

Bankersadda Crash Course

For SBI PO Prelims 2019



35 Quant Questions for SBI PO Prelims 2019 (Hindi)

- Q1. दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 20 घंटे में भर सकते हैं जबकि एक तीसरा पाइप C पूरी भरी हुई टंकी को 25 घंटे में खाली कर सकता है। आरम्भ में सभी तीनों पाइप खुले हुए थे। 10 घंटे के बाद, C को बंद कर दिया जाता है, तो कितने समय में टंकी पूरी भर जाएगी?
- (a) 12 घंटे
(b) 13 घंटे
(c) 16 घंटे
(d) 18 घंटे
(e) 8 घंटे
- Q2. दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 14 और 16 घंटे में भर सकते हैं। पाइपों को एकसाथ खोला जाता है और यह पाया जाता है कि टंकी के आधार में रिसाव के कारण, टंकी को पूरा भरने में 32 मिनट और लगते हैं। जब टंकी पूरी भरी होगी, तो रिसाव के कारण कितने समय में टंकी खाली हो जाएगी?
- (a) 114 घंटे
(b) 112 घंटे
(c) 100 घंटे
(d) 80 घंटे
(e) 12 घंटे

 adda247
test series

SBI PO PRIME 2019
With Video Solutions
85+ Total Tests

- ✓ 30 Full Length Mocks
- ✓ 7 + Previous Years Papers
- ✓ 30 Section Wise Practice sets
- ✓ 20 Topic wise sets
- ✓ eBooks

BILINGUAL

- Q3. रेलगाड़ी और कार की गति के मध्य अनुपात क्रमशः 6 : 1 है। इसके साथ ही, एक बस 480 किमी दूरी को 12 घंटे में तय करती है। बस की गति रेलगाड़ी की गति की $\frac{5}{9}$ है। 5 घंटे में कार कितनी दूरी तय करेगी?
- (a) 250 किमी
 (b) 280 किमी
 (c) 260 किमी
 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (e) इनमें से कोई नहीं
- Q4. रेलगाड़ी-A एक खम्भे को 25 सेकेण्ड में पार करती है और अन्य रेलगाड़ी-B उसी खम्भे को 1 मिनट और 15 सेकेण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी-A की लम्बाई रेलगाड़ी-B की लम्बाई से आधी है। रेलगाड़ी-A और रेलगाड़ी-B के गति के मध्य क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।
- (a) 3 : 2
 (b) 3 : 4
 (c) 4 : 3
 (d) 5 : 2
 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- Q5. A, B और C एक कार्य को क्रमशः 8, 16 और 24 दिनों में कर सकते हैं। वे सभी एकसाथ कार्य करना आरम्भ करते हैं। A कार्य के खत्म होने तक कार्य करना जारी रखता है, C कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले और B एक दिन पहले चला जाता है। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?
- (a) 3 दिन
 (b) 4 दिन
 (c) 5 दिन
 (d) 8 दिन
 (e) 2 दिन

Directions (6-10) : इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x < y$
 (b) यदि $x \leq y$
 (c) यदि $x > y$
 (d) यदि $x \geq y$
 (e) यदि $x = y$ या सम्बंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q6. I. $x^2 + x - 12 = 0$
 II. $y^2 - 5y + 6 = 0$

Q7. I. $x^2 + 9x + 18 = 0$
 II. $y^2 - 13y + 40 = 0$

Q8. I. $x^2 - 6x = 7$
 II. $2y^2 + 13y + 15 = 0$

Q9. I. $x^2 - (1 + \sqrt{2})x + \sqrt{2} = 0$
 II. $y^2 - 3y + 2 = 0$

SBI CLERK 2019
PRIME

With Video Solutions

85+ Total Tests

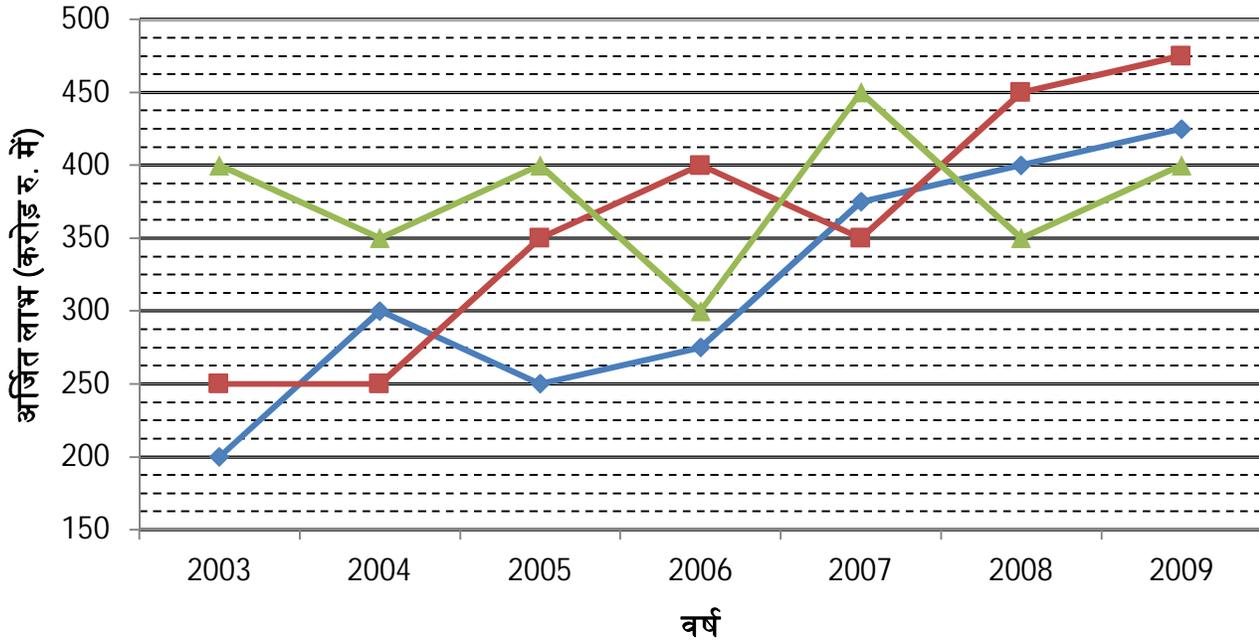
- ✓ 30 Full Length Mocks
- ✓ 5+ Previous Years' Papers
- ✓ 30 Section wise Sets
- ✓ 20 Topic wise Test | eBooks

Q10. I. $x^2 - 463 = 321$
 b $y^2 - 421 = 308$

Directions (11-15): नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

वर्षभर में तीन कम्पनियों के द्वारा अर्जित लाभ (करोड़ रु. में)

◆ Company A ■ Company B ▲ Company C



Q11. वर्ष 2008 में सभी तीनों कम्पनियों के द्वारा अर्जित औसत लाभ कितना था?

- (a) 300 करोड़ रु.
 (b) 400 करोड़ रु.
 (c) 350 करोड़ रु.
 (d) 520 करोड़ रु.
 (e) 450 करोड़ रु.

Q12. कम्पनी B और कम्पनी A के द्वारा अर्जित लाभ का अंतर निम्नलिखित में से किस वर्ष सबसे कम था?

- (a) 2003
 (b) 2004
 (c) 2005
 (d) 2008
 (e) 2007

Q13. निम्नलिखित में से किस वर्ष सभी तीनों कम्पनियों के द्वारा अर्जित लाभ सबसे अधिक था?

- (a) 2004
 (b) 2007
 (c) 2008
 (d) 2009
 (e) 2003

Special Offer

adda247
test series



CWC 2019
SUPERINTENDENT (GENERAL)

5 Full Length Mocks
 BILINGUAL
 VALIDITY 2 MONTHS

Q14. कम्पनी A के द्वारा 2006 से 2007 तक अर्जित लाभ में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

- (a) 36
- (b) 24
- (c) 40
- (d) 20
- (e) 54

Q15. 2004 में कम्पनी A के द्वारा अर्जित लाभ और 2009 में कम्पनी C के द्वारा अर्जित लाभ के मध्य कितना अंतर था?

- (a) 50 करोड़ रु.
- (b) 1 करोड़ रु.
- (c) 100 करोड़ रु.
- (d) 200 करोड़ रु.
- (e) 25 करोड़ रु.

Directions (16-20): संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या न आएगा?
(आपसे सटीक मान अपेक्षित नहीं है)

Q16. $12.002 \times 15.005 - 8.895 \times 6.965 = ?$

- (a) 130
- (b) 117
- (c) 105
- (d) 110
- (e) 95

Q17. $30.01^2 - 19.98^2 - ? = 21.97^2$

- (a) 49
- (b) 50
- (c) 30
- (d) 39
- (e) 16

Q18. $(4.989)^2 + (21.012)^3 + \sqrt{1090} = ?$

- (a) 9219
- (b) 9391
- (c) 9319
- (d) 9129
- (e) 9643

Q19. $\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04 = ?$

- (a) 98
- (b) 65
- (c) 102
- (d) 35
- (e) 79





SBI CLERK 2019
PRELIMS

With Video Solution

35 TOTAL TEST

- 20 Full Length Mocks
- 15 Practice Sets

BILINGUAL

Q20. 99.99 का 50.001% ÷ 49.999 = ?

- (a) 1
- (b) 0.1
- (c) 0.01
- (d) 0.02
- (e) 2

Q21. दो संख्याओं के मध्य अनुपात 3:5 है। यदि छोटी संख्या में 20% की वृद्धि की जाए और बड़ी संख्या में 25% की कमी की जाए, तो संख्याओं का नया अनुपात (छोटी संख्या: बड़ी संख्या) होगा-

- (a) 25 : 24
- (b) 24 : 25
- (c) 23 : 24
- (d) 24 : 23
- (e) 11 : 13

Q22. एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के मध्य अंतर 122 है। धनराशि ज्ञात कीजिए (रु. में)।

- (a) 12,000
- (b) 12,400
- (c) 12,200
- (d) 13,400
- (e) 14,600

Q23. 5 क्रमानुगत विषम संख्याओं का औसत 25 है। सबसे छोटी संख्या और दूसरी सबसे बड़ी संख्या का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 567
- (b) 657
- (c) 562
- (d) 576
- (e) 476

Q24. शब्द 'TWEET' के वर्णों को कितनी तरह से व्यवस्थित किया जा सकता है?

- (a) 120
- (b) 30
- (c) 240
- (d) 70
- (e) 60

Q25. एक रेलगाड़ी एक सुरंग और खड़े हुए एक व्यक्ति को क्रमशः 36 और 6 सेकेंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की गति 48 किमी प्रति घंटा है, तो सुरंग की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 420 मी
- (b) 380 मी
- (c) 400 मी
- (d) 410 मी
- (e) 450 मी

adda247



NABARD

Grade 'A' 2019

**ASSISTANT MANAGER
PHASE-I**

25 TOTAL TESTS

- ✓ 5 Full Length Mocks
- ✓ 20 Practice Sets

Directions (26-30): नीचे दी गई सारिणी ऑफिस जाते समय भारी वर्षा के कारण गुरुग्राम, हरियाणा के विभिन्न सेक्टरों में फंसे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या को दर्शाती है। सारिणी उनमें पुरुषों का महिलाओं से अनुपात भी दर्शाती है। सारिणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सेक्टर	व्यक्तियों की कुल संख्या	पुरुष: महिला
सेक्टर -32	3200	5: 3
सेक्टर -39	3600	5: 4
सेक्टर -40	2400	2: 1
सेक्टर -46	2000	3: 2
सेक्टर -60	1800	1: 2

Q26. यदि सेक्टर-39 के 22% पुरुष, सेक्टर- 40 के 24% पुरुष ऑफिस के सामान्य समय पर ऑफिस पहुँच गए हैं, तो इन सेक्टरों में मिलाकर कुल कितने पुरुष देरी से ऑफिस पहुंचे?

- (a) 2,677
(b) 2,776
(c) 2,676
(d) 2,786
(e) 1,776

Q27. ऊपर दिए गए विभिन्न सेक्टरों में फंसी महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 820
(b) 1,220
(c) 1,120
(d) 1,040
(e) 1,160

Q28. सेक्टर-32 और सेक्टर-46 में मिलाकर भारी वर्षा के कारण फंसे पुरुषों की कुल संख्या सेक्टर-39 और सेक्टर-60 में मिलाकर फंसी महिलाओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

- (a) $\frac{100}{7}$ %
(b) $\frac{114}{7}$ %
(c) $\frac{99}{7}$ %
(d) $\frac{86}{7}$ %
(e) 11%

Q29. भारी वर्षा के कारण सेक्टर-39, 40 और 46 में मिलाकर फंसे पुरुषों की कुल संख्या और सेक्टर-32, 46 तथा 60 में मिलाकर फंसी महिलाओं की कुल संख्या के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 1,600
(b) 1,000
(c) 1,200
(d) 800
(e) 1,400

LIC ADO 2019
PRIME PACKAGE

TOTAL VACANCIES 8550+

65+ TOTAL TESTS

- 20 Full Length Mocks
- 25 Section wise Practice Sets
- 20 Topic wise Practice Sets
- 2 Previous Years' Papers
- Insurance Knowledge eBook

BILINGUAL

- Q30. भारी वर्षा के कारण सेक्टर-32 और 39 में मिलाकर फंसे व्यक्तियों की कुल संख्या सेक्टर-39 और 40 में मिलाकर फंसे व्यक्तियों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत हैं?
- (a) $113 \frac{1}{3}\%$
(b) $213 \frac{1}{3}\%$
(c) $113 \frac{2}{3}\%$
(d) $103 \frac{1}{3}\%$
(e) $93 \frac{1}{3}\%$

Directions (31-35): संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

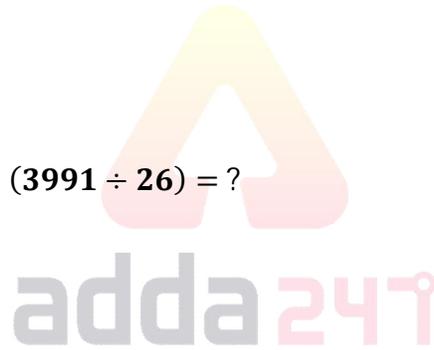
- Q31. $[(165)^2 \div 75 \times 12] \div 36 = (?)^2$
- (a) 13
(b) 169
(c) 21
(d) 11
(e) 15

- Q32. 450 का 0.8% \times ? का 3.2% = 432
- (a) 4240
(b) 3250
(c) 3700
(d) 3750
(e) 3570

- Q33. $(4444 \div 40) + (645 \div 25) + (3991 \div 26) = ?$
- (a) 280.4
(b) 290.4
(c) 295.4
(d) 285.4
(e) 190.4

- Q34. 250 का ?% - 250 का 48% =?
- (a) 70
(b) 75
(c) 85
(d) 72
(e) 80

- Q35. $2\frac{3}{4} \div 2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{12} = ?$
- (a) $\frac{39}{48}$
(b) $\frac{5}{4}$
(c) $\frac{169}{144}$
(d) $\frac{37}{12}$
(e) $\frac{99}{104}$



EPFO PRIME
ASSISTANT 2019

65 TOTAL TESTS

- 15 Full Length Mocks
- 30 Section wise Practice Sets
- 20 Topic wise Practice Sets
- eBooks

BILINGUAL