

MATHS

10 DAYS CRASH COURSE



DAY-8

MISSING DATA INTERPRETATION



IBPS CLERK 2018

2:00 PM

Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



 **Mahendra's**

LIKE US ON FACEBOOK  **/Emahendras**

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Study the following graph and answer the question based on it-
निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	

Q1. What is the ratio between no. of Boys students who failed in 2013 and Girls students who passed in 2009?

2013 में अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों और 2009 में उत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की संख्या में क्या अनुपात है ?

(1) 1 : 3

(2) 5 : 7

(3) 2 : 3

(4) 2 : 5

(5) 5 : 1

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	

Q2. Total number of students passed in 2011 is.

2011 में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों की कुल संख्या है

- (1) 350**
- (2) 275**
- (3) 295**
- (4) 326**
- (5) CND**

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	



UP POLICE 2018 - 19

GS

जानिये किसलिए प्रसिद्ध हैं

उत्तर प्रदेश

के ये शहर!

PART - 1

UPSSSC, VDO के लिए भी लाभकारी

TUE-THU-SAT | 7:00 PM WITH MCQ



Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK



/Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q3. If in the year 2009 number of pass Boys students is half of Boys students who passed in 2013, then what is % of Boys students passed in 2009?
 यदि वर्ष 2009 में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या , 2013 में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या की आधी है ,तो 2009 में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों का % क्या था ?

- (1) 75%
- (2) 85%
- (3) 95%
- (4) 80%
- (5) 90%

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	

Q4. The number of Boys students appear in 2012 is double of number of Girls appear in 2012.find the ratio between number of Boys and Girls passed students in same year?

यदि 2012 में उत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या, 2012 में सम्मिलित होने वाली लड़कियों की संख्या की दोगुनी है। तो उस वर्ष उत्तीर्ण होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या में क्या अनुपात है ?

(1) 2 : 9

(2) 23 : 71

(3) 32 : 17

(4) 17 : 19

(5) NOT

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	

Q5. What is the ratio between no. of students passed in 2009 and 2013?

2009 और 2013 में उत्तीर्ण होने वाले कुल छात्रों में क्या अनुपात है ?

(1) 11 : 9

(2) 21 : 17

(3) 20 : 19

(4) 19 : 21

(5) CND

YEARS	BOYS	PASS % OF BOYS	GIRLS	PASS % OF GIRLS
2009	250		300	70%
2010		60%	500	
2011	400			55%
2012		80%		85%
2013	600	75%	450	

Following table represents the data regarding the number of computer Science students of 4 sections of a class that use a particular programming language among C++, Java, Python and Ruby.

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050

Following information is also know:

- 1-The ratio of number of students in sections C and D that use C++ is 9 : 11 respectively.
- 2-Ratio of number of Python and Ruby users in Section B is 5:6 respectively
- 3-9.09% of students in section D use Python.

Q6. If there are 120 users of Ruby in section B, and number of Java users in each of the section C and section D are equal, what is the number of Java users in Section A?

यदि अनुभाग B में रूबी के 120 उपयोगकर्ता रहे हैं, और अनुभाग C और अनुभाग D में से प्रत्येक में जावा उपयोगकर्ताओं की संख्या बराबर हैं तो अनुभाग A में जावा उपयोगकर्ताओं की संख्या कितनी है ?

(1) 350

(2) 400

(3) 250

(4) 375

(5) 510

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050



REASONING



CLERK 2018

3 बजे
MON TO SAT

14 DEDICATED CLASSES

अति महत्वपूर्ण प्रश्न जो **EXAM** में पूछे जाते हैं

PUZZLE, SYLLOGISM, INEQUALITY,
SITTING ARRANGEMENT,
BLOOD RELATION,
ALPHA NUMERIC SERIES

CLASS - 10

Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

Q7. What is the ratio of the number C++ users in Section C to the number of Python users in Section D?

अनुभाग C में संख्या C++ उपयोगकर्ताओं और अनुभाग D में पायथन उपयोगकर्ताओं की संख्या का अनुपात क्या है ?

(1) 2 : 9

(2) 9 : 2

(3) 4 : 5

(4) 5 : 4

(5) CND

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050

Q8. If the ratio of number of Python users in Sections A, B and C is 10:5:6 respectively, what fraction of students in Section B are Java users?

यदि अनुभाग A, B और C में पायथन भाषा का उपयोग करने वाले उपभोगताओ की संख्या का अनुपात 10:5:6 है, तो अनुभाग B में जावा भाषा का उपयोग करने वाले उपभोगताओ भाग क्या होगा ?

(1) 25/51

(2) 26/51

(3) 24/51

(4) 23/51

(5) NOT

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050

Q9. If ratio of number of Java users in Sections A, B and C is 128:147:60, what is the ratio of number of Java users in Section C to number of Ruby users in Section B ?

यदि अनुभाग A, B और C में जावा भाषा का योग करने वाले उपयोगकर्ताओं की संख्या का अनुपात 128:147:60 है , तो अनुभाग C में जावा भाषा का उपयोग करने वाले उपयोगकर्ता और अनुभाग B में रूबी भाषा का उपयोग करने वाले उपयोगकर्ता की संख्या का अनुपात क्या है ।

(1) 10 : 7

(2) 10 : 3

(3) 3 : 10

(4) 5 : 6

(5) NOT

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050

Q10. Based on question 9 number of ruby users in Sections B is approximately what percentage of C++ users Section D ?

प्रश्न 9 के आधार पर अनुभाग B में रूबी उपयोगकर्ता अनुभाग D में C++ उपयोगकर्ताओं के लगभग कितना प्रतिशत है ।

- (1) 13
- (2) 21
- (3) 33
- (4) 16
- (5) NOT

	A	B	C	D	Total
C++	200	150	180	220	750
Java				130	800
Python		5x		40	250
Ruby		6x			250
Total	640	510	460	440	2050

4 बजे
TUE-THU-SAT

LIVE



THE HINDU
INDIA'S NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878



VOCAB

समाधान

TARGET
10,000
WORDS

EPISODE - 39

Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  **/Emahendras**

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S