

**Geh Press**Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

NON-VERBAL REASONING -SERIES(HINDI)

Q1: शृंखला में अगली आकृति क्या है: त्रिभुज, वर्ग, पेंटागन, षट्भुज, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक त्रिभुज की 3 भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग की 4 भुजाएँ होती हैं, एक पंचभुज की 5 भुजाएँ होती हैं, और एक षट्भुज की 6 भुजाएँ होती हैं। तो, अगला आकार एक हेष्टागन होगा, जिसकी 7 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक हेष्टागन होगा, जिसकी 7 भुजाएँ हैं।

Q2: शृंखला में आगे क्या आता है: 2, 6, 18, 54, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $54 \times 3 = 162$ होगी।

लघु विधि: यहां पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $54 \times 3 = 162$ होगी।

Q13: शृंखला में अगला अक्षर क्या है: B, D, H, P, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 2 (2, 4, 6) से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। P में 8 जोड़ने पर हमें X प्राप्त होता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न यह है कि लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 2 से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। P में 8 जोड़ने पर हमें X प्राप्त होता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच प्रत्येक अंतर दोगुना है और फिर 1 जोड़ा जाता है। इसलिए, अगला अंतर $31 \times 2 + 1 = 63$ होगा। इसे 59 में जोड़ने पर, हमें 122 मिलते हैं।

Q4: अनुक्रम 3, 9, 27, 81 में, आगे क्या आता है?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $81 \times 3 = 243$ होगी।



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $81 \times 3 = 243$ होगी।

Q5: वर्गों का एक पैटर्न नीचे दिखाया गया है। शृंखला में अगला वर्ग क्या होगा?

लंबी विधि: इसे हल करने के लिए, हमें पैटर्न को ध्यान से देखने की आवश्यकता है। दी गई शृंखला में, प्रत्येक वर्ग पिछले वर्ग के दाईं और नीचे छोटे वर्गों की एक अतिरिक्त पंक्ति और स्तंभ जोड़कर आकार में बढ़ता है। प्रत्येक वर्ग में वर्गों की संख्या की गणना करने पर, हम देखते हैं कि पहले वर्ग में 9 वर्ग हैं, दूसरे वर्ग में 16 वर्ग हैं, और तीसरे वर्ग में 25 वर्ग हैं। इसलिए, अगले वर्ग में 36 वर्ग होंगे। इसे बाहर निकालने या कल्पना करने से पैटर्न को समझने में मदद मिलेगी।

लघु विधि: शृंखला के प्रत्येक वर्ग में वर्गों की संख्या पूर्ण वर्गों के अनुक्रम का अनुसरण करती है: $3^2, 4^2, 5^2, \dots$ इसलिए, अगला वर्ग $6^2 = 36$ वर्ग होगा।

Q6. शृंखला में अगली संख्या क्या है: 1, 4, 9, 16, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या क्रमागत पूर्णांकों ($1^2, 2^2, 3^2, 4^2$) का वर्ग है। इसलिए, अगली संख्या $5^2 = 25$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक संख्या क्रमागत पूर्णांकों का वर्ग है। इसलिए, अगली संख्या $5^2 = 25$ होगी।

Q7: शृंखला में आगे क्या आता है: 2, 5, 11, 23, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। क्रमागत संख्याओं के बीच के अंतर को देखते हुए, हम देखते हैं कि 2 और 5 के बीच का अंतर 3 है, 5 और 11 के बीच का अंतर 6 है, 11 और 23 के बीच का अंतर 12 है। इससे पता चलता है कि शृंखला में प्रत्येक संख्या दोगुनी हो जाती है और फिर 1 जोड़ा जाता है। इसलिए, अगली संख्या $23 \times 2 + 1 = 47$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न प्रत्येक संख्या को दोगुना किया जाता है और फिर 1 जोड़ा जाता है। इसलिए, अगली संख्या $23 \times 2 + 1 = 47$ होगी।

Q8: अनुक्रम 5, 10, 20, 40 में, आगे क्या आता है?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $40 \times 2 = 80$ होगी।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $40 * 2 = 80$ होगी।

Q9: श्रृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, C, F, J, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अक्षर वर्णानुक्रम में बढ़ रहे हैं, लेकिन लगातार अक्षरों के बीच का अंतर हर बार 1 (1, 2, 3, 4) से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अक्षर M होगा।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक अक्षर वर्णानुक्रम में बढ़ रहा है, लगातार अक्षरों के बीच का अंतर हर बार 1 से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अक्षर M होगा।

Q10: श्रृंखला में अगला आकार क्या है: वृत्त, वर्ग, त्रिभुज, पेंटागन, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक वृत्त में तकनीकी रूप से अनंत भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग की 4 भुजाएँ होती हैं, एक त्रिभुज की 3 भुजाएँ होती हैं, और एक पंचभुज की 5 भुजाएँ होती हैं। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

श्रृंखला में आगे क्या आता है: 3, 5, 9, 15, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 1 (2, 4, 6) से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। 8 से 15 जोड़ने पर हमें 23 मिलते हैं।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 1 से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। 8 से 15 जोड़ने पर हमें 23 मिलते हैं।

Q12: अनुक्रम 4, 12, 36, 108, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $108 * 3 = 324$ होगी।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $108 \times 3 = 324$ होगी।

Q13: श्रृंखला में आगे क्या आएगा: 2, 12, 30, 56, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 4 (10, 18, 26) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 34 होगा। 34 को 56 में जोड़ने पर हमें 90 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 4 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 34 होगा। 34 को 56 में जोड़ने पर हमें 90 मिलता है।

Q14: श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये: 6, 13, 28, 59, ?

लंबी विधि: लुप्त संख्या ज्ञात करने के लिए, हमें श्रृंखला में पैटर्न को समझने की आवश्यकता है। क्रमागत संख्याओं के बीच के अंतर को देखते हुए, हम देखते हैं कि 6 और 13 के बीच का अंतर 7 है, 13 और 28 के बीच का अंतर 15 है, 28 और 59 के बीच का अंतर 31 है। अंतर दोहरीकरण और फिर 1 जोड़कर बढ़ता हुआ दिखाई देता है। इसलिए, अगला अंतर $31 \times 2 + 1 = 63$ होगा। इसे 59 में जोड़ने पर, हमें $59 + 63 = 122$ प्राप्त होता है।

Q15: श्रृंखला में अगला क्या आता है: 1, 6, 15, 28, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 (5, 9, 13) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 17 होगा। 17 से 28 जोड़ने पर हमें 45 मिलते हैं।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 17 होगा। 17 से 28 जोड़ने पर हमें 45 मिलते हैं।

Q16: अनुक्रम 2, 6, 24, 120, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या को क्रमागत पूर्णांक (23, 64, 245) से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $120 \times 6 = 720$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न प्रत्येक संख्या को लगातार पूर्णांक से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $120 \times 6 = 720$ होगी।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q17: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 1, 4, 10, 22, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 (3, 6, 12) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 18 होगा। 18 को 22 में जोड़ने पर हमें 40 मिलते हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 18 होगा। 18 को 22 में जोड़ने पर हमें 40 मिलते हैं।

Q18: श्रृंखला में अगली आकृति क्या है: वृत्त, वर्ग, त्रिभुज, पेंटागन, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक वृत्त में तकनीकी रूप से अनंत भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग में 4 भुजाएँ होती हैं, एक त्रिभुज की 3 भुजाएँ होती हैं, और एक पंचभुज में 5 भुजाएँ होती हैं।

लघु विधि: पक्ष। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

Q19: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 3, 8, 15, 24, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 (5, 7, 9) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 11 होगा। 11 से 24 जोड़ने पर हमें 35 मिलते हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 11 होगा। 11 से 24 जोड़ने पर हमें 35 मिलते हैं।

Q20: अनुक्रम 1, 5, 13, 25, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या पिछली संख्या और अगली विषम संख्या ($1+4$, $5+8$, $13+12$) का योग है। इसलिए, अगली विषम संख्या 16 होगी। 25 और 16 को जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक संख्या पिछली संख्या और अगली विषम संख्या का योग है। इसलिए, अगली विषम संख्या 16 होगी। 25 और 16 को जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

Q21: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 2, 7, 17, 32, ?

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 (5, 10, 15) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 20 होगा। 20 से 32 जोड़ने पर हमें 52 मिलते हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 5 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 20 होगा। 20 से 32 जोड़ने पर हमें 52 मिलते हैं।

शृंखला में अगली आकृति क्या है: वृत्त, त्रिभुज, वर्ग, पेंटागन, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक वृत्त में तकनीकी रूप से अनंत भुजाएँ होती हैं, एक त्रिभुज की 3 भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग की 4 भुजाएँ होती हैं, और एक पंचभुज की 5 भुजाएँ होती हैं। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

Q23: शृंखला में आगे क्या आता है: 4, 10, 22, 46, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 (6, 12, 24) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 2 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

Q24: अनुक्रम 3, 8, 16, 27, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 1 (5, 8, 11) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 14 होगा। 14 से 27 जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 1 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 14 होगा। 14 से 27 जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

Q25: शृंखला में आगे क्या आता है: 1, 4, 11, 26, ?

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 (3, 7, 15) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 27 होगा। 27 से 26 जोड़ने पर हमें 53 मिलते हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 27 होगा। 27 से 26 जोड़ने पर हमें 53 मिलते हैं।

Q26: शृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, C, G, M, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 (2, 4, 6) से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। M में 8 जोड़ने पर हमें U मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 से बढ़ रहे हैं। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। M में 8 जोड़ने पर हमें U मिलता है।

Q27: शृंखला में आगे क्या आएगा: 2, 5, 13, 38, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 (3, 8, 25) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 38 जोड़ने पर हमें 86 मिलता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर तेजी से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 38 जोड़ने पर हमें 86 मिलता है।

Q28: अनुक्रम 4, 10, 22, 46, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 6 (6, 12, 24) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

लघु विधि: यहां पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर तेजी से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

शृंखला में आगे क्या आता है: 1, 3, 9, 27, ?

लंबी विधि: शृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $27 \times 3 = 81$ होगी।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $27*3 = 81$ होगी।

Q30: श्रृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, E, I, O, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। स्वर वर्णमाला क्रम (AEIO) में होते हैं लेकिन प्रत्येक स्वर के बीच दो अक्षरों के अंतर के साथ। इसलिए, अगला स्वर U होगा।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि स्वर वर्णमाला क्रम में होते हैं जिनमें प्रत्येक स्वर के बीच दो अक्षरों का अंतर होता है। इसलिए, अगला स्वर U होगा।

Q31: श्रृंखला में अगला क्या आता है: 2, 5, 12, 27, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 (3, 7, 15) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 31 होगा। 31 से 27 जोड़ने पर हमें 58 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 4 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 31 होगा। 31 से 27 जोड़ने पर हमें 58 मिलता है।

Q32: अनुक्रम 1, 3, 9, 27, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $27*3 = 81$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $27*3 = 81$ होगी।

Q33: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 2, 6, 24, 120, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या को क्रमागत पूर्णांक (23, 64, 245) से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $120*6 = 720$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न प्रत्येक संख्या को लगातार पूर्णांक से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $120*6 = 720$ होगी।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)

**Geh Press**Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Q34: श्रृंखला में अगली आकृति क्या है: वृत्त, त्रिभुज, वर्ग, पेंटागन, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक वृत्त में तकनीकी रूप से अनंत भुजाएँ होती हैं, एक त्रिभुज की 3 भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग की 4 भुजाएँ होती हैं, और एक पंचभुज की 5 भुजाएँ होती हैं। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहां पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

Q35: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 1, 5, 13, 25, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या पिछली संख्या और अगली विषम संख्या ($1+4$, $5+8$, $13+12$) का योग है। इसलिए, अगली विषम संख्या 16 होगी। 25 और 16 को जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक संख्या पिछली संख्या और अगली विषम संख्या का योग है। इसलिए, अगली विषम संख्या 16 होगी। 25 और 16 को जोड़ने पर हमें 41 मिलता है।

Q36: श्रृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, C, G, M, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 (2, 4, 6) से बढ़ रहा है। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। M में 8 जोड़ने पर हमें U मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 से बढ़ रहे हैं। इसलिए, अगला अंतर 8 होगा। M में 8 जोड़ने पर हमें U मिलता है।

Q37: श्रृंखला में अगला क्या आता है: 2, 5, 13, 38, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 3 (3, 8, 25) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 38 जोड़ने पर हमें 86 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर तेजी से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 38 जोड़ने पर हमें 86 मिलता है।

Q38: अनुक्रम 4, 10, 22, 46, ?

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 6 (6, 12, 24) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर तेजी से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 48 होगा। 48 से 46 जोड़ने पर हमें 94 मिलता है।

Q39: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 1, 3, 9, 27, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $27 \times 3 = 81$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए,

अगली संख्या $27 \times 3 = 81$ होगी।

Q40: श्रृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, E, I, O, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। स्वर वर्णमाला क्रम (AEIO) में होते हैं लेकिन प्रत्येक स्वर के बीच दो अक्षरों के अंतर के साथ। इसलिए, अगला स्वर U होगा।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि स्वर वर्णमाला क्रम में होते हैं जिनमें प्रत्येक स्वर के बीच दो अक्षरों का अंतर होता है। इसलिए, अगला स्वर U होगा।

Q41: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 2, 4, 8, 16, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $16 \times 2 = 32$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $16 \times 2 = 32$ होगी।

Q42: अनुक्रम 1, 4, 9, 16, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या क्रमागत पूर्णांकों ($1^2, 2^2, 3^2, 4^2$) का वर्ग है। इसलिए, अगली संख्या $5^2 = 25$ होगी।



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक संख्या क्रमागत पूर्णांकों का वर्ग है। इसलिए, अगली संख्या $5^2 = 25$ होगी।

Q43: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 3, 7, 15, 31, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है और फिर परिणाम में 1 जोड़ा जाता है। इसलिए, अगली संख्या $(31*2) + 1 = 63$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जा रहा है और फिर परिणाम में 1 जोड़ा जाता है। इसलिए, अगली संख्या $(31*2) + 1 = 63$ होगी।

Q44: श्रृंखला में अगली आकृति क्या है: त्रिभुज, वृत्त, वर्ग, पेंटागन, ?

लंबी विधि: अगली आकृति खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। उनके पास जितने पक्ष हैं, उनकी संख्या में आकार बढ़ रहे हैं। एक त्रिभुज में 3 भुजाएँ होती हैं, एक वृत्त में तकनीकी रूप से अनंत भुजाएँ होती हैं, एक वर्ग की 4 भुजाएँ होती हैं, और एक पंचभुज की 5 भुजाएँ होती हैं। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न प्रत्येक आकार एक तरफ से बढ़ रहा है। तो, अगला आकार एक षट्भुज होगा, जिसकी 6 भुजाएँ हैं।

Q45: श्रृंखला में आगे क्या आता है: 4, 12, 36, 108, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $108*3 = 324$ होगी।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न यह है कि अगली संख्या प्राप्त करने के लिए प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जा रहा है। इसलिए, अगली संख्या $108*3 = 324$ होगी।

Q46: अनुक्रम 1, 5, 13, 29, ?

लंबी विधि: अनुक्रम में अगली संख्या खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 4 (4, 8, 16) से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 32 होगा। 32 से 29 जोड़ने पर हमें 61 मिलता है।



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार संख्याओं के बीच अंतर हर बार 4 से बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 32 होगा। 32 से 29 जोड़ने पर हमें 61 मिलता है।

Q47: श्रृंखला में अगला अक्षर क्या है: A, D, I, P, ?

लंबी विधि: श्रृंखला में अगले अक्षर को खोजने के लिए, हमें पैटर्न का निरीक्षण करने की आवश्यकता है। लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 (3, 5, 7) बढ़ रहा है। तो, अगला अंतर 9 होगा। P में 9 जोड़ने पर हमें Y प्राप्त होता है।

लघु विधि: यहाँ पैटर्न लगातार अक्षरों के बीच अंतर हर बार 3 से बढ़ रहे हैं। तो, अगला अंतर 9 होगा। P में 9 जोड़ने पर हमें Y प्राप्त होता है।

Copyright By: Geh Press: Technical and Scientific Publication House in USA, India.

gehpress.com, E-mail: gehpress@gmail.com, Run By: Prof.(Dr.) Reena Singh , Post Doc (Japan)