry an	igles is 10°. (Calculate t	he valu	es of both
	(1)	55°, 45°				(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$			
	(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$				(4)	100°, 90°			
39.		, भिंडी और प्याज क 24·52 किग्रा है, तो प					यदि बैंगन और	भिंडी का भा	र क्रमश:	5∙35 किग्रा
	(1)	17·187 किग्रा				(2)	18∙187 किग्रा			
	(3)	17·180 किग्रा				(4)	18·180 किग्रा			
		total weight o		-	_			_		-
	(1)	17·187 kg				(2)	18·187 kg			
	(3)	17·180 kg				(4)	18·180 kg			
40.	एक '	घनाभ में कितने फलव	क्र होते	हें ?						
-	(1)	6	(2)	12		(3)	8	(4)	4	
	Hov	v many faces are	there	e in a cub	ooid?					
	(1)	6	(2)	12		(3)	8	(4)	4	
HE/I	HALE	BI/6/21			13 -	- B				



46.	दो सं हैं ?	ख्याओं का HCF 1	।2 है त	था उनका अंतर 12	है । य	ाह संख्याएँ निम्नलिखि	त में से	। कौन-सी हो सकती
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
	The	HCF of two nur	mbers	s is 12 and their	diffe	erence is 12. Whic	h of t	he following can
	be t	he numbers ?						
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
47.	ऐसी	सबसे छोटी संख्या इ	ज्ञात की	जिए जो 9, 12 एवं	15 স	त्येक से भाज्य है ।		
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
	Fine	d the smallest nu	umbei	that is divisible	e by e	ach one of 9, 12 aı	nd 15.	
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
48.	_	ा-पाउडर का एक वि 8 दर्जन पैकेटों पर :				बेचा जाता है । इसकी	लागत	ा ₹ 144 प्रति दर्जन
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
	A ce	ertain brand of	soap-	powder is sold a	at ₹	15 per packet. It	costs	₹ 144 a dozen.
	Wha	at is the profit in	perc	ent on 8 dozen p	acket	s ?		
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
49.	वह ब रहेगा		ज्ञात र्व	जेजिए जिससे 37, <i>ह</i>	56, 93	3 को भाग देने पर शेष	षफल इ	क्रमश: 1, 2 और 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
		the greatest nectively.	umbe	er that will divi	de 37	7, 56, 93 leaving	remai	nder 1, 2 and 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
50.	दो सं कीजि		तथा L	CM क्रमश: 6 और	864 ਵੈ	। यदि एक संख्या 9	6 है, त	नो दूसरी संख्या ज्ञात
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
		HCF and LCM the other numb		o numbers are	6 and	864 respectively	. If on	ne number is 96,
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
HE/I	HALE	BI/6/21	alaa	15 -		oolobantar oo	m	
		ושטם	iiua	u c u iioiii W	vv vv .	cclchapter.cc	וווע	

भाग ख / SECTION B

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

1.		में	में आन्तरिक चट्टाने	i, खनिज, आदि	सम्मि	लित होते हैं ।
	(1)	वायुमण्डल			(2)	जीवमण्डल
	(3)	गोलार्ध			(4)	भूमण्डल
			includes inter	nal rocks, mir	neral	s, etc.
	(1)	Atmosphe	ere		(2)	Biosphere
	(3)	Hemisphe	ere		(4)	Geosphere
2.	लाख	ों वर्षों पहले र	के पौधे और जान	वरों के दफ़न कि	ए गए	अवशेषों को जाना जाता है
	(1)	संभाव्य रिज़				जीवाश्म ईंधन
	(3)	जैवमात्रा ईंध	ग न		(4)	सजीव शक्ति
	The	remains o	f plants and a	nimals that w	vere	buried millions of years ago are known
	as (1)	potential	regerveg		(2)	fossil fuels
	(3)	biomass f			(4)	animate power
	रसगृह	ब्रा	की लोकप्रि	य मिठाई है ।		
	(1)	पश्चिम बंगा		, ,	(2)	पंजाब
	(3)	केरल			(4)	हिमाचल प्रदेश
	Ras	gulla is a p	opular sweet	of	_ •	
	(1)	West Ben	ıgal		(2)	Punjab
	(3)	Kerala			(4)	Himachal Pradesh
Į .	निम्नी	लिखित में से	कौन-सा भारत क	ज ज एक जनजातीय	समद	ाय है ?
	(1)	पंडित		•	(2)	जाट
	(3)	भील			(4)	पंजाबी
		ch of the fo	ollowing is a tr	ribal commun	ity of	India ?
	(1)	Pandits	C		(2)	Jaat
	(3)	Bhil			(4)	Punjabi
	राजस्	थान के राजप	त राजा सवाई जर	य सिंह द्वारा 18र्व	ों शता	ब्दी में बनवाई गई खगोलीय प्रेक्षणशाला का नाम
	बताइ	•	`	V (W)		
	(1)	लाल किला			(2)	कुतुब मीनार
	(3)	जन्तर मन्तर				ताज महल
	Nan	ne an astro	onomical obser	vatory built i	n the	18 th century by Rajput King Sawai Ja
	Sing	gh of Rajast				
	(1)	Red Fort	. ,		(2)	Qutub Minar
	(3)	Jantar M	antar		(4)	Taj Mahal

56.	निम्न	लिखित में से कौन-सी कृति के लिए वासदेव ग	गोही क	ो २९वाँ सरस्वती सम्मान प्रदान किया गया ?
	(1)	लोस्ट चिल्ड्रन आर्काइव	(2)	चेकबुक
	(3)	द स्ट्रेंजर डायरीज़	(4)	ए साँग फॉर ए न्यू डे
		which of the following works has Vanman?	asdev	Mohi been awarded the 29 th Saraswati
	(1)	Lost Children Archive	(2)	Chequebook
	(3)	The Stranger Diaries	(4)	A Song for a New Day
57.	यू.एन	न. महासभा (जनरल असेम्बली) के अध्यक्ष ब	नने वाल	ने प्रथम भारतीय कौन थे ?
	(1)	नटवर सिंह	(2)	वी.के. कृष्ण मेनन
	(3)	श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित	(4)	श्रीमती इंदिरा गाँधी
	Who	o was the first Indian to be the Presid	lent of	U.N. General Assembly?
	(1)	Natwar Singh	(2)	V.K. Krishna Menon
	(3)	Smt. Vijaya Lakshmi Pandit	(4)	Smt. Indira Gandhi
58.	मानव	। शरीर के निम्नलिखित में से कौन-से भाग में	स्वेद ग्रं	थेयाँ अनुपस्थित होती हैं ?
	(1)	शिरोवल्क	(2)	काँख (बगल)
	(3)	होंठ (ओष्ठ)	(4)	हथेलियाँ
	In w	which of the following parts of the hur	nan b	ody are sweat glands absent ?
	(1)	Scalp	(2)	Armpits
	(3)	Lips	(4)	Palms
59.	कंगा	रू के छोटे बच्चे को हम क्या कहते हैं ?		
	(1)	फ़ोल	(2)	कोल्ट
	(3)	जोई	(4)	कब
	Wha	at do we call the young one of a Kang	aroo ?	
	(1)	Foal	(2)	Colt
	(3)	Joey	(4)	Cub
60.	बादल	न अधिकतर बने होते हैं		
	(1)	बर्फ के	(2)	धूल के
	(3)	जल की बूँदों के	(4)	धूम-कोहरे के
	Clou	uds are mostly made of		
	(1)	snow	(2)	dust
	(3)	water droplets	(4)	smog
HE/I	HALE	BI/6/21 17 ·	– B	

61.	भारत	ने किस स्मारक से अपना राष्	ट्रीय प्रतीक चुना ?		
	(1)	कपिलवस्तु	(2)	हस्तिनापुर	
	(3)	सारनाथ	(4)	पानीपत	
	Fron	n which monument did	India adopt its Na	tional Emblem?	
	(1)	Kapilavastu	(2)	Hastinapur	
	(3)	Sarnath	(4)	Panipat	
62.	निम्ना	लिखित में से किस नृत्य शैली	में कहानी/प्रसंग हमेशा	महाभारत और रामा	यण से ली जाती है ?
	(1)	मोहिनीअट्टम	(2)	ओडीसी	
	(3)	भरतनाट्यम	(4)	कुचीपुड़ी	
		which of the following nabharata and Ramayan	-	is the story/ther	ne always taken from
	(1)	Mohiniattam	(2)	Odissi	
	(3)	Bharatanatyam	(4)	Kuchipudi	
63.		राष्ट्रीय कैलेण्डर (शक संव म b-वैशाख c-ज्येष्ठ d-आषात्	•	महीनों को सही क्रम	। में व्यवस्थित कीजिए —
	(1)	abcd (2) bo	eda (3)	dacb	(4) cdab
		ange the months based er — a-Chaitra b-Vaisha			Era) in correct serial
	(1)	abcd (2) bo	eda (3)	dacb	(4) cdab
64.	निम्ना	लिखित में से कौन-सा लड़ाकू	वायुयान है ?		
	(1)	तेजस	(2)	ध्रुव	
	(3)	बोइंग C-17 ग्लोबमास्टर	(4)	चेतक	
	Whi	ch one of the following is	s a combat aircraf	t?	
	(1)	Tejas	(2)	Dhruv	
	(3)	Boeing C-17 Globemas	ter (4)	Chetak	
65.	किस	यंत्र का प्रयोग वाहनों की चाल	न मापने के लिए किय	ा जाता है ?	
	(1)	ग्रेवोमीटर	(2)	स्पीडोमीटर	
	(3)	गाइरोस्कोप	(4)	किलोमीटर	
		ch device is used to mea		vehicles ?	
	(1)	Gravometer	(2)	Speedometer	
	(3)	Gyroscope	(4)	Kilometer	

66.	चींटि	याँ अपने समूह की चींटियों को कैसे पहचानती	हैं ?	
	(1)	रंग द्वारा	(2)	चेहरे द्वारा
	(3)	गंध द्वारा	(4)	ऊँचाई द्वारा
	How	v do ants recognize ants from their gr	oup?	
	(1)	By colour	(2)	By face
	(3)	By smell	(4)	By height
67.	निम्न	लिखित में से कौन-सा पोल्ट्री फार्मों में पालतू	है ?	
	(1)	बकरी (2) भेड़	(3)	मुर्गी (4) घोड़े
	Whi	ch of the following is domesticated in	poult	try farms?
	(1)	Goat (2) Sheep	(3)	Hen (4) Horses
68.		जीभ पर फैली हुई होती हैं और भो	जन में	रसायनों से अभिक्रिया करती हैं ।
	(1)	स्वाद कलिकाएँ	(2)	अवरोधिनियाँ (संवरणियाँ)
	(3)	दाँत	(4)	त्वचा
	The	cover the tongue and re	act to	chemicals in food.
	(1)	Taste Buds	(2)	Sphincters
	(3)	Teeth	(4)	Skin
69.	खाद्य	परिरक्षण करते समय हिमीकरण क्या करता है	?	
	(1)	खाद्य उत्पाद को कठोर रखता है		
	(2)	खाद्य की सुगंध को ताजा रखता है		
	(3)	सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकता है		
	(4)	उपर्युक्त में से कोई नहीं		
	Wha	at does freezing do when preserving f	oods?	•
	(1)	Keeps the food product hard		
	(2)	Keeps the flavours of the food fresh		
	(3)	Stops growth of micro-organisms		
	(4)	None of the above		
70.	निम्न	लिखित में से कौन-सा/सी कप/ट्रॉफी फुटबाल व	से संबंधि	धेत है ?
	(1)	डेविस कप	(2)	चैम्पियन्स ट्रॉफी
	(3)	संतोष ट्रॉफी	(4)	देवधर ट्रॉफी
	Whi	ch of the following cups/trophies is as	ssocia	ted with football?
	(1)	Davis Cup	(2)	Champions Trophy
	(3)	Santosh Trophy	(4)	Deodhar Trophy

71.			राजस्थान	की परम्	परागत वर्षा	-जल संग्र	ग्हण त	किनीक है।				
	(1)	टाँका		(2)	खडिन		(3)	बावड़ी	(4	4)	कुआँ	
			is a trac	ditiona	l rainwat	er harv	estin	g technique	e of Rajas	stha	an.	
	(1)	Taanl	ка	(2)	Khadin		(3)	Bavadi	(4	4)	Kuan	
72.	निम्न	लिखित म	में से कौन	-सा जल	में घुलेगा ?	>						
	(1)	मृदा					(2)	चाक पाउडर				
	(3)	चीनी					(4)	तेल				
	Whi	ich of th	ne follow	ing wi	ll dissolve	e in wat	ter?					
	(1)	Soil		U			(2)	Chalk Pov	vder			
	(3)	Sugar	•				(4)	Oil				
73.	निम्न	लिखित ग	में से कौन	-सा संक्र	ामक रोग है	?						
	(1)	मधुमेह	(डायबिटी	ज़)			(2)	छोटी माता (चिकन पॉव	स्स)		
	(3)	अल्ज़ाइ	,	,			(4)	कैन्सर	`	,		
	Whi	ich of th	ne follow	ing is	a commui	nicable	disea	ase?				
	(1)	Diabe		8			(2)	Chicken p	ox			
	(3)	Alzhe	imer's				(4)	Cancer				
74.	पर्वत	ो पर चढ़	ने के लिए	, हमें								
	(1)	आगे र्व	ने ओर झु	कना चा	हिए		(2)	पीछे की ओ	र झुकना च	ाहिए	Ţ	
	(3)	सीधे च	लना चाहि	र्ण			(4)	तिरछा (एक-	तरफ़ा) चल	तना '	चाहिए	
	To c	elimb th	ne moun	tains, v	we have to	0						
	(1)		forward				(2)	Bend back	wards			
	(3)		straight				(4)	Walk side	-			
75.	हवा,	चोब (ड्र	इमस्टिक)	और द्विप	क्ल (मेपिल) के बी	जों को	लम्बी दूरी त	क ले जाती	है व	भ्योंकि इनमें	
	(1)		बीज होते ह									
	(2)	•	र बाल व									
	(3)				न होते हैं।							
	(4)	शूली ब	ीज होते है	हैं ।								
	See		rumstick	x and r	naple are	e carrie	d ove	er long dist	ances by	wi	nd because the	ey
	(1)	winge	${ m ed}$ seeds.									
	(2)	large	and hai	ry seed	s.							
	(3)	long a	and ridge	ed fruit	ts.							
	(4)	spiny	seeds.									

भाग ग

हिन्दी भाषा

(केवल हिन्दी भाषा का प्रयास करने वालों के लिए)

पत्ये	क पश्च के नीचे टिए	गए ति	कल्पों में मे उचित वि	कल्प ची	नेग •		
				_			
		(2)	गगन	(3)	जलद	(4)	नीरज
हर्ष ३	शब्द का विलोम शब्द	; है					
_				(2)	विषाद		
(3)	अप्रसन्न			(4)	कष्ट		
_		_	_	पों में से	उचित शब्द का च	वयन कीर्वि	जेए :
(1)	सज्जन	(2)	संन्यासी	(3)	समदर्शी	(4)	परोपकारी
विक गाय	ल्प का चयन कीजिए का / ताज़ा / दू'	् : ध पीता		समूहों र	को व्यवस्थित की	जिए । वि	वेकल्पों में से सही
			DABC	(3)	ABCD	(4)	BCDA
		कल्पों `	में से उचित विकल्प व	त चयन	कीजिए :		
(1)	जंगल	(2)	दुर्गम	(3)	गमनीय	(4)	अगम
		र सही	विपरीतार्थक शब्द (वि	कल्प) व	का चयन कीजिए :	:	
(1)	प्रेम	(2)	असहयोग	(3)	वियोग	(4)	दुःख
_		र् सही	संधि-विच्छेद (विकल्प	ा) का च	यन कीजिए :		
(1)	गिर + ईंद्र	(2)	गिरि + ईंद्र	(3)	गिरी + इंद्र	(4)	गिरि + इंद्र
_	•	क्त उपस	र्गा के सही विकल्प क	ा चयन व	क्रीजिए :		
	_			(2)	निर		
(3)	नि:			(4)	निश		
	निम्न (1) हर्ष्ट्व (1) सार्थ (1) प्रश्न (1) प्रश्न (1) निम्न संयोग (1) निम्न (1) निम्न (1) निम्न (1) निम्न (1)	निम्नलिखित में से कौन-स् (1) अम्बर हर्ष शब्द का विलोम शब्द (1) दुःखी (3) अप्रसन्न निम्नलिखित वाक्य/शब्द रं 'जो सबको समान दृष्टि से (1) सज्जन सार्थक वाक्य बनाने के विकल्प का चयन कीजिए गाय का / ताज़ा / दूर (A) (B) (1) DBAC प्रश्न के नीचे दिए गए विक् 'जहाँ जाना कठिन हो' (1) जंगल निम्नलिखित शब्द के लिए संयोग (1) प्रेम निम्नलिखित शब्द के लिए गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र निम्नलिखित शब्द में प्रयुक्तिश्चल (1) निश्	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द (1) अम्बर (2) हर्ष शब्द का विलोम शब्द है (1) दुःखी (3) अप्रसन्न निम्नलिखित वाक्य/शब्द समूह वे 'जो सबको समान दृष्टि से देखत (1) सज्जन (2) सार्थक वाक्य बनाने के लिए नि विकल्प का चयन कीजिए : गाय का / ताज़ा / दूध पीता (A) (B) (C) (1) DBAC (2) प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों 'जहाँ जाना कठिन हो' (1) जंगल (2) निम्नलिखित शब्द के लिए सही संयोग (1) प्रेम (2) निम्नलिखित शब्द के लिए सही गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र (2) निम्नलिखित शब्द में प्रयुक्त उपस् निश्चल (1) निश्	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द <u>बादल</u> का पर्यायवार्च (1) अम्बर (2) गंगन ह <u>र्ष</u> शब्द का विलोम शब्द है (1) दुःखी (3) अप्रसन्न निम्नलिखित वाक्य/शब्द समूह के लिए दिए गए विकल्प जो सबको समान दृष्टि से देखता हो' (1) सज्जन (2) संन्यासी सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों/शब्द विकल्प का चयन कीजिए : गाय का / ताज़ा / दूध पीता हूँ / मैं (A) (B) (C) (D) (1) DBAC (2) DABC प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प व जहाँ जाना कठिन हो' (1) जंगल (2) दुर्गम निम्नलिखित शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विसंयोग (1) प्रेम (2) असहयोग निम्नलिखित शब्द के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र (2) गिरि + ईंद्र निम्नलिखित शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प क निश्चल (1) निश्	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द <u>बादल</u> का पर्यायवाची शब्द है (1) अम्बर (2) गगन (3) ह <u>र्ष</u> शब्द का विलोम शब्द है (1) दुःखी (2) (3) अग्रसन्न (4) निम्नलिखित वाक्य/शब्द समूह के लिए दिए गए विकल्पों में से 'जो सबको समान दृष्टि से देखता हो' (1) सज्जन (2) संन्यासी (3) सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों/शब्द समूहों विकल्प का चयन कीजिए : गाय का / ताज़ा / दूध पीता हूँ / मैं (A) (B) (C) (D) (1) DBAC (2) DABC (3) प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन 'जहाँ जाना किन हो' (1) जंगल (2) दुर्गम (3) निम्नलिखित शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) व संयोग (1) प्रेम (2) असहयोग (3) निम्नलिखित शब्द के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का च गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र (2) गिरि + ईंद्र (3) निम्नलिखित शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प का चयन व निश्चल	हर्ष शब्द का विलोम शब्द है (1) दुःखी (2) विषाद (3) अप्रसन्न (4) कष्ट निम्निलिखित वाक्य/शब्द समृह के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द का च जी सबको समान दृष्टि से देखता हो' (1) सज्जन (2) संन्यासी (3) समदर्शी सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्निलिखित शब्दों/शब्द समृहों को व्यवस्थित की विकल्प का चयन कीजिए : गाय का / ताज़ा / दूध पीता हूँ / मैं (A) (B) (C) (D) (1) DBAC (2) DABC (3) ABCD प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए : जहाँ जाना कठिन हो' (1) जंगल (2) दुर्गम (3) गमनीय निम्निलिखित शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) का चयन कीजिए : संयोग (1) प्रेम (2) असहयोग (3) वियोग निम्निलिखित शब्द के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए : गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र (2) गिरि + ईंद्र (3) गिरी + ईंद्र निम्निलिखित शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प का चयन कीजिए : निश्चल (1) निश्	तिम्निलिखित में से कौन-सा शब्द <u>बादल</u> का पर्यायवाची शब्द है ? (1) अम्बर (2) गगन (3) जलद (4) हर्ष शब्द का विलोम शब्द है (1) दुःखी (2) विषाद (3) अप्रसन्न (4) कष्ट तिम्निलिखित वाक्य/शब्द समूह के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कीर्ति जो सबको समान दृष्टि से देखता हो' (1) सज्जन (2) संन्यासी (3) समदर्शी (4) सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्निलिखित शब्दों/शब्द समूहों को व्यवस्थित कीजिए । विकल्प का चयन कीर्जिए : गाय का / ताज़ा / दूध पीता हूँ / मैं (A) (B) (C) (D) (1) DBAC (2) DABC (3) ABCD (4) प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए : 'जहाँ जाना कठिन हो' (1) जंगल (2) दुर्गम (3) गमनीय (4) तिम्निलिखित शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) का चयन कीजिए : संयोग (1) प्रेम (2) असहयोग (3) वियोग (4) तिम्निलिखित शब्द के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए : गिरीन्द्र (1) गिर + ईंद्र (2) गिरि + ईंद्र (3) गिरी + इंद्र (4) तिम्निलिखित शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प का चयन कीजिए : निरचल (1) निश् (2) निर

84.	रिक्त स्थान भरने के लिए	, उपयुक्त विकल्प चुनिए	:			
	जिस पर अभियोग लगाय	ग गया हो वह	कहलाता	है ।		
	(1) अभियोगी	(2) अपराधी	(3)	अभियुक्त	(4)	भगोड़ा
85.	प्रश्न के नीचे दिए गए वि	विकल्पों में से उचित विव	फ्लप का चयन	कीजिए :		
	निम्नलिखित में से कौन-	_	_	_		
	(1) आश्चर्यजनक	(2) अनोखा	(3)	अनुपम	(4)	अपूर्व
86.	निम्नलिखित में से कौन-	सा शब्द पत्थर का पर्या	यवाची शब्द <i>न</i>	<i>हीं</i> है ?		
	(1) पर्वत		(2)	प्रस्तर प्रस्तर		
	(3) उ पल		(4)	पाषाण		
87.	दिए गए विकल्पों में से स					
	(1) आर्शीवाद	(2) आशिर्वाद	(3)	आर्शिवाद	(4)	आशीर्वाद
निम्न	लिखित अनुच्छेद को ध	ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे	े गए प्रश्नों व	के लिए सही t	विकल्प चु	निए (प्रश्न संख्या
88 ₹	92):					
	निरंतर श्रम करने से श	रीर स्वस्थ रहता है । स	गमाज में जीवंत	ता बनी रहती	है । यदि श्र	म करना छोड दिया
जाए	तो समाज गतिशून्य हो उ					
	उत्पादक श्रम ही क्यों न वि					
_	त हो, चाहे यश हो, चाहे				_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
की '	भावना हमारी सहज प्रवृत्ति	ते होनी चाहिए । वस्तु	तः हमारे विका	स का, हमारी	उन्नति का	मूलमंत्र है – श्रम
सफर	तता का मूलमंत्र और प्र	गित की सीढ़ी परिश्रम	म से ही प्राप्त	होती है । प	गरिश्रम, स	ाहस और कर्म का
	ो-दामन का साथ है । जो	_		मी होता है ।		
88.	परिश्रम, साहस और कर्म					
	(1) परिश्रमी और साहर		ा जाता है ।			
	(2) साहसी कर्मयोगी ह		\ <u>\$</u>			
	(3) जो मनुष्य कर्म कर					
00	(4) परिश्रम, साहस एव		1			
89.	गाँधीजी ने श्रम की सार्थ	कता किसस माना ह ?	(0)			
	(1) परिश्रम करने से(3) श्रम के प्रति निष्ठा)	(2)	सम्मान की भ	_	
00	(3) श्रम के प्रति निष्ठा सार्थकता शब्द का विलो		(4)	उत्पादक श्रम	М	
90.	सायकता राष्ट्र का विला (1) सफलता	म राष्ट्र रु (2) प्रासंगिकता	(3)	निरर्थकता	(4)	उपयोगिता
91.	श्रम करने में आनंद कब	• •	(3)	गर्भभगा	(4)	344114(11
<i>J</i> 1.	(1) जब हम स्वस्थ हों		(2)	समाज में गति	नेशन्यता नद्र	रीं होगी
	(3) जब मन में सम्मान	_	(4)			त होगी की प्राप्ति होगी
92.	स्वस्थ शरीर के लिए क्य	_	(1)	4 1 21 1 31 3	5.0 -11.71	> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
<i>.</i>	(1) क सरत क रना	n ≥1147447 () ;	(0)	निरंतर श्रम		
	\ - /		(2)	। नरहार अस		
	(3) जीवंतता		(2) (4)	ानरतर श्रम प्रगति		

93.	निम्न विद्या	_	क्त प्रत्य	य के सही विकल्प क	ा चयन व	तीजिए :		
	(1)	लय	(2)	आलय	(3)	य	(4)	अलय
94.	निम्न जेठ	लिखित शब्द का स्त्र	ीलिंग	रूप चुनिए :				
	(1)	जेठानी	(2)	जिठानी	(3)	जेठाइन	(4)	जिठाइन
95.	निम्न	लिखित में से पुह्लिंग	शब्द है	<u>}</u> :				
	(1)	नदी			(2)	देवी		
	(3)	कविता			(4)	चंद्रमा		
96.	लड़ब	<u>त</u> ि शब्द का बहुवचन	रूप है					
	(1)	लड़िकयाँ	(2)	लड़की	(3)	लड़िकयें	(4)	लड़कीएं
97.	मुहाव	गरे का सही अर्थ लि	खिए :					
	अँगूट	ठा दिखाना						
	(1)	झूठ बोलना			(2)	अवसरवादी होन	T	
	(3)	मौके पर इनकार क	रना		(4)	धोखा देना		
98.	मुहाव	गरे का सही अर्थ लि	खिए :					
	अक़्ल	न पर पत्थर पड़ना						
	(1)	मूर्ख बन जाना			(2)	बुद्धि समाप्त हो	जाना	
	(3)	सोचने विचारने की	क्षमता	न रहना	(4)	बड़ी चोट लग उ	नाना	
99.	वाक्य	ग्रांश के लिए सही वि	कल्प	ढूँढ़िए :				
	परीक्ष	ा देने वाला						
	(1)	परीक्षक			(2)	विद्यार्थी		
	(3)	परीक्षार्थी			(4)	शिक्षार्थी		
100.	विलो	ाम शब्द ढूँढ़िए :						
	पराज	य						
	(1)	जय	(2)	अजय	(3)	हार	(4)	पराधीन

SECTION C

LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

Read the following passage and answer the questions (Q. 76 – 78) by choosing the most appropriate option :

Zeus and Prometheus

From the very first, humans had trouble with the Greek Gods. Most Gods thought of humans as toys. But Gods made friends with the humans. One of those Gods was Prometheus. The first people created by the Gods lived happily together. They thought the Gods were wonderful. But their children were not as grateful or as content. The children argued among themselves, and sometimes even argued with the Gods. Zeus was very disappointed at mankind. He decided to punish mankind by depriving them of a very important tool — fire. Prometheus felt sorry for his human friends. Fire was important for many things such as heat and cooking. Prometheus stole a lightning bolt from Zeus and gave it to mankind. That's when man discovered fire.

Zeus was furious as Prometheus had defied Zeus. He ordered Prometheus be chained to a rock as punishment for stealing his lightning bolt, and for going behind his back to help the humans. To make Prometheus even more miserable, Zeus sent storms to beat angry waves against Prometheus, helplessly chained to his rock. Zeus made the sun shine really brightly now and then to burn his skin. It was Hercules who finally released the helpless God from his chains.

76. Why was Zeus angry and disappointed at humans?

- (1) They kept asking him for fire.
- (2) The humans misused his lightning bolt.
- (3) The humans were quarrelsome and didn't respect the Gods.
- (4) The humans were not intelligent enough to discover fire.

	(1)	Prometheus	had wo	rshipped Ze	us all his	life.			
	(2)	Prometheus	had def	amed Zeus.					
	(3)	Prometheus	deteste	d Zeus for h	is attitude	e.			
	(4)	Prometheus	had dis	regarded th	e authorit	y of Zeus.			
78.	Whi	ch of the follo	wing sta	atements is	<i>not</i> true a	about Zeus aı	nd Prometl	heus ?	
	(1)	Most Greek	Gods sa	w humans a	as a mean	s of their ent	ertainmen	t.	
	(2)	Prometheus	was cha	ained to a ro	ck as he v	vas a God.			
	(3)	Zeus was an	unforgi	ving God wl	ho did not	like to be dis	sobeyed.		
	(4)	Hercules em	erged a	s the saviou	r of Prom	etheus.			
Fill	in th	ne blanks wit	th the n	nost approi	priate op	tion.			
79.	We	studied about		Roma	an Empire	in school.			
	(1)	a	(2)	an	(3)	the	(4)	no article	
80.	The	re was no one	else in	the room	(Collin.			
	(1)	accept	(2)	except	(3)	axcept	(4)	acept	
81.	The	news is all		the inter	net.				
	(1)	on	(2)	through	(3)	over	(4)	near	
		ge the follou equence.	ving wo	ords/phrase	es to mak	e meaningf	ful senten	ces. Choose	the
82.	I / iı (A)	mmediately / s	•	my/want D) (E)					
	(1)	BAEDC	(2)	AEDCB	(3)	DCAEB	(4)	EADCB	
83.		sun/you/of/A) (B) (C)	must /	stay out (E)					
	(1)	ECADB	(2)	ABCDE	(3)	BDECA	(4)	DECAB	
HE/ŀ	HALE	BI/6/21			25 – B				

77. What is the meaning of the underlined word: 'Prometheus had defied Zeus'?

84.	It is	s quite warm, _		?(Use a G	Luestion	n Tag)		
	(1)	is it	(2)	wasn't it	(3)	isn't it	(4)	was it
85.	Lea	ve your bags at	the ga	ate. (Identify t	he type	of sentence)		
	(1)	Imperative			(2)	Declarative		
	(3)	Interrogative			(4)	Exclamatory		
86.	Nea	r the equator, t	he sur	ı	greate	-		form of the verb
	(1)	is evaporating	;		(2)	evaporates		
	(3)	has evaporate	d		(4)	evaporate		
87.	Cho	ose the correct	spellir	ng:				
	(1)	appartment	(2)	aparttment	(3)	apartment	(4)	apartmant
88.	Tod	ay is the		_ day of my li	fe. (Cho	oose the correct	adjectiv	7e)
	(1)	more importa	nt		(2)	less importan	t	
	(3)	important			(4)	most importar	nt	
89.	Poe	ts are known <u>to</u>	-	_		rest in meaning	g to the	underlined word
	(1)	sore	(2)	sour	(3)	soar	(4)	sure
90.		as directed : re are some <u>dis</u>	eases	that are inher	ited. (Id	lentify the kind	of Nou	n)
	(1)	'diseases' is a	prope	r noun				
	(2)	'diseases' is an	ı abstı	ract noun				
	(3)	'diseases' is a	collect	ive noun				
	(4)	'diseases' is a	comm	on noun				
91.	Afte	er school you an	d	must disc	cuss a f	ew things. (Cho	ose the	correct pronoun
	(1)	him	(2)	me	(3)	I	(4)	we

92.	The	captain	a	long with t	he players.			
	(1)	was present			(2)	was presentin	ıg	
	(3)	have been pres	sentin	g	(4)	has been pres	enting	
93.	Cho	ose the word tha	at me	ans the opp	osite of Mo	ORTAL.		
	(1)	Unmortal	(2)	Immortal	(3)	Inmortal	(4)	Dismortal
94.	A	of th	nieves	was caugh	t by the Po	olice.		
	(1)	swarm	(2)	pack	(3)	team	(4)	batch
95.	It ha	as become his ha	abit to)	do his hon	nework and the	en copy i	t from others
	(1)	always	(2)	often	(3)	frequently	(4)	never
96.	The	re were several		at the	e conferenc	ce.		
	(1)	women	(2)	woman	(3)	wemens	(4)	womans
97.	"To l	peat around the	bush	means				
	(1)	to turn violent	agair	nst a strang	ger.			
	(2)	to avoid saying	g som	ething beca	use it is ur	ncomfortable.		
	(3)	to come to the	main	point of the	e conversat	tion.		
	(4)	to start a fire i	n the	forest.				
98.	My	father is a booky	worm	, he	books	s to films and s	ports.	
	(1)	is prefer	(2)	prefer	(3)	prefers	(4)	are prefer
99.	Cho	ose the most ap	propr	iate option	:			
	Whi	ch of the followi	ng op	tions is the	meaning	of the word 'exh	nausted'	?
	(1)	Very hot			(2)	Very polluted		
	(3)	Very fresh			(4)	Very tired		
100.	A co	onfectioner is a p	ersor	who	·			
	(1)	sells tools			(2)	sells confetti		
	(3)	sells sweets			(4)	sells clothes		

भाग घ / SECTION D

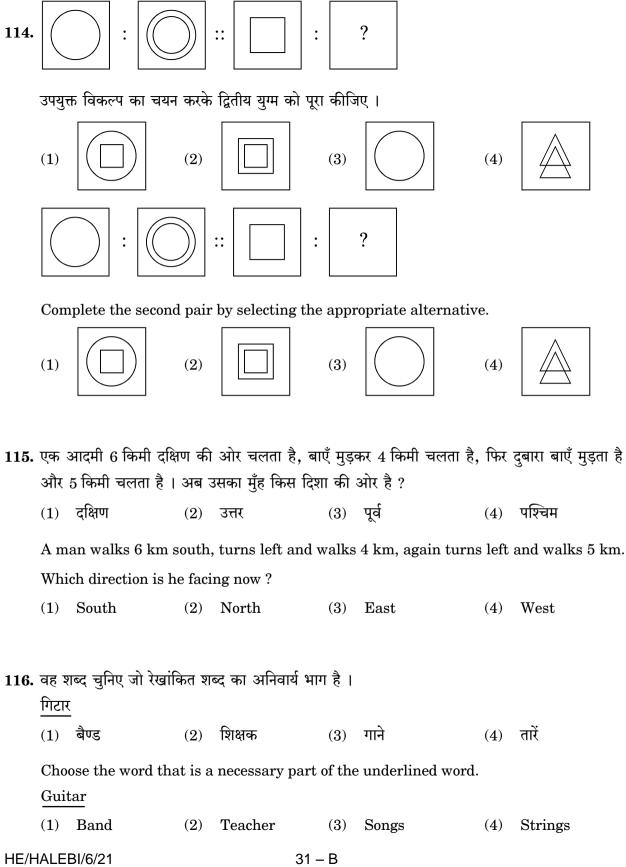
प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) / INTELLIGENCE

101.	A, E है ?	3 की बहन है। C,	B की	माँ है। D, C के	पिता हैं	। E, D की माँ है ।	तो 🗚	का D से क्या संबंध
	(1)	दादा			(2)	दादी		
	(3)	पुत्री			(4)	पौत्री		
	A is to D		B's mo	other. D is C's fa	ther.	E is D's mother.	Γhen	how is A related
	(1)	Grandfather			(2)	Grandmother		
	(3)	Daughter			(4)	Grand-daughter		
102.		- •		MPUTER को R स प्रकार लिखा जाए		QNPC के रूप में ति	लेखा उ	नाता है । उसी कूट
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM		
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM		
			_	age, COMPUT that code langu		s written as RF	'UVQ	NPC. How will
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM		
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM		
103.	यदि व जाएग	- (जाए, उ	त्तर-पूर्व पश्चिम हो	जाए अ	ौर इसी प्रकार क्रम ज	ारी रहे,	तो पश्चिम क्या हो
	•	उत्तर-पूर्व			(2)	उत्तर-पश्चिम		
	(3)	दक्षिण-पूर्व			(4)	दक्षिण-पश्चिम		
		outh-East becom me?	nes N	orth, North-Eas	st bec	omes West and s	o on,	what will West
	(1)	North-East			(2)	North-West		
	(3)	South-East			(4)	South-West		
104.	प्रश्न '	चिह्न के स्थान पर व	या आ	एगा ?				
	10, 1	100, 200, 310, ?						
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400
		nt will come at tl 100, 200, 310, ?	ne pla	ce of the questic	n ma	rk ?		
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400

105.	5. इस शृंखला की ओर देखिए : 2, 1, (1/2), (1/4),									
	आगे	आने वाली संख्या व	क्रौन-सी	होगी ?						
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16		
	Look at this series: 2, 1, (1/2), (1/4),									
		t number should								
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16		
106.	वह स	ही विकल्प चुनिए	जेसमें व	त्रही संबंध हो ।						
	SCD	, TEF, UGH,		, WKL						
	(1)	CMN	(2)	UJI	(3)	VIJ	(4)	IJT		
	Choo	ose the correct a	lterna	ative that has th	e san	ne relation.				
	SCD	, TEF, UGH,		, WKL						
	(1)	CMN	(2)	UJI	(3)	VIJ	(4)	IJT		
107.	यदि '	WAY' को 679 के	रूप में	कटित किया जाता	है. 'N	IAY' को 579 के रूप	गमें क	टित किया जाता है.		
		'AW' को कूटित कि		- •	ζ,		«	ζ,		
	(1)		(2)	769	(3)	679	(4)	579		
	(1)		(2)	769	(3)	then 'YAW' will b 679	(4)	579		
108.	3. 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, आमिर का क्रम ऊपर से 16वाँ है। अशोक, आमिर से 6 क्रम नीचे है।									
		से अशोक का क्रम [्]			>	.		.		
	(1)	23वॉ	(2)	32वाँ	(3)	24वॉ	(4)	30वॉ		
	In a	class of 45 stud	dents	, Amir's rank fr	om tl	ne top is 16 th . As	hok i	s 6 ranks below		
				nk from the bott				_		
	(1)	23^{rd}	(2)	32^{nd}	(3)	$24^{ m th}$	(4)	$30^{ m th}$		
109.	अक्षरे	i के कौन-से एक स	मच्चय	को टी गई अक्षर १	गंखला	के खाली स्थानों में उ	क्रमानस	गर रखने से शंखला		
2001			· · ·		ć -					
	पूरी होगी ? _ ab _ b _ aba abab.									
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba		
	Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?									
		_ b _ aba aba	ab.							
	- (1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba		

110.		स्थान की पूर्ति कीर्जि । : घोड़ा : : कंट्रोल		:				
		चालक (पायलट)		_	(3)	समतल	(4)	घुड़सवार
	Fill	in the blank.						
	rein	: horse : : contro	ol pan	el:				
	(1)	pilot	(2)	bit	(3)	plane	(4)	rider
111.	वह श	ाब्द चुनिए जो समूह	के शब	ब्दों से सबसे कम [्]	मिलता है	- 1		
	(1)	एम.एस. पेन्ट				फेसबुक		
	(3)	व्हाट्सएप			(4)	ट्विटर		
	Cho	ose the word wh	ich is	least like the	words i	in the group.		
	(1)	MS Paint			(2)	Facebook		
	(3)	WhatsApp			(4)	Twitter		
112.	यदि ' क्या र		", '_'	का अर्थ है "गुण	i", '×' [©]	ਸ਼ अर्थ है "जोड़", तो	10×	5 + 3 – 2 का मा
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
	If '+	' means "Minus"	, '–' n	neans "Multipl	y", '×' n	neans "Add", then	what	is the value of
	10 ×	5 + 3 - 2?						
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
113.	सुधार	ना : सीवन (सिलाई) :: स	नंपादन करना :		_		
	(1)	रफू करना			(2)	मरम्मत करना		
	(3)	हस्तलिपि			(4)	कामचलाऊ		
	men	d : sewing : : edi	t :					
	(1)	darn			(2)	repair		
	(3)	manuscript			(4)	makeshift		
/		DI/C/04		20	, D			

HE/HALEBI/6/21



	$\langle E \rangle \langle M \rangle \langle H \rangle$		
	$\langle N \rangle \langle O \rangle \langle A \rangle$		
	$\langle I \rangle \langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1) N	(2)	O
	(3) P	(4)	M
	Which letter replaces the question mark ?	•	
	$\langle E \rangle \langle M \rangle \langle H \rangle$		
	$\langle N \rangle \langle O \rangle \langle A \rangle$		
	$\langle I \rangle \langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1) N	(2)	O
	(3) P	(4)	M
118.	पुजारी ने एक भक्त को कहा, "घंटी 45 मिनट के पहले बजी थी। अगली घंटी 7:45 am पर बजेगी थी?		
	(1) 6:55 am	(2)	7:00 am
	(3) 7:05 am	(4)	7:40 am
	The priest told the devotee, "The bell rill last bell rang 5 minutes ago. The next bel		

117. प्रश्न चिद्ध के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ?

HE/HALEBI/6/21

(1)

(3)

6:55 am

7:05 am

(2)

(4)

7:00 am

7:40 am

did the priest give this information to the devotee?

119.	एक र होगा	•	('का'	CNNABX' क रू	गम कू	्राटत किया जाता हं, त	П ,DF	LHI' का कूट क्य
	(1)	EDMJG			(2)	GMDEJ		
	(3)	DEGMJ			(4)	EDMGJ		
	In a	code, 'BOMBAY	is co	ded as 'CNNAB	X', th	en what will be th	ie cod	e of 'DELHI' ?
	(1)	EDMJG			(2)	GMDEJ		
	(3)	DEGMJ			(4)	EDMGJ		
120.		स्थान की पूर्ति कीर्जि । करना : एक कर टे		मरम्मत करना :		_		
	(1)	पास आना			(2)	धक्का देना		
	(3)	बिगाड़ देना			(4)	अपनी चालाकी से म	ात देना	Ī
	Fill	in the blank.						
	segr	egate : unify : : :	repair	:				
	(1)	approach			(2)	push		
	(3)	damage			(4)	outwit		
121.	नीचे ं	दिए गए चित्र में कि	तने त्रिभ्	रुज हैं ?				
	(1)	4	(2)	12	(3)	16	(4)	10
	How	many triangles	are t	here in the figur	e give	en below ?		
	(1)	4	(2)	12	(3)	16	(4)	10

122.	राहुल ने सीधे पूर्व की ओर चलना आरंभ किया । वह कुछ दूर तक चला और फिर अपनी दायीं ओर मुड़ा तथा फिर से चला । अब उसका मुख किस दिशा में है ?									
	(1)	उत्तर	(2)	पूर्व	(3)	दक्षिण	(4)	पश्चिम		
	Rahul started walking straight towards East. He walks a certain distance and the turns towards his right and walks again. In which direction is he heading now?									
	(1)	North	(2)	East	(3)	South	(4)	West		
123.	दिए ग	गए विकल्पों में से वि	व्रेषम क	ा चयन कीजिए ।						
	(1)	बांग्लादेश : टका			(2)	ब्राज़ील : रियल				
	(3)	साइप्रस : डॉलर			(4)	ईरान : रियाल				
	Fron	n the given option	ons, cl	hoose the odd on	e out					
	(1)	Bangladesh : T	'aka		(2)	Brazil : Real				
	(3)	Cyprus : Dollar	ſ		(4)	Iran : Rial				
194	तान्या	। एरिक से बड़ी है।								
147.		म् तान्या से बड़ा है। महान्या से बड़ा है।	1							
	एरिक क्लिफ से बड़ा है।									
	यदि प्रथम दो कथन सत्य हैं, तो तीसरा कथन है									
	(1)	सत्य	(2)	असत्य	(3)	अनिश्चित	(4)	इनमें से कोई नहीं		
	Tan	ya is older than	Eric.							
	Cliff	f is older than Ta	anya.							
	Eric	is older than Cl	iff.							
	If th	e first two state	ments	s are true, the th	nird st	tatement is				
	(1)	True	(2)	False	(3)	Uncertain	(4)	None of these		
125.	दी गः	ई शृंखला में अगला	क्या ३	गएगा ?						
	A, C, F, H, K, M,									
	(1)			Y	(3)	P	(4)	M		
	What comes next in the given series?									
		, F, H, K, M,	_							
	(1)		(2)	Y	(3)	P	(4)	M		
					•		•			

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

HE/HALEBI/6/21





निर्देश

INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में **चार** भाग हैं। भाग "क" गणित में 50 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। भाग "ख" सामान्य ज्ञान, भाग "ग" भाषा और भाग "घ" प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) में 25 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। कुल मिलाकर, प्रश्न-पत्र में कुल 300 अंकों के लिए, 125 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

This Question Paper Booklet contains **four** Sections. Section "A" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "B" General Knowledge, Section "C" Language and Section "D" Intelligence contain 25 questions of 2 marks per question. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

2. भाग "ग" में विशिष्ट भाषा है और उस चुनी हुई भाषा में ही प्रयास यानी उत्तर दिया जाना है। (उम्मीदवारों के लिए निम्निलिखित 13 भाषाओं में से किसी भी एक भाषा को चुनना आवश्यक था: असिमया, बंगाली, अंग्रेज़ी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, ओडिया, पंजाबी, तिमल, तेलुगु और उर्दू।)

Section "C" is language specific and is to be attempted in the chosen language only. (Candidates were required to choose any of the following 13 languages: Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu.)

3. परीक्षा की अवधि 2 घंटे और 30 मिनट (150 मिनट) की है।

The test is of 2 hours and 30 minutes (150 minutes) duration.

4. जिन लोगों ने हिन्दी या अंग्रेज़ी को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका द्विभाषिक (यानी हिन्दी और अंग्रेज़ी में) होगी।

The Question Paper Booklet for those who have opted for Hindi or English would be bilingual (i.e. in Hindi and English).

5. जिन लोगों ने विशिष्ट भाषाओं में से, किसी भी एक को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका, प्रवेश पत्र में उनके द्वारा निर्दिष्ट और चुनी हुई भाषा और अंग्रेज़ी में प्रदर्शित की गई होगी। परीक्षा में, किसी प्रश्न के अनुवाद/निर्माण में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, उसके अंग्रेज़ी संस्करण (भाषा भाग के प्रश्नों को छोड़कर) को अंतिम माना जाएगा।

The Question Paper Booklet for those who have opted for any of the specified languages would be in the language opted and indicated on the Admit Card and in English. In case of any ambiguity in translation/construction of a question in the exam, its English version (except for the Language section questions) shall be treated as final.

6. प्रश्न-पत्र पुस्तिका 36 पृष्ठों की है। कृपया जाँचिए और यह सुनिश्चित कीजिए कि प्रश्न-पत्र पुस्तिका पूरी है और इसमें सभी पृष्ठ हैं।

The Question Paper Booklet is of **36** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

- 7. सभी प्रश्नों के उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में ही दें।
 Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
- 8. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक, प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अंदर ही है। जब आपको प्रश्न-पत्र पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाता है, तब ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निकाल लें और विवरण को ध्यानपूर्वक, केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से ही भरें।

The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill the particulars carefully with blue/black ball point pen only.

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए अपने उत्तर के रूप में केवल एक गोले को ही भरें (गहरा करें) । यदि आप उसी प्रश्न के लिए एक से ज्यादा गोले को गहरा करते हैं, तो आपके जवाब को ग़लत माना जाएगा ।

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

10. ग़लत उत्तर के लिए निगेटिव मार्किंग नहीं है।

There is no negative marking for a wrong answer.

11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अनावश्यक निशान न बनाएँ या फोल्ड न करें या उसे विरूपित (डिफेस) करने का प्रयास न करें । यदि आप ऐसा करते हैं तो आपके ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।

Do not make unnecessary marks on the OMR Answer Sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your OMR Answer Sheet will not be evaluated.

12. इस पृष्ठ पर विवरण और उत्तर लिखने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें। पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

- 13. रफ़ वर्क, प्रश्न-पत्र पुस्तिका में, सिर्फ इस उद्देश्य से उपलब्ध कराई गई जगह पर ही किया जाना चाहिए न कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर।
 - Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR Answer Sheet.
- 14. परीक्षा पूरी होने पर, कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले निरीक्षक (इनविजिलेटर) को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक सौंप दें।

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

- 15. आपको इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका को अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
 - You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
- **16.** इस पुस्तिका के लिए दिया गया कोड **C** है। आपको सुनिश्चित करना है कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित किया गया कोड, इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के ही समान है। विसंगति होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक दोनों को बदलने के लिए मामले की सूचना तत्काल निरीक्षक (इनविजिलेटर) को दें।
 - The CODE for this Booklet is C. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.
- 17. अपना क्रमांक (रोल न.) प्रश्न-पत्र पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्दिष्ट स्थान को छोड़कर कहीं और नहीं लिखें।
 - Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet/OMR Answer Sheet.
- 18. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर किसी भी तरह के सुधार करने के लिए सफेद तरल पदार्थ (white fluid) का उपयोग नहीं करें।

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

भाग क / SECTION A

गणित / MATHEMATICS

1.	सरल	कीजिए $7 + 5 - 2$	×(7 +	· 89) – 94 ÷ 2 + (33 ÷	$3 + 9 \times 2 - 7) \div 11$	L =	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	-235	(4)	245
	Sim	plify $7 + 5 - 2 \times$	(7 + 8)	$(9) - 94 \div 2 + (35)$	3 ÷ 3	$+9\times 2-7)\div 11 =$	=	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
2.		कक्षा में 20 लड़कों जों का औसत भार इ	_	_	है तथ	। शेष 5 लड़कों का	50 kg	है। कक्षा के सभी
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	150 kg
				boys in a class reight of all the l		kg and that of the the class.	ne ren	naining 5 boys is
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	$150~\mathrm{kg}$
3.		T: 340, 180, 260			_	है । यदि उनमें से छह सातवें विद्यार्थी द्वारा		
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
	six (, 180,	-		a group is 226. If to respectively, fin		_
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
4.	सरल	कीजिए (8 + 4 - <u>2</u>	2)×(1	$7 - 12) \times 10 - 89$) =	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
	Sim	plify $(8 + 4 - 2)$	×(17	- 12) × 10 - 89 =	:	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
5.	सरल	कीजिए 0·05 + 1·8	5×5-	÷ 10 × 0·5 =		.•		
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
	Sim	plify 0.05 + 1.5 >	< 5 ÷	10 × 0·5 =	·			
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42

6.	1, 3,	5, 7, 9, 11, 13 क	न औस	त है				
	(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5
	Avei	rage of 1, 3, 5, 7	, 9, 11	l, 13 is				
	(1)	7	(2)	8	(3)	7.5	(4)	8.5
7.	यदि y	√ का x% 100 है त	था z व	का y% 200 है, तो	x औ	$(\mathbf{z} \hat{\mathbf{a}})$ बीच संबंध ज्ञा	त कीरि	जेए ।
	(1)	z = x			(2)	2z = x		
	(3)	z = 2x			(4)	z = 3x		
	If x%	% of y is 100 and	y% o	fz is 200, then f	ind th	ne relation betwee	n x aı	nd z.
	(1)	z = x			(2)	2z = x		
	(3)	z = 2x			(4)	z = 3x		
8.	किसी	संख्या के 2/5वे के	एक-ि	तेहाई का एक-चौथाः	ई 15 है	है। उस संख्या का 40)% कि	तना होगा ?
	(1)	140	(2)	150	(3)	180	(4)	200
		-fourth of one-taber?	hird (of two-fifth of a	nun	nber is 15. What	will	be 40% of that
	(1)	140	(2)	150	(3)	180	(4)	200
9.		ताइब्रेरी में औसतन देन के महीने में आग		_		40 अन्य दिन आते हैं ग़ेगी ?	। रवि	वार से शुरू होते हुए
	(1)	280	(2)	285	(3)	290	(4)	295
	A lil	brary has an a	verag	e of 510 visitor	s on	Sundays and 240) on	other days. The
	aver	age number of v	isitor	s in a month of 3	30 day	ys starting with S	unda	y is
	(1)	280	(2)	285	(3)	290	(4)	295
10.		बल्लेबाज़ 17वें मैच 17वें मैच के बाद उ				और इस प्रकार उसक	ज और	तत 3 से बढ़ जाता
	(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39
		atsman makes a . Find his avera				^h match and thus	incre	ases his average
	(1)	36	(2)	37	(3)	38	(4)	39
HE/H	HALEI	BI/6/21 Dowr	nloa	5 – ded from w\		cclchapter.co	m	

11.		ने ₹ 1,200 का ऋ 32 का ब्याज ऋण ः				ोंं के लिए लिया जित दर कितनी थी ?	नी ब्या	ज दर है । यदि उसने
	(1)	3.6			(2)	6		
	(3)	18			(4)	10		
	inte			·	='	terest for as man		
	(1)	3.6			(2)	6		
	(3)	18			(4)	10		
12.	जब १	घड़ी में 7:15 pm ब	ज रहे :	हों, तो इसमें बने क	ोण का	नाम लिखिए ।		
	(1)	न्यून कोण			(2)	समकोण		
	(3)	अधिक कोण			(4)	सीधा कोण		
	Wri	te the name of t	he anş	gle formed when	the c	clock time is 7:15	pm.	
	(1)	Acute angle			(2)	Right angle		
	(3)	Obtuse angle			(4)	Straight angle		
13.	यदि	40 का 15% किसी	संख्या	के 25% से 2 आ [°]	धेक हो	ता है, तो वह संख्या	होगी	
	(1)	14	(2)	16	(3)	18	(4)	20
	If 18	5% of 40 is great	er tha	an 25% of a num	ber b	y 2, then the num	ber is	S
	(1)	14	(2)	16	(3)	18	(4)	20
14.	•	आयताकार खेल के गि. है ।	मैदान व	की लम्बाई सेमी में	ज्ञात र्व	जेजिए जिसका क्षेत्रफल	न 700	वर्ग मी. तथा चौड़ाई
	(1)	28			(2)	280		
	(3)	2800			(4)	2500		
		d the length of adth is 25 m.	a re	ctangular playg	ground	d in cm whose ε	area i	is 700 sq.m and
	(1)	28			(2)	280		
	(3)	2800			(4)	2500		
HE/ŀ	HALE	BI/6/21 Dow	nloa	6 – ded from w		cclchapter.co	om	
						1		

15.	प्रात:काल का ताप कितना था ?	मान – 10°C	था और सायंका	ल तक यह 3 डिग्री	घट गया था ।	सायंकाल में तापमान	
	(1) -7° C	(2)	– 23°C	(3) – 13°C	(4)	– 12°C	
	In the morning	ng, the tem	perature wa	s – 10°C and it	decreased 3	degrees by the	

evening. What was the temperature in the evening?

$$(1) - 7^{\circ}C$$

(2)
$$-23^{\circ}$$
C

$$(3) - 13^{\circ}C$$

$$(4) - 12^{\circ}C$$

एक आयताकार बगीचा 185 मी. लंबा और 220 मी. चौडा है। इसके बीच में 4 मी. की एकसमान चौडाई . की दो सड़कें हैं, एक इसकी लम्बाई के समान्तर और दूसरी इसकी चौड़ाई के समान्तर। ₹ 1·25 प्रति वर्ग मी. से सड़कों को लेवल (समतल) कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

$$(2) \neq 3.010$$

$$(3) \notin 4,010$$

A rectangular garden is 185 m long and 220 m wide. It has two roads in its centre of uniform width of 4 m, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of levelling the roads at ≥ 1.25 per sq.m.

नीचे तालिका में न्यूयॉर्क शहर के पिछले वर्ष के अधिकतम तापमान दर्शाए गए हैं । इस तालिका की जानकारी का प्रयोग कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

न्यूयॉर्क शहर में पिछले वर्ष के तीन महीनों मई, जुलाई और सितम्बर का औसतन अधिकतम तापमान (2 दशमलव स्थानों तक) कितना था?

महीना	जनवरी	मार्च	मई	जुलाई	सितम्बर	नवम्बर
अधिकतम तापमान, °C में	3	9	21	29	24	11

^{21.65°}C (1)

$$(3)$$
 $25.52^{\circ}C$

The table below shows the maximum temperatures in New York City last year. Use the information in this table and answer the following:

What was the average maximum temperature (upto 2 decimal places) of three months May, July and September last year in New York City?

Month	Jan.	Mar.	May	Jul.	Sept.	Nov.
Maximum temperature, in °C	3	9	21	29	24	11

$$(2)$$
 $24.66^{\circ}C$

(3)
$$25.52^{\circ}C$$

18.	वृत्त र	के किसी बिन्दु पर अर्धवृत्त के व्यास द्वारा ३	नंतरित को	ण होगा
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
	The	angle subtended by the diameter of	of a semi	icircle on any point on the circle is
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
19.		बड़े घन का प्रत्येक भाग 44 सेमी है । इर से-कम एक घन द्वारा घिरे हुए कितने छोटे घ		5 4 सेमी भाग के छोटे-छोटे घन काटे जाते हैं। 9
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
		t. Then how many tiny cubes will		ubes of 4 cm portion each are cut from ed that are surrounded by at least one
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
20.	एक र	डेसीमीटर बराबर होता है		
	(1)	$1 imes10^{-1}$ मी.	(2)	$1 imes 10^{-2}$ मी.
	(3)	$1 imes10^2$ मी.	(4)	$1 imes 10^3$ मी.
	One	decimeter is equal to		
	(1)	$1 \times 10^{-1} \mathrm{m}$	(2)	$1 \times 10^{-2} \text{ m}$
	(3)	$1 \times 10^2 \text{ m}$	(4)	$1 \times 10^3 \text{ m}$
21.		संख्या पद्धति में, यदि कोई संकेताक्षर बा जितनी बार वह आता है।	-बार आत	ता है, तो इसका मान उतनी बार गुना नहीं किया
	(1)	सत्य	(2)	असत्य
	(3)	कहा नहीं जा सकता	(4)	दोनों समान हैं
		Roman numeration, if a symbol is es as it occurs.	repeate	ed, its value is not multiplied as many
	(1)	True	(2)	False
	(3)	Cannot say	(4)	Both are equal
//		DL/C/04		

- **22.** 945.341 1042.792 + 875.435 + 31.025 का मान क्या है ?
 - (1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

(4) 809·009

What is the value of 945.341 - 1042.792 + 875.435 + 31.025?

(1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

- (4) 809·009
- 23. एक आयताकार टैंक 15 सेमी लम्बा, 12 सेमी चौड़ा और 8 सेमी ऊँचा है, और पानी से पूरा भरा हुआ है। टैंक में भरे हए पानी का आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (1) 180 घन सेमी

(2) 1200 घन सेमी

(3) 440 घन सेमी

(4) 1440 घन सेमी

A rectangular tank 15 cm long, 12 cm wide and 8 cm high was completely filled with water. Find the volume of water in the tank.

(1) 180 cm³

(2) 1200 cm³

 $(3)\quad 440\ cm^3$

- $(4) 1440 \text{ cm}^3$
- 24. कौन-सा विकल्प बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित भिन्नों को दर्शाता है ?
 - $(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

 $(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

 $(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

 $(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

Which option shows fractions arranged in ascending order?

 $(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

 $(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

(3) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

 $(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

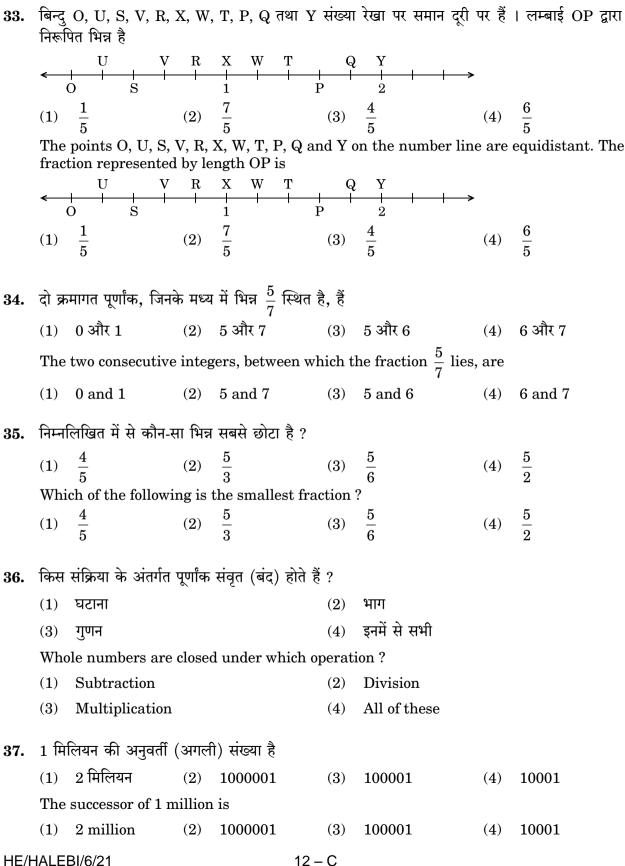
	(1)	$\frac{3}{4}$ घण्टा	(2)	1 घण्टा	(3)	$\frac{2}{4}$ घण्टा	(4)	$rac{5}{4}$ घण्टा
	It ta	akes Julia $\frac{1}{2}$ ho	our to	wash, comb her	r hair	and put on her	clothe	s and $\frac{1}{4}$ hour to
	hav	e her breakfast.	How	much time does	it tak	xe Julia to be read	dy for	school ?
	(1)	$\frac{3}{4}$ hour	(2)	1 hour	(3)	$\frac{2}{4}$ hour	(4)	$\frac{5}{4}$ hour
26.	रोमन	संख्यांकों में निम्नि	लेखित	में से कौन-सी संख्य	ा गुल	त है ?		
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV
	Whi	ch of the followi	ing nu	ımbers in Roma	n Nur	nerals is <i>incorre</i>	ect ?	
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV
27.	7. एक आदमी यात्रा के पहले 160 किमी, 64 किमी/घंटे पर करता है तथा अगले 160 किमी, 80 किमी/घंटे पर करता है। यात्रा के प्रथम 320 किमी की औसत चाल है							
	(1)	35∙55 किमी/घंटा			(2)	36 किमी/घंटा		
	(3)	71·11 किमी/घंटा			(4)	71 किमी/घंटा		
	A m	an on tour trav	els fir	st 160 km at 64	km/h	r and the next 16	30 km	at 80 km/hr. The
	avei	rage speed for th	ne firs	at 320 km of the	tour i	S		
	(1)	35.55 km/hr			(2)	36 km/hr		
	(3)	71·11 km/hr			(4)	71 km/hr		
28.		कों की संख्या N दृ 5 अंकों का योगफल		१७७२ तथा ८७७ को	विभाजि	नत करने पर हमें एक	ही शेष	फल प्राप्त होता है ।
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13
	On	dividing 2272 a	s well	l as 875 by a 3-0	digit 1	number N, we ge	t the	same remainder.
	The	sum of the digit	ts of N	V is				
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13
HE/H	HALE	BI/6/21		10 -	- C			
	HE/HALEBI/6/21 10 – C Downloaded from www.cclchapter.com							

25. जूलिया को $\frac{1}{2}$ घण्टा कपड़े धोने, अपने बालों में कंघी करने और अपने कपड़े पहनने के लिए लगता है

लगता है ?

तथा $\frac{1}{4}$ घण्टा नाश्ता करने में लगता है । जूलिया को स्कूल जाने के लिए तैयार होने में कितना समय

29.	दो पू	एक कोणों के बीच ः	अन्तर :	10° है। दोनों कोण	ां के म	ानों की गणना कीजिए	ί Ι	
	(1)	$55^{\circ}, 45^{\circ}$			(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$		
	(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$			(4)	$100^{\circ}, 90^{\circ}$		
		difference betweengles.	een tv	wo complementa	ıry an	gles is 10°. Calcu	ılate t	he values of both
	(1)	$55^{\circ}, 45^{\circ}$			(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$		
	(3)	50°, 60°			(4)	100°, 90°		
30.		, भिंडी और प्याज व 24·52 किग्रा है, तो	_			यदि बैंगन और भिंडी	का भा	र क्रमश: 5·35 किग्रा
	(1)	17∙187 किग्रा			(2)	18∙187 किग्रा		
	(3)	17∙180 किग्रा			(4)	18∙180 किग्रा		
		_		-		d onion is 48·08 ively, find the we	_	. If brinjal and fonion.
	(1)	17.187 kg			(2)	18·187 kg		
	(3)	$17.180 \mathrm{\ kg}$			(4)	18·180 kg		
31.	एक १	घनाभ में कितने फल	क होते	ो हैं ?				
	(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4
	How	v many faces are	ther	e in a cuboid ?				
	(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4
32.	एक र	सपाट सतह जो सभी	दिशाः	ओं में अनिश्चित रूप	गसे ब	ढ़ती है, वह कहलाती	है	
	(1)	समतल	•		(2)	रेखा		
	(3)	रेखाखण्ड			(4)	बिन्दु		
	A fla	at surface which	exte	nds indefinitely	in all	directions is calle	ed a	
	(1)	Plane			(2)	Line		
	(3)	Line segment			(4)	Point		
⊔⊏/L	J V I E	RI/6/21		11	C			



38.	ऐसी	सबसे छोटी संख्या :	ज्ञात की	ोजिए जो 9, 12 एवं	15 प्र	त्येक से भाज्य है।		
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
	Find	l the smallest n	umbe	r that is divisible	e by e	each one of 9, 12 ar	nd 15	
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
39.	_			ब्राण्ड ₹ 15 प्रति पैवे । में लाभ कितना हो		बेचा जाता है । इसकी	लागत	। ₹ 144 प्रति दर्जन
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
	A ce	ertain brand of	soap-	powder is sold	at ₹	15 per packet. It	costs	₹ 144 a dozen.
	Wha	at is the profit in	n perc	ent on 8 dozen p	acket	s?		
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
40.	वह ब रहेगा		ज्ञात र्व	ज्ञीजिए जिससे 37, <u>१</u>	56, 93	3 को भाग देने पर शेष	ष्रफल :	क्रमश: 1, 2 और 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
	Find	l the greatest n	umbe	er that will divi	de 37	7, 56, 93 leaving	remai	nder 1, 2 and 3
	resp	ectively.						
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
41.	दो सं कीजि		तथा L	CM क्रमश: 6 और	864 है	। यदि एक संख्या 9	6 है, र	तो दूसरी संख्या ज्ञात
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
		HCF and LCM the other numb		o numbers are	6 and	864 respectively	. If or	ne number is 96,
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
42.	दो सं हैं ?	ख्याओं का HCF 1	12 है त	था उनका अंतर 12	है । य	ाह संख्याएँ निम्नलिखि	त में से	ने कौन-सी हो सकती
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
		HCF of two numbers?	mbers	s is 12 and their	diffe	erence is 12. Whic	h of t	he following can
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
HE/ŀ	HALEI	BI/6/21		13 -	- C			

43.	21 र	वकरियाँ 15 गायों के	बराब	र चारा चरती हैं । वि	कतनी व	बकरियाँ 35 गायों के	बराबर	चारा चरेंगी ?
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
	21 g	goats eat as muc	h as 1	.5 cows. How ma	ıny go	ats eat as much	as 35 d	cows?
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41
44.	_	मैकेनिक 9 कारों से न में कितना कमाएग		36,000 कमाता है	। यदि	1 दिन में उसे 27	कारें प्रा	प्त होती हैं, तो वह
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
	A m	echanic earns ₹	F 36,0	00 on 9 cars. Ho	ow mi	ıch will he earn	in 1 da	ay, if in a day he
	rece	eives 27 cars?						
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000		
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080		
45.	यदि	x:y=3:5, तो :	3x + 4	y : 8x + 5y का अ	ा <u>न</u> ुपात	ज्ञात कीजिए ।		
	(1)	39:49			(2)	29:50		
	(3)	29:49			(4)	39:50		
	If x	y = 3:5, find	the ra	atio 3x + 4y : 8x	+ 5y.			
	(1)	39:49			(2)	29:50		
	(3)	29:49			(4)	39:50		
46.	यदि	10 आदमी किसी व	कार्य क	ो 4 दिन में कर सब	कते हैं,	तो उसी कार्य को ह	5 दिन मं	में पूरा करने के लिए
	कित	ने आदमियों की आव	वश्यकत	ना होगी ?				
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12
	If 1	0 men can do a j	piece	of work in 4 day	s, ho	w many men will	l be re	quired to get the
	sam	e work done in 8	5 days	s ?				
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12

47.		एक लड़का किसी ए करने के लिए विक्रय	_			तो उसे 1	0% की हा	ानि होत	गी है ।	10% ला	भ
	(1)	₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550		(4)	₹ 525		
		boy sells a book selling price?	for ₹	₹ 450, he makes	s a los	ss of 10%	. To gain	10%	, what s	should l	эе
	(1)	₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550		(4)	₹ 525		
48.	_	आदमी एक स्पीकर पर ₹ 8,100 में बे	_	_			_	दूसरे स	पीकर के	10% ৰ	ति
	(1)	हानि = ₹ 300			(2)	हानि = ₹	350				
	(3)	लाभ = ₹ 300			(4)	लाभ = ₹	350				
		nan sells one sp ,100 at a loss of					20% and	l anot	ther sp	eaker f	or
	(1)	Loss = ₹ 300			(2)	Loss =	₹ 350				
	(3)	Profit = ₹ 300			(4)	Profit =	₹ 350				
49.	यदि	3, 18, m, 42 समा्	नुपात में	$oldsymbol{i}$ हैं, तो $oldsymbol{m}$ का मान	। ज्ञात	कीजिए।					
	(1)	6			(2)	54					
	(3)	7			(4)	252					
	Fine	d the value of m,	if 3,	18, m, 42 are in	propo	ortion.					
	(1)	6			(2)	54					
	(3)	7			(4)	252					
50.		NCC कैम्प में 120 है। चुने हुए एवं नह							कैम्प के	लिए चु	ना
	(1)	300:120	(2)	4:1	(3)	3:1		(4)	120 : 1	.30	
		n NCC Camp, ublic Day Can		_	_	_					

non-selected cadets?

(1) 300:120

 $(2) \quad 4:1 \qquad \qquad (3) \quad 3:1 \qquad \qquad (4) \quad 120:130$

भाग ख / SECTION B

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

51.	निम्न	लिखित में से कौन-र	सा जल	में घुलेगा ?					
	(1)	मृदा			(2)	चाक पाउडर			
	(3)	चीनी			(4)	तेल			
	Whi	ch of the followi	ing wi	ll dissolve in	water?				
	(1)	Soil	Ü		(2)	Chalk Powder			
	(3)	Sugar			(4)	Oil			
52.	निम्न	लिखित में से कौन-र	सा संक्र	ामक रोग है ?					
	(1)	मधुमेह (डायबिटी	ज़)		(2)	छोटी माता (चिकन	पॉक्स)		
	(3)	अल्जाइमर			(4)	कैन्सर			
	Whi	ch of the followi	ing is	a communica	ble disea	se?			
	(1)	Diabetes			(2)	Chicken pox			
	(3)	Alzheimer's			(4)	Cancer			
53.	पर्वतों	पर चढ़ने के लिए,	हमें						
	(1)	आगे की ओर झुव	hना चा	हिए	(2)	पीछे की ओर झुकना	चाहिए	र्	
	(3)	सीधे चलना चाहि।	ए		(4)	तिरछा (एक-तरफ़ा)	चलना	चाहिए	
	Тос	limb the mount	ains, v	we have to					
	(1)	Bend forward			(2)	Bend backwards	;		
	(3)	Walk straight			(4)	Walk sideways			
54.	हवा,	चोब (ड्रमस्टिक) इ	और द्वि	कल (मेपिल) के	बीजों को	लम्बी दूरी तक ले ज	ाती है	क्योंकि इनमें	
	(1)	सपक्ष बीज होते हैं	1						
	(2)	बड़े और बाल वा	ले बीज	होते हैं।					
	(3)	लंबे और कटक व	गले फर	न होते हैं ।					
	(4)	शूली बीज होते हैं	1						
				maple are cai	rried ove	er long distances	by wi	nd because t	hey
	poss	ess							
	(1)	winged seeds.							
	(2)	large and hair	y seed	ls.					
	(3)	long and ridge	d frui	ts.					
	(4)	spiny seeds.							
55.		राजस्थान	की परम	-परागत वर्षा-जल	संग्रहण त	कनीक है ।			
	(1)	टाँका	(2)	खडिन	(3)	बावड़ी	(4)	कुआँ	
		is a trad	litiona	l rainwater h	arvestin	g technique of Ra	jasth	an.	
	(1)	Taanka	(2)	Khadin	(3)	Bavadi	(4)	Kuan	

56.	रसगुल्ल	। की लोकप्रिय मिठाई है।		
	(1)	पश्चिम बंगाल	(2)	पंजाब
	(3)	केरल	(4)	हिमाचल प्रदेश
	Rasg	ulla is a popular sweet of		
	(1)	West Bengal	(2)	Punjab
	(3)	Kerala	(4)	Himachal Pradesh
57.	निम्नि	तिखित में से कौन-सा भारत का एक जनजार्त	य समुद	, तय है ?
	(1)	पंडित	(2)	जाट
	(3)	भील	(4)	पंजाबी
	Whic	h of the following is a tribal commu	nity of	f India ?
	(1)	Pandits	(2)	Jaat
	(3)	Bhil	(4)	Punjabi
58.	राजस्थ	ान के राजपूत राजा सवाई जय सिंह द्वारा 18	3वीं शता	ाब्दी में बनवाई गई खगोलीय प्रेक्षणशाला का नाम
	बताइए			
	(1)	लाल किला	(2)	कुतुब मीनार
	(3)	जन्तर मन्तर	(4)	ताज महल
		e an astronomical observatory built n of Rajasthan.	in the	e 18 th century by Rajput King Sawai Jai
	_	Red Fort	(2)	Qutub Minar
	(3)	Jantar Mantar	(4)	Taj Mahal
59.		में आन्तरिक चट्टानें, खनिज, आ	दे सम्मि	लित होते हैं ।
	(1)	वायुमण्डल	(2)	जीवमण्डल
	(3)	गोलार्ध	(4)	भूमण्डल
		includes internal rocks, m	ineral	s, etc.
	(1)	Atmosphere	(2)	Biosphere
	(3)	Hemisphere	(4)	Geosphere
60.	लाखों	वर्षों पहले के पौधे और जानवरों के दफ़न ि	केए गए	अवशेषों को जाना जाता है
	(1)	संभाव्य रिज़र्व	(2)	जीवाश्म ईंधन
	(3)	जैवमात्रा ईंधन	(4)	सजीव शक्ति
	The ras	remains of plants and animals that	were	buried millions of years ago are known
	(1)	potential reserves	(2)	fossil fuels
	(3)	biomass fuel	(4)	animate power
HE/I	HALEB	81/6/21 17	– C	

61.	यू.एन	ा. महासभा (जनरल असेम्बली) के अध्यक्ष बन	ाने वाले	ने प्रथम भारतीय कौन थे ?
	(1)	नटवर सिंह	(2)	वी.के. कृष्ण मेनन
	(3)	श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित	(4)	श्रीमती इंदिरा गाँधी
	Who	was the first Indian to be the Presid	ent of	U.N. General Assembly?
	(1)	Natwar Singh	(2)	V.K. Krishna Menon
	(3)	Smt. Vijaya Lakshmi Pandit	(4)	Smt. Indira Gandhi
62.	मानव	। शरीर के निम्नलिखित में से कौन-से भाग में स	वेद ग्रंि	थेयाँ अनुपस्थित होती हैं ?
	(1)	शिरोवल्क	(2)	काँख (बगल)
	(3)	होंठ (ओष्ठ)	(4)	हथेलियाँ
	In w	which of the following parts of the hun	nan bo	ody are sweat glands absent?
	(1)	Scalp	(2)	Armpits
	(3)	Lips	(4)	Palms
63.	कंगार	रू के छोटे बच्चे को हम क्या कहते हैं ?		
	(1)	फ़ोल	(2)	कोल्ट
	(3)	जोई	(4)	कब
	Wha	at do we call the young one of a Kanga	aroo ?	
	(1)	Foal	(2)	Colt
	(3)	Joey	(4)	Cub
64.	बादल	न अधिकतर बने होते हैं		
	(1)	बर्फ के	(2)	धूल के
	(3)	जल की बूँदों के	(4)	धूम-कोहरे के
	Clou	ids are mostly made of		
	(1)	snow	(2)	dust
	(3)	water droplets	(4)	smog
65.	निम्न	लिखित में से कौन-सी कृति के लिए वासदेव मं	ोही को	ो 29वाँ सरस्वती सम्मान प्रदान किया गया ?
	(1)	लोस्ट चिल्ड्रन आर्काइव	(2)	चेकबुक
	(3)	द स्ट्रेंजर डायरीज़	(4)	ए साँग फॉर ए न्यू डे
	For San	which of the following works has Vannan?	sdev l	Mohi been awarded the 29 th Saraswati
	(1)	Lost Children Archive	(2)	Chequebook
	(3)	The Stranger Diaries	(4)	A Song for a New Day

00.	मारत न किस स्मारक स अपना र	तिष्ट्राय प्रताक चुना ?		
	(1) कपिलवस्तु	(2)	हस्तिनापुर	
	(3) सारनाथ	(4)	पानीपत	
	From which monument did	d India adopt its Nat	ional Emblem ?	
	(1) Kapilavastu	(2)	Hastinapur	
	(3) Sarnath	(4)	Panipat	
67.	निम्नलिखित में से किस नृत्य शैल	ी में कहानी/प्रसंग हमेशा	महाभारत और रामायण से त	नी जाती है ?
	(1) मोहिनीअट्टम	(2)	ओडीसी	
	(3) भरतनाट्यम	(4)	कुचीपुड़ी	
	In which of the following Mahabharata and Ramaya		s the story/theme alv	vays taken from
	(1) Mohiniattam	(2)	Odissi	
	(3) Bharatanatyam	(4)	Kuchipudi	
68.	हमारे राष्ट्रीय कैलेण्डर (शक स् a-चैत्र b-वैशाख c-ज्येष्ठ d-आष	*	हीनों को सही क्रम में व्य	गवस्थित कीजिए —
	$(1) abcd \qquad (2)$	bcda (3)	dacb (4)	cdab
	Arrange the months base order — a-Chaitra b-Vaisl			in correct seria
	(1) abcd (2)	bcda (3)	dacb (4)	cdab
69.	निम्नलिखित में से कौन-सा लड़ाव	कू वायुयान है ?		
	(1) तेजस	(2)	ध्रुव	
	(3) बोइंग C-17 ग्लोबमास्टर	(4)	चेतक	
	Which one of the following	is a combat aircraft	?	
	(1) Tejas	(2)	Dhruv	
	(3) Boeing C-17 Globema	aster (4)	Chetak	
70.	किस यंत्र का प्रयोग वाहनों की च	गाल मापने के लिए किया	जाता है ?	
	(1) ग्रेवोमीटर	(2)	स्पीडोमीटर	
	(3) गाइरोस्कोप	(4)	किलोमीटर	
	Which device is used to me	easure the speed of v	ehicles?	
	(1) Gravometer	(2)	Speedometer	
	(3) Gyroscope	(4)	Kilometer	

71.	निम्न	लिखित में से कौन-स	ग पोल	ट्री फामों में प	ालतू है ?			
	(1)	बकरी	(2)	भेड़	(3)	मुर्गी	(4)	घोड़े
	Whi	ch of the followi	ng is	domesticat	ed in poul	try farms ?		
	(1)	Goat	(2)	Sheep	(3)	Hen	(4)	Horses
72.		जीभ पर	फैली ह	हुई होती हैं अं	ौर भोजन में	रसायनों से अभिक्रिया	करती	हैं ।
		स्वाद कलिकाएँ				अवरोधिनियाँ (संवर		
	(3)	दाँत			(4)	त्वचा		
	The	cov	er th	e tongue ar	nd react to	chemicals in food		
	(1)	Taste Buds			(2)	Sphincters		
	(3)	Teeth			(4)	Skin		
73.	खाद्य	परिरक्षण करते समय	र्ग हिमी	करण क्या क	रता है ?			
	(1)	खाद्य उत्पाद को व	न्ठोर र	खता है				
	(2)	खाद्य की सुगंध को	ताजा	रखता है				
	(3)	सूक्ष्मजीवों की वृद्धि	द्रको र	रोकता है				
	(4)	उपर्युक्त में से कोई	नहीं					
	Wha	at does freezing	do wł	nen preserv	ring foods	•		
	(1)	Keeps the food	prod	uct hard				
	(2)	Keeps the flavor	ours (of the food i	fresh			
	(3)	Stops growth o	f mic	ro-organisr	ns			
	(4)	None of the about $\frac{1}{2}$		~~_	>	<u></u>		
74.		लिखित में से कौन-स	ग/सा ५	कप/ट्राफा फुट 				
	(1)	डेविस कप				चैम्पियन्स ट्रॉफी		
		संतोष ट्रॉफी		<i>u</i> 1:	` ′	देवधर ट्रॉफी	,	
			ng cu	ps/tropnies		ted with football		
	(1)	Davis Cup			(2)	Champions Trop	. •	
	(3)	Santosh Troph			(4)	Deodhar Trophy	7	
75.	चींटि	याँ अपने समूह की ^न	वींटियो	को कैसे पह				
	(1)	रंग द्वारा				चेहरे द्वारा		
	(3)	गंध द्वारा			(4)	ऊँचाई द्वारा		
	How	do ants recogni	ze an	its from the	eir group ?			
	(1)	By colour			(2)	By face		
	(3)	By smell			(4)	By height		

भाग ग

हिन्दी भाषा

(केवल हिन्दी भाषा का प्रयास करने वालों के लिए)

76.	निम्नलिखित वाक्य/शब 'जो सबको समान दृष्टि	- •		ल्पों में से	उचित शब्द का	चयन की	जिए :
	(1) सज्जन	(2)	संन्यासी	(3)	समदर्शी	(4)	परोपकारी
77.	सार्थक वाक्य बनाने के विकल्प का चयन कीरि गाय का / ताज़ा / (A) (B)	जेए:	n हूँ / मैं	द समूहों	को व्यवस्थित र्क	ोजिए ।	वेकल्पों में से सही
	(1) DBAC	(2)	DABC	(3)	ABCD	(4)	BCDA
78.	'जहाँ जाना कठिन हो'				_		
	(1) जंगल	(2)	दुर्गम	(3)	गमनीय	(4)	अगम
79.	निम्नलिखित शब्द के नि संयोग	लेए सही	विपरीतार्थक शब्द (र्ा	वेकल्प)	का चयन कीजिए	:	
	(1) प्रेम	(2)	असहयोग	(3)	वियोग	(4)	दु:ख
80.	निम्नलिखित शब्द के नि गिरीन्द्र	लेए सही	संधि-विच्छेद (विकल	प) का च	त्रयन कीजिए :		
	(1) गिर + ईंद्र	(2)	गिरि + ईंद्र	(3)	गिरी + इंद्र	(4)	गिरि + इंद्र
81.	निम्नलिखित शब्द में प्र निश्चल	युक्त उपर	प्तर्ग के सही विकल्प व	का चयन	कीजिए :		
	(1) निश्			(2)	निर		
	(3) नि:			(4)	निश		
82.	प्रत्येक प्रश्न के नीचे दि निम्नलिखित में से कौन			_	•		
	(1) अम्बर	(2)	गगन	(3)	जलद	(4)	नीरज
83.	हर्ष शब्द का विलोम श	ाब्द है					
	<u> </u>	. `		(2)	विषाद		
	(3) अप्रसन्न			(4)	कष्ट		

84.	प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प व				
	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अद्वितीय का पर्यायव	ाची शब्द	है ?		
	(1) आश्चर्यजनक (2) अनोखा	(3)	अनुपम	(4)	अपूर्व
85.	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द <u>पत्थर</u> का पर्यायवाची	शब्द न	हीं है ?		
	(1) पर्वत	(2)	प्रस्तर		
	(3) उपल	(4)	पाषाण		
86	दिए गए विकल्पों में से सही वर्तनी वाले शब्द का चय	न कीज़िः	·		
60.	(1) आर्शीवाद (2) आशिर्वाद		् . आर्शिवाद	(4)	आशीर्वाद
0=		(0)	जाारामाप्	(4)	जारामाप्
87.	रिक्त स्थान भरने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनिए :		<u> </u>		
	जिस पर अभियोग लगाया गया हो वह				. ``
	(1) अभियोगी (2) अपराधी	(3)	अभियुक्त	(4)	भगाड़ा
निम्न	लिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए	प्रश्नों के	लिए सही विव	ज्ल्प चुनि	<u>नेए (प्रश्न संख्य</u> ा
88 र	7 92):				
	निरंतर श्रम करने से शरीर स्वस्थ रहता है। समाज	में जीवंतत	ना बनी रहती है ।	यदि श्रम	करना छोड दिय
					•
जाए	ता समाज गातशून्य हा जाए । श्रम का साथकता क	बारे में मह	हात्मा गाधी ने क	हा था –	जब श्रम करना ह
	तो समाज गतिशून्य हो जाए । श्रम की सार्थकता के र उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पा				
तो उ	्ता समाज गातशून्य हा जाए । श्रम का साथकता के उ उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पा त हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने	दक श्रम	का तात्पर्य यह है	कि श्रम	से कुछ चीज़ की
तो उ प्राप्ति	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पा	दक श्रम में आनं	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम	कि श्रम के प्रति रि	से कुछ चीज़ र्क नेष्ठा और सम्मान
तो उ प्राप्ति की '	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पा त हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने	दक श्रम में आनं ारे विकास	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम र का, हमारी उन्न	किश्रम के प्रति ि तिकामृ	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पा त हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम	दक श्रम में आनं ारे विकास ही प्राप्त	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम न का, हमारी उन्न होती है । परिश	किश्रम के प्रति ि तिकामृ	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए। गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो। इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए। वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से गि-दामन का साथ है। जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह	दक श्रम में आनं ारे विकास ही प्राप्त	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम न का, हमारी उन्न होती है । परिश	किश्रम के प्रति ि तिकामृ	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से गि-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह	दक श्रम में आनं ऐ विकास ही प्राप्त साहसी भी	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम न का, हमारी उन्न होती है । परिश	कि श्रम के प्रति र् ति का मृ श्रम, साह	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से गि-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ?	दक श्रम में आनं रे विकार ही प्राप्त साहसी भं	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम म का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है ।	कि श्रम के प्रति र् ति का मृ श्रम, साह	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से वि-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ?	दक श्रम में आनं रे विकार ही प्राप्त साहसी भं	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम न का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है । सम्मान की भाव	कि श्रम के प्रति र् ति का मृ श्रम, साह	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से विन्तान का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रति निष्ठा से सार्थकता शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता	दक श्रम में आनं रे विकार ही प्राप्त साहसी भं	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम न का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है । सम्मान की भाव	कि श्रम के प्रति र् ति का मृ श्रम, साह	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगति की सीढ़ी परिश्रम से विन्दानन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रति निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भी (2) (4)	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम म का, हमारी उन्न होती है । परिश्र ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से	ि के श्रम के प्रति र्वि ति का मृ श्रम, साह ना से	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान् लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी पिरश्रम से विन्तान का साथ है । जो मनुष्य पिरश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) पिरश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भी (2) (4)	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम म का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशून	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी पिरश्रम से विन्दामन का साथ है । जो मनुष्य पिरश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) पिरश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भ (2) (4)	का तात्पर्य यह है इ आएगा । श्रम म का, हमारी उन्न होती है । परिश्र ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी परिश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ?	दक श्रम में आनं रे विकास ही प्राप्त साहसी भी (2) (4)	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम द म का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशून जब श्रम से कुछ	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 89.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी पिरश्रम से विन्तान का साथ है । जो मनुष्य पिरश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) पिरश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना	दक श्रम में आनं रे विकास ही प्राप्त साहसी भे (2) (4) (3) (2) (4)	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम ह त का, हमारी उन्न होती है । परिश ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशू जब श्रम से कुछ निरंतर श्रम	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 89.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी पिरश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य पिरश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) पिरश्रम करने से (3) श्रम के प्रति निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना (3) जीवंतता	दक श्रम में आनं से विकास ही प्राप्त (2) (4) (3) (2) (4) (2) (4)	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम द म का, हमारी उन्न होती है । परिश् ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशून जब श्रम से कुछ	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 89.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी परिश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना (3) जीवंतता परिश्रम, साहस और कर्म का चोली-दामन का संबंध वै	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भी (2) (4) (2) (4) bसे है ?	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम ह त का, हमारी उन्न होती है । परिश ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशू जब श्रम से कुछ निरंतर श्रम	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 90.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी परिश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रति निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना (3) जीवंतता परिश्रम, साहस और कर्म का चोली-दामन का संबंध वै (1) परिश्रमी और साहसी लोगों को पसंद किया जात	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भी (2) (4) (2) (4) bसे है ?	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम ह त का, हमारी उन्न होती है । परिश ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशू जब श्रम से कुछ निरंतर श्रम	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 90.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी पिरश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य पिरश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) पिरश्रम करने से (3) श्रम के प्रित निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना (3) जीवंतता पिरश्रम, साहस और कर्म का चोली-दामन का संबंध वै (1) पिरश्रमी और साहसी लोगों को पसंद किया जात (2) साहसी कर्मयोगी होते हैं ।	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भे (2) (4) (2) (4) हसे है ? ा है ।	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम ह त का, हमारी उन्न होती है । परिश ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशू जब श्रम से कुछ निरंतर श्रम	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी
तो उ प्राप्ति की ' सफत चोर्ल 88. 90.	उत्पादक श्रम ही क्यों न किया जाए । गाँधीजी के उत्पात हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगित हो । इससे श्रम करने भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुतः हम लता का मूलमंत्र और प्रगित की सीढ़ी परिश्रम से ती-दामन का साथ है । जो मनुष्य परिश्रम करता है, वह गाँधीजी ने श्रम की सार्थकता किससे मानी है ? (1) परिश्रम करने से (3) श्रम के प्रति निष्ठा से सार्थकता शब्द का विलोम शब्द है (1) सफलता (2) प्रासंगिकता श्रम करने में आनंद कब आएगा ? (1) जब हम स्वस्थ होंगे (3) जब मन में सम्मान की भावना होगी स्वस्थ शरीर के लिए क्या आवश्यक है ? (1) कसरत करना (3) जीवंतता परिश्रम, साहस और कर्म का चोली-दामन का संबंध वै (1) परिश्रमी और साहसी लोगों को पसंद किया जात	दक श्रम में आनं रो विकास ही प्राप्त साहसी भे (2) (4) (2) (4) हसे है ? ा है ।	का तात्पर्य यह है द आएगा । श्रम ह त का, हमारी उन्न होती है । परिश ो होता है । सम्मान की भाव उत्पादक श्रम से निरर्थकता समाज में गतिशू जब श्रम से कुछ निरंतर श्रम	ि के श्रम के प्रति ि ति का मृ श्रम, साह ना से (4) यता नहीं	से कुछ चीज़ की नेष्ठा और सम्मान लमंत्र है – श्रम स और कर्म क उपयोगिता होगी

93.	निम्नलिखित में से पुल्लिंग	ा शब्द	है :					
	(1) नदी				(2)	देवी		
	(3) कविता				(4)	चंद्रमा चंद्रमा		
94.	<u>लड़की</u> शब्द का बहुवच	न रूप	है					
	(1) लड़िकयाँ	(2)	लड़की		(3)	लड़िकयें	(4)	लड़कीएं
95.	मुहावरे का सही अर्थ लि	ाखिए :						
	अँगूठा दिखाना							
	(1) झूठ बोलना				(2)	अवसरवादी हो	ना	
	(3) मौके पर इनकार व	करना			(4)	धोखा देना		
96.	मुहावरे का सही अर्थ लि	ाखिए :						
	अक़्ल पर पत्थर पड़ना							
	(1) मूर्ख बन जाना				(2)	बुद्धि समाप्त हे	ो जाना	
	(3) सोचने विचारने की	ो क्षमत	ा न रहना		(4)	बड़ी चोट लग	जाना	
97.	वाक्यांश के लिए सही f परीक्षा देने वाला	वेकल्प	ढूँढ़िए :					
	(1) परीक्षक				(2)	विद्यार्थी		
	(3) परीक्षार्थी				(4)	शिक्षार्थी		
98.	विलोम शब्द हूँढ़िए : पराजय							
	(1) जय	(2)	अजय		(3)	हार	(4)	पराधीन
99.	निम्नलिखित शब्द में प्रय् विद्यालय	पुक्त प्रत्य	गय के सही वि	वेकल्प का	चियन	कीजिए :		
	(1) लय	(2)	आलय		(3)	य	(4)	अलय
100.	. निम्नलिखित शब्द का स जेठ	त्रीलिंग	रूप चुनिए :					
	(1) जेठानी	(2)	जिठानी		(3)	जेठाइन	(4)	जिठाइन
HE/ŀ	HALEBI/6/21			23 – C)			

SECTION C

LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

Read the following passage and answer the questions (Q. 76 – 78) by choosing the most appropriate option:

Zeus and Prometheus

From the very first, humans had trouble with the Greek Gods. Most Gods thought of

humans as toys. But Gods made friends with the humans. One of those Gods was

Prometheus. The first people created by the Gods lived happily together. They thought the

Gods were wonderful. But their children were not as grateful or as content. The children

argued among themselves, and sometimes even argued with the Gods. Zeus was very

disappointed at mankind. He decided to punish mankind by depriving them of a very

important tool — fire. Prometheus felt sorry for his human friends. Fire was important for

many things such as heat and cooking. Prometheus stole a lightning bolt from Zeus and

gave it to mankind. That's when man discovered fire.

Zeus was furious as Prometheus had defied Zeus. He ordered Prometheus be chained to a

rock as punishment for stealing his lightning bolt, and for going behind his back to help the

humans. To make Prometheus even more miserable, Zeus sent storms to beat angry waves

against Prometheus, helplessly chained to his rock. Zeus made the sun shine really

brightly now and then to burn his skin. It was Hercules who finally released the helpless

God from his chains.

76. What is the meaning of the underlined word: 'Prometheus had defied Zeus'?

(1) Prometheus had worshipped Zeus all his life.

(2) Prometheus had defamed Zeus.

(3) Prometheus detested Zeus for his attitude.

(4) Prometheus had disregarded the authority of Zeus.

	(2)	Prometheus	was cha	ained to a r	rock as he	was a God.			
	(3)	Zeus was an	unforgi	ving God v	vho did no	ot like to be d	isobeyed.		
	(4)	Hercules eme	erged a	s the savio	ur of Pron	netheus.			
78.	Why	y was Zeus ang	gry and	disappoin	ted at hur	nans?			
	(1)	They kept as	king hi	m for fire.					
	(2)	The humans	misuse	d his light	ning bolt.				
	(3)	The humans	were q	uarrelsome	e and didr	i't respect the	e Gods.		
	(4)	The humans	were n	ot intellige	nt enough	to discover	fire.		
Fill	in th	ne blanks wit	h the n	nost appr	opriate o	ption.			
					- F				
79.	The	re was no one	else in	the room $_$		Collin.			
	(1)	accept	(2)	except	(3)	axcept	(4)	acept	
30.		news is all			rnet.				
	(1)	on	(2)	through	(3)	over	(4)	near	
81.	We	studied about		Rom	nan Empir	e in school.			
	(1)		(2)	an	(3)	the	(4)	no article	
		ge the follow equence.	ing wo	ords/phras	ses to ma	ke meaning	ful senten	ces. Choose	the
.011		equence.							
32.	the (A	sun/you/of/ A) (B) (C)	must / (D)	stay out (E)					
	(1)	ECADB	(2)	ABCDE	(3)	BDECA	(4)	DECAB	
83.	I/iı	mmediately/s	alary/:	my/want					
	(A)	(B)	(C) ((E)					
	(1)	BAEDC	(2)	AEDCB	(3)	DCAEB	(4)	EADCB	
HE/H	HALE	BI/6/21			25 – C				
		Dov	vnloa	ded fro	m www	.cclchapt	er.com		

Which of the following statements is *not* true about Zeus and Prometheus?

(1) Most Greek Gods saw humans as a means of their entertainment.

77.

84.	34. Choose the word that means the opposite of MORTAL.							
	(1)	Unmortal	(2)	Immortal	(3)	Inmortal	(4)	Dismortal
85.	A	of t	thieves	was caught	by the Po	olice.		
	(1)	swarm	(2)	pack	(3)	team	(4)	batch
86.	It h	as become his l	nabit to	o d	o his hon	nework and then	сору і	t from others
	(1)	always	(2)	often	(3)	frequently	(4)	never
87.	The	re were severa	l	at the	conferenc	ee.		
	(1)	women	(2)	woman	(3)	wemens	(4)	womans
88.	'To l	beat around th	e bush	' means				
	(1)	to turn violen	t agaiı	nst a strange:	r.			
	(2)	to avoid sayir	ng som	ething becaus	se it is ur	ncomfortable.		
	(3)	to come to the	e main	point of the	conversat	tion.		
	(4)	to start a fire	in the	forest.				
89.	My	father is a bool	xworm	, he	books	s to films and sp	orts.	
	(1)	is prefer	(2)	prefer	(3)	prefers	(4)	are prefer
90.	Cho	ose the most a	ppropr	iate option :				
	Whi	ch of the follow	ving op	tions is the n	neaning o	of the word 'exha	usted'	?
	(1)	Very hot			(2)	Very polluted		
	(3)	Very fresh			(4)	Very tired		
91.	A co	onfectioner is a	persor	who	·			
	(1)	sells tools			(2)	sells confetti		
	(3)	sells sweets			(4)	sells clothes		
92.	The	captain	a	long with the	e players.			
	(1)	was present			(2)	was presenting		
	(3)	have been pro	esentin	ıg	(4)	has been presen	nting	

93.	Leav	ve your bags at t	he ga	ite. (Identify th	ie type	of sentence)		
	(1)	Imperative			(2)	Declarative		
	(3)	Interrogative			(4)	Exclamatory		
94.	Nea	r the equator, th	ie sur	n	greate	r quantities of wa (Choose the co		form of the verb)
	(1)	is evaporating			(2)	evaporates		
	(3)	has evaporated			(4)	evaporate		
95.	Cho	ose the correct s	pellir	ıg:				
	(1)	appartment	(2)	aparttment	(3)	apartment	(4)	apartmant
96.	Toda	ay is the		_ day of my lif	e. (Cho	ose the correct ad	ljectiv	re)
	(1)	more importan	t		(2)	less important		
	(3)	important			(4)	most important		
97.	Poet	s are known <u>to f</u>	-	_		rest in meaning to	the ı	anderlined word
	(1)	sore	(2)	sour	(3)	soar	(4)	sure
98.		as directed : re are some <u>dise</u>	ases 1	that are inheri	ted. (Id	entify the kind of	Nour	n)
	(1)	'diseases' is a p	ropei	noun				
	(2)	'diseases' is an	abstr	act noun				
	(3)	'diseases' is a c	ollect	ive noun				
	(4)	'diseases' is a c	omm	on noun				
99.	Afte	r school you and	l	must disc	uss a fe	ew things. (Choos	e the	correct pronoun)
	(1)	him	(2)	me	(3)	I	(4)	we
100.	It is	quite warm,		? (Use a Q	uestion	n Tag)		
	(1)	is it	(2)	wasn't it	(3)	isn't it	(4)	was it

भाग घ / SECTION D प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) / INTELLIGENCE

101.	यदि ' क्या है		", '-'	का अर्थ है "गुण्	गा", '×' क	न अर्थ है "जोड़", तो	10 ×	5 + 3 – 2 का मान
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
	If '+'	means "Minus"	, '-' m	eans "Multip	oly", '×' m	eans "Add", then	what	is the value of
	10 ×	5 + 3 - 2?						
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10
102.	सुधार	ना : सीवन (सिलाई) : : स्	iपादन करना : _				
	(1)	रफू करना			(2)	मरम्मत करना		
	(3)	हस्तलिपि			(4)	कामचलाऊ		
	men	d : sewing : : edi	t :					
	(1)	darn			(2)	repair		
	(3)	manuscript			(4)	makeshift		
103.	लगाम	स्थान की पूर्ति कीजि । : घोड़ा : : कंट्रोल चालक (पायलट)	पैनल :		(3)	समतल	(4)	घुड़सवार
		, ,	(2)	1-10	(0)	XI IXIXI	(1)	3911111
		in the blank. : horse : : contro	ol pan	el :				
	(1)	pilot	(2)	bit	(3)	plane	(4)	rider
104.	वह श	ाब्द चुनिए जो सम <u>ू</u> ह	के शब	दों से सबसे कम	मिलता है	1		
	(1)	एम.एस. पेन्ट			(2)	फेसबुक		
	(3)	व्हाट्सएप			(4)	ट्विटर		
	Cho	ose the word wh	ich is	least like the	words i	n the group.		
	(1)	MS Paint			(2)	Facebook		
	(3)	WhatsApp			(4)	Twitter		
HE/H	IALEI	BI/6/21		2	8 – C			

105.				::	:	?		
	उपयुत्त	क्त विकल्प का चयन	करके	द्वितीय युग्म को पृ	्रा कीजि	ाए ।		
	(1)		(2)		(3)		(4)	
				::	:	?		
	Com	nplete the second	l pair	by selecting th	ıe appr	opriate alternativ	7e.	
	(1)		(2)		(3)		(4)	
106.		आदमी 6 किमी दक्षि 5 किमी चलता है।			_	कर 4 किमी चलता है ओर है ?	, फिर	दुबारा बाएँ मुड़ता है
	(1)	दक्षिण	(2)	उत्तर	(3)	पूर्व	(4)	पश्चिम
	A m	an walks 6 km s	outh,	, turns left and	walks	4 km, again turn	s left	and walks 5 km
	Whi	ch direction is h	e faci	ng now ?				
	(1)	South	(2)	North	(3)	East	(4)	West
107.	वह १ <u>गिटा</u> र	गब्द चुनिए जो रेखांवि <u>:</u>	केत श	ब्द का अनिवार्य भ	गग है ।			
	(1)	बैण्ड	(2)	शिक्षक	(3)	गाने	(4)	तारें
	Cho		ıt is a	necessary par	t of the	e underlined word		
	(1)	Band	(2)	Teacher	(3)	Songs	(4)	Strings
		D1/0/04		22	•			

108.	3. पुजारी ने एक भक्त को कहा, "घंटी 45 मिनट के नियमित अंतराल पर बजती है। अंतिम घंटी 5 मिनट पहले बजी थी। अगली घंटी 7:45 am पर बजेगी।" पुजारी ने भक्त को यह सूचना किस समय पर दी थी?										
	(1)	6:55 am	(2)	7:00 am							
	(3)	7:05 am	(4)	7:40 am							
	last		l is dı	t regular intervals of 45 minutes. The ue to be rung at 7:45 am." At what time tee ?							
	(1)	6:55 am	(2)	7:00 am							
	(3)	7:05 am	(4)	7:40 am							
109.	(E) (N) (I) (1) (3)	चिह्न के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ? \(\sum_{A} \) \(\sum_{A} \) \(\sum_{P} \) \(\sum_{A}	(2) (4)	O M							
	(E)	ch letter replaces the question mark? $ \begin{array}{c c} \hline & M & H \\ \hline & O & A \\ \hline & ? & D \end{array} $ N		0							
	(3)	P	(4)	M							

110.	एक व होगा		Y' को 'CNNABX' के रू	प में कृ	्टित किया जाता है, त	गो 'DELHI' का व	रूट क्या
	(1)	EDMJG		(2)	GMDEJ		
	(3)	DEGMJ		(4)	EDMGJ		
	In a	code, 'BOMBAY	T' is coded as 'CNNAE	X', th	en what will be th	e code of 'DELl	HI'?
	(1)	EDMJG		(2)	GMDEJ		
	(3)	DEGMJ		(4)	EDMGJ		
111.	रिक्त	स्थान की पूर्ति कीि	नेए।				
	अलग	। करना : एक कर दे	देना :: मरम्मत करना :		_		
	(1)	पास आना		(2)	·		
	(3)	बिगाड़ देना		(4)	अपनी चालाकी से म	ात देना	
	Fill	in the blank.					
	segr	egate:unify:::	repair :				
	(1)	approach		(2)	push		
	(3)	damage		(4)	outwit		
112.	नीचे `	दिए गए चित्र में कि	तने त्रिभुज हैं ?				
	(1)	4	(2) 12	(3)	16	(4) 10	
	How	many triangles	s are there in the figu	re giv	en below ?		

(1) 4

(3) 16

(4) 10

(2) 12

113.	3. राहुल ने सीधे पूर्व की ओर चलना आरंभ किया । वह कुछ दूर तक चला और फिर अपनी दायीं ओर मुड़ा तथा फिर से चला । अब उसका मुख किस दिशा में है ?											
	(1)	उत्तर	(2)	पूर्व	(3)	दक्षिण	(4)	पश्चिम				
					_	He walks a certa ich direction is he	_					
	(1)	North	(2)	East	(3)	South	(4)	West				
114.	दिए ग	ाए विकल्पों में से वि	व्रषम क	ा चयन कीजिए ।								
	(1)	बांग्लादेश : टका			(2)	ब्राज़ील : रियल						
	(3)	साइप्रस : डॉलर			(4)	ईरान : रियाल						
	From the given options, choose the odd one out.											
	(1)	Bangladesh : T	aka		(2)	Brazil : Real						
	(3)	Cyprus : Dollar	•		(4)	Iran : Rial						
115.	क्लिप एरिक	तान्या एरिक से बड़ी है। क्लिफ तान्या से बड़ा है। एरिक क्लिफ से बड़ा है। यदि प्रथम दो कथन सत्य हैं, तो तीसरा कथन है										
	(1)	सत्य	(2)	असत्य	(3)	अनिश्चित	(4)	इनमें से कोई नहीं				
	Tanya is older than Eric. Cliff is older than Tanya. Eric is older than Cliff. If the first two statements are true, the third statement is											
	(1)	True	(2)	False	(3)	Uncertain	(4)	None of these				
116.		है शृंखला में अगला , F, H, K, M,		गएगा ?								
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M				
	Wha	at comes next in	the gi	ven series?								
	A, C	, F, H, K, M,										
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M				

117.	7. $A,\ B$ की बहन है । $C,\ B$ की माँ है । $D,\ C$ के पिता हैं । $E,\ D$ की माँ है । तो A का D से क्या संबंध है ?										
	(1)	दादा			(2)	दादी					
	(3)	पुत्री			(4)	पौत्री					
	A is to D		B's mo	other. D is C's fa	ather.	E is D's mother.	Then	how is A rela	ited		
	(1)	Grandfather			(2)	Grandmother					
	(3)	Daughter			(4)	Grand-daughter					
118. एक विशिष्ट कूट भाषा में COMPUTER को RFUVQNPC के रूप में लिखा जाता है भाषा में MEDICINE को किस प्रकार लिखा जाएगा ?								नाता है । उसी	कूट		
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM					
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM					
		In a certain code language, COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language?									
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM					
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM					
119.	यदि व जाएग	•	जाए, उ	त्तर-पूर्व पश्चिम हो	जाए अ	गौर इसी प्रकार क्रम ज	ारी रहे,	तो पश्चिम क्या	ा हो		
	(1)	उत्तर-पूर्व			(2)	उत्तर-पश्चिम					
	(3)	दक्षिण-पूर्व			(4)	दक्षिण-पश्चिम					
	_	outh-East becon me?	nes N	orth, North-Ea	st bed	comes West and s	so on,	what will W	/est		
	(1)	North-East			(2)	North-West					
	(3)	South-East			(4)	South-West					
120.	प्रश्न	चिह्न के स्थान पर क	या आ	र्गा ?							
	10, 1	100, 200, 310, ?									
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400			
		t will come at the 100, 200, 310, ?	ne pla	ce of the questi	on ma	rk?					
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400			

121.	अक्षर	ों के कौन-से ए	क्र समुच्चय	को दी गई	अक्षर शृंखला	के खाली	स्थानों में	क्रमानुर	प्तार रखने र	से शृंखला
	पूरी ह	होगी ?								
	_ ab	_ b _ aba	abab.							
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab		(4)	aaaba	
		ch one set of l complete it		hen seque	ntially plac	ed at the	e gaps in	the g	iven lette	er series
	_ ab	_ b _ aba	abab.							
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab		(4)	aaaba	
122.		पृंखला की ओर आने वाली संख			/4),					
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8		(4)	1/16	
		k at this serie at number sh								
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8		(4)	1/16	
123.		नही विकल्प चुन् भग्नाम सदस			1					
	(1)), TEF, UGH CMN	(2)	, WKL UJI	(3)	VIJ		(4)	IJT	
								(1)	10 1	
	Choose the correct alternative that has the same relation. SCD, TEF, UGH,, WKL									
	(1)	CMN	(2)	, WKL UJI	(3)	VIJ		(4)	IJT	
124.	यदि '	'WAY' को 679) के रूप में	कूटित किया	ा जाता है, 'M	IAY' को	579 के रू	प में वृ	्टित किया	जाता है,
	तो 'ऽ	IAW' को कूटित	त किया जा	एगा						
	(1)	976	(2)	769	(3)	679		(4)	579	
	If 'W	VAY' is coded	as 679, 'I	MAY' is co	ded as 579,	then 'Y	AW' will	be cod	led as	
	(1)	976	(2)	769	(3)	679		(4)	579	
125.		वेद्यार्थियों की ए से अशोक का इ			क्रम ऊपर से	16वाँ है ।	अशोक,	आमिर	से 6 क्रम	नीचे है ।
	(1)	23वाँ	(2)	32वाँ	(3)	24वाँ		(4)	30वाँ	
		class of 45				ne top is	16 th . As	shok	is 6 rank	s below
	(1)	23 rd	(2)	32 nd	(3)	$24^{ m th}$		(4)	$30^{ m th}$	

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

HE/HALEBI/6/21





निर्देश

INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में **चार** भाग हैं। भाग "क" गणित में 50 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। भाग "ख" सामान्य ज्ञान, भाग "ग" भाषा और भाग "घ" प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) में 25 प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। कुल मिलाकर, प्रश्न-पत्र में कुल 300 अंकों के लिए, 125 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

This Question Paper Booklet contains **four** Sections. Section "A" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "B" General Knowledge, Section "C" Language and Section "D" Intelligence contain 25 questions of 2 marks per question. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

2. भाग "ग" में विशिष्ट भाषा है और उस चुनी हुई भाषा में ही प्रयास यानी उत्तर दिया जाना है। (उम्मीदवारों के लिए निम्निलिखित 13 भाषाओं में से किसी भी एक भाषा को चुनना आवश्यक था: असिमया, बंगाली, अंग्रेज़ी, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, ओडिया, पंजाबी, तिमल, तेलुगु और उर्दू।)

Section "C" is language specific and is to be attempted in the chosen language only. (Candidates were required to choose any of the following 13 languages: Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu.)

3. परीक्षा की अवधि 2 घंटे और 30 मिनट (150 मिनट) की है।

The test is of 2 hours and 30 minutes (150 minutes) duration.

4. जिन लोगों ने हिन्दी या अंग्रेज़ी को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका द्विभाषिक (यानी हिन्दी और अंग्रेज़ी में) होगी।

The Question Paper Booklet for those who have opted for Hindi or English would be bilingual (i.e. in Hindi and English).

5. जिन लोगों ने विशिष्ट भाषाओं में से, किसी भी एक को चुना है, उनके लिए प्रश्न-पत्र पुस्तिका, प्रवेश पत्र में उनके द्वारा निर्दिष्ट और चुनी हुई भाषा और अंग्रेज़ी में प्रदर्शित की गई होगी। परीक्षा में, किसी प्रश्न के अनुवाद/निर्माण में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, उसके अंग्रेज़ी संस्करण (भाषा भाग के प्रश्नों को छोड़कर) को अंतिम माना जाएगा।

The Question Paper Booklet for those who have opted for any of the specified languages would be in the language opted and indicated on the Admit Card and in English. In case of any ambiguity in translation/construction of a question in the exam, its English version (except for the Language section questions) shall be treated as final.

6. प्रश्न-पत्र पुस्तिका 36 पृष्ठों की है। कृपया जाँचिए और यह सुनिश्चित कीजिए कि प्रश्न-पत्र पुस्तिका पूरी है और इसमें सभी पृष्ठ हैं।

The Question Paper Booklet is of **36** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

- 7. सभी प्रश्नों के उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में ही दें।
 Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
- 8. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक, प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अंदर ही है। जब आपको प्रश्न-पत्र पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाता है, तब ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निकाल लें और विवरण को ध्यानपूर्वक, केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से ही भरें।

The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill the particulars carefully with blue/black ball point pen only.

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए अपने उत्तर के रूप में केवल एक गोले को ही भरें (गहरा करें) । यदि आप उसी प्रश्न के लिए एक से ज्यादा गोले को गहरा करते हैं, तो आपके जवाब को ग़लत माना जाएगा ।

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

10. ग़लत उत्तर के लिए निगेटिव मार्किंग नहीं है।

There is no negative marking for a wrong answer.

11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अनावश्यक निशान न बनाएँ या फोल्ड न करें या उसे विरूपित (डिफेस) करने का प्रयास न करें । यदि आप ऐसा करते हैं तो आपके ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।

Do not make unnecessary marks on the OMR Answer Sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your OMR Answer Sheet will not be evaluated.

12. इस पृष्ठ पर विवरण और उत्तर लिखने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें। पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

- 13. रफ़ वर्क, प्रश्न-पत्र पुस्तिका में, सिर्फ इस उद्देश्य से उपलब्ध कराई गई जगह पर ही किया जाना चाहिए न कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर।
 - Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR Answer Sheet.
- 14. परीक्षा पूरी होने पर, कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले निरीक्षक (इनविजिलेटर) को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक सौंप दें।

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

- 15. आपको इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका को अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
 - You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
- **16.** इस पुस्तिका के लिए दिया गया कोड **D** है। आपको सुनिश्चित करना है कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित किया गया कोड, इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के ही समान है। विसंगति होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक दोनों को बदलने के लिए मामले की सूचना तत्काल निरीक्षक (इनविजिलेटर) को दें।
 - The CODE for this Booklet is **D**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.
- 17. अपना क्रमांक (रोल न.) प्रश्न-पत्र पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्दिष्ट स्थान को छोड़कर कहीं और नहीं लिखें।
 - Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet/OMR Answer Sheet.
- 18. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर किसी भी तरह के सुधार करने के लिए सफेद तरल पदार्थ (white fluid) का उपयोग नहीं करें।

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

भाग क / SECTION A

गणित / MATHEMATICS

- 1. कौन-सा विकल्प बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित भिन्नों को दर्शाता है ?
 - $(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

 $(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

 $(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

 $(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

Which option shows fractions arranged in ascending order?

 $(1) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

 $(2) \quad \frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

 $(3) \quad \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

- $(4) \quad \frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$
- **2.** 945.341 1042.792 + 875.435 + 31.025 का मान क्या है ?
 - (1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

(4) 809.009

What is the value of 945.341 - 1042.792 + 875.435 + 31.025?

(1) 908.004

(2) 810.008

(3) 795.659

- (4) 809.009
- 3. एक आयताकार टैंक 15 सेमी लम्बा, 12 सेमी चौड़ा और 8 सेमी ऊँचा है, और पानी से पूरा भरा हुआ है। टैंक में भरे हुए पानी का आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (1) 180 घन सेमी

(2) 1200 घन सेमी

(3) 440 घन सेमी

(4) 1440 घन सेमी

A rectangular tank 15 cm long, 12 cm wide and 8 cm high was completely filled with water. Find the volume of water in the tank.

(1) 180 cm³

(2) 1200 cm³

 $(3) 440 \text{ cm}^3$

 $(4) 1440 cm^3$

4.	रोमन संख्यांकों में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या <i>ग़लत</i> है ?									
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV		
	Whi	ch of the followi	ng nu	ımbers in Romaı	n Nur	merals is <i>incorrec</i>	et ?			
	(1)	LXII	(2)	XCI	(3)	LC	(4)	XLIV		
5. एक आदमी यात्रा के पहले 160 किमी, 64 किमी/घंटे पर करता है तथा अगले 160 किमी, 80 पर करता है। यात्रा के प्रथम 320 किमी की औसत चाल है										
	(1)	35∙55 किमी/घंटा			(2)	36 किमी/घंटा				
	(3) 71·11 किमी/घंटा (4) 71 किमी/घंटा									
		an on tour trave				r and the next 160) km a	at 80 km/hr. The		
	(1)	35·55 km/hr	ie ili s	t 520 km of the	(2)	36 km/hr				
	(3)	71·11 km/hr			(4)	71 km/hr				
6.	6. 3-अंकों की संख्या N द्वारा 2272 तथा 875 को विभाजित करने पर हमें एक ही शेषफल प्राप्त होता है N के अंकों का योगफल है									
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13		
	On dividing 2272 as well as 875 by a 3-digit number N, we get the same remainder.									
	The	sum of the digit	s of N	l is						
	(1)	10	(2)	11	(3)	12	(4)	13		
7.	जूलि	या को $rac{1}{2}$ घण्टा क	पड़े धे	ने, अपने बालों में	कंघी व	करने और अपने कपड़े	पहन	ने के लिए लगता है		
		_	रने में	लगता है । जूलिय	ाको ज	स्कूल जाने के लिए तै	वयार ह	होने में कितना समय		
		ा है ?								
	(1)	$rac{3}{4}$ घण्टा	(2)	1 घण्टा	(3)	$rac{2}{4}$ घण्टा	(4)	$rac{5}{4}$ घण्टा		
	It ta	akes Julia $\frac{1}{2}$ ho	ur to	wash, comb her	r hair	and put on her c	lothe	s and $\frac{1}{4}$ hour to		
	hav	e her breakfast.	How	much time does	it tak	te Julia to be read	y for s	school ?		
	(1)	3	(2)			$\frac{2}{4}$ hour		_		

एक र	प्तपाट सतह जो सभी	दिशाः	भों में अनिश्चित	ारूप से बढ	इती है, वह क	हलाती है		
(1)	समतल			(2)	रेखा			
(3)	रेखाखण्ड			(4)	बिन्दु			
A fla	at surface which	exter	nds indefinite	ely in all	directions is	s called a		
(1)	Plane			(2)	Line			
(3)	Line segment			(4)	Point			
दो पू	्क कोणों के बीच उ	भन्तर 1	L0° है । दोनों व	क्रोणों के मा	नों की गणना	कीजिए ।		
(1)	$55^{\circ}, 45^{\circ}$			(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$			
(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$			(4)	$100^{\circ}, 90^{\circ}$			
		een tv	vo compleme	entary an	gles is 10°.	Calculate tl	ne values o	of both
(1)	$55^{\circ}, 45^{\circ}$			(2)	$40^{\circ}, 50^{\circ}$			
(3)	$50^{\circ}, 60^{\circ}$			(4)	100°, 90°			
10. बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48.057 किग्रा है। यदि बैंगन और भिंडी का भार क्रमश: और 24.52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात कीजिए।								5 किग्रा
(1)	17·187 किग्रा			(2)	18∙187 किग्र	Т		
(3)	17·180 किग्रा			(4)	18∙180 किग्र	Т		
	_		-	_		_	_	ıl and
(1)	17·187 kg			(2)	18·187 kg			
(3)	17·180 kg			(4)	18·180 kg			
एक १	वनाभ में कितने फल	क होते	हैं ?					
(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4	
How	many faces are	there	e in a cuboid	?				
(1)	6	(2)	12	(3)	8	(4)	4	
HALE		าloa			cclchapte	er.com		
	(1) (3) A fla (1) (3) cl पू (1) (3) The the self self self self self self self sel	(1) समतल (3) रेखाखण्ड A flat surface which (1) Plane (3) Line segment दो पूरक कोणों के बीच 3 (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° The difference between the angles. (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° बैंगन, भिंडी और प्याज व और 24·52 किग्रा है, तो (1) 17·187 किग्रा (3) 17·180 किग्रा The total weight of lady-finger weigh 5:3 (1) 17·187 kg (3) 17·180 kg एक घनाभ में कितने फल (1) 6 How many faces are (1) 6 How many faces are (1) 6 HALEBI/6/21	(1) समतल (3) रेखाखण्ड A flat surface which exter (1) Plane (3) Line segment दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 1 (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° The difference between tweethe angles. (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल और 24·52 किग्रा है, तो प्याज व (1) 17·187 किग्रा (3) 17·180 किग्रा The total weight of brilady-finger weigh 5·35 kg (1) 17·187 kg (3) 17·180 kg एक घनाभ में कितने फलक होते (1) 6 (2) How many faces are there (1) 6 (2) HALEBI/6/21	(1) समतल (3) रेखाखण्ड A flat surface which extends indefinite (1) Plane (3) Line segment दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 10° है। दोनों व (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° The difference between two complements the angles. (1) 55°, 45° (3) 50°, 60° बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48·057 और 24·52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात क (1) 17·187 किग्रा (3) 17·180 किग्रा The total weight of brinjal, lady-filady-finger weigh 5·35 kg and 24·52 kg (1) 17·187 kg (3) 17·180 kg एक घनाभ में कितने फलक होते हैं ? (1) 6 (2) 12 How many faces are there in a cuboid (1) 6 (2) 12	(1) समतल (2) (3) रेखाखण्ड (4) A flat surface which extends indefinitely in all (1) Plane (2) (3) Line segment (4) दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 10° है । दोनों कोणों के मा (1) 55°, 45° (2) (3) 50°, 60° (4) The difference between two complementary and the angles. (1) 55°, 45° (2) (3) 50°, 60° (4) The difference between two complementary and the angles. (1) 55°, 45° (2) (3) 50°, 60° (4) कैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48-057 किग्रा है । रव और 24-52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात कीजिए । (1) 17-187 किग्रा (2) (3) 17-180 किग्रा (4) The total weight of brinjal, lady-finger and lady-finger weigh 5-35 kg and 24-52 kg respectively (1) 17-187 kg (2) (3) 17-180 kg (4) एक घनाभ में कितने फलक होते हैं ? (1) 6 (2) 12 (3) How many faces are there in a cuboid ? (1) 6 (2) 12 (3) HALEBI/6/21	(1) समतल (2) रेखा (3) रेखाखण्ड (4) बिन्दु A flat surface which extends indefinitely in all directions is (1) Plane (2) Line (3) Line segment (4) Point दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 10° है । दोनों कोणों के मानों की गणना (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° The difference between two complementary angles is 10°. the angles. (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48-057 किग्रा है । यदि बैंगन और और 24-52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात कीजिए । (1) 17-187 किग्रा (2) 18-187 किग्र (3) 17-180 किग्रा (4) 18-180 किग्र The total weight of brinjal, lady-finger and onion is lady-finger weigh 5-35 kg and 24-52 kg respectively, find the standard of the standard segment in a cuboid? (1) 6 (2) 12 (3) 8 How many faces are there in a cuboid? (1) 6 (2) 12 (3) 8 BALEBI/6/21	(3) रेखाखण्ड (4) बिन्दु A flat surface which extends indefinitely in all directions is called a (1) Plane (2) Line (3) Line segment (4) Point दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 10° है । दोनों कोणों के मानों की गणना कीजिए । (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° The difference between two complementary angles is 10°. Calculate the angles. (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48·057 किग्रा है । यदि बैंगन और भिंडी का भार और 24·52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात कीजिए । (1) 17·187 किग्रा (2) 18·187 किग्रा (3) 17·180 किग्रा (4) 18·180 किग्रा The total weight of brinjal, lady-finger and onion is 48·057 kg. lady-finger weigh 5·35 kg and 24·52 kg respectively, find the weight of 17·180 kg (4) 18·180 kg एक घनाभ में कितने फलक होते हैं ? (1) 6 (2) 12 (3) 8 (4) How many faces are there in a cuboid ? (1) 16 (2) 12 (3) 8 (4)	(1) समतल (2) रेखा (3) रेखाखण्ड (4) बिन्दु A flat surface which extends indefinitely in all directions is called a (1) Plane (2) Line (3) Line segment (4) Point दो पूरक कोणों के बीच अन्तर 10° है । दोनों कोणों के मानों की गणना कीजिए । (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° The difference between two complementary angles is 10°. Calculate the values of the angles. (1) 55°, 45° (2) 40°, 50° (3) 50°, 60° (4) 100°, 90° बैंगन, भिंडी और प्याज का कुल भार 48-057 किग्रा है । यदि बैंगन और भिंडी का भार क्रमशः 5·3 और 24·52 किग्रा है, तो प्याज का भार ज्ञात कीजिए । (1) 17·187 किग्रा (2) 18·187 किग्रा (3) 17·180 किग्रा (4) 18·180 किग्रा The total weight of brinjal, lady-finger and onion is 48-057 kg. If brinjal lady-finger weigh 5·35 kg and 24·52 kg respectively, find the weight of onion. (1) 17·187 kg (2) 18·187 kg (3) 17·180 kg (4) 18·180 kg We घनाभ में कितने फलक होते हैं ? (1) 6 (2) 12 (3) 8 (4) 4 How many faces are there in a cuboid ? (1) 6 (2) 12 (3) 8 (4) 4

12.	1 मिलियन की अनुवर्ती	(अगर्ल	ो) संख्या है				
	(1) 2 मिलियन	(2)	1000001	(3)	100001	(4)	10001
	The successor of 1 n (1) 2 million	(2)	1000001	(3)	100001	(4)	10001
13.	बिन्दु O, U, S, V, R, निरूपित भिन्न है	X, W,	T, P, Q तथा	Y संख्या	रेखा पर समान दूरी	पर हैं	। लम्बाई OP द्वारा
	$\begin{array}{c c} & U & V \\ \hline \leftarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ O & S & \end{array}$	R	X W T	Q P	Y + + + >		
	$(1) \frac{1}{5}$	(2)	$\frac{7}{5}$	(3)	$\frac{4}{5}$	(4)	$\frac{6}{5}$
	The points O, U, S, fraction represented			and Y o	on the number lin	e are	equidistant. The
	$\begin{array}{c c} & U & V \\ \hline \leftarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ O & S & \end{array}$	R	X W T	Q P	Y		
	$(1) \frac{1}{5}$	(2)	$\frac{7}{5}$	(3)	$\frac{4}{5}$	(4)	$\frac{6}{5}$
14.	दो क्रमागत पूर्णांक, जिन	के मध्य	में भिन्न $\frac{5}{7}$ स्थित	न है, हैं			
	(1) 0 और 1		•		5 और 6	(4)	6 और 7
	The two consecutive	integ	gers, between v	which tl	ne fraction $\frac{5}{7}$ lies	, are	
	(1) 0 and 1	(2)	5 and 7	(3)	5 and 6	(4)	6 and 7
15.	निम्नलिखित में से कौन-र	ता भिन्न	सबसे छोटा है ?				
	$(1) \frac{4}{5}$		o .	(3)	O	(4)	$\frac{5}{2}$
	Which of the followi			action ?	?		۳
	$(1) \frac{4}{5}$	(2)	$\frac{\mathbf{o}}{\mathbf{o}}$	(3)	$\frac{\partial}{\partial x}$	(4)	$\frac{\mathbf{o}}{\mathbf{o}}$

$$(1) \quad \frac{4}{5}$$

(2)
$$\frac{5}{3}$$

(3)
$$\frac{5}{6}$$

$$(4) \quad \frac{5}{2}$$

किस संक्रिया के अंतर्गत पूर्णांक संवृत (बंद) होते हैं ? **16.**

> (1) घटाना

(2)भाग

(3)गुणन

इनमें से सभी (4)

Whole numbers are closed under which operation?

Subtraction (1)

(2)Division

(3)Multiplication

All of these (4)

17.	वह र रहेगा		ज्ञात र्व	जेजिए जिससे 37, <u>ह</u>	56, 93	। को भाग देने पर शे	षफल :	क्रमश: 1, 2 और 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
		d the greatest nectively.	ıumbe	er that will divi	de 37	7, 56, 93 leaving	remai	inder 1, 2 and 3
	(1)	9	(2)	18	(3)	15	(4)	12
18.	दो सं कीजि		तथा L	CM क्रमश: 6 और	864 है	। यदि एक संख्या !	96 है, र	तो दूसरी संख्या ज्ञात
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
	The	HCF and LCM	of tw	o numbers are	6 and	864 respectively	7. If or	ne number is 96,
	find	the other numb	er.					
	(1)	84	(2)	45	(3)	54	(4)	24
19.	दो सं हैं ?	ख्याओं का HCF 1	।2 है त	था उनका अंतर 12	है । य	ाह संख्याएँ निम्नलिखि	व्रत में से	ने कौन-सी हो सकती
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
	The	HCF of two nu	mbers	s is 12 and their	diffe	rence is 12. Whi	ch of t	the following can
	be t	he numbers ?						
	(1)	84, 96	(2)	66, 78	(3)	70, 82	(4)	62, 78
20.	ऐसी	सबसे छोटी संख्या :	ज्ञात की	ोजिए जो 9, 12 एवं	15 স	त्येक से भाज्य है ।		
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
	Fine	d the smallest n	umbei	r that is divisible	e by e	ach one of 9, 12 a	nd 15	•
	(1)	60	(2)	90	(3)	120	(4)	180
21.		न-पाउडर का एक वि 8 दर्जन पैकेटों पर	_			बेचा जाता है । इसर्क	जे लागत	ा ₹ 144 प्रति दर्जन
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36
	A ce	ertain brand of	soap-	powder is sold a	at ₹ :	15 per packet. It	costs	₹ 144 a dozen.
	Wha	at is the profit in	perc	ent on 8 dozen p	acket	s?		
	(1)	20	(2)	25	(3)	24	(4)	36

22.	. यदि $x:y=3:5$, तो $3x+4y:8x+5y$ का अनुपात ज्ञात कीजिए ।									
	(1)	39:49			(2)	29:50				
	(3)	29:49			(4)	39:50				
	If x	y = 3:5, find	the ra	atio $3x + 4y : 8x$	+ 5y.					
	(1)	39:49			(2)	29:50				
	(3)	29:49			(4)	39:50				
23.		10 आदमी किसी व में आदमियों की आव		_	कते हैं,	तो उसी कार्य को 5	दिन मे	में पूरा करने के लिए		
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12		
) men can do a p e work done in 5		_	s, hov	w many men will	be red	quired to get the		
	(1)	10	(2)	8	(3)	40	(4)	12		
24.	21 🖥	किरियाँ 15 गायों के	बराबर	: चारा चरती हैं । वि	_{फतनी} ब	किरियाँ 35 गायों के व	बराबर	चारा चरेंगी ?		
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41		
	21 g	oats eat as much	as 1	5 cows. How ma	ny go	ats eat as much a	ıs 35 c	eows?		
	(1)	38	(2)	49	(3)	37	(4)	41		
25.	_	मैकेनिक 9 कारों से न में कितना कमाएग		6,000 कमाता है	। यदि	1 दिन में उसे 27 व	कारें प्रा	प्त होती हैं, तो वह		
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000				
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080				
	A m	echanic earns ₹	36,0	00 on 9 cars. Ho	w mu	ach will he earn i	n 1 da	ay, if in a day he		
	rece	ives 27 cars?								
	(1)	₹ 1,08,000			(2)	₹ 1,80,000				
	(3)	₹ 1,00,800			(4)	₹ 1,00,080				
HE/H	HALE	BI/6/21 Dowr	nloa	9 – ded from w		cclchapter.cc	om			

	(3)	लाभ = ₹ 300			(4)	लाभ = ₹ 350				
		nan sells one s ,100 at a loss of	='		_	profit of 20% and profit.	d ano	ther speaker for		
	(1)	Loss = ₹ 300			(2)	Loss = ₹ 350				
	(3)	Profit = ₹ 300			(4)	Profit = ₹ 350				
27.	7. यदि 3, 18, m, 42 समानुपात में हैं, तो m का मान ज्ञात कीजिए।									
	(1)	6			(2)	54				
	(3)	7			(4)	252				
	Find the value of m, if 3, 18, m, 42 are in proportion.									
	(1)	6			(2)	54				
	(3)	7			(4)	252				
28.	एक NCC कैम्प में 1200 प्रशिक्षार्थी भाग ले रहे हैं जिनमें से 900 को गणतंत्र दिवस कैम्प के लिए चुन्गया है । चुने हुए एवं नहीं चुने हुए कैडेटों की संख्या के बीच अनुपात कितना होगा ?							किम्प के लिए चुना		
	(1)	300:120	(2)	4:1	(3)	3:1	(4)	120:130		
	Rep	_	np. V	_	_	ating out of which				
	(1)	300:120	(2)	4:1	(3)	3:1	(4)	120:130		
29.		एक लड़का किसी : करने के लिए विक्रव	_			तो उसे 10% की ह	ानि हो	ती है। 10% लाभ		
	(1)	₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550	(4)	₹ 525		
		boy sells a book selling price ?	x for ₹	₹ 450, he make	s a los	ss of 10%. To gair	10%	, what should be		
	(1)	₹ 500	(2)	₹ 600	(3)	₹ 550	(4)	₹ 525		
HE/I	HALEBI/6/21 10 – D Downloaded from www.cclchapter.com									

26. एक आदमी एक स्पीकर को 20% के लाभ पर ₹ 7,500 में बेचता है और दूसरे स्पीकर को 10% की

(2) हानि = ₹ 350

हानि पर ₹ 8,100 में बेचता है । उसकी कुल हानि अथवा लाभ ज्ञात कीजिए ।

(1) हानि = ₹ 300

30.	एक र	समूह में 7 विद्यार्थि	यों द्वार	ा प्राप्त औसत अंक	226	है । यदि उनमें से छा	ह द्वारा	प्राप्त किए गए अंक
), 56,	275 तथा 307 हैं	, तो	सातवें विद्यार्थी द्वारा	प्राप्त ी	केए गए अंक ज्ञात
	कीजि	IŲ I						
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
	The	average marks	obtai	ned by 7 student	ts in a	a group is 226. If	the m	arks obtained by
	six (of them are 340	, 180,	, 260, 56, 275 ar	nd 30	7 respectively, fir	nd the	marks obtained
	by t	he seventh stude	ent.					
	(1)	160	(2)	162	(3)	163	(4)	164
31.	सरल	कीजिए (8 + 4 - 2	2)×(1	$(7-12) \times 10 - 89$	9 =	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
	Sim	plify $(8 + 4 - 2)$	×(17	$-12) \times 10 - 89 =$	=	·		
	(1)	3950	(2)	411	(3)	412	(4)	3949
32.	सरल	कीजिए 0·05 + 1·8	5×5-	÷ 10 × 0·5 =		_•		
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
	Sim	plify 0.05 + 1.5 >	< 5 ÷	10 × 0·5 =	·			
	(1)	4.25	(2)	42.5	(3)	0.425	(4)	0.42
33.	सरल	कीजिए 7 + 5 – 2	×(7 +	- 89) – 94 ÷ 2 + (33÷	$3 + 9 \times 2 - 7) \div 13$	1 =	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
	Sim	plify $7 + 5 - 2 \times$	(7 + 8)	$(39) - 94 \div 2 + (35)$	$3 \div 3$	$+9 \times 2 - 7) \div 11 =$	=	·
	(1)	254	(2)	- 225	(3)	- 235	(4)	245
34.		कक्षा में 20 लड़कों जों का औसत भार इ		_	है तथ	।। शेष 5 लड़कों का	50 kg	है। कक्षा के सभी
	(1)	138 kg	(2)	183 kg	(3)	140 kg	(4)	150 kg
	/T)]		- 6 00	. l	:- 100) 11 414 - C41	l	

The average weight of 20 boys in a class is 160 kg and that of the remaining 5 boys is 50 kg. Find the average weight of all the boys in the class.

150 kg

 $(1) \quad 138 \text{ kg} \qquad \qquad (2) \quad 183 \text{ kg} \qquad \qquad (3) \quad 140 \text{ kg} \qquad \qquad (4)$

35.	किसी	संख्या के	2/5वे के एक-1	तिहाई क	ा एक-चौथाः	ई 15	है । उस र	गंख्या का 40)% वि	तना होगा ?	
	(1)	140	(2)	150		(3)	180		(4)	200	
		-fourth of aber?	f one-third	of two	-fifth of a	a nur	mber is	15. What	will	be 40% o	of that
	(1)	140	(2)	150		(3)	180		(4)	200	
36.			भौसतन 510 उ में आगंतुकों	_				दिन आते हैं	। रवि	वार से शुरू	होते हुए
	(1)	280	(2)	285		(3)	290		(4)	295	
		-	s an averag				_			_	s. The
	(1)	280	(2)	285		(3)	290		(4)	295	
37.		**	वें मैच में 87 के बाद उसका				और इस	प्रकार उसव	ज औ	प्तत 3 से ब	ढ़ जाता
	(1)	36	(2)	37		(3)	38		(4)	39	
			akes a score average aft		_		^h match	and thus	incre	ases his a	verage
	(1)	36	(2)	37		(3)	38		(4)	39	
38.	1, 3,	5, 7, 9, 1	1, 13 का और	तत है							
	(1)	7	(2)	8		(3)	7.5		(4)	8.5	
	Ave	rage of 1,	3, 5, 7, 9, 1	1, 13 is	S						
	(1)	7	(2)	8		(3)	7.5		(4)	8.5	
39.	यदि प्र	y का x% 1	.00 है तथा z	का y%	200 है, तो	ं x औ	र z के र्ब	चि संबंध ज्ञा	त कीरि	जेए ।	
	(1)	z = x				(2)	2z = x				
	(3)	z = 2x				(4)	z = 3x				
	If x^q	% of y is 10	00 and y% o	of z is 2	00, then f	ind tl	ne relati	on betwee	n x a	nd z.	
	(1)	z = x				(2)	2z = x				
	(3)	z = 2x				(4)	z = 3x				
HE/L	-ΔIF	RI/6/21			12 _	. D					

40.	जब '	घड़ी में 7:15 pm ब	ज रहे	हों, तो इसमें बने व	होण का	नाम लिखिए ।		
	(1)	न्यून कोण			(2)	समकोण		
	(3)	अधिक कोण			(4)	सीधा कोण		
	Wri	te the name of the	he anş	gle formed whe	n the o	clock time is 7:15	5 pm.	
	(1)	Acute angle			(2)	Right angle		
	(3)	Obtuse angle			(4)	Straight angle		
41.	यदि	40 का 15% किसी	संख्या	के 25% से 2 अ	धिक हो	ता है, तो वह संख्य	ा होगी	
	(1)	14	(2)	16	(3)	18	(4)	20
	If 1	5% of 40 is great	er tha	an 25% of a nur	nber b	y 2, then the nu	mber is	8
	(1)	14	(2)	16	(3)	18	(4)	20
42.		आयताकार खेल के गी. है ।	मैदान व	की लम्बाई सेमी में	ज्ञात व	जेजिए जिसका क्षेत्र प	ল 700	वर्ग मी. तथा चौड़ाई
	(1)	28			(2)	280		
	(3)	2800			(4)	2500		
		d the length of adth is 25 m.	a re	ctangular play	groun	d in cm whose	area i	is 700 sq.m and
	(1)	28			(2)	280		
	(3)	2800			(4)	2500		
43.		ने ₹ 1,200 का ऋ 32 का ब्याज ऋणः	_		_		तनी ब्या	ज दर है । यदि उसने
	(1)	3.6			(2)	6		
	(3)	18			(4)	10		
	inte	rest. If she paid			_			ers as the rate of That was the rate
		nterest?			(0)	0		
	(1)	3.6			(2)	6		
	(3)	18			(4)	10		
HE/I	HALE	BI/6/21		13	– D			

44.	प्रात:काल का तापमान कितना था ?	– 10°C	था और स	गायंकाल व	तक यह	3 डिग्री	घट गया	था । स	नायंकाल में	तापमान
	(1) - 7°C	(2)	– 23°C		(3) –	13°C		(4)	$-12^{\circ}\mathrm{C}$	
	In the morning,	the tem	perature	was -	- 10°C	and it	decreas	sed 3	degrees	by the

In the morning, the temperature was -10° C and it decreased 3 degrees by the evening. What was the temperature in the evening?

(1)
$$-7^{\circ}$$
C

(2)
$$-23^{\circ}$$
C

$$(3) - 13^{\circ}C$$

$$(4) - 12^{\circ}C$$

45. एक आयताकार बगीचा 185 मी. लंबा और 220 मी. चौड़ा है। इसके बीच में 4 मी. की एकसमान चौड़ाई की दो सड़कें हैं, एक इसकी लम्बाई के समान्तर और दूसरी इसकी चौड़ाई के समान्तर। ₹ 1·25 प्रति वर्ग मी. से सड़कों को लेवल (समतल) कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

$$(2) \equiv 3,010$$

$$(3) \notin 4,010$$

A rectangular garden is 185 m long and 220 m wide. It has two roads in its centre of uniform width of 4 m, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of levelling the roads at ≥ 1.25 per sq.m.

$$(2) \neq 3,010$$

$$(4)
\equiv 2,005$$

46. नीचे तालिका में न्यूयॉर्क शहर के पिछले वर्ष के अधिकतम तापमान दर्शाए गए हैं । इस तालिका की जानकारी का प्रयोग कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

न्यूयॉर्क शहर में पिछले वर्ष के तीन महीनों मई, जुलाई और सितम्बर का औसतन अधिकतम तापमान (2 दशमलव स्थानों तक) कितना था ?

महीना	जनवरी	मार्च	मई	जुलाई	सितम्बर	नवम्बर
अधिकतम तापमान, °C में	3	9	21	29	24	11

^{(1) 21·65°}C

$$(3)$$
 $25.52^{\circ}C$

The table below shows the maximum temperatures in New York City last year. Use the information in this table and answer the following:

What was the average maximum temperature (upto 2 decimal places) of three months May, July and September last year in New York City?

Month	Jan.	Mar.	May	Jul.	Sept.	Nov.
Maximum temperature, in °C	3	9	21	29	24	11

$$(2)$$
 $24.66^{\circ}C$

$$(3)$$
 25·52°C

$$(4) \quad 26 \cdot 23^{\circ} C$$

47.		संख्या पद्धति में, यदि कोई संकेताक्षर बार-ब जितनी बार वह आता है।	र आत	॥ है, तो इसका मान उतनी बार गुना नहीं किया
	(1)	सत्य	(2)	असत्य
	(3)	कहा नहीं जा सकता	(4)	दोनों समान हैं
		Roman numeration, if a symbol is rees as it occurs.	peate	d, its value is not multiplied as many
	(1)	True	(2)	False
	(3)	Cannot say	(4)	Both are equal
48.	वृत्त र	के किसी बिन्दु पर अर्धवृत्त के व्यास द्वारा अंर्ता	रेत को	ण होगा
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
	The	angle subtended by the diameter of a	semi	circle on any point on the circle is
	(1)	45°	(2)	180°
	(3)	90°	(4)	60°
49.		बड़े घन का प्रत्येक भाग 44 सेमी है। इससे से-कम एक घन द्वारा घिरे हुए कितने छोटे घन		4 सेमी भाग के छोटे-छोटे घन काटे जाते हैं।
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
		Then how many tiny cubes will be	-	abes of 4 cm portion each are cut from ed that are surrounded by at least one
	(1)	888	(2)	729
	(3)	164	(4)	33
50.	एक र	डेसीमीटर बराबर होता है		
	(1)	$1 imes 10^{-1}$ मी.	(2)	$1 imes 10^{-2}$ मी.
	(3)	$1 imes10^2$ मी.	(4)	$1 imes 10^3$ मी.
	One	decimeter is equal to		
	(1)	$1 \times 10^{-1} \text{ m}$	(2)	$1 \times 10^{-2} \mathrm{m}$
	(3)	$1 \times 10^2 \ m$	(4)	$1\times 10^3~\text{m}$

भाग ख / SECTION B

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

51.	यू.एन	ा. महासभा (जनरल असेम्बली) के अध्यक्ष बन	ाने वाल	ने प्रथम भारतीय कौन थे ?
	(1)	नटवर सिंह	(2)	वी.के. कृष्ण मेनन
	(3)	श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित	(4)	श्रीमती इंदिरा गाँधी
	Who	o was the first Indian to be the Presid	ent of	U.N. General Assembly?
	(1)	Natwar Singh	(2)	V.K. Krishna Menon
	(3)	Smt. Vijaya Lakshmi Pandit	(4)	Smt. Indira Gandhi
52.	मानव	। शरीर के निम्नलिखित में से कौन-से भाग में स	वेद ग्रं	थेयाँ अनुपस्थित होती हैं ?
	(1)	शिरोवल्क		काँख (बगल)
	(3)	होंठ (ओष्ठ)	(4)	हथेलियाँ
	In w	which of the following parts of the hun	nan bo	ody are sweat glands absent?
	(1)	Scalp	(2)	Armpits
	(3)	Lips	(4)	Palms
53.	कंगा	रू के छोटे बच्चे को हम क्या कहते हैं ?		
	(1)	फ़ोल	(2)	कोल्ट
	(3)	जोई	(4)	কৰ
	Wha	at do we call the young one of a Kanga	aroo ?	
	(1)	Foal	(2)	Colt
	(3)	Joey	(4)	Cub
54.	बादल	न अधिकतर बने होते हैं		
		बर्फ के	(2)	धूल के
	(3)	जल की बूँदों के	(4)	धूम-कोहरे के
	Clou	ads are mostly made of		
	(1)	snow	(2)	dust
	(3)	water droplets	(4)	smog
55.	निम्न	लिखित में से कौन-सी कृति के लिए वासदेव मं	ोही को	ो 29वाँ सरस्वती सम्मान प्रदान किया गया ?
		लोस्ट चिल्ड्रन आर्काइव		चेकबुक
	(3)	द स्ट्रेंजर डायरीज़	(4)	ए साँग फॉर ए न्यू डे
	For	which of the following works has Va	sdev :	Mohi been awarded the 29 th Saraswati
		nman ?		
	(1)	Lost Children Archive	(2)	Chequebook
	(3)	The Stranger Diaries	(4)	A Song for a New Day

90.	मारत	न किस स्मारक स अपना राष्ट्राय प्रताक चुना	:	
	(1)	कपिलवस्तु	(2)	हस्तिनापुर
	(3)	सारनाथ	(4)	पानीपत
	Fron	m which monument did India adopt it	ts Nat	tional Emblem ?
	(1)	Kapilavastu	(2)	Hastinapur
	(3)	Sarnath	(4)	Panipat
57.	निम्न	लिखित में से किस नृत्य शैली में कहानी/प्रसंग	हमेशा	महाभारत और रामायण से ली जाती है ?
	(1)	मोहिनीअट्टम	(2)	ओडीसी
	(3)	भरतनाट्यम	(4)	कुचीपुड़ी
		which of the following styles of da nabharata and Ramayana?	nce i	s the story/theme always taken from
	(1)	Mohiniattam	(2)	Odissi
	(3)	Bharatanatyam	(4)	Kuchipudi
58.		राष्ट्रीय कैलेण्डर (शक संवत्) के आधार त्र b-वैशाख c-ज्येष्ठ d-आषाढ़ :	पर म	हीनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए —
	(1)	abcd (2) bcda	(3)	dacb (4) cdab
		ange the months based on our Nat er — a-Chaitra b-Vaishakha c-Jyaish		Calendar (Saka Era) in correct serial d-Aashada:
	(1)	abcd (2) bcda	(3)	dacb (4) cdab
59.	निम्न	लिखित में से कौन-सा लड़ाकू वायुयान है ?		
	(1)	तेजस	(2)	ध्रुव
	(3)	बोइंग C-17 ग्लोबमास्टर	(4)	चेतक
	Whi	ch one of the following is a combat ai	rcraft	?
	(1)	Tejas	(2)	Dhruv
	(3)	Boeing C-17 Globemaster	(4)	Chetak
60.	किस	यंत्र का प्रयोग वाहनों की चाल मापने के लिए	किया	जाता है ?
	(1)	ग्रेवोमीटर	(2)	स्पीडोमीटर
	(3)	गाइरोस्कोप	(4)	किलोमीटर
	Whi	ch device is used to measure the spee	ed of v	rehicles?
	(1)	Gravometer	(2)	Speedometer
	(3)	Gyroscope	(4)	Kilometer

61.		जीभ पर	फैली ह	हुई होती हैं उ	गौर भोजन में	रसायनों से अभिः	क्रेया करती	हैं ।
	(1)	स्वाद कलिकाएँ		_	(2)	अवरोधिनियाँ (र	संवरणियाँ)	
	(3)	दाँत			(4)	त्वचा		
	The	cov	er the	e tongue a	nd react to	chemicals in f	food.	
	(1)	Taste Buds			(2)	Sphincters		
	(3)	Teeth			(4)	Skin		
62.	खाद्य	परिरक्षण करते समय	य हिमी	करण क्या क	रता है ?			
	(1)	खाद्य उत्पाद को व	क्ठोर र	खता है				
	(2)	खाद्य की सुगंध को	ो ताजा	रखता है				
	(3)	सूक्ष्मजीवों की वृद्धि	द्व को र	रोकता है				
	(4)	उपर्युक्त में से कोई	नहीं					
	Wha	at does freezing	do wh	en preserv	ving foods	?		
	(1)	Keeps the food	prod	uct hard				
	(2)	Keeps the flavor	ours o	of the food	fresh			
	(3)	Stops growth o	of mic	ro-organis	ms			
	(4)	None of the ab	ove					
63.	निम्न	लेखित में से कौन-स	ता/सी व	कप/ट्रॉफी फुट	.बाल से संबं	धित है ?		
	(1)	डेविस कप			(2)	चैम्पियन्स ट्रॉफी		
	(3)	संतोष ट्रॉफी			(4)	देवधर ट्रॉफी		
	Whi	ch of the followi	ng cu	ps/trophie	s is associa	ated with footb	all ?	
	(1)	Davis Cup			(2)	Champions '	Γ rophy	
	(3)	Santosh Troph	. y		(4)	Deodhar Tro	phy	
64.	चींटिर	याँ अपने समूह की ^न	चींटियों	को कैसे पह	चानती हैं ?			
	(1)	रंग द्वारा			(2)	चेहरे द्वारा		
	(3)	गंध द्वारा			(4)	ऊँचाई द्वारा		
	How	do ants recogni	ize an	ts from th	eir group '	?		
	(1)	By colour			(2)	By face		
	(3)	By smell			(4)	By height		
65.	निम्न	लेखित में से कौन-स	ता पोल	ट्री फार्मों में प	गलतू है ?			
	(1)	बकरी	(2)	भेड़	(3)	मुर्गी	(4)	घोड़े
	Whi	ch of the followi	ng is	domestica	ted in poul	ltry farms ?		
	(1)	Goat	(2)	Sheep	(3)	Hen	(4)	Horses

66.	निम्न	लिखित में से कान-	सा जल	म घुलगा ?					
	(1)	मृदा			(2)	चाक पाउडर			
	(3)	चीनी			(4)	तेल			
	Whi	ch of the follow	ing wi	ill dissolve in	water?				
	(1)	Soil			(2)	Chalk Powder			
	(3)	Sugar			(4)	Oil			
67.	निम्न	लिखित में से कौन-	सा संक्र	ामक रोग है ?					
	(1)	मधुमेह (डायबिटी	ज़)		(2)	छोटी माता (चिकन	पॉक्स)		
	(3)	अल्ज़ाइमर			(4)	कैन्सर			
	Whi	ch of the follow	ing is	a communica	ble disea	ase?			
	(1)	Diabetes			(2)	Chicken pox			
	(3)	Alzheimer's			(4)	Cancer			
68.	पर्वतो	ं पर चढ़ने के लिए,	हमें						
		आगे की ओर झुव		हिए	(2)	पीछे की ओर झुकन	ग चाहिए	į	
	(3)	सीधे चलना चाहि			(4)	तिरछा (एक-तरफ़ा)			
	Тос	limb the mount	ains,	we have to					
	(1)	Bend forward	ŕ		(2)	Bend backward	.S		
	(3)	Walk straight			(4)	Walk sideways			
69.	हवा.	चोब (डमस्टिक) इ	और द्वि	फल (मेपिल) के	बीजों को	लम्बी दूरी तक ले उ	जाती है	क्योंकि इनमें	
	(1)	सपक्ष बीज होते है		(,)		× ×		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	(2)	बड़े और बाल वा		होते हैं।					
	(3)	लंबे और कटक व	वाले फ	ल होते हैं ।					
	(4)	शूली बीज होते हैं	1						
	Seed	ds of drumstick	and	maple are cai	rried ove	er long distances	by wi	nd because	they
	poss								
	(1)	winged seeds.		1					
	(2)	large and hair	-						
	(3) (4)	long and ridge spiny seeds.	ea irui	ıs.					
70.	(1)		की पर	म्परागत वर्षा-जल	संग्रहण त	किनीक है ।			
• • •	(1)			खडिन	(3)		(4)	कुआँ	
	`-/				` '	g technique of R		•	
	(1)	Taanka	(2)	Khadin	(3)	Bavadi	(4)	Kuan	
	\ -/		\-/		(-)		\=/		

71.	रसगुल्ला की लोकप्रिय मि	ाठाई है ।	
	(1) पश्चिम बंगाल	(2) पंजा	ৰ
	(3) केरल	(4) हिम	ाचल प्रदेश
	Rasgulla is a popular sweet of _	·	
	(1) West Bengal	(2) Pur	njab
	(3) Kerala	(4) Hir	nachal Pradesh
72.	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का ए	क जनजातीय समुदाय है	?
	(1) पंडित	(2) जाट	
	(3) भील	(4) पंजा	बी
	Which of the following is a triba	l community of Ind	ia?
	(1) Pandits	(2) Jaa	at
	(3) Bhil	(4) Pur	njabi
73.	राजस्थान के राजपूत राजा सवाई जय सिं	ह द्वारा 18वीं शताब्दी मे	में बनवाई गई खगोलीय प्रेक्षणशाला का नाम
	बताइए ।		
	(1) लाल किला	(2) कुतु	ब मीनार
	(3) जन्तर मन्तर	(4) ताज	। महल
	Name an astronomical observat Singh of Rajasthan.	ory built in the 18 ^{tl}	^h century by Rajput King Sawai Ja
	(1) Red Fort	(2) Qu	tub Minar
	(3) Jantar Mantar	(4) Taj	Mahal
74.	में आन्तरिक चट्टानें, ख	। ।निज, आदि सम्मिलित	होते हैं ।
	(1) वायुमण्डल	(2) जीव	ामण्डल
	(3) गोलार्ध	(4) भूम	ग्डल
	includes internal	rocks, minerals, et	c.
	(1) Atmosphere	(2) Bio	sphere
	(3) Hemisphere	(4) Geo	osphere
75.	लाखों वर्षों पहले के पौधे और जानवरों	के दफ़न किए गए अवर	शेषों को जाना जाता है
	(1) संभाव्य रिज़र्व	(2) जीव	ग श्म ईंधन
	(3) जैवमात्रा ईंधन	(4) सर्ज	वि शक्ति
	The remains of plants and animas	nals that were buri	ed millions of years ago are known
	(1) potential reserves	(2) foss	sil fuels
	(3) biomass fuel	(4) ani	mate power
HE/I	HALEBI/6/21	20 – D	

भाग ग

हिन्दी भाषा

(केवल हिन्दी भाषा का प्रयास करने वालों के लिए)

76.	निम्नलिखित शब्द के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए : गिरीन्द्र									
	(1) गिर + ईंद्र	(2)	गिरि + ईंद्र	(3)	गिरी + इंद्र	(4)	गिरि + इंद्र			
77.	निम्नलिखित शब्द निश्चल	में प्रयुक्त उपर	प्तर्ग के सही विव	nल्प का चयन [ः]	कीजिए :					
	(1) निश्			(2)	निर					
	(3) नि:			(4)	निश					
78.	प्रत्येक प्रश्न के नी निम्नलिखित में से	_								
	(1) अम्बर	(2)	—— गगन	(3)	जलद	(4)	नीरज			
79.	<u>हर्ष</u> शब्द का विलो	म शब्द है								
				(2)	विषाद					
	(3) अप्रसन्न			(4)	कष्ट					
80.	निम्नलिखित वाक्य, 'जो सबको समान		_	्विकल्पों में से	उचित शब्द क	ज चयन की	ोजिए :			
	(1) सज्जन	•		(3)	समदर्शी	(4)	परोपकारी			
81.	सार्थक वाक्य बना विकल्प का चयन गाय का / ताज़ा	कीजिए : / दूध पीत		दों/शब्द समूहों	को व्यवस्थित	कीजिए ।	विकल्पों में से सर्ह			
	(A) (B) (1) DBAC	(C) (2)	, ,	(3)	ABCD	(4)	BCDA			
82.	प्रश्न के नीचे दिए 'जहाँ जाना कठिन	•	में से उचित विक	ऋल्प का चयन	कीजिए :					
		(2)	दुर्गम	(3)	गमनीय	(4)	अगम			
83.	निम्नलिखित शब्द संयोग	के लिए सही	विपरीतार्थक श	ब्द (विकल्प)	का चयन कीजि	ए :				
	(1) प्रेम	(2)	असहयोग	(3)	वियोग	(4)	दुःख			
HE/ŀ	HALEBI/6/21	ownloa	ded from	21 – D WWW.CC	lchapter.	com				

84.	निम्नलिरि	व्रत में से कौन-र	सा शब्द पत्थर का	पर्यायवाची शब्द ।	<i>नहीं</i> है ?					
	(1) पर्व	त		(2)	प्रस्तर					
	(3) उप	ल		(4)	पाषाण					
85.	दिए गए 1	वेकल्पों में से स	मही वर्तनी वाले शब	द का चयन कीजि	ाए :					
	(1) आ	र्शीवाद	(2) आशिर्वाद	(3)	आर्शिवाद	(4)	आशीर्वाद			
86.	रिक्त स्था	न भरने के लिए	उपयुक्त विकल्प चु	निए :						
	जिस पर	अभियोग लगाय	ा गया हो वह	कहलात	ा है ।					
	(1) आ	भेयोगी	(2) अपराधी	(3)	अभियुक्त	(4)	भगोड़ा			
87.	प्रश्न के न	नीचे दिए गए व <u>ि</u>	किल्पों में से उचित	विकल्प का चयन	कीजिए :					
	निम्नलिरि	व्रत में से कौन-र	सा शब्द अद्वितीय व	का पर्यायवाची शब	द है ?					
	(1) आ	श्चर्यजनक	(2) अनोखा	(3)	अनुपम	(4)	अपूर्व			
निम्न	लिखित उ	अनुच्छेद को ध	यानपूर्वक पढ़कर	पुछे गए प्रश्नों व	के लिए सही 1	वेकल्प चु	निए (प्रश्न संख्या			
	92):	J			• •	J	,			
	निरंतर	श्रम करने से श	रीर स्वस्थ रहता है	। समाज में जीवंत	ता बनी रहती है	है। यदि श्र	म करना छोड़ दिया			
जाए							- जब श्रम करना है			
							म से कुछ चीज़ की			
		हे यश हो, चाहे	ं प्रगति हो । इससे	श्रम करने में आ	नंद आएगा । श्र	म के प्रति	निष्टा और सम्मान			
प्राप्ति हो, चाहे यश हो, चाहे प्रगति हो । इससे श्रम करने में आनंद आएगा । श्रम के प्रति निष्ठा और सम्मान की भावना हमारी सहज प्रवृत्ति होनी चाहिए । वस्तुत: हमारे विकास का, हमारी उन्नति का मूलमंत्र है – श्रम ।										
				त्रस्तुत: हमारे विक	ास का, हमारी	उन्नति का	मूलमंत्र है – श्रम ।			
सफर	नता का	मूलमंत्र और प्र	गिति की सीढ़ी प	त्रस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्	ास का, हमारी त होती है । प	उन्नति का				
सफर चोर्ल	नता का ो-दामन क	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत	त्रस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्	ास का, हमारी त होती है । प	उन्नति का	मूलमंत्र है – श्रम ।			
सफर चोर्ल	नता का न ो-दामन क <u>सार्थकता</u>	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो शब्द का विलो	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है	वस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त 11 है, वह साहसी	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है ।	उन्नति का गरिश्रम, सा	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का			
सफर चोर्ल 88.	नता का [:] ो-दामन क <u>सार्थकता</u> (1) सप	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत	वस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त 11 है, वह साहसी	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है ।	उन्नति का गरिश्रम, सा	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का			
सफर चोर्ल 88.	नता का -दामन क <u>सार्थकता</u> (1) सप श्रम करने	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ?	वस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त II है, वह साहसी I (3)	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता	उन्नति का गरिश्रम, सा (4)	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता			
सफर चोर्ल 88.	नता का न दामन क <u>सार्थकता</u> (1) सप श्रम करने (1) जब	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब 1 हम स्वस्थ हों	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे	बस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्ता है, वह साहसी (3)	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफर चोर्ल 88.	नता का न दामन क <u>सार्थकता</u> (1) सप श्रम करने (1) जब (3) जब	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब 1 हम स्वस्थ होंग 1 मन में सम्मान	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी	बस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्ता है, वह साहसी (3)	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफर चोर्ल 88. 89.	तता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब (3) जब स्वस्थ श	मूलमंत्र और प्र 1 साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब 1 हम स्वस्थ होंग 1 मन में सम्मान	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे	बस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्ता है, वह साहसी (3)	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफर चोर्ल 88. 89.	नता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब (3) जब स्वस्थ श (1) कस	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब ा हम स्वस्थ होंग ा मन में सम्मान रीर के लिए क्य	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी	वस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त II है, वह साहसी I (3) (2) (4)	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व्	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफर चोर्ल 88. 89.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब स्वस्थ श (1) कर (3) जी परिश्रम, र	मूलमंत्र और प्र	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य पिरश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी ा आवश्यक है ?	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ा है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ?	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब स्वस्थ श (1) कर (3) जी परिश्रम, र (1) परि	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो ज्लता में आनंद कब ा हम स्वस्थ होंग प्रमन में सम्मान रिर के लिए क्य गरत करना वंतता प्राहस और कर्म श्रमी और साहस्	गित की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी । आवश्यक है ? का चोली-दामन व सी लोगों को पसंद	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ा है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ?	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब् स्वस्थ श (1) कर (3) जी परिश्रम, र (1) परि (2) सा	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो जलता में आनंद कब ा हम स्वस्थ होंग ा मन में सम्मान रिर के लिए क्य उरत करना वंतता साहस और कर्म इसी और साहस्	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी । आवश्यक है ? का चोली-दामन ब सी लोगों को पसंद	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ता है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ? किया जाता है।	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब (3) जब (1) कर (3) जी परिश्रम, र (1) परि (2) सार (3) जो	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो लता में आनंद कब हम स्वस्थ होंग सन में सम्मान रिर के लिए क्य स्तत करना वंतता शहस और कर्म हसी कर्मयोगी ह मनुष्य कर्म कर	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी । आवश्यक है ? की लोगों को पसंद होते हैं । ता है वह साहसी भ	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ता है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ? किया जाता है ।	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89. 90.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब् (3) जब् स्वस्थ श (1) कर (3) जी परिश्रम, पर (2) सा (3) जो (4) परि	मूलमंत्र और प्र ग साथ है । जो शब्द का विलो जलता में आनंद कब ग हम स्वस्थ होंग ग मन में सम्मान रिर के लिए क्य गरत करना वंतता श्रमी और साहस् हसी कर्मयोगी ह मनुष्य कर्म कर	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी ा आवश्यक है ? का चोली-दामन व सी लोगों को पसंद होते हैं। ता है वह साहसी भ	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ता है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ? किया जाता है। गी होता है।	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) पशून्यता नही	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब् (3) जब् (1) कर (3) जी परिश्रम, र (1) परि (2) सार्थ (3) जो (4) परि गाँधीजी ने	मूलमंत्र और प्र ा साथ है । जो शब्द का विलो जलता में आनंद कब हम स्वस्थ होंग पन में सम्मान रिर के लिए क्य स्तत करना वंतता साहस और कर्म हसी कर्मयोगी हे मनुष्य कर्म कर श्रम, साहस एक रेशम, साहस एक	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी । आवश्यक है ? की लोगों को पसंद होते हैं । ता है वह साहसी भ	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ता है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ? किया जाता है। नी होता है। है ?	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नति का गरिश्रम, सा (4) गशून्यता नही हुछ चीज़ व	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			
सफल् चोर्ल 88. 89. 90.	ता का न दामन क सार्थकता (1) सप श्रम करने (1) जब (3) जब स्वस्थ श (1) कर (3) जी परिश्रम, र (1) परि (2) सा (3) जो (4) परि गाँधीजी ने (1) परि	मूलमंत्र और प्र ग साथ है । जो शब्द का विलो जलता में आनंद कब ग हम स्वस्थ होंग ग मन में सम्मान रिर के लिए क्य गरत करना वंतता श्रमी और साहस् हसी कर्मयोगी ह मनुष्य कर्म कर	गिति की सीढ़ी पं मनुष्य परिश्रम करत म शब्द है (2) प्रासंगिकत आएगा ? गे की भावना होगी ा आवश्यक है ? का चोली-दामन व सी लोगों को पसंद होते हैं। ता है वह साहसी भ ठ-दूसरे के पूरक नहीं कता किससे मानी है	हस्तुत: हमारे विक रिश्रम से ही प्राप्त ता है, वह साहसी (3) (2) (4) हा संबंध कैसे है ? किया जाता है। गी होता है।	ास का, हमारी त होती है । प भी होता है । निरर्थकता समाज में गित जब श्रम से व् निरंतर श्रम प्रगति	उन्नित का गरिश्रम, सा (4) गशून्यता नही ज़्छ चीज़ व	मूलमंत्र है – श्रम । हस और कर्म का उपयोगिता ों होगी			

93.	•	ारे का सही अर्थ लि। ठा दिखाना	खए :					
	(1)	झूठ बोलना			(2)	अवसरवादी होन	T	
	(3)	मौके पर इनकार क	रना		(4)	धोखा देना		
94.	मुहाव	गरे का सही अर्थ लि	खिए :					
	अक़्ल	न पर पत्थर पड़ना						
	(1)	मूर्ख बन जाना			(2)	बुद्धि समाप्त हो	जाना	
	(3)	सोचने विचारने की	क्षमता	न रहना	(4)	बड़ी चोट लग उ	नाना 💮	
95.		गंश के लिए सही वि 11 देने वाला	कल्प	ढूँढ़िए :				
	(1)	परीक्षक			(2)	विद्यार्थी		
	(3)	परीक्षार्थी			(4)	शिक्षार्थी		
96.	विलो पराज	ाम शब्द ढूँढ़िए : य						
	(1)	जय	(2)	अजय	(3)	हार	(4)	पराधीन
97.	निम्न विद्या	_	क्त प्रत्य	य के सही विकल्प क	ा चयन व	तीजिए :		
	(1)	लय	(2)	आलय	(3)	य	(4)	अलय
98.	निम्न जेठ	लिखित शब्द का स्त्री	ोलिंग	रूप चुनिए :				
	(1)	जेठानी	(2)	जिठानी	(3)	जेठाइन	(4)	जिठाइन
99.	निम्न	लिखित में से पुह्लिंग	शब्द है	. :				
	(1)	नदी			(2)	देवी		
	(3)	कविता			(4)	चंद्रमा		
100.	लड़ब	ी शब्द का बहुवचन	रूप है)				
		— लड़िकयाँ			(3)	लड़िकयें	(4)	लड़कीएं

HE/HALEBI/6/21

SECTION C

LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

Read the following passage and answer the questions (Q. 76 – 78) by choosing the most appropriate option :

Zeus and Prometheus

From the very first, humans had trouble with the Greek Gods. Most Gods thought of humans as toys. But Gods made friends with the humans. One of those Gods was Prometheus. The first people created by the Gods lived happily together. They thought the Gods were wonderful. But their children were not as grateful or as content. The children argued among themselves, and sometimes even argued with the Gods. Zeus was very disappointed at mankind. He decided to punish mankind by depriving them of a very important tool — fire. Prometheus felt sorry for his human friends. Fire was important for many things such as heat and cooking. Prometheus stole a lightning bolt from Zeus and gave it to mankind. That's when man discovered fire.

Zeus was furious as Prometheus had defied Zeus. He ordered Prometheus be chained to a rock as punishment for stealing his lightning bolt, and for going behind his back to help the humans. To make Prometheus even more miserable, Zeus sent storms to beat angry waves against Prometheus, helplessly chained to his rock. Zeus made the sun shine really brightly now and then to burn his skin. It was Hercules who finally released the helpless God from his chains.

76. Which of the following statements is *not* true about Zeus and Prometheus?

- (1) Most Greek Gods saw humans as a means of their entertainment.
- (2) Prometheus was chained to a rock as he was a God.
- (3) Zeus was an unforgiving God who did not like to be disobeyed.
- (4) Hercules emerged as the saviour of Prometheus.

	(1)	Prometheus	had wo	rshipped Ze	eus all his	life.					
	(2)	Prometheus	had def	amed Zeus							
	(3)	Prometheus	deteste	d Zeus for l	nis attitud	e.					
	(4)	Prometheus	had dis	regarded tl	ne authori	ty of Zeus.					
78.	Why	was Zeus ar	ngry and	disappoint	ed at hum	nans?					
	(1)	They kept a	sking hi	m for fire.							
	(2) The humans misused his lightning bolt.										
	(3)	The human	s were q	uarrelsome	and didn	't respect the	e Gods.				
	(4)	The humans	s were n	ot intellige:	nt enough	to discover f	fire.				
Fill	in th	ie blanks wi	th the n	nost appro	opriate op	otion.					
79.	The	news is all _		the inte	rnet.						
	(1)	on	(2)	through	(3)	over	(4)	near			
80.	The	re was no one	else in	the room		Collin					
	(1)	accept	(2)			axcept	(4)	acept			
	, ,		, ,		(-)		, ,	.			
81.	We	studied about	t	Rom	an Empir	e in school.					
	(1)	a	(2)	an	(3)	the	(4)	no article			
Dog	7474 CV 74	so the follow	uine une	andalah na	saa ta mai	ho mooning	cful conton	ana Channa t	ha		
		ge ine joiioi equence.	ving wo	oras/pnras	ses to mai	re meaning	jui senien	ces. Choose t	ne		
82.	I / ir (A)	nmediately / (B)	=	my/want D) (E)							
	(1)	BAEDC	(2)		(3)	DCAEB	(4)	EADCB			
83.		sun/you/of		·							
	(A	A) (B) (C) ECADB	(D) (2)	(E) ABCDE	(3)	BDECA	(4)	DECAB			
	(1)	ECADD	(4)	ADODE	(0)	DDECA	(4)	DECAD			
HE/	- ΙΔΙ Ε	RI/6/21			25 – D						

77. What is the meaning of the underlined word: 'Prometheus had defied Zeus'?

84.	Cho	ose the correct s	spellir	ng:								
	(1)	appartment	(2)	aparttment	(3)	apartment	(4)	apartmant				
85.	Toda	ay is the		_ day of my lif	e. (Cho	oose the correct ac	ljectiv	7e)				
	(1)	more importan	nt		(2)	less important						
	(3)	important			(4)	most important						
86.	Poet	ts are known <u>to</u>	-	_		rest in meaning t	o the	underlined word)				
	(1)	sore	(2)	sour	(3)	soar	(4)	sure				
87.		as directed : re are some <u>dis</u> e	eases	that are inherit	ted. (Id	lentify the kind o	f Noui	n)				
	(1)	'diseases' is a	prope	noun								
	(2) 'diseases' is an abstract noun											
	(3)	'diseases' is a	collect	ive noun								
	(4)	'diseases' is a	comm	on noun								
88.	Afte	er school you and	d	must disc	uss a f	ew things. (Choos	se the	correct pronoun)				
	(1)	him	(2)	me	(3)	I	(4)	we				
89.	It is	quite warm,		? (Use a Q	uestio	n Tag)						
	(1)	is it	(2)	wasn't it	(3)	isn't it	(4)	was it				
90.	Lea	ve your bags at	the ga	ate. (Identify th	e type	of sentence)						
	(1)	Imperative			(2)	Declarative						
	(3)	Interrogative			(4)	Exclamatory						
91.	Nea	r the equator, t	he sur	n	greate	r quantities of wa		form of the verb)				
	(1)	is evaporating	•		(2)	evaporates						
	(3)	has evaporate	d		(4)	evaporate						

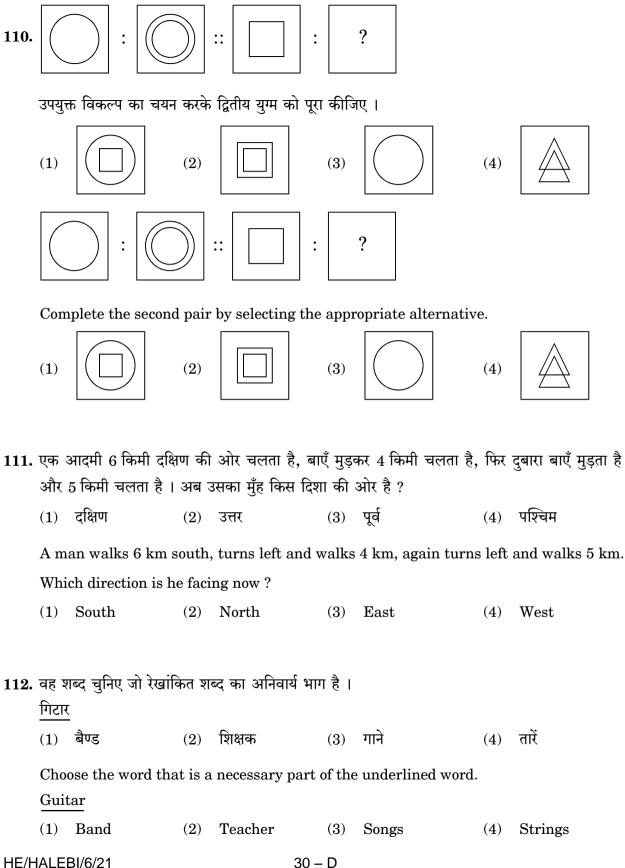
94.	Tite	re were severar		at the con	ierenc	æ.					
	(1)	women	(2)	woman	(3)	wemens	(4)	womans			
93.	'To k	peat around the	bush'	means							
	(1)	to turn violent	agair	nst a stranger.							
	(2)	to avoid saying	some	ething because i	t is ur	ncomfortable.					
	(3)	to come to the	main	point of the con	versat	tion.					
	(4)	to start a fire i	n the	forest.							
94.	My	father is a booky	vorm,	he	books	s to films and spor	ts.				
	(1)	is prefer	(2)	prefer	(3)	prefers	(4)	are prefer			
95.	Cho	ose the most app	oropri	ate option :							
	Which of the following options is the meaning of the word 'exhausted'?										
	(1)	Very hot			(2)	Very polluted					
	(3)	Very fresh			(4)	Very tired					
96.	A co	nfectioner is a p	erson	who							
	(1)	sells tools			(2)	sells confetti					
	(3)	sells sweets			(4)	sells clothes					
97.	The	captain	a	long with the pla	ayers.						
	(1)	was present			(2)	was presenting					
	(3)	have been pres	entin	g	(4)	has been present	ing				
98.	Cho	ose the word tha	at mea	ans the opposite	of Mo	ORTAL.					
	(1)	Unmortal	(2)	Immortal	(3)	Inmortal	(4)	Dismortal			
99.	A	of th	ieves	was caught by	the Po	olice.					
	(1)	swarm	(2)	pack	(3)	team	(4)	batch			
100.	It ha	as become his ha	abit to	o do h	is hon	nework and then o	copy it	t from others.			
	(1)	always	(2)		(3)	frequently	(4)	never			

भाग घ / SECTION D

प्रज्ञा (इंटेलिजेंस) / INTELLIGENCE

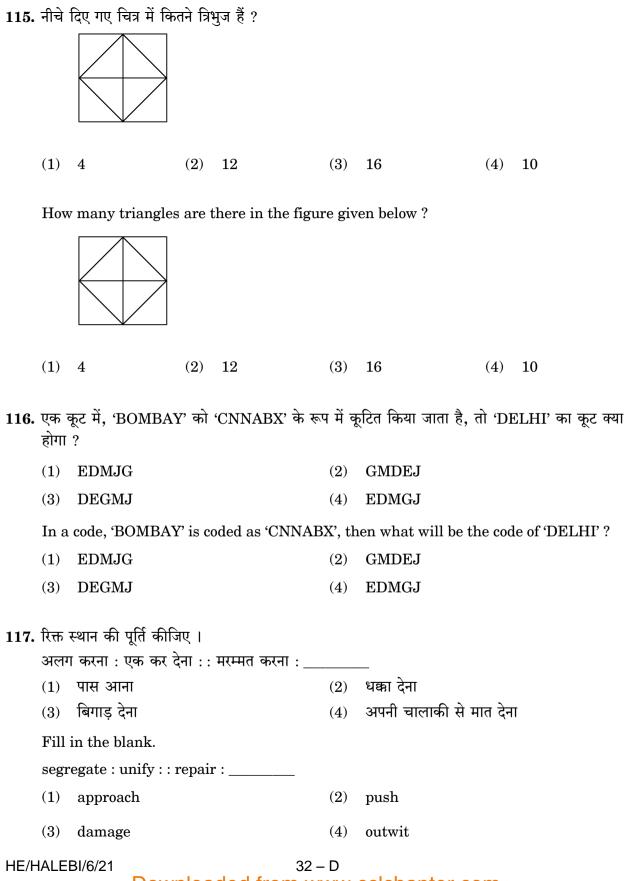
				(4 /	,				
101.	,	•		1, (1/2), (1/4),					
	आर्ग	आने वाली संख्या व	क्रौन-सी	होगी?					
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16	
	Look	at this series:	2, 1, (1/2), (1/4),					
	Wha	t number should	d com	e next ?					
	(1)	1/3	(2)	1/8	(3)	2/8	(4)	1/16	
102.	वह स	ही विकल्प चुनिए वि	जेसमें व	त्रही संबंध हो ।					
	SCD	, TEF, UGH,		, WKL					
	(1)		(2)	UJI	(3)	VIJ	(4)	IJT	
	Choo	ose the correct a	lterna	ative that has th	e san	ne relation.			
	SCD	, TEF, UGH,		. WKL					
	(1)	CMN	(2)	UJI	(3)	VIJ	(4)	IJT	
103.	यदि '	WAY' को 679 के	रूप में	कृटित किया जाता	है, 'M	IAY' को 579 के रू	प में कृ	टित किया जाता है.	
		'AW' को कूटित कि		•	-,		۵,	/	
	(1)	976	(2)	769	(3)	679	(4)	579	
	If 'W	'AY' is coded as	679, 'l	MAY' is coded as	s 579,	then 'YAW' will l	oe cod	ed as	
	(1)	976	(2)	769	(3)	679	(4)	579	
104.					ज्पर से	16वाँ है। अशोक,	आमिर	से 6 क्रम नीचे है।	
	नीचे व	से अशोक का क्रम	कौन-स	T है ?					
	(1)	23वाँ	(2)	32वाँ	(3)	24वाँ	(4)	30वाँ	
	In a class of 45 students, Amir's rank from the top is 16 th . Ashok is 6 ranks below								
	Ami	r. What is Ashol	c's rar	nk from the bott	om?				
	(1)	23^{rd}	(2)	32^{nd}	(3)	$24^{ m th}$	(4)	$30^{ m th}$	
105.	अक्षरो	ं के कौन-से एक स	ामुच्चय	को दी गई अक्षर १	गृंखला	के खाली स्थानों में	क्रमानुस	गर रखने से शृंखला	
	पूरी हं	ोगी ?							
	_ ab	_ b _ aba aba	ab.						
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba	
	Whi	ch one set of lett	ers w	hen sequentially	y plac	ed at the gaps in	the gi	ven letter series	
		l complete it?							
	_ ab	_ b _ aba aba	ab.						
	(1)	abbaa	(2)	bbaab	(3)	abaab	(4)	aaaba	

106.	सुधार	ना : सीवन (सिलाई) : : र	तंपादन करना :		_			
	(1)	रफू करना			(2)	मरम्मत करना			
	(3)	हस्तलिपि			(4)	कामचलाऊ			
	men	d : sewing : : edi	it :						
	(1)	darn			(2)	repair			
	(3)	manuscript			(4)	makeshift			
107.		स्थान की पूर्ति कीजि । : घोड़ा : : कंट्रोल		:					
	(1)	चालक (पायलट)	(2)	बिट	(3)	समतल	(4)	घुड़सवार	
	Fill	in the blank.							
	rein	: horse : : contro	ol pan	iel :					
	(1)	pilot	(2)	bit	(3)	plane	(4)	rider	
108.	वह श	गब्द चुनिए जो समूह	के श	<u>ष्</u> दों से सबसे कम मि	ालता है	<u>₹</u> 1			
	(1)	एम.एस. पेन्ट			(2)	फेसबुक			
	(3)	व्हाट्सएप			(4)	ट्विटर			
	Choose the word which is least like the words in the group.								
	(1)	MS Paint			(2)	Facebook			
	(3)	WhatsApp			(4)	Twitter			
109.	यदि ' क्या		", '_'	का अर्थ है "गुणा"	, 'x' ব	न्ना अर्थ है "जोड़", तो	10 ×	5 + 3 – 2 का मान	
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10	
		"means "Minus" $5 + 3 - 2$?	', '–' n	neans "Multiply'	', '×' n	neans "Add", then	what	is the value of	
	(1)	24	(2)	52	(3)	9	(4)	10	



	(E)	M		
	$\left\langle N\right\rangle$	$\langle O \rangle \langle A \rangle$		
	(I	$\langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1)	N	(2)	O
	(3)	P	(4)	M
	Whi	ch letter replaces the question mark ?	?	
	$\langle E \rangle$	$\langle M \rangle \langle H \rangle$		
	$\left(N\right)$	$\langle O \rangle \langle A \rangle$		
		$\langle ? \rangle \langle D \rangle$		
	(1)	N	(2)	О
	(3)	P	(4)	M
114.	-			ात अंतराल पर बजती है । अंतिम घंटी 5 मिनट जारी ने भक्त को यह सूचना किस समय पर दी
	(1)	6:55 am	(2)	7:00 am
	(3)	7:05 am	(4)	7:40 am
	last		ll is d	t regular intervals of 45 minutes. The ue to be rung at 7:45 am." At what time tee ?
	(1)	6:55 am	(2)	7:00 am
	(3)	7:05 am	(4)	7:40 am

113. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा ?



118. राहुल ने सीधे पूर्व की ओर चलना आरंभ किया । वह कुछ दूर तक चला और फिर अपनी दायीं तथा फिर से चला । अब उसका मुख किस दिशा में है ?							पनी दायीं ओर मुड़ा				
	(1)	उत्तर	(2)	पूर्व	(3)	दक्षिण	(4)	पश्चिम			
	Rahul started walking straight towards East. He walks a cer turns towards his right and walks again. In which direction is l										
	(1)	North	(2)	East	(3)	South	(4)	West			
119.	दिए ग	ाए विकल्पों में से वि	वेषम क	ज चयन कीजिए ।							
	(1)	बांग्लादेश : टका			(2)	ब्राज़ील : रियल					
	(3)	साइप्रस : डॉलर			(4)	ईरान : रियाल					
	Fron	n the given opti	ons, c	hoose the odd on	ne out						
	(1)	Bangladesh : T	aka		(2)	Brazil : Real					
	(3)	Cyprus : Dollar	r		(4)	Iran : Rial					
100	चाजा	्रागीक में बदी है ।									
120.	20. तान्या एरिक से बड़ी है।										
	क्लिफ तान्या से बड़ा है। एरिक क्लिफ से बड़ा है।										
	एरिक क्लिफ से बड़ा है। यदि प्रथम दो कथन सत्य हैं, तो तीसरा कथन है										
	(1)	त्रवम दा कावन रास्व सत्य	(2)	असत्य	(3)	अनिश्चित	(4)	इनमें से कोई नहीं			
					(0)		(1)	राग रा नगर । स			
	_	ya is older than									
		is older than Ta is older than Cl	•								
				s are true, the th	nird st	tatement is					
	(1)	True	(2)	·	(3)	Uncertain	(4)	None of these			
	(-)	1100	(=)	2 0220	(0)	0 11001 00111	(-)	1,0120 01 012000			
121.	दी गई	ई शृंखला में अगला	क्या ३	गएगा ?							
	A, C	, F, H, K, M,									
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M			
	Wha	at comes next in	the g	iven series?							
	A, C	, F, H, K, M,									
	(1)	N	(2)	Y	(3)	P	(4)	M			

122.	A, B है ?	की बहन है। C,	B की	माँ है। D, C	के पिता हैं	। E, D की माँ है ।	तो A	का D से क्य	ा संबंध
	(1)	दादा			(2)	दादी			
	(3)	पुत्री			(4)	पौत्री			
	A is to D		3's mo	other. D is C's	s father.	E is D's mother.	Then	how is A re	elated
	(1)	Grandfather			(2)	Grandmother			
	(3)	Daughter			(4)	Grand-daughter			
123.		वेशिष्ट कूट भाषा में MEDICINE व				QNPC के रूप में वि	लेखा उ	नाता है । उर	ती कूट
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM			
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM			
		certain code DICINE be writt				s written as RF	`UVQ	NPC. How	v will
	(1)	MFEDJJOE			(2)	EOJDEJFM			
	(3)	MFEJDJOE			(4)	EOJDJEFM			
124.	यदि द जाएग	•	जाए, उ	त्तर-पूर्व पश्चिम	हो जाए अं	ौर इसी प्रकार क्रम ज	ारी रहे,	तो पश्चिम	क्या हो
	(1)	उत्तर-पूर्व			(2)	उत्तर-पश्चिम			
	(3)	दक्षिण-पूर्व			(4)	दक्षिण-पश्चिम			
	If Sobecon		nes N	orth, North-l	East bec	omes West and s	so on,	what will	West
	(1)	North-East			(2)	North-West			
	(3)	South-East			(4)	South-West			
125.	प्रश्न 1	चिह्न के स्थान पर क	या आप	गा ?					
	10, 1	.00, 200, 310, ?							
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400	
		t will come at th	ne pla	ce of the ques	stion ma	rk?			
	-	.00, 200, 310, ?	(9)	410	(9)	420	(4)	400	
	(1)	420	(2)	410	(3)	430	(4)	400	

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK