

REASONING (SSC 17 JANUARY 2018)

Q.1. A is three times as old as B. C was twice-as old as A four years ago. In four years' time, A will be 31. What are the present ages of B and C ?
A, B से तीन गुना पुराना है, C A से चार साल पहले दोगुना पुराना था। चार साल के समय में, A 31 का होगा। B और C की वर्तमान आयु क्या है?

A. 9, 46 B. 9, 50 C. 10, 46 D. 10, 50

Q.2. A father is now three times as old as his son. Five years back, he was four times as old as his son. The age of the son is :
एक पिता अब अपने बेटे से तीन गुना बड़ा है। पांच साल पहले, वह अपने बेटे से चार गुना बड़ा था। बेटे की उम्र है:

A. 12 B. 15 C. 18 D. 20

Q.3. A, B, C and D play a game of cards. A says to B. "If I give you 8 cards, you will have as many as C has and I shall have 3 less than what C has. Also if I take cards from C, I shall have twice as many as D has." If B and D together have 50 cards, how many cards have A got?

A, B, C और D ताश का खेल खेलते हैं। A, B. से कहता है, "यदि मैं आपको 8 कार्ड देता हूँ, तो आपके पास C के पास जितने अधिक होंगे और C के पास मेरे पास से 3 कम होंगे। यदि मैं C से कार्ड लेता हूँ, तो मेरे पास D से दोगुना होगा।" यदि B और D के पास एक साथ 50 कार्ड हैं, तो A को कितने कार्ड मिले हैं?

A. 35 B. 37 C. 38 D. 40

Q.4. A shepherd had 27 sheep. All but 10 died. How many he left with ?

एक चरवाहे के पास 27 भेड़ें थीं। 10 को छोड़ कर बाकी की मौत हो गई। उसके पास कितनी भेड़ें बचीं?

A. 10 B. 15 C. 17 D. 27

Q.5. If $4 * 9 \% 2 = 47$ and $9 * 0 \% 6 = 84$, then $5 * 3 \% 7 = ?$

यदि $4 * 9 \% 2 = 47$ और $9 * 0 \% 6 = 84$, तो $5 * 3 \% 7 = ?$

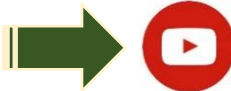
Q.6. If $6^2 \% 2^2 \wedge 3^2 = 41$ and $7^2 \% 5^2 \wedge 2^2 = 28$, then $5^2 \% 3^2 \wedge 1^2 = ?$

यदि $6^2 \% 2^2 \wedge 3^2 = 41$ और $7^2 \% 5^2 \wedge 2^2 = 28$ है, तो $5^2 \% 3^2 \wedge 1^2 = ?$

A. 17 B. 22 C. 13 D. 26

Q.7. If $38 \# 49 = 25$ and $96 \# 51 = 12$, then $87 \# 78 = ?$

CLICK ON THIS VIDEO



 **Mahendra's**[™]

YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS

Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

TOLL FREE NO : 1800-103-5225 (9 am to 6 pm)