



SSC CHSL 2022-23



MATHS

अंतिम बार

#20

महा MOCK TEST 
TARGET 50/50
(अबकी बार **CHSL** पार)



 **LIVE** | 08:30 PM

BY SUNIL MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



SSC CHSL Tier-I :-Pattern

Sections/Subjects	Number of Questions each section	Maximum Marks	Time Duration
General Awareness	25	50	60 minutes
Reasoning/General Intelligence	25	50	
English Language (Basic Knowledge)	25	50	
Quantitative Aptitude (Basic Arithmetic Skill)	25	50	
Total	100	200	



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



SSC CHSL Tier 2 Paper II Exam Pattern

	Sections	Module	Subject	No. of Questions	Marks	Weightage	Duration
Session –I (2 hours & 15 Min)	Section I	Module-I	Mathematical Abilities	30	90	25%	1 hour
		Module-II	Reasoning and General Intelligence	30	90	25%	
	Section II	Module-I	English Language and Comprehension	40	120	33.33%	1 hour
		Module-II	General Awareness	20	60	16.66 %	
	Section III	Module-I	Computer Knowledge Test	15	45	Qualifying	15 minutes
	Session –II	Section III	Module-II	Skill Test	For DEOs		Qualifying
Typing Test				For LDC/JSA		Qualifying	10 minutes



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM





SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



8 pens and 14 pencils cost as much as 12 pens and 5 pencils. The ratio of the cost of one pen to the cost of one pencil is:

8 पेन और 14 पेंसिल की कीमत, 12 पेन और 5 पेंसिल के बराबर है। एक पेन की कीमत और एक पेंसिल की कीमत का अनुपात क्या है?

a) 9 : 5

b) 9 : 4

c) 7 : 5

d) 8 : 5





SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



A sum of money becomes Rs. 12,600 after 6 years and Rs. 21,000 after 9 years on compound interest. The sum invested is:
एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 वर्ष बाद 12,600 रुपये और 9 वर्ष बाद 21,000 रुपये हो जाती है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिये।



- a) Rs. 4,500
- b) Rs. 4,600
- c) Rs. 4,536
- d) Rs. 4,436



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



An article is marked at Rs. 700. If it is sold at a discount of 35%, then the selling

price become $\frac{5}{3}$ times of its cost price. What is its cost price (in Rs.)?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 700 रुपये है। यदि इसे 35% की छूट पर बेचा जाता है, तो विक्रय मूल्य

उसके क्रय मूल्य का $\frac{5}{3}$ गुना हो जाता है। इसका क्रय मूल्य (रुपये में) कितना है?



- a) 420
- b) 455
- c) 291
- d) 273



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



A and B can do a job in 6 days. If A does the job alone he takes 10 days. What will be the time by B required to complete the job alone?

A और B एक काम को 6 दिनों में कर सकते हैं। यदि A अकेले कार्य करता है तो उसे 10 दिन लगते हैं। B को अकेले कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?



- a) 12
- b) 10
- c) 15
- d) None



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



A student got 160 marks and required 50 more marks to secure the minimum 35% marks to pass. Find the maximum marks.

एक विद्यार्थी ने 160 अंक प्राप्त किए और उत्तीर्ण होने के लिए न्यूनतम 35% अंक प्राप्त करने के लिए 50 और अंकों की आवश्यकता है। अधिकतम अंक ज्ञात कीजिए।



- a) 600
- b) 750
- c) 800
- d) 500



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



The curved surface area and Total surface area of a cylinder are 616 cm^2 and 924 cm^2 respectively. Then find the volume of cylinder.

बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः 616 सेमी^2 और 924 सेमी^2 हैं। तब बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।



- a) 1496 cm^3
- b) 2156 cm^3
- c) 1782 cm^3
- d) 2475 cm^3



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



The list price of a fan is Rs. 4,500 and it is sold at a 15% discount. If its final selling price, after allowing a second discount percentage on the list price, is Rs. 3,213, then the second discount percentage is:

एक पंखे की सूची मूल्य 4,500 रुपये है और इसे 15% छूट पर बेचा जाता है। यदि इसकी अंतिम विक्रय मूल्य, सूची मूल्य पर दूसरी छूट प्रतिशत की अनुमति देने के बाद 3,213 रुपये है, तो दूसरा छूट प्रतिशत है:

- a) 15%
- b) 16%
- c) 12%
- d) 18%





SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



The height of the cone is twice its radius. Find the ratio of the product of the radius and the curved surface area of the cone to the volume of the cone.

शंकु की ऊंचाई इसकी त्रिज्या से दोगुनी है। त्रिज्या और शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के गुणनफल का शंकु के आयतन से अनुपात ज्ञात कीजिए।



- a) $3\sqrt{5} : 2$
- b) $3\sqrt{6} : 2$
- c) $3 : 2$
- d) $\sqrt{5} : 2$



SSC CHSL 2022-23

•Live at 08:30 PM



