Test Booklet No. परीक्षण प्स्तिका सं.

Subject: GENERAL TEST

Code : 501 EH (New)

Medium: English and Hindi

(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)

(इस परीक्षण पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे ऐसा करने के लिए न कहा जाए)



Test Booklet Code

Time Allowed : **60** minutes Maximum Marks : **250** Total Questions : **60** Number of questions to be answered : **50** निर्धारित समय : **60** मिनट अधिकतम अंक : **250** कुल प्रश्न : **60** उत्तर दिए जाने वाले प्रश्नों की संख्या : **50**

Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper. कृपया इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले इस पृष्ठ और अंतिम पृष्ठ पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़े।

Important Instructions for the Candidates:

- This Test Booklet contains 60 questions printed in English and Hindi. Out of these, the candidate is required to answer any 50 questions. If a candidate answers more than 50 questions, the first 50 answered questions will be considered for evaluation.
- When you are given the OMR Answer Sheet, fill in your particulars on it carefully with blue/black ball point pen only.
- 3. Use only Blue/Black Ball Point Pen for marking responses.
- 4. The CODE for this Test Booklet is **B**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are exactly the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes from the start of the examination.
- 5. Before attempting the question paper kindly check that this Test Booklet has total 28 pages and OMR Answer Sheet consists of one sheet. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of Test Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and they are not damaged in any manner.
- 6. Each question has four answer options. Out of these four options choose the MOST APPROPRIATE OPTION and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet with a Blue/Black Ball Point Pen.
- 7. Five (5) marks will be given for each correct answer. One (1) mark will be deducted for each incorrect answer. If more than one circle is found darkened/blackened for a question, then it will be considered as an incorrect answer. Unanswered questions will be given no mark.
 P.T.O.

परीक्षार्थियों के लिए महत्त्वपूर्ण निर्देश :

- 1. इस परीक्षण पुस्तिका में 60 प्रश्न अंग्रेज़ी और हिन्दी में मुद्रित हैं। परीक्षार्थी को इनमें से किन्हीं 50 प्रश्नों के उत्तर देना आवश्यक है। यदि परीक्षार्थी 50 से अधिक प्रश्नों के उत्तर देता है, तो पहले 50 उत्तरित प्रश्न मूल्यांकन हेतु विचार किए जाएँगे।
- जब आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक दिया जाता है तो उस पर केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से अपने विवरण ध्यानपूर्वक भरें।
- उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का ही उपयोग करें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका का कोड B है। यह सुनिश्चित कर लें कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर मुद्रित कोड बिलकुल वही है, जो इस परीक्षण पुस्तिका पर मुद्रित कोड है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि आपकी परीक्षण पुस्तिका संख्या बिलकुल वही है, जो ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक संख्या है। यदि ये अलग-अलग हैं, तो परीक्षार्थी तुरंत इसकी जानकारी निरीक्षक को दे कर उनसे परीक्षण पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक दोनों बदल कर ले लें। परीक्षा शुरू हो कर पाँच मिनट बीत जाने के बाद इस संबंध में किसी भी दावे पर विचार नहीं किया जाएगा।
- 5. प्रश्न-पत्र को हल करना शुरू करने से पहले यह जाँच लें कि इस परीक्षण पुस्तिका में कुल 28 पृष्ठ हैं और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में एक ही पत्रक है। परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है, कि परीक्षा शुरू होने पर, पहले पाँच मिनटों के अन्दर, यह सुनिश्चित कर लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पृष्ठ और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक ठीक से मुद्रित हैं और वे किसी भी प्रकार से क्षतिग्रस्त नहीं हैं।
- 6. प्रत्येक प्रश्न में चार उत्तर विकल्प हैं। इन चारों विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनें और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर उससे संगत वृत्त को नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से गहरा/काला करके भरें।
- 7. प्रत्येक सही उत्तर के लिए पाँच (5) अंक दिए जाएँगे। प्रत्येक ग़लत उत्तर के लिए एक (1) अंक काटा जाएगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त गहरे/काले पाए जाते हैं, तो उसे ग़लत उत्तर माना जाएगा। अनुत्तरित प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

Name of the Candidate (in Capital Letters) : परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) :	
Application Number (in figures):	
आवेदन संख्या (अंकों में) :	
Roll Number (in figures):	
अनुक्रमांक (अंकों में) :	
Centre of Examination (in Capital Letters):	
परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) :	
Candidate's Signature :	Invigilator's Signature :
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :	निरीक्षक के हस्ताक्षर :
Facsimile signature stamp of Centre Superintendent :	
केन्द्र अधीक्षक की हस्ताक्षर मोहर :	

(2) 401

(4) 409

The average of 101 consecutive odd numbers is 303. Find the largest number.

7.

(1) 373

(3) 403

501 EH (New)/B	(3	3)

		SPACE FOR ROUGH WO	RK /	रफ़ कार्य के लिए जगह				
	(3)	403	(4)	409				
	(1)	373	(2)	401				
7.	101	क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 303 है। सबसे बड़ी	प्रंख्या	ज्ञात कीजिए।				
	(3)	5	(4)	2				
	(1)		(2)					
6.		6 अंकों की संख्या के सभी अंक क्रमागत प्राकृत संख्याएँ हैं						
	, ,	35,000	, ,	40,000				
		्का जनसंख्या 30,000 हा जाता है। शहर में पुरुषा का संख् 20,000		30,000				
5.		एक शहर की कुल जनसंख्या 50,000 है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या क्रमश: 10% और 15% बढ़ जाती है, जिसके कार शहर की जनसंख्या 56,000 हो जाती है। शहर में पुरुषों की संख्या क्या थी ?						
5	TIAL Y	शहर की करन नागांखा 50,000 है। मध्यों और महिना	भें की	ा गंदम सम्बद्ध 1007 और 1507 बन चानी है निमके सम्बद्ध				
	(3)	10%	(4)	12%				
	(1)	20%	(2)	25%				
	तो उ	सका लाभ प्रतिशत क्या होगा ?						
4.	एक	दुकानदार ने एक वस्तु को बेचकर, जितनी उसने छूट दी (₹	में) उ	ससे तीन गुना लाभ (₹ में) कमाया । यदि दी गई छूट 6.25% है,				
	(3)	16 किमी/घंटा	(4)	18 किमी/घंटा				
		14 किमी/घंटा	` ′	15 किमी/घंटा				
		की धारा 8 किमी/घंटा की चाल से बह रही है, तो स्थिर जल						
3.		9		तुलना में धारा के अनुकूल तीन गुना तेजी से जा सकता है। यदि				
	(3)	64 किमी	(4)	60 किमी				
	` ′	32 किमी		30 किमी				
		ता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी क्या है ?	(2)	20 5-6				
2.			पहुचन	ने के बाद वह अपनी चाल दुगुनी कर लेता है। वह कुल 12 घंटे				
_								
	(3)	11:13:12	(4)	19:21:20				
	(1)	10:12:11	(2)	9:11:10				
1.	यदि	A : B = 5 : 6 और B : C = 6 : 7 है, तब A + B : B +	- C : .	A + C है :				

(4) ₹6500

501 l	EH (New)/B	5)
8.	अमन अपना 50% कार्य 16 दिन में कर सकता है और भानू अ	पना 25% कार्य 24 दिन में कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर कार्य
	करते हैं, तो कार्य का $\frac{1}{4}$ हिस्सा करने में कितने दिन लगेंगे ?	
	(1) 6 दिन	(2) 8 दिन
	(3) 10 दिन	(4) 12 दिन
9.	80 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में, दूध और पानी की मात्रा पानी डालना पड़ेगा ?	मा अनुपात 7 : 3 है। इनका अनुपात 2 : 1 करने के लिए कितना लीटर
	(1) 5 लीटर	(2) 6 लीटर
	(3) 4 लीटर	(4) 10 लीटर
10.	त्रिभुज PQR में, यदि $\angle P + \angle R = 150^{\circ}$ और $\angle P + 3\angle Q$	$=170^{\circ}$ है, तब $∠$ P बराबर है :
	(1) 70°	(2) 80°
	(3) 75°	(4) 65°
11.) निवेश किए। अनुज ने ₹ P राशि को 2 वर्ष के लिए 12% चक्रवृद्धि ना अमन ने प्राप्त किया था। अनुज द्वारा निवेशित राशि ज्ञात कीजिए।
	(1) ₹45,000	(2) ₹50,000
	(3) ₹55,000	(4) ₹60,000
12.	दिल्ली चिड़ियाघर में, कुछ बत्तखें और खरगोश हैं। यदि सिर संख्या क्या होगी ?	गेने जाएँ, तो वे 160 हैं, जबकि टाँगें 450 हैं। चिड़ियाघर में बत्तखों की
	(1) 90	(2) 92
	(3) 95	(4) 99
13.	अंकित और राजू ने एक व्यवसाय शुरू करने का निश्चय किया	और उन्होंने क्रमश: ₹ 5500 और ₹ 6500 निवेशित किए। 11 माह
	के पश्चात् उनके लाभ में र 680 का अंतर है। कुल लाभ ज्ञात व	त्रीजिए।
	(1) ₹8160	
	(2) ₹7260	
	(3) ₹7000	

(4) ₹6500

501	EH (N	New)/B	(6)	
14.	-	R is a triangle. The bisectors of the integration $\angle QMR = 40^{\circ}$, then $\angle P$ is:	ernal ang	gle $\angle Q$ and external angle $\angle R$ intersect at M.
	(1)	75°	(2)	60°
	(3)	65°	(4)	80°
15.	Wha	at is the name of the alloy which is obtained	after mix	xing mercury with another metal?
	(1)	Solder	(2)	Amalgam
	(3)	Duralumin	(4)	Pewter
16.		at is the name of the scheme launched by the efence technology?	e Defenc	e Minister at DefConnect 2024 to foster innovation
	(1)	INNOVATE	(2)	TECHBOOST
	(3)	ADITI	(4)	DEFEND
17.	Who	o is the author of the book "Kashmir: Trave	ls in Para	adise on Earth"?
	(1)	Romesh Bhattacharji	(2)	Vikram Seth
	(3)	Jhumpa Lahiri	(4)	Shamas Faqir
18.	Whi	ich state became the 25 th state of India on 30) th May,	1987 ?
	(1)	Telangana	(2)	Haryana
	(3)	Gujarat	(4)	Goa
19.	Whi	ich of these temples is not located in Uttarak	thand?	
	(1)	Nanda Devi	(2)	Surkanda Devi
	(3)	Kalighat Kali	(4)	Tungnath
20.	Whi	ich of these states do not share a border with	Chhattis	sgarh ?
	(1)	Karnataka	(2)	Madhya Pradesh
	(3)	Telangana	(4)	Jharkhand

501	EH (New)/B	(7)
14.	PQR एक त्रिभुज है। आंतरिक कोण ∠Q और बाह	ग्न कोण $\angle R$ के द्विभाजक M पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle QMR = 40^\circ$ है
	तब ∠P है :	
	(1) 75°	(2) 60°
	(3) 65°	(4) 80°
15.	पारा को किसी अन्य धातु के साथ मिश्रित करने पर जो	। मिश्रधातु प्राप्त होता है, उसका नाम क्या है ?
	(1) सोल्डर	(2) अमलगम
	(3) ड्यूरेलुमिन	(4) पेवटर
16.	डेफकनेक्ट 2024 के अन्तर्गत रक्षा तकनीकी में नवाच	गर को प्रोत्साहित करने के लिए रक्षामंत्री द्वारा जिस योजना की शुरुआत की गई
	उसका नाम क्या है ?	
	(1) INNOVATE	(2) TECHBOOST
	(3) ADITI	(4) DEFEND
17.	"कश्मीर : ट्रेवल्स इन पैराडाइज ऑन अर्थ" पुस्तक के	लेखक कौन हैं ?
	(1) रमेश भट्टाचारजी	(2) विक्रम सेठ
	(3) जुम्पा लाहिरी	(4) शमस फकीर
18.	30 मई, 1987 को कौन-सा राज्य भारत का 25वाँ राज	न्य बना ?
	(1) तेलंगाना	(2) हरियाणा
	(3) गुजरात	(4) गोवा
19.	इनमें से कौन-सा मंदिर उत्तराखण्ड में स्थित नहीं है ?	
	(1) नंदा देवी	(2) सुरकंडा देवी

(3) तेलंगाना (4) झारखण्ड

इनमें से किस राज्य की सीमा छत्तीसगढ़ राज्य से नहीं मिलती ?

(3) कालीघाट काली

(1) कर्नाटक

20.

(4) तुंगनाथ

(2) मध्य प्रदेश

21. Which bowler became second Indian bowler to take 500 wickets in Test matches in February, 2024?

(1) Harbhajan Singh

(2) Ravichandran Ashwin

(3) Ishant Sharma

(4) Mohammed Shami

22. Which one of the following rivers is not included in 'Panchnad – The five rivers of Punjab'?

(1) The Luni

(2) The Jhelum

(3) The Chenab

(4) The Sutlej

23. Where was the 15th BRICS Summit-2023 organised?

(1) South Africa

(2) Brazil

(3) Russia

(4) China

24. Match List I with List II:

	List I		List II
	Indian Notes (New Currency)		Pictures
(A)	₹10	(I)	Ellora Caves
(B)	₹100	(II)	Konark, Sun Temple
(C)	₹ 500	(III)	Rani Ki Vav
(D)	₹20	(IV)	Red Fort

Choose the correct answer from the options given below :

- $(1) \quad (A) (II), (B) (III), (C) (I), (D) (IV)$
- (2) (A) (III), (B) (I), (C) (IV), (D) (II)
- (3) (A) (I), (B) (IV), (C) (III), (D) (II)
- (4) (A) (II), (B) (III), (C) (IV), (D) (I)

25. From the given options, name the longest river in Asia.

(1) Yangtze River

(2) Lena River

(3) Indus River

(4) Brahmaputra River

21 . फर	त्ररी. 2024	में कौन-र	ना गेंदबाज	टेस्ट	मैचों में	500 वि	केट लेने	वाला दसर	ा भारतीय	गेंदबाज बन गय	г?
----------------	-------------	-----------	------------	-------	-----------	--------	----------	----------	----------	---------------	----

(1) हरभजन सिंह

(2) रविचन्द्र अश्विन

(3) इशान्त शर्मा

(4) मोहम्मद शमी

22. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी 'पंचनाद – पंजाब की पंचनदियों' में नहीं है ?

(1) लुनी

(2) झेलम

(3) चेनाब

(4) सतलुज

23. 15वें ब्रिक्स सम्मेलन-2023 का आयोजन कहाँ हुआ था ?

(1) दक्षिण अफ्रीका

(2) ब्राज़ील

(3) 枣स

(4) चीन

24. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

	सूची I भारतीय नोट (नई मुद्रा)		सूची II तस्वीर (चित्र)
(A)	₹10	(I)	एलोरा गुफा
(B)	₹100	(II)	कोणार्क, सूर्य मन्दिर
(C)	₹ 500	(III)	रानी की वाव (बावड़ी)
(D)	₹20	(IV)	लाल किला

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A) (II), (B) (III), (C) (I), (D) (IV)
- (2) (A) (III), (B) (I), (C) (IV), (D) (II)
- (3) (A) (I), (B) (IV), (C) (III), (D) (II)
- $(4) \quad (A) (II), (B) (III), (C) (IV), (D) (I) \\$

25. दिए गए विकल्पों में से, एशिया की सबसे लंबी नदी है:

(1) यांगत्ज़ी नदी

(2) लेना नदी

(3) सिंधु नदी

(4) ब्रह्मपुत्र नदी

001	D11 (1	New // D	(10)					
26.	Arra	ange the following important days	according to their	chronological order from January to December :				
	A.	Indian Airforce Day						
	B.	Kargil Victory Day						
	C.	World Soil Day						
	D.	National Youth Day						
	E.	International Women's Day						
	Sele	Select the correct answer from the options given below:						
	(1)	A-D-B-C-E						
	(2)	D-E-B-A-C						
	(3)	D-B-E-C-A						
	(4)	E-A-D-C-B						
27.	Which Railway Minister from the following, resigned immediately after the 1956 Ariyalur train accident ?							
	(1)	Jagjivan Ram	(2)	Lal Bahadur Shastri				
	(3)	S.K. Patil	(4)	Lalit Narayan Mishra				
28.	Wh	Which of the following countries won the FIH Hockey Men's World Cup 2023?						
	(1)	Germany	(2)	Netherlands				
	(3)	Belgium	(4)	Australia				
29.	Who	o won the title of the 6 th Khelo Inc	dia Youth Games 2	024 ?				
	(1)	Haryana	(2)	Maharashtra				
	(3)	Karnataka	(4)	Tamil Nadu				
30.		anuary 2024, which Indian state v	was the host of the	Purple Fest, the first inclusive festival for person				
	(1)	Goa	(2)	Gujarat				
	(3)	Kerala	(4)	Maharashtra				

26.	नम्न	ालाखत महत्त्वपूर्ण दिना का जनवरा स दिसम्बर तक उनक व	भाला-्	नुक्रामक क्रम म व्यवास्थत कााजए :
	A.	भारतीय वायु सेना दिवस		
	B.	कारगिल विजय दिवस		
	C.	विश्व मृदा दिवस		
	D.	राष्ट्रीय युवा दिवस		
	E.	अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस		
	नीचे	दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :		
	(1)	A-D-B-C-E		
	(2)	D-E-B-A-C		
	(3)	D-B-E-C-A		
	(4)	E-A-D-C-B		
27.	निम्न	लिखित में से किस रेल मंत्री ने 1956 में अरियालुर रेल दुर्घट	टना के	तुरन्त बाद पद से इस्तीफा दे दिया था ?
	(1)	जगजीवन राम	(2)	लाल बहादुर शास्त्री
	(3)	एस.के. पाटिल	(4)	ललित नारायण मिश्रा
28.	निम्न	लिखित में से किस देश ने एफआईएच पुरुष हॉकी विश्व का	प 202	23 जीता ?
	(1)	जर्मनी	(2)	नीदरलैण्ड
	(3)	बेल्जियम	(4)	ऑस्ट्रेलिया
29.	किस	ने छठा खेलो इण्डिया यूथ गेम्स 2024 का खिताब जीता ?		
	(1)	हरियाणा	(2)	महाराष्ट्र
	(3)	कर्नाटक	(4)	तमिलनाडु
30.	पर्पल	। फेस्ट, अशक्त व्यक्तियों के लिए पहला समावेशी त्योहा	र (फेर्नि	स्टेवल), की मेजबानी जनवरी 2024 में किस भारतीय राज्य के
	द्वारा	की गई थी ?		
	(1)	गोवा	(2)	गुजरात
	(3)	केरल	(4)	महाराष्ट्र

501	EH (I	New)/B	(12)		
31.		December 2023, Sultan Haitham bin Taril nister of which country?	k was o	n	a State visit to India. He is the Sultan and Prime
	(1)	Iran	(2	2)	Yemen
	(3)	Qatar	(4	l)	Oman
32.	Wh	ich of the following states launched the 'M	Iukhyam	ıar	ntri Seekho-Kamao Yojana' (MMSKY) in 2023 ?
	(1)	Uttar Pradesh			
	(2)	Himachal Pradesh			
	(3)	Madhya Pradesh			
	(4)	Bihar			
33.	Rab	indranath Tagore had renounced his knigh	thood be	eca	ause
	(1)	of execution of Bhagat Singh			
	(2)	of Chauri-Chaura incident			
	(3)	he wanted to join the Congress			
	(4)	of the Jallianwala Bagh tragedy			
34.		which of the following cities of Madhya Pranized?	adesh w	as	the 17 th edition of Pravasi Bharatiya Divas (PBD
	(1)	Bhopal			
	(2)	Indore			
	(3)	Jabalpur			
	(4)	Gwalior			
35.	inte (1) (2)	roperability through knowledge exchange India and Qatar India and Vietnam		202	24, which two nations collaborated to enhance
	(3)	India and Australia			
	(4)	India and UAE			

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

	-	(3.T. \m)
501	ΗЗΗ	(New)/B

(13)

31.	दिसग	-बर 2023 में, सुल्तान हैथम बिन तारिक, भारत की राजकीय	य यात्र	। पर थे। वह किस देश के सुल्तान और प्रधानमंत्री हैं ?
	(1)	ईरान	(2)	यमन
	(3)	कतर	(4)	ओमान
32.	निम्न	लिखित में से किस राज्य द्वारा 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ य	ोजना'	(एमएमएसकेवाई) 2023 में शुरू की गई ?
	(1)	उत्तर प्रदेश		
	(2)	हिमाचल प्रदेश		
	(3)	मध्य प्रदेश		
	(4)	बिहार		
33.	रविन	द्रनाथ टैगोर ने नाईटहुड की पदवी छोड़ दी	थी।	
	(1)	भगत सिंह को फाँसी देने के कारण		
	(2)	चौरी-चौरा काण्ड के कारण		
	(3)	वह काँग्रेस में सम्मिलित होना चाहते थे इसलिए		
	(4)	जलियाँवाला बाग त्रासदी के कारण		
34.	प्रवार	ती भारतीय दिवस (पीबीडी) का 17वाँ सत्र मध्य प्रदेश के नि	भेम्नलि	खित में से किस शहर में आयोजित किया गया था ?
	(1)	भोपाल		
	(2)	इन्दौर		
	(3)	जबलपुर		
	(4)	ग्वालियर		
35.	संयुव	त सैन्य अभ्यास 'डेज़र्ट साइक्लोन', 2024 में, कौन-से दो	देशों	ने जानकारी के आदान-प्रदान के माध्यम से अंतर-संचालनीयता
	-	ने के लिए सहयोग किया ?		
	(1)	भारत और कतर		
	(2)	भारत और वियतनाम		
	(3)	भारत और ऑस्ट्रेलिया		
	(4)	भारत और यूएई		

501	EH (1	New)/B (14)
36.	Who	among the following wrote the book "Guilty Men of India's Partition"?
	(1)	Mahatma Gandhi
	(2)	Lala Har Dayal
	(3)	Lala Lajpat Rai
	(4)	Ram Manohar Lohia
37.	Who	authored the famous novels, 'The Fountainhead' and 'Atlas Shrugged' ?
	(1)	H.G. Wells
	(2)	Ayn Rand
	(3)	George Orwell
	(4)	J.M. Barrie
38.	The	Bhoodan-Gramadan Movement started by Vinoba Bhave is also known as
	(1)	Civil Revolution
	(2)	Green Revolution
	(3)	Bloodless Revolution
	(4)	White Revolution
39.	23 J	anuary, the birth anniversary of Netaji Subhas Chandra Bose, is celebrated every year as
	(1)	Shaheed Diwas
	(2)	Parakram Diwas
	(3)	National Youth Day
	(4)	Hindi Diwas
40.	23 I	December, the birthday of former Prime Minister Chaudhary Charan Singh, is celebrated every year as
	(1)	Samvidhan Diwas
	(2)	National Milk Day
	(3)	National Farmers' Day
	(4)	Good Governance Day

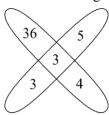
501	EH (N	New)/B (15)
36.	"गिल	टी मैन ऑफ इण्डियाज़ पार्टीशन" नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई ?
	(1)	महात्मा गाँधी
	(2)	लाला हरदयाल
	(3)	लाला लाजपत राय
	(4)	राम मनेाहर लोहिया
37.	'द फ	ाउन्टेनहैड' और 'एटलस श्रग्ड' नाम के मशहूर उपन्यास किसके द्वारा लिखे गए ?
	(1)	एच.जी. वेल्स
	(2)	आयन रैण्ड
	(3)	जॉर्ज ऑरवेल
	(4)	जे.एम. बैरी
38.	विनो	बा भावे द्वारा शुरू किया गया भूदान-ग्रामदान आन्दोलन, के नाम से भी जाना जाता है।
	(1)	नागरिक क्रांति
	(2)	हरित क्रांति
	(3)	रक्तहीन क्रांति
	(4)	श्वेत क्रांति
39.	नेताज	नी सुभाष चन्द्र बोस की जयंती, 23 जनवरी को प्रत्येक वर्ष के रूप में मनाया जाता है।
	(1)	शहीद दिवस
	(2)	पराक्रम दिवस
	(3)	राष्ट्रीय युवा दिवस
	(4)	हिन्दी दिवस
40.	पूर्व प्र	धानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्मदिन, 23 दिसम्बर को प्रत्येक वर्ष के रूप में मनाया जाता है।
	(1)	संविधान दिवस

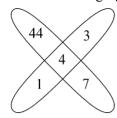
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

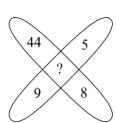
(2) राष्ट्रीय दुग्ध दिवस(3) राष्ट्रीय किसान दिवस

(4) सुशासन दिवस (गुड गवर्नेंस दिवस)

41. Find the missing number in the following figure.







(1) 3

(2) 4

(3) 1

- (4) 2
- **42.** In the given analogy, choose the number which will replace the question mark (?).

WSH: 5:: KMJ:?

(1) 3

(2) 7

(3) 5

- (4) 2
- 43. From the given options, at what angle are the hands of a clock inclined at 10 minutes to 2 (Smaller angle)?
 - (1) 115°
- (2) 65°

- (3) 120°
- (4) 112°
- **44.** If 1st January, 2001 was a Monday, what was the day on 26th January, 2003?
 - (1) Saturday

(2) Sunday

(3) Monday

- (4) Wednesday
- **45.** What comes in place of the question mark (?) in the series given below?

B2D, C3F, E5J, G7N, ?, M13Z

(1) I9R

(2) K11Z

(3) K9W

- (4) K11V
- **46.** Which one will replace the question mark (?)?





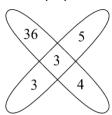


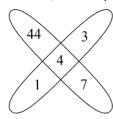
(1) 40

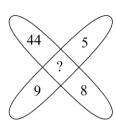
(2) 43

(3) 44

41. नीचे दिए गए चित्र में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।







(1) 3

(2) 4

(3) 1

- (4) 2
- 42. दी गई अनुरूपता में, वह संख्या चुनिए जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

WSH:5::KMJ:?

(1) 3

(2) 7

(3) 5

- (4) 2
- **43.** दिए गए विकल्पों में से, 2 बजने से 10 मिनट पहले, घड़ी की दोनों सुइयों के बीच कोण क्या होगा (छोटा कोण) ?
 - (1) 115°
- (2) 65°

- (3) 120°
- (4) 112°
- **44.** यदि 1 जनवरी, 2001 को सोमवार था, तो 26 जनवरी, 2003 को कौन-सा दिन था ?
 - (1) शनिवार

(2) रविवार

(3) सोमवार

- (4) बुधवार
- 45. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर, नीचे दी गई श्रेणी में क्या आएगा ?

B2D, C3F, E5J, G7N, ?, M13Z

(1) I9R

(2) K11Z

(3) K9W

(4) K11V

46. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?







(1) 40

(2) 43

(3) 44

47.	Take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Then
	decide which of the given conclusions logically follow the given statements.

Statements:

0% chairs are tables.

All computers are chairs.

Some books are tables.

Conclusions:

- I. Not a single table is a computer.
- II. Some books are not chairs.
- (1) Only conclusion I follows.
- (2) Only conclusion II follows.
- (3) Both conclusions I and II follow.
- (4) Neither conclusion I nor II follows.
- **48.** Read the directions carefully and give the answer from the given options.

P, Q, R, S, T, K, L, M and N are sitting around a circle facing the centre.

K is 4th to the right of P and P is 3rd to the right of Q.

N is 4th to the left of Q and 3rd to the right of S.

R is 2^{nd} to the right of M and M is the immediate neighbour of P.

T is 2^{nd} to the left of L.

Who is to the immediate left of K?

(1) R

(2) T

(3) Q

(4) M

49. Find the number of triangles in the given figure.



(1) 8

(2) 10

(3) 12

47.	दिए गए कथनों को सत्य मानिए, चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न भी प्रतीत हों। फिर यह सुनिश्चित कीजिए कि कौन-से निष्क
	दिए गए कथनों का तार्किक अनुसरण करते हैं।

कथन :

0% कुर्सियाँ मेज हैं।

सभी कम्प्यूटर कुर्सियाँ हैं।

कुछ पुस्तकें मेज हैं।

निष्कर्ष :

- I. एक भी मेज कम्प्यूटर नहीं है।
- II. कुछ पुस्तकें कुर्सियाँ नहीं हैं।
- (1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (3) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- (4) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- 48. निर्देशों को ध्यान से पढ़िए और दिए गए विकल्पों से अपना उत्तर दीजिए।

P, Q, R, S, T, K, L, M और N एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और केन्द्र की ओर मुखरित हैं।

K, P के दाएँ से चौथे स्थान पर है और P, Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर है।

N, Q के बाएँ से चौथे स्थान पर है और S के दाएँ से तीसरे स्थान पर है।

R, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर है और M, P का एकदम पड़ोसी है।

T, L के बाएँ से दूसरे स्थान पर है।

तो K के एकदम बायीं ओर कौन है ?

(1) R

(2) T

(3) Q

(4) M

49. नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(1) 8

(2) 10

(3) 12

- Rakesh is 17th from the right and Ankit is 15th from the left in a line of students. If they interchange their 50. places, the position of Ankit becomes 19th from the left. How many students are there in the line?
 - (1) 36

(2) 35

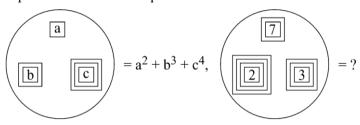
(3) 34

- (4) 33
- 51. In a family, Bhanu is the father of Kamlesh. Bhanu has only two children. Kamlesh is the brother of Ritu. Ritu is the daughter of Santosh. Aryan is the grandson of Santosh. Sunny is the father of Aryan. How is Sunny related to Bhanu?
 - (1) Son-in-law

(2) Son

(3) Nephew

- (4) Brother-in-law
- Identify the number that will replace the question mark in the second equation based on the relationship 52. represented in the first equation.

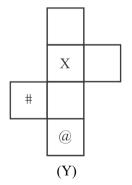


(1) 420

(2) 92

(3) 602

- (4) 456
- 53. Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (Y).



(1)





(3)



- **50.** विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, राकेश दाएँ से 17वें स्थान पर है और अंकित बाएँ से 15वें स्थान पर है। यदि वे दोनों अपना स्थान एक-दूसरे से बदल लें, तो अंकित की स्थिति बाएँ से 19वीं हो जाती है। पंक्ति में कितने विद्यार्थी हैं ?
 - (1) 36

(2) 35

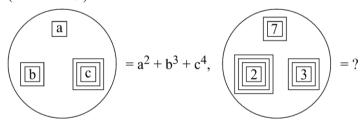
(3) 34

- (4) 33
- 51. एक परिवार में, भानू कमलेश का पिता है। भानू के केवल दो बच्चे हैं। कमलेश रितु का भाई है। रितु संतोष की बेटी है। आर्यन, संतोष का नाती (नवासा) है। सन्नी, आर्यन का पिता है। सन्नी का भानू से क्या संबंध है?
 - (1) दामाद

(2) बेटा

(3) भतीजा

- (4) साला
- 52. पहले समीकरण में दिखाए गए संबंध के आधार पर, उस संख्या को पहचानिए जो दूसरे समीकरण में प्रश्न चिह्न का स्थान ले (प्रतिस्थापित हो) ।

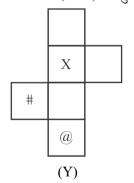


(1) 420

(2) 92

(3) 602

- (4) 456
- 53. उस डिब्बे (बॉक्स) को चुनिए, जो नीचे दी गई पेपर शीट (Y) से बनाए गए डिब्बे (बॉक्स) के समान है।



(1) #

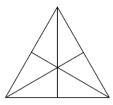


(3)



(4) (4)

54. Find the number of triangles in the given figure.

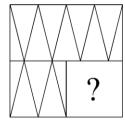


(1) 14

(2) 15

(3) 16

- (4) 18
- **55.** Which option figure will complete the pattern in the given figure?



(1)



(2)



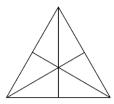
(3)





- **56.** A woman leaves her home. She walks 40 m in North-West direction and then 90 m in South-East direction. Then, she moves 30 m in North direction. How far is she now from her initial position?
 - (1) 30 m
 - (2) 60 m
 - (3) 50 m
 - (4) 40 m

नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



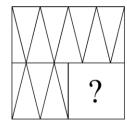
(1) 14

(2) 15

(3) 16

(4) 18

55. कौन-सा विकल्प चित्र, दिए गए चित्र में पैटर्न को पूरा करेगा ?



(1)

(2)

(3)

(4)

56. एक महिला अपना घर छोड़ती है। वह उत्तर-पश्चिम दिशा में 40 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पूर्व दिशा में 90 मीटर चलती है। तब, वह उत्तर दिशा में 30 मीटर चलती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब वह कितनी दूर है?

- (1) 30 मीटर
- (2) 60 मीटर
- (3) 50 मीटर
- (4) 40 मीटर

501	$\mathbf{r}\mathbf{u}$	(New	1/ID

(24)

57.	In the given question, a statement is given followed by some conclusions. Choose the conclusion(s) which
	logically follow(s) the given statement.

Statement:

Few shops on this road have neon lights, but they all have signboards.

Conclusions:

- I. Some shops have either signboards or neon lights.
- II. Some shops have no signboards.
- III. Some shops have no neon lights.
- IV. Some shops have both signboards and neon lights.

The conclusion(s) correctly drawn is/are:

- (1) IV alone
- (2) I alone
- (3) II and III
- (4) III and IV
- 58. Anubhav spent 14% of his income on electricity bills, 28% on rent and 18% on shopping. If $\frac{1}{4}$ th of the remaining amount is \neq 5120, how much did he spend on electricity bills?
 - (1) ₹7160

(2) ₹7168

(3) ₹8160

- (4) ₹9000
- **59.** If the average of p numbers is q^2 and that of q numbers is p^2 , then the average of (p + q) numbers is:
 - (1) $\frac{p}{q}$

(2) p + q

(3) pq

- (4) p-q
- **60.** The sum of the digits of a two-digit number is 10. If 18 is subtracted from it, the digits in the resulting number will be equal. The number is :
 - (1) 75
 - (2) 73
 - (3) 65
 - (4) 64

501 E	I (New)/B (25)
57.	देए गए प्रश्न में, एक कथन है जिसका अनुसरण कुछ निष्कर्ष करते हैं। उस/उन निष्कर्ष को चुनिए जो तार्किक रूप से दिए गए कथन हा अनुसरण करता/ते है/हैं।
	कथन :
	स सड़क पर कुछ दुकानों में नियोन लाइट हैं, परन्तु इन सबके पास साइनबोर्ड हैं।
	नेष्कर्ष :
	. कुछ दुकानों में या तो साइनबोर्ड हैं या नियोन लाइट।
	I. कुछ दुकानों में साइनबोर्ड नहीं हैं।
	II. कुछ दुकानों में नियोन लाइट नहीं हैं।
	V. कुछ दुकानों में दोनों साइनबोर्ड और नियोन लाइट हैं।
	नहीं निकाला(ले) गया(ए) निष्कर्ष है(हैं) :
	1) केवल IV
	2) केवल I
	3) II और III
	4) III और IV
58.	भनुभव अपनी आय का 14% बिजली के बिल पर, 28% किराये पर और 18% खरीदारी पर खर्च करता है। यदि बची हुई राशि का
	1 4 हिस्सा ₹5120 है, तो उसने बिजली के बिल पर कितना खर्च किया ?

(1) ₹7160

(2) ₹7168

(3) ₹8160

(4) ₹9000

59. यदि p संख्याओं का औसत q^2 है और q संख्याओं का औसत p^2 है, तो (p+q) संख्याओं का औसत होगा :

(1) $\frac{p}{q}$

(2) p + q

(3) pq

(4) p-q

60. दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योगफल 10 है। यदि संख्या में से 18 घटा दिया जाए, तो प्राप्त संख्या में दोनों अंक समान हो जाते हैं। संख्या है:

- (1) 75
- (2) 73
- (3) 65
- (4) 64

SPACE FOR ROUGH WORK रफ़ कार्य के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK रफ़ कार्य के लिए जगह

Read carefully the following instructions:

- 8. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature, mentioning "Cancelled" on it.
- Do not tear or fold any page of the Test Booklet and OMR Answer Sheet.
- Candidates are advised to ensure that they fill the correct particulars on the OMR Answer Sheet, i.e., Application No., Roll No., Test Booklet No., Name, Mother's Name, Father's Name and Signature.
- In case of any discrepancy in any question between English and Hindi/Regional language version, the English version will be considered as the final version for evaluation.
- Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.
- The answers will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the OMR Answer Sheet invalid.
- 14. Candidates are advised not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener, etc., to smudge, scratch or damage in any manner the OMR Answer Sheet during examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Answer Sheet of candidates using Eraser, Nail, Blade or White Fluid/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner shall be cancelled.
- 15. There will be one copy of OMR Answer Sheet i.e., the Original Copy. After the examination is over, the candidate shall hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator. The candidate can take away the Test Booklet after the examination is over. If the candidate does not hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator and goes away with the OMR Answer Sheet, his/her candidature shall be cancelled and criminal proceedings shall also be initiated against him/her.
- 16. Candidates are advised strictly not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt or wear ornaments like ring, chain, ear-ring, etc., electronic or communication device, pen, pencil, eraser, sharpener and correction fluid to the Examination Centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter the examination centre. Possession of a mobile phone or any other aiding material as mentioned above by the candidate in the examination room will be treated as a serious violation and it may lead to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examinations.
- 17. If a candidate violates any instructions or shows any indiscipline or misbehaviour, appropriate action will be taken including cancellation of candidature and debarring from future examinations.
- 18. Use of electronic/manual calculator is **not** allowed.

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढें :

- 8. किसी भी परीक्षार्थी को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक रिक्त छोड़ने की अनुमित नहीं है। यदि कोई ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक रिक्त पाया जाता है, तो निरीक्षक उस ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को क्रॉस कर उस पर "रद्द" लिख कर अपने हस्ताक्षर कर देगा/देगी।
- परीक्षण पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न ही मोड़ें।
- 10. परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे यह सुनिश्चित करें कि उन्होंने ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर बिलकुल सही-सही विवरण, अर्थात् आवेदन संख्या, अनुक्रमांक, परीक्षण पुस्तिका संख्या, नाम, माता का नाम, पिता का नाम और हस्ताक्षर भली-भांति भरा है।
- 11. यदि किसी प्रश्न में, उसके अंग्रेज़ी संस्करण और उसके हिन्दी/क्षेत्रीय भाषा के भाषांतर में कोई विसंगति/अंतर है, तो ऐसी स्थिति में उस प्रश्न के अंग्रेज़ी संस्करण को ही अंतिम मानते हुए मूल्यांकन किया जाएगा।
- रफ कार्य परीक्षण पुस्तिका में ही, इसके लिए दिए गए निर्धारित स्थान में किया जाना है।
- 13. उत्तरों का मूल्यांकन इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग प्रक्रिया के माध्यम से किया जाएगा। अपूर्ण या ग़लत प्रविष्टियाँ ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को अमान्य कर सकती हैं।
- 14. परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक न मोड़ें, और न ही उस पर कोई अवांछित चिह्न बनाएँ । परीक्षा के दौरान ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर इरे,जर, नाखून, ब्लेड, व्हाइट फ्लुइड/व्हाइटनर आदि का प्रयोग करना, जिससे ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर किसी तरह का धब्बा, खरोंच, या कोई क्षित होती हो, सख्त वर्जित है । इरे,जर, नाखून, ब्लेड या व्हाइट फ्लुइड/व्हाइटनर आदि का इस्तेमाल कर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर किसी तरह का धब्बा, खरोंच, या कोई क्षित पहुँचाने वाले परीक्षार्थियों की अभ्यर्थिता (कैंडीडेचर) और उनके ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को रह कर दिया जाएगा ।
- 15. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की एक प्रति, अर्थात् मूल प्रति ही होगी। परीक्षा समाप्त हो जाने पर परीक्षार्थी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक निरीक्षक को सौंप देंगे। परीक्षा समाप्ति के बाद परीक्षार्थी परीक्षण पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं। यदि परीक्षार्थी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक निरीक्षक को नहीं सौंपता है और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक भी अपने साथ ले कर चला जाता है, तो उसकी अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी और उसके विरुद्ध आपराधिक कार्यवाही भी शुरू कर दी जाएगी।
- 16. परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा केन्द्र में अपने साथ रूमाल, कोई मोबाइल फ़ोन, किसी भी प्रकार की घड़ी, बेल्ट या शरीर पर धारण की हुई अंगूठी, चेन, कोई कर्ण-आभूषण आदि, इलेक्ट्रॉनिक या संचार उपकरण, पेन, पेंसिल, इरेज़र, शार्पनर और करेक्शन प्लइड बिलकुल न लेकर जाएँ। यदि किसी भी परीक्षार्थी के पास ऐसी कोई भी वस्तु पाई जाती है, तो उसे परीक्षा केन्द्र में प्रवेश की अनुमित नहीं दी जाएगी। परीक्षा कक्ष में परीक्षार्थी के पास उपर्युक्त मोबाइल फ़ोन या ऐसी कोई सहायक वस्तु मिलने पर इसे गंभीर उल्लंघन माना जाएगा, जिससे उस परीक्षार्थी की अभ्यर्थिता रद्द करने के साथ-साथ उसे भावी परीक्षाओं से विवर्जित किया जा सकता है।
- 17. यदि परीक्षार्थी अनुदेशों का पालन नहीं करता है, या किसी प्रकार का कदाचार या अनुशासन-हीनता प्रदर्शित करता है, तो उपयुक्त कार्रवाई, जिसमें अभ्यर्थिता का निरसन और भावी परीक्षाओं से विवर्जित करना शामिल है, की जाएगी।
- इलेक्ट्रॉनिक/मैनुअल कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमित नहीं है।