Code/कोड - मटास्टा/24-1; MTS/24-1

Question & Answer Booklet Sl. no. प्रश्न-उत्तर-पस्तिका ऋमांक

Roll Number/ रोल नंबर	
Signature of the Candidate	
अभ्यर्थी का हस्ताक्षर	
Signature of the Invigilator	
निरीक्षक का हस्ताक्षर	

Written Test/ लिखित परीक्षा

Confidential Code	

Maximum Marks : 100Time: 1 hour.अधिकतम अंक : 100समय: 1 घंटा.

Instructions/सूचनायें :-

- 1. रोल नंबर बॉक्स में अपना रोल नंबर लिखें। Write your roll number in the Roll no. box.
- 2. इस पुस्तिका में <u>30</u> पृष्ठ है। यदि आपकी पुस्तिका में <u>30</u> पृष्ठ नहीं है तो इसे तुरंत बदलवा दें।

 This booklet contains <u>30</u> pages. If your booklet doesn't have <u>30</u> pages, get it replaced immediately.
- 3. इस पुस्तिका के 2-18 पृष्ठ तक हिन्दी में तथा 19-30 पृष्ठ तक अंग्रेजी में प्रश्न हैं। Questions are set in Hindi from page no 2-18 and in English from page no 19-30.
- 4. इस पेपर में 100 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। हिन्दी अथवा अंग्रेजी प्रश्नों में से एक को ही चयिनत कर पुस्तिका में ही सही उत्तर को (√) बाल पेन से ही चिह्नित करके उत्तर दें। हिन्दी एवं अंग्रेजी में अलग अलग से चिन्ह न करें। अन्य कोई भी चिन्ह न करें।
 - There are 100 multiple choice questions in this paper. Answer in the booklet itself by (\checkmark) marking the correct answer with **Ball Pen** by choosing either **Hindi OR English** questions. Don't mark answers separately. Don't do any other mark.
- 5. उत्तरों को चिह्नित करने में कोई ओवरराइटिंग नहीं होनी चाहिए। यदि कोई ओवरराइटिंग है तो कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
 - There should be **no overwriting** in marking the answers. **No mark will be awarded if there is any overwriting.**
- 6. यदि हिंदी और अंग्रेजी प्रश्नों के बीच कोई अंतर हो तो कृपया केवल अंग्रेजी प्रश्नों का अनुसरण करें। If there is any difference between Hindi and English questions, please follow English questions only.

January 2024 Page 1 of 30

सामान्य जागरूकता

वर्तमान में लोकसभा अध्यक्ष कौन हैं? (ए) सुमित्रा महाजन (सी) जगदीप धनखड़	(बी) जे. पी. नड्डा (डी) ओम बिडला
भारतीय संसद में समाविष्ट हैं?	
(ए) लोकसभा	(बी) राज्यसभा
(सी) राष्ट्रपति,लोकसभा एवं राज्यसभा	(डी) राष्ट्रपति, मन्त्रिमण्डल, संसद
ECG पूर्णरूप	
(ए) electraocardograam	(बी) electrocardiogram
(सी) electrancardiogrum	(র্ডা) electroncardograam
भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को———में	शामिल किया गया था?
(ए) 1971	(बी) 1972
(सी) 1975	(র্ভা) 1976
उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कि	सके द्वारा की जाती है?
(ए) राज्य के राज्यपाल	(बी) राष्ट्रपति
(सी) मुख्यमंत्री	(डी) सुप्रीम कोर्ट
एलोरा गुफाओं का निर्माण किसके द्वारा किया गया	था?
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
(ए) पल्लव	(बी) चोल
	(ए) सुमित्रा महाजन (सी) जगदीप धनखड़ भारतीय संसद में समाविष्ट हैं? (ए) लोकसभा (सी) राष्ट्रपति,लोकसभा एवं राज्यसभा ECG पूर्णरूप (ए) electraocardograam (सी) electrancardiogrum भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को———में (ए) 1971 (सी) 1975 उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कि (ए) राज्य के राज्यपाल

January 2024 Page **2** of **30**

7	गुप्तकाल में————-चिकित्सा विज्ञान का सबसे बड़ा विद्वान था।				
	(ए) वाग्भट्ट	(बी) भट्टी			
	(सी) विरहंका	(डी) बाना			
Q	कौन सा राष्ट्रीय उद्यान महान भारतीय एक सींग व	ाळे गैंदे के लिए जाना जाता है?			
	(ए) दुदवा	्राची) गिर			
	(सी) काजीरंगा	(डी) कोई नहीं			
	(सा) काजारना	(હા) બાર પદા			
9	'झूम' क्या है?				
	(ए) एक लोक नृत्य	(बी) एक नदी घाटी			
	(सी) एक जनजाति	(डी) एक प्रकार की खेती			
10	'टाइगर स्टेट' कौन सा है?				
	(ए) राजस्थान	(बी) मध्य प्रदेश			
	(सी) उत्तर प्रदेश	(डी) आंध्र प्रदेश			
11		0 10			
	(ए) केरल	(बी) ओडिशा			
	(सी) आंध्र प्रदेश	(डी) कोई नहीं			
12	शतरंज का खिलाड़ी कौन नहीं है?				
	(ए) विश्वनाथन आनंद	(बी) कोनेरू हम्पी			
	(सी) वंतिका अग्रवाल	(डी) कोई नहीं			
13	क्रिकेट विश्व कप 2023 की मेजबानी किस से व	त्र ो गर्ड?			
	(ए) भारत	्बी) ऑस्ट्रेलिया			
	(सी) चीन	(डी) कोई नहीं			
14	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
17	(ए) मोटर	ा प पारपारा करता ६ ०रा का पाप पंचा है: (बी) जनरेटर			
	(सी) मूर्विंग कॉइल मीटर	(डी) बैटरी			

January 2024 Page **3** of **30**

15	सौर मंडल का सबसे बाहरी ग्रह	
	(ए) बुध	(बी) प्रूटो
	(सी) नेपच्यून	(डी) यूरेनस
16	निम्नलिखित में से कौन सी 2023 की रिकॉर्ड ते	ोड़ने वाली अंतरिक्ष खोज है?
	(ए) सूर्य से सबसे शक्तिशाली रोशनी	(बी) पेंसिलिन
	(सी) टेलीफोन	(डी) कोई नहीं
17	'ज्योतिपुंज' किसके द्वारा लिखा गया था?	
	(ए) ज्योति बाई फुले	(बी) डॉ. बीआर अंबेडकर
	(सी) एमके गांधी	(डी) नरेंद्र मोदी
18	कौन सा G 20 देशों का हिस्सा नहीं है?	
	(ए) भारत	(बी) इंडोनेशिया
	(सी) मेक्सिको	(डी) कोई नहीं
19	यूनिसेफ का विस्तारित स्वरूप	
	्ण (ए) संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल कोष	(बी) संयुक्त राष्ट्र आंतरिक बाल कोष
	(सी) यूनाइटेड नेशनल इंटरनेशनल चिल्ड्रेन्स फं	ड (डी) कोई नहीं
20	राष्ट्रीय युवा दिवस————को मनाया जाता है	
20	(ए) 12 जनवरी	(बी) 23 मार्च
	(सी) 18 अगस्त	(डी) 8 सितंबर
01	निम्नलिखित में से कौन भारत में उच्च शिक्षा का	िमारक है
21	(ए) एनसीईआरटी	ानेथानक <i>६?</i> (बी) सीबीएसई
	(सी) यूनेस्को	(डी) यूजीसी
22	प्राचीनकाल में शिक्षा ———-में दी जाती थी	0 •0
	(ए) राजमहल	(बी) मंदिर
	(सी) गुरुकुल	(डी) स्कूल

January 2024 Page **4** of **30**

23	एनईपी 2020 के अनुसार, भारतीय शिक्षा प्रण	ाली ने चरक जैसे महान विद्वानों को उत्पन्न किया।
	भारतीय शिक्षा के आलोक में सूची में से अस	ांगत व्यक्ति का पता लगाएं।
	(ए) आर्यभट्ट	(बी) वराहमिहिर
	(सी) भास्कराचार्य	(डी) पाइथागोरस
24	उस कार्यक्रम का नाम क्या है जो 'भारत की	भाषाओं' को बढ़ावा देने और सांस्कृतिक संवर्धन
	के साथ-साथ राष्ट्रीय एकता के उद्देश्य से स्था	पेत किया गया है?
	(ए) एक भारत नेक भारत	(बी) एक भारत सर्व श्रेष्ठ भारत
	(सी) एक भारत प्यारा भारत	(डी) एक भारत श्रेष्ठ भारत
25	NEP 2020 के अनुसार, CWSN का अर्थ -	
	(ए) धर्मनिरपेक्ष आवश्यकताओं वाले बच्चे	(बी) सामाजिक आवश्यकताओं वाले बच्चे
	(सी) विशेष आवश्यकता वाले बच्चे	(डी) एकल आवश्यकता वाले बच्चे
	,	- अंग्रेजी और हिंदी
	मापा काराल	- अप्रजा आर ।हद्।
26	Mumbai is Manchester of	f India
	(a) a (c) the	(b) an (d) None
	• *	(d) None
27	We with our eyes	4.
	(a) are seeing(c) shall see	(b) see (d) None
28	He has been working on the project	Wednesday
	(a) from	(b) with
	(c) since	(d) hence
29	I can repair the car two hours	S
	(a) about (c) during	(b) within (d) None
	-	
30	She is intelligent	
	(a) too, and (c) both, and	(b) also, as well as(d) None

January 2024 Page **5** of **30**

31	Synonym of the word 'Rural'	
	(a) Urban(c) Rustic	(b) City (d) None
32	Antonym of the word 'Normal'	
	(a) usual (c) abnormal	(b) unnormal (d) disnormal
33	'My father is too old to climb the steps'. T	his sentence can be written as
	(a) My father is old enough to climb the steps	(b) My father is so old that he cannot climb the steps
	(c) My father is so old that he could not climb the steps	(d) None
34	The teacher said to the students, "Make ten can be written as	rounds around the ground". This sentence
	(a) The teacher asked the students that they should make ten rounds around the ground	(b) The teacher asked the students that they should make ten rounds around the ground
	(c) The teacher instructed the students to make ten rounds around the ground	(d) None
35	'I know her' – can be written as	
	(a) I know she(c) She was known by me	(b) She is known to me(d) She was known to me
36	सूरज का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है?	
	(ए) प्रभाकर	(बी) अरुण
	(सी) अंशुमाली	(डी) कुछ भी नहीं
37	आग्रह शब्दका विलोम शब्द कौन्सा है?	
	(ए) अनुग्रह	(बी) विआग्रह
	(सी) दुराग्रह	(डी) पराग्रह
38	सूर्य पूरब में उगता है - यह वाक्य कौनसा का	ल में है ?
	(ए) सामान्य वर्तमान काल	(बी) पूर्ण वर्तमान काल
	(सी) अपूर्ण वर्तमान काल	(डी) संदिग्ध वर्तमान काल
39	व्याकरण के अनुसार कितने पुरुष हैं ?	
	(哎) 1	(बी) 2
	(सी) 3	(डी) 4

January 2024 Page **6** of **30**

40	खेत शब्द का बहुवचन क्या है?	
	(ए) खेतें	(बी) खेतां
	(सी) खेत	(डी) खेतं
41	गायक शब्द का स्त्रीलिंग शब्द क्या है?	
	(ए) गायका	(बी) गायिका
	(सी) गायकी	(डी) कुछ भी नहीं
	~	
42	इन सें से सही शब्द है	
	(ए) स्तोत्र	(बी) स्त्रोत्र
	(सी) स्तोस्र	(डी) कुछ भी नहीं
40		
43	-45 शुद्ध रूप पहचानिए।	
43	यह क्या संभव हो सकता है?	
	(ए) यह क्या संभव हुआ?	(बी) यह क्या संभव है?
	(सी) यह कैसे संभव होगा?	(डी) कुछ भी नहीं
44	गीता आई और कहा	
	(ए) गीता ने आई और कहा	(बी) गीता आई और कह दिया
	(सी) गीता आई और उसने कहा	(डी) कुछ भी नहीं
45	वह श्याम पर बरस गया।	
	(ए) वह स्थाम पर बरस पडा	(बी) उस ने श्याम पर बरस पडी
	(सी) वह श्याम पर बरस गिरी	(डी) कुछ भी नहीं

January 2024 Page **7** of **30**

वेद पर सामान्य ज्ञान, संस्कृत और भारतीय ज्ञान प्रणाली

46	'प्रश्न' एक है	
	(ए) काव्य	(बी) उपनिषद
	(सी) इतिहास	(डी) पुराण
47	'अनुष्टुप्'——–-है ।	
47	अ <u>यु</u> टु	(बी) वेदांग
	(सी) व्याकरण	(डी) छन्दस्
48	सीबीएसई का आदर्श वाक्य क्या है?	
	(ए) असतो मा सद्गमय	(बी) तेजस्विनावधीतमस्तु
	(सी) शीलं परं भूषणम्	(डी) कोई नहीं
49	कौन सा पुराण नहीं है?	
	(ए) भागवत	(बी) विष्णु
	(सी) मार्कण्डेय	(डी) ईश
50	"सत्यमेव" ।	
	(ए) जयते	(बी) जयति
	(सी) विजयते	(डी) विजयताम्
	_~~ ^~ 2	
	तााकक सात स	सोचने की क्षमता
51	सही शब्द का पता लगाएं जो SCHLUSER के	समान है
	(U) SCHULSER	(बी) SHCLUSER

(सी) SCHLUESR

January 2024 Page **8** of **30**

(র্ভা) SCHLUSER

52-53 प्रश्नचिह्न के स्थान पर सही शब्द का चयन करें।

52 त्रुटि : अनुभवहीनता : : हानि : ?

(ए) अनुभव (बी) लापरवाही

(सी) लाभ (डी) व्यवसाय

53 स्टोव : रसोई : : सिंक : ?

(एक) अध्ययन कक्ष (बी) लिविंग रूम

(सी) शयन कक्ष (डी) भोजन कक्ष

54-55 रिक्त स्थान में सही संख्या चुनें।

54 10, 9, 12, 8, 14, 7, 16

(ए) 4 (बी)18

(सी) 6 (डी) 12

55 3, 12, 60, 360,

(ए) 1220 (बी) 720

(सी) 2520 (डी) 1440

56-57 बेजोड़ को खोजें।

56 (ए) आदमी (बी) पशु

(सी) पौधा (डी) मिट्टी

57 (ए) ईंट (बी) रास्ता

(सी) सीमेंट (डी) दीवार

58 शृंखला में अगले अक्षर कौन से होंगे?

एएन, बीओ, सीपी, डीक्यू, ईआर, ?

(ए) एएस (बी) एफएस

(सी) टीयू (डी) कोई नहीं

59 लुप्त संख्या ज्ञात करें

1	64	8
32	2	?
16	256	4

(ए) 6 (बी)12

(सी) 81 (डी) 128

60-64 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें छह विभिन्न विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत

विषय	अधिकतम.	छात्रों का नाम					
	निशान						
		A	В	С	D	Е	F
			प्रा	प्त अंकों	का प्रति	शत	
वेद	150	72	61	63	56	78	84
संस्कृत	120	65	58	73	65	55	70
ज्योतिष	80	85	74	69	77	82	64
गणित	75	65	70	57	61	76	78
वेदान्त	125	88	78	68	75	59	82
तर्क	60	72	54	65	67	74	80

	0 0 1 1 0		• ••	\sim	\sim 3
60	सभी विषयों को मिलाक	उ '८' हाम पा	प्रथा का कर	मिळाळा प्रतिरात	ं लगभग कितना देश
UU	्राचा । भूगभा भूग । पारश्राभ	יל לב אולו חוי	त भागा गा दुरस्य	11171171 711117111	रश्यापय विश्वापा है।

(ए) 65

(बी) 66

(सी) 76

(डी) 56

61 गणित में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या हैं?

(ए) 58.75

(बी) 50.875

(सी) 50.578

(डी) कोई नहीं

62	संस्कृत में A और D द्वारा प्राप्त अंकों का अनुप	गत क्या है?
	(ए) 1:1	(बी) 2:1
	(सी) 1:2	(डी) कोई नहीं
63	ज्योतिष में E और B द्वारा प्राप्त अंकों के बीच व	म्या अंतर है?
	(円) 117	(बी) 102
	(सी) 15	(डी) कोई नहीं
64	तर्कशास्त्र में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का और	नत क्या है?
	(円) 41.2	(बी) 42.1
	(सी) 41.3	(डी) 43.1
65	В और С की माँ А है। यदि D, С का पति है	, तो D के लिए A क्या है?
	(ए) आंटी	(बी) माँ
	(सी) बहन	(डी) सास
66	एक आदमी शाम के समय सूर्य की ओर मुख	कर रहा है। उसने अपने दाहिनी ओर चलना
	शुरू किया और 10 किमी चला और बायीं ओ	र मुड़ गया।. वह 5 किमी गया और बाएँ मुड़
	गया। वह 10 किमी गया।. प्रारंभिक बिंदु और	अंतिम बिंदु के बीच की दूरी क्या है?
	(ए) 25 किमी.	(बी) 30 किमी.
	(सी) 5 किमी.	(डी) 10 किमी.
67	एक बाल्टी पानी में दस मछलियाँ रह रही हैं।	पांच मछलियां मर चुकी हैं। बाल्टी में कितनी
	मछलियाँ हैं?	
	(ए) 5	(बी) 10
	(सी) 15	(डी) कोई नहीं

January 2024 Page **11** of **30**

वेन आरेख जो राज्य, देश और कंबल का प्रतिनिधित्व करता है 68 (बी) (ए) (सी) (डी) एक परीक्षा में राज को मोती से अधिक अंक मिले लेकिन मीना जितने नहीं। मीना को गणेश 69 और रूपाली से अधिक अंक मिले। गणेश को मोती से कम अंक मिले लेकिन उसके अंक समूह में सबसे कम नहीं हैं। अवरोही ऋम में दूसरे स्थान पर कौन है? (ए) मीना (बी) रूपाली (डी) कोई नहीं (सी) राज कथन: सभी चूहे गाय हैं 70 कोई गाय सफ़ेद नहीं है निष्कर्ष: I कोई सफेद चूहा नहीं है II कोई चूहा सफ़ेद नहीं है III कुछ सफेद चूहे हैं IV सभी गायें चूहे हैं कौन से निष्कर्ष अनुसरण करते हैं? (ए) केवल IV (बी) केवल I और IV (सी) केवल II और IV (डी) कोई नहीं सीता एक घर खरीदना चाहती है। उसे पहले क्या निर्णय लेना चाहिए?

72-75 निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें

71

(ए) स्थल

(सी) घर की फेसिंग

A, B, C, X, Y, Z उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। C, Z के दायें से तीसरे स्थान पर है और B, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A के दायें से बगल में ही X बैठा है।

(बी) सदन का क्षेत्र

(डी) धन की उपलब्धता

72	निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा जोड़ा प	पिक्त के ठीक मध्य में बैठा है?
	(ए) एक्स बी	(बी) जेड बी
	(सी) बी एक्स	(डी) एक्स सी
73	Z के सन्दर्भ में X का स्थान क्या है?	
	(ए) Z के ठीक दाएँ	(बी) जेड के बाईं ओर दूसरा
	(सी) जेड के दाईं ओर तीसरा	(डी) जेड के दाईं ओर दूसरा
74	A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?	
	(ए) एक	(बी) दो
	(सी) तीन	(डी) चार
75	यदि जोड़े AX, ZA हैं तो Y?	
	(ए) बी	(बी) एक्स
	(सी) जेड	(डी) ए
	संख्यात	क क्षमता
76	14 मीटर की त्रिज्या वाला एक गोलाकार मैदान	न है। मैदान के चारों ओर 7 मीटर चौडा लॉन
	विकसित किया गया है। लॉन का क्षेत्रफल कित	
	(ए) 770 m ²	(बी) 1386 m ²
	(सी) 616 m ²	(डी) कोई नहीं
77	कक्षा की औसत आयु 15.8 वर्ष है। कक्षा में लड़िकयों की औसत आयु 15.4 वर्ष है। कक्षा	· ·
	(U) 1:2	(बी) 3 :4
	(सी) 3 :5	(डी) 2:3

	एक वस्तु को 364 रुपये में बेचकर, एक आ	दमी को 9% की हानि होती है। यदि वह इसे
	420रुपये में बेचता है तो उसका लाभ या हानि	प्रतिशत
	(ए) कोई हानि नहीं कोई लाभ नहीं	(बी) हानि 5%
	(सी) 5% लाभ	(डी) कोई नहीं
79	25% छूट से किसी वस्तु की क़ीमत में रु. 75	की कमी हो जाती है। यदि छूट घटाकर 15%
	कर दी जाए तो वस्तु की कीमत क्या होगी ? (रुपए में)
	(切 180	(बी) 210
	(सी) 255	(डी) 270
80	15 500 कार्यों की गठि। को दो भागों में उधा	र दिया गया है, एक भाग 8% की दर से और
80	दूसरा भाग 6% की दर से। यदि कुल वार्षिक	
	उधार दी गई है? (रुपये में)	- 1,000 Q, \(\(\text{i}\) \(\text{i}\) \(\text{i}\) \(\text{i}\) \(\text{i}\)
	(哎) 6,500	(बी) 7,200
	(सी) 8,400	(ৰ্ভী) 9,000
81	एक नाव 20 किमी की दूरी 2 घंटे में अपस्ट्री	र जाती है और 1 घंटे में जाती है टाउनस्टीम ।
01	इस नाव को 30 किमी की यात्रा निश्चल पानी	
		(बी) 2 घंटे.
	(ए) 1 घंटा	
	(सी) 1.5 घंटे।	(डी) 2.5 घंटे।
82	एक व्यक्ति 3 कि.मी. / घंटा, 4 किमी / घंटा	। और 5 कि.मी. / घंटा. गति से बराबर दूरी
	तय करता है। और 47 मिनट तक यात्रा करता	है। कुल दूरी कितनी है। (किमी में)
	(T) 0	(ৰ্बी) 3
	(哎) 2	(41) 3
	(ए) 2 (सी) 4	(डी) 5
83	(सी) 4	(डी) 5
83	(सी) 4 8 आदमी या 12 लड़के एक काम को 25 दि	्डी) 5 नों में पूरा कर सकते हैं। 6 आदमी और 11
83	(सी) 4 8 आदमी या 12 लड़के एक काम को 25 वि लड़के उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर र	्डी) 5 नों में पूरा कर सकते हैं। 6 आदमी और 11 सकते हैं?
83	(सी) 4 8 आदमी या 12 लड़के एक काम को 25 दि	्डी) 5 नों में पूरा कर सकते हैं। 6 आदमी और 11

January 2024 Page **14** of **30**

84	रु. 2,000 राशि को A, B और C के बीच इस	प्रकार बांटा जाता है कि C को A और B को
	मिलाकर मिलने वाली राशि का ¼ मिलता है	और B को A के बराबर मिलता है, तो A को
	कितना मिलता है ? (रुपये में)	
	(ए) 100	(ৰ্ৰা) 300
	(सी) 500	(ৰ্ভী) 800
85	लागत मूल्य पर मिश्रण बेचने पर 16 2/3% व	का लाभ प्राप्त करने के लिए पानी और दूध को
	किस अनुपात में मिलाया जाए?	•
	(円) 1:6	(बी) 6:1
	(सी) 2:3	(डी) 4 : 3
		•
86	सोनू, मनु से 4 वर्ष छोटा है जबकि डॉली, सुरि	नेत से चार वर्ष छोटी है, लेकिन सोनू से 1/5
	गुना बड़ी है। यदि सुमित आठ वर्ष का है, तो	-,
	(t) 6	(बी) ½
	(सी) 3	(डी) कोई नहीं
87	दो संख्याओं के बीच का अनुपात 3 : 4 है औ	र उनके वर्गों का योग 625 है। संख्याएँ हैं
	(ए) 6, 8	(बी) 15, 20
	(सी) 18, 24	(डी) 20, 25
	() - () -	() -) -
88	1089 पृष्ठों की एक पुस्तक में कितने विषम सं	्व्या वाले पृष्ठ हैं?
	(T) 545	(बी)544
	(सी) 546	(डी) 542
89	शृंखला में पहली तीन संख्याएँ -3, 0, 3 [‡]	हैं। शंखला में 10वीं संख्या क्या है?
	(U) 18	(बी) 21
	(सी) 24	(डी) 27
	(\II) 4T	(SI) 2/

January 2024 Page **15** of **30**

90 चार अंकों वाली सबसे छोटी संख्या जो एक पूर्ण वर्ग हो, है

(ए) 1004

(बी)1016

(सी) 1036

(डी) कोई नहीं

91-95 निम्न तालिका एक शहर से दूसरे शहर में 1 किलो पार्सल भेजने के लिए कूरियर शुल्क दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

शहरों	Α	В	С	D	E
A	-	60	55	65	60
В	-	-	57	75	70
С	-	-	-	70	65
D	-	-	-	-	60
Е	-	-	-	-	-

91	निम्नलिखित में से पार्सल से	——तक भेजने का शुल्क सबसे कम होगा
	(ए) ए से ई	(बी) बी से डी

(सी) ई से डी

(डी) सी से बी

92	शहर C से प	गर्सल	भेजने	के	लिए	सबसे	कम	शुल्क	कौन	सा	शहर	के	लिए	होगा
	(ए) ए							(2	र्यी) बी	Ī				
	(सी) डी							(3	डी) ई					

93 निम्नलिखित में से किस के लिए शुल्क अन्य तीन से भिन्न होगा? (ए) ए से ई (बी) बी से ए

(सी) डी से ई

(डी) डी से बी

94 यदि लागत प्रति किग्रा. इन शहरों के बीच की दूरी के सीधे आनुपातिक माना जाता है, तो यह अनुमान लगाया जा सकता है कि शहर बी ———- शहर को नजदीक है।

ए) ए

(बी) सी

(सी) डी

(डी) ई

95 शहर B से शहर A और फिर शहर A से शहर E तक पार्सल भेजने की लागत क्या है?

(ए) 115

(बी) 120

(सी) 125

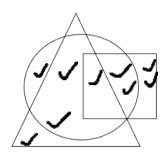
(डी) 150

$$\frac{36+6-2\times 2}{72-14\times 5} = ?$$

।
(ए)
$$\frac{1}{2}$$

$$(बी) \frac{1}{240}$$

97-98 आरेख का अवलोकन करें और प्रश्नों के उत्तर दें



97 वृत्त में कितने टिक हैं?

98 वर्ग में कितनी टिक हैं?

99 निम्नलिखित भिन्नों को परिमाण के आरोही ऋम में व्यवस्थित करें।

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{12}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{(बी)}$$
 $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{16}{29}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{13}{16}$

$$\frac{3}{(सी)}$$
 $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{16}{29}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{3}{4}$

$$\frac{3}{(\$]}, \frac{5}{12}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{3}{4}$$

100 एक गांव में हर साल बढ़-चढ़कर पौधे लगाए जाते हैं। दिए गए आंकड़ों के आधार पर लुप्त संख्या का मूल्यांकन करें।

वर्ष 2019 2020 2021 2022 2023 2024 64 (प्रस्तावित) संख्या 8 4 16 ? 44 (बी) 32 (ए) 22 (सी) 28 (डी) 34

January 2024 Page **18** of **30**

General Awareness

1	Presently, who is the Speaker of the Loksabh	a ?
	(a) Sumitra Mahajan	(b) J P Nadda
	(c) Jagdeep Dhankhar	(d) Om Birla
2	Indian Parliament comprises of	
	(a) Loksabha	(b) Rajyasabha
	(c) President, Loksabha and Rajyasabha	(d) President, Cabinet and Parliament
3	Full form of ECG is	
	(a) electraocardograam	(b) electrocardiogram
	(c) electrancardiogrum	(d) electroncardograam
4	Fundamental Duties were incorporated in the	Indian Constitution in
	(a) 1971	(b) 1972
	(c) 1975	(d) 1976
5	The Chief Justice of a High Court is appointed	ed by
	(a) Governor of the State	(b) President
	(c) Chief Minister	(d) Supreme Court
6	Ellora Caves were built by	
	(a) Pallavas	(b) Cholas
	(c) Rashtrakutas	(d) Satavahanas
7	The greatest scholar of medical sciences duri	ng the Gupta age was
	(a) Vagbhata	(b) Bhatti
	(c) Virahanka	(d) Bana
8	Which National Park is known for the great I	ndian one-horned Rhinoceros?
	(a) Dudwa	(b) Gir
	(c) Kaziranga	(d) None
9	What is 'Jhum'?	
	(a) a Folk Dance	(b) a river valley
	(c) a tribe	(d) a type of cultivation
10	Which is the 'Tiger State'?	
	(a) Rajasthan	(b) Madhya Pradesh
	(c) Uttara Pradesh	(d) Andhra Pradesh

January 2024 Page **19** of **30**

11	'Kathakali' is the dance of which state?	
	(a) Kerala	(b) Odisha
	(c) Andhra Pradesh	(d) None
12	Who is not a chess player?	
	(a) Viswanathan Anand	(b) Koneru Humpi
	(c) Vantika Agrawal	(d) None
13	Cricket World Cup 2023 was hosted by	
	(a) India	(b) Australia
	(c) China	(d) None
14	A device which converts chemical energy in	to electrical energy is called
	(a) Motor	(b) generator
	(c) Moving coil meter	(d) battery
15	The outermost planet in the solar system	
	(a) Mercury	(b) Pluto
	(c) Neptune	(d) Uranus
16	Which one of the following is record breaking	ng space discovery of 2023?
	(a) The most powerful light from the Sun	(b) Pencillin
	(c) Telephone	(d) None
17	'Jyotipunj' was written by	
	(a) Jyothi Bai Phule	(b) Dr. B.R. Ambedkar
	(c) M.K. Gandhi	(d) Narendra Modi
18	Which is not part of G 20 countries?	
	(a) India	(b) Indonesia
	(c) Mexico	(d) None
19	UNICEF expanded form	
	(a) United Nations International Children's Fund	(b) United Nations Internal Children's Fund
	(c) United National International Children's Fund	(d) None
20	National Youth Day is observed on	
	(a) 12 th January	(b) 23 rd March
	(c) 18 th August	(d) 8 th September

January 2024 Page **20** of **30**

21	Which of the following is the regulator or	f higher education in India?
	(a) NCERT	(b) CBSE
	(c) UNESCO	(d) UGC
22	In olden days, education is imparted in	
	(a) Ashrams of Saints	(b) Temples
	(c) Gurukuls	(d) Schools
23		cation system produced great scholars such as on system, find the odd man out from the list (b) Varahamihira
	(c) Bhaskaracharya	(d) Pythagoras
24		nich has been established for promoting 'The e of cultural enrichment as well as National
	(a) Ek Bharat Nek Bharat	(b) Ek Bharat Sarv Shreshtha Bharat
	(c) Ek Bharat Pyara Bharat	(d) Ek Bharat Shreshtha Bharat
25	As per NEP 2020, CWSN stands for— (a) Children with Secular Needs (c) Children with Special Needs	(b) Children with Social Needs(d) Children with Singular Needs
	Language Ski	ll, English and Hindi
26	Mumbai is Manchester of	f India
	(a) a	(b) an
	(c) The	(d) None
27	We with our eyes	
	(a) are seeing	(b) see
	(c) shall see	(d) None
28	He has been working on the project	Wednesday
	(a) on	(b) with
	(c) since	(d) hence
29	I can repair the car two hour	S
	(a) about	(b) within
	(c) during	(d) None
	-	
20		
30	She is intelligent	liberal
30	She is intelligent	liberal (b) also, as well as

January 2024 Page **21** of **30**

31	Synonym of the word 'Rural'	
	(a) Urban	(b) City
	(c) Rustic	(d) None
32	Antonym of the word 'Normal'	
32	(a) usual	(b) unnormal
	(c) abnormal	(d) disnormal
33	'My father is too old to climb the steps'. The	is sentence can be written as
	(a) My father is old enough to climb the	(b) My father is so old that he cannot
	steps	climb the steps
	(c) My father is so old that he could not climb the steps	(d) None
	chino the steps	
34	The teacher said to the students, "Make ten i	rounds around the ground". This sentence
	can be written as	(b) The teacher extra the students that
	(a) The teacher asked the students that they should make ten rounds around the	(b) The teacher asked the students that they should make ten rounds around
	ground	the ground
	(c) The teacher instructed the students to	(d) None
	make ten rounds around the ground	
35	'I know her' – can be written as	
	(a) I know she	(b) She is known to me
	(c) She was known by me	(d) She was known to me
36	सूरज का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है ?	
30	3.	a
	(a) प्रभाकर	(b) अरुण
	(c) अंशुमाली	(d) कुछ भी नहीं
37	आग्रह शब्द का विलोम शब्द कौनसा है?	
	(a) अनुग्रह	(b) विआग्रह
	(c) दुराग्रह	(d) पराग्रह
		— * ³ ~
38	सूरज पूरब में उगता है। यह वाक़य कौनसा क	लि म हं?
	(a) सामान्य वर्तमान काल	(b) पूर्ण वर्तमान काल
	(c) अपूर्ण वर्तमान काल	(d) संदिग्ध वर्तमान काल
39	व्याकरण के अनुसार कितने पुरुष हैं?	
	(a) 1	(b) 2
	(c) 3	(d) 4

January 2024 Page **22** of **30**

40	खेत राब्द का बहुवचन क्या है ?	
	(a) खेतें	(b) खेतां
	(c) खेत	(d) खेतं
41	गायक शब्द का स्त्रीलिंग शब्द क्या है?	
	(a) गायका	(b) गायिका
	(c) गायकी	(d) कुछ भी नहीं
42	इन सें से सही शब्द है	
	(ए) स्तोत्र	(बी) स्त्रोत्र
	(सी) स्तोस्र	(d) कुछ भी नहीं
43	- 45 शुद्ध रूप पहचानिए।	
43	क्या यह संभव हो सकता है ?	
	(a) क्या यह संभव हुआ?	(b) क्या यह संभव है?
	(c) यह कैसे संभव होगा?	(d) कुछ भी नहीं
44	•	
	(a) गीता ने आई और कहा	(b) गीता आई और कह दिया
	(c) गीता आई और उसने कहा	(d) कुछ भी नहीं
45	वह इयाम पर बरस गया ।	
73	(a) वह श्याम पर बरस पड़ा	(b) उसने श्याम पर बरस पड़ी
	(c) वह श्याम पर बरस गिरी	(d) कुछ भी नहीं
	(C) 40 (4111 1X 4XX 11X)	(a) 300 All Agi
	General Knowledge on Veda, San	nskrit and Indian Knowledge System
46	'Prashna' is	
	(a) Kavya	(b) Upanishad
	(c) Itihasa	(d) Purana

January 2024 Page **23** of **30**

47	'Anushtup' is	
	(a) Veda	(b) Vedanga
	(c) Vyakarana	(d) Chandas
48	What is the motto of CBSE ?	
	(a) Asato ma Sadgamaya	(b) Tejasvinavadhitamastu
	(c) Sheelam Param Bhushanam	(d) None
49	Which one is not a Purana?	
	(a) Bhagavatam	(b) Vishnu
	(c) Markandeya	(d) Isha
50	"Satyameva"	
	(a) Jayate	(b) Jayati
	(c) Vijayate	(d) Vijayataam
	Reasoni	ng Ability
51	Find out the correct word which is same as	SCHLUSER
	(a) SCHULSER	(b) SHCLUSER
	(c) SCHLUESR	(d) SCHLUSER
52-5	53 Choose the correct word in the place of	Question Mark
52	Error : Inexperience : : Loss : ?	
	(a) Experience	(b) Carelessness
	(c) Profit	(d) Business
53	Stove: Kitchen:: Sink:?	
	(a) Study Room	(b) Living Room
	(c) Bed Room	(d) Dining Room
54-55	Choose the correct number in the blank	
54	10, 9, 12, 8, 14, 7, 16	
	(a) 4	(b) 18
	(c) 6	(d) 12
55	3, 12, 60, 360,	
	(a) 1220	(b) 720
	(c) 2520	(d) 1440
56-5	77 Find the Odd One	
56	(a) Man	(b) Animal

January 2024 Page **24** of **30**

(d) Soil

(c) Plant

57 (a) Brick

(b) Road

(c) Cement

(d) wall

Which shall be the next letters in the series?

AN, BO, CP, DQ, ER, ?

(a) AS

(b) FS

(c) TU

(d) None

59 Find the Missing Number

1	64	8
32	2	?
16	256	4

(a) 6

(b) 12

(c) 81

(d) 128

60-64 Study the following table and answer the questions given below

Percentage of marks obtained by six students in six different subjects

Subject	Max. Marks	Name of Students					
	WILLIAS	A	В	C	D	E	F
			Percen	tage of	marks (obtaine	d
Veda	150	72	61	63	56	78	84
Sanskrit	120	65	58	73	65	55	70
Jyotish	80	85	74	69	77	82	64
Ganith	75	65	70	57	61	76	78
Vedanta	125	88	78	68	75	59	82
Logic	60	72	54	65	67	74	80

60	What is the approximate overall percentage of marks obtained by 'C' in all the subje	cts
	together?	

(a) 65

(b) 66

(c)76

(d) 56

61 What is the average marks obtained by all the students in Ganith?

(a) 58.75

(b) 50.875

(c) 50.578

(d) None

What is the ratio of marks obtained by A and D in Sanskrit?

(a) 1:1

(b) 2:1

(c) 1:2

(d) None

What is the difference between the marks obtained by E and B in Jyotish?

(a) 117

(b) 102

(c) 15

(d) None

64	What is the average of the marks obtained by (a) 41.2 (c) 41.3	by all the students in Logic ? (b) 42.1 (d) 43.1
65	A is mother of B and C. If D is husband of (a) Aunty (c) Sister	C, then what is A for D? (b) Mother (d) Mother-in-law
66	A man is facing the Sun in the evening. He km. and turns left. He went 5 km. and turned between the initial point and the end point (a) 25 km.	d left. He went 10 km. What is the distance (b) 30 km.
	(c) 5 km.	(d) 10 km.
67	Ten fishes are living in a bucket of water. Frage there in the bucket?	ive of the fishes are dead. How many fishes
	(a) 5	(b) 10
	(c) 15	(d) None
60	The Venn diagram which represents State (Country and Plankatic
68	The Venn diagram which represents State, (a)	(b)
	(c)	(d)
69	In an examination Raj got more marks than more marks than Ganesh and Rupali. Gane are not lowest in the group. Who is second	esh got less marks than Moti but his marks in the descending order
	(a) Meena (c) Raj	(b) Rupali (d) None
70	Statements: All rats are cows	(d) None
	No cow is white Conclusions: I No white is rat II No rat is white III Some whites are rats IV All cows are rats	
	Which conclusions follow?	
	(a) Only IV(c) Only II and IV	(b) Only I and IV (d) None

71	Sita wants to purchase a House. What should she decide first?					
	(a) Location	(b) Area of the House				
	(c) Facing of House	(d) Availability of funds				
72	- 75 Study the following information	on and answer the questions				
A		ht line facing North. C is third to the right of Z and B of C. X sits to the immediate right of A				
72	Which of the following pair of person	ons sitting exactly in the middle of the line?				
	(a) XB	(b) ZB				
	(c) BX	(d) XC				
73	What is X's position with respect to	Z ?				
	(a) immediate right of Z	(b) second to the left of Z				
	(c) third to the right of Z	(d) second to the right of Z				
74	How many persons are seated between	en A and C?				
	(a) One	(b) Two				
	(c) Three	(d) Four				
75	If the pairs are AX, ZA then Y	?				
	(a) B	(b) X				
	(c) Z	(d) A				
	N	umerical Ability				
76	A circular field is there with a radius developed. What is the area of the la	s of 14 m. Around the field a lawn of 7 m width is awn?				
	(a) 770 m^2	(b) 1386 m^2				
	(c) 616 m^2	(d) None				
77	The average age of the class is 15.8 years. The average age of the boys in the class is 16.4 years while that of girls is 15.4 years. What is the ratio of boys to girls in the class? (a) 1:2 (b) 3:4 (c) 3:5 (d) 2:3					
- -						
78	By selling an article for Rs. 364, a n for Rs. 420 is	nan loses 9%. His gain or loss percent if he sells it				
	(a) No loss no gain	(b) loss 5%				
	(c) gain 5%	(d) None				

January 2024 Page **27** of **30**

79	modity by Rs. 75. If the discount is reduced				
	to 15%, then price of the commodity will b (a) 180	(b) 210			
		(d) 270			
	(c) 255	(d) 270			
80	-	s, one part @ 8% and another part @ 6%. If			
	total annual income is Rs. 1,060, then how	much amounts is lent at 8%? (in rupees)			
	(a) 6,500	(b) 7,200			
	(c) 8,400	(d) 9,000			
81	A boat goes 20 km. upstream in 2 hours and down stream in 1 hour. How much time this boat will take to travel 30 km. in all still water?				
	(a) 1 Hour	(b) 2 Hrs.			
	(c) 1.5 Hrs.	(d) 2.5 Hrs.			
82	A person travels equal distances with speeds of 3 km. / hr, 4 km / hr. and 5 km. / hr. and travels for 47 minutes. The total distance is (in km.)				
	(a) 2	(b) 3			
	(c) 4	(d) 5			
83	8 men or 12 boys can complete a work in 2 done by 6 men and 11 boys ?	5 days. In how many days can the work be			
	(a) 12 days	(b) 15 days			
	(c) 16 days	(d) 18 days			
84	A sum of Rs. 2,000 is divided between A, B and C such that C gets ¼ of what A and B get together and B gets equal to A, then A gets (in rupees)				
	(a) 100	(b) 300			
	(c) 500	(d) 800			
85	price?	gain 16 2/3% on selling the mixture at cost			
	(a) 1 : 6	(b) 6:1			
	(c) 2:3	(d) 4:3			
86		Dolly is four years younger than Sumit but years old, how many times as old is Manu			
	(a) 6	(b) ½			
	(c) 3	(d) None			
	(6) 3	(d) Ivolic			
87	The ratio between two numbers is 3 : 4 and t are	he sum of their squares is 625. The numbers			
	(a) 6, 8	(b) 15, 20			
	(c) 18, 24	(d) 20, 25			

January 2024 Page **28** of **30**

88	How many odd numbered pages are there in a book of 1089 pages ? (a) 545 (b) 544									
	(c) 546				(d) 542					
89	The first three numbers in series are -3, 0, 3. (a) 18				es are	6. What i				
	(a) 18 (c) 24						(d) 27			
	(c) 21 (d) 21									
90		number l	naving	g four	digits v	vhich is	s a perfect square is			
	(a) 1004 (c) 1036						` ′	(b) 1016 (d) None		
	(0) 1000						(0) 1 (0	~~~		
							_	for sending 1 kg parcel from one city to		
an	other. Stu	dy the ta	able a	nd an	swer tl	ne que	stions.			
		Cities	A	В	С	D	Е	7		
		A	-	60	55	65	60	7		
		В	-	-	57	75	70			
		С	-	-	-	70	65			
		D	-	-	-	-	60			
		Е	-	-	-	-	-			
91	A mong th	a fallow	ina th	a aha	raac wi	ll ba th	a laget f	For sending a parcel from		
71	(a) A to E		mg, u	ie ciia	iges wi	n be ui	(b) B			
	(c) E to D						(d) C			
	(0) 2 10 2						(0)			
92	For sending	ng a parc	el froi	m city	C, the	least cl	harges v	vill be for city		
	(a) A						(b) B			
	(c) D						(d) E			
93	For which	one of t	he fol	lowing	g will tl	he char	ges be o	different from the other three ?		
	(a) A to E						(b) B	(b) B to A		
	(c) D to E						(d) D to B			
94	If the cos	t ner kg.	is ass	sumed	to be	directly	v propo	rtional to the distance between the		
	cities, then it can be inferred that the city B is no									
	(a) A					J	(b) C			
	(c) D						(d) E			
95	What is th	ne cost of	sendi	ngan	arcel fr	om cit	v B to c	ity A and then from city A to city E		
	(a) 115			6 ·· P			(b) 12	•		
			(d) 150							
	. /						` /			

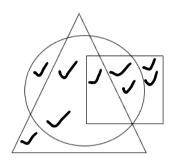
96
$$36+6-2$$

(a)
$$\frac{1}{2}$$

(b)
$$\frac{1}{240}$$

(c)
$$\frac{1}{3}$$

97-98 Observe the diagram and answer the questions



97 How many ticks are there in the circle?

98 How many ticks are there in the square?

99 Arrange the following fractions in ascending order of magnitude

$$\frac{3}{4}$$
, $\frac{5}{12}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{16}{29}$, $\frac{3}{8}$

$$\frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{8}, \frac{5}{12}, \frac{16}{29}, \frac{3}{4}, \frac{13}{16}$$

(c)
$$\frac{3}{8}$$
, $\frac{5}{12}$, $\frac{16}{29}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{3}{4}$

(d)
$$\frac{3}{8}$$
, $\frac{3}{12}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{16}{29}$, $\frac{3}{4}$

64 (proposed)

100 In a village, plants are planted in an increasing manner every year. By given data evaluate the missing number

Year

8

?

Number

(a) 22

(c) 28

(d) 34
