





UPCOMING ONLINE BATCHES

June 2022

01 June 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

08 June 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 June 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

13 June 2022

10:30 AM to 12:30 PM

IBPS RRB ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH & BENGALI



CUET 2022

MATHS



SPEED TEST

DISCUSSION

TEST-3

LIVE

Q.51 6 men or 5 women earns Rs.14820 in two days. How much 4 women and 6 men will earn in one day?

6 पुरुष या 5 महिलाएं दो दिनों में 14820 रुपये कमाती हैं। 4 महिलाएं और 6 पुरुष एक दिन में कितना कमाएंगे?

(A) Rs.13338

(B) Rs.13832

(C) Rs.26676

(D) Rs.27664



Q.52 A borrowed a loan from B at 8% simple interest for two year and repaid the loan with interest totaling Rs.191864. The amount of loan taken by A is?

A ने B से दो वर्ष के लिए 8% साधारण ब्याज पर एक ऋण उधार लिया और कुल रु 191864 के ब्याज के साथ ऋण चुकाया। A द्वारा लिए गए ऋण की राशि है?

(A) Rs.168920

(B) Rs.166540

(C) Rs.164492

(D) Rs.165400



Q.53 A can do a work in 12 days while B can do same work in 18 days. How long (in days) will it take if they do the work together?

A एक काम को 12 दिनों में कर सकता है जबकि B उसी काम को 18 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो कितना समय (दिनों में) लगेगा?

(A) $5\frac{3}{4}$

(B) $7\frac{1}{3}$

(C) $6\frac{1}{3}$

(D) $6\frac{2}{3}$



Q.54 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 2 years. The number of years it will take to amount 4 times itself is

चक्रवृद्धि ब्याज पर रखी गई कोई राशि 2 वर्ष में अपने आप दुगनी हो जाती है। राशि को स्वयं 4 गुना करने में लगने वाले वर्षों की संख्या है

(A) 6

(B) 4

(C) 8

(D) 3



Q.55 A trader lists his article 20% above the cost price and allows a discount of 10% on cash payment. His gain percentage is

एक व्यापारी अपनी वस्तु को क्रय मूल्य से 20% अधिक सूचीबद्ध करता है और नकद भुगतान पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत है

- (A) 6% (B) 10% (C) 5% (D) 8%



0:30

Q.56 A trader marks the products 25% above the cost price and allows a discount of 15%. If the cost price is Rs. 2080, then the selling price is?

एक व्यापारी उत्पादों पर लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और 15% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य 2080 रुपये है, तो बिक्री मूल्य है?

(A) Rs. 2210

(B) Rs. 1809

(C) Rs. 2392

(D) Rs. 2600



0:30

Q.57 By selling an article at $\frac{3}{4}$ of selling price, a trader incurred a loss of 10%. The profit or loss percentage, when it is sold at the original selling price, is

एक वस्तु को विक्रय मूल्य के $\frac{3}{4}$ पर बेचने पर, एक व्यापारी को 10% की हानि होती है। मूल विक्रय मूल्य पर बेचने पर लाभ या हानि प्रतिशत है ?

(A) 120% profit

(B) 32.5% loss

(C) 20% loss

(D) 20% profit



0:30

Q.58 PQRS is a cyclic quadrilateral such that ratio of measures of $\angle P$, $\angle Q$ and $\angle R$ is 1: 3: 4 then the measure of $\angle S$ is

PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें P, Q और $\angle R$ के मापों का अनुपात 1: 3: 4 है तो $\angle S$ का माप है

(A) 360

(B) 1080

(C) 1440

(D) 720

0:30

Q.59 The HCF and LCM of two number is 6 and 5040 respectively. If one of the number is 210, then the other number is?

दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 6 और 5040 है। यदि एक संख्या 210 है, तो दूसरी संख्या है?

(A) 256

(B) 144

(C) 30

(D) 630

0:30

Q.60 The radius of the bases of the cylinder and a cone are equal and their volumes are also equal. Then the ratio of their height is

बेलन और शंकु के आधारों की त्रिज्याएँ बराबर होती हैं और उनके आयतन भी बराबर होते हैं। तो उनकी ऊँचाई का अनुपात है

(A) 2: 1

(B) 1: 2

(C) 1: 3

(D) 1: 4

0:30

Q.61 The value of $3 \times 3 - [6 - \{12 + 15 \div (7 - 2)\}]$?

- (A) -15 (B) 18 (C) 0 (D) 15



Q.62 The volume of cylinder with height 6 cm is 231 cm^3 . The radius of the cylinder is?
6 सेमी ऊँचाई वाले बेलन का आयतन 231 सेमी^3 है। बेलन की त्रिज्या है?

(A) 21 cm

(B) 2.1 cm

(C) 35 cm

(D) 3.5 cm



0:30

Q.63 Aashu adds first N natural numbers and finds the sum to be 1850. But actually one numbers was added twice by mistake. Find the difference between N and that number. आशु पहले N प्राकृतिक संख्याओं को जोड़ता है और योग को 1850 पाता है। लेकिन वास्तव में एक संख्या गलती से दो बार जोड़ दी गई थी। N और उस संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 40

(B) 33

(C) 60

(D) 17



Q.64 Triangle PQR is a right angle triangle at Q. If $PQ = 6$ cm, $PR = 10$ cm, then QR is equal to?

- (A) 5 cm (B) 8 cm (C) 7 cm (D) 9 cm



Q.65 The difference between the compound interest and simple interest on 8.5 % per annum for two year is ₹ 28.90. the value of x is ?

दो वर्ष के लिए 8.5% वार्षिक पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹ 28.90 है। x का मान है?

(A) 3500

(B) 3800

(C) 4000

(D) 4500



Q.66 If the sum of the digits of any number, lying between 100 and 1000 is subtracted from the number, then the difference is a multiple of

यदि 100 और 1000 के बीच की किसी संख्या के अंकों का योग उस संख्या में से घटा दिया जाए, तो अंतर किसका गुणज होता है

(A) 7

(B) 9

(C) 11

(D) 6



Q.67 What are the last two digits of 7^{2008} ?

(A) 21 (B) 64 (C) 01 (D) 41



Q.68 Ten years ago the average age of P and Q was 20 years. Average age of P, Q and R is 30 years now. After 10 years, the age of R will be-

दस वर्ष पहले P और Q की औसत आयु 20 वर्ष थी। P, Q और R की औसत आयु अब 30 वर्ष है।
10 वर्ष बाद, R की आयु होगी-

(A) 35 years

(B) 40 years

(C) 30 years

(D) 45 years



Q.69 What is the value of 'a' if the mean of the set $S = \{4, 10, a, 12, 13, 21\}$ is same as the mode?

- (A) 10 (B) 10.75 (C) 12 (D) 12.75



Q.70 A 130 m long train running at the speed of 45 km/hr crosses a bridge in 30 seconds. What is the length of the bridge?

(A) 245

(B) 240

(C) 250

(D) 255

 0:30

Q.71 $5.4 \times 0.0015 = ?$

(A) 0.81

(B) 0.00081

(C) 0.081

(D) 0.0081



THANKS

