

SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM

SET
04





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC CHSL 2022-23





Ques - Two sides of a triangle are 12.8 m and 9.6 m. If the height of the triangle is 12 m, corresponding to 9.6 m then what its height (in m) corresponding to 12.8 m?
एक त्रिभुज की दो भुजाएँ 12.8 मीटर और 9.6 मीटर हैं। यदि त्रिभुज की ऊंचाई 12 मीटर है, जो 9.6 मीटर के संगत है, तो इसकी ऊंचाई (मीटर में) 12.8 मीटर के संगत क्या है?



- a) 12
- b) 9
- c) 10
- d) 8



Ques - In a survey, it was found that in a constituency, 55% of voters are male and the rest are female. 40% of the male voters are literate and 33.33% of the female voters are illiterate. What percentage of the voters are literate?

एक सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि एक निर्वाचन क्षेत्र में, 55% मतदाता पुरुष हैं और शेष महिलाएं हैं। 40% पुरुष मतदाता साक्षर हैं और 33.33% महिला मतदाता निरक्षर हैं। कितने प्रतिशत मतदाता साक्षर हैं?



a) 54%

b) 52%

c) 37%

d) 48%



SSC CHSL 2022-23



Ques - A solution contains acid and water in the ratio of 4 : 5. If 20% of the solution is replaced by water, then what will be the ratio of acid and water in the new solution?

एक विलयन में अम्ल और पानी का अनुपात 4 : 5 है। यदि घोल के 20% को पानी से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो नए घोल में अम्ल और पानी का अनुपात क्या होगा?



- a) 8 : 15
- b) 5 : 17
- c) 10 : 7
- d) 16 : 29



SSC CHSL 2022-23



Ques - In ΔABC , $\angle B = 90^\circ$, $AB = 8$ cm and $BC = 15$ cm, D is a point on BC such that AD bisects $\angle A$. The length (in cm) of BD is:

ΔABC में, $\angle B = 90^\circ$, $AB = 8$ सेमी और $BC = 15$ सेमी, D, BC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि AD, $\angle A$ को समद्विभाजित करता है। BD की लंबाई (सेमी में) है:



a) 4.5

b) 3.6

c) 4.2

d) 4.8



SSC CHSL 2022-23



Ques - The marked price of an article is Rs 1,000 After two successive discounts, it is sold for Rs 600, If the first discount is $x\%$ and the second discount is 25% , then what is the value of x ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 1,000 रुपये है, दो क्रमागत छूटों के बाद, इसे 600 रुपये में बेचा जाता है, यदि पहली छूट $x\%$ है और दूसरी छूट 25% है, तो x का मान क्या है?



- a) 12%
- b) 25%
- c) 18.5%
- d) 20%



SSC CHSL 2022-23



Ques - A and B complete a work in 80 days and 96 days, respectively. They completed the work in 32 days with the help of C, How many days will C take to complete the entire work alone?

A और B एक कार्य को क्रमशः 80 दिन और 96 दिनों में पूरा करते हैं। उन्होंने C की सहायता से 32 दिनों में कार्य पूरा किया, C अकेले पूरे कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा?



- a) 84
- b) 108
- c) 120
- d) 92



SSC CHSL 2022-23



Ques - If a number is divisible by 624, the remainder will be 53, If the same number is divisible by 16, then the remainder will be:

यदि कोई संख्या 624 से विभाज्य है, तो शेषफल 53 होगा, यदि वही संख्या 16 से विभाज्य है, तो शेषफल होगा:



a) 6

b) 5

c) 7

d) 4



Ques - ABCD is cyclic quadrilateral with AB as a diameter of the circle. If $\angle ADC = 118^\circ$, then the measure (in degrees) of $\angle BAC$ is:

ABCD चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB वृत्त का व्यास है। यदि $\angle ADC = 118^\circ$, तो $\angle BAC$ की माप (अंश में) है:



a) 28

b) 32

c) 22

d) 38



SSC CHSL 2022-23



Ques - A wire is bent to form a square of area 169 cm^2 . If the same wire is bent to form a circle, then what is its area (in cm^2 , to the nearest whole number)?

एक तार 169 सेमी^2 क्षेत्रफल का वर्ग बनाने के लिए मुड़ा हुआ है। यदि उसी तार को एक वृत्त बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो इसका क्षेत्रफल (सेमी^2 में, निकटतम पूर्ण संख्या में) क्या है?



a) 532

b) 531

c) 215

d) 227



SSC CHSL 2022-23



Ques - A solid metallic cube of side 20cm is melted and recast into a cuboid of length 40 cm and breadth 40 cm. What is the length (in cm) of the body diagonal of the cuboid?

20 सेमी भुजा वाले एक ठोस धातु के घन को पिघलाकर 40 सेमी लंबाई और 40 सेमी चौड़ाई वाले घनाभ में ढाला जाता है, घनाभ के विकर्ण की लंबाई (सेमी में) क्या है?



- a) $5\sqrt{129}$
- b) $129\sqrt{5}$
- c) $15\sqrt{43}$
- d) $43\sqrt{15}$



SSC CHSL 2022-23





Thanks For
WATCHING

