



मिशन SSC 2023



MATHS

**आयु
(AGE)**

**SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न**

हमारे TOPIC EXPERT के साथ

BY MATHS GURU



LIVE

4:00 PM



Ratio between the present ages of A and B is 2 : 3, respectively. After 5 years, the ratio between their ages will be 3 : 4. What is B's age at present?

A और B की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3:4 होगा। वर्तमान में B की आयु क्या है?

- (a) 20 years (b) 15 years (c) 10 years (d) 25 years

2022)

(SSC CGL PRE



The ratio of the present ages of Ram and Ramesh is 3 : 5. After 7 years the ratio of their ages will be 4 : 5. Find the present age of Ramesh.

राम और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है। 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 होगा। रमेश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये।

(a) 5 years (b) 15 years (c) 7 years

(d) 12 years

CGL PRE 2022)

(SSC





The average age of a man and his son is 55 years. The ratio of their ages is 7 : 4, respectively. What will be the ratio of their ages after 6 years?

एक आदमी और उसके बेटे की औसत आयु 55 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 4 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

(a) 1 : 2 (b) 12 : 7 (c) 25 : 17

(d) 38 : 23

(SSC

CGL PRE 2022)





The ratio of the present age of father to that of his son is 7 : 2. If after 10 years the ratio of their ages will become 9 : 4, then the present age of the father is:

पिता की वर्तमान आयु का उसके पुत्र की वर्तमान आयु से अनुपात 7:2 है। यदि 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 9:4 हो जाएगा, तो पिता की वर्तमान आयु है:

(a) 43 years
40 years

(b) 35 years

(c) 37 years

(d)

(SSC CGL PRE 2022)





A और B की आयु का अनुपात 2:1 है, 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3:2 हो जाता है. उनकी वर्तमान आयु का योग क्या होगा?

The ages of A and B are in the ratio 2:1, after 5 years the ratio of their ages becomes 3:2. What will be the sum of their present ages?

(SSC CGL 2019)



(a) 10
वर्ष/years

(b) 15
वर्ष/years

(c) 10
वर्ष/years

(d) 25



रवि और सूरज की वर्तमान आयु क्रमशः 36 वर्ष और 16 वर्ष है, कितने वर्ष पहले रवि की आयु सूरज की आयु से तीन गुनी हो गयी थी ?

The present ages of Ravi and Suraj are 36 years and 16 years respectively, how many years before Ravi's age will be three times of Suraj's age? (SSC CHSL 2019)



(a) 2
वर्ष/years

(b) 4
वर्ष/years

(c) 6
वर्ष/years

(d) 8
वर्ष/years



पिता की आयु, पुत्र की आयु की 6 गुनी है। 4 वर्ष बाद पिता की आयु, पुत्र की आयु की 4 गुनी हो जाएगी, तो पुत्र और पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्रमशः है:

The age of the father is 6 times the age of the son. After 4 years the age of the father will be 4 times the age of the son, then the present ages (in years) of the son and the father respectively are:

(SSC CHSL 2019)

- (a) 4, 24
- (b) 5, 30
- (c) 6, 36
- (d) 3, 24





A और B की आयु का अनुपात 2:3 है, यदि A की आयु 18 है, तो 6 वर्ष पश्चात A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

The ages of A and B are in the ratio 2 : 3, if the age of A is 18, then what will be the ratio of the ages of A and B after 6 years?

(SSC MTS 2020)

(a) 8:9

(b)
8:11

(c)

10:11

(d)

11:13





मोनिका तथा उसकी माता की आयु का योग 49 वर्ष है। सात वर्ष पूर्व माता की आयु मोनिका की आयु से चार गुना थी। मोनिका की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

The sum of the ages of Monika and her mother is 49 years.

Seven years ago, mother's age was four times the age of

Monica. Find the present age of Monica. (~~SSC CHSL 2019~~)

(a) 35

वर्ष/years

(b) 21

वर्ष/years

(c) 12

वर्ष/years

(d) 14

वर्ष/years





चार बहनों की आयु का योग 60 वर्ष है, उनकी आयु का अंतर क्रमशः समान रूप से 4 वर्ष है, सबसे बड़ी बहन की आयु कितनी है?

The sum of the ages of four sisters is 60 years, the difference between their ages is equally 4 years respectively, what is the age of the eldest sister?

(SSC GD 2018)



- (a) 16 वर्ष/years
- (b) 18 वर्ष/years
- (c) 21 वर्ष/years
- (d) 25 वर्ष/years



वर्तमान में रितु और प्रीति के बीच का अनुपात 4:3 है। 8 वर्ष बाद रितु की आयु 28 वर्ष होगी। प्रीति की वर्तमान आयु क्या है?

At present the ratio between Ritu and Preeti is 4:3. After 8 years, Ritu's age will be 28 years. What is the present age of Preeti?

(SSC CGL PRE 2020)

(a) 15
वर्ष/years

(b) 12
वर्ष/years

(c) 10
वर्ष/years

(d) 11





राम और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात 5:6 है। अब से 7 वर्ष बाद यह अनुपात 6:7 हो जाएगा। राम और श्याम की वर्तमान आयु का योग कितना होगा?

Present age of Ram and Shyam are in the ratio 5:6. After 7 years hence this ratio will become 6:7. What will be the sum of the present ages of Ram and Shyam?

- (a) 66 वर्ष/years
- (b) 70 वर्ष/years

- (c) 77 वर्ष/years

- (d) 83





11 वर्ष पहले, अखिल और सागर की आयु का अनुपात 6:5 था। 4 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 11:10 होगा। सागर की वर्तमान आयु क्या है?
11 years ago, the ratio of ages of Akhil and Sagar was 6:5. 4 years hence the ratio of their age will 11:10. What is the present age of Sagar?

(a) 26
वर्ष/years

(b) 28
वर्ष/years

(c) 30
वर्ष/years

(d) 32





A, B और C की वर्तमान आयु का योग 93 वर्ष है। 10 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 2:3:4 था। C की वर्तमान आयु क्या है?

The sum of present age of A, B and C is 93 years. 10 years ago, the ratio of their age was 2:3:4. What is the present age of C?

(SSC MTS 2018)



- (a) 28 वर्ष/years
- (b) 30 वर्ष/years
- (c) 34 वर्ष/years
- (d) 38



सुरेश और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात 5:4 है। 3 वर्ष बाद यह अनुपात 11:9 हो जाएगा। रमेश की वर्तमान आयु क्या है?

Present age of Suresh and Ramesh are in the ratio of 5:4. 3 years hence, this ratio will become 11:9. What is the present age of Ramesh?

- (a) 24 वर्ष/years
- (b) 26 वर्ष/years
- (c) 28 वर्ष/years
- (d) 30 वर्ष/years



