

# SURE SUCCESS CENTRE

**Centre for competitive exams** 

Head Office:- Hara Dham Near Hari Om Tower ,Circular Road, Ranchi - 834001, Phone: 2562179 (O),98351-64787 (M), (Helpline No.: 8877882477)

Ext.: Jagannath Tower, 2nd & 4th Floor , Circular Road, Ranchi

Email: suniljaiswalssc@gmail.com

## SSC TEST TP 130418

# Test of Reasoning

- 1. After interchanging + and -, 8 and 7, which one of the following becomes correct?
  - + और को, 8 और 7 को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सी पदसंहति सही होगी?
  - 1)  $8-7+3\times 5=35$

2)

3)

4)

Directions (2–4): In each of the following questions, select the related word/letters/ number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

2. 4:17::7:?

1)50

2) 48

3)49

4) 51

3. Kidneys: Nephron:: Central Nervous System:?

गुर्दे: नेफ्रोन : : केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र : ?

- 1) Spinal cord/ मेरूरज्जु
- 2) Cerebrum/ प्रमस्तिष्क
- 3) Brain/मस्तिष्क
- 4) Neurons/न्यूरोन्स
- 4. JOKE: GLHB::RISK:?

1) OFPH

2) SJTL

3) ULVN

4) QHRJ

Directions (5–6): In each of the following questions, identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

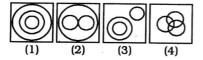
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध का सही निरूपण करता है।

5. Languages, English, and Kannada

भाषाएँ, अंग्रेजी और कन्नड

6. Professors, Researchers, Scientists

प्रोफेसर, शोधकर्त्ता, वैज्ञानिक



Directions (7–8): In each of the following quewstions, select the missing number from the given responses.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

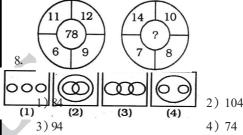
	1	216	343	
	8	125	512	
7.	27	64	?	
	35	401	1575	

1)575

2) 729

3)340

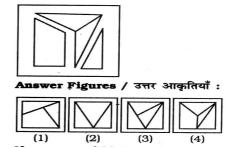
4) 615



Directions: In the following question, among the four answer figures which can be formed from the cut out pleces given in question figure.

नीचे दिए गए प्रश्न में निम्नलिखित कटे हुए टुकड़ों से उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती हे?

9. Question Figure/ प्रश्न आकृति:



10. If a paper is folded in a particular manner and a punch is made, when unfolded this paper appears as given below in the question figure. Find out the manner in which the paper is folded and the punch is made from the answer figures given.

## SSC TEST

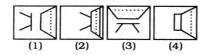
Directions: In the following questions, which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित प्रश्न में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पुरा करेगी?

20. Question Figure/ प्रश्न आकृतिः



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ :



Directions: In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

नीचे दिए गए प्रश्न में निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है।

#### 21. INCONVENIENCE

1) CONVINCE

2) CONVENE

3) CONSCIENCE

4) CONCEIVE

22. There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there?

एक चिड़ियाघर में हिरण और मोर हैं। सिर गिनने पर वे 80 हैं। उनकी टांगों की संख्या 200 है। मोर कितने हैं?

1)50

2) 30

3)60

4) 20

Directions: In the following questions, arrange the following words as per order in the dictionary.

नीचे दिए गए प्रश्न में निम्नलिखित शब्दों को शब्द कोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए:

23. 1) Convince

2) Converge

3) Convenience

4) Convalesce

5) Converse

1) 1, 4, 3, 2, 5

2) 4, 3, 2, 5, 1

3) 4, 3, 2, 1, 5

4) 4, 2, 5, 3, 1

Directions: In the following question, one or two statements is given followed by two conclusions/ assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/ assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे

दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है की वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिनन प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/ मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

#### 24. Statements/कथन:

1) Some politicians are social workers. कुछ राजनीतिज्ञ, सामाजिक कार्यकर्ता है।

2) All doctors are social workers. सभी चिकित्सक, सामाजिक कार्यकर्ता है।

## Conclusions/ निष्कर्षः

I. Some doctors are politicians
 कृछ चिकित्सक राजनीतिज्ञ हैं।

II. Some social workers are doctors as well as politicians कुछ सामाजिक कार्यकर्ता, चिकित्सक तथा राजनीतिज्ञ दोनों हैं।

1) Neither Conclusion I nor II follows. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है।

2) Only Conclusion II follow. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

3) Both Conclusions I and II follow. निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते हैं।

4) Only Conclusion I follows. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

25. If ROME is written as MORE then DARE is written as:

यदि ROME को MORE लिखा जाता है तो DARE को क्या लिखा जाएगा?

1) RDEA

2) RAED

3) RDAE

4) RADE

# **QUANTITATIVE APTITUDE**

26. A trader sells two computers at the same price. On one he makes a profit of 15% and on the other he suffers a loss of 15%. Find his again or loss percent.

एक व्यापारी दो कम्प्यूटर समान कीमत पर बेचता है। एक पर उसे 15% का लाभ होता है और दूसरे पर 15% की हानि होती है। उसका वर्तमान लाभ या हानि कितनी होगी?

1) 2.25% loss

2) 2% gain

3) 2% loss

4) No loss no gain

27. Two trains of equal length running in opposite direction pass a student standing by the side of railway line in 18 second and 12 second respectively. The time that the two trains will take to cross each other is -

विपरीत दिशाओं से चलती हुई समान लम्बाई की दो ट्रेनें रेलवे लाईन के साइड में खड़े हुए विद्यार्थी के पास से क्रमश: 18 सेकण्ड और 12 सेकण्ड में गुजरती है। दोनों ट्रेनें एक दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

1) 7.2 second

2) 9.6 second

3) 10.8 second

4) 14.4 second

## SC TEST

_		SS	
43.	every 15 soldiers have one ca	sists of soldiers and captains. If appain, then the number of cap-	
	tain is- 1200 व्यक्तियों के एक समूह में ि सिपाहियों पर एक कप्तान है। तो 1) 73 3) 75	सेपाही व कप्तान है। यदि प्रत्येक 15 कप्तानों की संख्या है– 2)70 3)80	
44.	If the difference between $\frac{3}{4}$ a	and of a number is 100, then	
	the number is-		
	किसी संख्या के और के बी	ोच का अन्तर 100 है। तो संख्या है-	
45.	clock when time is 3:25 will be	2)500 4)540 hand and the minute hand of a ट- टे की सुई व मिनट की सुई के बीच	
	में कोण होगा-	ट का सुइ व ।मनट का सुइ क बाच	
	1) 47	2)42	
	3) 600	$4)45^{0}$	
46.	18, the remainder in each case	ch is when divided by 12, 16 and e is 5, ए, जिसको यदि 12, 16 और 18 से	
	1) 146	2) 147	
47.	3) 148 A 100 metre long train cross	4) 149 es a telephone pole in 10 sec-	
77.	onds. Find the speed of the tr	ain. ो टेलीफोन के खम्भे को 10 सेकेण्ड	
48.	/	ses cost ₹ 4000 and three cows	
	and two horses cost ₹ 3500, h यदि दो गायों और तीन घोड़ों के द दो घोड़ों के दाम ₹ 3500 हो तो	राम र 4000 हो और तीन गायों एवं	
	1) ₹1500 3) ₹2000	2)₹1000 4)₹500	
49.		is 320 and their ratio 1:5, then	
	the sum of these two numbers यदि दो संख्याओं का गुणनफल 32	s is- 20 है और उनका अनुपात 1 : 5 है,	
	तब संख्याओं का योग होगा-		
	1) 42	2)48	
50	3) 44 A completes a job in 12 days W	4)40 Then A has done the job for three	
50.		When A has done the job for three her complete the job in next three.	
	days B joins him and they together complete the job in next three days. In how many days B may alone complete the job?		
	A एक कार्य को 12 दिन में पूरा करता है। जब A इस कार्य को 3 दिन		
	में कर चुका होता है। B उसके साथ उसी कार्य को करने में शामिल		
		न दिनों में उस कार्य को पूरा कर लेते	
	हैं। B अकेला उस कार्य को कित	-,	
	1) 4 3) 8	2)6 4)10	
	<i>-, -</i>	.,	

## GENERAL KNOWLEDGE

- 51. सोडियम नाइट्रेट (व्यापारिक नाम-चिली साल्टपीटर) का रासायनिक सूत्र है:
  - 1)NaNO<sub>3</sub>
- 2) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

3) NaC1

- 4) NaHCO<sub>3</sub>
- 52. भारतीय मौसम वेधशाला कहाँ स्थित है?
  - 1)धनबाद (झारखण्ड)
  - 2)कार निकोबार (अण्डमान व निकोबार)
  - 3)ऋषिकेश (उत्तराखण्ड)
  - 4)पुणे (महाराष्ट्र)
- 53. फिलोलॉजी (Philology) में अध्ययन किया जाता है।
  - 1)भाषा विज्ञान का
  - 2)अध्यापन कला का
  - 3)टिकट एकत्रित करने की प्रवृत्ति का
  - 4)प्राकृतिक भूगोल का
- 54. विस्कोमीटर (Viscometer) यन्त्र से नापा जाता है
  - 1)हवाई जहाज़ की चाल की वृद्धि
  - 2)सूर्य की किरणों की तीव्रता
  - 3)द्रवों की श्यानता
  - 4)दूर स्थानों पर होने वाली भौतिक घटना।
- 'जॉर्ज टाउन' किस देश की राजधानी है?
- 1)गिनी

- 2) गुयाना
- 3)डोमिनिका
- 4) डोमिनिकन गणराज्य
- 56. सुमेलित कीजिए:

निम्नलिखित का आविष्कार/खोज किसने की?				
सूची-I		सूची–II		
A. चेचक	का टीका		1. मैकमिलन	
B. प्रोटोन			2. एडवर्ड जेनर	
C. बाइसिवि	<b>फ</b> ल		3. ओटोहान	
4. यूरेनियम	ा का विखं	डन	4. गोल्डस्टीन	
कूट :				
A	В	C	D	
a) 4	3	2	1	

A	В	C	D
a) 4	3	2	1
b) 2	4	1	3
c) 2	1	4	3
d) 3	2	1	4

- 57. भारत के दक्कन प्रायद्वीपीय पठार पर किस मिट्टी का अभाव पाया जाता है?
  - 1)पोडजोल मिट्टी
- 2) लाल एवं पीली मिट्टी
- 3)लैटेराइट मिट्टी
- 4) काली मिट्टी

80.	I wish I her to clean the room.		Direction (90–93): In the following questions, a part of the sen-			
	1) have asking 2) have asked			tence is printed in <b>bold</b> . Below are given alternatives to the		
	3) asked	4) had asked		<b>bold</b> part at (a), (b) and (c) which may improve the s		
81.	He always takes full of the mistakes made by his friends.			Choose the correct alternative. In case no improvement is		
	1) benefit 2) advantage			needed, you enswer is (d).		
	3) profit	4) use	90.	The light went out while I read.		
82.	, -	,		1) was reading	2) am reading	
02.	The aim of education is to the best in students.		0.4	3) had read	4) No improvement	
	1) bring on	2) bring in	91.	She said me about her holiday		
	3) bring about	4) bring out		1) told about	2) said about	
Directions (83–85): In the following questions, out of the four		02	3) told me about	4) No improvement		
	alternatives, choose the one which best expresses the mean-		92.	Why do you prefer the theatre		
	ing of the given word.			1) for 3) to	<ul><li>2) against</li><li>4) No improvement</li></ul>	
83.	Frugal		93.	,		
	1) economical	2) delicate	93.	1) whose	2) whom	
	3) splendid	4) hungry		3) which	4) No improvement	
84.	Motive		Dire	rections (94–95): In the following questions, choose the wor		
	1) reason	2) occasion	2	opposite in meaning to the given word.		
	3) intention	4) preparation	94.	Vague		
85.	Pity			1) clear	2) dull	
	1) offence	2) mercy		3) unknown	4) shady	
	3) kindness	4) joy	95.	Incredible		
Dire	ections (86–89): In the following	73 3	Ų	1) believable	2) possible	
Dire	` '			3) imaginable	4) enjoyable	
	are given for the idiom/phrase printed in <b>bold</b> in the sentence.		Dire	ections (96-98): In the following questions, out of the four		
		best expresses the meaning of		alternatives, choose the one which can be substituted for		
	the idiom/phrase.			the given words/ sentence.		
86.	The project advanced by <b>leaps and bounds.</b>		96.	A paper written by hand		
	1) rapidly	2) slowly		1) handicraft	2) handiwork	
	3) sharply	4) simply		3) manuscript	4) thesis	
87.	She is too fond of her own voice.		97.	1 6		
	1) loves singing 2) very selfish			1) taxonomy	2) taxidermy	
	3) does not listen properly to anyone else		00	3) topology	4) seismology	
	4) very talkative		98.	Related to moon	2)	
88.	Indian police is, on the whole, <b>high handed</b> in dealing with citizens.			1) solar 3) lunar	2) moony 4) honeymoon	
			Directions (99–100): In the following questions/, groups of four			
	1) kind	2) overbearing	ווענ	words are given. In each group, one word is correctly spelt.		
	3) prompt	4) adept		Find the correctly spelt word.	r, and mora to correctly spect.	
89.	, -	, -	99.		2) earthines	
0).	I take exception to your statement that I am had tempered.  1) do not agree  2) feel unhappy			3) earthhiness	4) earthiness	
	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100.	1) truely	2) truly	
	3) object	4) feel angry		<del>-</del>	-	

SSC TEST

3) truily

4) trueily