

SBI CLERK & PO 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



$$852 - 13 \times 8 - 102 \times 3 - 1 = ?^2$$



A.21

B.23

C.24

D.20

E.18

$$60 - 38 \div 19 \times 26 = ?$$



A.8

B.6

C.5

D.4

E.9



$$163 + 7 \times 11 - 9 = ? \times 11$$



A.11

B.21

C.35

D.25

E.43

$$31^2 - 928 - 5^2 = 2 \times ? \div 11$$



A.22

B.34

C.45

D.44

E.76

$$256 \div 2^3 \times ? = 16\% \text{ of } 3000$$



A.10

B.30

C.20

D.15

E.12


$$\sqrt{1024} \times 11 + 8 \times ? = 32 \times 16$$



A.-30

B. 24

C.-16

D. 20

E.-32

$$24 + \sqrt{81} \div 3 \times ? = 30$$



A.1

B.2

C.3

D.4

E.5

$$621 \div (3)^3 \times 2 - 37 = \sqrt{?}$$



- A.9
- B.27
- C.51
- D.81
- E.72



$$165 + 156 \div 13 - 3^2 \times 19 = ?$$



A.12

B.6

C.16

D.22

E.2



$$30\% \text{ of } 400 + 45\% \text{ of } 800 = ? + 25\% \text{ of } 1200$$



- A.150
- B.200
- C.220
- D.160
- E.180



The following table shows total number of students and the percentage of the girls in different years in different schools. Total number of student consist of number of Boys and number of Girls.

निम्न तालिका विभिन्न स्कूलों में विभिन्न वर्षों में छात्रों की कुल संख्या और लड़कियों के प्रतिशत को दर्शाती है। छात्रों की कुल संख्या में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या शामिल है।

Year	1999		2005	
School	Total students	Percentage of girls	Total students	Percentage of girls
School A	300	40%	500	50%
School B	200	30%	600	75%
School C	400	60%	800	30%



Find the ratio between the numbers of boys of school B in 2005 to the number of the girls of school A in 1999?

2005 में स्कूल B के लड़कों की संख्या और 1999 में स्कूल A की लड़कियों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।



Year	1999		2005	
School	Total	% of girls	Total	% of girls
A	300	40%	500	50%
B	200	30%	600	75%
C	400	60%	800	30%

A. 5 : 4

B. 2 : 5

C. 5 : 3

D. 3 : 7

E. 3 : 5



What is the difference between total students of schools A and B in 1999 to total number of students of school C in 1999 and 2005?

1999 में स्कूल A और B के कुल छात्रों और 1999 और 2005 में स्कूल C के छात्रों की कुल संख्या के बीच का अंतर क्या है?



Year	1999		2005	
School	Total	% of girls	Total	% of girls
A	300	40%	500	50%
B	200	30%	600	75%
C	400	60%	800	30%

- A. 300
- B. 400
- C. 500
- D. 600
- E. 700



Find the average of all girls of three schools in 1999?
1999 में तीन स्कूलों की सभी लड़कियों का औसत ज्ञात कीजिये?

Year	1999		2005	
School	Total	% of girls	Total	% of girls
A	300	40%	500	50%
B	200	30%	600	75%
C	400	60%	800	30%



- A. 100
- B. 130
- C. 120
- D. 140
- E. 110



The number of the girls of school A in 1999 is approximately what percentage more/less than the number of boys of school B in 2005?

1999 में स्कूल A की लड़कियों की संख्या 2005 में स्कूल B के लड़कों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक/कम है?



Year	1999		2005	
School	Total	% of girls	Total	% of girls
A	300	40%	500	50%
B	200	30%	600	75%
C	400	60%	800	30%

A. 25%

B. 20%

C. 30%

D. 40%

E. 10%



Find the total number of boys in all the three school together in year 1999 and 2005?

वर्ष 1999 और 2005 में तीनों स्कूलों में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

Year	1999		2005	
School	Total	% of girls	Total	% of girls
A	300	40%	500	50%
B	200	30%	600	75%
C	400	60%	800	30%



A. 1210

B. 1960

C. 1000

D. 1440

E. 1690



11, 31, 69, 131, 223, 352, 521



A.69

B.131

C.223

D.352

E.521

4, 11, 32, 92, 284, 851



A.92

B.11

C.284

D.32

E.851

0.25, 1.25, 0.5, 4.5, 22, 75



- A.75
- B.0.5
- C.4.5
- D.22
- E.1.25



12, 11, 20, 57, 234, 1115



A.1115

B.57

C.20

D.11

E.234



51, 52, 56, 83, 99, 224, 259, 603



A.224

B.259

C.603

D.83

E.52



There are 37 students in a class and the average of the age of the class is 16 years. If the age of the lady teacher is also included then the average increased by 6 months. Find the age of the lady teacher ?

एक कक्षा में 37 छात्र हैं और कक्षा की आयु का औसत 16 वर्ष है. यदि महिला शिक्षक की आयु को भी शामिल कर लिया जाए तो औसत में 6 महीने की वृद्धि हुई। महिला शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिये?



- A. 33 years
- B. 34 years
- C. 36 years
- D. 35 years
- E. 37 years



The ratio of expenditure and savings of a person is 7 : 3. If income increases by 20% and expenditure increases by 30%, then find decrease percentage in savings ?

किसी व्यक्ति के व्यय और बचत का अनुपात 7: 3 है। यदि आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में 30% की वृद्धि होती है, तो बचत में कमी प्रतिशत ज्ञात कीजिये ?



- A. 6.67%
- B. 3.33%
- C. 10%
- D. 12.5%
- E. 25%



A invests 10000rs for 2 years at 10% per annum while B invests 18000rs for 3 years at 20% per annum. Then find the difference between the simple interest earned by A and B ?

A 2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से 10000 रुपये का निवेश करता है जबकि B 20% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों के लिए 18000 रुपये का निवेश करता है। तो A और B द्वारा अर्जित साधारण ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



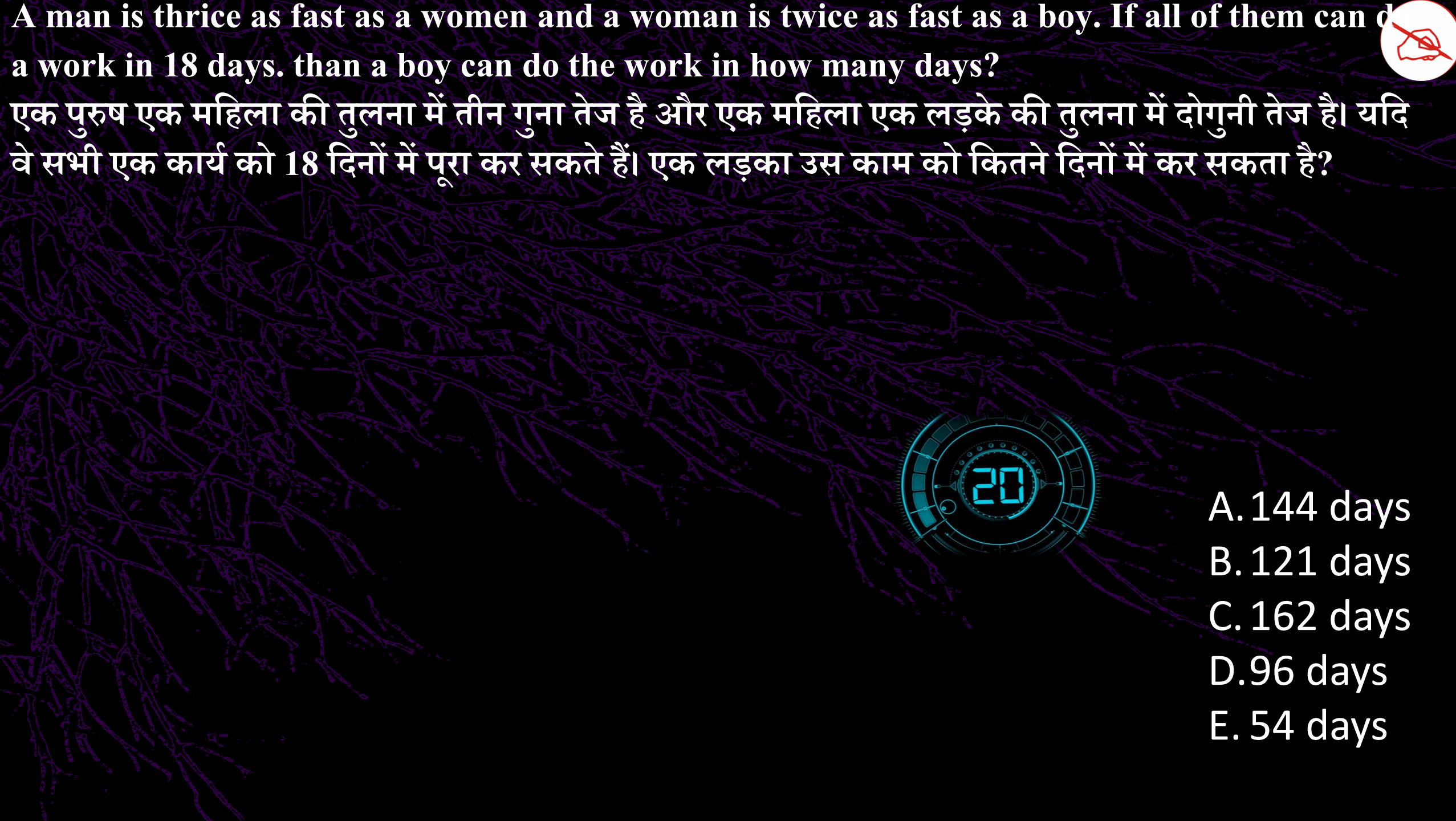
A. Rs. 9400

B. Rs. 8200

C. Rs. 8500

D. Rs. 8800

E. Rs. 9200



A man is thrice as fast as a women and a woman is twice as fast as a boy. If all of them can do a work in 18 days. than a boy can do the work in how many days?

एक पुरुष एक महिला की तुलना में तीन गुना तेज है और एक महिला एक लड़के की तुलना में दोगुनी तेज है। यदि वे सभी एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक लड़का उस काम को कितने दिनों में कर सकता है?



- A. 144 days
- B. 121 days
- C. 162 days
- D. 96 days
- E. 54 days



R's present age is $\frac{6}{5}$ times her age at the time of her marriage. She got married 8 years ago. If R's sister was 10 younger than her at the time of marriage. Find the present age of R's sister?

R की वर्तमान आयु उसकी शादी के समय उसकी आयु का $\frac{6}{5}$ गुना है। आठ साल पहले उसकी शादी हुई थी। यदि शादी के समय R की बहन उससे 10 छोटी थी। R की बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?



- A. 35 years
- B. 32 years
- C. 36 years
- D. 38 years
- E. 40 years