DO NOT OPEN THIS QUESTION BO	OKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO
Booklet No. :	Booklet Series
Roll No. :	
Time Allowed : 2 Hours	Maximum Marks : 90
INSTRUCTION	S FOR CANDIDATES

- 1. Immediately after commencement of the Examination, check that this Question Booklet contains **16** pages and **does not have any unprinted, torn or missing pages or items,** etc. If so, get it replaced by a New Question Booklet of same series.
- 2. Enter your Roll Number on the Question Booklet in the Box provided above. DO NOT write anything else on the Question Booklet and avoid any stray marks.
- 3. Candidates must fill up the necessary information only in the space provided on the supplied OMR Sheet before commencement of the examination and must not make any unnecessary marks on it. Necessary directions are available on the OMR Sheet for filling up the same.
- 4. For marking the correct answer, darken **one** circle by **black** or **blue** ballpoint pen only. **Do not mark on more than one circle.** Darkening more than one circle will be treated as wrong answer.
- 5. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the Examination, hand over the OMR Sheet to the Room Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet after the Examination is over.
- 6. This Question Booklet contains **90** Questions. Each question carries **1 mark.** There is no negative marking for any wrong answer.
- 7. Questions in General Knowledge, Mathematics, Reasoning & Computer are both in Hindi & English. However, English Version shall always prevail in case of any discrepancy or inconsistency between English version and its Hindi Translation.
- 8. Two pages have been provided for Rough Work in this Question Booklet.
- 9. Possession and use of Calculator, Smart Watch/Watch, Mobile Phone and Electronic Gadgets is strictly prohibited in the Examination Hall.
- 10. Candidates are informed that evaluation of the OMR Sheet will be done by Electronic Machine. So, darken the circles on the OMR Sheet properly, otherwise Machine will not be able to read and evaluate it. Failure to comply with this instruction will be the sole responsibility of the candidates.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर छपा है।

(A-1)

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

(A-2)

**Directions (01-04) :** Read the passage and then answer the questions based on it. You are required to select your answers based on the contents of the passage and opinion of the author only.

### PASSAGE

The rule of the road means that, to protect everyone's freedoms, we must sometimes restrict individual freedoms. When a policeman steps into the road and raises his hand to stop traffic, he is not acting as a tyrant but as a protector of freedom. By accepting small limits on personal liberty, we can create a society where freedom is real for everyone. We must preserve both our individual freedom and our social freedom. This requires a thoughtful balance. While no one should tell me exactly what my child must study, if I were to say my child should have no education, society would step in and insist that my child must go to school, whether I like it or not.

- 1. What does "the rule of the road" suggest in the passage ?
  - (a) Freedom should not be restricted at any time.
  - (b) Individual freedoms must sometimes be limited to protect everyone's freedom.
  - (c) Only policemen have the right to restrict freedom on the road.
  - (d) Freedom cannot coexist with rules.
- 2. According to the passage, when a policeman stops traffic, he represents
  - (a) tyranny (b) power
  - (c) freedom (d) fear
- 3. The author suggests that society would intervene if
  - (a) a parent wants his child to attend a specific school

- (b) a parent insists that his child should not receive any education.
- (c) a child prefers studying science over arts.
- (d) a child wants to study abroad.
- 4. What is required to maintain both individual and social freedom, according to the passage ?
  - (a) A strong government.
  - (b) Complete individual freedom without limits.
  - (c) A balance between individual and social freedom.
  - (d) Restrictions on only social freedom.

**Directions (05-09) :** In the following questions, out of the four alternatives, select the word nearest in meaning to the words given.

- 5. Ostentation
  - (a) Calmness (b) Equanimity
  - (c) Declaration (d) Pageantry
- 6. Primordial
  - (a) Feeling of elation
  - (b) Small
  - (c) Elementary
  - (d) Daunting
- 7. Massive
  - (a) Enormous (b) Erroneous
  - (c) Hazardous (d) Perilous
- 8. Stubborn
  - (a) Observant (b) Obnoxious
  - (c) Obstinate (d) Corpulent
- 9. Astronomical

(c)

- (a) Exorbitant (b) Commercial
  - Durable (d) Illogical
- (A-3)

	Directions (10-14) : Choose the				the	17.	То	fly off the handle	е		
	alternative that is most nearly opposite in meaning to the given words.			ite in		(a) to dislocate					
		athema					(b)	to lose one's to	empe	r	
10.	(a)	Appreciation	(b)	Cursed			(c)	to take off			
	(c)	Protection		Obstacle		2	(d)	to be indiffere	nt		
11.	100	aque	(u)	Obstacie				ections (18-20	5		
	(a)	Vague	(b)	Firm				ves, choose the stituted for th			
	(c)	Transparent		Poor		sent	tence				
12.	Beli	8	()			18.	Cor	nstant effort to a	chiev	ve something.	
	(a)	Allure	(b)	Disturb			(a)	Patience	(b)	Vigour	
	(c)	Ascend	(d)	Magnify			(c)	Enthusiasm	(d)	Perseverance	е
13.	10	ement	(4)			19.	Wo	rds inscribed on	the	tomb.	
10.		Pleasant	(b)	Stormy			(a)	Eulogy	(b)	Epitaph	
	(a)		(b)	Stormy		10	(c)	Memoir	(d)	Eloquence	
	(c)	Feeble	(d)	Dignified		20.	Life	history of a ma	n wri	tten by himse	elf.
14.	Van	lity					(a)	Biography	(b)	Autobiograp	hy
	(a)	Humility	(b)	Pride			(c)	Calligraphy	(d)	Bibliography	r
	(c)	Ostentation	(d)	Pity		21.		ps clean surfa	ces	on the prin	ciple
olter		ections (15-1' ve which best ex	50.	Choose	the			ed on		1.44 N. 1994.	
		en idioms/prove	57		uiiig		(a)	viscosity	10.10	floatation	
15.	To n	nove heaven and	l eart	th			(c)	elasticity		surface tensi	
	(a)	to pray earnes	tly			21.	-	न के द्वारा सतह गन्त आधारित है	ों को	ं साफ करने	का
	(b)	to make every	possi	ible effort							
	(c)	to sing beautifu	ully			83	(a)	श्यानता पर	(b)	प्लवन पर	
3	(d)	None of the ab					(c)	प्रत्यास्थता पर	(d)	पृष्ठ तनाव पर	
16.		ump the gun				22.		ch one of the fol letecting forgery		Contraction and a second second second	
	(a)	to do somethin	g wit	hout finishi	ing it		(a)	Ultraviolet wav	es		
	(b)	to try and harm	n son	neone			(b)	Infrared waves	ł		
	(c)	to do some		g before	the		(c)	Radio waves			
	(4)	appropriate tin				×	(d)	Microwaves			
	(d)	None of the abo	ove		()	_4)					
					(A	-4)					

- 22. करेन्सी नोटों में जालसाजी की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी तरंगों का प्रयोग होता है ?
  - (a) पराबैंगनी तरंगें (b) अवरक्त तरंगें
  - (c) रेडियो तरंगें (d) सूक्ष्म तरंगें
- 23. Which one of the following is the chemical formula of gypsum ?
  - (a)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (b)  $Ca_2SiO_4$
  - (c)  $2CaSO_4 \cdot H_2O$  (d)  $CaSO_4$
- 23. निम्नलिखित में से कौन–सा जिप्सम का रासायनिक सुत्र है ?
  - (a)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (b)  $Ca_2SiO_4$
  - (c)  $2CaSO_4 \cdot H_2O$  (d)  $CaSO_4$
- 24. Thyroid gland produces a hormone called 'thyroxine' which
  - (a) controls blood glucose levels
  - (b) controls ovulation
  - (c) controls metabolic rate
  - (d) maintains pregnancy
- 24. अवटु (थायरॉइड) ग्रन्थि 'थाइरॉक्सिन' नामक एक हॉर्मोन का उत्पादन करती है, जो
  - (a) रक्त में ग्लूकोज के स्तर को नियंत्रित करता है।
  - (b) अण्डोत्सर्ग (ओव्युलेशन) को नियंत्रित करता है।
  - (c) उपापचयी दर को नियंत्रित करता है।
  - (d) गर्भावस्था को बनाए रखता है।
- 25. Precursor of which one of the following vitamins comes from  $\beta$  carotene ?
  - (a) Vitamin-A (b) Vitamin-C
  - (c) Vitamin- D (d) Vitamin- K

- 25. निम्नलिखित विटामिनों में से किस एक का अग्रगामी β – कैरोटीन से प्राप्त होता है ?
  - (a) विटामिन- A
  - (b) विटामिन- C
  - (c) विटामिन- D
  - (d) विटामिन– K
- 26. Who among the following was the founder of the Young Bengal Movement ?
  - (a) Henry Vivian Derozio
  - (b) David Hare
  - (c) Dwarkanath Tagore
  - (d) Prasanna Kumar Tagore
- 26. यंग बंगाल आन्दोलन का प्रवर्तक निम्नलिखित में से कौन था ?
  - (a) हेनरी विवियन डिरोजियो
  - (b) डेविड हेअर
  - (c) द्वारकानाथ टैगोर
  - (d) प्रसन्न कुमार टैगोर
- 27. The Indian National Army/Azad Hind Fauz was organized to fight against
  - (a) Germany and Japan
  - (b) British in India
  - (c) Japan
  - (d) Russia
- 27. भारतीय राष्ट्रीय सेना/आजाद हिन्द फौज का गठन किनके/किसके विरुद्ध लड़ने के लिए किया गया था ?
  - (a) जर्मनी तथा जापान
  - (b) भारत में ब्रिटिश
  - (c) जापान
  - (d) रूस

102

(A-5)

28.	Who	is	the	Current	Chairperson	of	the	
National Women Commission ?					nmission ?			

- (a) Mamta Sharma
- (b) Rekha Sharma
- (c) Vijaya Kishore Rahatkar
- (d) None of these
- 28. राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्षा कौन हैं ?
  - (a) ममता शर्मा
  - (b) रेखा शर्मा
  - (c) विजया किशोर रहाटकर
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 29. The Nagarjuna Sagar Project is located on which one of the following rivers ?
  - (a) Godavari (b) Krishna
  - (c) Kavery (d) Mahanadi
- 29. नागार्जुन सागर परियोजना, निम्नलिखित नदियों में से किस एक पर अवस्थित है ?
  - (a) गोदावरी (b) कृष्णा
  - (c) कावेरी (d) महानदी
- 30. Which one of the following States in India has the longest coastline ?
  - (a) Odisha (b) Tamil Nadu
  - (c) Gujrat (d) West Bengal
- 30. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक लम्बी तटरेखा है ?
  - (a) ओडिशा (b) तमिलनाडु
  - (c) गुजरात (d) पश्चिम बंगाल
- 31. The two provisions of the Constitution of India that most clearly express the power of Judicial review are

- (a) Article- 21 and Article- 446
- (b) Article- 32 and Article- 226
- (c) Article- 44 and Article- 152
- (d) Article- 17 and Article- 143
- 31. भारत के संविधान के दो उपबन्ध, जो सर्वाधिक स्पष्ट रूप से न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति को व्यक्त करते हैं, कौन-से हैं ?
  - (a) अनुच्छेद– 21 तथा अनुच्छेद– 446
  - (b) अनुच्छेद– 32 तथा अनुच्छेद– 226
  - (c) अनुच्छेद– 44 तथा अनुच्छेद– 152
  - (d) अनुच्छेद– 17 तथा अनुच्छेद– 143
- 32. Who among the following can attend the meetings of both the Houses of Parliament while not being a member of either House ?
  - (a) The Solicitor General of India
  - (b) The Vice-President of India
  - (c) The Comptroller and Auditor General of India
  - (d) The Attorney General of India
- 32. संसद के किसी भी सदन का सदस्य न होने पर भी, निम्नलिखित में से कौन संसद के दोनों सदनों की बैठकों में उपस्थित हो सकता है ?
  - (a) भारत का सॉलिसिटर जनरल
  - (b) भारत का उपराष्ट्रपति
  - (c) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
  - (d) भारत का महान्यायवादी
- 33. Which among the following is not a basic feature of the Constitution of India ?
  - (a) Fundamental Rights
  - (b) Independence of Judiciary
  - (c) Federalism
  - (d) The unquestioned right of the Parliament to amend any part of the Constitution

(A-6)

20-00M		26	Rs. 561 is to be distributed among A, B,			
33.	निम्नलिखित में से कौन–सी भारत के संविधान	50.	C in such a way that A gets Rs. 120			
	की आधारभूत विशेषता नहीं है ?		more than B and Rs. 120 less than C.			
	(a) मूल अधिकार	5	What is the share of B in this ?			
	(b) न्यायपालिका की स्वतंत्रता		(a) Rs. 73 (b) Rs. 67			
	(c) संघवाद		(c) Rs. 76 (d) Rs. 80			
		36.	561 रु० को A, B, C में इस प्रकार वितरित			
	(d) संविधान के किसी भी भाग का संशोधन		करना है कि A को B से 120 रु० अधिक तथा			
	करने की संसद की निर्विवाद शक्ति		C से 120 रु० कम मिले। इसमें B का भाग			
34.	and the second sec		कितना है ?			
	density of population in which one among the following States is the lowest ?		(a) 73 रु० (b) 67 रु०			
			(c) 76 रु० (d) 80 रु०			
		37.	If $a : b = 3 : 4$ and $b : c = 4 : 7$ then			
	(b) Nagaland		$\frac{a+b+c}{c} = ?$			
	(c) Arunachal Pradesh		c (a) 1 (b) 2			
	(d) Mizoram		18 48 10 197 197 1971 1972 1972 1972 1972			
34.	2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित		~ ` ` ` `			
	राज्यों में से किस राज्य में जनसंख्या का	37.				
	घनत्व न्यूनतम है ?		$\frac{a+b+c}{c} = ?$			
	(a) सिक्किम		(a) 1 (b) 2			
	(b) नागालैंड		(c) 3 (d) 7			
		38.	Two numbers are in the ratio 3 : 4 and			
	(c) अरूणाचल प्रदेश		their LCM is 84. What will be the larger number out of these ?			
	(d) मिजोरम		(a) 21 (b) 24			
35.	Which one among the following		(c) 28 (d) 84			
	countries was the top contributor to	38.	दो संख्यायें 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका			
	India's total FDI for the year 2023-24.	00.	लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। इनमें से बड़ी संख्या			
	(a) Mauritius (b) Singapore		क्या होगी ?			
	(c) USA (d) Japan		(a) 21 (b) 24			
35.	निम्नलिखित में से कौन–सा एक वर्ष 2023-	1	(c) 28 (d) 84			
	24 में भारत के कुल एफ०डी०आई० में	39.	A can finish a piece of work in 12 days. A			
	सर्वाधिक योगदानकर्ता देश था ?		and B together can finish it in 8 days. In			
	(a) मॉरिशस (b) सिंगापुर		how many days can B alone finish the work?			
	(c) यू०एस०ए० (d) जापान		(a) 24 (b) 20			
			(c) 18 (d) 22			
	(8	 -7)				

(A-7)

- 39. A एक कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। A तथा B मिलकर इसे 8 दिन में समाप्त कर सकते हैं। B अकेला इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकता है ?
  - (a) 24 (b) 20
  - (c) 18 (d) 22
- 40. A can do a piece of work in 10 days, B in 15 days and C in 20 days. A and C together worked for 2 days. After that B was put on the job in place of A. In how many days the work was completed in all ?
  - (a) 12 days (b) 10 days
  - (c) 6 days (d) 8 days
- 40. A किसी कार्य को 10 दिन में, B, 15 दिन में तथा C, 20 दिन में पूरा कर सकता है। A तथा C मिलकर 2 दिन कार्य किया। तत्पश्चात् A के स्थान पर B को कार्य पर लगा दिया गया। कुल मिलाकर कार्य कितने दिन में पूरा हुआ ?
  - (a) 12 दिन (b) 10 दिन
  - (c) 6 दिन (d) 8 दिन
- 41. Car A covered a distance of 448 km in 8 hours and Car B covered a distance of 110 km more than Car A in 9 hours. The ratio of the speed of car A and car B is respectively :
  - (a) 28:31 (b) 29:32
  - (c) 55:2 (d) 62:55
- 41. कार A ने 448 किमी० की दूरी 8 घण्टे में तय की तथा कार B ने 9 घण्टे में कार A से 110 किमी० अधिक दूरी तय की। कार A एवं कार B की गति का अनुपात क्रमशः –
  - (a) 28:31 (b) 29:32
  - (c) 55:2 (d) 62:55

- 42. A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs.3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received a total of Rs. 2200 as interest from them, what is the rate of interest ?
  - (a) 5% (b) 7%
  - (c) 8% (d) 10%
- 42. A ने B को 5000 रु० 2 वर्ष के लिए तथा C को 3000 रु० 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की एक ही दर से उधार दिये। उसने उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल 2200 रु० प्राप्त किये। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
  - (a) 5% (b) 7%
  - (c) 8% (d) 10%
- 43. A sum of money amounts to Rs. 8028 in 3 years and Rs. 12042 in 6 years at a certain rate of interest, when the interest is compounded annually. What is the principal amount ?
  - (a) Rs. 5352 (b) Rs. 4569
  - (c) Rs. 5643 (d) Rs. 4596
- 43. एक निश्चित प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में एक राशि 8028 हो जाती है और 6 वर्षों में 12042 रु० हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। मूल राशि क्या है ?
  - (a) 5352 で (b) 4569 で 0
  - (c) 5643 रु० (d) 4596 रु०
- 44. A man travels a certain distance by a motorcycle. If he had travelled 6 km/h slower, he would have taken 8 minutes more. But, if he had travelled 4 km/hr faster, he would have taken  $4\frac{1}{2}$  minutes less. Find the distance.
  - (a) 66 km (b) 68 km
  - (c) 76 km (d) 72 km
- (A-8)

	44.	एक व्यक्ति मोटर साईकिल द्वारा एक निश्चित	48.	A video consists of a sequence of
		दूरी तय करता है। यदि वह 6 किमी०/घण्टा	5	(a) Frames (b) Signals
		धीरे चलता तो उसे 8 मिनट अधिक लगते।		(c) Packets (d) Slots
		परन्तु, यदि वह 4 किमी०/घण्टा तेज चलता	48.	एक वीडियो के अनुक्रम से मिलकर
		तो उसे 4 <mark>1</mark> मिनट कम लगते। दूरी ज्ञात		बनता है।
		कीजिए ।		(a) फ्रेम्स (b) सिग्नलस
		(a) 66 किमी० (b) 68 किमी०		(c) पैकेट्स (d) स्लॉट्स
		(c) 76 किमी० (d) 72 किमी०	49.	Which of the following is/are word
	45.	$\left(2.\overline{57}-1.\overline{68}\right)=?$		processing software ?
		(a) $0.\overline{23}$ (b) $0.\overline{41}$		(a) WordPerfect (b) Google Docs
		(c) $0.\overline{6}$ (d) $0.\overline{8}$		(c) MS Word (d) All of these
2	45.	(2.57 – 1.68) का मान क्या है ?	49.	निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द संसाधक सॉफ्टवेयर है ?
		(a) $0.\overline{23}$ (b) $0.\overline{41}$	10	(a) वर्डपरफेक्ट (b) गूगल डॉक्स
		(c) $0.\overline{6}$ (d) $0.\overline{8}$		(c) MS वर्ड (d) इनमें से सभी
	<del>1</del> б.	Junk E-mail is also called	50	
		(a) Spam (b) Spoof	50.	The types of software used to carry out tasks, such as writing a letter, is called :
		(c) Sniffer script (d) Spool		(a) GUI software
4	<del>1</del> 6.	जंक ईमेल को यह भी कहा जाता है :		(b) Utility software
		(a) स्पैम (b) स्पूफ		(c) Application software
		(c) स्नीफर सिक्रप्ट (d) स्पूल		(d) System software
4	17.	Data transfer rate in networks or	50.	वह सॉफ्टवेयर जिसे किसी टास्क को पूरा
		modems is measured in		करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जैसे कि
		(a) Bits per minute		पत्र लिखना, कहलाता है ः
		<ul><li>(b) Bits per second</li><li>(c) Bandwidth</li></ul>		(a) GUI सॉफ्टवेयर
		(d) None of the above		(b) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
4	17.	नेटवर्क्स या मॉडेम्स में डाटा स्थानांतरण दर		(c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
		मापी जाती है :		(d) सिस्टम सॉफ्टवेयर
		(a) बिट्स प्रति मिनट में	51.	Which of the following is not a computer
		(b) बिट्स प्रति सेकेण्ड में		language ?
		(c) बैंडविड्थ में		(a) BASIC (b) COBOL
		(d) उपरोक्त में से कोई नहीं		(c) LOTUS (d) FORTRAN
		(A-	9)	

(A-9)

51.	निम्न	ा में से कौन–सी व	जम्प्यूटर की भाषा न	हीं है?	55.	JPE	G star
	(a)	BASIC	(b) COBOL			(a)	Join
	(c)	LOTUS	(d) FORTRAN			(b)	Join
52.			wing is not a	web		(c)	Joint
		wser?				(d)	Joint
	(a)	Yahoo	(b) Opera				Grou
	(c)	Chrome	(d) Mozilla fire		55.	JPE	G का
52.			न—सा एक वेब ब्रा	उजर		(a)	ज्वाइंव
	नहीं	20 <b>-0</b> 0				(b)	ज्वाइंव
	(a)	याहू	(b) ऑपेरा			(c)	ज्वाइंव
	(c)	क्रोम	(d) मोजिला फाय	रफॉक्स		(d)	ज्वाइंत
53.			s usually used	for	56.	URL	stand
Ŵ		cational purpose				(a)	Unifo
	(a)	.in	(b) .org			(b)	Unifo
	(c)	.com	(d) .edu	Torre		(c)	Unili
53.		डामन यों के लिए प्रयुक्त	12.0 10.2	रोक्षण		(d)	Unifo
	(a)	.in	(b) .org		56.	URL	, का वि
	(c)	.com	(d) .edu			(a)	यूनिफ
54.			ing components	ofa		(b)	यूनिफ
	com	puter system	, manages	and		(c)	यूनिल
		dinates the oper ponents ?	ation of all the o	ther		(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)	यूनिफ
		Input Unit				(d)	0.2
	(a) (b)	Output Unit			57.		adshe an ex
	(C)	Control Unit				(a)	.doc
	(d)	Arithmetic Uni				(c)	.xcl
54.			टर सिस्टम में कम्	यटर	57.	स्प्रेडः	शीट फ
		2010 MAD	बन्धन व संचालन			के स	ાથ મંહ
	समन्द	वयन का कार्य कर	ता है ?			(a)	.doc
	(a)	इनपुट 'इकाई				(c)	.xcl
	(b)	आउटपुट इकाई			58.		rsectio
		कंट्रोल इकाई					adshe
						(a)	Box
	(d)	अर्थमेटिक इकाई				(c)	Line

55.	JPEG stands for			
	(a)	Joint Professional Experts Group		
	(b)	Joint Program Evaluation Group		
	(c)	Joint Photographic Experts Group		
	(d)	Joint Photographic Experienced Group		
55.	JPE	G का विस्तार है–		
	(a)	ज्वाइंट प्रोफेशनल एक्सपर्ट्स ग्रूप		
	(b)	ज्वाइंट प्रोग्राम इवैल्यूएशन ग्रूप		
	(c)	ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रूप		
	(d)	ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपीरिएंस्ड ग्रूप		
56.	URL	stands for		
	(a)	Uniform Research Limited		
	(b)	Uniform Resource Locator		
	(c)	Uniline Resource Labs		
	(d)	Uniform Research Locator		
56.	URL	, का विस्तार है–		
	(a)	यूनिफॉर्म रिसर्च लिमिटेड		
	(b)	यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर		
	(c)	यूनिलाइन रिसोर्स लैब्स		
	(d)	यूनिफॉर्म रिसर्च लोकेटर		
57.		eadsheet files are generally stored an extension–		
	(a)	.doc (b) .xsl		
	(c)	.xcl (d) .xlsx		
57.		शीट फाइलें सामान्यतः विस्तार		
	के स	गथ भंडारित होती हैं।		
	(a)	.doc (b) .xsl		
	(c)	.xcl (d) .xlsx		
58.		rsection of rows and columns in adsheet are called		

(c) Line (d) None of these

(b) Cells

| (A-10)

58.	स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन	64. (a) अनुशंधान (b) अनूसन्धान
	को कहा जाता है –	(c) अनुशांधान (d) अनुसंधान
	(a) बॉक्स (b) सेल्स	65. (a) अतिशयुक्ति (b) अतीश्योक्ति
	(c) लाइन (d) इनमें कोई नहीं	(c) अतीश्योक्ती (d) अतिशयोक्ति
59.	is a compression technology for transmission of video.	निर्देश (66-70) : निम्नलिखित शब्द समूहों के
	(a) JPG (b) MP4	लिए एक शब्द उनके दिए गए विकल्पों में से चुनें-
	(c) MPEG (d) 3GP	66. जिसका जन्म न हो—
59.	वीडियो के संचारण के लिए संपीड़न	(a) अजन्मा (b) अजर
	तकनीक है।	(c) अनादि (d) द्विज
	(a) JPG (b) MP4	67. जानने की इच्छा रखने वाला–
60	(c) MPEG (d) 3GP	(a) विज्ञ (b) जिज्ञासु
60.	arithmetic and logical instructions in	(c) ज्ञानी (d) ऋषि
	CPU.	68. वह वस्तु जो नाशवान हो–
	(a) Main memory	(a) नश्वर (b) शाश्वत
	(b) Microcontroller	
	<ul><li>(c) Microprocessor</li><li>(d) SDRAM</li></ul>	(c) अमर (d) अलौकिक
60.	एक चिप है जो सीपीयू में गणितीय	69. जो किसी का हित चाहता हो—
	और तार्किक निर्देश निष्पादित करती है।	(a) हितकारी (b) अहितकारी
	(a) मेन मेमोरी	(c) हितैषी (d) हितभाषी
	(b) माइक्रोकंट्रोलर	70. थोड़ा जानने वाला–
	(c) माइक्रोप्रोसेसर	(a) अल्पज्ञ (b) बहुज्ञ
	(d) SDRAM	(c) मूर्ख (d) अज्ञ
	निर्देश (61-65) : निम्नलिखित में से शुद्ध	निर्देश (71-72) : निम्नलिखित मुहावरों /
वर्तर्न	ो वाले शब्द का चयन कीजिए—	लोकोक्तियों का अर्थ उनके दिए गए विकल्पों में से चर्ने
61.	(a) वैवाहरिक (b) व्यावहारिक	चुनें-
	(c) व्यवाहारिक (d) वैवहारिक	71. 'हाथ को हाथ न सूझना' का अर्थ है–
62.	(a) प्रादुर्भाव (b) प्रार्दुर्भाव	(a) भ्रम में पड़ जाना
	(c) प्राद्रुभाव (d) परादुरभाव	(b) खोये रहना
63.	(a) आप्रात्याशीत (b) आप्रत्याशित	(c) घना अँधेरा होना
	(c) अप्रत्याशित (d) अप्रत्याशीत	(d) चोट लगना
	(A-	.11)

(A-11)

## 72. 'आँखे चुराना' का अर्थ है-

(a)	कतराना	(b) धोखा देना
(c)	ठगना	(d) चाल चलना

निर्देश (73–76) : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों का उत्तर, जो लेखक के विचारानुसार हो, दिए गए विकल्पों में से चुनिए–

प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अपने देश, अपने देश की संस्कृति तथा भाषा के प्रति प्रेम और अभिमान सहज ही होता है। वह अपने राष्ट्र, अपनी जन्मभूमि और राष्ट्रभाषा के लिए प्राणों का उत्सर्ग करने को सदैव तत्पर रहता है। जिस देश के निवासियों के हृदय में यह उत्सर्ग भावना नहीं होती वह राष्ट्र, पराधीन होकर अपनी सुख–शांति और समुद्धि सदा के लिए खो बैठता है। देशभक्ति और सार्वजनिक हित के बिना राष्ट्रीय महत्ता का अस्तित्व ही नहीं रह सकता। यह भावना उसे इस बात का प्रयत्न करने को प्रेरित करती है कि वह अन्याय से दूर्बलों की रक्षा कर अनौचित्य का निवारण करे, धर्म पर स्थिर रहे और न्याय के लिए लड़े। समाज को हानि पहुँचाकर अनुचित लाभ उठाना एकदम अस्वीकार कर दे, अपने समाज के प्रति कर्त्तव्य से मुख मोड़कर उसे धोखा न दे।

73. पराधीन राष्ट्र खो बैठता है–

- (a) अपनी समृद्धि
- (b) अपनी भाषा
- (c) अपनी उत्सर्ग भावना
- (d) अपनी न्याय—चेतना
- 74. गद्यांश का सही शीर्षक है–
  - (a) राष्ट्रीय महत्व
  - (b) राष्ट्राभिमान
  - (c) राष्ट्र के प्रति कर्त्तव्य
  - (d) राष्ट्र की सुख–शांति

75. प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अभिमान होता है–

- (a) देश की समृद्धि के लिए
- (b) देश की सुख-शांति के लिए
- (c) देश की भाषा के लिए
- (d) देश की महत्ता के लिए

76. देशभक्ति प्रेरित करती है-

- (a) अनौचित्य का निवारण करने के लिए
- (b) अन्याय हेतु लड़ने के लिए
- (c) अनुचित लाभ हेतु लड़ने के लिए
- (d) पराधीनता के लिए युद्ध करने हेतु

निर्देश (77–78) : निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से कीजिए –

77. मृगेन्द्र

(a)	शार्दूल	(b)	अहि
(c)	हिरन	(d)	कुरंग

78. धरती

(a)	चंचला	(b)	लोचन
(c)	सरसी	(d)	अचला

निर्देश (79–80) ः निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से करें–

79. ऋणात्मक

	(a)	धनात्मक	(b)	रिणात्मक
	(c)	मानात्मक	(d)	अनात्मक
80.	अति			

(a)	बहुत अधिक	(b)	असीम
(c)	अल्प	(d)	अतिशय

(A-12)

Direction (81-84) : Read the following 81. निम्नलिखित में से कौन–सा एक दूसरे के information carefully and answer the सामने विकर्णतः विपरीत बैठा है ? questions given below it : (a) F और C (b) D और A Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in two rows, three in each. (c) A और C (d) A और F E is not at the end of any row. 82. निम्नलिखित में से कौन एक ही पंक्ति में बैठे D is second to the left of F. ぎ? C, the neighbour of E, is sitting diagonally opposite to D. (b) E और D (a) A और E B is the neighbour of F. C और B (d) A और B (c) 81. Which of the following are sitting diagonally opposite to each other ? 83. निम्नलिखित में से कौन-सा दो पंक्तियों में से F and C (b) D and A (a)एक में बैठे हैं ? (d) A and F A and C (c)FBC (b) CEB (a) 82. Which of the following are in the same (c)DBF (d) AEF row? (a)A and E (b) E and D 84. D और E के स्थानों की अदला-बदली के (c) C and B बाद, नए स्थान पर D के पास कौन बैठा है ? (d) A and B 83. Which of the following are sitting in one (a) C और A (b) F और B of the two rows ? FBC (a)(b) CEB (d) केवल A केवल B (c)(c) DBF (d) AEF 85. A and B are brothers. C and D are 84. After D and E interchanging seats, who sisters. A's son is D's brother. How is B will be the neighbours of D in the new related to C ? position ? (b) Brother (a)Father C and A (b) F and B (a) (d) Uncle (c) Grandfather (c) Only B (d) Only A 85. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का निर्देश (81-84) : निम्नलिखित सूचनाओं को बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रकार सावधानीपूर्वक पढें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें : संबंधित है ? छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F दो (b) भाई पिता (a)पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में तीन व्यक्ति बैठे (d) चाचा (c) दादा हैं। 86. A, B and C are sisters. D is the brother E किसी भी पंक्ति के किनारे में नहीं बैठा है। of E and E is the daughter of B. How is F के बाएँ तरफ दुसरा व्यक्ति D बैठा है। A related to D? E के पास में C बैठा है, जो D के सामने की तरफ Sister (b) Cousin (a)विकर्णतः विपरीत बैठा है। (d) Aunt Niece (c)F के पास B बैठा है। (A-13) 102

- 86. A, B और C बहनें हैं। D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है ?
  - (a) बहन (b) ममेरी बहन
  - (c) भांजी (d) मौसी
- 87. A and B are married couple in which B is husband. X and Y are brothers. X is the brother of A. How is Y related to B ?
  - (a) Brother-in-law
  - (b) Brother
  - (c) Cousin
  - (d) None of these
- 87. A और B विवाहित जोड़ा है, जिसमें B पति है। X और Y भाई हैं। X, A का भाई है। Y, B से किस प्रकार संबंधित है ?
  - (a) साला (b) भाई
  - (c) ममेरा भाई (d) इनमें कोई नहीं

**Direction (88-90) :** In each of the following questions, find out how many such pairs of letters are there in the given word, each of which has as many letters between them in the word as is/are between them in the English alphabet.

88. BRIGHTER

	(a)	One	(b)	Two
	(c)	Three	(d)	Four
89.	HAC	CKLE		
	(a)	One	(b)	Two
	(c)	Three	(d)	Four
90.	PICI	KLE		
	(a)	Two	(b)	Three
	(c)	Four	(d)	Five

निर्देश (88-90) : निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दिए गए शब्द में वर्णों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच उतने ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं ?

88. BRIGHTER

	(a)	एक	(b)	दो	
	(c)	तीन	(d)	चार	
89.	HAC	CKLE			
	(a)	एक	(b)	दो	
	(c)	तीन	(d)	चार	
90.	PIC	KLE			
	(a)	दो	(b)	तीन	
	(c)	चार	(d)	पाँच	

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

ा संख्या : क : क : <u>परीक्षार्थियों के लिए नि</u> <u>परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें 1 किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित पूर्व भरनी है और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान नहीं बन</u>	के यह प्रश्न—पुस्तिका कुल 16 पृष्ठों की है एवं अथवा कंडिका आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है, में भरना है। इसके अतिरिक्त प्रश्न—पुस्तिका पर ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
परीक्षार्थियों के लिए नि परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें 1 किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए। आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित	र्देश के यह प्रश्न–पुस्तिका कुल 16 पृष्ठों की है एवं अथवा कंडिका आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है, में भरना है। इसके अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
परीक्षार्थियों के लिए नि परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें 1 किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए। आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित	र्देश के यह प्रश्न–पुस्तिका कुल 16 पृष्ठों की है एवं अथवा कंडिका आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है, में भरना है। इसके अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए। आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित	के यह प्रश्न—पुस्तिका कुल 16 पृष्ठों की है एवं अथवा कंडिका आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है, में भरना है। इसके अतिरिक्त प्रश्न—पुस्तिका पर ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए। आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित	अथवा कंडिका आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है, में भरना है। इसके अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बन अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित	ायें । सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से
उपलब्ध है।	ाना ह। आवश्यक निदेश OMR Sheet पर
सही उत्तर—चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले र गोले को चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप जाएगा।	
इस प्रश्न–पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षं सौंप दें। आपको परीक्षा–समाप्ति के बाद प्रश्न–पुस्तिका अपने सा	
इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 90 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का मान काटे जाएँगे।	1 अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं
इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ कार्य के लिए दो पृष्ठ छोड़े गए हैं।	
परीक्षा कक्ष में कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ी/घड़ी, मोबाइल फोन उ उसका उपयोग करना वर्जित है।	ग्थवा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण साथ में रखना एवं
अभ्यर्थीगण इस तथ्य से अवगत रहें कि OMR Sheet का अ अतएव, OMR Sheet पर गोले को सही तरीके से भरें अन्य नहीं कर पायेगा । इस निर्देश का अक्षरशः पालन न करने की होंगे।	था मशीन इसको नहीं पढ़ पायेगा और मूल्यांकन
	काटे जाएँगे। सामान्य ज्ञान, गणित, तर्कशक्ति एवं कम्प्यूटर के प्रश्न हिन्दी एवं प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ कार्य के लिए दो पृष्ठ छोड़े गए हैं। परीक्षा कक्ष में कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ी/घड़ी, मोबाइल फोन अ उसका उपयोग करना वर्जित है। अभ्यर्थीगण इस तथ्य से अवगत रहें कि OMR Sheet का म अतएव, OMR Sheet पर गोले को सही तरीके से भरें अन्य नहीं कर पायेगा । इस निर्देश का अक्षरशः पालन न करने की

Note : English Version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.

(A-16)

DO NOT OPEN	N THIS QUESTION	BOOKLET	UNTIL Y	OU ARE ASKED TO DO SO
Booklet No. :				<b>Booklet Series</b>
Roll No. :				B
Time Allowed :	2 Hours			Maximum Marks : 90
10				

## **INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES**

- Immediately after commencement of the Examination, check that this Question Booklet contains 16 pages and does not have any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a New Question Booklet of same series.
- 2. Enter your Roll Number on the Question Booklet in the Box provided above. DO NOT write anything else on the Question Booklet and avoid any stray marks.
- 3. Candidates must fill up the necessary information only in the space provided on the supplied OMR Sheet before commencement of the examination and must not make any unnecessary marks on it. Necessary directions are available on the OMR Sheet for filling up the same.
- 4. For marking the correct answer, darken **one** circle by **black** or **blue** ballpoint pen only. **Do not mark on more than one circle.** Darkening more than one circle will be treated as wrong answer.
- 5. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the Examination, **hand over the OMR Sheet to the Room Invigilator.** You are allowed to take the Question Booklet after the Examination is over.
- 6. This Question Booklet contains **90** Questions. Each question carries **1 mark.** There is no negative marking for any wrong answer.
- 7. Questions in General Knowledge, Mathematics, Reasoning & Computer are both in Hindi & English. However, English Version shall always prevail in case of any discrepancy or inconsistency between English version and its Hindi Translation.
- 8. Two pages have been provided for Rough Work in this Question Booklet.
- 9. Possession and use of Calculator, Smart Watch/Watch, Mobile Phone and Electronic Gadgets is strictly prohibited in the Examination Hall.
- 10. Candidates are informed that evaluation of the OMR Sheet will be done by Electronic Machine. So, darken the circles on the OMR Sheet properly, otherwise Machine will not be able to read and evaluate it. Failure to comply with this instruction will be the sole responsibility of the candidates.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर छपा है।

(B-1)

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

102

(B-2)

निर्देश (01-05) : निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए—

-1XI 11				
1.	(a)	वैवाहरिक	(b)	व्यावहारिक
	(c)	व्यवाहारिक	(d)	वैवहारिक
2.	(a)	प्रादुर्भाव	(b)	प्रार्दुर्भाव
	(c)	प्राद्रुभाव	(d)	परादुरभाव
3.	(a)	आप्रात्याशीत	(b)	आप्रत्याशित
	(c)	अप्रत्याशित	(d)	अप्रत्याशीत
4.	(a)	अनुशंधान	(b)	अनूसन्धान
	(c)	अनुशांधान	(d)	अनुसंधान
5.	(a)	अतिशयुक्ति	(b)	अतीश्योक्ति
	(c)	अतीश्योक्ती	(d)	अतिशयोक्ति
		St. Strange Stranger		खेत शब्द समूहों के
लिए	एक ३	शब्द उनके दिए गप	र विव	<b>कल्पों में से चुनें</b> –
6.	जिस	का जन्म न हो–		
	(a)	अजन्मा	(b)	अजर
	(c)	अनादि	(d)	द्विज
7.	जान	ने की इच्छा रखने	वाला	
	(a)	विज्ञ	(b)	जिज्ञासु
	(c)	ज्ञानी	(d)	ऋषि
8.	वह व	वस्तु जो नाशवान ह	हो—	
	(a)	नश्वर	(b)	शाश्वत
	(c)	अमर	(d)	अलौकिक
9.	জা নি	केसी का हित चाह	ता ह	Ì—
	(a)	हितकारी	(b)	अहितकारी
	(c)	हितैषी	(d)	हितभाषी
10.	थोड़ा	जानने वाला–		
	(a)	अल्पज्ञ	(b)	बहुज्ञ
	ti ti attan		(202) (202)	

(c) मूर्ख (d) अज्ञ

निर्देश (11–12) : निम्नलिखित मुहावरों/ लोकोक्तियों का अर्थ उनके दिए गए विकल्पों में से चुनें–

11. 'हाथ को हाथ न सूझना' का अर्थ है–

(a) भ्रम में पड़ जाना

- (b) खोये रहना
- (c) घना अँधेरा होना
- (d) चोट लगना

12. 'आँखे चुराना' का अर्थ है–

- (a) कतराना
- (b) धोखा देना
  - (c) ठगना
  - (d) चाल चलना

निर्देश (13–16) : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों का उत्तर, जो लेखक के विचारानुसार हो, दिए गए विकल्पों में से चुनिए–

प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अपने देश, अपने देश की संस्कृति तथा भाषा के प्रति प्रेम और अभिमान सहज ही होता है। वह अपने राष्ट्र, अपनी जन्मभूमि और राष्ट्रभाषा के लिए प्राणों का उत्सर्ग करने को सदैव तत्पर रहता है। जिस देश के निवासियों के हृदय में यह उत्सर्ग भावना नहीं होती वह राष्ट्र, पराधीन होकर अपनी सुख–शांति और समुद्धि सदा के लिए खो बैठता है। देशभक्ति और सार्वजनिक हित के बिना राष्ट्रीय महत्ता का अस्तित्व ही नहीं रह सकता। यह भावना उसे इस बात का प्रयत्न करने को प्रेरित करती है कि वह अन्याय से दूर्बलों की रक्षा कर अनौचित्य का निवारण करे, धर्म पर स्थिर रहे और न्याय के लिए लड़े। समाज को हानि पहुँचाकर अनुचित लाभ उठाना एकदम अस्वीकार कर दे, अपने समाज के प्रति कर्त्तव्य से मुख मोड़कर उसे धोखा न दे।

(B-3)

	0	12. The second s	-	11	4
13.	पराधीन	राष्ट	खा	बटता	ह—
10.	1 11-11 1	<b>NI X</b>	-		1

- (a) अपनी समृद्धि
- (b) अपनी भाषा
- (c) अपनी उत्सर्ग भावना
- (d) अपनी न्याय—चेतना
- 14. गद्यांश का सही शीर्षक है–
  - (a) राष्ट्रीय महत्व
  - (b) राष्ट्राभिमान
  - (c) राष्ट्र के प्रति कर्त्तव्य
  - (d) राष्ट्र की सुख-शांति
- प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अभिमान होता है--
  - (a) देश की समृद्धि के लिए
  - (b) देश की सुख-शांति के लिए
  - (c) देश की भाषा के लिए
  - (d) देश की महत्ता के लिए
- 16. देशभक्ति प्रेरित करती है–
  - (a) अनौचित्य का निवारण करने के लिए
  - (b) अन्याय हेतु लड़ने के लिए
  - (c) अन्चित लाभ हेतु लड़ने के लिए
  - (d) पराधीनता के लिए युद्ध करने हेतु

निर्देश (17–18) ः निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से कीजिए –

17. मृगेन्द्र

(a)	शार्दूल	(b)	अहि
(c)	हिरन	(d)	कुरंग

18. धरती

(a)	चंचला	(b)	लोचन
(c)	सरसी	(d)	अचला

निर्देश (19–20) ः निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से करें–

19. ऋणात्मक

(a) धनात्मक (b) रिणात्मक

(c) मानात्मक (d) अनात्मक

20. अति

(B-4)

(a) बहुत अधिक (b) अर	रीम
----------------------	-----

(c) अल्प (d) अतिशय

**Directions (21-24) :** Read the passage and then answer the questions based on it. You are required to select your answers based on the contents of the passage and opinion of the author only.

#### PASSAGE

The rule of the road means that, to everyone's freedoms, we must protect sometimes restrict individual freedoms. When a policeman steps into the road and raises his hand to stop traffic, he is not acting as a tyrant but as a protector of freedom. By accepting small limits on personal liberty, we can create a society where freedom is real for everyone. We must preserve both our individual freedom and our social freedom. This requires a thoughtful balance. While no one should tell me exactly what my child must study, if I were to say my child should have no education, society would step in and insist that my child must go to school, whether I like it or not.

- 21. What does "the rule of the road" suggest in the passage ?
  - (a) Freedom should not be restricted at any time.
  - (b) Individual freedoms must sometimes be limited to protect everyone's freedom.
  - (c) Only policemen have the right to restrict freedom on the road.
  - (d) Freedom cannot coexist with rules.

22.				assage, when a	28.	Sti	ıbborn			
		1004 (197)		, he represents		(a)	Observant	(b)	Obnoxious	
	(a)	tyranny	0.000	) power		(c)	Obstinate	(d)	Corpulent	
	(c)	freedom		) fear	29.	As	tronomical			
23.		e author sugge ervene if	sts t	hat society would		(a)	Exorbitant	(b)	Commercial	
	(a)	a parent war	nts h	is child to attend		(c)	Durable	(d)	Illogical	
		a specific sch			alta		ections (30-3	C	: Choose the	8
	(b)			that his child any education.			to the given wo		arly opposite in	l
	(c)		ers	studying science	30.	Ana	athema	•	8	
	(4)	over arts.	1			(a)	Appreciation	(b)	Cursed	
24.	(d)	a child wants				(c)	Protection	(d)	Obstacle	
24.	indi	ividual and soc		maintain both eedom, according	31.	Opa	aque			
		he passage ?			80	(a)	Vague	(b)	Firm	
	(a)	A strong gove				(c)	Transparent	(d)	Poor	
	(b)	Complete without limits		idual freedom	32.	Bel	ittle			
	(c)	A balance be social freedon		n individual and	1	(a)	Allure	(b)	Disturb	
	(d)	Restrictions	on	only social		(c)	Ascend	(d)	Magnify	
		freedom.			33.	Incl	ement			
0110				In the following		(a)	Pleasant	(b)	Stormy	
				ternatives, select ng to the words		(c)	Feeble	(d)	Dignified	
give				0	34.	Van	ity			
25.	Oste	entation				(a)	- Humility	(b)	Pride	
	(a)	Calmness	(b)	Equanimity				- <u>-</u>		
	(c)	Declaration	(d)	Pageantry		(c)	Ostentation	5	Pity	
26.	Prim	ordial			alter		ections (35-3)	100	Choose the ses the meaning	
	(a)	Feeling of elat	ion				en idioms/prove	5. St	<b>U</b>	
	(b)	Small			35.	To n	nove heaven and	d eart	th	
	(c)	Elementary				(a)	to pray earnes	tlv		
07	(d)	Daunting				22 12			bla offert	
27.	Mas		(1-)	Daman		(b)	to make every	57 	ble enort	
	(a) (c)	Enormous	(b)	Erroneous		(c)	to sing beautif	ully		
	(c)	Hazardous	(d)	Perilous		(d)	None of the ab	ove		

(B-5)

- 36. To jump the gun
  - (a) to do something without finishing it
  - (b) to try and harm someone
  - (c) to do something before the appropriate time
  - (d) None of the above
- 37. To fly off the handle
  - (a) to dislocate
  - (b) to lose one's temper
  - (c) to take off
  - (d) to be indifferent

**Directions (38-40) :** Out of the given alternatives, choose the one which can best be substituted for the given words or sentence.

- 38. Constant effort to achieve something.
  - (a) Patience (b) Vigour
  - (c) Enthusiasm (d) Perseverance
- 39. Words inscribed on the tomb.
  - (a) Eulogy (b) Epitaph
  - (c) Memoir (d) Eloquence
- 40. Life history of a man written by himself.
  - (a) Biography (b) Autobiography
  - (c) Calligraphy (d) Bibliography
- 41. Soaps clean surfaces on the principle based on
  - (a) viscosity (b) floatation
    - (c) elasticity (d) surface tension
- 41. साबुन के द्वारा सतहों को साफ करने का सिद्धान्त आधारित है
  - (a) श्यानता पर (b) प्लवन पर
  - (c) प्रत्यास्थता पर (d) पृष्ठ तनाव पर

- 42. Which one of the following waves is used for detecting forgery in currency notes ?
  - (a) Ultraviolet waves
  - (b) Infrared waves
  - (c) Radio waves
  - (d) Microwaves
- 42. करेन्सी नोटों में जालसाजी की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी तरंगों का प्रयोग होता है ?
  - (a) पराबैंगनी तरंगें (b) अवरक्त तरंगें
  - (c) रेडियो तरंगें (d) सूक्ष्म तरंगें
- 43. Which one of the following is the chemical formula of gypsum ?
  - (a)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (b)  $Ca_2SiO_4$
  - (c)  $2CaSO_4 \cdot H_2O$  (d)  $CaSO_4$
- 43. निम्नलिखित में से कौन—सा जिप्सम का रासायनिक सूत्र है ?
  - (a)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (b)  $Ca_2SiO_4$
  - (c)  $2CaSO_4 \cdot H_2O$  (d)  $CaSO_4$
- 44. Thyroid gland produces a hormone called 'thyroxine' which
  - (a) controls blood glucose levels
  - (b) controls ovulation
  - (c) controls metabolic rate
  - (d) maintains pregnancy
- 44. अवटु (थायरॉइड) ग्रन्थि 'थाइरॉक्सिन' नामक एक हॉर्मोन का उत्पादन करती है, जो
  - (a) रक्त में ग्लूकोज के स्तर को नियंत्रित करता है।
  - (b) अण्डोत्सर्ग (ओव्युलेशन) को नियंत्रित करता है।
  - (c) उपापचयी दर को नियंत्रित करता है।
  - (d) गर्भावस्था को बनाए रखता है।
- (B-6)

45.	Precursor of which one of the following vitamins comes from $\beta$ – carotene ?	48. Who is the Current Chairperson of the National Women Commission ?	
45. 46.	अग्रगामी β – कैरोटीन से प्राप्त होता है ? (a) विटामिन– A (b) विटामिन– C (c) विटामिन– D (d) विटामिन– K Who among the following was the founder of the Young Bengal Movement ?	(d) None of these 48. राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्षा कौन हैं ? (a) ममता शर्मा (b) रेखा शर्मा	
	<ul><li>(a) Henry Vivian Derozio</li><li>(b) David Hare</li><li>(c) Dwarkanath Tagore</li></ul>	(d) इनमें से कोई नहीं 49. The Nagarjuna Sagar Project is located on which one of the following rivers ?	
46.	(d) Prasanna Kumar Tagore यंग बंगाल आन्दोलन का प्रवर्तक निम्नलिखित में से कौन था ?	(a) Godavari (b) Krishna (c) Kavery (d) Mahanadi 49. नागार्जुन सागर परियोजना, निम्नलिखित	
	(a) हेनरी विवियन डि़रोजियो (b) डेविड हेअर	नदियों में से किस एक पर अवस्थित है ? (a) गोदावरी (b) कृष्णा	
	(c) द्वारकानाथ टैगोर	(c) कावेरी (d) महानदी	
47.	(d) प्रसन्न कुमार टैगोर The Indian National Army/Azad Hind Fauz was organized to fight against	<ul> <li>50. Which one of the following States in India has the longest coastline ?</li> <li>(a) Odisha (b) Tamil Nadu</li> <li>(c) Gujrat (d) West Bengal</li> </ul>	
	<ul> <li>(a) Germany and Japan</li> <li>(b) British in India</li> <li>(c) Japan</li> </ul>	50. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक लम्बी तटरेखा है ?	
	(c) Japan	(a) ओडिशा (b) तमिलनाडु	
47.	(d) Russia भारतीय राष्ट्रीय सेना/आजाद हिन्द फौज का गठन किनके/किसके विरूद्ध लड़ने के लिए किया गया था ?	(c) गुजरात (d) पश्चिम बंगाल 51. The two provisions of the Constitution of India that most clearly express the power of Judicial review are	
	(a) जर्मनी तथा जापान	(a) Article- 21 and Article- 446	
	(b) भारत में ब्रिटिश	(b) Article- 32 and Article- 226	
	(c) जापान	(c) Article- 44 and Article- 152	
	(d) रूस	(d) Article- 17 and Article- 143	
10		3-7)	

- 51. भारत के संविधान के दो उपबन्ध, जो सर्वाधिक स्पष्ट रूप से न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति को व्यक्त करते हैं, कौन-से हैं ?
  - (a) अनुच्छेद– 21 तथा अनुच्छेद– 446
  - (b) अनुच्छेद– 32 तथा अनुच्छेद– 226
  - (c) अनुच्छेद– 44 तथा अनुच्छेद– 152
  - (d) अनुच्छेद– 17 तथा अनुच्छेद– 143
- 52. Who among the following can attend the meetings of both the Houses of Parliament while not being a member of either House ?
  - (a) The Solicitor General of India
  - (b) The Vice-President of India
  - (c) The Comptroller and Auditor General of India
  - (d) The Attorney General of India
- 52. संसद के किसी भी सदन का सदस्य न होने पर भी, निम्नलिखित में से कौन संसद के दोनों सदनों की बैठकों में उपस्थित हो सकता है ?
  - (a) भारत का सॉलिसिटर जनरल
  - (b) भारत का उपराष्ट्रपति
  - (c) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
  - (d) भारत का महान्यायवादी
- 53. Which among the following is not a basic feature of the Constitution of India ?
  - (a) Fundamental Rights
  - (b) Independence of Judiciary
  - (c) Federalism
  - (d) The unquestioned right of the Parliament to amend any part of the Constitution

- 53. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के संविधान की आधारभूत विशेषता नहीं है ?
  - (a) मूल अधिकार
  - (b) न्यायपालिका की स्वतंत्रता
  - (c) संघवाद
  - (d) संविधान के किसी भी भाग का संशोधन करने की संसद की निर्विवाद शक्ति
  - 54. According to the Census 2011, the density of population in which one among the following States is the lowest ?
    - (a) Sikkim
    - (b) Nagaland
    - (c) Arunachal Pradesh
    - (d) Mizoram
- 54. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में जनसंख्या का घनत्व न्यूनतम है ?
  - (a) सिकिकम
  - (b) नागालैंड
  - (c) अरूणाचल प्रदेश
  - (d) मिजोरम
- 55. Which one among the following countries was the top contributor to India's total FDI for the year 2023-24.
  - (a) Mauritius (b) Singapore
  - (c) USA (d) Japan
- 55. निम्नलिखित में से कौन–सा एक वर्ष 2023-24 में भारत के कुल एफ०डी०आई० में सर्वाधिक योगदानकर्ता देश था ?
  - (a) मॉरिशस (b) सिंगापुर
  - (c) यू०एस०ए० (d) जापान

(B-8)

56.	Rs. 561 is to be distributed among A, B, C in such a way that A gets Rs. 120 more than B and Rs. 120 less than C. What is the share of B in this ? (a) Rs. 73 (b) Rs. 67	59. A एक कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। A तथा B मिलकर इसे 8 दिन में समाप्त कर सकते हैं। B अकेला इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकता है ?
	(c) Rs. 76 (d) Rs. 80	(a) 24 (b) 20
56.	x x o o	(c) 18 (d) 22
50.	301 00 00 A, B, C 9 इस प्रकार विसारत करना है कि A को B से 120 रु० अधिक तथा C से 120 रु० कम मिले। इसमें B का भाग कितना है ?         (a) 73 रु०       (b) 67 रु०         (c) 76 रु०       (d) 80 रु०	<ul> <li>60. A can do a piece of work in 10 days, B in 15 days and C in 20 days. A and C together worked for 2 days. After that B was put on the job in place of A. In how many days the work was completed in all ?</li> </ul>
57.	If $a : b = 3 : 4$ and $b : c = 4 : 7$ then	(a) 12 days (b) 10 days
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$	(c) 6 days (d) 8 days
	c	
	(a) 1 (b) 2	60. A किसी कार्य को 10 दिन में, B, 15 दिन में तथा C, 20 दिन में पूरा कर सकता है। A
	(c) 3 (d) 7	तथा C मिलकर 2 दिन कार्य किया। तत्पश्चात्
57.		A के स्थान पर B को कार्य पर लगा दिया
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$	गया। कुल मिलाकर कार्य कितने दिन में पूरा
	(a) 1 (b) 2	हुआ ?
	(c) 3 (d) 7	(a) 12 दिन (b) 10 दिन
58.	Two numbers are in the ratio 3 : 4 and	
	their LCM is 84. What will be the larger	(c) 6 दिन (d) 8 दिन
	number out of these ?	61. Car A covered a distance of 448 km in 8
	(a) 21 (b) 24	hours and Car B covered a distance of 110 km more than Car A in 9 hours.
	(c) 28 (d) 84	The ratio of the speed of car A and car B
58.	दो संख्यायें 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका	is respectively :
	लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। इनमें से बड़ी संख्या क्या होगी ?	(a) 28:31 (b) 29:32
		(c) 55:2 (d) 62:55
	(a) 21 (b) 24 (c) 28 (d) 84	61. कार A ने 448 किमी० की दूरी 8 घण्टे में तय
59.	(c) 28 (d) 84 A can finish a piece of work in 12 days. A	की तथा कार B ने 9 घण्टे में कार A से 110
59.	and B together can finish it in 8 days. In	किमी० अधिक दूरी तय की। कार A एवं कार
	how many days can B alone finish the	B की गति का अनुपात क्रमशः –
	work ?	(a) 28:31 (b) 29:32
	(a) 24 (b) 20	(c) 55:2 (d) 62:55
	(c) 18 (d) 22	
1	02	3-9)

- 62. A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs. 3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received a total of Rs. 2200 as interest from them, what is the rate of interest ?
  - (a) 5% (b) 7%

(c) 8% (d) 10%

- 62. A ने B को 5000 रु० 2 वर्ष के लिए तथा C को 3000 रु० 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की एक ही दर से उधार दिये। उसने उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल 2200 रु० प्राप्त किये। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
  - (a) 5% (b) 7%
  - (c) 8% (d) 10%
- 63. A sum of money amounts to Rs. 8028 in 3 years and Rs. 12042 in 6 years at a certain rate of interest, when the interest is compounded annually. What is the principal amount ?
  - (a) Rs. 5352 (b) Rs. 4569
  - (c) Rs. 5643 (d) Rs. 4596
- 63. एक निश्चित प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में एक राशि 8028 हो जाती है और 6 वर्षों में 12042 रु० हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। मूल राशि क्या है ?
  - (a) 5352 **で** (b) 4569 **で**。
  - (c) 5643 रु० (d) 4596 रु०
- 64. A man travels a certain distance by a motorcycle. If he had travelled 6 km/h slower, he would have taken 8 minutes more. But, if he had travelled 4 km/hr

faster, he would have taken  $4\frac{1}{2}$  minutes less. Find the distance.

- (a) 66 km (b) 68 km
- (c) 76 km (d) 72 km

- 64. एक व्यक्ति मोटर साईकिल द्वारा एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह 6 किमी०/घण्टा धीरे चलता तो उसे 8 मिनट अधिक लगते। परन्तु, यदि वह 4 किमी०/घण्टा तेज चलता तो उसे 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> मिनट कम लगते। दूरी ज्ञात कीजिए।
- (a) 66 किमी॰ (b) 68 किमी॰ (c) 76 किमी॰ (d) 72 किमी॰ 65.  $(2.\overline{57} - 1.\overline{68}) = ?$

	(a)	0.25	(D)	0.41
	(c)	0.6	(d)	0.8
65.	(2.57	-1. <del>68</del> ) का मान	क्या	含?
	(a)	0.23	(b)	0.41
	(c)	0.6	(d)	0.8

**Direction (66-69) :** Read the following information carefully and answer the questions given below it :

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in two rows, three in each.

E is not at the end of any row.

D is second to the left of F.

C, the neighbour of E, is sitting diagonally opposite to D.

B is the neighbour of F.

- 66. Which of the following are sitting diagonally opposite to each other ?
  - (a) F and C (b) D and A

(c) A and C (d) A and F

- 67. Which of the following are in the same row ?
  - (a) A and E (b) E and D
  - (c) C and B (d) A and B
- 68. Which of the following are sitting in one of the two rows ?
  - (a) FBC (b) CEB
  - (c) DBF (d) AEF

(B-10)

69. After D and E interchanging seats, who will be the neighbours of D in the new position ?	70. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?		
(a) C and A (b) F and B	(a) Father (b) Brother		
(c) Only B (d) Only A	(c) Grandfather (d) Uncle		
निर्देश (66-69) : निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :	70. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रकार संबंधित है ?		
छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F दो पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में तीन व्यक्ति बैठे हैं।	(a) पिता (b) भाई (c) दादा (d) चाचा		
E किसी भी पंक्ति के किनारे में नहीं बैठा है।	71. A, B and C are sisters. D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?		
F के बाएँ तरफ दूसरा व्यक्ति D बैठा है।	(a) Sister (b) Cousin		
E के पास में C बैठा है, जो D के सामने की तरफ	(c) Niece (d) Aunt		
विकर्णतः विपरीत बैठा है।	71. A, B और C बहनें हैं। D, E का भाई है और		
F के पास B बैठा है।	E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार		
66. निम्नलिखित में से कौन—सा एक दूसरे के	संबंधित है ?		
सामने विकर्णतः विपरीत बैठा है ?	(a) बहन (b) ममेरी बहन		
(a) F और C (b) D और A	(c) भांजी (d) मौसी		
(c) A और C (d) A और F	72. A and B are married couple in which B		
67. निम्नलिखित में से कौन एक ही पंक्ति में बैठे हैं ?	is husband. X and Y are brothers. X is the brother of A. How is Y related to B ?		
(a) A और E (b) E और D	(a) Brother-in-law		
(c) C और B (d) A और B	(b) Brother		
	(c) Cousin		
68. निम्नलिखित में से कोन–सा दो पक्तियों में से एक में बैठे हैं ?	(d) None of these		
(a) FBC (b) CEB	72. A और B विवाहित जोड़ा है, जिसमें B पति		
(c) DBF (d) AEF	है। X और Y भाई हैं। X, A का भाई है। Y, B से किस प्रकार संबंधित है ?		
69. D और E के स्थानों की अदला–बदली के			
बाद, नए स्थान पर D के पास कौन बैठा है ?	(a) साला		
(a) C और A (b) F और B	(b) भाई		
	(c) ममेरा भाई		
(c) कवल B (d) कवल A	(d) इनमें कोई नहीं		

(B-11)

77. Data transfer rate in networks or Direction (73-75) : In each of the modems is measured in following questions, find out how many such pairs of letters are there in the given word, Bits per minute (a) each of which has as many letters between Bits per second (b) them in the word as is/are between them in Bandwidth the English alphabet. (c) None of the above 73. BRIGHTER (d) 77. नेटवर्क्स या मॉडेम्स में डाटा स्थानांतरण दर One (b) Two (a) मापी जाती है : Three (d) Four (c) (a) बिट्स प्रति मिनट में 74. HACKLE (b) बिट्स प्रति सेकेण्ड में (b) Two One (a) (d) Four (c) Three बैंडविड्थ में (c) 75. PICKLE उपरोक्त में से कोई नहीं (d) (a)Two (b) Three 78. A video consists of a sequence of \_\_\_\_\_ (d) Five (c) Four (b) Signals (a) Frames निर्देश (73-75) : निम्नलिखित में से प्रत्येक (d) Slots (c) Packets प्रश्न में दिए गए शब्द में वर्णों के ऐसे कितने जोडे 78. एक वीडियो ..... के अनुक्रम से मिलकर हैं, जिनके बीच उतने ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेजी बनता है। वर्णमाला में इनके बीच होते हैं ? फ्रेम्स (b) सिग्नलस (a) 73. BRIGHTER (d) स्लॉट्स (b) दो पैकेटस (a)एक (c) 79. Which of the following is/are word तीन (c)(d) चार processing software ? 74. HACKLE WordPerfect (b) Google Docs (a)(b) दो एक (a)MS Word (d) All of these (c)तीन (c)(d) चार 79. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संसाधक 75. PICKLE सॉफ्टवेयर है ? दो (b) तीन (a) वर्डपरफेक्ट (b) गूगल डॉक्स (a) (d) पाँच चार (c)(d) इनमें से सभी MS वर्ड (c)76. Junk E-mail is also called The types of software used to carry out 80. (b) Spoof (a) Spam tasks, such as writing a letter, is called : Sniffer script (d) Spool (c) GUI software (a) 76. जंक ईमेल को यह भी कहा जाता है : (b) Utility software स्पैम (b) रस्पूफ (a) Application software (c) स्नीफर स्क्रिप्ट (d) स्पूल (c) (d) System software (B-12)

	80.	वह सॉफ्टवेयर जिसे किसी टास्क को पूरा करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जैसे कि पत्र लिखना, कहलाता है :		<ul><li>(a) Input Unit</li><li>(b) Output Unit</li><li>(c) Control Unit</li></ul>
		(a) GUI सॉफ्टवेयर		(d) Arithmetic Unit
		(b) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	84.	निम्न में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम में कम्प्यूटर के सभी घटकों का प्रबन्धन व संचालन तथा
				समन्वयन का कार्य करता है ?
	~ 1			(a) इनपुट इकाई
	81.	Which of the following is not a computer language ?		(b) आउटपुट इकाई
		(a) BASIC (b) COBOL		(c) कंट्रोल इकाई
		(c) LOTUS (d) FORTRAN		(d) अर्थमेटिक इकाई
81.	81.	निम्न में से कौन—सी कम्प्यूटर की भाषा नहीं है?		JPEG stands for
		(a) BASIC (b) COBOL		(a) Joint Professional Experts Group
		(c) LOTUS (d) FORTRAN		(b) Joint Program Evaluation Group
	82.	Which of the following is not a web		(c) Joint Photographic Experts Group
		browser ?		(d) Joint Photographic Experienced Group
		(a) Yahoo (b) Opera	85.	JPEG का विस्तार है–
	00	(c) Chrome (d) Mozilla firefox		(a) ज्वाइंट प्रोफेशनल एक्सपर्ट्स ग्रूप
	82.	निम्नलिखित में से कौन–सा एक वेब ब्राउजर नहीं है ?		
		<u></u>		(b) ज्वाइंट प्रोग्राम इवैल्यूएशन ग्रूप
				(c) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रूप
		(c) क्रोम (d) मोजिला फायरफॉक्स		(d) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपीरिएंस्ड ग्रूप
	83.	domain is usually used for educational purpose.	86.	URL stands for
		(a) .in (b) .org		(a) Uniform Research Limited
		(c) .com (d) .edu		(b) Uniform Resource Locator
	83.	डोमेन आमतौर पर शिक्षण		(c) Uniline Resource Labs
	00.	उद्देश्यों के लिए प्रयुक्त होता है।		(d) Uniform Research Locator
		(a) .in (b) .org	86.	URL का विस्तार है-
		(c) .com (d) .edu		(a) यूनिफॉर्म रिसर्च लिमिटेड
84	84.			(b) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
				(c) यूनिलाइन रिसोर्स लैब्स
				(d) यूनिफॉर्म रिसर्च लोकेटर
		Andrewson and the state of the		reconstruction and a second se

(B-13)

87.	Spreadsheet files are generally stored with an extension-	89.	वीडियो के संचारण के लिए संपीड़न तकनीक है।
	(a) .doc (b) .xsl (c) .xcl (d) .xlsx		(a) JPG (b) MP4
87.	recorded to a second se		(c) MPEG (d) 3GP
	के साथ भंडारित होती हैं।	90.	
	(a) .doc (b) .xsl		arithmetic and logical instructions in CPU.
	(c) .xcl (d) .xlsx	12	(a) Main memory
88.	Intersection of rows and columns in spreadsheet are called		(b) Microcontroller
	(a) Box (b) Cells		(c) Microprocessor
	(c) Line (d) None of these		(d) SDRAM
88.	स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन को कहा जाता है –		एक चिप है जो सीपीयू में गणितीय और तार्किक निर्देश निष्पादित करती है।
	(a) बॉक्स (b) सेल्स	2	
	(c) लाइन (d) इनमें कोई नहीं		(a) मेन मेमोरी
89.	is a compression technology for		(b) माइक्रोकंट्रोलर
	transmission of video.		(c) माइक्रोप्रोसेसर
	(a) JPG (b) MP4		
			(d) SDRAM

(c) MPEG (d) 3GP

(B-14)

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

	जब तक आपको यह प्रश्न पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब	ब तक न खोलें।
पुस्तिक	। संख्या :	पुस्तिका शृंखला
अनुक्रम	कि :	B
निर्धारित	त समय : 2 घंटे	अधिकतम अंक : 90
5) V	परीक्षार्थियों के लिए निर्देश	
1.	परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि यह प्रश्न–पुसि किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने अथवा कंडिका अ तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए।	तका कुल 16 पृष्ठों की है एव आदि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है,
2.	आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न–पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके में भरना है। इस कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनायें ।	ाके अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर
3.	अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित सूचनाएँ निर्धारित पूर्व भरनी है और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान नहीं बनाना है। आवश्यक उपलब्ध है।	
4.	सही उत्तर—चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपॉइन् गोले को चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने जाएगा।	
5.	इस प्रश्न–पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षोपरान्त, OMR सौंप दें। आपको परीक्षा–समाप्ति के बाद प्रश्न–पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अ	
6.	इस प्रश्न—पुस्तिका में कुल 90 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है। गल काटे जाएँगे।	त उत्तर के लिए कोई अंक नहीं
7.	सामान्य ज्ञान, गणित, तर्कशक्ति एवं कम्प्यूटर के प्रश्न हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में है प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही ग	
8.	इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ कार्य के लिए दो पृष्ठ छोड़े गए हैं।	
9.	परीक्षा कक्ष में कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ी/घड़ी, मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक उसका उपयोग करना वर्जित है।	5 उपकरण साथ में रखना एवं
10.	अभ्यर्थीगण इस तथ्य से अवगत रहें कि OMR Sheet का मूल्यांकन इलेक्ट्रॉ अतएव, OMR Sheet पर गोले को सही तरीके से भरें अन्यथा मशीन इसको नहीं कर पायेगा । इस निर्देश का अक्षरशः पालन न करने की अवस्था में अभ्य होंगे।	नहीं पढ़ पायेगा और मूल्यांकन

(B-16)

	DOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO
Booklet No. :	Booklet Series
Roll No. :	
Time Allowed : 2 Hours	Maximum Marks : 90
INSTRUCTIO	NS FOR CANDIDATES

# Immediately after commencement of the Examination, check that this Question Booklet contains **16** pages and **does not have any unprinted, torn or missing**

- Booklet contains 16 pages and **does not have any unprinted**, torn or missing **pages or items**, etc. If so, get it replaced by a New Question Booklet of same series.
- 2. Enter your Roll Number on the Question Booklet in the Box provided above. DO NOT write anything else on the Question Booklet and avoid any stray marks.
- 3. Candidates must fill up the necessary information only in the space provided on the supplied OMR Sheet before commencement of the examination and must not make any unnecessary marks on it. Necessary directions are available on the OMR Sheet for filling up the same.
- 4. For marking the correct answer, darken **one** circle by **black** or **blue** ballpoint pen only. **Do not mark on more than one circle.** Darkening more than one circle will be treated as wrong answer.
- 5. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the Examination, hand over the OMR Sheet to the Room Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet after the Examination is over.
- This Question Booklet contains 90 Questions. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for any wrong answer.
- 7. Questions in General Knowledge, Mathematics, Reasoning & Computer are both in Hindi & English. However, English Version shall always prevail in case of any discrepancy or inconsistency between English version and its Hindi Translation.
- 8. Two pages have been provided for Rough Work in this Question Booklet.
- 9. Possession and use of Calculator, Smart Watch/Watch, Mobile Phone and Electronic Gadgets is strictly prohibited in the Examination Hall.
- 10. Candidates are informed that evaluation of the OMR Sheet will be done by Electronic Machine. So, darken the circles on the OMR Sheet properly, otherwise Machine will not be able to read and evaluate it. Failure to comply with this instruction will be the sole responsibility of the candidates.

(C-1)

102

1.

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

1.		ps clean surfaces on the principle ed on	4
	(a)	viscosity (b) floatation	- 03
	(c)	elasticity (d) surface tension	
1.	~	न के द्वारा सतहों को साफ करने का ान्त आधारित है	
	(a)	श्यानता पर (b) प्लवन पर	
	(c)	प्रत्यास्थता पर (d) पृष्ठ तनाव पर	
2.		ch one of the following waves is used letecting forgery in currency notes ?	5
	(a)	Ultraviolet waves	
	(b)	Infrared waves	
	(c)	Radio waves	5
	(d)	Microwaves	
2.	के दि	सी नोटों में जालसाजी की पहचान करने लेए निम्नलिखित में से कौन—सी तरंगों का 1 होता है ?	6
	(a)	पराबैंगनी तरंगें (b) अवरक्त तरंगें	
	(c)	रेडियो तरंगें (d) सूक्ष्म तरंगें	
3.		ch one of the following is the nical formula of gypsum ?	
	(a)	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$ (b) $Ca_2SiO_4$	6.
	(c)	$2CaSO_4 \cdot H_2O$ (d) $CaSO_4$	0.
3.		लिखित में से कौन—सा जिप्सम का यनिक सूत्र है ?	
	(a)	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$ (b) $Ca_2SiO_4$	
	(c)	$2CaSO_4 \cdot H_2O$ (d) $CaSO_4$	
4.	1.000	oid gland produces a hormone d 'thyroxine' which	7.
	(a)	controls blood glucose levels	
	(b)	controls ovulation	
	(c)	controls metabolic rate	
	(d)	maintains pregnancy	
		ا (C-	3)

- . अवटु (थायरॉइड) ग्रन्थि 'थाइरॉक्सिन' नामक एक हॉर्मोन का उत्पादन करती है, जो
  - (a) रक्त में ग्लूकोज के स्तर को नियंत्रित करता है।
  - (b) अण्डोत्सर्ग (ओव्युलेशन) को नियंत्रित करता है।
  - (c) उपापचयी दर को नियंत्रित करता है।
  - (d) गर्भावस्था को बनाए रखता है।
- 5. Precursor of which one of the following vitamins comes from  $\beta$  carotene ?
  - (a) Vitamin- A (b) Vitamin- C
  - (c) Vitamin-D (d) Vitamin-K
- निम्नलिखित विटामिनों में से किस एक का अग्रगामी β – कैरोटीन से प्राप्त होता है ?
  - (a) विटामिन– A (b) विटामिन– C
  - (c) विटामिन— D (d) विटामिन— K
- 6. Who among the following was the founder of the Young Bengal Movement ?
  - (a) Henry Vivian Derozio
  - (b) David Hare
  - (c) Dwarkanath Tagore
  - (d) Prasanna Kumar Tagore
- यंग बंगाल आन्दोलन का प्रवर्तक निम्नलिखित में से कौन था ?
  - (a) हेनरी विवियन डिरोजियो
  - (b) डेविड हेअर
  - (c) द्वारकानाथ टैगोर
  - (d) प्रसन्न कुमार टैगोर
- 7. The Indian National Army/Azad Hind Fauz was organized to fight against
  - (a) Germany and Japan
  - (b) British in India
  - (c) Japan
  - (d) Russia

 भारतीय राष्ट्रीय सेना/आजाद हिन्द फौज का गठन किनके/किसके विरूद्ध लड़ने के लिए किया गया था ?

- (a) जर्मनी तथा जापान
- (b) भारत में ब्रिटिश
- (c) जापान
- (d) रूस
- 8. Who is the Current Chairperson of the National Women Commission ?
  - (a) Mamta Sharma
  - (b) Rekha Sharma
  - (c) Vijaya Kishore Rahatkar
  - (d) None of these
- राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्षा कौन हैं ?
  - (a) ममता शर्मा
  - (b) रेखा शर्मा
  - (c) विजया किशोर रहाटकर
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 9. The Nagarjuna Sagar Project is located on which one of the following rivers ?
  - (a) Godavari (b) Krishna
  - (c) Kavery (d) Mahanadi
- नागार्जुन सागर परियोजना, निम्नलिखित नदियों में से किस एक पर अवस्थित है ?
  - (a) गोदावरी (b) कृष्णा
  - (c) कावेरी (d) महानदी
- 10. Which one of the following States in India has the longest coastline ?
  - (a) Odisha (b) Tamil Nadu
  - (c) Gujrat (d) West Bengal

- भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक लम्बी तटरेखा है ?
  - (a) ओडिशा (b) तमिलनाडु
  - (c) गुजरात (d) पश्चिम बंगाल
- 11. The two provisions of the Constitution of India that most clearly express the power of Judicial review are
  - (a) Article- 21 and Article- 446
  - (b) Article- 32 and Article- 226
  - (c) Article- 44 and Article- 152
  - (d) Article- 17 and Article- 143
- भारत के संविधान के दो उपबन्ध, जो सर्वाधिक स्पष्ट रूप से न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति को व्यक्त करते हैं, कौन-से हैं ?
  - (a) अनुच्छेद– 21 तथा अनुच्छेद– 446
  - (b) अनुच्छेद– 32 तथा अनुच्छेद– 226
  - (c) अनुच्छेद– 44 तथा अनुच्छेद– 152
  - (d) अनुच्छेद– 17 तथा अनुच्छेद– 143
- 12. Who among the following can attend the meetings of both the Houses of Parliament while not being a member of either House ?
  - (a) The Solicitor General of India
  - (b) The Vice-President of India
  - (c) The Comptroller and Auditor General of India
  - (d) The Attorney General of India
- 12. संसद के किसी भी सदन का सदस्य न होने पर भी, निम्नलिखित में से कौन संसद के दोनों सदनों की बैठकों में उपस्थित हो सकता है ?
  - (a) भारत का सॉलिसिटर जनरल
  - (b) भारत का उपराष्ट्रपति
  - (c) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
  - (d) भारत का महान्यायवादी

(CI4)

13. Which among the following is not a basic feature of the Constitution of India ?

- (a) Fundamental Rights
- (b) Independence of Judiciary
- (c) Federalism
- (d) The unquestioned right of the Parliament to amend any part of the Constitution
- 13. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के संविधान की आधारभूत विशेषता नहीं है ?
  - (a) मूल अधिकार
  - (b) न्यायपालिका की स्वतंत्रता
  - (c) संघवाद
  - (d) संविधान के किसी भी भाग का संशोधन
     करने की संसद की निर्विवाद शक्ति
- 14. According to the Census 2011, the density of population in which one among the following States is the lowest ?
  - (a) Sikkim
  - (b) Nagaland
  - (c) Arunachal Pradesh
  - (d) Mizoram
- 14. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में जनसंख्या का घनत्व न्यूनतम है ?
  - (a) सिकिकम
  - (b) नागालैंड
  - (c) अरूणाचल प्रदेश
  - (d) मिजोरम
- 15. Which one among the following countries was the top contributor to India's total FDI for the year 2023-24.
  - (a) Mauritius (b) Singapore
  - (c) USA (d) Japan

- 15. निम्नलिखित में से कौन--सा एक वर्ष 2023 24 में भारत के कुल एफ०डी०आई० में सर्वाधिक योगदानकर्ता देश था ?
  - (a) मॉरिशस (b) सिंगापुर
  - (c) यू०एस०ए० (d) जापान
- 16. Junk E-mail is also called
  - (a) Spam (b) Spoof
  - (c) Sniffer script (d) Spool
- 16. जंक ईमेल को यह भी कहा जाता है :
  - (a) स्पैम (b) स्पूफ
  - (c) स्नीफर सिक्राप्ट (d) स्पूल
- 17. Data transfer rate in networks or modems is measured in
  - (a) Bits per minute
  - (b) Bits per second
  - (c) Bandwidth
  - (d) None of the above
- नेटवर्क्स या मॉडेम्स में डाटा स्थानांतरण दर मापी जाती है :
  - (a) बिट्स प्रति मिनट में
  - (b) बिट्स प्रति सेकेण्ड में
  - (c) बैंडविड्थ में
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 18. A video consists of a sequence of \_\_\_\_\_
  - (a) Frames (b) Signals
  - (c) Packets (d) Slots
- एक वीडियो ..... के अनुक्रम से मिलकर बनता है।
  - (a) फ्रेम्स (b) सिग्नलस
  - (c) पैकेट्स (d) स्लॉट्स

(C-5)

19.	Which of the following is/are word processing software ?	22.	निम्नलिखित में से कौन–सा एक वेब ब्राउजर नहीं है ?
	(a) WordPerfect (b) Google Docs	*	(a) याहू (b) ऑपेरा
	(c) MS Word (d) All of these		(c) क्रोम (d) मोजिला फायरफॉक्स
19.	निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द संसाधक सॉफ्टवेयर है ?	23.	domain is usually used for educational purpose.
	(a) वर्डपरफेक्ट (b) गूगल डॉक्स		(a) .in (b) .org
	(c) MS वर्ड (d) इनमें से सभी		(c) .com (d) .edu
20.	The types of software used to carry out tasks, such as writing a letter, is called :	23.	डोमेन आमतौर पर शिक्षण उद्देश्यों के लिए प्रयुक्त होता है।
	(a) GUI software		(a) .in (b) .org
	(b) Utility software		(c) .com (d) .edu
	(c) Application software	24.	Which of the following components of a
	(d) System software		computer system, manages and coordinates the operation of all the other
20.	वह सॉफ्टवेयर जिसे किसी टास्क को पूरा		components ?
	करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जैसे कि		(a) Input Unit
	पत्र लिखना, कहलाता है :		(b) Output Unit
	(a) GUI सॉफ्टवेयर		(c) Control Unit
	(b) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर		(d) Arithmetic Unit
	(c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	24.	निम्न में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम में कम्प्यूटर के सभी घटकों का प्रबन्धन व संचालन तथा
	(d) सिस्टम सॉफ्टवेयर		समन्वयन का कार्य करता है ?
21.	Which of the following is not a computer language ?		(a) इनपुट इकाई
	(a) BASIC (b) COBOL		(b) आउटपुट इकाई
	(c) LOTUS (d) FORTRAN		(c) कंट्रोल इकाई
21.	निम्न में से कौन–सी कम्प्यूटर की भाषा नहीं है?		(d) अर्थमेटिक इकाई
	(a) BASIC (b) COBOL	25.	JPEG stands for
	(c) LOTUS (d) FORTRAN		(a) Joint Professional Experts Group
22.	Which of the following is not a web		(b) Joint Program Evaluation Group
	browser ?		(c) Joint Photographic Experts Group
	(a) Yahoo (b) Opera		(d) Joint Photographic Experienced Group
	(c) Chrome (d) Mozilla firefox	0	F
	(C-	0)	

102

٠,

-

25.	JPEG का विस्तार है-	29.		is a compr		on technology f	for
	(a) ज्वाइंट प्रोफेशनल एक्सपर्ट्स ग्रूप		tran (a)	smission of vide		MP4	
	(b) ज्वाइंट प्रोग्राम इवैल्यूएशन ग्रूप		(a) (c)	MPEG		3GP	
	(c) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रूप	29.		वीडियो के			दन
	(d) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपीरिएंस्ड ग्रूप	29.		ोक है।	1 91 9		Ş-1
26.	URL stands for		(a)	JPG	(b)	MP4	
	(a) Uniform Research Limited		(c)	MPEG	(d)	3GP	
	(b) Uniform Resource Locator	30.		is a ch	ip	which perforn	ns
	(c) Uniline Resource Labs	с н. <sup>8</sup>	arithmetic and logical instructions in CPU.				
	(d) Uniform Research Locator		(a)	Main memory			
26.	URL का विस्तार है-		(b)	Microcontrolle	r		
	(a) यूनिफॉर्म रिसर्च लिमिटेड		(c)	Microprocesso	r		
	(b) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर		(d)	SDRAM			
	(c) यूनिलाइन रिसोर्स लैब्स	30.		एक चिप है	जो	सीपीयू में गणिर्त	ोय
	(d) यूनिफॉर्म रिसर्च लोकेटर		और	तार्किक निर्देश नि	ष्पादि	त करती है।	
27.	Spreadsheet files are generally stored		(a)	मेन मेमोरी			
	with an extension-		(b)	माइक्रोकंट्रोलर			
	(a) .doc (b) .xsl		(c)	माइक्रोप्रोसेसर			
	(c) .xcl (d) .xlsx		(d)	SDRAM			
27.	स्प्रेडशीट फाइलें सामान्यतः विस्तार		27.0 M. 201	श (31-35) ः 1	नेम्न	लेखित में से श	द्ध
	के साथ भंडारित होती हैं।	वर्तनी		शब्द का चयन के		•	
	(a) .doc (b) .xsl	31.	(a)	वैवाहरिक	(b)	व्यावहारिक	
28.	(c) .xcl (d) .xlsx Intersection of rows and columns in	-	(c)	व्यवाहारिक	(d)	वैवहारिक	
20.	spreadsheet are called	32.	(a)	प्रादुर्भाव		प्रार्दुर्भाव	
	(a) Box (b) Cells	02.		1		And a state of the	
	(c) Line (d) None of these		(c)	प्राद्रुभाव		परादुरभाव	
28.	स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन	33.	(a)	आप्रात्याशीत	2500053	आप्रत्याशित	
	को कहा जाता है –		(c)	अप्रत्याशित	(d)	अप्रत्याशीत	
	(a) बॉक्स (b) सेल्स	34.	(a)	अनुशंधान	(b)	अनूसन्धान	
	(c) लाइन (d) इनमें कोई नहीं	111520	(c)	अनुशांधान	(d)	अनुसंधान	
10	02 (C <sup>1</sup>	-7)					

35.	(a)	अतिशयुक्ति	(b)	अतीश्योक्ति
	(c)	अतीश्योक्ती	(d)	अतिशयोक्ति
लिए		श (36-40) : निग शब्द उनके दिए ग		खेत शब्द समूहों के कल्पों में से चुनें–
36.	जिस	ाका जन्म न हो–		
	(a)	अजन्मा	(b)	अजर
	(c)	अनादि	(d)	द्विज
37.	जान	ने की इच्छा रखने	वाल	r
	(a)	विज्ञ	(b)	जिज्ञासु
	(c)	ज्ञानी	(d)	ऋषि
38.	वह र	वस्तु जो नाशवान	हो—	κ.
	(a)	नश्वर	(b)	शाश्वत
	(c)	अमर	(d)	अलौकिक
39.	जो वि	केसी का हित चाह	ता ह	т <u> </u>
	(a)	हितकारी	(b)	अहितकारी
	(c)	हितैषी	(d)	हितभाषी
40.	थोड़ा	जानने वाला		
	(a)	अल्पज्ञ	(b)	बहुज्ञ
	(c)	मूर्ख	(d)	अज्ञ
				लेखित मुहावरों /
लोको चुनें–	क्तियों	ं का अर्थ उनके '	दिए	गए विकल्पों में से
41.	'हाथ	को हाथ न सूझना	' का	अर्थ है–
	(a)	भ्रम में पड़ जाना		54 - C
	(b)	खोये रहना		
	(c)	घना अँधेरा होना		
	(d)	चोट लगना		

42. 'आँखे चूराना' का अर्थ है–

(a)	कतराना	(b)	धोखा देना
(c)	ठगना	(d)	चाल चलना

निर्देश (43-46) : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों का उत्तर, जो लेखक के विचारानुसार हो, दिए गए विकल्पों में से चुनिए–

प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अपने देश, अपने देश की संस्कृति तथा भाषा के प्रति प्रेम और अभिमान सहज ही होता है। वह अपने राष्ट्र, अपनी जन्मभूमि और राष्ट्रभाषा के लिए प्राणों का उत्सर्ग करने को सदैव तत्पर रहता है। जिस देश के निवासियों के हृदय में यह उत्सर्ग भावना नहीं होती वह राष्ट्र, पराधीन होकर अपनी सुख–शांति और समुद्धि सदा के लिए खो बैठता है। देशभक्ति और सार्वजनिक हित के बिना राष्ट्रीय महत्ता का अस्तित्व ही नहीं रह सकता। यह भावना उसे इस बात का प्रयत्न करने को प्रेरित करती है कि वह अन्याय से दुर्बलों की रक्षा कर अनौचित्य का निवारण करे, धर्म पर स्थिर रहे और न्याय के लिए लड़े। समाज को हानि पहुँचाकर अनूचित लाभ उठाना एकदम अस्वीकार कर दे. अपने समाज के प्रति कर्त्तव्य से मुख मोड़कर उसे धोखा न दे।

43. पराधीन राष्ट्र खो बैठता है-

अपनी समृद्धि (a)

अपनी भाषा (b)

- अपनी उत्सर्ग भावना (c)
- अपनी न्याय–चेतना (d)

44. गद्यांश का सही शीर्षक है–

- राष्ट्रीय महत्व (a)
- राष्ट्राभिमान (b)

(C-8)

- राष्ट्र के प्रति कर्त्तव्य (c)
- राष्ट्र की सुख-शांति (d)

	45. प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अभिमान होता है–	<b>Direction (51-54) :</b> Read the following information carefully and answer the questions given below it :
1971	(a) देश की समृद्धि के लिए (b) देश की सुख–शांति के लिए (c) देश की भाषा के लिए	Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in two rows, three in each. E is not at the end of any row.
	(d) देश की महत्ता के लिए 46. देशभक्ति प्रेरित करती है–	D is second to the left of F. C, the neighbour of E, is sitting diagonally opposite to D.
e:	<ul> <li>(a) अनौचित्य का निवारण करने के लिए</li> <li>(b) अन्याय हेतु लड़ने के लिए</li> <li>(c) अनुचित लाभ हेतु लड़ने के लिए</li> </ul>	<ul> <li>B is the neighbour of F.</li> <li>51. Which of the following are sitting diagonally opposite to each other ?</li> <li>(a) F and C</li> <li>(b) D and A</li> <li>(c) A and C</li> <li>(d) A and F</li> </ul>
	(d) पराधीनता के लिए युद्ध करने हेतु निर्देश (47–48) : निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से कीजिए –	<ul> <li>52. Which of the following are in the same row ?</li> <li>(a) A and E (b) E and D</li> <li>(c) C and B (d) A and B</li> <li>53. Which of the following are sitting in one of the two rows ?</li> </ul>
	47. मृगेन्द्र (a) शार्दूल (b) अहि (c) हिरन (d) कुरंग 48. धरती (a) चंचला (b) लोचन	<ul> <li>(a) FBC</li> <li>(b) CEB</li> <li>(c) DBF</li> <li>(d) AEF</li> <li>54. After D and E interchanging seats, who will be the neighbours of D in the new position ?</li> <li>(a) C and A</li> <li>(b) F and B</li> </ul>
2 2 0 8 2	(c) सरसी (d) अचला निर्देश ( <b>49–50</b> ) : निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से करें–	(c) Only B (d) Only A निर्देश (51-54) : निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें : छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F दो पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में तीन व्यक्ति बैठे
	49. ऋणात्मक (a) धनात्मक (b) रिणात्मक (c) मानात्मक (d) अनात्मक	हैं। E किसी भी पंक्ति के किनारे में नहीं बैठा है। F के बाएँ तरफ दूसरा व्यक्ति D बैठा है।
a, z	50. अति (a) बहुत अधिक (b) असीम (c) अल्प (d) अतिशय	E के पास में C बैठा है, जो D के सामने की तरफ विकर्णतः विपरीत बैठा है। F के पास B बैठा है।
	102 (Cl	-0)

51.	निम्नलिखित में से कौन–सा एक दूसरे सामने विकर्णतः विपरीत बैठा है ?	के 56. A, B और C बहनें हैं। D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है ?
	(a) F और C (b) D और A (c) A और C (d) A और F	(a) बहन (b) ममेरी बहन
52.	著?	ठे (c) भांजी (d) मौसी 57. A and B are married couple in which B is husband. X and Y are brothers. X is
	(a) A और E (b) E और D (c) C और B (d) A और B	the brother of A. How is Y related to B? (a) Brother-in-law
53.		
	एक में बैठे हैं ?	(c) Cousin
	(a) FBC (b) CEB	(d) None of these
	(c) DBF (d) AEF	57. A और B विवाहित जोड़ा है, जिसमें B पति
54.	D और E के स्थानों की अदला–बदली क बांद, नए स्थान पर D के पास कौन बैठा है ?	
	(a) C और A (b) F और B	(a) साला (b) भाई
	(c) केवल B (d) केवल A	(c) ममेरा भाई (d) इनमें कोई नहीं
55.	A and B are brothers. C and D ar sisters. A's son is D's brother. How is I related to C?	Contraction of the contraction of the contraction of the contraction of the
	(a) Father (b) Brother	them in the word as is/are between them in
	(c) Grandfather (d) Uncle	the English alphabet.
55.	A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A क	58. BRIGHTER
	बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रका	(a) One (b) Two
	संबंधित है ?	(c) Three (d) Four
	(a) पिता (b) भाई	59. HACKLE
	(c) दादा (d) चाचा	(a) One (b) Two
56.	A, B and C are sisters. D is the brothe	r (c) Three (d) Four
	of E and E is the daughter of B. How is A related to D?	x SUBSTANT CALIFORNIA
	(a) Sister (b) Cousin	(a) Two (b) Three
	(c) Niece (d) Aunt	(c) Four (d) Five
10		(C-10)

102

.

हैं,	न में दिए गए शब्द	) : निम्नलिखित में से प्रत्येव में वर्णों के ऐसे कितने जो ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेज होते हैं ?	their LCM is 84. What will be the larger
58	BRIGHTER		(c) 28 (d) 84
	(a) एक	(b) दो	63. दो संख्यायें 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका
	(c) तीन	(d) चार	लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। इनमें से बड़ी संख्या क्या होगी ?
59	. HACKLE		(a) 21 (b) 24
	(a) एक	(b) दो	(c) 28 (d) 84
	(c) तीन	(d) चार	64. A can finish a piece of work in 12 days. A
60.	PICKLE		and B together can finish it in 8 days. In how many days can B alone finish the
	(a) दो	(b) तीन	work ?
	(c) चार	(d) पाँच	(a) 24 (b) 20
61.	Rs. 561 is to b	e distributed among A, B,	(c) 18 (d) 22
		way that A gets Rs. 120 and Rs. 120 less than C.	64. A एक कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। A तथा B मिलकर इसे 8 दिन में
		are of B in this ?	समाप्त कर सकते हैं। B अकेला इस कार्य को
	(a) Rs. 73	(b) Rs. 67	कितने दिन में समाप्त कर सकता है ?
	(c) Rs. 76	(d) Rs. 80	(a) 24 (b) 20
61.		B, C में इस प्रकार वितरित	(c) 18 (d) 22
		गे B से 120 रु० अधिक तथा कम मिले। इसमें B का भाग	65. A can do a piece of work in 10 days, B in 15 days and C in 20 days. A and C
	कितना है ?		together worked for 2 days. After that B
	(a) 73 रु०	(b) 67 <b>र</b> ०	was put on the job in place of A. In how many days the work was completed in
	(c) 76 <b>र</b> ०	(d) 80 <b></b>	all ?
62.	If $a : b = 3 : 4$	and $b:c=4:7$ then	(a) 12 days (b) 10 days
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$		(c) 6 days (d) 8 days
	(a) 1	(b) 2	65. A किसी कार्य को 10 दिन में, B, 15 दिन में तथा C, 20 दिन में पूरा कर सकता है। A
	(c) 3	(d) 7	तथा C मिलकर 2 दिन कार्य किया। तत्पश्चात्
62.	यदि a : b = 3 : •	4 तथा <i>b : c</i> = 4 : 7 हो, तो	A के स्थान पर B को कार्य पर लगा दिया
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$	1221	गया। कुल मिलाकर कार्य कितने दिन में पूरा
	c (a) 1	(b) 0	हुआ ?
	(a) 1 (c) 3	(b) 2 (d) 7	(a) 12 दिन (b) 10 दिन
			(c) 6 दिन (d) 8 दिन
10	)2	(C	5-11)

102

•

66.	Car A covered a distance of 448 km in 8 hours and Car B covered a distance of 110 km more than Car A in 9 hours. The ratio of the speed of car A and car B is respectively :	एक राशि 8028 हो ज	व्याज दर पर 3 वर्षों में जाती है और 6 वर्षों में है, जब ब्याज वार्षिक है। मूल राशि क्या है ?
	(a) 28:31 (b) 29:32	(a) 5352 <b>र</b> ०	(b) 4569 रु०
	(c) 55:2 (d) 62:55	(c) 5643 <b>र</b> ०	(d) 4596 <b>रु</b> ०
66.	कार A ने 448 किमी० की दूरी 8 घण्टे में तय की तथा कार B ने 9 घण्टे में कार A से 110 किमी० अधिक दूरी तय की। कार A एवं कार	69. A man travels a ce motorcycle. If he ha slower, he would ha more. But, if he ha	ad travelled 6 km/h ave taken 8 minutes d travelled 4 km/hr
	B की गति का अनुपात क्रमशः –	faster, he would	2
	(a) 28:31 (b) 29:32	minutes less. Find th	
	(c) 55:2 (d) 62:55	(a) 66 km	(b) 68 km
67.	A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs. 3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received a total of Rs. 2200 as interest from them, what is the rate of interest ?	(c) 76 km 69. एक व्यक्ति मोटर साई दूरी तय करता है। यदि धीरे चलता तो उसे 8 परन्तु, यदि वह 4 कि	दे वह 6 किमी०/घण्टा मिनट अधिक लगते।
	(a) 5% (b) 7%	तो उसे $4\frac{1}{2}$ मिनट व	कम लगते। दूरी ज्ञात
	(c) 8% (d) 10%	2 कीजिए ।	
67.	A ने B को 5000 रु॰ 2 वर्ष के लिए तथा C	(a) 66 किमी०	(b) 68 किमी०
	को 3000 रु॰ 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज	(c) 76 किमी०	(d) 72 किमी०
	की एक ही दर से उधार दिये। उसने उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल 2200 रु० प्राप्त	70. $(2.\overline{57} - 1.\overline{68}) = ?$	
	किये। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?	(a) 0.23	(b) 0.41
3	(a) 5% (b) 7%	(c) 0. <del>6</del>	(d) 0. <del>8</del>
	(c) 8% (d) 10%	70. (2.57 – 1.68) का मान	क्या है ?
68.	A sum of money amounts to Rs. 8028 in	(a) 0. <del>23</del>	(b) 0. <del>4</del> 1
	3 years and Rs. 12042 in 6 years at a certain rate of interest, when the	(c) 0. <del>6</del>	(d) 0. <del>8</del>
	interest is compounded annually. What is the principal amount ?	Directions (71-74) and then answer the que	
12	(a) Rs. 5352 (b) Rs. 4569	You are required to see based on the contents of	elect your answers
	(c) Rs. 5643 (d) Rs. 4596	opinion of the author only	

(C-12)

102

•

#### PASSAGE

The rule of the road means that, to protect everyone's freedoms, we must sometimes restrict individual freedoms. When a policeman steps into the road and raises his hand to stop traffic, he is not acting as a tyrant but as a protector of freedom. By accepting small limits on personal liberty, we can create a society where freedom is real for everyone. We must preserve both our individual freedom and our social freedom. This requires a thoughtful balance. While no one should tell me exactly what my child must study, if I were to say my child should have no education, society would step in and insist that my child must go to school, whether I like it or not.

- 71. What does "the rule of the road" suggest in the passage ?
  - (a) Freedom should not be restricted at any time.
  - (b) Individual freedoms must sometimes be limited to protect everyone's freedom.
  - (c) Only policemen have the right to restrict freedom on the road.
  - (d) Freedom cannot coexist with rules.
- 72. According to the passage, when a policeman stops traffic, he represents
  - (a) tyranny (b) power
  - (c) freedom (d) fear
- 73. The author suggests that society would intervene if
  - (a) a parent wants his child to attend a specific school
  - (b) a parent insists that his child should not receive any education.
  - (c) a child prefers studying science over arts.
  - (d) a child wants to study abroad.

- 74. What is required to maintain both individual and social freedom, according to the passage ?
  - (a) A strong government.
  - (b) Complete individual freedom without limits.
  - (c) A balance between individual and social freedom.
  - (d) Restrictions on only social freedom.

**Directions (75-79) :** In the following questions, out of the four alternatives, select the word nearest in meaning to the words given.

- 75. Ostentation
  - (a) Calmness (b) Equanimity
  - (c) Declaration (d) Pageantry
- 76. Primordial
  - (a) Feeling of elation
  - (b) Small
  - (c) Elementary
  - (d) Daunting

77. Massive

- (a) Enormous (b) Erroneous
  - Hazardous (d) Perilous
- 78. Stubborn

(c)

(a)

- Observant (b) Obnoxious
- (c) Obstinate (d) Corpulent
- 79. Astronomical
  - (a) Exorbitant (b) Commercial
  - (c) Durable (d) Illogical

**Directions (80-84) :** Choose the alternative that is most nearly opposite in meaning to the given words.

80. Anathema

(C-13)

- (a) Appreciation (b) Cursed
- (c) Protection (d) Obstacle

- 81. Opaque
  - (a) Vague (b) Firm
  - (c) Transparent (d) Poor
- 82. Belittle
  - (a) Allure (b) Disturb
  - (c) Ascend (d) Magnify

83. Inclement

- (a) Pleasant (b) Stormy
- (c) Feeble (d) Dignified

84. Vanity

- (a) Humility (b) Pride
- (c) Ostentation (d) Pity

**Directions (85-87) :** Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idioms/proverbs :

# 85. To move heaven and earth

- (a) to pray earnestly
- (b) to make every possible effort
- (c) to sing beautifully
- (d) None of the above

- 86. To jump the gun
  - (a) to do something without finishing it
  - (b) to try and harm someone
  - (c) to do something before the appropriate time
  - (d) None of the above
- 87. To fly off the handle
  - (a) to dislocate
  - (b) to lose one's temper
  - (c) to take off
  - (d) to be indifferent

**Directions (88-90) :** Out of the given alternatives, choose the one which can best be substituted for the given words or sentence.

88. Constant effort to achieve something.

- (a) Patience (b) Vigour
- (c) Enthusiasm (d) Perseverance

89. Words inscribed on the tomb.

- (a) Eulogy (b) Epitaph
- (c) Memoir (d) Eloquence

90. Life history of a man written by himself.

- (a) Biography (b) Autobiography
- (c) Calligraphy (d) Bibliography

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

	जब तक आपको यह प्रश्न पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब	। तक न खोलें।		
पुस्तिक	ा संख्याः	पुस्तिका शृंखला		
अनुक्रम	iæ :	С		
निर्धारि	त समय : 2 घंटे	अधिकतम अंक : 90		
	परीक्षार्थियों के लिए निर्देश			
1.	परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि यह प्रश्न–पुस्ति किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने अथवा कंडिका अ तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न–पुस्तिका से बदल ली जाए।			
2.	आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न—पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके में भरना है। इस कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनायें ।	के अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर		
3.	अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित सूचनाएँ निर्धारित स्थान पर परीक्षा शुरू होने से पूर्व भरनी है और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान नहीं बनाना है। आवश्यक निर्देश OMR Sheet पर उपलब्ध है।			
4.	सही उत्तर—चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपॉइन्ट गोले को चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने जाएगा।			
5.	इस प्रश्न–पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षोपरान्त, OMR र सौंप दें। आपको परीक्षा–समाप्ति के बाद प्रश्न–पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अन्			
6.	इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 90 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है। गलव काटे जाएँगे।	त उत्तर के लिए कोई अंक नहीं		
7.	सामान्य ज्ञान, गणित, तर्कशक्ति एवं कम्प्यूटर के प्रश्न हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में हैं प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही म			
8.	इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ कार्य के लिए दो पृष्ठ छोड़े गए हैं।			
9.	परीक्षा कक्ष में कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ी/घड़ी, मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक उसका उपयोग करना वर्जित है।	उपकरण साथ में रखना एवं		
10.	अभ्यर्थीगण इस तथ्य से अवगत रहें कि OMR Sheet का मूल्यांकन इलेक्ट्रॉन् अतएव, OMR Sheet पर गोले को सही तरीके से भरें अन्यथा मशीन इसको नहीं कर पायेगा । इस निर्देश का अक्षरशः पालन न करने की अवस्था में अभ्य होंगे।	नहीं पढ़ पायेगा और मूल्यांकन		

(C-16)

102

\*

DO NOT OPEN	THIS QUE	STION H	BOOKLET	UNTIL YC	U ARE ASKED TO DO SO
Booklet No. :					<b>Booklet Series</b>
Roll No. :					D
Time Allowed : 2	2 Hours				Maximum Marks : 90

## INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- Immediately after commencement of the Examination, check that this Question Booklet contains 16 pages and does not have any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a New Question Booklet of same series.
- 2. Enter your Roll Number on the Question Booklet in the Box provided above. DO NOT write anything else on the Question Booklet and avoid any stray marks.
- 3. Candidates must fill up the necessary information only in the space provided on the supplied OMR Sheet before commencement of the examination and must not make any unnecessary marks on it. Necessary directions are available on the OMR Sheet for filling up the same.
- 4. For marking the correct answer, darken **one** circle by **black** or **blue** ballpoint pen only. **Do not mark on more than one circle.** Darkening more than one circle will be treated as wrong answer.
- 5. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the Examination, hand over the OMR Sheet to the Room Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet after the Examination is over.
- 6. This Question Booklet contains **90** Questions. Each question carries **1 mark.** There is no negative marking for any wrong answer.
- 7. Questions in General Knowledge, Mathematics, Reasoning & Computer are both in Hindi & English. However, English Version shall always prevail in case of any discrepancy or inconsistency between English version and its Hindi Translation.
- 8. Two pages have been provided for Rough Work in this Question Booklet.
- 9. Possession and use of Calculator, Smart Watch/Watch, Mobile Phone and Electronic Gadgets is strictly prohibited in the Examination Hall.
- 10. Candidates are informed that evaluation of the OMR Sheet will be done by Electronic Machine. So, darken the circles on the OMR Sheet properly, otherwise Machine will not be able to read and evaluate it. Failure to comply with this instruction will be the sole responsibility of the candidates.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर छपा है।

(D-1)

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

3 (\$)			
1.	Rs. 561 is to be distributed among A, B, C in such a way that A gets Rs. 120 more than B and Rs. 120 less than C. What is the share of B in this ?(a) Rs. 73(b) Rs. 67(c) Rs. 76(d) Rs. 80561 रु० को A, B, C में इस प्रकार वितरित 	5.	A एक कार्य को 12 दिन में समाप्त करसकता है। A तथा B मिलकर इसे 8 दिन मेंसमाप्त कर सकते हैं। B अकेला इस कार्य कोकितने दिन में समाप्त कर सकता है ?(a) 24(b) 20(c) 18(d) 22A can do a piece of work in 10 days, B in15 days and C in 20 days. A and Ctogether worked for 2 days. After that Bwas put on the job in place of A. In howmany days the work was completed in
	(c) 76 <b>হ</b> ০ (d) 80 হ০		all ?
2.	If $a: b = 3: 4$ and $b: c = 4: 7$ then		(a) 12 days (b) 10 days
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$		(c) 6 days (d) 8 days
2.	(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 7 यदि <i>a : b</i> = 3 : 4 तथा <i>b : c</i> = 4 : 7 हो, तो	5.	A किसी कार्य को 10 दिन में, B, 15 दिन में तथा C, 20 दिन में पूरा कर सकता है। A तथा C मिलकर 2 दिन कार्य किया। तत्पश्चात् A के स्थान पर B को कार्य पर लगा दिया
	$\frac{a+b+c}{c} = ?$		गया। कुल मिलाकर कार्य कितने दिन में पूरा न्वार २
	(a) 1 (b) 2		हुआ ?
	(c) 3 (d) 7		(a) 12 दिन (b) 10 दिन
3.	Two numbers are in the ratio 3 : 4 and their LCM is 84. What will be the larger number out of these ?	6.	(c) 6 दिन (d) 8 दिन Car A covered a distance of 448 km in 8
	(a) 21 (b) 24	0.000	hours and Car B covered a distance of
	(c) 28 (d) 84		110 km more than Car A in 9 hours. The ratio of the speed of car A and car B
3.	दो संख्यायें 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका		is respectively :
	लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। इनमें से बड़ी संख्या		(a) 28:31 (b) 29:32
	क्या होगी ?		(c) 55:2 (d) 62:55
	(a) 21 (b) 24	6.	कार A ने 448 किमी० की दूरी 8 घण्टे में तय
	(c) 28 (d) 84		की तथा कार B ने 9 घण्टे में कार A से 110
4.	A can finish a piece of work in 12 days. A and B together can finish it in 8 days. In how many days can B alone finish the		किमी० अधिक दूरी तय की। कार A एवं कार B की गति का अनुपात क्रमशः –
	work?		(a) 28:31 (b) 29:32
	(a) 24 (b) 20		(c) 55:2 (d) 62:55
	(c) 18 (d) 22		and a second
1.	02	-3)	
1	04		

- A lent Rs. 5000 to B for 2 years and Rs. 3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received a total of Rs. 2200 as interest from them, what is the rate of interest ?
  - (a) 5% (b) 7%
  - (c) 8% (d) 10%
- 7. A ने B को 5000 रु० 2 वर्ष के लिए तथा C को 3000 रु० 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की एक ही दर से उधार दिये। उसने उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल 2200 रु० प्राप्त किये। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
  - (a) 5%
    (b) 7%
    (c) 8%
    (d) 10%
- 8. A sum of money amounts to Rs. 8028 in 3 years and Rs. 12042 in 6 years at a certain rate of interest, when the interest is compounded annually. What is the principal amount ?
  - (a) Rs. 5352 (b) Rs. 4569
  - (c) Rs. 5643 (d) Rs. 4596
- 8. एक निश्चित प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में एक राशि 8028 हो जाती है और 6 वर्षों में 12042 रु० हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। मूल राशि क्या है ?
  - (a) 5352 रु० (b) 4569 रु०
  - (c) 5643 रुo (d) 4596 रुo
- 9. A man travels a certain distance by a motorcycle. If he had travelled 6 km/h slower, he would have taken 8 minutes more. But, if he had travelled 4 km/hr faster, he would have taken  $4\frac{1}{2}$

minutes less. Find the distance.

- (a) 66 km (b) 68 km
- (c) 76 km (d) 72 km

- 9. एक व्यक्ति मोटर साईकिल द्वारा एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह 6 किमी०/घण्टा धीरे चलता तो उसे 8 मिनट अधिक लगते। परन्तु, यदि वह 4 किमी०/घण्टा तेज चलता तो उसे 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> मिनट कम लगते। दूरी ज्ञात कीजिए।
- (a) $66 \ barlo$ (b) $68 \ barlo$ (c) $76 \ barlo$ (d) $72 \ barlo$ 10. $(2.\overline{57} 1.\overline{68}) = ?$ (a) $0.\overline{23}$ (b) $0.\overline{41}$ (c) $0.\overline{6}$ (d) $0.\overline{8}$ 10. $(2.\overline{57} 1.\overline{68})$  का मान क्या है ?
  - (a)  $0.\overline{23}$  (b)  $0.\overline{41}$
  - (c)  $0.\overline{6}$  (d)  $0.\overline{8}$
- 11. Junk E-mail is also called
  - (a) Spam (b) Spoof
  - (c) Sniffer script (d) Spool
- 11. जंक ईमेल को यह भी कहा जाता है :
  - (a) स्पैम (b) स्पूफ
  - (c) स्नीफर सिक्रप्ट (d) स्पूल
- 12. Data transfer rate in networks or modems is measured in
  - (a) Bits per minute
  - (b) Bits per second
  - (c) Bandwidth
  - (d) None of the above
- नेटवर्क्स या मॉडेम्स में डाटा स्थानांतरण दर मापी जाती है :
  - (a) बिट्स प्रति मिनट में
  - (b) बिट्स प्रति सेकेण्ड में
  - (c) बैंडविड्थ में
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

102

(D-4)

13.	A video consists of a sequence of	16. निम्न में से कौन-सी कम्प्यूटर की भाषा नहीं है?
S	(a) Frames (b) Signals	
	(c) Packets (d) Slots	(a) BASIC (b) COBOL (c) LOTUS (d) FORTRAN
13.		
10.	बनता है।	17. Which of the following is not a web browser?
	(a) फ्रेम्स (b) सिग्नलस	(a) Yahoo, (b) Opera
	(c) पैकेट्स (d) स्लॉट्स	(c) Chrome (d) Mozilla firefox
14.	Which of the following is/are word	17. निम्नलिखित में से कौन–सा एक वेब ब्राउजर
	processing software ?	नहीं है ?
	(a) WordPerfect (b) Google Docs	(a) याहू (b) ऑपेरा
	(c) MS Word (d) All of these	(c) क्रोम (d) मोजिला फायरफॉक्स
14.	निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द संसाधक	18 domain is usually used for
	सॉफ्टवेयर है ?	educational purpose. (a) .in (b) .org
	(a) वर्डपरफेक्ट (b) गूगल डॉक्स	(a) .in (b) .org (c) .com (d) .edu
	(c) MS वर्ड (d) इनमें से सभी	18 डोमेन आमतौर पर शिक्षण
15.	The types of software used to carry out	उद्देश्यों के लिए प्रयुक्त होता है।
	tasks, such as writing a letter, is called :	(a) .in (b) .org
	(a) GUI software	(c) .com (d) .edu
	(b) Utility software	19. Which of the following components of a
	(c) Application software	computer system, manages and
	(d) System software	coordinates the operation of all the other components ?
15.	वह सॉफ्टवेयर जिसे किसी टास्क को पूरा	(a) Input Unit
	करने के लिए प्रयोग किया जाता है, जैसे कि	(b) Output Unit
	पत्र लिखना, कहलाता है ः	(c) Control Unit
	(a) GUI सॉफ्टवेयर	(d) Arithmetic Unit
	(b) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर	19. निम्न में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम में कम्प्यूटर
	(c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	के सभी घटकों का प्रबन्धन व संचालन तथा
	(d) सिस्टम सॉफ्टवेयर	समन्वयन का कार्य करता है ?
16.	Which of the following is not a computer	(a) इनपुट इकाई
	language ?	(b) आउटपुट इकाई
	(a) BASIC (b) COBOL	(c) कंट्रोल इकाई
	(c) LOTUS (d) FORTRAN	(d) अर्थमेटिक इकाई

(D-5)

102

, , , , ,

- 20. JPEG stands for
  - (a) Joint Professional Experts Group
  - (b) Joint Program Evaluation Group
  - (c) Joint Photographic Experts Group
  - (d) Joint Photographic Experienced Group
- 20. JPEG का विस्तार है–
  - (a) ज्वाइंट प्रोफेशनल एक्सपर्ट्स ग्रूप
  - (b) ज्वाइंट प्रोग्राम इवैल्यूएशन ग्रूप
  - (c) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रूप
  - (d) ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपीरिएंस्ड ग्रूप
- 21. URL stands for
  - (a) Uniform Research Limited
  - (b) Uniform Resource Locator
  - (c) Uniline Resource Labs
  - (d) Uniform Research Locator
- 21. URL का विस्तार है—
  - (a) यूनिफॉर्म रिसर्च लिमिटेड
  - (b) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
  - (c) यूनिलाइन रिसोर्स लैब्स
  - (d) यूनिफॉर्म रिसर्च लोकेटर
- 22. Spreadsheet files are generally stored with an extension-
  - (a) .doc (b) .xsl
  - (c) .xcl (d) .xlsx
- 22. स्प्रेडशीट फाइलें सामान्यतः ..... विस्तार के साथ भंडारित होती हैं।
  - (a) .doc (b) .xsl
  - (c) .xcl (d) .xlsx
- 23. Intersection of rows and columns in spreadsheet are called
  - (a) Box (b) Cells
  - (c) Line (d) None of these

- २३. स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन को कहा जाता है –
  - (a) बॉक्स (b) सेल्स
  - (c) लाइन (d) इनमें कोई नहीं
- 24. \_\_\_\_\_ is a compression technology for transmission of video.
  - (a) JPG (b) MP4
  - (c) MPEG (d) 3GP
- 24. ..... वीडियो के संचारण के लिए संपीड़न तकनीक है।
  - (a) JPG (b) MP4
  - (c) MPEG (d) 3GP
- 25. ..... is a chip which performs arithmetic and logical instructions in CPU.
  - (a) Main memory
  - (b) Microcontroller
  - (c) Microprocessor
  - (d) SDRAM
- 25. ..... एक चिप है जो सीपीयू में गणितीय और तार्किक निर्देश निष्पादित करती है।
  - (a) मेन मेमोरी
  - (b) माइक्रोकंट्रोलर
  - (c) माइक्रोप्रोसेसर
  - (d) SDRAM

**Direction (26-29) :** Read the following information carefully and answer the questions given below it :

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in two rows, three in each.

E is not at the end of any row.

D is second to the left of F.

C, the neighbour of E, is sitting diagonally opposite to D.

B is the neighbour of F.

(D-6)

26. Which of the following are sitting	27. निम्नलिखित में से कौन एक ही पंक्ति में बैठे
diagonally opposite to each other ? (a) F and C (b) D and A	<b>ぎ</b> ?
(c) A and C (d) A and F	(a) A और E (b) E और D
27. Which of the following are in the same	(c) C और B (d) A और B
row ?	28. निम्नलिखित में से कौन–सा दो पंक्तियों में से
(a) A and E (b) E and D	एक में बैठे हैं ?
(c) C and B (d) A and B	(a) FBC (b) CEB
28. Which of the following are sitting in one of the two rows ?	(c) DBF (d) AEF 29. D और E के स्थानों की अदला–बदली के
(a) FBC (b) CEB	बाद, नए स्थान पर D के पास कौन बैठा है ?
(c) DBF (d) AEF	(a) C और A (b) F और B
29. After D and E interchanging seats, who will be the neighbours of D in the new	(c) केवल B (d) केवल A
position ?	30. A and B are brothers. C and D are
(a) C and A (b) F and B	sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?
(c) Only B (d) Only A	(a) Father (b) Brother
निर्देश (26-29) : निम्नलिखित सूचनाओं को	(c) Grandfather (d) Uncle
सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :	30. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रकार
छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F दो	संबंधित है ?
पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में तीन व्यक्ति बैठे हैं।	(a) पिता (b) भाई
E किसी भी पंक्ति के किनारे में नहीं बैठा है।	(c) दादा (d) चाचा
F के बाएँ तरफ दूसरा व्यक्ति D बैठा है।	31. A, B and C are sisters. D is the brother of E and E is the daughter of B. How is
E के पास में C बैठा है, जो D के सामने की तरफ	A related to D?
विकर्णतः विपरीत बैठा है।	(a) Sister (b) Cousin (c) Niece (d) Aunt
F के पास B बैठा है।	
26. निम्नलिखित में से कौन—सा एक दूसरे के सामने विकर्णतः विपरीत बैठा है ?	31. A, B और C बहनें हैं। D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है ?
(a) F और C (b) D और A	(a) बहन (b) ममेरी बहन
(c) A और C (d) A और F	(c) भांजी (d) मौसी
102	-7)
102	

32.	A and B are married couple in which B is husband. X and Y are brothers. X is	34.	HACKLE
	the brother of A. How is Y related to B?	1	(a) एक (b) दो
	(a) Brother-in-law		(c) तीन (d) चार
	(b) Brother	35.	PICKLE
	(c) Cousin		(a) दो (b) तीन
	(d) None of these		(c) चार (d) पाँच
32.	A और B विवाहित जोड़ा है, जिसमें B पति है। X और Y भाई हैं। X, A का भाई है। Y,	36.	Soaps clean surfaces on the principle based on
	B से किस प्रकार संबंधित है ?	1	(a) viscosity (b) floatation
	(a) साला (b) भाई		(c) elasticity (d) surface tension
	(c) ममेरा भाई (d) इनमें कोई नहीं	36.	साबुन के द्वारा सतहों को साफ करने का सिद्धान्त आधारित है
follo	<b>Direction (33-35) :</b> In each of the wing questions, find out how many such		(a) श्यानता पर (b) प्लवन पर
pair	s of letters are there in the given word,		(c) प्रत्यास्थता पर (d) पृष्ठ तनाव पर
ther	n of which has as many letters between n in the word as is/are between them in English alphabet.	37.	Which one of the following waves is used for detecting forgery in currency notes ?
33.	BRIGHTER		(a) Ultraviolet waves
	(a) One (b) Two		(b) Infrared waves
	(c) Three (d) Four		(c) Radio waves
34.	HACKLE		(d) Microwaves
	(a) One (b) Two	37.	करेन्सी नोटों में जालसाजी की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी तरंगों का
	(c) Three (d) Four		प्रयोग होता है ?
35.	PICKLE		(a) पराबैंगनी तरंगें (b) अवरक्त तरंगें
	(a) Two (b) Three		(c) रेडियो तरंगें (d) सूक्ष्म तरंगें
	(c) Four (d) Five निर्देश (33-35) : निम्नलिखित में से प्रत्येक	38.	Which one of the following is the chemical formula of gypsum?
	में दिए गए शब्द में वर्णों के ऐसे कितने जोड़े	22	(a) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ (b) $Ca_2SiO_4$
	जेनके बीच उतने ही वर्ण हैं, जितने कि अंग्रेजी ाला में इनके बीच होते हैं ?		(c) $2CaSO_4 \cdot H_2O$ (d) $CaSO_4$
	BRIGHTER	38.	निम्नलिखित में से कौन–सा जिप्सम का रासायनिक सूत्र है ?
	(a) एक (b) दो		
	(c) तीन (d) चार		(a) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ (b) $Ca_2SiO_4$
		0)	(c) $2CaSO_4 \cdot H_2O$ (d) $CaSO_4$
10	)2 (D-	-0)	

- 39. Thyroid gland produces a hormone called 'thyroxine' which
  - (a) controls blood glucose levels
  - (b) controls ovulation
  - (c) controls metabolic rate
  - (d) maintains pregnancy
- 39. अवटु (थायरॉइड) ग्रन्थि 'थाइरॉक्सिन' नामक एक हॉर्मोन का उत्पादन करती है, जो
  - (a) रक्त में ग्लूंकोज के स्तर को नियंत्रित करता है।
  - (b) अण्डोत्सर्ग (ओव्युलेशन) को नियंत्रित करता है।
  - (c) उपापचयी दर को नियंत्रित करता है।
  - (d) गर्भावस्था को बनाए रखता है।
- 40. Precursor of which one of the following vitamins comes from  $\beta$  carotene ?
  - (a) Vitamin- A (b) Vitamin- C
  - (c) Vitamin-D (d) Vitamin-K
- निम्नलिखित विटामिनों में से किस एक का अग्रगामी β – कैरोटीन से प्राप्त होता है ?
  - (a) विटामिन- A
  - (b) विटामिन- C
  - (c) विटामिन– D
  - (d) विटामिन– K
- 41. Who among the following was the founder of the Young Bengal Movement ?
  - (a) Henry Vivian Derozio
  - (b) David Hare
  - (c) Dwarkanath Tagore
  - (d) Prasanna Kumar Tagore

- यंग बंगाल आन्दोलन का प्रवर्तक निम्नलिखित में से कौन था ?
  - (a) हेनरी विवियन डिरोजियो
  - (b) डेविड हेअर
  - (c) द्वारकानाथ टैगोर
  - (d) प्रसन्न कुमार टैगोर
- 42. The Indian National Army/Azad Hind Fauz was organized to fight against
  - (a) Germany and Japan
  - (b) British in India
  - (c) Japan
  - (d) Russia
- 42. भारतीय राष्ट्रीय सेना/आजाद हिन्द फौज का गठन किनके/किसके विरूद्ध लड़ने के लिए किया गया था ?
  - (a) जर्मनी तथा जापान
  - (b) भारत में ब्रिटिश
  - (c) जापान
  - (d) रूस
- 43. Who is the Current Chairperson of the National Women Commission ?
  - (a) Mamta Sharma
  - (b) Rekha Sharma
  - (c) Vijaya Kishore Rahatkar
  - (d) None of these
- 43. राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्षा कौन हैं ?
  - (a) ममता शर्मा
  - (b) रेखा शर्मा

(D-9)

- (c) विजया किशोर रहाटकर
- (d) इनमें से कोई नहीं

- 44. The Nagarjuna Sagar Project is located on which one of the following rivers ?
  - (a) Godavari (b) Krishna
  - (c) Kavery (d) Mahanadi
- 44. नागार्जुन सागर परियोजना, निम्नलिखित नदियों में से किस एक पर अवस्थित है ?
  - (a) ंगोदावरी (b) कृष्णा
  - (c) कावेरी (d) महानदी
- 45. Which one of the following States in India has the longest coastline ?
  - (a) Odisha (b) Tamil Nadu
  - (c) Gujrat (d) West Bengal
- 45. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक लम्बी तटरेखा है ?
  - (a) ओडिशा (b) तमिलनाडु
  - (c) गुजरात (d) पश्चिम बंगाल
- 46. The two provisions of the Constitution of India that most clearly express the power of Judicial review are
  - (a) Article- 21 and Article- 446
  - (b) Article- 32 and Article- 226
  - (c) Article- 44 and Article- 152
  - (d) Article- 17 and Article- 143
- 46. भारत के संविधान के दो उपबन्ध, जो सर्वाधिक स्पष्ट रूप से न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति को व्यक्त करते हैं, कौन-से हैं ?
  - (a) अनुच्छेद– 21 तथा अनुच्छेद– 446
  - (b) अनुच्छेद– 32 तथा अनुच्छेद– 226
  - (c) अनुच्छेद– 44 तथा अनुच्छेद– 152
  - (d) अनुच्छेद– 17 तथा अनुच्छेद– 143

- 47. Who among the following can attend the meetings of both the Houses of Parliament while not being a member of either House ?
  - (a) The Solicitor General of India
  - (b) The Vice-President of India
  - (c) The Comptroller and Auditor General of India
  - (d) The Attorney General of India
- 47. संसद के किसी भी सदन का सदस्य न होने पर भी, निम्नलिखित में से कौन संसद के दोनों सदनों की बैठकों में उपस्थित हो सकता है ?
  - (a) भारत का सॉलिसिटर जनरल
  - (b) भारत का उपराष्ट्रपति
  - (c) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
  - (d) भारत का महान्यायवादी
- 48. Which among the following is not a basic feature of the Constitution of India ?
  - (a) Fundamental Rights
  - (b) Independence of Judiciary
  - (c) Federalism
  - (d) The unquestioned right of the Parliament to amend any part of the Constitution
- 48. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के संविधान की आधारभूत विशेषता नहीं है ?
  - (a) मूल अधिकार
  - (b) न्यायपालिका की स्वतंत्रता
  - (c) संघवाद
  - (d) संविधान के किसी भी भाग का संशोधन
     करने की संसद की निर्विवाद शक्ति

(D-10)

49. According to the Census 2011, the density of population in which one among the following States is the lowest ?

- (a) Sikkim
- (b) Nagaland
- (c) Arunachal Pradesh
- (d) Mizoram
- 49. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में जनसंख्या का घनत्व न्यूनतम है ?
  - (a) सिकिकम
  - (b) नागालैंड
  - (c) अरूणाचल प्रदेश
  - (d) मिजोरम
- 50. Which one among the following countries was the top contributor to India's total FDI for the year 2023-24.
  - (a) Mauritius (b) Singapore
  - (c) USA (d) Japan
- 50. निम्नलिखित में से कौन—सा एक वर्ष 2023-24 में भारत के कुल एफ०डी०आई० में सर्वाधिक योगदानकर्ता देश था ?
  - (a) मॉरिशस (b) सिंगापुर
  - (c) यू०एस०ए० (d) जापान

**Directions (51-54) :** Read the passage and then answer the questions based on it. You are required to select your answers based on the contents of the passage and opinion of the author only.

### PASSAGE

The rule of the road means that, to protect everyone's freedoms, we must sometimes restrict individual freedoms. When a policeman steps into the road and raises his hand to stop traffic, he is not acting as a tyrant but as a protector of freedom. By accepting small limits on personal liberty, we can create a society where freedom is real for everyone. We must preserve both our individual freedom and our social freedom. This requires a thoughtful balance. While no one should tell me exactly what my child must study, if I were to say my child should have no education, society would step in and insist that my child must go to school, whether I like it or not.

- 51. What does "the rule of the road" suggest in the passage ?
  - (a) Freedom should not be restricted at any time.
  - (b) Individual freedoms must sometimes be limited to protect everyone's freedom.
  - (c) Only policemen have the right to restrict freedom on the road.
  - (d) Freedom cannot coexist with rules.
- 52. According to the passage, when a policeman stops traffic, he represents
  - (a) tyranny (b) power
  - (c) freedom (d) fear
- 53. The author suggests that society would intervene if
  - (a) a parent wants his child to attend a specific school
  - (b) a parent insists that his child should not receive any education.
  - (c) a child prefers studying science over arts.
  - (d) a child wants to study abroad.
- 54. What is required to maintain both individual and social freedom, according to the passage ?
  - (a) A strong government.
  - (b) Complete individual freedom without limits.
  - (c) A balance between individual and social freedom.
  - (d) Restrictions on only social freedom.

(D-11)

Directions (55-59) : In the following questions, out of the four alternatives, select the word nearest in meaning to the words given. 55. Ostentation (a) Calmness (b) Equanimity (c) Declaration (d) Pageantry 56. Primordial Feeling of elation (a) (b) Small (c) Elementary (d) Daunting 57. Massive (a) Enormous (b) Erroneous (c) Hazardous (d) Perilous 58. Stubborn (a)Observant (b) Obnoxious Obstinate (c) (d) Corpulent 59. Astronomical (a)Exorbitant (b) Commercial Durable (c) (d) Illogical Directions (60-64) : Choose the alternative that is most nearly opposite in meaning to the given words. 60. Anathema (a) Appreciation (b) Cursed (c) Protection (d) Obstacle 61. Opaque (a) Vague (b) Firm (c) Transparent (d) Poor 62. Belittle (a) Allure (b) Disturb (c) Ascend (d) Magnify

63. Inclement

(a)	Pleasant	(b)	Stormy	

(c) Feeble (d) Dignified

64. Vanity

- (a) Humility (b) Pride
- (c) Ostentation (d) Pity

**Directions (65-67) :** Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idioms/proverbs :

#### 65. To move heaven and earth

- (a) to pray earnestly
- (b) to make every possible effort
- (c) to sing beautifully
- (d) None of the above

### 66. To jump the gun

- (a) to do something without finishing it
- (b) to try and harm someone
- (c) to do something before the appropriate time
- (d) None of the above

## 67. To fly off the handle

- (a) to dislocate
- (b) to lose one's temper
- (c) to take off
- (d) to be indifferent

**Directions (68-70) :** Out of the given alternatives, choose the one which can best be substituted for the given words or sentence.

68. Constant effort to achieve something.

- (a) Patience (b) Vigour
- (c) Enthusiasm (d) Perseverance

(D-12)

69.	69. Words inscribed on the tomb.			
	(a)	Eulogy	(b)	Epitaph
	(c)	Memoir	(d)	Eloquence
70.	Life	e history of a ma	an wr	itten by himself.
	(a)	Biography	(b)	Autobiography
	(c)	Calligraphy	(d)	Bibliography
वर्तन		<b>र्देश (71-75)</b> : ने शब्द का चयन व		लिखित में से शुद्ध ग्र–
71.	(a)	वैवाहरिक		व्यावहारिक
	(c)	व्यवाहारिक		वैवहारिक
72	(e) (a)	प्रादुर्भाव		प्रार्दुर्भाव
	(c)	प्राद्रुभाव		परादुरभाव
73.	20	आप्रात्याशीत		आप्रत्याशित
	(c)	अप्रत्याशित		अप्रत्याशीत
74.				अनूसन्धान
	(a) (c)	अनुशांधान		अनुसंधान
75				
75.		अतिशयुक्ति		अतीश्योक्ति
	(c)	अतीश्योक्ती		अतिशयोक्ति
लिए		श (76-80) ः निग शब्द उनके दिए ग		खेत शब्द समूहों के कल्पों में से चुनें
76. जिसका जन्म न हो—				
	(a)	अजन्मा	(b)	अजर
81	(c)	अनादि	(d)	द्विज
77.	जान	ने की इच्छा रखने	वाला	_
	(a)	विज्ञ	(b)	जिज्ञासु
	(c)	ज्ञानी	(d)	ऋषि
78.	वह व	वस्तु जो नाशवान	हो—	
	(a)	नश्वर	(b)	शाश्वत
	(c)	अमर	(d)	अलौकिक

79. जो किसी का हित चाहता हो-

(a)	हितकारी	(b)	अहितकारी
-----	---------	-----	----------

(c) हितैषी (d) हितभाषी

80. थोड़ा जानने वाला-

(a)	अल्पज्ञ	(b)	बहुज्ञ
(c)	मूर्ख	(d)	अज्ञ

निर्देश (81–82) : निम्नलिखित मुहावरों / लोकोक्तियों का अर्थ उनके दिए गए विकल्पों में से चुनें--

81. 'हाथ को हाथ न सूझना' का अर्थ है-

(a) भ्रम में पड़ जाना

(b) खोये रहना

(c) घना अँधेरा होना

(d) चोट लगना

82. 'आँखे चुराना' का अर्थ है–

(a)	कतराना	(b) धोखा देना
(~)		

(c) ठगना (d) चाल चलना

निर्देश (83–86) : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों का उत्तर, जो लेखक के विचारानुसार हो, दिए गए विकल्पों में से चुनिए–

प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अपने देश, अपने देश की संस्कृति तथा भाषा के प्रति प्रेम और अभिमान सहज ही होता है। वह अपने राष्ट्र, अपनी जन्मभूमि और राष्ट्रभाषा के लिए प्राणों का उत्सर्ग करने को सदैव तत्पर रहता है। जिस देश के निवासियों के हृदय में यह उत्सर्ग भावना नहीं होती वह राष्ट्र, पराधीन होकर अपनी सुख–शांति और समृद्धि सदा के लिए खो बैठता है। देशभक्ति और सार्वजनिक हित के बिना राष्ट्रीय महत्ता का अस्तित्व

(D-13)

ही नहीं रह सकता। यह भावना उसे इस बात का	86. देशभक्ति प्रेरित करती है–
प्रयत्न करने को प्रेरित करती है कि वह अन्याय से	(a) अनौचित्य का निवारण करने के लिए
दुर्बलों की रक्षा कर अनौचित्य का निवारण करे, धर्म पर स्थिर रहे और न्याय के लिए लड़े। समाज को	(b) अन्याय हेतु लड़ने के लिए
हानि पहुँचाकर अनुचित लाभ उठाना एकदम	(c) अनुचित लाभ हेतु लड़ने के लिए
अस्वीकार कर दे, अपने समाज के प्रति कर्त्तव्य से	(d) पराधीनता के लिए युद्ध करने हेतु
मुख मोड़कर उसे धोखा न दे।	निर्देश (87–88) : निम्नलिखित शब्दों के
83. पराधीन राष्ट्र खो बैठता है–	समानार्थी शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में
(a) अपनी समृद्धि	से कीजिए –
(b) अपनी भाषा	87. मृगेन्द्र
(c) अपनी उत्सर्ग भावना	(a) शार्दूल (b) अहि
(d) अपनी न्याय—चेतना	(c) हिरन (d) कुरंग
84. गद्यांश का सही शीर्षक है—	88. धरती
(a) राष्ट्रीय महत्व	(a) चंचला (b) लोचन
(b) राष्ट्राभिमान	(c) सरसी (d) अचला
(c) राष्ट्र के प्रति कर्त्तव्य	निर्देश (89–90) : निम्नलिखित शब्दों के
(d) राष्ट्र की सुख–शांति	विलोम शब्द का चयन उनके दिए गए विकल्पों में से करें–
85. प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अभिमान होता	८९. ऋणात्मक
है—	(a) धनात्मक (b) रिणात्मक
(a) देश की समृद्धि के लिए	
(b) देश की सुख–शांति के लिए	(c) मानात्मक (d) अनात्मक 90. अति
(c) देश की भाषा के लिए	
	(a) बहुत अधिक (b) असीम
(d) देश की महत्ता के लिए	(c) अल्प (d) अतिशय

(D-14)

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

102

(D-15)

	जब तक आपको यह प्रश्न पुस्तिका खोलने को न कहा जाए त	ब तक न खोलें।
पुस्तिव	ग संख्या :	पुस्तिका शृंखला
अनुक्र	ांक :	D
निर्धारि	त समय : 2 घंटे	अधिकतम अंक : 90
	<u>परीक्षार्थियों के लिए निर्देश</u>	
1.	परीक्षा शुरू होने के तुरन्त बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि यह प्रश्न—पुसि किसी भी प्रकार से अमुद्रित या फटी हुई नहीं है या इसके पन्ने अथवा कंडिका उ तो इसे समान शृंखला वाले प्रश्न—पुस्तिका से बदल ली जाए।	तका कुल 16 पृष्ठों की है एवं भादि छूटे नहीं हैं। यदि ऐसा है,
2.	आपको अपना अनुक्रमांक प्रश्न—पुस्तिका में ऊपर दिए गए खाके में भरना है। इस कुछ भी न लिखें और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनायें ।	के अतिरिक्त प्रश्न–पुस्तिका पर
3.	अभ्यर्थियों को उपलब्ध कराये गये OMR Sheet में वांछित सूचनाएँ निर्धारित पूर्व भरनी है और किसी प्रकार का अनावश्यक निशान नहीं बनाना है। आवश्यक उपलब्ध है।	रथ्यान पर परीक्षा शुरू होने से निर्देश OMR Sheet पर
4.	सही उत्तर—चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपॉइन्ट गोले को चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने जाएगा।	ट पेन द्वारा भरें। एक से अधिक पर उस उत्तर को गलत माना
5.	इस प्रश्न–पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षोपरान्त, OMR स सौंप दें। आपको परीक्षा–समाप्ति के बाद प्रश्न–पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अन	
6.	इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 90 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है। गलत काटे जाएँगे।	त उत्तर के लिए कोई अंक नहीं
7.	सामान्य ज्ञान, गणित, तर्कशक्ति एवं कम्प्यूटर के प्रश्न हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में हैं प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही म	
8.	इस प्रश्न–पुस्तिका में रफ कार्य के लिए दो पृष्ठ छोड़े गए हैं।	
9.	परीक्षा कक्ष में कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ी/घड़ी, मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक उसका उपयोग करना वर्जित है।	उपकरण साथ में रखना एवं
10.	अभ्यर्थीगण इस तथ्य से अवगत रहें कि OMR Sheet का मूल्यांकन इलेक्ट्रॉनि अतएव, OMR Sheet पर गोले को सही तरीके से भरें अन्यथा मशीन इसको नहीं कर पायेगा । इस निर्देश का अक्षरशः पालन न करने की अवस्था में अभ्य होंगे।	नहीं पढ़ पायेगा और मूल्यांकन

Note : English Version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.

(D-16)

102

1

- 3