

SSC CHSL 2022



REASONING ARITHMETICAL REASONING

पिछले 5 वर्ष में पूछे गए सारे सवाल

BY MANDEEP MAHENDRAS

LIVE | 05:30 PM



- Anuj is 5 years older than Barkha and 7 years younger than Chandan, while Barkha and Dheeraj are twins. How many years older is Dhiraj than Chandan?
- अनुज बरखा से 5 साल बड़ा है और चंदन से 7 साल छोटा हैं, जबकि बरखा और धीरज जुड़वा हैं। चंदन से धीरज कितने साल बड़ा हैं?



A. 10

B. 14

C. 18

→ D. 12

- Mukesh is 40 years old and he is five times as old as his brother Rohit. When Mukesh is thrice as old as Rohit, then the age of Mukesh is-
- मुकेश 40 साल का है और वह अपने भाई रोहित से पांच गुना बड़ा है। जब मुकेश रोहित से तीन गुना बड़ा है तो मुकेश की उम्र है-



A. 44

B. 46

C. 40

→ D. 48

- Rinke is thrice as old as Saroj. Four years ago, she was five times as old as Saroj. How big is Rinki now?
- रिंगी सरोज से तीने गुना बड़ी है। चार साल पहले, वह सरोज से पांच गुना बड़ी थी। अब रिंगी कितनी बड़ी है?



A. 21

B. 12

C. 24

→ D. 16

- There are tigers and birds in a zoo and counting their heads the number is 70 and their feet are 210. So find out how many birds are there?
- एक चिड़ियाघर में बाघ और चिड़िय हैं और उनके सिर की गिनती करने पर संख्या 70 हैं और उनके पैरों की संख्या 210 होती है। तो ज्ञात कीजिए कितनी चिड़िय हैं?



A. 37

→ B. 35

C. 55

D. 25

- A student solved thrice as many math problems correctly as he did wrong. If he solved a total of 64 math problems, how many mistakes did he make?
- एक विद्यार्थी ने जितने गणित के प्रश्न गलत किये उससे तिगुने सही हल किये | यदि उसने गणित के कुल 64 प्रश्न हल किये, तो उसने कितने गलत किए ?



A. 12

→ B. 16

C. 14

D. 10

- There are 2100 students in a school. There is one class monitor for every 20 students. What is the number of monitors in the school?
- एक स्कूल में 2100 छात्र हैं। प्रत्येक 20 छात्रों के लिए एक कक्षा का मॉनीटर होता है। स्कूल में मॉनीटर की संख्या क्या है-



A. 85

B. 105

→ C. 100

D. 75

- In a certain office, $\frac{1}{3}$ of the workers are women, $\frac{1}{2}$ of the women are married and $\frac{1}{3}$ of the married women have children. If $\frac{3}{4}$ of the men are married and $\frac{2}{3}$ of the married men have children, what fraction of the laborers are without children?
- एक निश्चित कार्यालय में $\frac{1}{3}$ श्रमिक महिलाएं हैं, $\frac{1}{2}$ महिलाएं विवाहित हैं और विवाहित महिलाओं में से $\frac{1}{3}$ बच्चे हैं। यदि $\frac{3}{4}$ पुरुष विवाहित हैं और विवाहित पुरुषों में $\frac{2}{3}$ के बच्चे हैं, तो मजदूरों का कौन सा हिस्सा बच्चों के बिना है?



A. $\frac{5}{18}$

→ B. $\frac{11}{18}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{17}{36}$

- In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all the 60 questions and secures 130 marks, what will be the number of questions he gets right?
- एक परीक्षा में, एक छात्र प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक स्कोर करता है और हर गलत उत्तर के लिए 1 अंक खो देता है। यदि वह सभी 60 प्रश्नों में प्रयास करता है और 130 अंकों को सुरक्षित करता है, तो उस के सही प्रश्नों की संख्या क्या होगी-



- A. 35
- B. 38
- C. 40
- D. 42

- Out of some apples, a man sold 1 apple more than half of the existing apples to the first customer, $\frac{1}{3}$ rd more of the remaining apples to the second customer and $\frac{1}{5}$ th more of the remaining apples to the third customer. He finds that he has 3 apples left. How many apples did he have originally?
- कुछ सेब में से, एक आदमी ने मौजूदा सेब के आधे से 1 जादा सेब पहले ग्राहक को बेचता है, शेष सेब के $\frac{1}{3}$ से एक जादा दूसरे ग्राहक को बेचता है और शेष सेब के $\frac{1}{5}$ से एक जादा तीसरे ग्राहक को बेचता है। वह पाता है कि उसके पास 3 सेब शेष हैं। मूल रूप से उसके पास कितने सेब थे?



A. 15

B. 18

→ C. 20

D. 25

- A group of 1200 persons including captain and soldier are traveling in a train. A captain is included with every 15 soldiers of this group. Tell how many captains are present in this group?
- 1200 व्यक्तियों का एक समूह जिसमे कप्तान और सैनिक मौजूद है किसी ट्रेन में यात्रा कर रहे है | इस समूह के प्रत्येक 15 सैनिको के साथ एक कप्तान शामिल है | बताए की इस समूह में कुल कितने कप्तान मौजूद है?



A. 85

B. 80

→ C. 75

D. 70

- A bus leaves from city A. The number of women in this bus is half of the number of men. In city B, 10 men get down from the bus and 5 women get on and thus the number of men and women in this bus becomes equal. Tell how many riders were there in the beginning?
- एक बस शहर A से रवाना होती है | इस बस में औरतो की संख्या पुरुषों की संख्या की आधी है | शहर B में बस से 10 पुरुष उतर जाते हैं और 5 औरतें चढ़ जाती हैं और इस प्रकार इस बस में पुरुषों और औरतों की संख्या बराबर हो जाती है | बताएं की प्रारम्भ में कुल कितनी सवारियां थीं?



A. 15

B. 30

C. 36

→ D. 45

- An airplane covers a distance in 6 hours at a speed of 340 km/hr. At what speed should he travel to cover that distance in 2 hours?
- एक हवाई जहाज 340 किमी/घंटा की गति से एक दूरी को 6 घंटे में तय करता है। उस दूरी को 2 घंटे में तय करने के लिए उसे कितनी गति के अनुसार यात्रा करनी होगी?



A. 660

B. 700

C. 680

→ D. 1020

- Mrs. Lata was thrice as old as her son 8 years ago. Now the total age of both of them is 64 years. How old is Mrs. Lata now?
- श्रीमती लता की आयु 8 वर्ष पूर्व अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। अब दोनों की कुल उम्र 64 साल है। श्रीमती लता की उम्र अब कितनी है?



A. 48

B. 12

C. 36

→ D. 44

- Dinesh and Ramesh start traveling together in opposite directions from a certain point on a motor cycle. The speed of Dinesh is 60 kmph and the speed of Ramesh is 44 kmph. What will be the distance between the two after 15 minutes? (SSC CGL TIER1)
- दिनेश और रमेश मोटर साइकिल पर एक निश्चित स्थान से विपरीत दिशा में एक साथ यात्रा शुरू करते हैं। दिनेश की गति 60 किमी प्रति घंटा है तथा रमेश की गति 44 किमी प्रति घंटा है। 15 मिनट के पश्चात् दोनों के मध्य कितनी दूरी होगी?



A.20

B.24

→ C.26

D.30

- Two buses leave at a time from Delhi and Agra which are 300 km apart from each other. If their speeds are 38 kmph and 37 kmph, then after how much time will both cross each other?
- दो बसें एक समय में दिल्ली और आगरा से चलती हैं जो एक दूसरे से 300 किमी दूर हैं। यदि उनकी गति 38 किमी प्रति घंटा और 37 किमी प्रति घंटा है, तो दोनों कितने समय बाद एक दूसरे को पार करेंगी?



→ A. 4

B. 5

C. 3

D. 6

- The age of the mother is thrice the age of her daughter. Six years ago, the age of the mother was five times that of the daughter. What was the age of the daughter 6 years ago? SSC CGL (Tier-I)
- माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु से तीन गुनी है। छः वर्ष पहले, माँ की आयु पुत्री की आयु से पाँच गुनी थी। 6 वर्ष पहले पुत्री की आयु क्या थी?



A. 36 वर्ष

B. 12 वर्ष

→ C. 6 वर्ष

D. 30 वर्ष