

SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



REASONING

ARITHMETICAL REASONING

तैयारी जीत की...

LIVE

08:30 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

May 2022

04 May 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 May 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04:15 PM to 06:15 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH & BENGALI

18 May 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 May 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

Live at 08:30 PM



The total of the ages of Amar, Akbar and Anthony is 80 years. What was the total of their ages three years ago ?

अमर, अकबर और एंथोनी की कुल आयु 80 वर्ष है। तीन वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग कितना था?

- A.71 years
- B.72 years
- C.74 years
- D.77 years





SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

Live at 08:30 PM



Anuj is 5 years older to Barkha and 7 years younger to Chandan, while Barkha and Dheeraj are twins. How many years older is Chandan to Dheeraj ?

अनुज बरखा से 5 साल बड़ा है और चंदन से 7 साल छोटा है, जबकि बरखा और धीरज जुड़वा हैं। चंदन से धीरज कितने साल बड़ा है?

- (A) 10 (B) 18
(C) 14 (D) 12





SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

Live at 08:30 PM



If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 3 ?

यदि आप 1 से 100 तक की सभी संख्याएँ लिख दें, तो आप 3 को कितनी बार लिखेंगे?

- A.11
- B.18
- C.20
- D.21





The total number of digits used in numbering the pages of a book having 366 pages is
366 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के पृष्ठों को क्रमांकित करने में प्रयुक्त अंकों की कुल संख्या है

- A.732
- B.990
- C.1098
- D.1305





A man wears socks of two colours - Black and brown. He has altogether 20 black socks and 20 brown socks in a drawer. Supposing he has to take out the socks in the dark, how many must he take out to be sure that he has a matching pair ?

एक आदमी दो रंगों के मोज़े पहनता है - काला और भूरा। उसके पास एक दराज में कुल मिलाकर 20 काले मोज़े और 20 भूरे रंग के मोज़े हैं। मान लीजिए कि उसे अँधेरे में मोज़े निकालना है, तो यह सुनिश्चित करने के लिए कि उसके पास मेल खाने वाला जोड़ा है, उसे कितने मोज़े निकालने होंगे?

- A.3
- B.20
- C.39
- D.None of these





Q. We have 16 columns and 18 rows of students in a playground and distance between the two students is 1.5metres. The length of the row of students is
हमारे पास एक खेल के मैदान में छात्रों के 16 स्तंभ और 18 पंक्तियां हैं और दो छात्रों के बीच की दूरी 1.5 मीटर है। छात्रों की पंक्ति की लंबाई है-

(A) 20.5 m

(B) 22.5 m

(C) 22 m

(D) 25.5 m





What is the product of all the numbers in the dial of a telephone ?
एक टेलीफोन के डायल में सभी नंबरों का गुणनफल क्या होता है?

- A.1,58,480
- B.1,59,450
- C.1,59,480
- D.None of these





Q. A school has 2100 students. For every 20 students there is one class monitor. The number of monitors in the school is

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) 100

(B) 75

(C) 80

(D) 85





Q. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts in all 60 question and secures 130 marks, the number of question he attempts correctly, is

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





A tailor had a number of shirt pieces to cut from a roll of fabric. He cut each roll of equal length into 10 pieces. He cut at the rate of 45 cuts a minute. How many rolls would be cut in 24 minutes ?

एक दर्जी के पास कपड़े के एक रोल से काटने के लिए कई शर्ट के टुकड़े थे। उसने बराबर लंबाई के प्रत्येक रोल को 10 टुकड़ों में काट दिया। उन्होंने 45 कट प्रति मिनट की दर से कटौती की। 24 मिनट में कितने रोल काटे जाएंगे?

- A.32 rolls
- B.54 rolls
- C.108 rolls
- D.120 rolls





There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there ?

एक चिड़ियाघर में हिरण और मोर होते हैं। सिर गिनने पर वे 80 होते हैं। उनके पैरों की संख्या 200 होती है। कितने मोर हैं?

- A.20
- B.30
- C.50
- D.60





Q. A zoo has tigers and sparrows and they are 70 in number on counting their heads and the number of their legs is 210. How many sparrows 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





If 2 candle in box number 1 is placed in box number 2 , then box 2 has thrice the number of candles that box 1 has. If 4 candle from box 2 is placed in box 1 ,then box 1 has thrice the number of candles that box 2 has . How many candles were there in box 1 and box 2?

यदि बॉक्स नंबर 1 में 2 मोमबत्ती को बॉक्स नंबर 2 में रखा जाता है, तो बॉक्स 2 में उन मोमबत्तियों की संख्या thrice होती है जो बॉक्स 1 में हैं। यदि बॉक्स 2 से 4 मोमबत्ती को बॉक्स 1 में रखा गया है, तो बॉक्स 1 में उन मोमबत्तियों की संख्या thrice होती है जो बॉक्स 2 में है। बॉक्स 1 और बॉक्स 2 में कितनी मोमबत्तियाँ थीं?

(A) 1 , 2
(C) 5 , 7

(B) 7 , 5
(D) 4 , 6





The weights of 4 boxes are 70 ,50 , 30, and 90 kilogram. Which of the following can't be the total weight in kilograms, of any combination of these boxes and ion a combination a box canbe used only once?

4 बक्से का वजन 70, 50, 30 और 90 किलोग्राम है। निम्न में से कौन सा किलोग्राम में कुल वजन नहीं हो सकता है, इन बॉक्सों और आयनों के संयोजन में एक बॉक्स एक बार में केवल एक बार डिब्बा हो सकता है?

- (A) 220
- (B) 210
- (C) 240
- (D) 170





Your age is 10 years less than half of your mother's age . Mother is 5 years younger than your father , if your father is 45 years old , then what is your age ?

आपकी उम्र आपकी माँ की उम्र के आधे से 10 साल कम है। माँ आपके पिता से 5 साल छोटी है, अगर आपके पिता की उम्र 45 साल है, तो आपकी उम्र क्या है?

- (A) 20 years
- (B) 15 years
- (C) 10 years
- (D) 5 years





What will be the number , If it is rotated above the top and bottom and its number is replaced by each other , then what will it increase to 12 ?

संख्या क्या होगी, यदि इसे ऊपर और नीचे से ऊपर घुमाया जाए और इसकी संख्या को एक-दूसरे से बदल दिया जाए, तो यह बतकरा 12 तो जाएगी?



- (A) 20
- (B) 86
- (C) cnd
- (D) 12



SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

Live at 08:30 PM



Q. In ASEAN Summit, all leaders shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether if there are 15 leaders?

आसियान शिखर सम्मेलन में, सभी नेताओं एक बार एक-दूसरे के साथ हाथ मिलाते हैं। 15 नेता हैं तो कितने हैंडशेक होंगे?

(A) 105

(B) 85

(C) 75

(D) 100





Q. 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 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 years
- (C) 48 years

- (B) 46 years
- (D) 40 years

