

BSF ASI Steno & HCM Exam 2026

Head Constable (Ministerial) & ASI (Stenographer) - Written Exam

हिन्दी

All 9 Shifts · 01-18 September 2026 · Official Answer Key

About this Booklet

This booklet reproduces the BSF ASI (Stenographer) and Head Constable (Ministerial) 2026 written examination exactly as it appeared to candidates, reconstructed from the official response sheets published by the Border Security Force. Every question carries its official answer, highlighted in green. Six sections - General Intelligence, Numerical Aptitude, Basic Computer Knowledge, Clerical Aptitude, English Language and Hindi Language - 20 questions each, 120 in all. There is no negative marking in this examination. This sectional compilation gathers every Numerical Aptitude question from all 9 shifts of the examination.

✓ Correct option (highlighted green)

Shifts in this Booklet

1	01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM · 20 Q	4	02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM · 20 Q	7	03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM · 20 Q
2	01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM · 20 Q	5	02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM · 20 Q	8	18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM · 20 Q
3	02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM · 20 Q	6	03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM · 20 Q	9	18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM · 20 Q

How to use

- Use the **Shifts** list above to jump straight to any shift.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.
- The full **Answer Key** grid is at the end of the booklet.

More from QMaths

Check your marks and All-India rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

20 questions

Q1 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि संख्याओं 8, 12, x , 20, 25 का माध्य 15 है, तो इस आँकड़ा समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन कितना होगा?

A. 5.5

B. 5

C. 4.5

D. 6.0



Q2 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण प्रदान करते हैं। अतुल ने प्रत्येक बैंक से ₹340000 की धनराशि उधार ली। अतुल द्वारा 4 वर्ष के बाद दोनों बैंकों को चुकाए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 55900

B. 53900

C. 54400

D. 55400



Q3 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक चतुर्भुज के शीर्ष (2, 3), (6, 3), (6, 7) और (2, 7) हैं। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 20 वर्ग इकाई

B. 16 वर्ग इकाई

C. 12 वर्ग इकाई

D. 10 वर्ग इकाई



Q4 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक पतंग $30\sqrt{3}$ m की ऊँचाई पर उड़ रही है और उसकी डोर भू-तल से 60° पर आनत है। अचानक, हवा के एक झोंके के कारण, पतंग की ऊँचाई 45 m हो जाती है और डोर का भू-तल से कोण 45° हो जाता है। पतंग को इस नई स्थिति में बनाए रखने के लिए डोर की कितनी अतिरिक्त लंबाई छोड़नी होगी? (मान लीजिए कि डोर भू-तल से शुरू होती है।)

A. $(45 - 30\sqrt{3})$ mB. $(45\sqrt{2} - 60)$ mC. $(30\sqrt{3} - 45)$ mD. $(60 - 45\sqrt{2})$ m

Q5 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

ENGLISH

को सरल कीजिए।

A. $2(a+b)$ B. $a+b$ C. $ab(a+b)$ D. $3(a+b)$

Q6 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार ₹750 में 50 पेन बेचता है। समान दर पर, 75 पेन की कीमत कितनी होगी?

A. ₹1,250

B. ₹1,100

C. ₹1,125

D. ₹1,050



Q7 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी टेलीविजन का अंकित मूल्य ₹81,000 है। यदि 10% की छूट दी जाती है, तो उसका विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹72,900

B. ₹62,450

C. ₹78,000

D. ₹76,800



Q8 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि किसी वस्तु पर 12% और 8% की दो क्रमिक छूटें मिलती हैं, तो प्रभावी छूट कितनी होगी?

A. 19.04%

B. 20%

C. 19%

D. 18%



Q9 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली ट्रेन, 40 सेकंड में अपने से दोगुनी लंबाई के प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. 400



B. 407

C. 405

D. 391

Q10 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो धावक एक ही समय पर एक ही बिंदु से 360 m की लंबाई वाले एक गोलाकार ट्रैक पर दौड़ना शुरू करते हैं तथा 10 m/s और 5 m/s की चाल से विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं। दौड़ शुरू करने के बाद वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

A. 30 सेकंड

B. 18 सेकंड

C. 20 सेकंड

D. 24 सेकंड



Q11 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि p और q अलग-अलग विषम अभाज्य संख्याएं ($p > q$) हैं, तो $p+q$ और $p-q$ के संबंध में कौन-सा कथन सदैव सत्य होगा?

A. उनका महत्तम समापवर्तक (greatest common divisor) 2 है।



B. उनमें से एक सदैव विषम है।

C. वे सह-अभाज्य संख्याएं हैं।

D. वे एक विषम अभाज्य गुणक साझा करती हैं।

Q12 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

नीचे दिए गए दो पाई चार्ट में 2022 और 2023 के लिए एक कॉलेज में चार संकायों (विज्ञान, कॉमर्स, आर्ट और व्यावसायिक) में विद्यार्थियों के बंटन को दर्शाया गया है। 2022 में, विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,200 थी और 2023 में यह 1,500 थी। 2022 से 2023 तक कॉमर्स के विद्यार्थियों की वास्तविक संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 65%

B. 70%

C. 60%



D. 55%

Q13 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

प्रकाश के पास ₹1,353 हैं। वह इसे अपने पुत्रों, गोपाल और अक्षय के बीच बाँटता है और उनसे अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पता चलता है कि 14 वर्ष बाद गोपाल को प्राप्त होने वाला मिश्रधन और 15 वर्ष के बाद अक्षय को प्राप्त होने वाला मिश्रधन बराबर है। प्रकाश ने अक्षय को कितनी धनराशि (₹ में) दिया?

A. 793

B. 693

C. 510

D. 660



Q14 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक लैपटॉप को लेन-देन पर 15% की हानि के बाद ₹1,27,500 में बेचा गया। लैपटॉप का मूल क्रय मूल्य कितना था?

A. ₹1,45,000

B. ₹1,50,000



C. ₹1,55,000

D. ₹1,40,000

Q15 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

A अकेले किसी कार्य को 32 दिन में पूरा कर सकता है, B उसे 24 दिन में पूरा कर सकता है और C उसे 48 दिन में पूरा कर सकता है। पहले दिन केवल A कार्य करता है, दूसरे दिन केवल B कार्य करता है और तीसरे दिन केवल C कार्य करता है। यह चक्र कार्य पूरा होने तक चलता रहता है। कार्य का 75% भाग पूरा करने के लिए कुल कितने दिन की आवश्यकता होगी?

A. 21 दिन

B. 27 दिन

C. 18 दिन

D. 24 दिन



Q16 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल मतों में से 54% मत प्राप्त हुए, जबकि उम्मीदवार B को 46% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 5000 मत डाले गए, तो उम्मीदवार A को कितने मत प्राप्त हुए?

A. 2500

B. 2300

C. 2600

D. 2700



Q17 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी बगीचे को 14 मीटर त्रिज्या और 135 डिग्री केंद्रीय कोण वाले वृत्त के एक त्रिज्यखंड के रूप में डिजाइन किया गया है। बाड़ लगाने की लागत ₹100 प्रति मीटर है और पुष्प रोपण की लागत ₹150 प्रति वर्ग मीटर है। $\pi = 22/7$ का उपयोग करते हुए, इस त्रिज्यखंड-आकार वाले बगीचे की बाड़ लगाने और बागवानी दोनों के लिए आवश्यक कुल लागत कितनी होगी?

A. ₹38,500

B. ₹42,200

C. ₹40,750



D. ₹34,650

Q18 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक डिब्बे में ₹1, ₹2 और ₹5 के सिक्के हैं, जिनकी कुल संख्या 29 है। ₹2 के सिक्कों की संख्या, ₹1 के सिक्कों की संख्या से दोगुनी है और ₹5 के सिक्कों की संख्या, ₹1 के सिक्कों की संख्या से 5 अधिक है। ₹2 के सिक्कों की संख्या और ₹5 के सिक्कों की संख्या का योगफल कितना है?

A. 21

B. 20

C. 24

D. 23

**Q19** 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि एक टेबल ₹3,000 में खरीदा जाता है और ₹2,900 में बेचा जाता है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

A. 2.67%

B. 3.33%



C. 2.33%

D. 4.33%

Q20 01/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

10 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 35

B. 30

C. 25

D. 27



01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

20 questions

Q21 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

राज के पास ₹1,353 थे। उसने इसे अपने पुत्रों, वरुण और आशीष, के बीच विभाजित किया और उनसे कहा कि वे अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित) से निवेश करें। यह पाया गया कि 15 वर्षों के बाद वरुण को प्राप्त धनराशि और 16 वर्षों के बाद आशीष को प्राप्त धनराशि बराबर थी। राज ने आशीष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

A. 660



B. 793

C. 693

D. 510

Q22 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

₹12,000 अंकित मूल्य वाले एक पियानो को दो क्रमिक छूट के बाद ₹8,160 में बेचा जाता है। यदि दी गई पहली छूट 15% है, तो दूसरी छूट का प्रतिशत कितना है?

A. 25%

B. 20%



C. 18%

D. 15%

Q23 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

नीचे दिए गए पाई चार्ट पाँच अलग-अलग शहरों (A, B, C, D और E) में कुल जनसंख्या और वयस्क पुरुषों की जनसंख्या का वितरण दर्शाते हैं। यह मानते हुए कि जनसंख्या में केवल वयस्क पुरुष, वयस्क महिलाएं और बच्चे शामिल हैं, शहर B में महिलाओं और बच्चों की संयुक्त संख्या का शहर E में महिलाओं और बच्चों की संयुक्त संख्या से अनुपात क्या है? संदर्भ- Total Population - कुल जनसंख्या Adult Male Population - वयस्क पुरुष जनसंख्या

A. 17:20



B. 15:19

C. 4:5

D. 21:25

Q24 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी विद्यार्थी द्वारा पाँच परीक्षाओं में प्राप्त किए गए अंक 21, 23, 25, 27 और 29 हैं। इन अंकों का माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

A. 3.2

B. 4.2

C. 2.4



D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

72 km प्रति घंटे की चाल से चलती हुई एक रेलगाड़ी, अपनी लंबाई से दोगुनी लंबाई के एक प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. 191

B. 208

C. 200

D. 206

Q26 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक पंखे का अंकित मूल्य ₹1,680 है। इस पर 15% की छूट दी जाती है। छूट की राशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹272

B. ₹152

C. ₹172

D. ₹252

Q27 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

भूमि पर किसी बिंदु A से एक ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार के पाद की ओर एक सीधी रेखा में 40 मीटर की दूरी तय करके बिंदु B तक पहुँचने पर, उन्नयन कोण 60° हो जाता है। मीनार की सटीक ऊँचाई क्या है?

A. $10\sqrt{3}$ mB. $20\sqrt{3}$ mC. $30\sqrt{3}$ mD. $40\sqrt{3}$ m**Q28** 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। महेश ने प्रत्येक बैंक से ₹3,40,000 की धनराशि उधार लिया। 3 वर्ष बाद महेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 40,300

B. 42,300

C. 40,800

D. 41,800

Q29 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

व्यंजक $(3y + 2)^2 - (3y - 2)^2$ को सरल कीजिए।

A. $18y$ B. $18y^2$ C. $24y$ D. $12y$ **Q30** 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

घास वाले किसी वृत्तीय लॉन की त्रिज्या 21 मीटर है। एक गाय को 21 मीटर लंबी रस्सी से इस लॉन की सीमा (परिधि) पर सख्ती से एक बिंदु पर बांधा गया है। गाय घास के लॉन के कितने कुल क्षेत्रफल में चर सकती है?

A. $294\pi - 441\sqrt{3} \text{ m}^2$ B. $294\pi - 220.5\sqrt{3} \text{ m}^2$ C. $441\pi - 220.5\sqrt{3} \text{ m}^2$ D. $147\pi - 220.5\sqrt{3} \text{ m}^2$ **Q31** 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक व्यापारी ने ₹50 प्रति kg की दर से 80 kg चावल खरीदे और 60 kg चावल को ₹65 प्रति kg की दर से बेचा। फिर उसने शेष चावल को ₹40 प्रति kg की दर से बेच दिया। इस लेनदेन में उसे कुल कितना लाभ हुआ?

A. ₹350

B. ₹550

C. ₹700

D. ₹900

Q32 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

अमित और विमल 400 मीटर के एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। अमित 100 मीटर प्रति मिनट की चाल से दौड़ता है और विमल 80 मीटर प्रति मिनट की चाल से दौड़ता है। वे कितने मिनट बाद शुरुआती बिंदु पर दोबारा मिलेंगे?

A. 20

B. 15

C. 22

D. 16



Q33 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि दिया गया है कि है, तो ऐसे कितने धनात्मक पूर्णांक d हैं, जो दी गई सभी शर्तों को पूरा करते हैं: d , N को विभाजित करता है, 2, 5 और 11 से d विभाज्य है, तथा d और 21 सह-अभाज्य हैं?

A. 20



B. 30

C. 24

D. 16

Q34 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक फर्श को समचतुर्भुजाकार टाइलों से सजाया जाना है। प्रत्येक टाइल के विकर्णों की माप 30 cm और 16 cm है। यदि फर्श को सजाने के लिए ऐसी 36 टाइलों का उपयोग किया जाता है, तो टाइलों द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 8,460 cm²B. 8,640 cm²C. 8,650 cm²D. 8,440 cm²**Q35** 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

तीन मित्र, रोहन, सिमरन और विक्रम, ₹1200 की धनराशि को इस प्रकार साझा करते हैं कि रोहन और सिमरन के हिस्सों का योगफल ₹700 है, सिमरन और विक्रम के हिस्सों का योगफल ₹800 है तथा विक्रम और रोहन के हिस्सों का योगफल ₹900 है। सिमरन को प्राप्त धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹300



B. ₹600

C. ₹400

D. ₹500

Q36 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

चौदह संख्याओं का एक समुच्चय है। प्रथम तीन संख्याओं का औसत 32 है और शेष ग्यारह संख्याओं का औसत 53 है। प्रथम तीन संख्याओं में से प्रत्येक को 15 से गुणा किया जाता है और शेष ग्यारह संख्याओं में से प्रत्येक में 6 जोड़ा जाता है। इन परिवर्तनों के बाद सभी संख्याओं का एक साथ मिलाकर औसत ज्ञात कीजिए।

A. 153

B.



C.

D. 172

Q37 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

तीन पाइप A, B और C किसी खाली टंकी को क्रमशः 15, 20 और 30 घंटे में भर सकते हैं। पाइप A हर समय खुला रहता है। पहले पाइप B से शुरू करते हुए, पाइप B और पाइप C में से प्रत्येक को एकांतर घंटों में एक-एक घंटे के लिए खोला जाता है। टंकी को पूरी तरह से भरने में ठीक कितना समय लगेगा?

A. 9 घंटे 20 मिनट

B. 9 घंटे 10 मिनट



C. 9 घंटे

D. 9 घंटे 15 मिनट

Q38 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

कुल डाले गए 25,000 वोटों वाले एक चुनाव में, 4% वोटों को अवैध घोषित कर दिया गया। उम्मीदवार A को वैध वोटों का 58% प्राप्त हुआ और उम्मीदवार B को शेष वोट मिले। उम्मीदवार B पर उम्मीदवार A की जीत का अंतर कितना था?

A. 4,224

B. 4,416

C. 3,840



D. 4,032

Q39 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

₹11,800 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाना है कि A के हिस्से और B के हिस्से का अनुपात 3 : 4 हो तथा B के हिस्से और C के हिस्से का अनुपात 5 : 6 हो। A और C के हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,400

B. ₹1,200

C. ₹1,800



D. ₹1,600

Q40 01/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि कोई दुकानदार किसी वस्तु को ₹150 में खरीदने के बाद उसे ₹180 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 10%

B. 25%

C. 28%

D. 20%



Q41 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी फर्नीचर सेट का अंकित मूल्य ₹3,000 है। इसे 20% और 25% की क्रमिक छूटों के बाद बेचा जाता है। अंकित मूल्य पर 40% की एकल छूट की तुलना में इन दो क्रमिक छूटों से प्राप्त हुई कुल छूट कितनी अधिक या कम है?

A. ₹60

B. ₹50

C. ₹0



D. ₹80

Q42 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक आदमी, भू-तल पर स्थित एक बिंदु से किसी मीनार के शीर्ष को 30° के उन्नयन कोण पर देखता है। यदि वह मीनार के 20 m निकट जाता है, तो उन्नयन कोण 45° हो जाता है। मीनार की ऊंचाई कितनी है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

A. 30.52 m

B. 28.42 m

C. 27.32 m



D. 24.32 m

Q43 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो धावक, A और B, एक वृत्ताकार मार्ग पर एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में दौड़ते हैं। यदि A, 6 m/s की चाल से दौड़ता है और B, 4 m/s की चाल से दौड़ता है तथा मार्ग 100 m लंबा है, तो A को फिर से आरंभिक बिंदु पर B से मिलने में कितना समय लगेगा?

A. 200 सेकंड

B. 25 सेकंड

C. 50 सेकंड



D. 100 सेकंड

Q44 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी चुनाव में, योग्य मतदाताओं में से 60% मतदाताओं ने वोट डाला। उम्मीदवार A को डाले गए वोटों में से 40% वोट प्राप्त हुए और उम्मीदवार B को शेष वोट प्राप्त हुए। यदि योग्य मतदाताओं की कुल संख्या 2,000 है, तो उम्मीदवार B को कितने वोट प्राप्त हुए?

A. 480

B. 720



C. 800

D. 600

Q45 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक व्यापारी ने अपनी वस्तु का अंकित मूल्य इस प्रकार निर्धारित किया जिससे उसमें 20% का लाभ शामिल है। उसने अंकित मूल्य पर 12% की छूट दी। व्यापारी का निवल लाभ ज्ञात कीजिए।

A. 10.4%

B. 4.2%

C. 9.8%

D. 5.6%

**Q46** 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यह बहु पाई चार्ट, वर्ष 2024 और 2025 के लिए विभिन्न श्रेणियों में पुस्तकालय के वार्षिक बजट के वितरण को दर्शाते हैं। 2024 में आवंटित कुल बजट ₹8,00,000 और 2025 में ₹10,00,000 था, जिसका प्रतिशत वितरण नीचे दिया गया है: 2024 से 2025 तक डिजिटल संसाधनों के लिए आवंटित राशि में प्रतिशत वृद्धि कितनी है? (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए) संदर्भ- ANNUAL BUDGET IN 2024 - 2024 में वार्षिक बजट ANNUAL BUDGET IN 2025 - 2025 में वार्षिक बजट Books - पुस्तकें Furniture - फर्नीचर Events - कार्यक्रम Digital Resources - डिजिटल संसाधन Maintenance - रखरखाव

A. 88%

B. 208%

C. 78%

D. 108%

**Q47** 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि कोई दुकानदार ₹40 में एक पेन खरीदता है और उसे ₹50 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30%

B. 10%

C. 20%

D. 25%

**Q48** 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

3 संख्याओं के एक समुच्चय का माध्य 20 है। ये संख्याएँ 10, 20 और 30 हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प इस समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विक्षेपण के सबसे निकट है?

A. 10

B. 0.67

C. 6.67



D. 20



Q49 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण प्रदान करते हैं। गोपाल ने प्रत्येक बैंक से ₹340000 की धनराशि उधार ली। गोपाल द्वारा 2 वर्ष के बाद दोनों बैंकों को चुकाए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 28,700

B. 27,200

C. 26,700

D. 28,200

Q50 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक वृत्त को चार त्रिज्यखंडों में विभाजित किया गया है। तीन त्रिज्यखंडों के केंद्रीय कोण 60° , 90° और 120° हैं। यदि 60° के केंद्रीय कोण वाले पहले त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 231 cm^2 है, तो चौथे त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (231 cm^2 में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित)

A. 308.5

B. 231.2

C. 346.5

D. 402.6

Q51 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दिए गए समीकरण निकाय $x + 2y + 3z = 9$, $2x + 3y + z = 8$, $3x + y + 2z = 7$ के लिए, y का मान ज्ञात कीजिए।

A. $5/3$

B. 3

C. $2/3$ D. $4/3$ **Q52** 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

कोई व्यापारी ₹60 प्रति kg की दर से 120 kg चावल खरीदता है। वह 40 kg चावल को 25% के लाभ पर, 50 kg चावल को 10% के लाभ पर और शेष मात्रा को 20% की हानि पर बेचता है। उसका समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 7.5%

B. 5%

C. 10%

D. 12.5%

Q53 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक फल विक्रेता ने क्रमागत चार दिनों में 28 kg, 31 kg, 25 kg और 32 kg फल बेचे। पाँच दिनों में 30 kg की औसत बिक्री प्राप्त करने के लिए उसे पांचवें दिन कितने kg फल बेचने होंगे?

A. 35 kg

B. 32 kg

C. 36 kg

D. 34 kg

Q54 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

किसी आयताकार खेत का विकर्ण 15 m है और इसका क्षेत्रफल 108 वर्ग मीटर है। ₹15 प्रति मीटर की दर से खेत के चारों ओर बाड़ लगाने का कुल खर्च कितना होगा?

A. ₹630

B. ₹650

C. ₹560

D. ₹660

Q55 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

उन सभी दो-अंकीय संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए जो 15 और 21 के साथ सह-अभाज्य हैं।

A. 1680

B. 1720

C. 2040

D. 2197

Q56 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

ऋषि के पास ₹1,353 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, शान और पीयूष के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि शान को 16 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और पीयूष को 17 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। ऋषि ने पीयूष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

A. 793

B. 510

C. 693

D. 660



Q57 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

व्यंजक $3x + 4x$ का सरलीकृत रूप क्या है?

A. $7x$



B. $12x$

C. $3x$

D. x

Q58 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

A और B की आय का अनुपात 4 : 5 है। यदि A की आय ₹16,000 है, तो B की आय ज्ञात कीजिए।

A. ₹22,000

B. ₹18,000

C. ₹20,500

D. ₹20,000

**Q59** 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

108 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 21 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. 421

B. 420



C. 413

D. 426

Q60 02/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

तीन मजदूरों, X, Y और Z को एक दीवार पेंट करने का कार्य सौंपा जाता है। विषम दिनों में X और Y संयुक्त रूप से कार्य करते हैं, जबकि सम दिनों में Z अकेले कार्य करता है। यदि X अकेले कार्य करते हुए दीवार को 12 दिनों में, Y अकेले कार्य करते हुए 24 दिनों में और Z अकेले कार्य करते हुए 8 दिनों में पेंट कर सकता है, तो इस व्यवस्था के अंतर्गत दीवार का कार्य पूर्ण होने में कुल कितने दिन लगेंगे?

A. 7

B. 8



C. 9

D. 10

02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

20 questions

Q61 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

₹2000 पर 7.25% वार्षिक ब्याज दर से 11 फरवरी 2023 से 25 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 30

B. 28

C. 29



D. 27

Q62 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

संख्याओं 2, 4, 6, 8 का माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

A. 2



B. 4

C. 3

D. 1

Q63 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

54 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 42 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

A. 423

B. 428

C. 415

D. 420

**Q64** 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, सह-अभाज्य है?

A. 24 और 54

B. 30 और 45

C. 35 और 48



D. 56 और 98



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

वरुण के पास ₹1365 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, आशीष और अरुण के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि आशीष को 14 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और अरुण को 15 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। वरुण ने अरुण को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

A. 500

B. 815

C. 650

D. 715

Q66 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार ₹100 में 20 पेन खरीदता है और उन्हें ₹6 प्रति पेन की दर से बेचता है। सभी पेनों को बेचने पर कुल कितना लाभ हुआ?

A. ₹40

B. ₹10

C. ₹30

D. ₹20

Q67 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

समीकरण: $2x + y - z = 5$, $x - 2y + 3z = -4$ और $3x + 4y + 2z = 10$ दिए गए हैं, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

A.

B.

C.

D.

Q68 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

निम्नलिखित पाई चार्ट दर्शाते हैं: पाई चार्ट I: एक कंपनी में 700 कर्मचारियों का विभाग-वार वितरण। पाई चार्ट II: उसी कंपनी में 288 महिला कर्मचारियों का विभाग-वार वितरण, जहाँ आवश्यक हो निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए। तकनीकी विभाग में कितने पुरुष कर्मचारी कार्य कर रहे हैं?

A. 258

B. 159

C. 300

D. 390

Q69 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक क्लाउड डेटा सेंटर सोमवार को ऑफलाइन रहता है। मंगलवार से रविवार तक, प्रति दिन संसाधित किए गए अनुरोधों की समांतर माध्य संख्या 15,640 है। मंगलवार से शनिवार तक, प्रति दिन का माध्य 14,124 है। रविवार को कितने अनुरोध संसाधित किए गए थे?

A. 23,220

B. 23,600

C. 22,680

D. 15,640

Q70 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी समचतुर्भुज की एक भुजा 18 cm और उसके एक विकर्ण 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A.

B.

C.

D.

Q71 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल मतों में से 60% मत प्राप्त हुए और उम्मीदवार B को शेष मत प्राप्त हुए। यदि कुल 1,000 मत थे, तो उम्मीदवार B को कितने मत प्राप्त हुए?

A. 300

B. 600

C. 400

D. 500

Q72 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

ENGLISH

What is the simplified form of $(2a - 3b + c)(2a + 3b + c)$?

A. $4a^2 - 9b^2 + 4ac + c^2$ B. $4a^2 + 9b^2 + 2ac + c^2$ C. $4a^2 - 9b^2 + 2ac + c^2$ D. $4a^2 + 9b^2 + 4ac + 2c^2$ 

Q73 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 7 cm है, तो 60° केंद्रीय कोण (central angle) वाले त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल लगभग कितना होगा? [$\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए]

A. 25.67 cm²



B. 14.66 cm²

C. 30.80 cm²

D. 77.00 cm²

Q74 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी वृत्तीय दौड़ में, दो धावक एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में दौड़ते हैं। यदि एक धावक एक चक्कर 10 मिनट में और दूसरा धावक 15 मिनट में पूरा करता है, तो वे कितने मिनट बाद आरंभिक बिंदु पर फिर से मिलेंगे?

A. 10

B. 15

C. 25

D. 30



Q75 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि 3 पेंसिल की कीमत ₹18 है, तो 1 पेंसिल की कीमत कितनी है?

A. ₹12

B. ₹9

C. ₹6



D. ₹3

Q76 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

कोई दुकान किसी शर्ट पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है। शर्ट पर दी गई नेट प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

A. 28%



B. 18%

C. 25%

D. 30%

Q77 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

कोई व्यापारी अपनी वस्तुओं का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 5%



B. 12.5%

C. 10%

D. 15%

Q78 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार किसी वस्तु पर क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य अंकित करता है और 20% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य ₹100 है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹130

B. ₹125

C. ₹120



D. ₹140

Q79 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि दो संख्याएँ a और b, 5 से बड़ी अभाज्य संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सदैव सत्य होगा?

A. $a-b$ सदैव एक अभाज्य संख्या (prime number) होगी।

B. $a+b$ सदैव एक अभाज्य संख्या (non-composite number) होगी।

C. $a \times b$ सदैव विषम होगा और 10 के साथ सह-अभाज्य होगा।



D. $a + b$ सदैव 5 से विभाज्य होगा।

Q80 02/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उस कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि B अकेले 3 दिन कार्य करता है और फिर A उसके साथ कार्य में शामिल हो जाता है, तो संपूर्ण कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

A. 12

B. 8

C. 10

D. 14



Q81 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

किसी विश्वविद्यालय के पांच विभागों में वितरित, पहला पाई चार्ट विद्यार्थियों की कुल संख्या (8000) को दर्शाता है और दूसरा पाई चार्ट महिला विद्यार्थियों की संख्या (3000) को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विज्ञान विभाग के पुरुष विद्यार्थियों की संख्या और कला विभाग के पुरुष विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 33 : 14



B. 29 : 15

C. 31 : 13

D. 27 : 16

Q82 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

दो एथलीट A और B एक ही दिशा में 400 m के वृत्तीय ट्रैक पर क्रमशः 5 m/s और 3 m/s की चाल से दौड़ रहे हैं। वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

A. 400 सेकंड

B. 200 सेकंड



C. 100 सेकंड

D. 300 सेकंड

Q83 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

54 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 27 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

A. 264

B. 270



C. 274

D. 280

Q84 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

₹2000 की धनराशि पर 7.25% वार्षिक ब्याज दर से 10 फरवरी 2023 से 24 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 28

C. 29



D. 30

Q85 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

किसी वृत्त के त्रिज्य-खंड का क्षेत्रफल 15π sq. cm है और इसके द्वारा अंतरित केंद्रीय कोण 54° है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

A. 12 cm

B. 10 cm



C. 14 cm

D. 7 cm

Q86 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

किसी ऊर्ध्वाधर मीनार के पाद से 30 मीटर की दूरी पर धरातल पर स्थित किसी बिंदु से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30 डिग्री प्रेक्षित किया जाता है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

A. $15\sqrt{3}$ मीटरB. $12\sqrt{3}$ मीटरC. $8\sqrt{3}$ मीटरD. $10\sqrt{3}$ मीटर**Q87** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A.

B.

C.

D.

**Q88** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

75 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 60 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10%

B. 30%

C. 25%



D. 20%



Q89 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

यदि अभाज्य संख्याओं का युग्म (p, q) , समीकरण $p + q = k$ को संतुष्ट करता है, जहाँ k भी 50 से छोटी अभाज्य संख्या है, तो किसी एक संख्या को सदैव कौन-सा मान ग्रहण करना चाहिए?

A. 3

B. 7

C. 2



D. 5

Q90 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

चतुर्भुज ABCD की भुजाएं $AB = 8\text{ cm}$, $BC = 6\text{ cm}$, $CD = 6\text{ cm}$ हैं। यदि कोण B और D समकोण हैं, तो चतुर्भुज ABCD का संपूर्ण क्षेत्रफल कितना होगा?

A. 64 cm^2 B. 48 cm^2 C. 36 cm^2 D. 68 cm^2 **Q91** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

महेश के पास ₹1365 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, विजय और अजय के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने का निर्देश दिया। यह देखा गया कि विजय और अजय का निवेश क्रमशः 15 और 16 वर्षों के बाद बराबर धनराशि तक बढ़ गया। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

A. 500

B. 815

C. 715

D. 650

**Q92** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

₹1500 की धनराशि को A और B के बीच 2 : 3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹1200

B. ₹1000

C. ₹800

D. ₹900

**Q93** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

डेटा समुच्चय: 3, 4, 6, 7, 10 के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

A. 1.5

B. 0.5

C. 2



D. 1

Q94 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹4400 में खरीदता है और उसे ₹5500 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 30%

C. 22%

D. 25%

**Q95** 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

यदि $x + y + z = 2$ और $xy + yz + zx = -5$ है, तो $x^2 + y^2 + z^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 14



C. 12

D. 16

Q96 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

उम्मीदवार A और उम्मीदवार B के बीच हुए किसी चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 20% ने अपना मत नहीं डाला और डाले गए मतों के 10% को अवैध घोषित कर दिया गया। उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ और उसने उम्मीदवार B से 2,880 मतों के मार्जिन से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 48,000

B. 40,000



C. 60,000

D. 54,000



Q97 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

बीजगणितीय व्यंजक $(a + b)^2 - (a - b)^2 - 4ab$ को सरल कीजिए।

A. $2ab$

B. 0

C. $8ab$

D. $4ab$

Q98 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

यदि कोई दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है और फिर छूट प्राप्त मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है, तो मूल अंकित मूल्य पर कुल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

A. 28%

B. 32%

C. 25%

D. 30%

Q99 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

10 विद्यार्थियों का औसत भार 40 kg है। यदि एक नया विद्यार्थी शामिल हो जाता है, तो औसत भार 41 kg हो जाता है। नए विद्यार्थी का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 51

B. 49

C. 48

D. 50

Q100 02/09/2026 5:00 PM - 6:40 PM | Numerical Aptitude

A किसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है और B इसे 15 दिनों में कर सकता है। वे A से शुरू करते हुए एकांतर दिन कार्य करते हैं। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

A. 14

B. 13

C. 11

D. 12

03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

20 questions

Q101 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 3:4 है और इसका क्षेत्रफल 1536 वर्ग मीटर है। यदि संपूर्ण परिमाप पर बाड़ लगाने की लागत ₹25 प्रति मीटर है, तो बाड़ लगाने की कुल लागत कितनी होगी?

A. ₹4,000

B. ₹3,200

C. ₹4,800

D. ₹5,000

Q102 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

निम्नलिखित रैखिक समीकरण निकाय पर विचार कीजिए। $x + y + z = 6$
 $2x - y + z = 3$ $x + 2y - z = 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 3

C. 2

D. 0

Q103 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दिए गए आंकड़ा समुच्चय: 3, 7, 8, 10, 12 के लिए, माध्य से माध्य विचलन क्या है?

A. 2.0

B. 1.8

C. 2.4

D. 3.2

Q104 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

व्यंजक $2x + 3x$ का सरलीकृत रूप क्या है?

A. $5x$

B. x

C. $2 \times 3x$

D. $6x$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q105 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो धावक, एक ही बिंदु से एक साथ एक वृत्ताकार दौड़ शुरू करते हैं और विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं। एक धावक 6 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है, जबकि दूसरा 8 मिनट में चक्कर पूरा करता है। दौड़ शुरू करने के लगभग कितने समय बाद वे पहली बार मिलेंगे?

- A. 4 मिनट 26 सेकंड
- B. 4 मिनट
- C. 3 मिनट 26 सेकंड ✓
- D. 3 मिनट

Q106 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक टेलीविजन का अंकित मूल्य ₹60,000 है। त्यौहारी ऑफर के दौरान, एक स्टोर इसपर 15% की छूट देता है। मेम्बरों के लिए कम मूल्य पर 12% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। दोनों छूटें लागू करने के बाद, अंतिम छूट वाले मूल्य पर 5% GST जोड़ा जाता है। ग्राहक को कितनी अंतिम धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा?

- A. ₹48,246
- B. ₹47,916
- C. ₹47,124 ✓
- D. ₹48,000

Q107 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से दोगुने प्लेटफॉर्म को 19 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- A. 187
- B. 186
- C. 190 ✓
- D. 193

Q108 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

निम्न दो पाई चार्ट में दो कंपनियों, A और B में विभिन्न उत्पादों की बिक्री को दर्शाया गया है। यदि कंपनी A की कुल बिक्री ₹1,00,000 है और कंपनी B की कुल बिक्री ₹80,000 है, तो कंपनी A और कंपनी B में उत्पाद X की बिक्री के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. ₹12,000 ✓
- B. ₹4,000
- C. ₹3,000
- D. ₹5,000

Q109 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

महेश के पास ₹1,353 हैं। वह इसे अपने पुत्रों विजय और अजय के बीच बांट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि विजय को 12 वर्ष बाद और अजय को 13 वर्ष बाद बराबर धनराशि प्राप्त होती है। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

- A. 660 ✓
- B. 510
- C. 793
- D. 693

Q110 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

10 cm त्रिज्या वाले वृत्त का एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण (central angle) अंतरित करता है। त्रिज्यखंड के चाप की लंबाई कितनी है?

- A.
- B.
- C. ✓
- D.

Q111 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

₹108 और ₹118 प्रति लीटर क्रय मूल्य वाले दो प्रकार के तेलों को 14 : 11 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि विक्रय मूल्य ₹118.02 प्रति लीटर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 4.5%
- B. 5% ✓
- C. 7%
- D. 6.1%

Q112 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक व्यक्ति एक मीनार के आधार से 20 मीटर की दूरी पर स्थित एक बिंदु से मीनार के शीर्ष को देखता है, जिसका उन्नयन कोण है। मीनार की ऊँचाई कितनी है?

- A. 10 मीटर
- B. 30 मीटर
- C. 20 मीटर ✓
- D. 40 मीटर



Q113 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि है, तो का मान ज्ञात कीजिए।

A. 30

B. 10

C. 12

D. 15

**Q114** 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार एक शर्ट का मूल्य ₹800 अंकित करता है। वह इस पर 10% की छूट प्रदान करता है, तो शर्ट का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹730

B. ₹700

C. ₹720



D. ₹710

Q115 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। 6 दिन तक एक साथ मिलकर कार्य करने के बाद, B कार्य छोड़ देता है तथा A अकेले शेष कार्य को 8 और दिन में पूरा करता है। अकेले B को संपूर्ण कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A. 18 दिन

B. 16 दिन

C. 48 दिन



D. 20 दिन

Q116 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज की दर पर ऋण प्रदान करते हैं। आशीष प्रत्येक बैंक से ₹3,60,000 की धनराशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 42,700

B. 44,200

C. 43,200



D. 44,700

Q117 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार ₹100 में 20 पेन खरीदता है और उन सभी को ₹120 में बेच देता है। इस लेनदेन पर लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30

B. 10

C. 20



D. 25

Q118 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि कोई दुकानदार ₹40 में एक पेन खरीदता है और उसे ₹50 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 20 प्रतिशत

B. 25 प्रतिशत



C. 50 प्रतिशत

D. 10 प्रतिशत

Q119 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

दो उम्मीदवारों के बीच हुए किसी चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 10% ने मतदान नहीं किया, और डाले गए सभी वोट वैध थे। विजयी उम्मीदवार को कुल वैध वोटों का 60% प्राप्त हुआ और उसने दूसरे उम्मीदवार को 3600 वोटों से हराया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 24,000

B. 20,000



C. 30,000

D. 25,000

Q120 03/09/2026 9:00 AM - 11:00 AM | Numerical Aptitude

यदि सिया 36 से छोटी उन सभी संख्याओं को सूचीबद्ध करती है जो 36 के सह-अभाज्य हैं, तो उसकी सूची में कुल कितनी संख्याएँ होंगी?

A. 10

B. 24

C. 18

D. 12



Q121 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

नितिन के पास ₹1,353 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, प्रवीण और ऋषि के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि प्रवीण को 13 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और ऋषि को 14 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। नितिन ने ऋषि को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

A. 693

B. 793

C. 510

D. 660

**Q122** 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

बराबर लंबाई वाले दो चाप, दो अलग-अलग वृत्तों के केंद्रों पर 60° और 75° के कोण अंतरित करते हैं। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

A. 5 : 4



B. 4 : 5

C. 3 : 4

D. 4 : 3

Q123 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि 54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई से दोगुनी लंबाई वाले प्लेटफॉर्म को 13 सेकंड में पार करती है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. 139

B. 120

C. 130



D. 132

Q124 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक विक्रेता किसी वस्तु को 5% और 15% की क्रमिक छूटों पर बेचकर 33% का लाभ अर्जित करता है। यदि वही वस्तु 10% की छूट पर बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होता?

A. 48.24%



B. 43.34%

C. 52.48%

D. 34.42%

Q125 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक बेईमान विक्रेता अपना माल क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह 3 kg भार के लिए 2400 ग्राम के नकली बांट का प्रयोग करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30%

B. 25%



C. 40%

D. 20%

Q126 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

10 cm त्रिज्या के वृत्त में एक समषट्भुज बना है। इस षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $180\sqrt{3}$ sq. cmB. $150\sqrt{3}$ sq. cmC. $144\sqrt{3}$ sq. cmD. $120\sqrt{3}$ sq. cm**Q127** 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है। यदि उनकी आयु का योग 35 वर्ष है, तो A की आयु कितनी है?

A. 21 वर्ष

B. 12 वर्ष

C. 18 वर्ष

D. 15 वर्ष

**Q128** 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

दिन के किसी निश्चित समय पर, एक मीनार की छाया की लंबाई उसकी वास्तविक ऊँचाई से ठीक $\sqrt{3}$ गुना है। उस क्षण सूर्य का उन्नयन कोण कितना है?

A. 30° B. 75° C. 60° D. 45° 

Q129 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

दो बैंकों, A और B, ने क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण की पेशकश की। मनजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹360000 की धनराशि का ऋण लिया। 2 वर्षों के पश्चात मनजीत द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 29800

B. 28800

C. 30300

D. 28300

Q130 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

पहला पाई चार्ट पाँच विभागों में विभाजित एक विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों की कुल संख्या (8000) को दर्शाता है। दूसरा पाई चार्ट उन्हीं विभागों में महिला विद्यार्थियों (3000) के वितरण को दर्शाता है। वाणिज्य विभाग में कितने प्रतिशत विद्यार्थी महिला हैं? संदर्भ: कुल विद्यार्थी (8000) = Total Students (8000) महिला विद्यार्थी (3000) = Female Students (3000) इंजीनियरिंग = Engineering विधि = Law वाणिज्य = Commerce विज्ञान = Science कला = Arts

A. 35%

B. 30%

C. 25%

D. 40%

Q131 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

यदि है, तो का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1024

B. 1098

C. 1198

D. 1298

Q132 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक घड़ी को ₹720 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 10% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. ₹880

B. ₹900

C. ₹800

D. ₹850

Q133 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी कार्य को अकेले पूरा करने में, P को 12 दिन लगते हैं, Q को 16 दिन लगते हैं, और R को 24 दिन लगते हैं। वे शिफ्टों में इस प्रकार कार्य करते हैं कि दिन 1 पर P कार्य करता है, दिन 2 पर Q कार्य करता है, और दिन 3 पर R कार्य करता है, और यह पैटर्न आगे भी चलता रहता है। कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

A. 15.75

B. 12

C. 15.5

D. 15

Q134 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक है। अंकित मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है। यदि क्रय मूल्य ₹800 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 15%

B. 25%

C. 20%

D. 30%

Q135 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

निम्नलिखित समीकरण निकाय का हल ज्ञात कीजिए। $4x + 7y + 11z = 45$
 $11x + 13y - 5z = -143$
 $22x + 25y + 12z = 3$

A. $x = 20$, $y = -21$, और $z = 19$ B. $x = 22$, $y = -25$, और $z = 12$ C. $x = 12$, $y = -15$, और $z = 12$ D. $x = -25$, $y = 21$, और $z = -19$ **Q136** 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 40% प्राप्त हुआ। यदि डाले गए 10000 मतों में से 20% अवैध थे, तो यह मानते हुए कि उस चुनाव में केवल दो ही उम्मीदवार थे, उम्मीदवार B को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

A. 5000

B. 4000

C. 4800

D. 8000



Q137 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

एक बास्केटबॉल टीम के 40 खिलाड़ियों की औसत लंबाई 175 cm दर्ज की गई है। हालांकि, बाद में यह पता चला कि दो खिलाड़ियों की लंबाई 170 cm के बजाय 180 cm दर्ज की गई थी, और एक खिलाड़ी की लंबाई 190 cm के बजाय 160 cm दर्ज की गई थी। टीम की सही औसत लंबाई (cm में) कितनी है?

A. 174.75

B. 177.35

C. 176.02

D. 175.25

**Q138** 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

निम्नलिखित आँकड़ों के लिए माधिका के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए: 2, 4, 7, 8, 9.

A. 1

B. 1.5

C. 2.2



D. 2

Q139 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

माना कि p और q, 3 से पूर्णतः बड़ी दो विभिन्न अभाज्य संख्याएँ हैं। $p^2 - q^2$ को 24 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

A. 2

B. 0



C. 1

D. 3

Q140 03/09/2026 1:00 PM - 4:00 PM | Numerical Aptitude

1200 m लंबाई वाले वृतीय ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक ही समय पर दो साइकिल चालक 10 m/s और 15 m/s की चाल से विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। कितने समय के बाद वे पहली बार एक-दूसरे को पार करेंगे?

A. 48 सेकंड



B. 60 सेकंड

C. 68 सेकंड

D. 40 सेकंड

18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

20 questions

Q141 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

यदि ₹5,00,000 की राशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किए जाने वाले 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. ₹29,166

B. ₹30,450



C. ₹30,142

D. ₹29,042

Q142 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

सूर्य का उन्नयन कोण होने पर एक वृक्ष की 12 मीटर लंबी छाया बनती है। वृक्ष की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. मीटर

B. मीटर



C. मीटर

D. मीटर

Q143 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

दो अभाज्य संख्याओं का योगफल 85 है। यदि उनमें से एक अभाज्य संख्या 30 से बड़ी है, तो अभाज्य संख्याओं के ऐसे कितने संभावित युग्म इस प्रतिबंध को संतुष्ट करते हैं?

A. 1



B. 4

C. 3

D. 2

Q144 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

किसी ग्रीनहाउस में एक स्मार्ट सिंचाई प्रणाली पौधों की 6 पंक्तियों की सिंचाई के लिए 18 लीटर जल का उपयोग करती है। यदि जल की आवश्यकता समानुपाती बनी रहती है, तो पौधों की 15 पंक्तियों की सिंचाई के लिए कितने जल की आवश्यकता होगी?

A. 50 लीटर

B. 55 लीटर

C. 40 लीटर

D. 45 लीटर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q145 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

8 संख्याओं का औसत 51 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 51

B. 8

C. 59

D. 55

Q146 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

यदि 1728 मीटर लंबी एक ट्रेन किसी खंभे को 192 सेकंड में पार करती है, तो 765 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

A. 275

B. 284

C. 277

D. 269

Q147 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक खुदरा विक्रेता ₹150 प्रति बोतल की दर से जल की 100 ब्रांडेड बोतलें खरीदता है। पैकेजिंग क्षतिग्रस्त होने के कारण, वह प्रत्येक बोतल को ₹135 में बेचता है। उसका समग्र हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 15%

B. 10%

C. 5%

D. 20%

Q148 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

दो प्रत्याशियों के बीच एक निर्वाचन में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने मतदान प्रक्रिया में भाग लिया और डाले गए सभी मत वैध थे। एक प्रत्याशी को कुल डाले गए मतों का 55% प्राप्त हुआ तथा उसने दूसरे प्रत्याशी को 1,200 मतों के अंतर से हराया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 25,000

B. 12,000

C. 15,000

D. 35,000

Q149 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक थोक विक्रेता ₹1,250 प्रति उपकरण की दर से 80 इलेक्ट्रॉनिक उपकरण खरीदता है। वह 50 उपकरणों को 20% के लाभ पर बेचता है और शेष उपकरणों को 10% की हानि पर बेचता है। संपूर्ण लेन-देन के लिए उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 8.75% का लाभ

B. 8.75% की हानि

C. 6.75% की हानि

D. 6.75% का लाभ

Q150 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

दो धावक 720 m लंबे वृत्ताकार पथ पर एक ही बिंदु से एक साथ विपरीत दिशाओं में दौड़ना प्रारंभ करते हैं। उनकी चाल क्रमशः 8 m/s तथा 4 m/s है। वे कितने समय पश्चात पहली बार मिलेंगे?

A. 60 सेकंड

B. 40 सेकंड

C. 50 सेकंड

D. 30 सेकंड

Q151 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹1,950 अंकित करता है। वह अंकित-मूल्य पर 12% की छूट प्रदान करता है। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,617

B. 1,671

C. 1,761

D. 1,716

Q152 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक डिजाइनर पतंग की आकृति वाले एक प्रदर्शनी क्षेत्र ABCD का निर्माण करता है। इस पतंग के विकर्ण परस्पर लंबवत हैं। लघु विकर्ण BD, दीर्घ विकर्ण AC को 18 m और 12 m लंबाई वाले दो भागों में विभाजित करता है, जबकि BD की लंबाई 20 m है। इस प्रदर्शनी क्षेत्र के अंदर 154 m^2 क्षेत्रफल का एक वृत्ताकार मंच बनाया गया है। आंगंतुकों के लिए उपलब्ध शेष क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 256 m^2

B. 246 m^2

C. 146 m^2

D. 136 m^2



Q153 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक वृत्ताकार बगीचे की त्रिज्या 14 m है। बगीचे का एक त्रिज्यखंड, केंद्र पर 135° का कोण अंतरित करता है। उक्त त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 330 m²
- B. 331 m²
- C. 221 m²
- D. 231 m² ✓

Q154 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

यदि x, y और z के मान, निम्नलिखित समीकरणों को संतुष्ट करते हैं: $3x + 4y - 2z = 5$, $2x - 3y + 4z = 8$, $x + 5y + 3z = 20$ तो xyz का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 5
- B. 9
- C. 6 ✓
- D. 3

Q155 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

A और B मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे पहले 4 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। उसके बाद, A से शुरू करते हुए, A और B एकांतर दिनों में काम करते हैं। यदि A और B समान दक्षता रखते हैं, तो कुल कितने दिनों में काम पूरा हो जाएगा?

- A. 12 दिन
- B. 15 दिन
- C. 18 दिन
- D. 16 दिन ✓

Q156 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

किसी निश्चित मूलधन पर 3.5% वार्षिक ब्याज दर पर वर्ष का साधारण ब्याज ₹1,974 है। उसी मूलधन पर 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर वर्ष का देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹8,233
- B. ₹8,253 ✓
- C. ₹8,242
- D. ₹8,263

Q157 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक फिटनेस कोच, छह प्रतिभागियों द्वारा किए गए पुश-अप्स की संख्या 18, 20, 24, 28, 30 और 36 दर्ज करता है। माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- A. 4.44
- B. 3.56
- C. 5.33 ✓
- D. 6.67

Q158 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

एक फैशन स्टोर ₹8,000 के अंकित मूल्य वाली एक प्रीमियम जैकेट डिस्प्ले करता है। त्योहार के समय बिक्री के दौरान, स्टोर अंकित मूल्य पर 15% और 10% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि स्टोर ने जैकेट ₹5,800 में खरीदी थी, तो इसे बेचने पर स्टोर द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- A. 5.52% ✓
- B. 6.67%
- C. 4.44%
- D. 7.14%

Q159 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

नीचे दिए गए दो पाई चार्ट वर्ष 2021 और 2022 में एक फर्म के व्यय आवंटन को दर्शाते हैं। वर्ष 2021 में व्यय ₹32,000 तथा वर्ष 2022 में ₹40,000 था। दोनों वर्षों में संयुक्त रूप से विविध पर कितना व्यय किया गया था?

- A. ₹11,000
- B. ₹9,000 ✓
- C. ₹8,000
- D. ₹10,500

Q160 18/09/2026 9:00 AM - 10:40 AM | Numerical Aptitude

निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए: $(7x^2 + 5x - 3) + 2(2x^2 - x + 4)$

- A. $11x^2 + 4x + 8$
- B. $11x^2 + 3x + 8$
- C. $11x^2 + 4x + 5$
- D. $11x^2 + 3x + 5$ ✓



Q161 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

किसी निश्चित मूलधन पर 6.4% वार्षिक ब्याज दर पर वर्ष का साधारण ब्याज ₹6,916 है। उसी मूलधन पर 3.2% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹12,368
- B. ₹12,345
- C. ₹12,358
- D. ₹12,363

**Q162** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

किसी भवन के आधार से 40 m दूर खड़े एक व्यक्ति को भवन के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° प्रेक्षित होता है। यदि भू-तल से व्यक्ति की आंख की ऊंचाई 1.5 m है, तो भवन की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- A.
- B.
- C.
- D.

**Q163** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

दो उम्मीदवारों, अमन और बृजेश के बीच एक कॉलेज चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 15% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला और 80 वोट अवैध घोषित कर दिए गए। अमन को कुल पंजीकृत मतदाताओं में से 45% मतदाताओं के वोट मिले और उसने बृजेश को 280 वोटों के अंतर से हरा दिया। बृजेश के पक्ष में कितने वैध वोट डाले गए?

- A. 1200
- B. 1520
- C. 1500
- D. 1800

**Q164** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

मनीष शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि वह अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की एक-चौथाई चाल से चलाता है, तो उसे शहर B तक पहुंचने में 48 मिनट अधिक लगते हैं। यदि मनीष अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक पहुंचने में कितना समय (मिनट में) लगता?

- A. 16
- B. 12
- C. 15
- D. 22

**Q165** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक व्यक्ति बाजार से एक निश्चित राशि 20% वार्षिक की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर उधार लेता है, जो कि वार्षिक रूप से संयोजित होता है। इसके बाद वह उसी राशि को किसी अन्य व्यक्ति को समान ब्याज दर पर, अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है। यदि एक वर्ष के बाद वह ₹560 का लाभ अर्जित करता है, तो उधार ली गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 60,500
- B. 56,000
- C. 58,750
- D. 62,450

**Q166** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

पाई चार्ट, घर A और घर B के मासिक व्यय बंटन को दर्शाते हैं। उनके मासिक व्यय क्रमशः ₹80,000 और ₹1,00,000 हैं। संदर्भ: House A expenditure distribution (Total ₹80,000) = घर A का व्यय बंटन (कुल ₹80,000), House B expenditure distribution (Total ₹1,00,000) = घर B का व्यय बंटन (कुल ₹1,00,000) Savings = बचत, Transport = परिवहन, Education = शिक्षा, Rent = किराया, Food = भोजन अगले माह में घर A की मासिक आय में 10% की वृद्धि होती है और घर B की मासिक आय में 20% की वृद्धि होती है। उस माह में घर A के लिए किराए का हिस्सा बढ़कर 30% और घर B के लिए 40% हो जाता है। यह मानते हुए कि प्रत्येक घर प्रत्येक माह अपनी पूरी मासिक आय खर्च करता है, ऊपर बताए गए दूसरे माह में घर A और घर B के किराए पर होने वाले व्ययों के बीच का धनात्मक अंतर कितना है?

- A. ₹26,400
- B. ₹21,600
- C. ₹18,400
- D. ₹24,000

**Q167** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

किसी वृत्त के चाप की लंबाई 22 cm है और यह केंद्र पर 60° का कोण अंतरित करता है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (का उपयोग कीजिए।)

- A. 7 cm
- B. 21 cm
- C. 14 cm
- D. 27 cm



Q168 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक दुकानदार, ₹12,500 में एक स्मार्टफोन खरीदता है। वह इसकी पैकेजिंग और परिवहन पर ₹500 खर्च करता है। यदि वह स्मार्टफोन को ₹15,600 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 15%

B. 20% 

C. 25%

D. 30%

Q169 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक खुदरा विक्रेता, किसी खिलौने का मूल्य ₹400 अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है और फिर छूट दिए गए मूल्य पर 5% GST वसूल करता है। ग्राहक द्वारा भुगतान की गई अंतिम धनराशि (₹ में) कितनी है?

A. 342

B. 360

C. 357 

D. 346

Q170 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर, ₹80,000 अंकित मूल्य वाले लैपटॉप पर 20%, 15% और $x\%$ की तीन क्रमिक छूट देता है। यदि लैपटॉप का अंतिम विक्रय मूल्य ₹48,960 है, तो x का मान कितना होगा?

A. 12

B. 10 

C. 11

D. 15

Q171 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

मान लीजिए p , q और r तीन अलग-अलग अभाज्य संख्याएं इस प्रकार हैं कि $p < q < r$ है और $p + q + r = 82$ है। यह दिया गया है कि $(q - p)$ भी एक अभाज्य संख्या है। q के सभी संभावित मानों का योगफल कितना होगा?

A. 43

B. 41

C. 37

D. 39 **Q172** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक खाद्य प्रसंस्करण इकाई, आवश्यक स्वाद बनाए रखने के लिए 500 g विशेष मसाला मिश्रण को 8 kg कच्चे माल के साथ मिश्रित करती है। यदि इकाई को 20 kg कच्चे माल का प्रसंस्करण करना है, तो समान अनुपात में कितना मसाला मिश्रण आवश्यक होगा?

A. 1.25 kg 

B. 0.75 kg

C. 1.75 kg

D. 1.50 kg

Q173 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

8 संख्याओं का औसत 49 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 की वृद्धि कर दी जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 49

B. 47

C. 46

D. 52 **Q174** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक फल विक्रेता, कुछ सेब खरीदता है। 45 सेब बेचकर उसे 60 सेबों के क्रय मूल्य के बराबर राशि प्राप्त होती है। लेकिन उसके द्वारा खरीदे गए सेबों में से 10% सेब खराब हो गए और उन्हें फेंकना पड़ा। यदि वह शेष सेबों को प्रति सेब समान विक्रय मूल्य पर बेचता है, तो उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत कितना होगा?

A. 15% लाभ

B. 20% लाभ 

C. 10% लाभ

D. 25% लाभ

Q175 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

किसी कारखाने में 5 श्रमिकों की दैनिक मजदूरी (₹ में) 400, 450, 500, 550 और 600 है। इस विशिष्ट आंकड़ा समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन कितना होगा?

A. 60 

B. 55

C. 65

D. 50



Q176 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

तीन सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट टीम A, B, और C अकेले-अकेले किसी प्रोजेक्ट को क्रमशः 18 दिन, 24 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकती हैं। कार्य की शुरुआत पहले दिन टीम A द्वारा की जाती है, दूसरे दिन टीम B कार्य करती है, और तीसरे दिन टीम C कार्य करती है, और यही क्रम दोहराया जाता है। पूर्ण तीन-दिवसीय चक्र को तीन बार पूरा करने के बाद, टीम A परियोजना से हट जाती है। इसके बाद, केवल टीम B और C उसी क्रम को बनाए रखते हुए एकान्तर रूप से कार्य करना जारी रखती हैं। संपूर्ण प्रोजेक्ट को पूरा करने के लिए आवश्यक कुल समय ज्ञात कीजिए।

A. 24 दिन

B. 27 दिन

C. 30 दिन

D. 18 दिन

Q177 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

यदि है, तो का यथार्थ मान ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 45

C. 40

D. 50

Q178 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

एक समद्विबाहु समलंब ABCD की समांतर भुजाएं AB और CD हैं, जिनकी लंबाई क्रमशः 12 cm और 20 cm है। इसकी असमांतर भुजाओं AD और BC में से प्रत्येक की लंबाई 10 cm है। इस समलंब की आसन्न भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाने से निर्मित चतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

A. $24\sqrt{21}$ cm²B. $32\sqrt{21}$ cm²C. $16\sqrt{21}$ cm²D. $20\sqrt{21}$ cm²**Q179** 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

करण और अर्जुन, 1200 मीटर लंबाई वाले एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। करण की चाल 5 m/s है और अर्जुन की चाल 3 m/s है। यदि वे विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं, तो वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

A. 200 सेकंड

B. 150 सेकंड

C. 120 सेकंड

D. 180 सेकंड

Q180 18/09/2026 1:00 PM - 2:40 PM | Numerical Aptitude

किसी स्टेशनरी-दुकान में पेन, पेंसिल और रबर बेचा जाता है। • 3 पेन, 2 पेंसिल और 4 रबर की कीमत ₹58 है। • 4 पेन, 3 पेंसिल और 2 रबर की कीमत ₹66 है। • 2 पेन, 4 पेंसिल और 3 रबर की कीमत ₹56 है। ठीक 1 पेन, 1 पेंसिल और 1 रबर की कुल संयुक्त कीमत कितनी है?

A. ₹26

B. ₹24

C. ₹22

D. ₹20



1 D	2 C	3 B	4 B	5 B	6 C	7 A	8 A	9 A	10 D	11 A	12 C	13 D
14 B	15 D	16 D	17 C	18 D	19 B	20 D	21 A	22 B	23 A	24 C	25 C	26 D
27 B	28 C	29 C	30 B	31 C	32 A	33 A	34 B	35 A	36 B	37 B	38 C	39 C
40 D	41 C	42 C	43 C	44 B	45 D	46 D	47 D	48 C	49 B	50 C	51 A	52 A
53 D	54 A	55 D	56 D	57 A	58 D	59 B	60 B	61 C	62 A	63 D	64 C	65 C
66 D	67 D	68 B	69 A	70 A	71 C	72 A	73 A	74 D	75 C	76 A	77 A	78 C
79 C	80 D	81 A	82 B	83 B	84 C	85 B	86 D	87 D	88 C	89 C	90 B	91 D
92 D	93 C	94 D	95 B	96 B	97 B	98 A	99 A	100 D	101 A	102 A	103 C	104 A
105 C	106 C	107 C	108 A	109 A	110 C	111 B	112 C	113 D	114 C	115 C	116 C	117 C
118 B	119 B	120 D	121 D	122 A	123 C	124 A	125 B	126 B	127 D	128 A	129 B	130 B
131 D	132 A	133 A	134 C	135 B	136 C	137 D	138 C	139 B	140 A	141 B	142 B	143 A
144 D	145 D	146 C	147 B	148 C	149 A	150 A	151 D	152 C	153 D	154 C	155 D	156 B
157 C	158 A	159 B	160 D	161 D	162 C	163 B	164 A	165 B	166 B	167 B	168 B	169 C
170 B	171 D	172 A	173 D	174 B	175 A	176 B	177 B	178 C	179 B	180 D		

