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

Instructions/सूचनायें :-

- 1. रोल नंबर बॉक्स में अपना रोल नंबर लिखें। Write your roll number in the Roll no. box.
- 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 चयनित 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.

 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.**

 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.

सामान्य जागरूकता

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

(सी) राष्ट्रकूट January 2024

Page 2 of 30

(डी) शातवाहन

7	गुप्तकाल में————-चिकित्सा विज्ञान का सबसे	बड़ा विद्वान था।
	(ए) वाग्भट्ट	(बी) भट्टी
	(सी) विरहंका	(डी) बाना
8	कौन सा राष्ट्रीय उद्यान महान भारतीय एक सींग वा	ले गैंडे के लिए जाना जाता है?
	(ए) दुदवा	(बी) गिर
	(सी) काजीरंगा	(डी) कोई नहीं
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		-020
	(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 र्क	गे गई?
	(ए) भारत	(बी) ऑस्ट्रेलिया
	(सी) चीन	(डी) कोई नहीं
14	वह उपकरण जो रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊ	र्जा में परिवर्तित करता है उस का नाम क्या है?
	(ए) मोटर	(बी) जनरेटर
	(सी) मूविंग कॉइल मीटर	(डी) बैटरी

15 सौर मंडल का सबसे बाहरी ग्रह

(ए) बुध	(बी) फ़्रूटो
(सी) नेपच्यून	(डी) यूरेनस

- 16 निम्नलिखित में से कौन सी 2023 की रिकॉर्ड तोड़ने 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 (ए) संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल कोष (बी) संयुक्त राष्ट्र आंतरिक बाल कोष (सी) यूनाइटेड नेशनल इंटरनेशनल चिल्ड्रेन्स फंड (डी) कोई नहीं
- 20 राष्ट्रीय युवा दिवस————को मनाया जाता है (ए) 12 जनवरी (बी) 23 मार्च (सी) 18 अगस्त (डी) 8 सितंबर
- 21
 निम्नलिखित में से कौन भारत में उच्च शिक्षा का नियामक है?

 (ए) एनसीईआरटी
 (बी) सीबीएसई

 (सी) यूनेस्को
 (डी) यूजीसी

22	प्राचीनकाल में शिक्षा ———–-में दी जाती थी	
	(ए) राजमहल	(बी) मंदिर
	(सी) गुरुकुल	(डी) स्कूल

23 एनईपी 2020 के अनुसार, भारतीय शिक्षा प्रणाली ने चरक जैसे महान विद्वानों को उत्पन्न किया।
भारतीय शिक्षा के आलोक में सूची में से असंगत व्यक्ति का पता लगाएं।
(ए) आर्यभट्ट
(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 स्थापित 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
(सी) विशेष आवश्यकता वाले बच्चे
(डी) एकल आवश्यकता वाले बच्चे

भाषा कौशल - अंग्रेजी और हिंदी

26	Mumbai is Manchester of India		
	(a) a (c) the	(b) an (d) None	
27	We with our eyes		
	(a) are seeing(c) shall see	(b) see (d) None	
28	He has been working on the project	Wednesday	
	(a) from(c) since	(b) with (d) hence	
29	I can repair the car two h	ours	
	(a) about(c) during	(b) within(d) None	
30	She is intelligent	liberal	
	(a) too, and (c) both, and	(b) also, as well as (d) None	

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 ?	
	(円) 1	(बी) 2
	(सी) 3	(डी) 4

- 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
 (सी) स्तोस्र
 (डी) कुछ भी नहीं

43-45 शुद्ध रूप पहचानिए।

- 43 यह क्या संभव हो सकता है?
 (ए) यह क्या संभव हुआ?
 (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 श्याम पर बरस पडा
 (सी) वह श्याम पर बरस गिरी
 (डी) कुछ भी नहीं

वेद पर सामान्य ज्ञान, संस्कृत और भारतीय ज्ञान प्रणाली

46 'प्रश्न' एक------ है (बी) उपनिषद (ए) काव्य (सी) इतिहास (डी) पुराण 47 'अनुष्ट्रप्'----है। (ए) वेद (बी) वेदांग (सी) व्याकरण (डी) छन्दस् 48 सीबीएसई का आदर्श वाक्य क्या है? (ए) असतो मा सद्भमय (बी) तेजस्विनावधीतमस्तु (डी) कोई नहीं (सी) शीलं परं भूषणम् 49 कौन सा पुराण नहीं है? (बी) विष्णु (ए) भागवत (सी) मार्कण्डेय (डी) ईश 50 "सत्यमेव....."। (ए) जयते (बी) जयति (सी) विजयते (डी) विजयताम्

तार्किक रीति से सोचने की क्षमता

51	सही शब्द का पता लगाएं जो SCHLUSI	ER के समान है
	(ए) SCHULSER	(बी) SHCLUSER
	(सी) SCHLUESR	(डी) 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) रायन कक्ष(डी) भोजन कक्ष

54-55 रिक्त स्थान में सही संख्या चुनें।

54	10, 9, 12, 8, 14, 7, 16	
	(핏) 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

(मृ)	6	

(सी) 81

(बी)12 (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									
		Α	A B C D E							
		प्राप्त अंकों का प्रतिशत								
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			

60 सभी विषयों को मिलाकर 'C' द्वारा प्राप्त अंकों का कुल मिलाकर प्रतिशत लगभग कितना है?

(ए) 65	(बी) 66
(सी) 76	(डी) 56

61 गणित में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या हैं?
 (ए) 58.75
 (सी) 50.578
 (डी) कोई नहीं

62 संस्कृत में A और D द्वारा प्राप्त अंकों का अनुपात 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 क्या अंतर है?
 (ए) 117 (बी) 102
 (सी) 15 (डी) कोई नहीं
- 64 तर्कशास्त्र में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है?
 (ए) 41.2 (बी) 42.1
 (सी) 41.3 (डी) 43.1
- 65 B और C की माँ A है। यदि D, C 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 ओर 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.
(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?

(() 5	(बी) 10
(सी) 15	(डी) कोई नहीं

68 वेन आरेख जो राज्य, देश और कंबल का प्रतिनिधित्व करता है



69 एक परीक्षा में राज को मोती से अधिक अंक मिले लेकिन मीना जितने नहीं। मीना को गणेश 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
(सी) राज	(डी) कोई नहीं

 70
 कथन: सभी चूहे गाय हैं

 कोई गाय सफ़ेद नहीं है

 निष्कर्ष: 1 कोई सफेद चूहा नहीं है

 II कोई चूहा सफ़ेद नहीं है

 III कुछ सफेद चूहे हैं

 IV सभी गायें चूहे हैं

 कौन से निष्कर्ष अन्नुसरण करते हैं?

 (ए) केवल IV
 (बी) केवल I और IV

 (सी) केवल II और IV
 (डी) कोई नहीं

71 सीता एक घर खरीदना चाहती है। उसे पहले क्या निर्णय लेना चाहिए?
 (ए) स्थल
 (बी) सदन का क्षेत्र
 (सी) घर की फेसिंग
 (डी) धन की उपलब्धता

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

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। 72 निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन सा जोड़ा पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है?
 (ए) एक्स बी
 (सी) बी एक्स
 (डी) एक्स सी

- 73 Z के सन्दर्भ में X का स्थान क्या है?
 (ए) Z के ठीक दाएँ
 (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

संख्यात्मक क्षमता

 76 14 मीटर की त्रिज्या वाला एक गोलाकार मैदान है। मैदान के चारों ओर 7 मीटर चौड़ा लॉन विकसित किया गया है। लॉन का क्षेत्रफल कितना है?
 (ए) 770m²
 (सी) 616m²
 (डी) कोई नहीं

77 कक्षा की औसत आयु 15.8 वर्ष है। कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16.4 वर्ष है जबकि लड़कियों की औसत आयु 15.4 वर्ष है। कक्षा में लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्या है?
(ए) 1:2
(बी) 3 :4
(सी) 3 :5
(डी) 2 : 3

78 एक वस्तु को 364 रुपये में बेचकर, एक आदमी 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. 75की कमी हो जाती है। यदि छूट घटाकर 15% कर दी जाए तो वस्तु की कीमत क्या होगी ? (रुपए में)
 (ए) 180
 (सी) 255
 (डी) 270

80 15,500 रुपयों की राशि को दो भागों में उधार दिया गया है, एक भाग 8% की दर से और दूसरा भाग 6% की दर से। यदि कुल वार्षिक आय रु. 1,060 है, तो 8% पर कितनी राशि उधार दी गई है? (रुपये में)
 (ए) 6,500
 (सी) 8,400
 (डी) 9,000

81 एक नाव 20 किमी की दूरी 2 घंटे में अपस्ट्रीम जाती है और 1 घंटे में जाती है डाउनस्ट्रीम।
इस नाव को 30 किमी की यात्रा निश्चल पानी में करने में कितना समय लगेगा?
(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)
(ए) 2
(सी) 4
(डी) 5

83 8 आदमी या 12 लड़के एक काम को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 6 आदमी और 11 लड़के उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
(ए) 12 दिन
(सी) 16 दिन
(डी) 18 दिन

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 (बी) 300 (सी) 500 (डी) 800

85 लागत मूल्य पर मिश्रण बेचने पर 16 2/3% का लाभ प्राप्त करने के लिए पानी और दूध को किस अनुपात में मिलाया जाए?
(ए) 1 : 6
(सी) 2 : 3
(डी) 4 : 3

86 सोनू, मनु से 4 वर्ष छोटा है जबकि डॉली, सुमित से चार वर्ष छोटी है, लेकिन सोनू से 1/5 गुना बड़ी है। यदि सुमित आठ वर्ष का है, तो मनु डॉली से कितना गुना बड़ा है?
(ए) 6
(बी) ¹/₂
(सी) 3
(डी) कोई नहीं

87 दो संख्याओं के बीच का अनुपात 3 : 4 है और उनके वर्गों का योग 625 है। संख्याएँ हैं (ए) 6, 8
(सी) 18, 24
(डी) 20, 25

- 88 1089 पृष्ठों की एक पुस्तक में कितने विषम संख्या वाले पृष्ठ हैं?
 (ए) 545 (बी)544
 (सी) 546 (डी) 542
- 89 शृंखला में पहली तीन संख्याएँ -3, 0, 3 हैं। शृंखला में 10वीं संख्या क्या है?
 (ए) 18
 (सी) 24
 (डी) 27

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 क्रूरियर शुल्क दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

				1	1				
		शहरों	А	В	С	D	Е		
		А	-	60	55	65	60		
		В	-	-	57	75	70		
		С	-	-	-	70	65		
		D	-	-	-	-	60		
		Е	-	-	-	-	-		
91	निम्ना	लिखित में	ां से प	र्सल -	से -	तक	भेजने व		
	(ए)	ए से ई					(
	(सी)	ई से डी	Ì				(
92	शहर	C से पा	र्सल भे	जिने के	ज लिए ⁻	सबसे क	म शुल्क		
	(ए)	ए					(
	(सी) डी (डी) ई								
93	निर्मा	लेखित में	ं से वि	ज्म के	ਲਿਧ ਤ	ालक अन	य तीन		
90		जर्पता ग ए से ई		/\ -1/		5 10 91	- (III)		
	(ए) ए स इ (सी) डी से ई								
94	C \								
	अनुम	नान लगाय	या जा	सकता	है कि	शहर ब			
	(ए)						(
	(सी)	डी					(
95	शहर	B से श	हर A	और पि	केर शह	र A से	शहर E		
	(ए)	115					(
	(सी)	125					(

96	सरल कीजिए	$\frac{36\!+\!6\!-\!2\times\!2}{72\!-\!14\!\times\!5}\!=\!?$	
	(ए) <u>1</u>		(बी) <u>1</u> (बी) <u>240</u>
	<u>1</u> (सी) 3		(डी) कोई नहीं

.

-

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



97	वृत्त में कितने टिक हैं?	
	(핏 4	(बी) 6
	(सी) 5	(র্डी) 2

98	वर्ग में कितनी टिक हैं?	
	(切) 4	(ৰ্बी) 5
	(सी) 2	(डी)7

99निम्नलिखित भिन्नों को परिमाण के आरोही ऋम में व्यवस्थित करें। $\frac{3}{4}, \frac{5}{12}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{3}{8}$ $(\underline{y}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{5}{12}$ $(\underline{y}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{13}{16}, \frac{16}{29}, \frac{5}{12}$ $(\underline{w}, \frac{3}{8}, \frac{5}{12}, \frac{16}{29}, \frac{13}{16}, \frac{3}{4}$ $(\underline{w}, \frac{3}{8}, \frac{5}{12}, \frac{16}{29}, \frac{13}{16}, \frac{3}{4}$ $(\underline{w}, \frac{3}{8}, \frac{5}{12}, \frac{16}{29}, \frac{13}{16}, \frac{3}{4}$

100	एक गांव	व में हर स	ाल बढ़-च	ढ़कर पौधे	लगाए व	जाते हैं। वि	देए गए	आंकड़ों के	आधार	पर छप्त	
	संख्या का मूल्यांकन करें।										
	वर्ष	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
	संख्या	4	8	16	?	44	64 ((प्रस्तावित)			
	(ए) 22										
	(सी) 28	8				(র্ডী) 34					

General Awareness

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

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

21 Which of the following is the regulator of 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

According to NEP 2020, the Indian education system produced great scholars such as Charaka. In the context of Indian education system, find the odd man out from the list
 (a) Arvabhatta
 (b) Varahamihira

(u) I II yuonutu	(0) Varanannin
(c) Bhaskaracharya	(d) Pythagoras

24 What is the name of the programme which has been established for promoting 'The languages of India' and for the purpose of cultural enrichment as well as National Integration ?

(a) Ek Bharat Nek Bharat(b) Ek Bharat Sarv Shreshtha Bharat(c) Ek Bharat Pyara Bharat(d) Ek Bharat Shreshtha Bharat

25	5 As per NEP 2020, CWSN stands for—	
	(a) Children with Secular Needs	(b) Children with Social Needs
	(c) Children with Special Needs	(d) Children with Singular Needs

Language Skill, English and Hindi

26	Mumbai is Manchester of 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 hours		
	(a) about	(b) within	
	(c) during	(d) None	
30	She is intelligent libe	ral	
	(a) too, and	(b) also, as well as	
	(c) both, and	(d) None	

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'. This (a) My father is old enough to climb the steps(c) My father is so old that he could not climb the steps	is sentence can be written as (b) My father is so old that he cannot climb the steps (d) None
34	 The teacher said to the students, "Make ten r can be written as (a) 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 	counds around the ground''. This sentence(b) The teacher asked the students that they should 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 ? (a) प्रभाकर (c) अंशुमाली	(b) अरुण (d) कुछ भी नहीं
37	आग्रह शब्द का विलोम शब्द कौनसा है? (a) अनुग्रह (c) दुराग्रह	(b) विआग्रह (d) पराग्रह
38	सूरज पूरब में उगता है। यह वाक़य कौनसा क (a) सामान्य वर्तमान काल (c) अपूर्ण वर्तमान काल	ाल में है? (b) पूर्ण वर्तमान काल (d) संदिग्ध वर्तमान काल
39	व्याकरण के अनुसार कितने पुरुष हैं? (a) 1 (c) 3	(b) 2 (d) 4

- 40 खेत शब्द का बहुवचन क्या है ?
 - (a) खेतें(b) खेतां(c) खेत(d) खेतं
- 41 गायक शब्द का स्नीलिंग शब्द क्या है?
 - (a) गायका
 - (c) गायकी
- 42 इन सें से सही शब्द है
 (ए) स्तोत्र
 (बी) स्रोत्र
 (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 गीता आई और कहा
 (a) गीता ने आई और कहा
 (b) गीता आई और कह दिया
 (c) गीता आई और उसने कहा
 (d) कुछ भी नहीं
- 45 वह श्याम पर बरस गया ।
 (a) वह श्याम पर बरस पड़ा
 (b) उसने श्याम पर बरस पड़ी
 (c) वह श्याम पर बरस गिरी
 (d) कुछ भी नहीं

General Knowledge on Veda, Sanskrit and Indian Knowledge System

(b) गायिका

(d) कुछ भी नहीं

46	'Prashna' is	
	(a) Kavya	(b) Upanishad
	(c) Itihasa	(d) Purana

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

Reasoning Ability

51	Find out the correct word which is same as	SCHLUSER
	(a) SCHULSER	(b) SHCLUSER
	(c) SCHLUESR	(d) SCHLUSER

52-53 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

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	

56-57 Find the Odd One

56	(a) Man	(b) Animal
	(c) Plant	(d) Soil

January 2024

57	(a) Brick	(b) Road
	(c) Cement	(d) wall

- 58 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		•	•
(c) 81			

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					
		Α	B	С	D	Ε	F
			Percen	tage of	marks (obtained	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 subjects 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

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

(a) 1 : 1	(b) 2 : 1
(c) 1 : 2	(d) None

63 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 all the students in Logic ?

(a) 41.2	(b) 42.1
(c) 41.3	(d) 43.1

65 A is mother of B and C. If D is husband of C, then what is A for D?

(a) Aunty	(b) Mother
(c) Sister	(d) Mother-in-law

66 A man is facing the Sun in the evening. He started walking to his right and walked 10 km. and turns left. He went 5 km. and turned left. He went 10 km. What is the distance between the initial point and the end point

	-	-	
(a) 25 km.			(b) 30 km.
(c) 5 km.			(d) 10 km.

67 Ten fishes are living in a bucket of water. Five of the fishes are dead. How many fishes are there in the bucket ?

(a) 5	(b) 10
() 1 5	

- (c) 15 (d) None
- 68 The Venn diagram which represents State, Country and Blanket is



- 69 In an examination Raj got more marks than Moti but not as many as Meena. Meena got more marks than Ganesh and Rupali. Ganesh got less marks than Moti but his marks are not lowest in the group. Who is second in the descending order
 - (a) Meena
 - (c) Raj

(b) Rupali (d) None

70 **Statements** : All rats are cows

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	(b) Only I and IV
(c) Only II 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 and answer the questions

A, B, C, X, Y, Z are seated in a straight line facing North. C is third to the right of Z and B sits second to the right of C. X sits to the immediate right of A

72 Which of the following pair of persons 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 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

Numerical Ability

76 A circular field is there with a radius of 14 m. Around the field a lawn of 7 m width is developed. What is the area of the lawn ?

(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

By selling an article for Rs. 364, a man loses 9%. His gain or loss percent if he sells it for Rs. 420 is
(a) No loss no gain
(b) loss 5%

(a) No loss no gain	(b) loss 5%
(c) gain 5%	(d) None

79	A 25% discount reduces the price of a commodity by Rs. 75. If the discount is reduced to 15%, then price of the commodity will be (in rupees)			
	(a) 180	(b) 210		
	(c) 255	(d) 270		
80		wo parts, one part @ 8% and another part @ 6%. If en how much amounts is lent at 8% ? (in rupees) (b) 7,200 (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 travels for 47 minutes. The total di	th speeds of 3 km. / hr, 4 km / hr. and 5 km. / hr. and stance is (in km.)		
	(a) 2	(b) 3		
	(c) 4	(d) 5		
83	8 men or 12 boys can complete a work in 25 days. In how many days can the work be done by 6 men and 11 boys ?			
	(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 ¹ / ₄ of what A and get together and B gets equal to A, then A gets (in rupees)			
	(a) 100	(b) 300		
	(c) 500	(d) 800		
85	In what ratio water and milk be mipprice ?	ixed to gain 16 2/3% on selling the mixture at cost		
	(a) 1 : 6	(b) 6 : 1		
	(c) 2 : 3	(d) 4 : 3		
86	6 Sonu is 4 years younger than Manu while Dolly is four years younger than Sumit 1/5 times as old as Sonu. If Sumit is eight years old, how many times as old is M as Dolly ?			
	(a) 6	(b) $\frac{1}{2}$		
	(a) 0 (c) 3	(d) None		
87	The ratio between two numbers is 3 are	: 4 and the sum of their squares is 625. The numbers		
	(a) 6, 8	(b) 15, 20		
	(c) 18, 24	(d) 20, 25		

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. What is the 10^{th} number in the series ?

(a) 18	(b) 21
(c) 24	(d) 27

90 The least number having four digits which is a perfect square is

- (a) 1004 (b) 1016
- (c) 1036 (d) None

91-95 The following table shows the courier charges for sending 1 kg parcel from one city to another. Study the table and answer the questions.

Cities	Α	В	С	D	E
А	-	60	55	65	60
В	-	-	57	75	70
С	-	-	-	70	65
D	-	-	-	-	60
Е	-	-	-	-	-

91 Among the following, the charges will be the least for sending a parcel from(a) A to E(b) B to D

(c) E to D	(d) C to B
------------	------------

92 For sending a parcel from city C, the least charges will be for city

(a) A	(b) B
(c) D	(d) E

93 For which one of the following will the charges be different from the other three ?

(a) A to E	(b) B to A
(c) D to E	(d) D to B

94 If the cost per kg. is assumed to be directly proportional to the distance between the cities, then it can be inferred that the city B is nearer to the city

(a) A	(b) C
(c) D	(d) E

95 What is the cost of sending a parcel from city B to city A and then from city A to city E

(a) 115	(b) 120

(c) 125	(d) 150
---------	---------

Simplify $\frac{36+6-2\times 2}{72-14\times 5} = ?$	
(a) $\frac{1}{2}$	(b) $\frac{1}{240}$
(c) $\frac{1}{3}$	(d) None

97-98 Observe the diagram and answer the questions



96

97	How many ticks are there in the circle ?	
	(a) 4	(b) 6
	(c) 5	(d) 2

98	8 How many ticks are there in the square ?		
	(a) 4	(b) 5	
	(c) 2	(d) 7	

99 Arrange the following fractions in ascending order of magnitude

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

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

•

Year	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Number	4	8	16	?	44	64 (proposed)
(a) 22					(b) 32	2
(c) 28	c) 28 (d) 34			4		
