



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

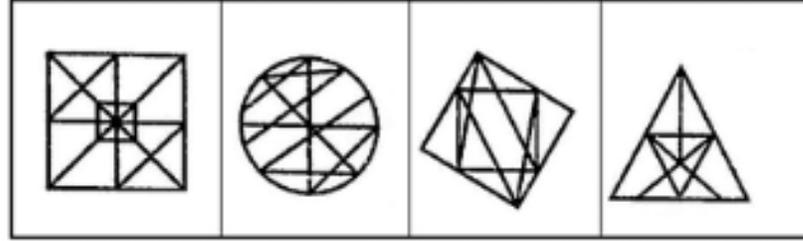
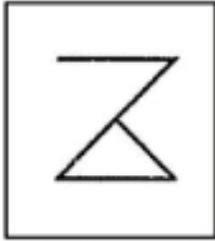
Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

NON VERBAL REASONING-EMBEDDED FIGURES(HINDI)

1: उस उत्तर आकृति का पता लगाएं जिसमें दिए गए प्रश्न चित्र एम्बेडेड हैं।

Question Figure

Answer Figures



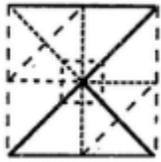
(a)

(b)

(c)

(d)

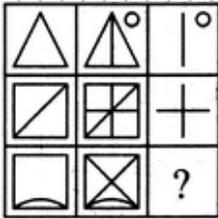
उत्तर है (क) प्रश्न आकृति उत्तर आकृति (क) में सन्निहित है



यह एक उदाहरण है जहां प्रश्न आकृति उत्तर आकृति में एम्बेडेड है, लेकिन इसका अभिविन्यास बदल गया है।

- कुछ एम्बेडेड आंकड़े परीक्षणों में, प्रश्न आकृति दो या अधिक उत्तरों में छिपी होती है। ऐसे प्रश्नों में, उम्मीदवारों को उस उत्तर का चयन करना होगा जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई है और अभिविन्यास में कम से कम बदलाव हो।

2. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



(1) (2) (3) (4)

उत्तर: 4

स्पष्टीकरण: प्रत्येक पंक्ति में तीसरे चित्र में वे भाग शामिल हैं जो पहली दो आकृतियों के लिए सामान्य नहीं हैं

3. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।

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)

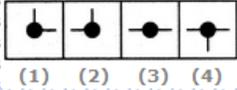
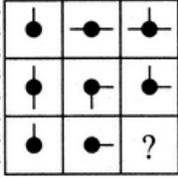


Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

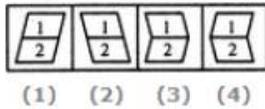
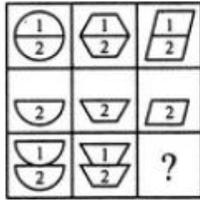
Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.



उत्तर: 1

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, तीसरी आकृति में एक काला वृत्त और केवल वे रेखा खंड शामिल हैं जो पहली और दूसरी आकृति के लिए सामान्य नहीं हैं।

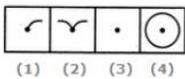
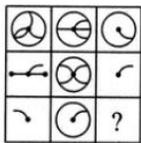
4. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: प्रत्येक स्तंभ में, पहली आकृति (ऊपरीतम आंकड़ा) के ऊपरी भाग को हटाकर दूसरी आकृति (मध्य आंकड़ा) प्राप्त की जाती है और तीसरी आकृति (सबसे निचली आकृति) पहली आकृति के ऊपरी भाग को लंबवत रूप से उलटने से प्राप्त की जाती है।

5. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में तीसरी आकृति में पहली दो आकृतियों के उभयनिष्ठ भाग शामिल हैं।



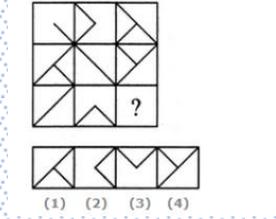
Geh Press

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.

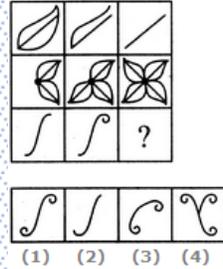
6. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में तीसरी आकृति में वे भाग शामिल हैं जो पहली दो आकृतियों के लिए सामान्य नहीं हैं।

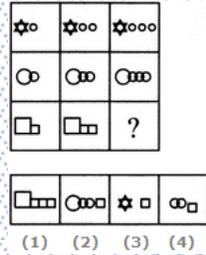
7. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 1

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में घटकों की संख्या या तो बाएं से दाएं बढ़ती या घटती है। तीसरी पंक्ति में, यह बढ़ जाता है।

8. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 1

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, पहली आकृति में से छोटी तत्वों की संख्या में एक से वृद्धि करके दूसरी आकृति प्राप्त की जाती है और दूसरी आकृति से छोटे तत्वों की संख्या को एक से बढ़ाकर तीसरी आकृति प्राप्त की जाती 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)



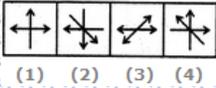
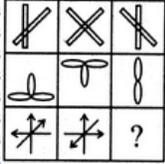
Geh Press

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.

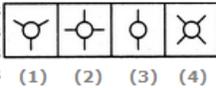
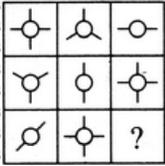
9. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में तीसरी आकृति में वे भाग शामिल हैं जो पहली दो आकृतियों के लिए सामान्य नहीं हैं।

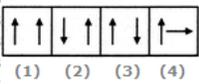
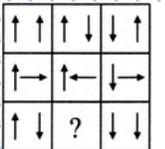
10. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 1

स्पष्टीकरण: प्रत्येक पंक्ति (साथ ही प्रत्येक स्तंभ) में एक वृत्त और दो-रेखा खंडों से मिलकर एक आकृति होती है, एक आकृति जिसमें एक वृत्त और तीन रेखा खंड होते हैं और एक आकृति जिसमें एक वृत्त और चार रेखा खंड होते हैं।

11. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 1

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, पहली आकृति में से दूसरी आकृति RHS तीर की दिशा को उलट कर प्राप्त की जाती है और तीसरी आकृति दोनों तीरों की दिशा को उलटकर दूसरी आकृति से प्राप्त की जाती 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)



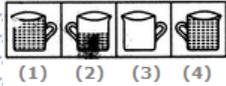
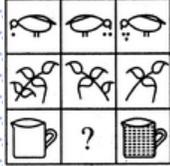
Geh Press

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.

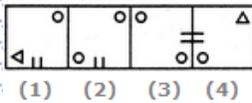
12. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आंकड़ा चुनें जो आंकड़ा मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 2

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, प्रत्येक चरण में आकृतियाँ पार्श्व रूप से उलटी हो रही हैं। घटकों की संख्या या मात्रा क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ या तो बढ़ रही है या घट रही है।

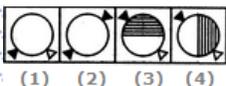
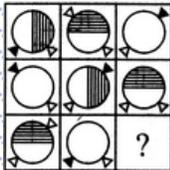
13. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: पहली आकृति से दूसरी आकृति रेखा खंड को वर्ग सीमा के विपरीत दिशा में ले जाकर और इसे दो समान रेखा खंडों से प्रतिस्थापित करके प्राप्त की जाती है। इसके अलावा, निचले-बाएँ कोने में तत्व को दो समान तत्वों द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है - एक ऊपरी-बाएँ में रखा जाता है और दूसरा निचले-दाएँ कोने में रखा जाता है।

14. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 4

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

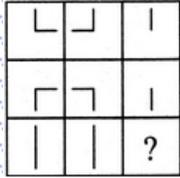
Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

स्पष्टीकरण: प्रत्येक पंक्ति में, वृत्तों के 3 प्रकार के छायांकन होते हैं - एक वृत्त बिना छायांकित होता है, दूसरे वृत्त का दाहिना आधा ऊर्ध्वाधर रेखाओं के साथ छायांकित होता है और फिर भी एक अन्य वृत्त का ऊपरी आधा क्षैतिज रेखाओं के साथ छायांकित होता है। दो त्रिभुजों की तीन निर्दिष्ट स्थितियाँ हैं, जिनमें से प्रत्येक का उपयोग लगातार केवल एक बार किया जाता है। इसके अलावा, प्रत्येक पंक्ति में दो आकृतियों में एक त्रिकोण छायांकित है।

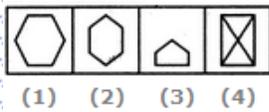
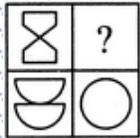
15. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 3

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, तीसरी आकृति पहली और दूसरी आकृति के उभयनिष्ठ तत्वों (रेखा खंडों) का संग्रह है।

16. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 2

व्याख्या: पहली आकृति के दो भागों को पुनः व्यवस्थित किया जाता है और लंबी भुजाओं के साथ जोड़ा जाता है। फिर दूसरा आंकड़ा बनाने के लिए सामान्य पक्ष खो जाता है।

17. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।

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)

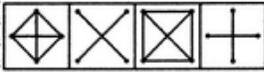
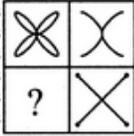


Geh Press

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.



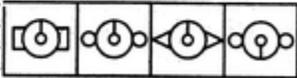
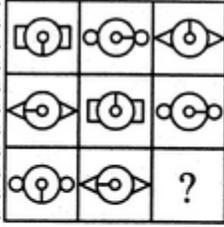
(1) (2) (3) (4)

उत्तर: 3

खुलासा:

दूसरा आंकड़ा पहले आंकड़े का एक हिस्सा है (लेकिन पहली आकृति के समान बिल्कुल नहीं है)।

18. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।

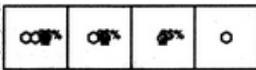
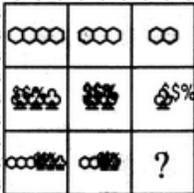


(1) (2) (3) (4)

उत्तर: 1

व्याख्या: प्रत्येक पंक्ति में, पहली आकृति का मध्य भाग या तो 90° CW या 90° ACW घुमाकर दूसरी आकृति का मध्य भाग बनाता है और पहली आकृति का मध्य भाग 180° से होकर तीसरी आकृति का मध्य भाग बनाता है। इसके अलावा, प्रत्येक पंक्ति में, 3 प्रकार के पक्ष तत्व होते हैं - आयत, वृत्त और त्रिकोण।

19. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



(1) (2) (3) (4)

उत्तर: 2

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

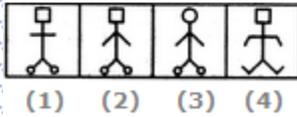
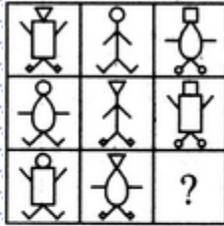
Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

व्याख्या: प्रत्येक स्तंभ में, तीसरी आकृति (सबसे निचली आकृति) में पहली आकृति (सबसे ऊपर की आकृति) के समान हेक्सागोन की संख्या कम है और दूसरी आकृति (मध्य आकृति) के समान पैरों की संख्या है।

20. चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगा।



उत्तर: 2

व्याख्या: 3 प्रकार के चेहरे, 3 प्रकार के शरीर, 3 प्रकार के हाथ और 3 प्रकार के पैर होते हैं, जिनमें से प्रत्येक का उपयोग एक पंक्ति में केवल एक बार किया जाता है। इसलिए, जिन विशेषताओं का उपयोग तीसरी पंक्ति के पहले दो आंकड़ों में नहीं किया गया है, वे लापता आंकड़े का उत्पादन करने के लिए गठबंधन करेंगे।

21) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित 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)



Geh Press

Technical & Scientific Book Publishers
USA Japan Singapore Germany India Australia

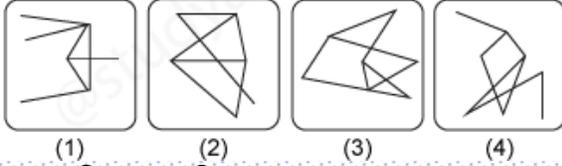
Logical Reasoning Tricks and Techniques for

Exam: IAS, PCS, UPSC, Bank PO, NDA, RRB, SSC, Indian Air Force, Etc.

Question figure:



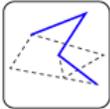
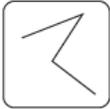
Answer figures:



उत्तर: विकल्प सी

खुलासा

Question figure



Answer figure
(3)

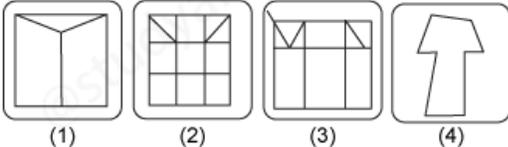
करीब से देखने पर हम पा सकते हैं कि दिया गया प्रश्न आंकड़ा आकृति 3 में अंतर्निहित है। अतः विकल्प C सही है।

22) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?

Question figure:



Answer figures:



उत्तर: विकल्प सी

खुलासा

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)



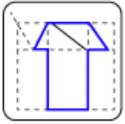
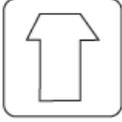
Geh Press

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.

Question figure



Answer figure

(3)

करीब से देखने पर हम पा सकते हैं कि दिया गया प्रश्न आंकड़ा आकृति 3 में अंतर्निहित है। अतः विकल्प C सही है।

23) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?

Question figure:



Answer figures:



(1)



(2)



(3)

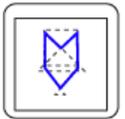


(4)

उत्तर: विकल्प बी

खुलासा

Question figure



Answer figure

(2)

ध्यान से देखने पर हम पाते हैं कि दिया गया प्रश्न चित्र आकृति 2 में सन्निहित है। अतः विकल्प B सही है

24) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित 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)



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.

Question figure:



Answer figures:



(1)



(2)



(3)



(4)

उत्तर: विकल्प A

खुलासा

Question figure



Answer figure
(1)

बारीकी से देखने पर हम पाते हैं कि दिया गया प्रश्न आंकड़ा आकृति 1 में अंतर्निहित है। अतः विकल्प A सही 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)