

AGES

उम्र पर आधारित प्रश्न

PRACTISE SHEET

FOR ALL EXAMS

BY ADITYA RANJAN

 Maths By Aditya Ranjan

 **Rankers Gurukul**

PDF की विशेषताएं
INDIA में पहली बार

- **UPDATED CONTENT**
- **TYPE WISE**
- **LEVEL WISE**
- **BILINGUAL**
- **ERROR FREE**

MATHS SPECIAL BATCH
में Enroll करने के लिए

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



MATHS EXPERT

QUESTIONS BASED ON AGE

(आयु पर आधारित प्रश्न)

(CLASSROOM SHEET)

1. At present, the ratio of the age of Maya and Chhaya is 6 : 5 and fifteen years from now, the ratio will get changed to 9 : 8. Maya's present age is:

वर्तमान में माया और छाया की आयु का अनुपात 6:5 है और अब से पंद्रह वर्ष बाद, अनुपात 9:8 हो जाएगा। माया की वर्तमान आयु है:

SSC CGL Tier - 1

- (a) 21 years (b) 24 years
(c) 30 years (d) 40 years

2. Ratio of the present age of a mother to that of the daughter is 7 : 1. After 5 years the ratio will become 4 : 1. What is the difference (in years) in their present ages?

एक माँ और उसकी बेटी की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 1 है। 5 वर्ष बाद यह अनुपात 4 : 1 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु में अंतर (वर्ष में) ज्ञात करें।

SSC CGL 2020

- (a) 30 (b) 28
(c) 29 (d) 31

3. The ratio of present ages of A and B is 7 : 8. After 6 years from now, the ratio of their ages will be 8 : 9. If C's present age is 10 years more than the present age of A, then the present age (in years) of C is:

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 8 है। अब से छह वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। यदि C की वर्तमान आयु, A की वर्तमान आयु से 10 वर्ष अधिक है, तो C की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

SSC CGL 2020

- (a) 56 (b) 52
(c) 59 (d) 45

4. The ratio between the present ages of A and B is 3:5. If the ratio of their ages five years hence becomes 13:20, then the present age of B is :

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3:5 है। यदि पांच वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 13:20 हो जाता है, तो B की वर्तमान आयु है:

CGL 2019 Tier-II (18-11-2020)

- (a) 32 Years (b) 35 Years
(c) 30 Years (d) 40 Years

5. Eight year ago, the ratio of ages of A and B was 5 : 4. The ratio of their present ages is 6 : 5. What will be the sum (in years) of the ages of A and B after 7 years from now?

आठ वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 5 : 4 था। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है। अब से 7 वर्ष बाद, A और B की आयु का योग (वर्षों में) कितना होगा?

SSC CGL MAINS 29 JAN 2022

- (a) 80 (b) 112
(c) 112 (d) 102

6. The ratio of the ages of A and B, four years ago, was 4 : 5. Eight years from now, the ratio of the ages of A and B will be 11 : 13. What is the sum of their present ages?

चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4:5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11:13 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग क्या है?

SSC CGL 4 June 2019

- (a) 80 years (b) 96 years
(c) 72 years (d) 76 years

7. The ratio of the age of Ram and Rahim 10 years ago was 1 : 3. The ratio of their age five years hence will be 2 : 3. Then the ratio of their present age is

10 वर्ष पूर्व राम और रहीम की आयु का अनुपात 1:3 था। पांच वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 2:3 होगा। तो उनकी वर्तमान आयु का अनुपात है

SSC CGL Tier - 1

- (a) 1 : 2 (b) 3 : 5
(c) 3 : 4 (d) 2 : 5

8. The ratio of present ages of two brothers is 1 : 2 and 5 years back the ratio was 1 : 3. What will be the ratio of their age after 5 years ?

दो भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है और 5 वर्ष पूर्व अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

SSC CHSL

- (a) 1 : 4 (b) 2 : 3
(c) 3 : 5 (d) 5 : 6

9. The ratio of the ages of A and B is 3 : 4. Four years ago, the ratio of their ages was 5 : 7. What will be the ratio of the ages of A and B four years from now?

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 5:7 था। अब से चार वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

SSC SELECTION POST - PHASE IX

- (a) 6 : 7 (b) 5 : 6
(c) 4 : 5 (d) 7 : 9

10. The ratio of the age of a father to that of his son is 5: 2. If the product of their ages in years is 1000, then the father's age (in years) after 10 years will be :

एक पिता की आयु का उसके पुत्र की आयु से अनुपात 5: 2 है। यदि वर्षों में उनकी आयु का गुणनफल 1000 है, तो 10 वर्ष बाद पिता की आयु (वर्षों में) होगी:

SSC CHSL

- (a) 50 (b) 60
(c) 80 (d) 100

11. The ratio between Sumit and Prakash age at present is 2 : 3. Sumit is 6 years younger than Prakash. The ratio of Sumit's age to Prakash's age after 6 years will be

वर्तमान में सुमित और प्रकाश की आयु का अनुपात 2:3 है। सुमित, प्रकाश से 6 वर्ष छोटा है। 6 वर्ष बाद सुमित की आयु का प्रकाश की आयु से अनुपात होगा

SSC CHSL

- (a) 2 : 3 (b) 1 : 2
(c) 4 : 3 (d) 3 : 4

12. The ages of Fatima and Ahmed are in the ratio of 3:8. The sum of their present ages is 44 years. The difference of their ages is:

फातिमा और अहमद की आयु का अनुपात 3:8 है। उनकी वर्तमान आयु का योग 44 वर्ष है। उनकी आयु का अंतर है:

CHSL 26-10-2020 (evening shift)

- (a) 30 years (b) 11 years
(c) 24 years (d) 20 years

13. The ratio of present ages (in years) of a father and son is 15 : 8. Six years ago, the ratio of their ages was 13 : 6. What is the father's present age?

एक पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) का अनुपात 15:8 है। छह वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 13:6 था। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

CHSL 19-10-2020 (evening shift)

- (a) 65 years (b) 58 years
(c) 45 years (d) 78 years

14. Six years ago, the average of the ages of Ravi, Mohan and Govind was 32 years. If Shyam joins them now, the average of the ages of all four of them is 36 years. The present age of Shyam is:

छह वर्ष पहले, रवि, मोहन और गोविंद की आयु का औसत 32 वर्ष था। यदि श्याम अब उनके साथ जुड़ जाता है, तो उन चारों की आयु का औसत 36 वर्ष है। श्याम की वर्तमान आयु है:

CHSL 14-10-2020 (morning shift)

- (a) 35 years (b) 32 years
(c) 40 years (d) 30 years

15. The ratio of ages of A and B, 8 years ago, was 2:3. Four years ago, the ratio of their ages was 5:7. What will be the ratio of their ages 8 years from now?

8 वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 2 : 3 था। चार वर्ष पूर्व, उनकी आयु का अनुपात 5 : 7 था। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

SSC CGL 5 March 2020 (Morning)

- (a) 7:8 (b) 4:5
(c) 3:4 (d) 5:6

16. Five year ago, the ratio of the ages of A and B was 3 : 4. Five years from now, the ratio of their ages will be 4:5. What is the ratio of A and B, 10 years from now ?

पांच वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 3:4 था। अब से पांच वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4:5 होगा। अब 10 वर्ष के रूप में A और B का अनुपात क्या है?

SSC MTS 22 August 2019 (Afternoon)

- (a) 9:11 (b) 6:7
(c) 5:6 (d) 7:9

17. Ramesh is three times older to Suresh. After two years Ramesh's age will be twice the age of Suresh. What is the current age of Ramesh.

रमेश, सुरेश से तीन गुना बड़ा है। दो वर्ष बाद रमेश की आयु सुरेश की आयु की दोगुनी होगी। रमेश की वर्तमान आयु क्या है?

SSC MTS 22 August 2019 (Morning)

- (a) 4 (b) 6
(c) 3 (d) 2

- एक वर्ष पहले, **A** की आयु (वर्षों में) का **B** की आयु से अनुपात 4:3 था। अब से 3 वर्ष बाद उनकी संबंधित आयु का अनुपात 6:5 होगा। अब से 9 वर्ष बाद **A** और **B** की संबंधित आयु का अनुपात क्या होगा?

(a) 7:6 (b) 10:9
(c) 9:8 (d) 8:7

- 5 वर्ष पहले, A की आयु और B की आयु का अनुपात 4:5 था। पांच वर्ष बाद, A की आयु और B की आयु का अनुपात 6:7 होगा। यदि, वर्तमान में, C, B से 10 वर्ष छोटा है, तो A की वर्तमान आयु और C की वर्तमान आयु का अनुपात क्या होगा?

(a) 3:2 (b) 5:4
(c) 4:3 (d) 5:3

- 8 वर्ष पूर्व **A** और **B** की आयु का अनुपात 5:7 था। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 9:11 होगा। यदि **C** की वर्तमान आयु **B** की आयु से 13 वर्ष कम है, और **D** की वर्तमान आयु **A** की आयु से 8 वर्ष कम है, तो वर्षों में **C** और **D** की वर्तमान आयु का योग है:

(a) 47 (b) 55
(c) 43 (d) 53

- पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 52 वर्ष है।

चार वर्ष बाद, पुत्र की आयु पिता की आयु की $\frac{1}{4}$

होगी। 10 वर्ष बाद पुत्र और पिता की आयु का अनुपात क्या होगा?

- (a) 2 : 7 (b) 2 : 5
(c) 3 : 8 (d) 1 : 3

1. (c)	2.(a)	3. (b)	4. (b)	5. (d)	6. (a)	7. (b)	8. (c)	9. (d)	10. (b)
11.(d)	12.(d)	13.(c)	14.(d)	15.(b)	16.(a)	17.(b)	18.(c)	19.(c)	20.(c)
21.(d)									