

SSC CGL/CHSL/CPO - 2022-23



SSC CGL/CPO/CHSL

MATHS

PROBLEMS ON AGES

आयु संबंधित प्रश्न

LIVE | 02:00 PM

By Sunil Mahendras





UPCOMING ONLINE BATCHES

September 2022

07 SEP 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 SEP 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 SEP 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 SEP 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 SEP 2022

11:30 AM to 01:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

28 SEP 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



SSC CGL/CHSL/CPO - 2022-23

~~Ex:1~~ - The ratio of the present age of A and B is 3:4. After 5 years, the ratio of the ages of A and B will be 7:9. What will be the present age of A ?

उदा:- A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3: 4 है। 5 वर्षों के बाद, A और B की आयु का अनुपात 7: 9 होगा। A की वर्तमान आयु क्या होगी?

- (A)45
- (B)35
- (C)40
- (D)30



Ex:2- Present ages of Vinod and Mahesh are in the ratio of 5:6, respectively. 7 yrs. hence, this ratio will become 6:7, respectively. What is Vinod's present age?



उदा:- विनोद और महेश की वर्तमान आयु का अनुपात 5:6 है। 7 वर्ष बाद इनका अनुपात 6:7 होगा। विनोद की वर्तमान आयु ज्ञात करो ?

- (A) 40
- (B) 35
- (C) 45
- (D) 30



Ex-3: Four years ago, the ratio of A's age to B's age was 11:14 and four years later, their ages will be in the ratio 13:16. The present age of A is-



उदा:- 4 वर्ष पहले A तथा B की आयु का अनुपात 11:14 था , 4 वर्ष बाद उनका अनुपात 13:16 होगा। A की वर्तमान आयु ज्ञात करो ?

- (A)44
- (B)48
- (C)56
- (D)60



Ex.4: Raju is 30 years younger than his uncle today. 5 years ago Raju was $\frac{1}{4}$ th times as old as his uncle. How old will Raju's uncle be 5 years from today ?

उदा:- राजू आज अपने चाचा से 30 साल छोटा है। 5 वर्ष पहले राजू की आयु अपने चाचा से $\frac{1}{4}$ गुना थी। आज से 5 वर्ष बाद राजू के चाचा की आयु कितनी होगी ?

(B)45

(C)50

(D)55



Ex.5: After 6 years Gaurav's age will be $\frac{3}{7}$ times the age of his father. 10 years ago the ratio in the age of Gaurav and his father was 1:5. What is the present age of Gaurav's father ?



उदा:- 6 वर्ष बाद गौरव की आयु उसके पिता की आयु की $\frac{3}{7}$ गुना हो जाएगी। 10 वर्ष पहले गौरव और उसके पिता की आयु का अनुपात 1:5 था। गौरव के पिता की वर्तमान आयु क्या है?

- (A) 40
- (B) 35
- (C) 50
- (D) 45



Ex.6: Average age of a couple at the time of marriage was 24 years. After 2 years of marriage they had a son and after another 3 years they had a daughter. What will be the average age of entire family after 10 years of their marriage?

उदा-:- विवाह के समय एक जोड़े की औसत आयु 24 वर्ष थी। शादी के 2 साल बाद उन्हें एक बेटा हुआ और 3 साल के बाद उनकी एक बेटी हुई। उनकी शादी के 10 साल बाद पूरे परिवार की औसत आयु क्या होगी?

(A)20

(B)20.5

0

(C)20.

25

(D)25





Ex.7: The sum of the ages of father mother and son is 96 years. But after 8 years mother will be thrice of her son and father will be sum of the ages of mother and son together. Find present age of mother?



उदा:- पिता माता और पुत्र की आयु का योग 96 वर्ष है। लेकिन 8 साल बाद माँ की आयु अपने बेटे की तीन गुना होगी और पिताकी आयु माँ और बेटे की उम्र का योग होगा। माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?

- (A) 37
- (B) 45
- (C) 40
- (D) 36

Ex.8: Meena got married 8 yrs. ago.

Today her age is $\frac{4}{3}$ times of her age at the time of marriage. Her daughter's is $\frac{1}{8}$ times of her age. Find the sum of their ages after 5 yrs. ?

उदा :- मीना की शादी 8 वर्ष पहले हुई थी ।
उसकी वर्तमान आयु उसके शादी के आयु की $\frac{4}{3}$ गुना है , उसकी पुत्री उसकी वर्तमान आयु की $\frac{1}{8}$ गुना है । तो 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग क्या होगा ?

(A) 44
(B) 46

(C) 56

(D) 36





Ex.9: The sum of the ages of a mother and her daughter is 50 years. Also 5 years ago, the mother's age was 7 times the age of the daughter. What are the present ages of the mother and daughter



उदा:- एक माँ और उसकी बेटी की आयु का योग 50 वर्ष है। साथ ही 5 साल पहले, माँ की उम्र बेटी की उम्र से 7 गुना थी। माँ और बेटी की वर्तमान उम्र क्या है

(A) 45

(B) 40

(C) 50

(D) 55



Ex.10: Present age of father is three

years more than the thrice of his son.

After three years age of fathers will be

10 years more than twice of his son's

age. Find the present age of father?

उदा:- पिता की वर्तमान आयु पुत्र की आयु के तीन गुने से तीन वर्ष अधिक है। 3 वर्ष बाद पिता की आयु पुत्र की आयु के दोगुने से 10 वर्ष अधिक होगी। पिता की वर्तमान आयु

ज्ञात करो ?

(A) 33

(B) 30

(C) 39

(D) 36





Ex.11: If twice the son's age in years be added to the father's age, the sum is 70

2022-23

and if twice the father's age is added to the son's age, the sum is 95. Father's age is :



उदा:- यदि बेटे की उम्र के दो गुने को पिता की उम्र में जोड़ा जाता है, तो योग 70 है और यदि बेटे की उम्र में पिता की उम्र के दोगुने को जोड़ दिया जाता है, तो योग 95 है। पिता की उम्र है:

(A) 48

(B) 46

(C) 40

(D) 56



Ex.12: Gaurav's brother is 3 years elder to him. His father was 28 years of age when his sister was born while his mother was 26 years of age when he was born. If his sister was 4 years of age when his brother was born, the ages of Gaurav's father when his brother was born ?

उदा:- गौरव का भाई उससे 3 साल बड़ा है। उनके पिता की उम्र 28 साल थी जब उनकी बहन का जन्म हुआ था जबकि उनकी माँ की उम्र 26 साल थी जब वह पैदा हुआ था। यदि उसकी बहन की आयु 4 वर्ष थी, जब उसके भाई का जन्म हुआ था, जब उसके भाई का जन्म हुआ था तब गौरव के पिता की आयु क्या थी

- (A) 44
- (B) 40
- (C) 23
- (D) 32





Ex.13:The ages of A and B are in the ratio 8:3. Six years hence, their ages will be in the ratio 9:4 Find the sum of their present ages.

उदा :- A और B की आयु का अनुपात 8:3 है। छः वर्ष बाद, उनकी आयु 9:4 के अनुपात में होगी, उनकी वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

- (A)45
- (B)66
- (C)56
- (D)46





SSC CGL/CHSL/CPO - 2022-23