

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



15, 16, 30, 93, ?, 1845



- A.372
- B.370
- C.358
- D.368
- E.362



24, 46, 90, 178, 354, ?



- A.704
- B.714
- C.716
- D.710
- E.706



28, 30, 33, 38, 45, ?



A.54

B.58

C.52

D.56

E.62



60, 61, 57, 66, 50, ?



A.85

B.65

C.75

D.95

E.125



30, 59, 117, 233, 465, ?



- A.876
- B.893
- C.915
- D.904
- E.929



$$(\sqrt[3]{1331}) \div 11 + 95 \times 100 = ?$$



- A.9000
- B.9500
- C.9501
- D.9401
- E.9400



$$2500 \div 1250 \times 2500 + 999 = ?$$



- A. 69999
- B. 59999
- C. 6999
- D. 7999
- E. NOT



$$56 \times 15 \div 3 - 83 = ? - 139$$



- A.314
- B.334
- C.316
- D.336
- E.NOT



$$[(15 \times 5 \times 7) \div 25 + 84] \div 7 = ?$$



- A.16
- B.21
- C.35
- D.15
- E.7



$$1203 \times 4 \div 3 + 396 - 200 = ?$$



- A.1700
- B.1800
- C.2100
- D.1900
- E.2000



$$(700 + 800 - 1300 + 800) \div ? = 200$$



- A.5
- B.4
- C.3
- D.6
- E.7



$$13^2 + 11^2 - 144 \times 0.5 + 625 = ?$$



- A.843
- B.786
- C.733
- D.696
- E.953



$$(121 + 7\% \text{ of } 300 - 8 \times 4) \div 10 = ?$$



A.10

B.11

C.12

D.8

E.9



$(3/4)$ of $(5/7)$ of $(7/3)$ of 1228 = ? + $(39)^2$



A.24

B.15

C.17

D.21

E.19



$$25\% \text{ of } 360 + 125 \div 25 - 70 = ?$$



- A.35
- B.40
- C.25
- D.20
- E.50



Direction: Read the following table carefully and answer the questions that follows (data is given in percentage):

निर्देश: निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए (जानकारी प्रतिशत में दी गई है):

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



The number of girls in the NSS team is approximately how much percent more than the number of boys in the NSS team?

एनएसएस टीम में लड़कियों की संख्या, एनएसएस टीम में लड़कों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



A.81%

B.78%

C.72%

D.92%

E.87%



What is the average number of boys and girls in the Drama team?

ड्रामा टीम में लड़कों और लड़कियों की औसत संख्या क्या है?



A.11800

B.12300

C.12700

D.11500

E.13100

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



What is the ratio between the number of students in Drama and sports team?

नाटक और खेल टीम में छात्रों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



A.511 : 327

B.519 : 373

C.508 : 337

D.518 : 341

E.521 : 319



What is the difference between the girls in Sports team and boys in the same team?

खेल टीम में लड़कियों और एक ही टीम में लड़कों के बीच क्या अंतर है?

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



A.5450

B.5750

C.5850

D.5650

E.5350



Approximately, the number of students in the NSS team is what percent of the total number of students in three teams?

एनएसएस टीम में छात्रों की संख्या तीन टीमों में छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Category	Boys	Girls
Drama	40%	55%
NSS	15%	25%
Sports	45%	20%
Total	25000	28000



A.21%

B.24%

C.27%

D.31%

E.18%



Direction: Read the following data carefully and answer the following questions:

In a school, the difference between the number of Girls and Boys students is 40000 and the ratio between the number of boys and girls students is 9: 11. The number of boys students who choose Computer is 50% less than the number of boys students who choose Maths. The ratio between the number of students who choose Maths and Computer is 21: 19.

निर्देश: निम्न आकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

एक स्कूल में, लड़कियों और लड़कों की संख्या का अंतर 40000 है और लड़कों और लड़कियों की संख्या के मध्य का अनुपात 9 : 11 है। कंप्यूटर चुनने वाले लड़कों की संख्या, गणित चुनने वाले लड़कों की संख्या की तुलना में 50% कम है। गणित और कंप्यूटर चुनने वाले छात्रों की संख्या के मध्य का अनुपात 21 : 19 है।



Direction: Read the following data carefully and answer the following questions:

In a school, the difference between the number of Girls and Boys students is 40000 and the ratio between the number of boys and girls students is 9:11. The number of boys students who choose Computer is 50% less than the number of boys students who choose Maths. The ratio between the number of students who choose Maths and Computer is 21:19.



Find the difference between the number of girls students who choose Computer and Maths subject ?

कंप्यूटर और गणित विषय चुनने वाली छात्राओं की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?

	Total	Maths	Computer
Boys	1800	1200	600
Girls	2200	900	1300



- A.3000
- B.4000
- C.2000
- D.5000
- E.3500



Find the average number of girls and boys students who choose Computer subject ?

कंप्यूटर विषय चुनने वाले लड़कियों और लड़कों के छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?

	Total	Maths	Computer
Boys	1800	1200	600
Girls	2200	900	1300



- A.8500
- B.10500
- C.11500
- D.7500
- E.9500



Find the number of Girls students who choose Maths subject is approximately what percent of the total number of students who choose Maths subject?

गणित विषय चुनने वाली लड़कियों की संख्या, गणित विषय चुनने वाले छात्रों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

	Total	Maths	Computer
Boys	1800	1200	600
Girls	2200	900	1300



- A.38%
- B.43%
- C.31%
- D.53%
- E.48%



Find the number of girls students who choose Computer is approximately what percent less than the total number of girls students?

कंप्यूटर चुनने वाली छात्राओं की संख्या, लड़कियों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

	Total	Maths	Computer
Boys	1800	1200	600
Girls	2200	900	1300



- A.35%
- B.38%
- C.32%
- D.41%
- E.45%



Find the ratio between the number of girls students who choose Maths and number of Boys students who choose Computer ?

गणित चुनने वाली लड़कियों की संख्या और कंप्यूटर चुनने वाले लड़कों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?

	Total	Maths	Computer
Boys	1800	1200	600
Girls	2200	900	1300



A.1 : 3

B.2 : 3

C.2 : 1

D.3 : 2

E.1 : 4



S wants to purchase a farm with all its animals, in which there are buffaloes and hens. When he counted the heads they were 160 heads, while the legs were 560. Find the number hens in the farm?

S अपने सभी जानवरों के साथ एक खेत खरीदना चाहता है, जिसमें भैंस और मुर्गियां हैं। जब उन्होंने सिर की गिनती की तो उनके सिर 160 थे, जबकि पैर 560 थे। खेत में मुर्गियों की संख्या ज्ञात कीजिये?



- A.45
- B.32
- C.30
- D.40
- E.NOT



In the mixture, the ratio of the alcohol and water is 6 : 5. When 22 liter mixture are replaced by water, the ratio becomes 9 : 13. Find the quantity of water after replacement ?
मिश्रण में, अल्कोहल और पानी का अनुपात 6: 5 है। जब 22 लीटर मिश्रण को पानी से बदल दिया जाता है, तो अनुपात 9: 13 हो जाता है। प्रतिस्थापन के बाद पानी की मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A.52 liter
- B.50 liter
- C.54 liter
- D.48 liter
- E.NOT



A number is first increased by 30% and then decreased by 25%. The new number obtained is what percentage less than or greater than the original number?

एक संख्या को पहले 30% बढ़ाया जाता है और फिर 25% घटाया जाता है। प्राप्त की गई नई संख्या, मूल संख्या से कितने प्रतिशत कम या अधिक है?



- A. 4.5% increase
- B. 2.5% increase
- C. 2.5% decrease
- D. 4.5% decrease
- E. 3% increase



What is the difference between the compound interest compounded annually and half yearly on 10,000rs for a year at 10% per annum?

10,000 रुपये पर एक वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक और अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर क्या है?



A. Rs. 30

B. Rs. 25

C. Rs. 60

D. Rs. 50

E. Rs. 18



A train 300 m long passes a pole in 15 seconds and crosses another train of the same length traveling in the opposite direction in 8 seconds. Calculate the speed of the other train in km/h ?

300 मीटर लम्बी एक ट्रेन एक खंभे को 15 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में यात्रा करने वाली समान लंबाई की दूसरी ट्रेन को 8 सेकंड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिये?



- A. 200 km/h
- B. 198 km/h
- C. 190 km/h
- D. 222 km/h
- E. NOT



A bought 900 metre of cloth rope at 2rs per metre, he sold one-third part at the profit of 10%, at what profit percentage he sold remaining as to profit 20% on the whole transaction ?

A ने 900 मीटर कपड़े की रस्सी को 2 रुपये प्रति मीटर की दर से खरीदा, उसने एक तिहाई हिस्सा 10% के लाभ पर बेच दिया, उसने पूरे लेनदेन पर 20% लाभ के रूप में शेष को कितने लाभ प्रतिशत पर बेचा?



- A.20%
- B.25%
- C.30%
- D.40%
- E.NOT



A.a