

# TOPIC WISE REASONING



# Arithmetical Reasoning



(Previous Year Paper Questions)

## ALL COMPETITIVE EXAMS

 2:00 PM

LIVE 

Trailer



# Don't Let Your Studies Get Impacted By COVID-19 Pandemic

Stay Home & Study Online With Mahendras Hybrid Model

## Features



Offline Classes



Live Interactive Online Classes



Same Faculty



Same Batch



Same Batch Timing



Online Library Facility



Recorded Video



PDFs



Classes In Both Model

CONTACT US:

1800-103-5225

[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## October 2021

06 Oct 2021

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

03:00 PM to 05:00 PM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE CLASS NIELIT CARD**  
(CCC)

**BILINGUAL**

13 Oct 2021

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

05:30 PM to 07:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

**BILINGUAL**

20 Oct 2021

03:00 PM to 05:00 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE CLASS CTET CARD**  
(CTET)

**BILINGUAL**

27 Oct 2021

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

**BILINGUAL**



<b>S No</b>	<b>Name of Examination</b>	<b>Paper/ Stage</b>	<b>Schedule of Examination</b>
1	Combined Graduate Level Examination-2019	Skill Test	15.09.2021 to 16.09.2021
2	Junior Engineer (Civil, Mechanical, Electrical and Quantity Surveying & Contracts) Examination, 2020	Paper-II	26.09.2021
3	Multi Tasking (Non-Technical) Staff Examination, 2020	Paper-I	05.10.2021 to 20.10.2021
4	Stenographer Grade 'C' and 'D' Examination, 2019	Skill Test	21.10.2021 To 22.10.2021



Chhavi Saxena 1 day ago

Home work answer is option D

Very Nice Session Sir , thank you so much 🙏🙏🙏🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



Radha Garima 1 day ago

Answer : 4

Nice session sir 🙏

👍 🗨️ REPLY



🌸 PUJA KUNDU 🌸 1 day ago

OPTION 4 IS THE CORRECT ANSWER.....FABULOUS SESSION SIR 🙏 THANK YOU :

👍 🗨️ REPLY



Kaushal116 1 day ago

Ans-4 Nice session 🙏🙏, Thank you sir 🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



sahil Israni 1 day ago

Homework answer : (4)

Nice session Sir

👍 🗨️ REPLY



nikita Chauhan 1 day ago

Homework ANS-----

Option 4

Thank you sir 😊🙏

👍 1 🗨️ REPLY



SANIA \_\_\_\_ 1 day ago

super shaandaar session sir 🙏🙏🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



Viśhñu Güptá 1 day ago

Ans-Aaa is the right ans

Very dhashu cls sir love you 😊 sir 🙏

👍 🗨️ REPLY



Abhishek Pandey 1 day ago

Homework answer is option -(1) Nice session sir

👍 🗨️ REPLY



DEEKSHA SHARMA 1 day ago

Home work answer is option aa

nice session sir ji 🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



Nadeem 1 day ago

🌿 HomeWork 🌿

🌿 Answer 🗨️ Option D ✅ 🌿

🌿🌿 Shandaar Session Sir 😊🙏🌿🌿

👍 🗨️ REPLY



Abhi Vaghela 1 day ago

Nice session sir ❤️❤️❤️

👍 🗨️ REPLY



Ankit Vish 1 day ago

Option 1

Nice session sir 🙏🙏

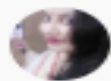
👍 1 🗨️ REPLY



Nishu Gupta 1 day ago

Ans. 4 ...very nice session

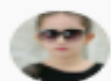
👍 🗨️ REPLY



QUARANTINED NOOB 1 day ago

Option 4 is the right answer sir

👍 🗨️ REPLY



SANIA \_\_\_\_\_ 1 day ago

option 4 🔥🔥🔥🔥

👍 🗨️ REPLY



Hrithik\_\_\_\_\_ 1 day ago

4

👍 🗨️ REPLY



sadaf jamal 1 day ago

Option A

👍 🗨️ REPLY



Shruti Jain 1 day ago

444

👍 🗨️ REPLY



Kapil Bhagat 1 day ago

AAA

👍 🗨️ REPLY



Hrithik\_\_\_\_\_ 1 da

Option D

👍 🗨️ REPLY



Preeti 1 day ago

Aaaaa

👍 🗨️ REPLY



Richa Pal 1 day ago

Aaa

👍 🗨️ REPLY



Sirvesh yadav Sirvesh yadav 1 day ago

A

👍 🗨️ REPLY



Mohit 21 hours ago

Thank-you Sir for today's Awesome class session...🙏😊

And

Answer for today's homework is 49..

👍

Read more

👍 🗨️ REPLY



barbie dancer 20 hours ago

A-49 is right ans sir ❤️ osssmmmm session sir 😊

👍 🗨️ REPLY



Itu Soren 18 hours ago

Awesome Session Sir 😊😊

Option A)49 will be the answer

👍 🗨️ REPLY



SAPANA 15 hours ago

Ans ..a) 49

Nice session sir 🙏👍👍

Thank you sir 🙏

👍 1 🗨️ REPLY



**VEDANT yaduwanshi** 14 hours ago  
Ans. 49 very nice session sir G thank yo

[REPLY](#)



**Abhishek Pandey** 20 hours ago  
Answer is option -(A) 49

[REPLY](#)



**ayan pramamnik** 15 hours ago  
Answer: option A) 49

[REPLY](#)



**QUARANTINED NOOB** 14 hours ago  
49 is the right answer sir ji

[REPLY](#)



**DK JOSHI** 19 hours ago  
51

[REPLY](#)



**Masum Idki** 🤔 18 hours ago  
49

[REPLY](#)



**Sunny Gupta** 21 hours ago  
49

[REPLY](#)



**sameer saifi** 21 hours ago  
Op

[REPLY](#)



**DK JOSHI** 19 hours ago  
B

1 [REPLY](#)

**Q. Statement : Since its launching in 1981, Vayudoot airlines has so far accumulated losses amounting to Rs. 153 crore during the last ten years.**

**Course of Action :**

- I) Vayudoot should be directed to reduce wasteful expenditure and to increase passenger fare.**
- II) An amount of about Rs. 300 crore should be provided to vayudoot to make the airlines economically viable.**

**कथन : 1981 में लॉन्च होने के बाद, वायुदूत एयरलाइंस को पिछले दस वर्षों के दौरान अब तक 153 करोड़ रुपये की हानि हुई है।**

**कार्यवाही :**

- i) यात्री किराया बढ़ाने और अपशिष्ट व्यय को कम करने के लिए वायुदूत को निर्देशित किया जाना चाहिए।**
- ii) वायुदूत एयरलाइंस को आर्थिक रूप से व्यवहार्य बनाने के लिए 300 करोड़ रुपये की राशि प्रदान की जानी चाहिए।**



Find the missing term(?)

$$16 : 56 :: 32 : ?$$

- (A) 96
- (B) 112
- (C) 118
- (D) 128



Which number will replace the question mark ?

10	5	6	6
17	3	14	14
8	15	23	?



- (A) 11  
(C) 10

- (B) 5  
(D) 7

Find the option which should replace (?)

**( 13 , 20 , 27 ) : ?**

- A. 30 , 11 , 18
- B. 18 , 25 , 32
- C. 18 , 27 , 72
- D. 7 , 14 , 28



**42 : 56 :: 132 : ?**

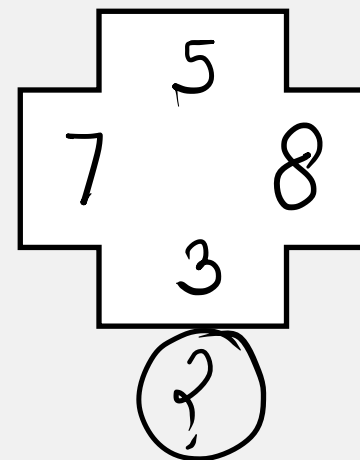
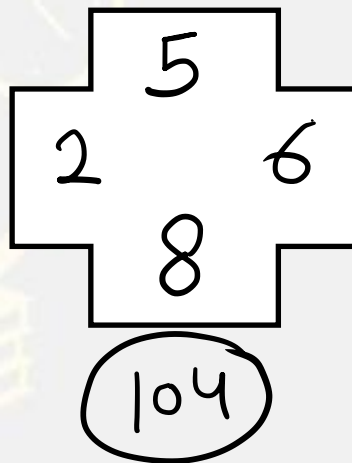
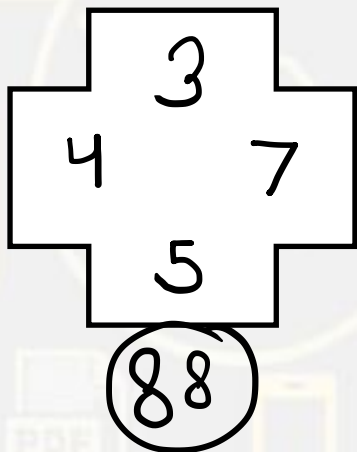
- (A) 156**
- (B) 145**
- (C) 110**
- (D) 240**





Find the missing :-

- (A) 118
- (B) 122
- (C) 128
- (D) 120



If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 5 ?

यदि आप 1 से 100 तक की सभी संख्याएँ लिख दें, तो आप 5 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 300 pages is

300 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के पृष्ठों को क्रमांकित करने में प्रयुक्त अंकों की कुल संख्या है

- A.792
- B.990
- C.1098
- D.NOT



The total number of digits used in numbering the pages of a book having 1010 pages is

1010 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के पृष्ठों को क्रमांकित करने में प्रयुक्त अंकों की कुल संख्या है

A.2700

B.2933

C.2899

D.NOT





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. 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  
(C) 75

- (B) 85  
(D) 100



**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**

**(B) 46 years**

**(C) 48 years**

**(D) 40 years**



**Q. Rinky is thrice as old as Saroj. Four years ago, she was five times as old as Saroj. How old is Rinky now?**

**रिंकी सरोज से तीने गुना बड़ी है। चार साल पहले, वह सरोज से पांच गुना बड़ी थी। अब रिंकी कितनी बड़ी है?**

**(A) 21 years**

**(B) 12 years**

**(C) 24 years**

**(D) 16 years**



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

(C) 80

(B) 75

(D) 85



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

(C) 40

(B) 38

(D) 42



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 हैं, जबकि बरखा और धीरज जुड़वा हैं। चंदन से धीरज कितने साल बड़ा हैं?

(A) 10

(B) 18

(C) 14

(D) 12



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





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  
(C) 55

- (B) 35  
(D) 25

