

एक सम्पूर्ण पुस्तक जिससे आप **सीखें, अभ्यास और मास्टर** करें

अभाषिक तर्कशक्ति

"इस पुस्तक को अच्छी तरह से पढ़ने पर आपको अभाषिक तर्कशक्ति के प्रश्नों को हल करने में फिर कभी किसी समस्या का सामना नहीं करना पड़ेगा।"

निम्न परीक्षाओं के लिए अत्यंत उपयोगी :

Bank (Pre & Mains), SSC (Tier 1 & 2), Defence, Management (CAT, XAT, GMAT & more), Railway, Police, Civil Services (CSAT), CLAT, State Exams, All types of Entrance Exams, Teachers Exams, Scholarships and Campus Recruitment Exams.

पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ !

- ❑ **19 अध्याय**
इस पुस्तक में सभी अध्याय शामिल हैं।
- ❑ **170+ उदाहरण**
इस पुस्तक में थ्योरी के साथ-साथ बहुत सारे उदाहरणों का समावेश है।
- ❑ **2700+ अद्वितीय प्रश्न**
सभी प्रकार के पैटर्न पर आधारित प्रश्न पुस्तक में शामिल हैं।
- ❑ **100+ पहले कभी नहीं देखे गए प्रश्न**
सबसे अच्छे और सबसे कठिन प्रश्न पुस्तक में शामिल हैं जो किसी अन्य पुस्तक में नहीं मिल सकते हैं।

R. Aggarwal | S. Chauhan



Code	Price	Pages
CB756	₹ 259	332

एक सम्पूर्ण पुस्तक जिससे
आप **सीखें, अभ्यास और मास्टर** करें

अभाषिक तर्कशक्ति

निम्न परीक्षाओं के लिए अत्यंत उपयोगी:

Bank (Pre & Mains), SSC (Tier 1 & 2), Defence, Management (CAT, XAT, GMAT & more), Railway, Police, Civil Services (CSAT), CLAT, State Exams, All types of Entrance Exams, Teachers Exams, Scholarships and Campus Recruitment Exams.

Author

R. Aggarwal | S. Chauhan



AGRAWAL GROUP OF PUBLICATIONS

EduCart | Agrawal Publications | AGRAWAL EXAMCART

Book Name	अभाषिक तर्कशक्ति
Author Name	आर. अग्रवाल एस. चौहान
Edition	Latest
Published by	Agrawal Group Of Publications (AGP) © All Rights reserved.
ADDRESS (Head office)	<u>28/115 Jyoti Block, Sanjay Place, Agra, U.P. 282002</u>
CONTACT	<u>quickreply@agpgroup.in</u> We reply super fast
BUY BOOK	<u>www.examcart.in</u> Cash on delivery available
WHATSAPP (Head office)	8937099777
PRINTED BY	Schoolcart
DESKTOP PUBLISHING	Agrawal Group Of Publications (AGP)
ISBN	978-93-5561-007-2
© COPYRIGHT	Agrawal Group Of Publications (AGP)

Disclaimer: This teaching material has been published pursuant to an undertaking given by the publisher that the content does not in any way whatsoever violate any existing copyright or intellectual property right. Extreme care is put into validating the veracity of the content in this book. However, if there is any error found, please do report to us on the below email and we will re-check; and if needed rectify the error immediately for the next print.

ATTENTION

No part of this publication may be re-produced, sold or distributed in any form or medium (electronic, printed, pdf, photocopying, web or otherwise) on Amazon, Flipkart, Snapdeal without the explicit contractual agreement with the publisher. Anyone caught doing so will be punishable by Indian law.

इस प्रकाशन का कोई भी हिस्सा प्रकाशक के साथ स्पष्ट संविदात्मक समझौते के बिना अमेज़न, फ्लिपकार्ट, स्नैपडील पर किसी भी रूप या माध्यम (इलेक्ट्रॉनिक, मुद्रित, पीडीएफ, फोटोकॉपी, वेब या अन्यथा) में फिर से उत्पादित, बेचा या वितरित नहीं किया जा सकता है। जो कोई भी ऐसा करता हुआ पकड़ा जाएगा, वह भारतीय कानून द्वारा दंडनीय होगा।



AGP contributes Rupee One on every book purchased by you to the **Friends of Tribals Society** Organization for better education of tribal children.



यह पेज अवश्य पढ़ें।

(जानिए हम आपकी परीक्षा की तैयारी में कैसे मदद करते हैं)

कुछ ही वर्षों में Agrawal Examcart की पुस्तकें शिक्षकों और छात्रों के बीच काफी लोकप्रिय हो गयी हैं। हमारे Subject Experts पुस्तकों की विषय सामग्री पर विशेष ध्यान देते हैं। परीक्षा के पाठ्यक्रमानुसार पाठ्यपुस्तकों और गाइडबुक्स के माध्यम से हम आपको Syllabus-wise सटीक और सरल भाषा में पुस्तकें प्रदान करते रहे हैं जिससे आपको कम समय में परीक्षा की तैयारी में मदद मिले। किसी भी परीक्षा सम्बन्धी Practice set को तैयार करते समय, हमारा उद्देश्य यही रहता है कि आप अपनी परीक्षा की तैयारी का स्वयं मूल्यांकन 90% से अधिक सटीकता से कर सकें। यही कारण है कि प्रत्येक Practice set पिछले परीक्षा पैटर्न के अनुसार तैयार किया जाता है और इसमें बहुत अच्छे प्रश्नों का संग्रह होता है।

“हमारा उद्देश्य सिर्फ आपको पुस्तक उपलब्ध करना ही नहीं बल्कि आपके पुस्तक खरीदने से लेकर पुस्तक पूरा पढ़ने तक के सफर में हम आपके सारथि होंगे। इसीलिए हमने कुछ ऐसी सेवाएँ (नीचे दी गई) शुरू की हैं जिनकी मदद से हम आपकी सहायता कर पाएँगे।”



अपने Phone पर इस पुस्तक के संशोधित Updates प्राप्त करें!

हर बार जब हम इस पुस्तक में संशोधन या कोई भी नया Update करेंगे तो उसकी जानकारी हम आपके Whatsapp Number पर भेजेंगे जिससे आपको इस बुक का नया संस्करण न लेना पड़े और आपको free में Updated Content मिल जाये। इसके लिए आपको नीचे दिए हुए फॉर्म को भरना होगा जिससे हम आपको Updated content भेज पाएँ। ध्यान दें कि फॉर्म भरते समय Book Code सही डालें नहीं तो आपको किसी और बुक के Updates मिलेंगे। बुक का कोड पुस्तक के पीछे कवर पर नीचे से बायीं तरफ दिया है जो 'CB' से शुरू होता है।

Form link <http://bit.ly/exmcartrev> or Scan Code



Whatsapp Helpline No. (पुस्तक में गलती या परीक्षा सम्बन्धित जानकारी)

परीक्षाओं से सम्बन्धित किसी भी तरह की जानकारी जैसे—पाठ्यक्रम, पेपर पैटर्न, सबसे अच्छी पुस्तकें, परीक्षा सम्बन्धित महत्वपूर्ण Dates, किसी प्रश्न का हल एवं हमारी पुस्तकों में किसी भी तरह की गलती पाए जाने पर हमारे Whatsapp Helpline नंबर पर संपर्क करें। हमारी Experts की Team आपको उससे सम्बन्धित सही जानकारी उपलब्ध कराएगी।

Whatsapp number [8937099777](https://wa.me/8937099777) or Scan Code



Join Telegram Group

Agrawal Examcart ने Examcart Live के नाम से एक नया Telegram Group शुरू किया है जिससे आपको कई तरह से परीक्षा की तैयारी में मदद मिलेगी

- नवीनतम परीक्षा का पूर्ण Notification और पाठ्यक्रम के Updates प्राप्त करें।
- नई परीक्षाओं से सम्बन्धित Best नवीनतम पुस्तकों के Updates प्राप्त करें।
- नई परीक्षाओं से सम्बन्धित Free Study material प्राप्त करें।
- अपनी परीक्षा की तैयारी का परीक्षण करने के लिए weekly practice problem sheet प्राप्त करें।

Join us on Telegram: [examcartlive](https://t.me/examcartlive) or Scan Code



Read & Practice Online

हमारी Android App और Website पर पढ़ने की जानकारी अगले पृष्ठ पर दी गयी है।

Agrawal Examcart

Catalog <https://bit.ly/exmcart21>

Website <https://bit.ly/amzexamcart>

AGRAWAL
EXAMCART

ANDROID APP ON
Google Play



App की विशेषताएँ!!!

- एकमात्र App जिसमें आपको परीक्षाओं से सम्बन्धित सभी Contents नए पाठ्यक्रम और परीक्षा पैटर्न अनुसार Up-to-date मिलेंगे।
- App पर Course को खरीदने से पहले उसकी गुणवत्ता जानने के लिए Free Content दिया गया है।
- हमारे App पर 100 से अधिक परीक्षाओं पर Courses आकर्षक मूल्य पर उपलब्ध हैं।
- App पर Online Quiz देते समय आपको वास्तविक Online परीक्षा जैसा अनुभव प्राप्त होगा।

Examcart Android App को चलाने की जानकारी

- Step 1:** [Google Playstore](#) से Examcart की App को Download करें। Examcart App को Playstore पर देखने का link <http://bit.ly/examcartapp2021>
- Step 2:** Examcart App में login करें और Category Section में जाके अपने Exam से सम्बन्धित Course को देखें।

हमारे App के Features एवं उसकी कार्य प्रणाली को समझने के लिए 15 seconds का Tutorial देखें।

<http://bit.ly/exmcrtdemo>



Laptop, Desktop या iPhone Users के लिए

- Step 1:** Mobile या Laptop Browser पर www.examcart.sikhaoo.com टाइप करें।
- Step 2:** हमारे Course को use करने के लिए Sign in करें।

Subscribe to our

You **Tube Channel**  **Examcart Live**

Agrawal Examcart के Experts अब आपको न केवल सर्वश्रेष्ठ पुस्तकें उपलब्ध कराएँगे, बल्कि आपको ऑनलाइन भी पढ़ाएँगे। इसी दिशा में काम करते हुए हमने अपना “Examcart Live” के नाम से Youtube Channel शुरू किया है। हमारे आने वाले Live Courses की जानकारी, महत्वपूर्ण पुस्तकें, आगामी परीक्षा के पाठ्यक्रम और Notifications सम्बन्धित Videos को देखने के लिए हमारे Youtube Channel को Subscribe करें।

Join our Telegram Channel  **Examcart Live**

Agrawal Examcart ने “Examcart Live” के नाम से अपना Telegram Channel शुरू किया है। इस Channel के माध्यम से हम जो भी नयी Online Classes शुरू करने वाले हैं, उनका Timetable, Classes कब से शुरू होंगी, उनका Price और अन्य जानकारी आपको इस चैनल के माध्यम से हमारे Experts देते रहेंगे। इसलिए इस चैनल को Join करना न भूलें।

Telegram Channel link  <https://t.me/Examcartlive>

BEST DISCOUNTS पर Books को खरीदें हमारी Website से!

 www.examcart.in

Agrawal Examcart की सभी पुस्तकें हमारी Website पर काफी आकर्षक Discount पर उपलब्ध हैं। हमारी Website पर हर पुस्तक की विषय सूची और Sample Chapter उपलब्ध हैं। इससे आपको पुस्तक को खरीदने से पहले उसका मूल्यांकन करने में आसानी होगी। हम एक Promotional offer चला रहे हैं जिसके माध्यम से आप हमारी Website से प्रत्येक खरीदारी पर 5% अतिरिक्त छूट का लाभ ले सकते हैं।

✱ **COUPON CODE**  **EXAM2021** ✱

(5% extra discount पाने के लिए ऊपर दिए गए coupon code को checkout से पहले प्रयोग करें।)

विषय-सूची

अध्याय	पृष्ठ संख्या
1. सादृश्यता/समानता/समरूपता (Analogy)	1-41
2. शृंखला (Series)	42-82
3. वर्गीकरण (Classification)	83-105
4. सन्निहित आकृतियाँ (Embedded Figures)	106-124
5. कागज मोड़ना (Paper Folding)	125-130
6. कागज काटना (Paper Cutting)	131-149
7. जल प्रतिबिम्ब (Water Image)	150-160
8. दर्पण प्रतिबिम्ब (Mirror Image)	161-181
9. ज्यामितीय आकृति पूर्ति (Geometrical Figure Completion)	182-195
10. आकृति आव्यूह (Figure Matrix)	196-208
11. बिन्दुओं की स्थिति (Dot Situation)	209-220
12. आकृतियों का समूहीकरण (Grouping of Figures)	221-233
13. समान आकृति (Similar Figure)	234-249
14. आकृतियों का निर्माण (Formation of Figures)	250-263
15. आकृति पूर्ण करना (Complete the Figure)	264-296
16. आकृतियों का घूर्णन (Rotation of Figures)	297-305
17. नियम का पता लगाना (Rule Detection)	306-310
18. विशिष्ट अवयव (Specified Components)	311-317
19. आकृतियों को गिनना (Counting Figures)	318-331

अध्याय 3

वर्गीकरण (Classification)

हम जानते हैं कि विभिन्न वस्तुओं में भिन्न-भिन्न प्रकार के गुण होते हैं, इसलिए हम उन वस्तुओं का एक समूह बना सकते हैं जिनके पास सामान्य गुण हैं। अतः विभिन्न वस्तुओं को उनके सामान्य गुणों के आधार पर एक समूह में तथा उनमें से भिन्न आकृति को ज्ञात करने को ही आकृति वर्गीकरण के रूप में जाना जाता है।

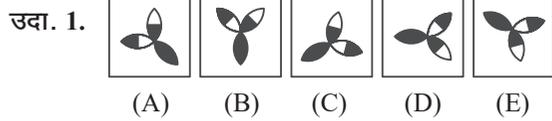
इस अध्याय में दी गई आकृतियों में से अभ्यर्थी को आकृतियों के समूह को उनके सामान्य गुणों के आधार पर जो आकार, भुजाओं की संख्या, आकृतियों का विभाजन आदि को वर्गीकृत या अलग करने की क्षमता को निर्धारित करने के लिए डिजाइन किया गया है। इस प्रकार के प्रश्नों में हमें उस आकृति को ज्ञात करने के लिए कहा जाता है, जो समूहों में उनके गुण या चरित्र के आधार पर अलग है।

1. समान आकृति के घूर्णन के आधार पर वर्गीकरण

इस प्रकार के प्रश्नों में समान आकृति दक्षिणावर्त या वामावर्त दिशा में घूमती है। आकृति जो अन्य आकृतियों के घूर्णन से प्राप्त नहीं की जा सकती। वह आकृति विषम आकृति होगी।

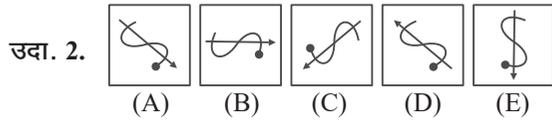
निर्देश (उदाहरण 1 एवं 2 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में, पाँच आकृतियों का एक समूह दिया गया है। इनमें से चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक इसमें से अलग है। विषम आकृति ज्ञात कीजिए।



[UCO Bank (PO), 2010]

हल (C): सबसे पहले हमें सभी आकृतियों की जाँच करनी चाहिए। जाँच करने के बाद यह पता चलता है कि आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में दक्षिणावर्त या वामावर्त घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।



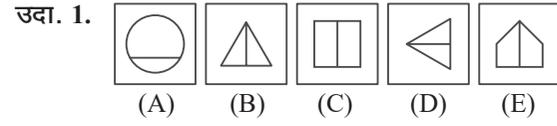
हल (D): आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में दक्षिणावर्त या वामावर्त घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

2. आकृतियों के विभाजन के आधार पर वर्गीकरण

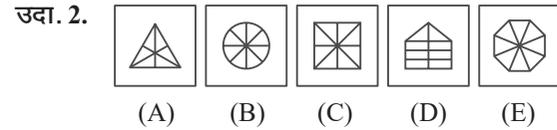
इस प्रकार के प्रश्नों में, कुछ विशेष अनुपात में आकृतियों को समान या असमान भागों में विभाजित किया जाता है।

निर्देश (उदाहरण 1 से 3 तक)

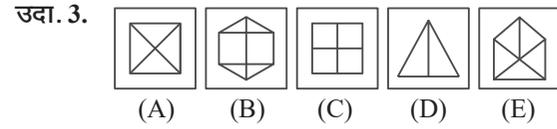
निम्नलिखित प्रश्नों में, पाँच आकृतियों का एक समूह दिया गया है। पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक इस समूह से अलग है। विषम आकृति ज्ञात कीजिए।



हल (A): आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियाँ दो बराबर भागों में विभाजित हैं, जबकि आकृति (A) दो बराबर भागों में विभाजित नहीं है।



हल (A): अन्य सभी आकृतियाँ आठ भागों में विभाजित हैं, जबकि आकृति (A) छः भागों में विभाजित है।



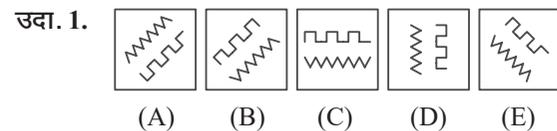
हल (D): अन्य सभी आकृतियों में, प्रत्येक आकृति को भुजाओं की संख्या के बराबर विभाजित किया गया है, जबकि आकृति (D) को दो बराबर भागों में विभाजित किया गया है।

3. रेखाओं या तत्व या भुजाओं की संख्या पर आधारित वर्गीकरण

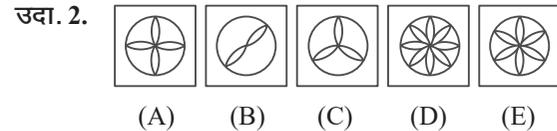
इस प्रकार के प्रश्नों में, आकृतियों में रेखाएँ या तत्व या भुजाओं की संख्या सम या विषम के आधार पर वर्गीकृत किया जा सकता है।

निर्देश (उदाहरण 1 से 4 तक)

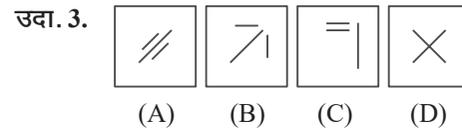
प्रत्येक प्रश्न में चार/पाँच आकृतियों का एक समूह दिया गया है। इनमें से तीन/चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक इसमें भिन्न है। भिन्न आकृति ज्ञात कीजिए।



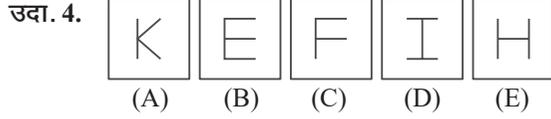
हल (E): आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में ऊपर तथा नीचे दोनों आकृतियों के रेखाखण्डों की संख्या समान है।



हल (C): अन्य सभी आकृतियों में पत्तियों की संख्या सम है, जबकि आकृति (C) में, पत्तियों की संख्या समान है।



हल (D): अन्य सभी आकृतियों में तीन रेखाखण्ड हैं, जबकि आकृति (D) में दो रेखाखण्ड हैं।



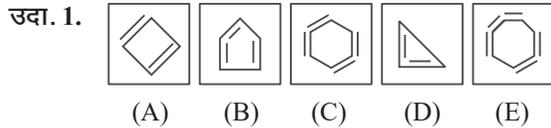
हल (B): अन्य सभी आकृतियाँ तीन रेखाओं से मिलकर बनी हैं, जबकि आकृति (B) चार रेखाओं से मिलकर बनी है।

4. भीतरी तथा बाहरी आकृति पर आधारित वर्गीकरण

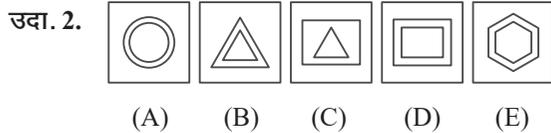
इस प्रकार के प्रश्नों में, आकृतियाँ, अन्य आकृतियों के अन्दर हो सकती हैं या आकृतियाँ, अन्य आकृतियों के बाहर हो सकती हैं। इस प्रकार के प्रश्न दो या दो से अधिक आकृतियों से बनाये जा सकते हैं।

निर्देश (उदाहरण 1 से 3 तक)

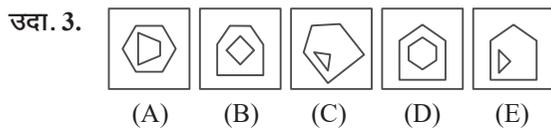
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार/पाँच आकृतियाँ दी गई हैं। इनमें तीन/चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाती हैं। उस आकृति को ज्ञात करें जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं है।



हल (D): आकृति (D) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में, आकृति की भुजाओं से जुड़ी रेखाखण्डों की संख्या, भुजाओं से दो कम है।



हल (C): अन्य सभी आकृतियों में, भीतरी तथा बाहरी आकृतियाँ समान हैं, जबकि आकृति (C) में भीतरी तथा बाहरी दोनों आकृतियाँ भिन्न हैं।



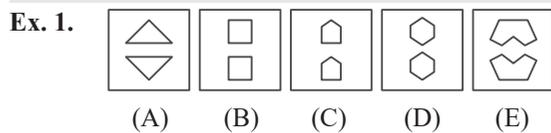
हल (D): आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, भीतरी आकृति, बाहरी आकृति से दो कम है।

5. आकृति के प्रतिबिम्ब पर आधारित वर्गीकरण

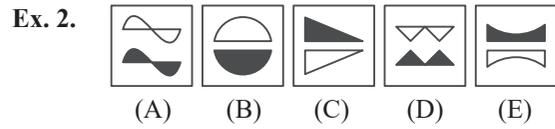
इस प्रकार के प्रश्नों में, दोनों आकृतियाँ आपस में दर्पण या जल प्रतिबिम्ब बनाती हैं।

निर्देश (उदाहरण 1 एवं 2 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में पाँच आकृतियाँ दी गयी हैं। पाँच में से चार किसी प्रकार से समान हैं और एक इनमें से अलग है। भिन्न आकृति ज्ञात कीजिए।



हल (C): आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, ऊपरी तथा निचली दोनों आकृतियाँ एक-दूसरे का प्रतिबिम्ब हैं, जबकि आकृति (C) दोनों समान आकृतियाँ हैं।



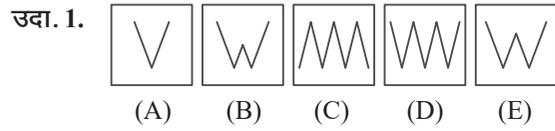
हल (A): अन्य सभी आकृतियों में, दोनों आकृतियाँ एक-दूसरे का प्रतिबिम्ब हैं और प्रत्येक आकृति का एक भाग कालांकित है, जबकि आकृति (A) में, दोनों आकृतियाँ समान हैं और एक भाग कालांकित है।

6. आकृतियों की समरूपता पर आधारित वर्गीकरण

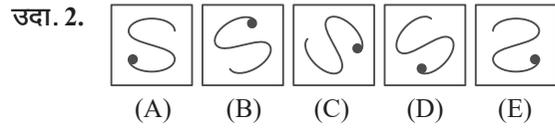
आकृतियों की समरूपता तब पूरी होती है जब आकार, कोणों की माप, समूह को प्रदर्शित करने का तरीका, अभिविन्यास के आधार पर समान हो।

निर्देश (उदाहरण 1 एवं 2 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में पाँच आकृतियाँ दी गयी हैं। इनमें से चार किसी विशेष तरीके से समान हैं और एक इनमें से अलग है। भिन्न आकृति ज्ञात कीजिए।



हल (B): आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों की सभी भुजाएँ आकार में समान हैं।

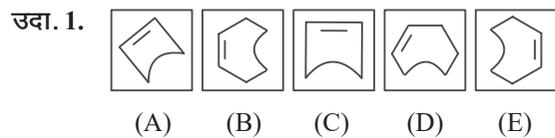


हल (E): अन्य सभी आकृतियों को आपस में दक्षिणावर्त दिशा में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है, जबकि आकृति (E) पलटी हुई है।

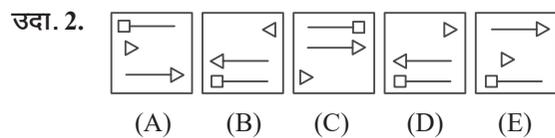
7. विषम आकृतियों का चयन करना

इस प्रकार के प्रश्नों में हमें चार/पाँच आकृति (A), (B), (C), (D) और (E) आकृतियों का समूह दिया होता है। तीन/चार आकृतियाँ किसी निश्चित तरीके से समान होती हैं। एक आकृति जो अन्य आकृतियों के समान नहीं होती है। हमें उस आकृति का चयन करना होता है जो समूह से सम्बन्धित नहीं होती है और यही विषम आकृति हमारा उत्तर होती है।

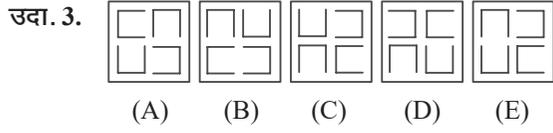
हम निम्नलिखित उदाहरणों की सहायता से इस प्रकार के प्रश्नों को समझ सकते हैं—



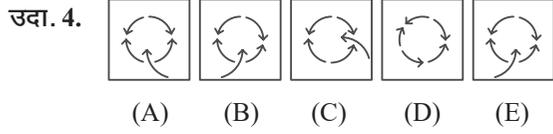
हल (D): आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में रेखाखण्ड आकृति के अन्दर वक्र रेखा के विपरीत है।



हल (D): अन्य सभी आकृतियों में, दो त्रिभुज समान दिशा में हैं, जबकि आकृति (D) में दोनों त्रिभुज विपरीत दिशा में हैं।

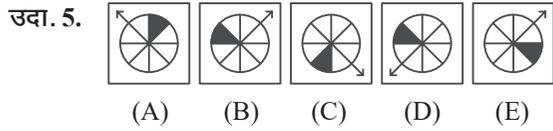


हल (A): केवल आकृति (A) में विकर्णगत् आकृतियों को 180° घुमाया गया है।

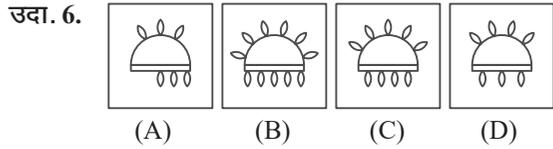


हल (A): अन्य सभी आकृतियों में तीन तीर वामावर्त दिशा में घूमते हैं और दो तीर दक्षिणावर्त दिशा में घूमते हैं।

आकृति (A) में, तीन तीर दक्षिणावर्त दिशा में घूमते हैं और दो तीर वामावर्त दिशा में घूमते हैं।



हल (B): वृत्त का कालांकित भाग तीर से दक्षिणावर्त दिशा में एक स्थान दूर है, जबकि आकृति (B) में, वृत्त का कालांकित भाग, तीर से वामावर्त एक स्थान दूर है।



हल (A): अन्य सभी आकृतियों में, ऊपर तथा नीचे दोनों की पत्तियों की संख्याओं का अन्तर एक है, जबकि आकृति (A) में, ऊपर तथा नीचे दोनों पत्तियों की संख्याएँ समान हैं।

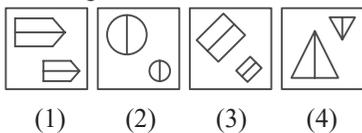
8. समान आकृति का चयन करना

इस प्रकार के प्रश्नों में, हमें चार प्रश्न आकृतियाँ दी होती हैं। उसके बाद पाँच अन्य उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C), (D) और (E) दी होती हैं। चार प्रश्न आकृतियाँ किसी निश्चित प्रकार से आपस में समान होती हैं। पाँच आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन करना होता है जो कि चार प्रश्न आकृतियों के समान है।

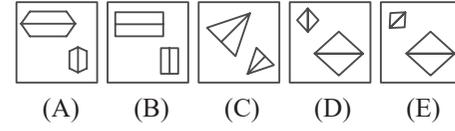
निर्देश (उदाहरण 1 से 3 तक)

निम्नलिखित प्रश्नों में, चार प्रश्न आकृतियाँ दी गयी हैं और पाँच अन्य उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C), (D) और (E) दी गई हैं। चार प्रश्न आकृतियों में किसी निश्चित प्रकार से समान गुण हैं। एक उत्तर आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृति से समान गुण रखती हो।

उदा. 1. प्रश्न आकृतियाँ

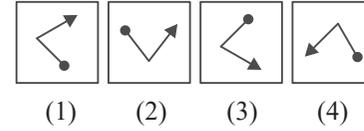


उत्तर आकृतियाँ

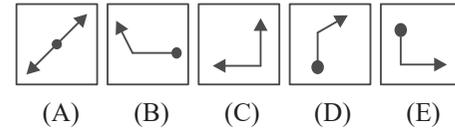


हल (C): बड़ी तथा छोटी दोनों आकृतियों की रेखाएँ आपस में समानान्तर हैं। केवल आकृति (C) में दोनों आकृतियों की रेखाएँ समानान्तर हैं।

उदा. 2. प्रश्न आकृतियाँ

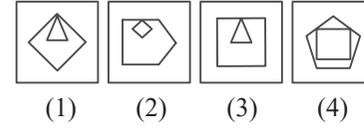


उत्तर आकृतियाँ

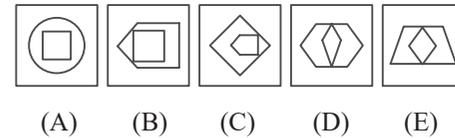


हल (E): तीर और बिन्दु दोनों मिलकर समकोण त्रिभुज बनाते हैं। केवल आकृति (E) में दोनों आकृतियाँ समकोण त्रिभुज बनाती हैं।

उदा. 3. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



हल (B): अन्दर की आकृति की भुजाओं की संख्या, बाहर की भुजाओं की संख्या से एक कम है।

केवल आकृति (B) में समान गुण हैं।

9. आकृतियों के समान गुणों का चयन

इस प्रकार के प्रश्नों में एक प्रश्न आकृतियों का समूह होता है। उसके बाद पाँच उत्तर आकृतियाँ (A), (B), (C), (D) और (E) होती हैं। उत्तर आकृतियाँ कुछ सामान्य गुणों के आधार पर एक-दूसरे से सम्बन्धित होती हैं। अभ्यर्थी से उत्तर आकृतियों में से एक आकृति का चयन करने को कहा जाता है। जो कि कुछ सामान्य गुणों के आधार पर प्रश्न आकृतियों से सम्बन्धित होती हैं।

निर्देश (उदाहरण 1 से 3 तक)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दो प्रश्न आकृतियाँ उसके बाद (A), (B), (C), (D) और (E) पाँच उत्तर आकृतियाँ दी गयी हैं। दो प्रश्न आकृतियों में सामान्य गुण हैं। उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति के समान ही सामान्य गुण हैं।

उदा. 1. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

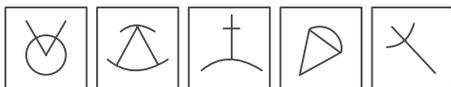
हल (A): दो विभिन्न ज्यामितीय आकृतियों में दो रेखाएँ अन्दर और एक रेखा बाहर या दो रेखाएँ बाहर और एक रेखा अन्दर है। यह व्यवस्था दोनों समस्या आकृतियों में समान है।

केवल उत्तर आकृति (A) में समान गुण हैं।

उदा. 2. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

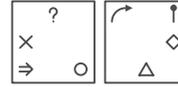


(A) (B) (C) (D) (E)

हल (C): दोनों प्रश्न आकृतियों में दो सीधी रेखाएँ और एक वक्र है।

आकृति (C) में भी समान गुण हैं।

उदा. 3. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

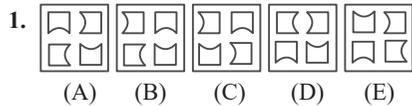
हल (C): चार विभिन्न संकेतों को इस प्रकार व्यवस्थित किया गया है कि दो संकेत बाएँ तथा दाएँ कोने पर हैं। अन्य दो संकेत भुजाओं के मध्य पर हैं।

केवल आकृति (C) में समान गुण हैं।

परीक्षोपयोगी महत्वपूर्ण प्रश्न

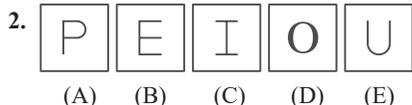
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 205 तक)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई चार-पाँच आकृतियों में से तीन/चार आकृतियाँ किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक उनमें से भिन्न है। उस भिन्न आकृति का चयन कीजिए।

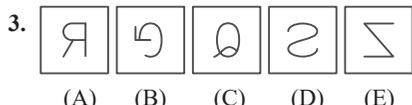


(A) (B) (C) (D) (E)

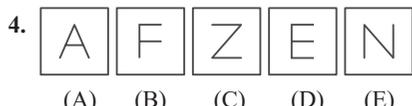
[SBI Bank Exam., 2007]



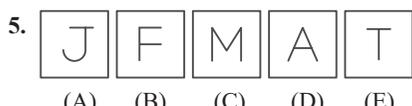
(A) (B) (C) (D) (E)



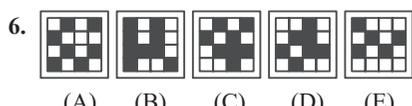
(A) (B) (C) (D) (E)



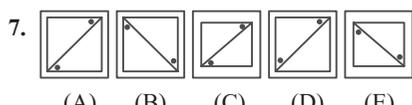
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

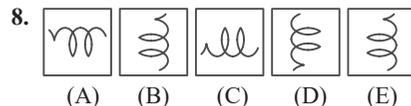


(A) (B) (C) (D) (E)

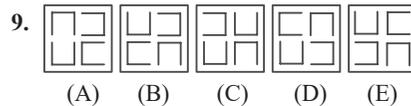


(A) (B) (C) (D) (E)

[Navodaya Vidyalaya, 2005]

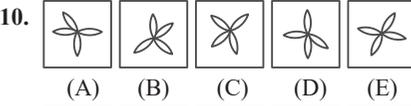


(A) (B) (C) (D) (E)

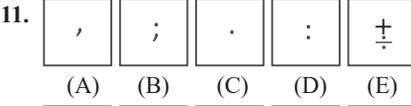


(A) (B) (C) (D) (E)

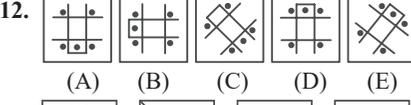
[Bank Clerical, 1997]



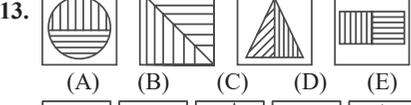
(A) (B) (C) (D) (E)



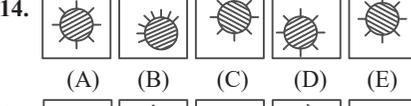
(A) (B) (C) (D) (E)



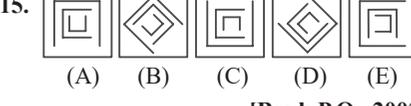
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

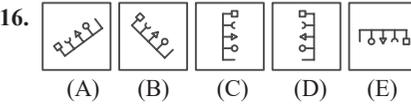


(A) (B) (C) (D) (E)



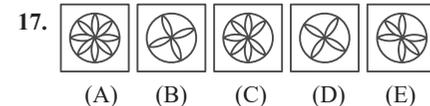
(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2002]

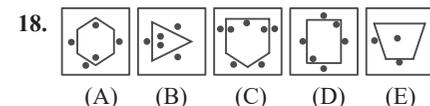


(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2005]

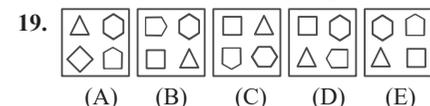


(A) (B) (C) (D) (E)

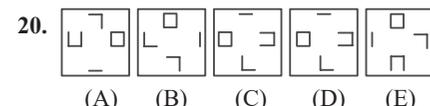


(A) (B) (C) (D) (E)

[SSC, 2002]

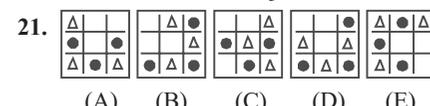


(A) (B) (C) (D) (E)



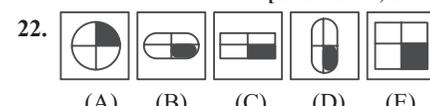
(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2004]



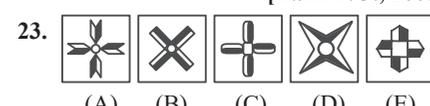
(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2001]



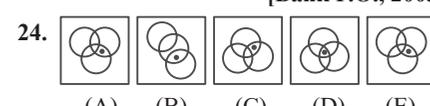
(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2005]

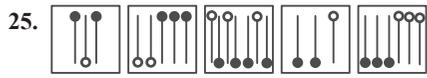


(A) (B) (C) (D) (E)

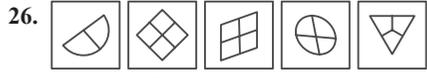
[Bank P.O., 2003]



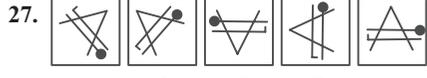
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

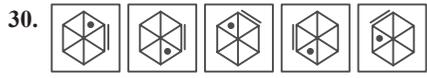


(A) (B) (C) (D) (E)

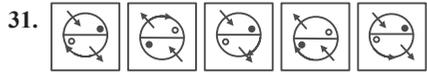


(A) (B) (C) (D) (E)

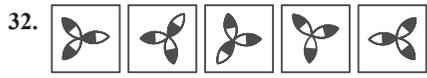
[Bank P.O., 2005]



(A) (B) (C) (D) (E)

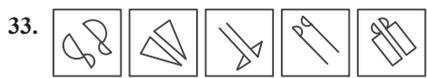


(A) (B) (C) (D) (E)

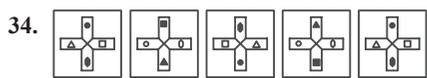


(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2002]



(A) (B) (C) (D) (E)



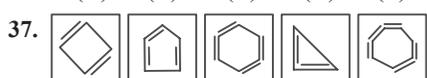
(A) (B) (C) (D) (E)



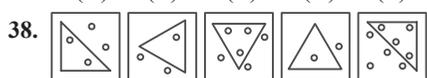
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2000]



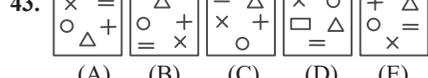
(A) (B) (C) (D) (E)



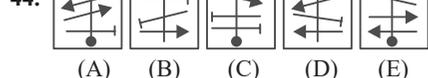
(A) (B) (C) (D) (E)



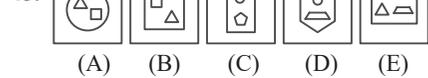
(A) (B) (C) (D) (E)



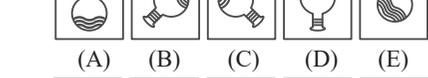
(A) (B) (C) (D) (E)



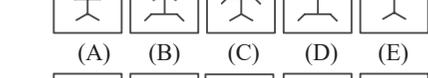
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



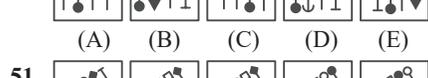
(A) (B) (C) (D) (E)



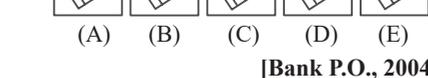
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

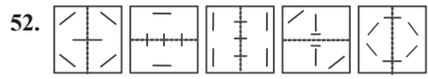


(A) (B) (C) (D) (E)

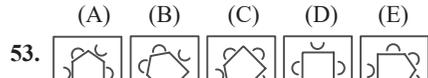


(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2004]



(A) (B) (C) (D) (E)



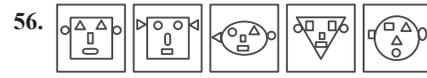
(A) (B) (C) (D) (E)



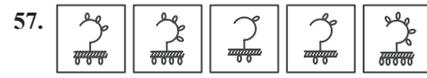
(A) (B) (C) (D) (E)



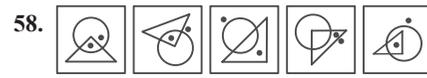
(A) (B) (C) (D) (E)



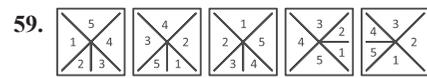
(A) (B) (C) (D) (E)



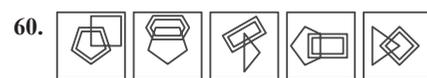
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

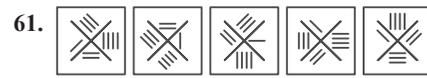


(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

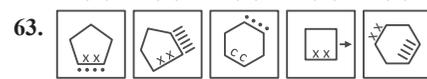
[Bank P.O., 2005]



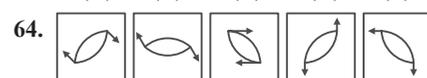
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

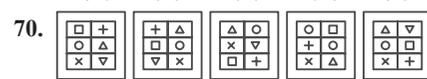


(A) (B) (C) (D) (E)

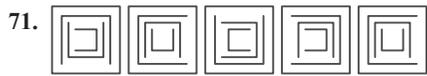
[Bank P.O., 2002]



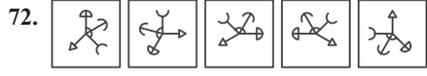
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2001]



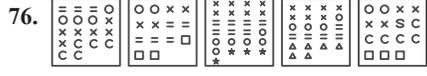
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



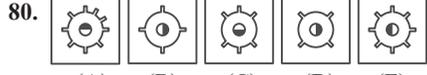
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

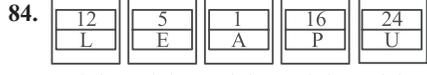


(A) (B) (C) (D) (E)

[Bank P.O., 2002]



(A) (B) (C) (D) (E)



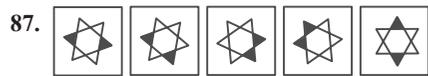
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

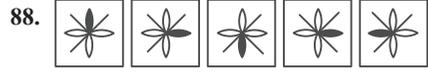


(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

[SSC Steno 2012; SSC (DEO), 2012]



(A) (B) (C) (D) (E)

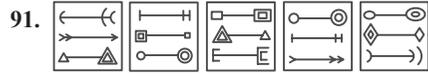
[Bank P.O., 2004]



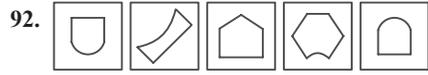
(A) (B) (C) (D) (E)



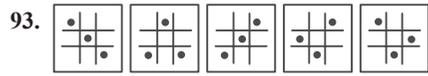
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



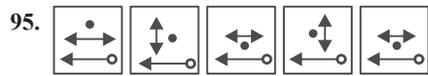
(A) (B) (C) (D) (E)



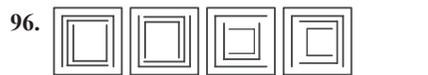
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



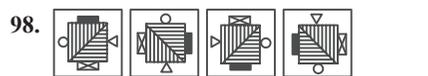
(A) (B) (C) (D) (E)



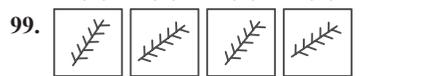
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

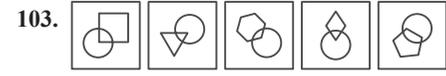
[Navodaya Vidyalaya, 2005]



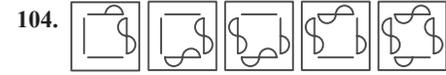
(A) (B) (C) (D) (E)



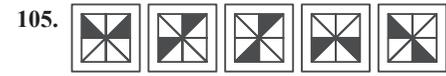
(A) (B) (C) (D) (E)



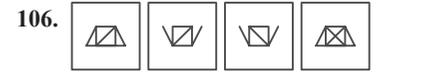
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



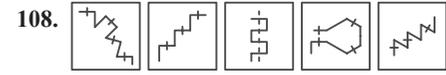
(A) (B) (C) (D) (E)



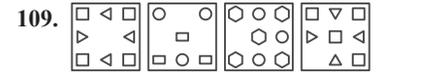
(A) (B) (C) (D) (E)



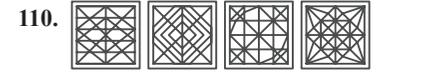
(A) (B) (C) (D) (E)



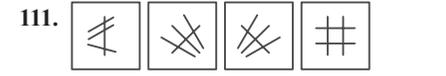
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

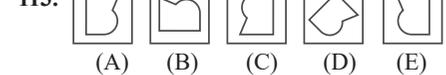


(A) (B) (C) (D) (E)

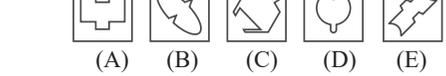
[MBA, 2005]



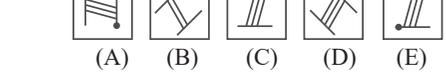
(A) (B) (C) (D) (E)



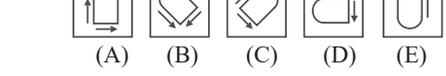
(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)



(A) (B) (C) (D) (E)

[Navodaya Vidyalaya, 2005]

118. (A) (B) (C) (D)
119. (A) (B) (C) (D) (E)
120. (A) (B) (C) (D)
121. (A) (B) (C) (D) (E)
122. (A) (B) (C) (D) (E)
123. (A) (B) (C) (D) (E)
124. (A) (B) (C) (D) (E)
125. (A) (B) (C) (D) (E)
126. (A) (B) (C) (D)
- [Navodaya Vidyalaya, 2005]
127. (A) (B) (C) (D) (E)
128. (A) (B) (C) (D) (E)
129. (A) (B) (C) (D) (E)
130. (A) (B) (C) (D)
131. (A) (B) (C) (D) (E)
132. (A) (B) (C) (D) (E)
133. (A) (B) (C) (D)
134. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2004]

135. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2004]
136. (A) (B) (C) (D)
- [Navodaya Vidyalaya, 2005]
137. (A) (B) (C) (D) (E)
- [Bank P.O., 2003]
138. (A) (B) (C) (D) (E)
139. (A) (B) (C) (D)
- [SSC (10+2), 2013]
140. (A) (B) (C) (D) (E)
- [Bank P.O./MT Exam, 2012]
141. (A) (B) (C) (D) (E)
142. (A) (B) (C) (D) (E)
- [IBPS (PO), 2012]
143. (A) (B) (C) (D) (E)
144. (A) (B) (C) (D) (E)
145. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2009]
146. (A) (B) (C) (D)
147. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2007]
148. (A) (B) (C) (D)

149. (A) (B) (C) (D)
150. (A) (B) (C) (D)
151. (A) (B) (C) (D)
- [B.Ed., 2006]
152. (A) (B) (C) (D)
153. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2000]
154. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2009]
155. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2001]
156. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2006]
157. (A) (B) (C) (D)
158. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2009]
159. (A) (B) (C) (D)
160. (A) (B) (C) (D)
161. (A) (B) (C) (D)
- [SSC, 2000]
162. (A) (B) (C) (D)
- [B.Ed., 2005]

163.
 (A) (B) (C) (D)
 [GIC, 2005]

164.
 (A) (B) (C) (D)

165.
 (A) (B) (C) (D)
 [SSC, 2001]

166.
 (A) (B) (C) (D)
 [SSC, 2006]

167.
 (A) (B) (C) (D)
 [SSC, 2001]

168.
 (A) (B) (C) (D)
 [SSC, 2001]

169.
 (A) (B) (C) (D)

170.
 (A) (B) (C) (D)

171.
 (A) (B) (C) (D)
 [SSC, 2008]

172.
 (A) (B) (C) (D)

173.
 (A) (B) (C) (D)
 [MBA, 2008]

174.
 (A) (B) (C) (D) (E)
 [SBI Bank Exam, 2007]

175.
 (A) (B) (C) (D) (E)

176.
 (A) (B) (C) (D) (E)
 [Bank P.O., 2005]

177.
 (A) (B) (C) (D) (E)
 [Bank P.O., 2004]

178.
 (A) (B) (C) (D) (E)

179.
 (A) (B) (C) (D) (E)
 [Bank P.O., 2005]

180.
 (A) (B) (C) (D) (E)
 [Bank P.O., 2004]

181.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

182.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

183.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

184.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

185.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

186.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

187.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

188.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

189.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

190.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

191.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

192.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 26.10.2018]

193.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

194.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

195.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

196.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

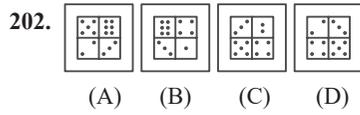
197.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

198.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.10.2018]

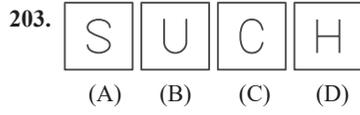
199.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.06.2018]

200.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.06.2018]

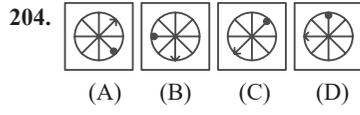
201.
 (A) (B) (C) (D)
 [UP. Constable, 25.06.2018]



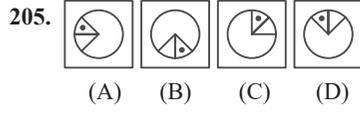
(A) (B) (C) (D)
[UP. Constable, 18.06.2018]



(A) (B) (C) (D)
[UP. Constable, 18.06.2018]

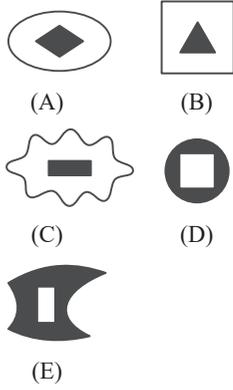


(A) (B) (C) (D)
[UP. Constable, 18.06.2018]

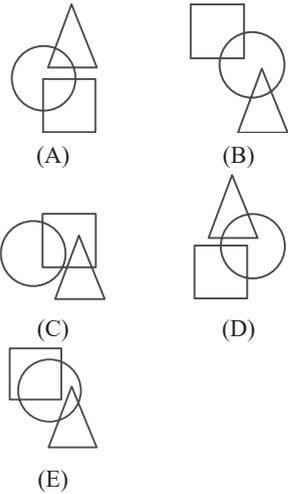


(A) (B) (C) (D)
[UP. Constable, 18.06.2018]

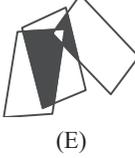
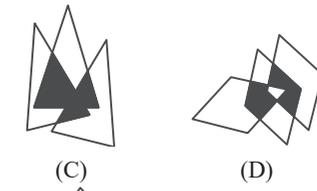
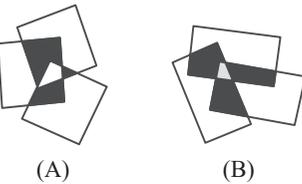
206. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



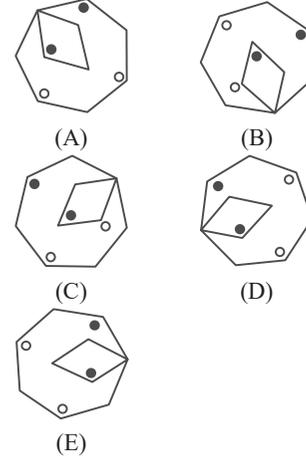
207. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



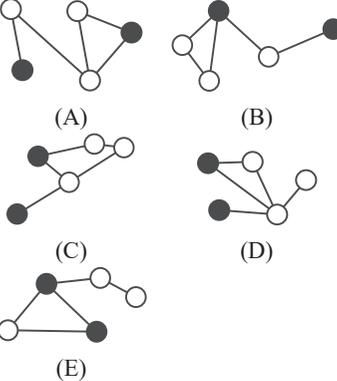
208. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



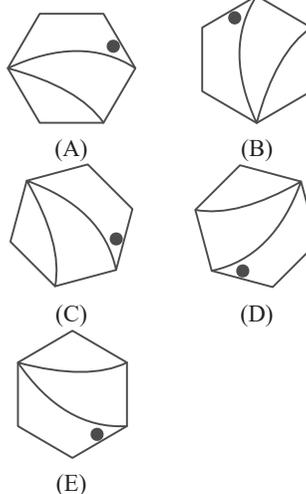
209. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



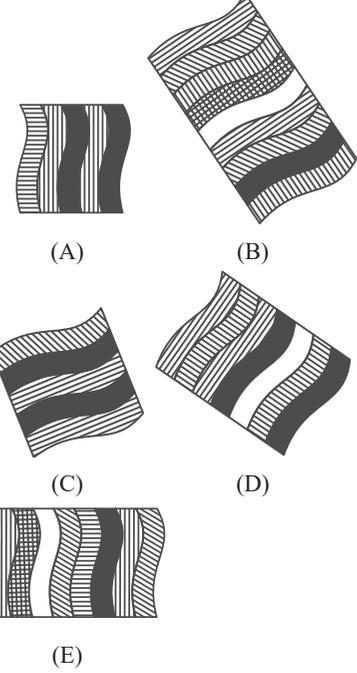
210. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



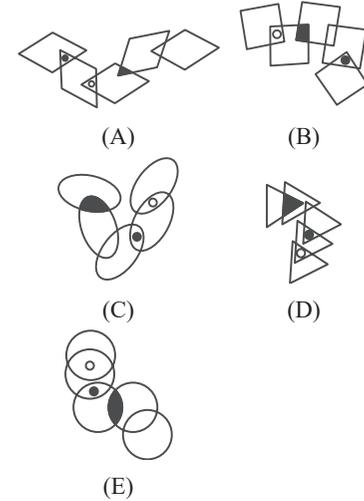
211. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



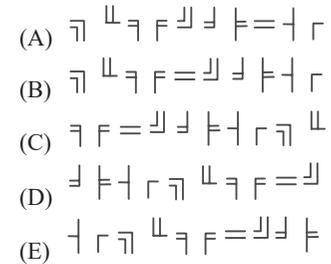
212. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



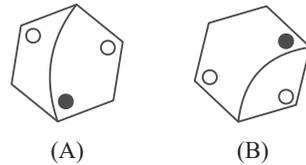
213. भिन्न आकृति ज्ञात करें-

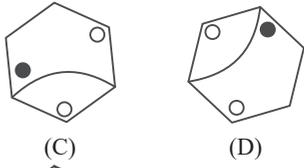


214. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



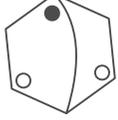
215. भिन्न आकृति ज्ञात करें-





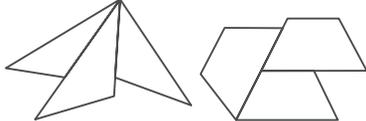
(C)

(D)



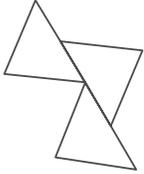
(E)

216. भिन्न आकृति ज्ञात करें—

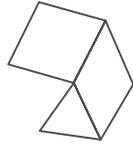


(A)

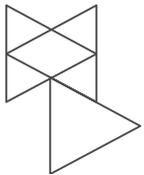
(B)



(C)



(D)



(E)

217. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) $\Pi e f l \blacktriangle \rightarrow \odot \leftarrow \odot \&$
 (B) $\blacktriangle \leftarrow \odot \rightarrow e \Re f c \Re \&$
 (C) $f c \Re l \odot \& \rightarrow \odot \leftarrow \blacktriangle$
 (D) $e c \odot \Pi f \Re \rightarrow \odot \leftarrow l$
 (E) $\odot f \& \rightarrow \odot \leftarrow e \Pi \Re \odot$

218. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) # \$ % & ?
 (B) @ \$ # % &
 (C) ▼ ■ ▲ ▲ —
 (D) ■ ▲ ▲ — ▼
 (E) # % ? \$ &

219. भिन्न को ज्ञात करें—



(A)

(B)



(C)



(D)



(E)

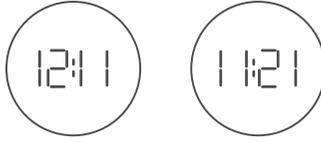
220. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) $\Re \odot \$ \Re f \blacktriangle \blacksquare$
 (B) $\Sigma \uparrow \# \Re \odot \#$
 (C) $\blacktriangle \Omega \# \odot \leftrightarrow \Psi \Re$
 (D) $f \Omega \Sigma \perp \Psi \odot \#$
 (E) $\Re \Omega \Psi \leftrightarrow \Pi \Omega \blacksquare$

221. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) $\star \clubsuit \heartsuit \blacklozenge \blacktriangle =$
 (B) $\blacktriangle \uparrow \clubsuit \heartsuit \star =$
 (C) $\heartsuit \clubsuit \star \heartsuit \blacktriangle =$
 (D) $= \uparrow \blacktriangle \heartsuit \clubsuit \star =$
 (E) $\clubsuit \star \uparrow = \blacktriangle \heartsuit =$

222. भिन्न को ज्ञात करें—



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

223. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) $\& \# \bullet \blacktriangle \Re l i \epsilon$
 (B) $\Re \odot f c \Re \& \odot$
 (C) $\epsilon i \Re \blacktriangle \bullet \# \&$
 (D) $\blacktriangle \& c \Re \odot \Re$
 (E) $\odot \Re c c f \odot \Re$

224. भिन्न को ज्ञात करें—



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

225. भिन्न को ज्ञात करें—

- (A) $N \clubsuit \star \ominus \ominus \star \clubsuit N$
 (B) $\heartsuit \heartsuit \blacktriangle \blacktriangle \heartsuit \heartsuit$
 (C) $\Re \# \# = \# \# \Re$
 (D) $\blacktriangle = \# N \star N = \blacktriangle$
 (E) $\star \clubsuit - \heartsuit - \clubsuit \star$

226. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



(A)

(B)



(C)



(D)

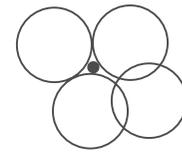


(E)

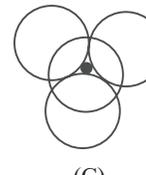
227. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



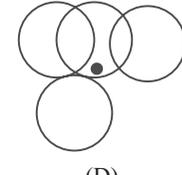
(A)



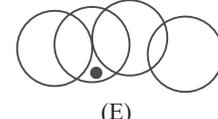
(B)



(C)

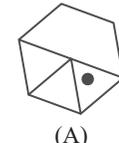


(D)



(E)

228. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



(A)



(B)



(C)

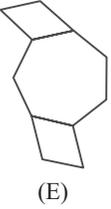
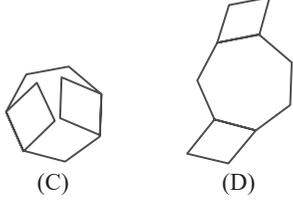
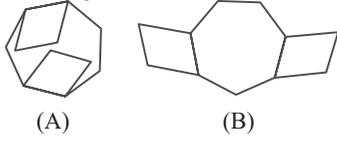


(D)

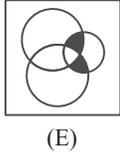
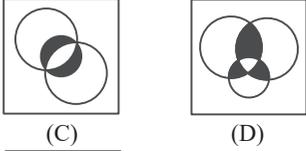
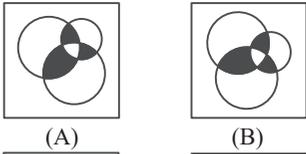


(E)

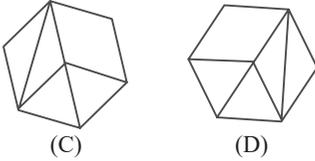
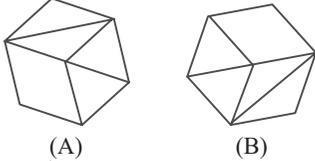
229. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



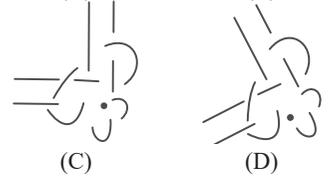
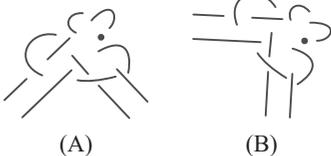
230. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



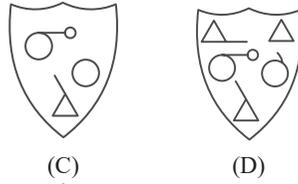
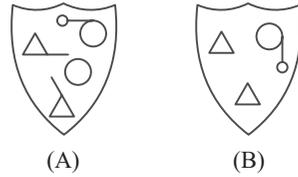
231. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



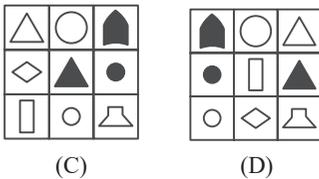
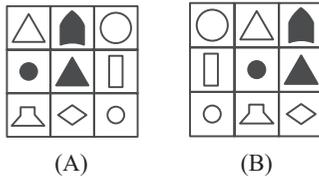
232. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



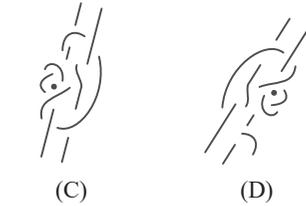
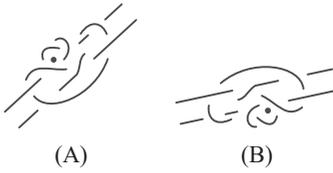
233. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



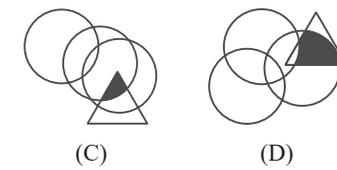
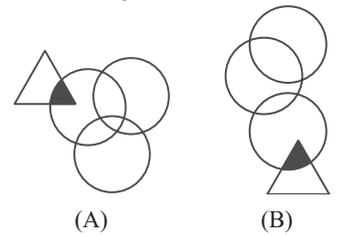
234. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



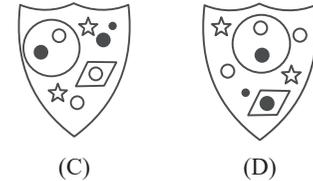
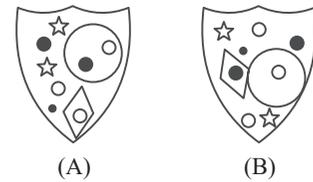
235. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



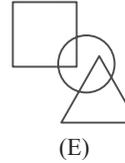
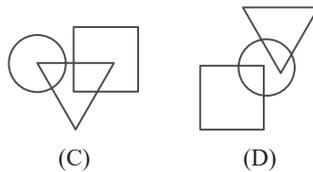
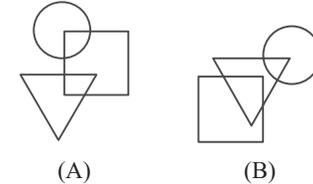
236. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



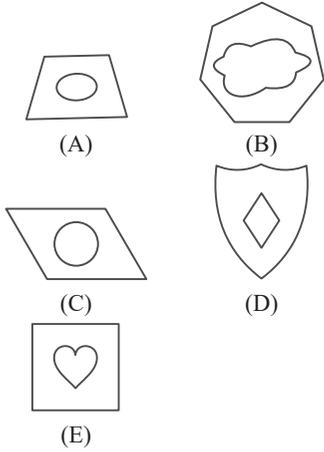
237. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



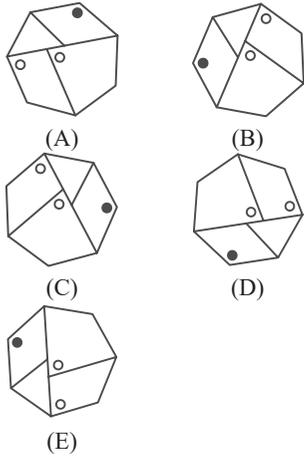
238. भिन्न आकृति ज्ञात करें-



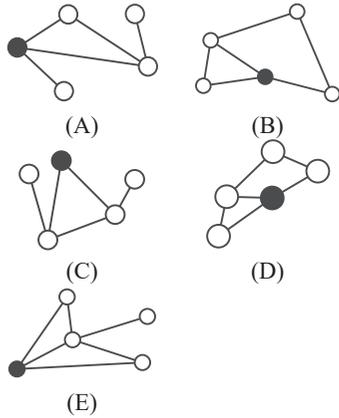
239. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



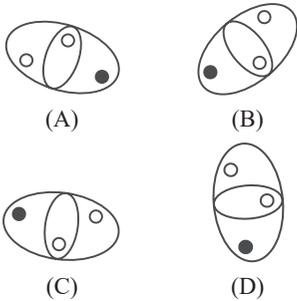
240. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



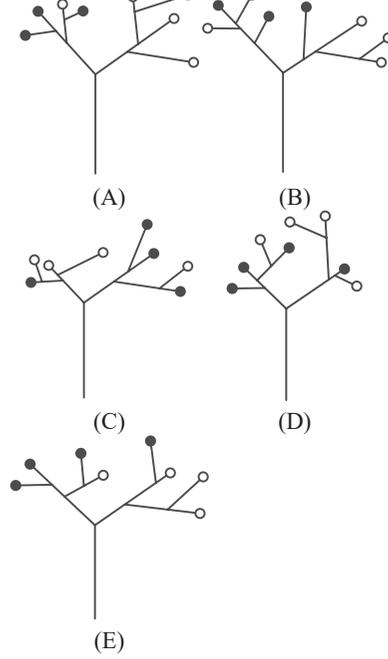
241. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



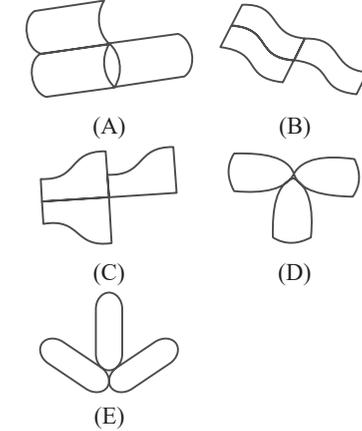
242. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



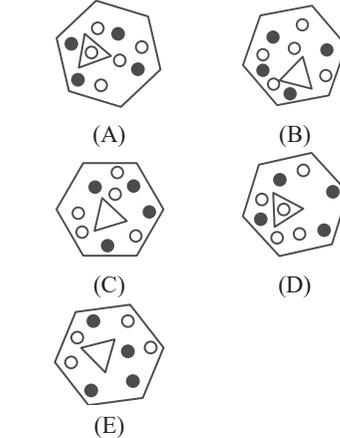
243. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



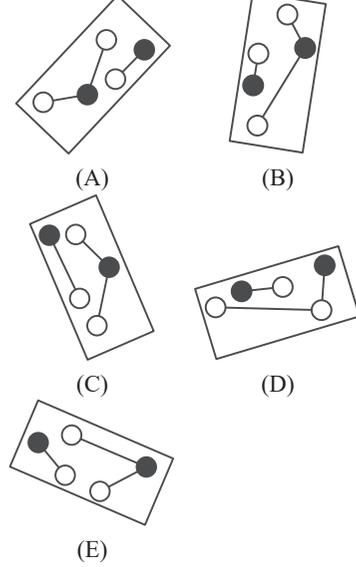
244. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



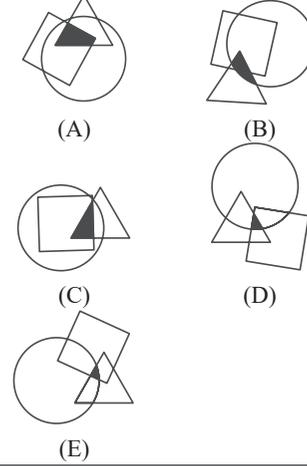
245. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



246. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



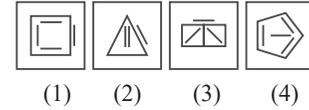
247. भिन्न आकृति ज्ञात करें—



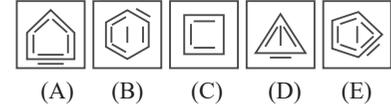
निर्देश (प्रश्न संख्या 248 से 256 तक)

निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न आकृतियाँ (1), (2), (3), और (4) दी गई हैं। अन्य पाँच (A), (B), (C), (D) और (E) उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। चार प्रश्न आकृतियाँ किसी विशेष तरीके से समान हैं। उत्तर आकृतियों में से एक आकृति का चयन करें जो समान विशेषताएँ रखता है।

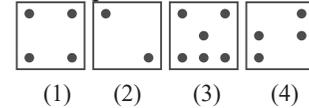
248. प्रश्न आकृतियाँ

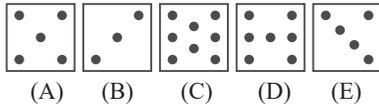


उत्तर आकृतियाँ

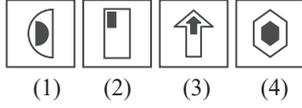


249. प्रश्न आकृतियाँ

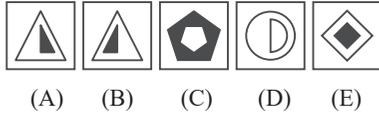




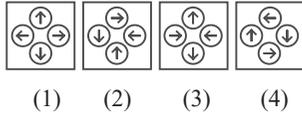
250. प्रश्न आकृतियाँ



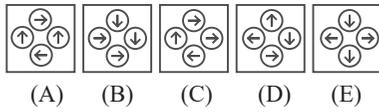
उत्तर आकृतियाँ



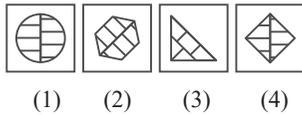
251. प्रश्न आकृतियाँ



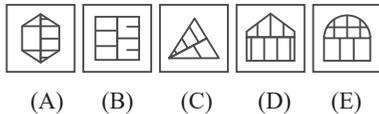
उत्तर आकृतियाँ



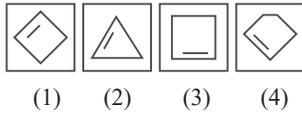
252. प्रश्न आकृतियाँ



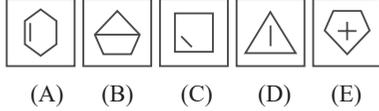
उत्तर आकृतियाँ



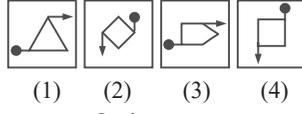
253. प्रश्न आकृतियाँ



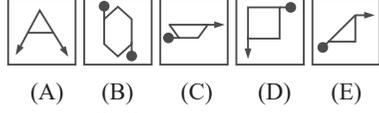
उत्तर आकृतियाँ



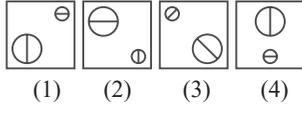
254. प्रश्न आकृतियाँ



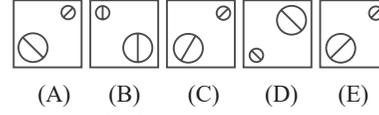
उत्तर आकृतियाँ



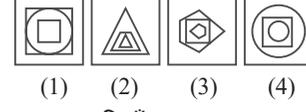
255. प्रश्न आकृतियाँ



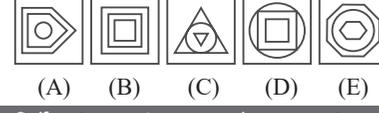
उत्तर आकृतियाँ



256. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

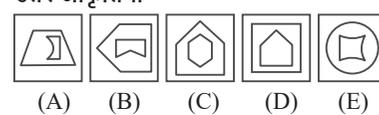


निर्देश (प्रश्न संख्या 257 से 289 तक)
निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न आकृतियाँ उसके बाद A, B, C, D और E पाँच उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। दो प्रश्न आकृतियों में समान गुण विद्यमान हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें समान गुण विद्यमान हैं।

257. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

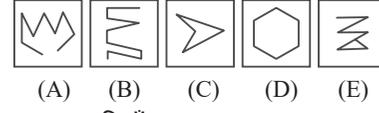


258. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank P.O., 2004]

उत्तर आकृतियाँ

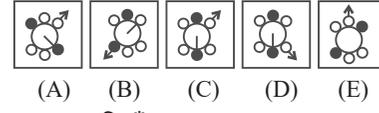


259. प्रश्न आकृतियाँ



[A.A.O., 2003]

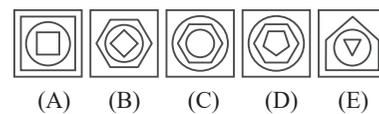
उत्तर आकृतियाँ



260. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

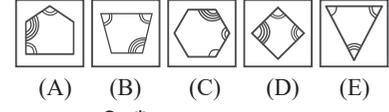


261. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ

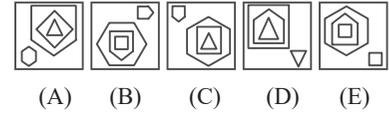


262. प्रश्न आकृतियाँ



[S.B.I.P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ

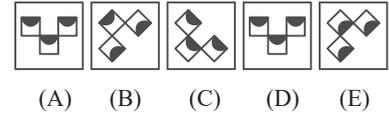


263. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank P.O., 2005]

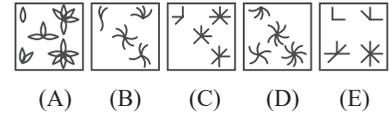
उत्तर आकृतियाँ



264. प्रश्न आकृतियाँ



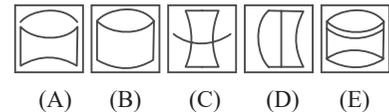
उत्तर आकृतियाँ



265. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

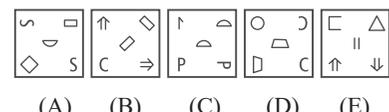


266. प्रश्न आकृतियाँ



[SBI PO, 2002]

उत्तर आकृतियाँ

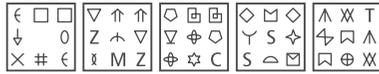


267. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank, 2005]

उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

268. प्रश्न आकृतियाँ



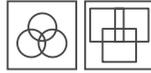
[Bank P.O., 2003]

उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

269. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank P.O., 2004]

उत्तर आकृतियाँ

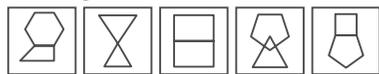


(A) (B) (C) (D) (E)

270. प्रश्न आकृतियाँ

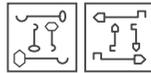


उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

271. प्रश्न आकृतियाँ



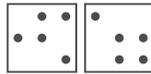
[Bank P.O., 2004]

उत्तर आकृतियाँ

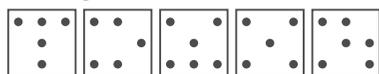


(A) (B) (C) (D) (E)

272. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



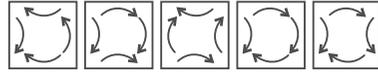
(A) (B) (C) (D) (E)

273. प्रश्न आकृतियाँ



[SBI P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ



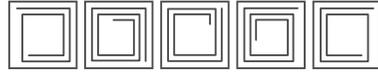
(A) (B) (C) (D) (E)

274. प्रश्न आकृतियाँ



[SBI P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ



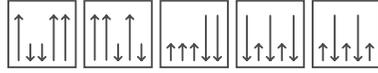
(A) (B) (C) (D) (E)

275. प्रश्न आकृतियाँ



[SBI P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ

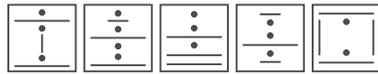


(A) (B) (C) (D) (E)

276. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

277. प्रश्न आकृतियाँ



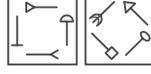
[Bank P.O., 2003]

उत्तर आकृतियाँ



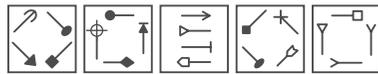
(A) (B) (C) (D) (E)

278. प्रश्न आकृतियाँ



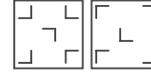
[Bank P.O., 2005]

उत्तर आकृतियाँ



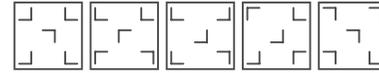
(A) (B) (C) (D) (E)

279. प्रश्न आकृतियाँ



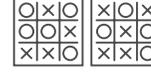
[Bank P.O., 2004]

उत्तर आकृतियाँ



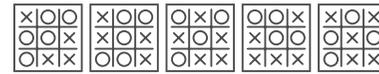
(A) (B) (C) (D) (E)

280. प्रश्न आकृतियाँ



[S.B.I., P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ



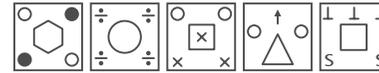
(A) (B) (C) (D) (E)

281. प्रश्न आकृतियाँ



[Bank P.O., 2007]

उत्तर आकृतियाँ



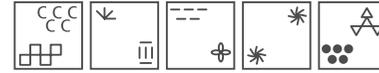
(A) (B) (C) (D) (E)

282. प्रश्न आकृतियाँ



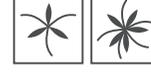
[Bank P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

283. प्रश्न आकृतियाँ



[SBI P.O., 2002]

उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

284. प्रश्न आकृतियाँ

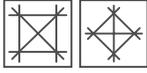


उत्तर आकृतियाँ

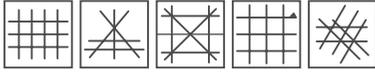


(A) (B) (C) (D) (E)

285. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

286. प्रश्न आकृतियाँ

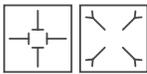


उत्तर आकृतियाँ

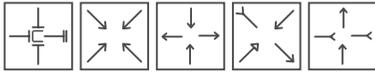


(A) (B) (C) (D) (E)

287. प्रश्न आकृतियाँ

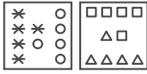


उत्तर आकृतियाँ

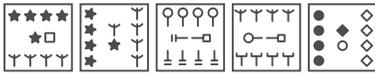


(A) (B) (C) (D) (E)

288. प्रश्न आकृतियाँ

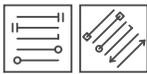


उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

289. प्रश्न आकृतियाँ

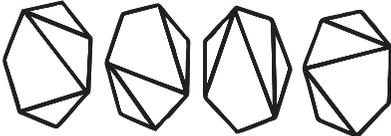


उत्तर आकृतियाँ



(A) (B) (C) (D) (E)

290. निम्न चित्रों में से कौन-सा एक बे-मेल है?



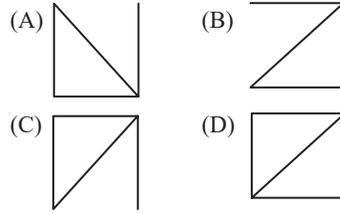
(1) (2) (3) (4)

[MPPSC (C-SAT), 2017]

(A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

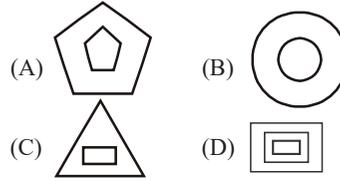
291. निम्न चित्रों में से कौन-सा विषम है?

[MPPSC (C-SAT), 2015]



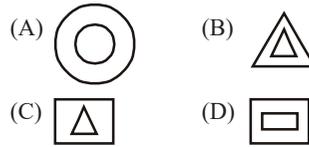
292. निम्नलिखित आकृतियों में से कौन शेष से भिन्न है ?

UPPSC (C-SAT), 2018



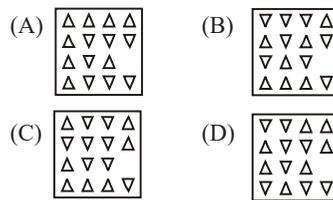
293. निम्नांकित आकृतियों में से कौन शेष से भिन्न है ?

[MPPSC (C-SAT), 2013]



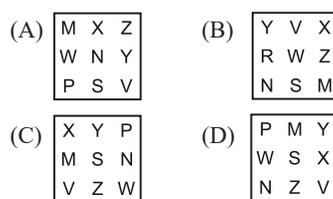
294. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें, जो अन्य से अलग है।

[UPSSSC मंडी परिषद् परीक्षा, 2019]



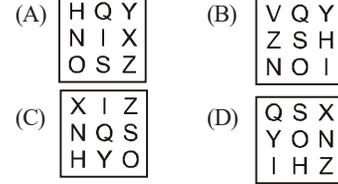
295. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें, जो अन्य से अलग है।

[UPSSSC मंडी परिषद् परीक्षा, 2019]



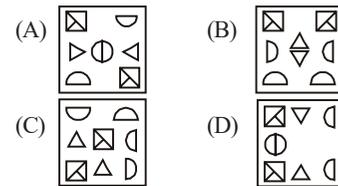
296. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें, जो अन्य से अलग है।

[UPSSSC मंडी परिषद् परीक्षा, 2019]



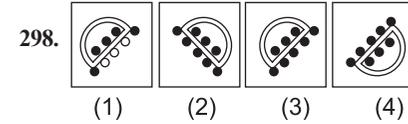
297. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें, जो अन्य से अलग है।

[UPSSSC राज्य कृषि उत्पाद मंडी परिषद्, 2019]



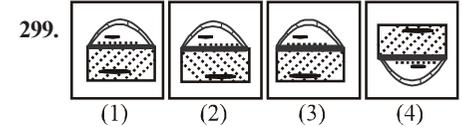
निर्देश (प्रश्न संख्या 298 एवं 299 के लिए)

नीचे दिये गये प्रश्नों में 1, 2, 3 और 4 चिह्नित आकृतियाँ हैं। इन चारों में से, तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक आकृति अन्य तीन से भिन्न है। उस आकृति को चुनें जो बाकी तीन से भिन्न है।



[UPSSSC स्टेनोग्राफर भर्ती परीक्षा, 2019]

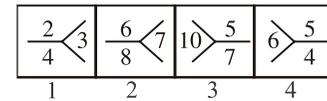
(A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) 2



[UPSSSC स्टेनोग्राफर भर्ती परीक्षा, 2019]

(A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) 2

300. दिए गए चित्रों के समूह में से किन समुच्चय चित्रों को एक समूह के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

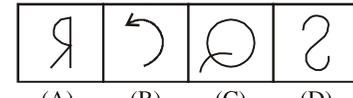


[UPSSSC ट्यूबवेल ऑपरेटर परीक्षा, 2019]

(A) (1, 2, 3) (B) (1, 2, 4)
(C) (1, 3, 4) (D) (2, 3, 4)

301. निम्नलिखित चार चिह्नित आकृतियों में तीन एक प्रकार से हैं। एक आकृति अन्य तीन की तरह नहीं है। उस आकृति को चुनें, जो सबसे अलग है।

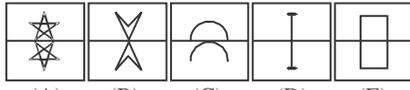
[UPSSSC ट्यूबवेल ऑपरेटर परीक्षा, 2019]



(A) (B) (C) (D)

302. निम्न आकृतियों के बीच अलग आकृति का चयन करें।

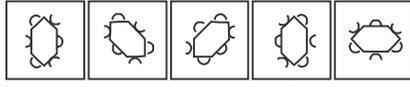
[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]



- (A) A (B) B
(C) C (D) D

303. निम्न आँकड़ों के बीच अलग-अलग आँकड़े का चयन करें।

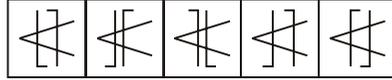
[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]



- (A) A (B) B
(C) C (D) E

304. अश्विनी के पास विभिन्न पैटर्न वाले पाँच वर्ग हैं। हालांकि इन वर्गों में से एक अन्य चार की भाँति समान नहीं है। उस विषम वर्ग का चयन कीजिए।

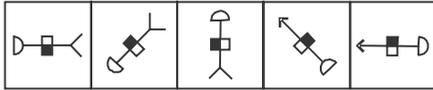
[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]



- (1) (2) (3) (4) (5)
(A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 5

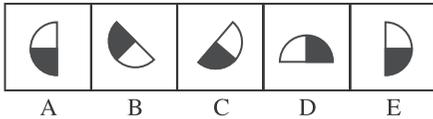
305. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है।

[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]



- (A) A (B) B
(C) C (D) E

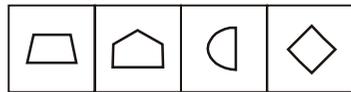
306. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है।



[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]

- (A) A (B) B
(C) C (D) E

307. विषम आकृति की पहचान करें—

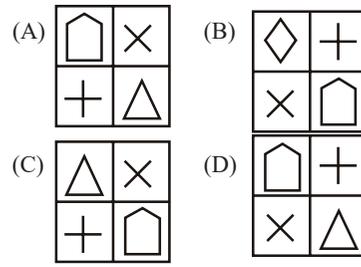


[UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी परीक्षा, 2018]

- (A) A (B) C
(C) B (D) D

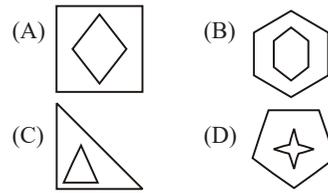
308. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है।

[UPSSSC विधान भवन रक्षक एवं वनरक्षक परीक्षा, 2018]



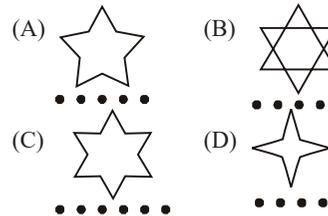
309. निम्नलिखित में उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है—

[UPSSSC विधान भवन रक्षक एवं वनरक्षक परीक्षा, 2018]



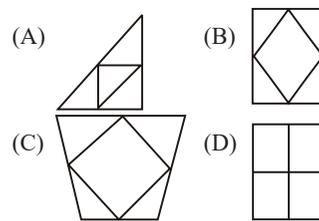
310. निम्नलिखित में उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है—

[UPSSSC विधान भवन रक्षक एवं वनरक्षक परीक्षा, 2018]

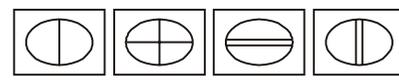


311. कौन-सी आकृति अन्य तीनों से भिन्न है ?

[UPSSSC विकास दल अधिकारी परीक्षा, 2018]



312. नीचे चार आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृतियों में समानता है तथा एक आकृति अन्य तीन आकृतियों से बिल्कुल भिन्न है। भिन्न आकृति कौन-सी है?



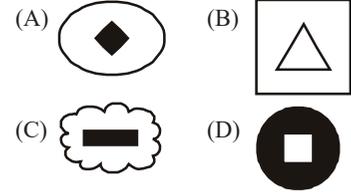
- (1) (2) (3) (4) (5)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

UPSSSC परिचालक (कंडक्टर) परीक्षा, 2015

313. निम्न में कौन सुमेलित नहीं है ?

[BSSC प्रथम इंटर (10+2) परीक्षा, 2017]



व्याख्यात्मक हल

1. (C) आकृति (C) में, ऊपर बाएँ स्थान तथा नीचे दाएँ स्थान की दोनों आकृतियाँ एक ही दिशा में हैं। विकल्प (C) इनमें से भिन्न आकृति है।

अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।

2. (A) I, O, E तथा U स्वर हैं, जबकि P व्यंजन है। विकल्प (A) इनमें से भिन्न आकृति है। अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।

3. (B) आकृति (B) को छोड़कर, सभी आकृतियाँ अंग्रेजी वर्णमाला का दर्पण प्रतिबिम्ब हैं, जबकि आकृति (B) में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (B) इनमें से भिन्न आकृति है।

4. (D) आकृति (D) को छोड़कर, सभी आकृतियाँ तीन रेखाओं से बनी हैं, जबकि आकृति (D) चार रेखाओं से बनी है।

5. (E) आकृति (E) को छोड़कर, सभी अक्षरों का पहला अक्षर वर्ष के महीनों का पहला अक्षर है।

J → January, F → February,

M → March, A → April.

T वर्ष के किसी महीने का पहला अक्षर नहीं है।

6. (C) आकृति (C) को छोड़कर, प्रत्येक आकृति में विषम संख्या में वर्ग छायांकित है।

जबकि आकृति (C) में, सम संख्या में वर्ग छायांकित है।

7. (D) आकृति (D) को छोड़कर, सभी आकृतियों में दो बिन्दु रेखा के दोनों तरफ हैं, जबकि आकृति (D) में दो बिन्दु रेखा के एक ही ओर हैं।

8. (C) आकृति (C) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

9. (C) आकृति (C) में ऊपर दायीं तथा नीचे बायीं आकृति एक ही दिशा में खुलती है।

10. (A) आकृति (A) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

11. (E) आकृति (E) को छोड़कर, सभी अंग्रेजी के संकेत हैं, जबकि आकृति (E) में गणितीय संकेत है।

12. (C) आकृति (C) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

13. (C) आकृति (C) को छोड़कर, बाकी सभी में एक अर्द्धांश की रेखाएँ, दूसरे अर्द्धांश पर लम्बवत् हैं।
14. (B) आकृति (B) को छोड़कर, बाकी सभी में छायांकित वृत्त के बाहर की रेखाएँ वृत्त की परिधि पर समान रूप से वितरित हैं।
15. (A) आकृति (A) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
16. (D) आकृति (D) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
17. (C) आकृति (C) को छोड़कर, बाकी सभी में वृत्त के अन्दर पत्तियों की संख्या सम है, जबकि आकृति (C) में, वृत्त के अन्दर पत्तियों की संख्या विषम है।
18. (D) आकृति (D) को छोड़कर, बाकी सभी में आकृति के बाहर बिन्दुओं की संख्या, आकृति के अन्दर बिन्दुओं की संख्या से एक ज्यादा है, जबकि आकृति (D) में, आकृति के बाहर बिन्दुओं की संख्या, आकृति के अन्दर बिन्दुओं की संख्या से दो ज्यादा है।
19. (D) आकृति (D) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को उनकी भुजाओं की संख्या के आधार पर बढ़ते क्रम में दक्षिणावर्त या वामावर्त दिशा में व्यवस्थित किया गया है।
20. (B) आकृति (B) को छोड़कर, प्रत्येक आकृति में चार विभिन्न प्रकार की आकृतियाँ हैं। एक रेखाखण्ड से निर्मित, दो रेखा खण्डों से निर्मित, तीन रेखाखण्डों से निर्मित तथा चार रेखाखण्डों से निर्मित एक पूर्ण आकृति शामिल है, जबकि आकृति (B) में, दो समान आकृतियाँ हैं जो सीधी रेखाओं से निर्मित हैं।
21. (C) आकृति (C) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों में बाहर की तरफ दो प्रकार से आकृतियों को व्यवस्थित किया गया है। किसी भी आकृति को मध्य में नहीं रखा गया है।
22. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में निचला दायाँ भाग छायांकित है, जबकि आकृति (A) में ऊपर दायाँ भाग छायांकित है।
23. (C) केवल आकृति (C) में कालांकित भाग एक सीध में है अर्थात् ऊपर तथा नीचे वाली आकृतियों में कालांकित भाग एक तरफ है।
24. (D) अन्य सभी आकृतियों में बिन्दु वृत्त के दो उभयनिष्ठ भाग में हैं, लेकिन आकृति (D) में, बिन्दु, वृत्त के तीन उभयनिष्ठ भागों में हैं।
25. (E) आकृति (E) में, काली तथा सफेद पिनों की संख्या समान है।
26. (D) आकृति (D) को छोड़कर, बाकी सभी आकृतियों को समान भागों में विभाजित किया गया है।
27. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य आकृतियों में रेखा पिन की तरफ मुड़ती है, जबकि आकृति (A) में रेखा, पिन के विपरीत तरफ मुड़ती है।
28. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
29. (D) आकृति (D) को छोड़कर, अन्य आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
30. (B) अन्य सभी आकृतियों में, अन्दर बिन्दु तथा बाहरी रेखाखण्ड दक्षिणावर्त दिशा में घूमते हैं। रेखाखण्ड बिन्दु से एक स्थान आगे है।
31. (E) अन्य सभी आकृतियों में, वृत्त की परिधि पर तीर दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है, जबकि आकृति (E) में वामावर्त दिशा में घूमता है।
32. (D) अन्य सभी आकृतियों में, दो पत्तियाँ बाहर की ओर छायांकित हैं तथा एक पत्ती अन्दर की ओर छायांकित है, जबकि आकृति (D) में, सभी पत्तियाँ बाहर की ओर छायांकित हैं।
33. (C) अन्य सभी आकृतियों में, दोनों आकृतियाँ एक-दूसरे की दर्पण प्रतिबिम्ब हैं, जबकि आकृति (C) में, आकृतियों का दर्पण प्रतिबिम्ब सही नहीं है।
34. (D) अन्य सभी आकृतियों में, चार आकृतियाँ क्रम में हैं—वृत्त, वर्ग, षट्भुज तथा त्रिभुज। सभी आकृतियाँ दक्षिणावर्त दिशा में घूमती हैं।
35. (E) आकृति (E) में, वृत्त के दो भागों में, छायांकित भाग एकसमान स्थान पर है।
36. (C) अन्य सभी आकृतियों में, चिह्नित कोण बराबर है, जबकि आकृति (C) में, चिह्नित कोण बराबर नहीं है।
37. (D) अन्य सभी आकृतियों में, मुख्य आकृति की भुजाओं की संख्या तथा रेखाखण्डों का अन्तर 2 है।
38. (B) आकृति (B) को छोड़कर, आकृतियों के अन्दर तथा बाहर सफेद बिन्दुओं की संख्या समान है।
39. (B) आकृति (B) को छोड़कर, सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
40. (A) आकृति (A) में दोनों आकृतियाँ एक-दूसरे की दर्पण प्रतिबिम्ब हैं।
41. (D) अन्य सभी आकृतियों में, '+' तथा '↑' दोनों चिह्न मुख्य आकृति के काले भाग की ओर हैं।
42. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
43. (D) अन्य सभी आकृतियों में, 5 चिह्न एक समान हैं, जबकि आकृति (D) में '+' चिह्न को आयत से बदल दिया गया है।
44. (D) अन्य सभी आकृतियों में, तीन में से दो क्षैतिज आकृतियाँ समानान्तर हैं, जबकि आकृति (D) में, कोई भी दो क्षैतिज रेखाएँ समानान्तर नहीं हैं।
45. (B) अन्य सभी आकृतियों में, बाहरी आकृति के अन्दर दो अलग-अलग आकृतियाँ हैं, जबकि आकृति (B) में, बाहरी आकृति के अन्दर दो आकृतियाँ हैं, जिनमें से एक बाहरी आकृति के समान है।
46. (C) अन्य सभी आकृतियों में बर्तन के तल में घुमावदार रेखाओं की संख्या और मुख पर सीधी रेखाओं की संख्या समान है।
47. (E) आकृति (E) में, हाथों और पैरों की संख्या समान है।
48. (D) सभी आकृतियों में, समलम्ब के अन्दर रेखाओं की संख्या और समलम्ब के बाहर पत्तियों की संख्या समान है, लेकिन आकृति (D) में, पत्तियाँ, समलम्ब की ओर झुकी हैं।
49. (C) अन्य सभी आकृतियों में, दो तीर समकोण त्रिभुज बनाते हैं, जबकि आकृति (C) में, दो तीर अधिक कोण बनाते हैं।
50. (E) अन्य सभी आकृतियों में, चारों आकृतियाँ भिन्न हैं, जबकि आकृति (E) में चार में से दो आकृतियाँ समान हैं।
51. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में सफेद और काली पिन एक-दूसरे के संलग्न हैं। काली डायमण्ड आकृति और सफेद वर्ग आकृति एक-दूसरे के संलग्न है। छोटे रेखाखण्ड और वक्र से जुड़ी पिन एक दूसरे से संलग्न है। आकृति एक-दूसरे के संलग्न हैं।
52. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, बिन्दु युक्त रेखा, रेखाखण्ड को प्रतिच्छेदित करती है।
53. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में तीन चाप पंचभुज की ओर खुले हैं तथा दो चाप बाहर की ओर खुले हैं।
54. (D) अन्य सभी आकृतियों में, एक बिन्दु तीन या चार पूरे चक्कर घूमता है, जबकि आकृति (D) में एक बिन्दु दो पूरा तथा एक आधा चक्कर घूमता है।

55. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में भीतरी आकृति की रेखाओं की संख्या, बाहरी आकृति की रेखाओं की संख्या से एक कम है।
56. (D) अन्य सभी आकृतियों में केवल एक वर्ग है, जबकि आकृति (D) में, दो वर्ग हैं।
57. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, ऊपर पतियों की संख्या तथा नीचे पतियों की संख्या समान है।
58. (A) अन्य सभी आकृतियों में, एक बिन्दु त्रिभुज के अन्दर है और अन्य बिन्दु वृत्त के बाहर हैं, जबकि आकृति (A) में, एक बिन्दु त्रिभुज के अन्दर है और अन्य बिन्दु भी वृत्त के अन्दर हैं।
59. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, 1 से 5 तक की सभी संख्याएँ क्रम से वामावर्त दिशा में घूमती हैं।
60. (D) अन्य सभी आकृतियों में, बहुभुज के अन्दर समान बहुभुज हैं और ये दोनों समान बहुभुज नये बहुभुज जिसकी एक भुजा कम है, के द्वारा प्रतिच्छेदित हैं।
61. (B) केवल आकृति (B) में, एक, दो, तीन और चार क्रम से रेखाखण्ड वामावर्त दिशा में घूमते हैं।
62. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, एक रेखाखण्ड मुख्य आकृति के बाहर है और अन्य रेखाखण्ड मुख्य आकृति के अन्दर है।
63. (A) अन्य सभी आकृतियों में, भीतरी तथा बाहरी आकृतियाँ मुख्य आकृति की अलग-अलग भुजाओं पर हैं, जबकि आकृति (A) में, भीतरी तथा बाहरी आकृतियाँ मुख्य आकृति की समान भुजा पर हैं।
64. (E) आकृति (E) में, पतियों के सिरो पर दो तीर समान दिशा में हैं।
65. (C) केवल आकृति (C) में, आकृति एक पूर्ण वृत्त है।
66. (C) केवल आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो समान आकृतियाँ अतिव्यापित हैं।
67. (D) आकृति (D) में, वर्ग के अन्दर कोने पर पिन, बाहरी रेखाखण्ड के विकर्णगत विपरीत है।
68. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, एक, दो और तीन समानान्तर रेखाएँ क्रम से वामावर्त दिशा में हैं।
69. (D) आकृति (D) को छोड़कर, भीतरी तथा बाहरी आकृतिओं की भुजाओं की संख्या एक-दूसरे की दोगुनी है।
70. (D) अन्य सभी आकृतियों में केवल एक वृत्त है, जबकि आकृति (D) में दो वृत्त हैं।
71. (D) केवल आकृति (D) में, आकृतियों की तीनों भुजाओं में से दो भुजाएँ एक ही दिशा में खुल रही हैं।
72. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
73. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, एक रेखाखण्ड, चतुर्भुज के विकर्ण के एक सिरे से शुरू होता है और चतुर्भुज की एक भुजा को प्रतिच्छेदित करता है।
74. (B) आकृति (A) और आकृति (C) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है। आकृति (D) और आकृति (E) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
75. (A) पिनो की संख्या, भुजाओं की संख्या के बराबर है। अन्य सभी आकृतियों में पिन आकृतियों की भुजाओं के मध्य बिन्दु से जुड़ी है, जबकि आकृति (A) में आकृति के शीर्ष से जुड़ी है।
76. (C) केवल आकृति (C) में, ऊपर से नीचे की ओर विभिन्न प्रकार की आकृतियों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है।
77. (C) अन्य सभी आकृतियों में रेखाखण्डों की संख्या 5 है, जबकि आकृति (C) में रेखाखण्डों की संख्या चार है।
78. (A) अन्य सभी आकृतियों में, तीन आधी छायांकित आकृतियाँ एक ही दिशा में हैं।
79. (A) अन्य सभी आकृतियों में, बिन्दु, वृत्त और त्रिभुज के उभयनिष्ठ भाग में है, जबकि आकृति (A) में, बिन्दु, त्रिभुज और आयत के उभयनिष्ठ भाग में है।
80. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में, उभारों की संख्या सम है।
81. (D) केवल आकृति (D) में, तीन समान आकृतियाँ एक साथ हैं।
82. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, हम भीतरी आकृति से बाहरी आकृति की ओर घूमते हैं। भुजाओं की संख्या क्रम से घटती या बढ़ती है।
83. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, आकृतियों को 45° दक्षिणावर्त और 90° दक्षिणावर्त घुमाकर प्राप्त किया जाता है, जबकि आकृति (C) में तीनों आकृतियाँ एक सीध में हैं।
84. (E) अन्य सभी आकृतियों में, ऊपरी आकृति एक संख्या है तथा निचली आकृति एक अक्षर है। आकृति (E) को छोड़कर, ऊपर वाली संख्या, नीचे वाले अक्षर का अंग्रेजी वर्णमाला में स्थान को निरूपित करती है।
85. (E) अन्य सभी आकृतियों में समान तत्व हैं, जबकि आकृति (E) में दो वृत्त हैं।
86. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में भीतरी तथा बाहरी आकृतियों की भुजाओं के बीच 2 का अन्तर है।
87. (B) आकृति (A) तथा आकृति (E) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है। आकृति (C) तथा आकृति (D) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
88. (B) अन्य सभी आकृतियों में, काली तथा सफेद पत्ती दो रेखाखण्डों के बीच में है।
89. (A) अन्य सभी आकृतियों में, वर्गाकार भुजाओं को दो तरफ काटा गया है।
90. (D) अन्य सभी आकृतियों में, छाते का डण्डा, छाते में खींची अधिक रेखाओं की तरफ मुड़ा हुआ है।
91. (D) अन्य सभी आकृतियों में, मध्य आकृति के बायीं तरफ दो समान तथा दायीं तरफ एक समान आकृति है, जबकि आकृति (D) में, मध्य आकृति के बायीं तरफ एक तथा दायीं तरफ दो समान आकृतियाँ हैं।
92. (C) अन्य सभी आकृतियों की एक भुजा घुमावदार है, जबकि आकृति (C) की सभी भुजाएँ सीधी रेखाओं से बनी हैं।
93. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, प्रत्येक पंक्ति तथा प्रत्येक स्तम्भ में एक बिन्दु है।
94. (D) आकृति (D) को छोड़कर, 'D' अक्षर से शुरू करते हुए, प्रत्येक अक्षर चौथा अक्षर है। 'O' के स्थान पर अक्षर 'P' आना चाहिए।
95. (E) प्रत्येक चरण में, ऊपर की दो आकृतियाँ 90° दक्षिणावर्त घूमती हैं। तब आकृति (A) और आकृति (E) की पुनरावृत्ति होनी चाहिए।
96. (D) आकृति (D) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
97. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में रेखा के दोनों तरफ चापों की संख्याएँ विषम हैं।
98. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
99. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, रेखा के दोनों ओर रेखाखण्डों की संख्या समान है।
100. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

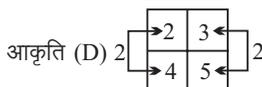
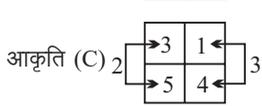
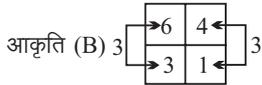
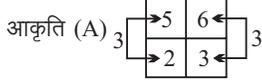
101. (D) अन्य सभी आकृतियों में तीन रेखाखण्ड और एक अर्द्धवृत्त है। आकृति (D) में, दो रेखाखण्ड और एक अर्द्धवृत्त है।
102. (D) आकृति (D) को छोड़कर, सभी आकृतियों में एक क्षैतिज रेखा है।
103. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, वृत्त अन्य आकृतियों के शीर्ष को प्रतिच्छेदित कर रहा है।
104. (D) आकृति 90° दक्षिणावर्त घूमती है और एक नया चाप प्रत्येक चरण में जुड़ जाता है। इसलिए, आकृति (D) में चापों की संख्या 6 होनी चाहिए।
105. (C) आकृति (C) में, छायांकित त्रिभुज के दोनों तरफ त्रिभुजों की संख्या समान है।
106. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में सात सीधी रेखाएँ हैं।
107. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों की विपरीत भुजाएँ समान हैं।
108. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी टेढ़ी-मेढ़ी आकृतियों की एकान्तर स्थिति को एक रेखाखण्ड प्रतिच्छेदित करता है।
109. (C) अन्य सभी आकृतियों में, दो प्रकार की आकृतियों की संख्या समान है। आकृति (C) में, दो प्रकार की आकृतियाँ 5 : 3 के अनुपात में हैं।
110. (C) केवल आकृति (C) में, घुमावदार रेखाएँ शामिल हैं।
111. (D) केवल आकृति (D) में, दो जोड़ी क्षैतिज तथा दो जोड़ी ऊर्ध्वाधर रेखाएँ हैं।
112. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो आकृतियाँ पंक्ति या स्तम्भ में समान हैं।
113. (E) आकृति (E) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
114. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में एक तरफ कटाव तथा उसका वही उभार दूसरी तरफ है।
115. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, समानान्तर रेखाएँ पिन से शुरू होती हैं तथा उनका ढलान दूसरी तरफ रेखाखण्ड की ओर होता है।
116. (D) यदि सभी आकृतियों को घुमाया जाता है, जिससे वक्र भाग ऊपर आ जाता है तब आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में एक तीर मुख्य आकृति के बायीं तरफ तथा दूसरा तीर मुख्य आकृति के नीचे है।
117. (D) केवल आकृति (D) में, तीन समान आकृतियाँ ऊपर बाएँ कोने से नीचे दाएँ कोने पर विकर्णगत् हैं।
118. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में, दो समान आकृतियाँ एक-दूसरे का प्रतिबिम्ब हैं।
119. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को, उतने ही भागों में विभाजित किया जाता है। जितनी कि भुजाओं की संख्या है।
120. (C) अन्य सभी आकृतियों में, चार में से दो आकृतियाँ पूरी तरह छायांकित हैं, जबकि आकृति (C) में, चार में से दो आकृतियाँ आधी छायांकित हैं।
121. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में वृत्त के अन्दर पत्तियाँ समान रूप से विपरीत हैं।
122. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में वृत्त के अन्दर दोनों तीर एक-दूसरे के लम्बवत् हैं।
123. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, ऊपर तथा नीचे वाली आकृति जुड़कर एक पूर्ण आकृति बनाती है।
124. (C) अन्य सभी आकृतियों में दोनों तीरों के बीच न्यून कोण बनता है, जबकि आकृति (C) में, दोनों तीरों के बीच अधिक कोण बनता है।
125. (B) विकल्प (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
126. (B) वृत्त तथा आयत के अन्दर छायांकित रेखाएँ एक-दूसरे के विपरीत हैं, जबकि आकृति (B) में छायांकित रेखाएँ एक ही दिशा में हैं।
127. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में दायीं भुजा तथा बायाँ पैर की व्यवस्था समान है।
128. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो समान आकार एक-दूसरे की विपरीत दिशा में हैं।
129. (B) केवल आकृति (B) में, दो समानान्तर रेखाएँ एक ही तरफ हैं।
130. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में, दो समान आकृतियाँ एक दूसरे की विपरीत हैं।
131. (D) अन्य सभी आकृतियों में, तीन सीधी रेखाएँ तथा एक वक्र रेखा है, जबकि आकृति में तीन सीधी रेखाएँ तथा दो वक्र रेखाएँ हैं।
132. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में भीतरी तथा बाहरी छायांकित भाग एक-दूसरे से मिल रहे हैं।
133. (A) सभी आकृतियों में सम रेखाएँ हैं, जबकि आकृति (A) में विषम रेखाएँ हैं।
134. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, आकृति के अन्दर क्रॉस (×) की संख्याएँ, आकृतियों की भुजाओं के बराबर हैं।
135. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
136. (D) केवल आकृति (D) अन्य सभी आकृतियों से भिन्न है।
137. (A) केवल आकृति (A) में, दो वर्गों का आधा छायांकित भाग समान स्थान पर है।
138. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, वृत्त, अन्य आकृतियों के शीर्ष को प्रतिच्छेदित करता है।
139. (B) केवल आकृति (B) में, दो रेखाएँ, वर्ग के अन्दर हैं।
140. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, प्रत्येक आकृति एक स्थान दक्षिणावर्त घूमती है और एक बढ़ जाती है, लेकिन नयी आकृति पहले स्थान पर आती है।
141. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, ऊपर तथा निचली आकृतियों में रेखाखण्डों की संख्या समान है।
142. (D)
-
- आकृति (A) से (B), आकृति (B) से (C) तथा आकृति (C) से (D) में आकृतियों का क्रम यही है।
143. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, छायांकित ब्लॉकों की संख्या विषम है, जबकि आकृति (D) में, छायांकित ब्लॉकों की संख्या सम है।
144. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, आकृति ($\leftarrow\rightarrow$) शामिल है।
145. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
146. (C) अन्य सभी आकृतियों में तीन सीधी रेखाएँ हैं, जबकि आकृति (C) में चार सरल रेखाएँ हैं।
147. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में पाँचों रेखाखण्डों की लम्बाइयाँ समान हैं।

148. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में, रेखाखण्ड के ऊपर प्रत्येक आकृति का एक सिरा खुला होता है।
149. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो समान आकृतियाँ एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं।
150. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
151. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में बायीं, दायीं और मध्य आकृति समान है।
152. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो अर्द्धवृत्त अन्दर की ओर खुलते हैं और दो अर्द्धवृत्त बाहर की ओर खुलते हैं।
153. (D) अन्य सभी आकृतियों में उभार बाहर की ओर है, जबकि आकृति (D) में उभार अन्दर की ओर है।
154. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में बाहरी आकार अंडाकार है, जबकि आकृति (C) में बाहरी आकार वृत्तीय है।
155. (D) अन्य सभी आकृतियों में, केवल एक त्रिभुज है जबकि आकृति (D) में दो त्रिभुज हैं।
156. (C) अन्य सभी आकृतियों में सतह पर तीर विपरीत दिशा में है, जबकि आकृति (C) में सतह पर तीर एक ही दिशा में है।
157. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियाँ समान हैं, जबकि आकृति पलटी हुई है।
158. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, भुजाओं की संख्या छः है।
159. (C) अन्य सभी आकृतियों में, एक तीर ऊपर की तरफ है तथा अन्य तीर बायीं या दायीं तरफ हैं, जबकि आकृति (C) में, एक तीर नीचे की तरफ है।
160. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, आकृतियों को विभाजित करने के बाद नयी आकृतियाँ बनती हैं, जबकि आकृति (C) में विभाजित आकृतियाँ तथा पूर्ण आकृतियाँ समान हैं।
161. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों के दोनों सिरों खुले हैं तथा दोनों सिरों कालांकित हैं।
162. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, हम अन्दर से बाहर की ओर जाते हैं। भुजाओं की संख्या क्रम से घटती या बढ़ती है।
163. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, अन्दर की आकृतियाँ, अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों का दर्पण प्रतिबिम्ब हैं।
164. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, अन्दर की रेखाएँ त्रिभुज बनाती हैं।
165. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
166. (D) आकृति (D) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियाँ एक-दूसरे का दर्पण प्रतिबिम्ब हैं।
167. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियाँ सीधी रेखाओं से बनी हैं।
168. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में भीतरी तथा बाहरी आकृतियों की भुजाओं में 2 का अन्तर है।
169. (B) केवल आकृति (B) में, दो समान आकृतियाँ एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं।
170. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों का ऊपरी भाग संकीर्ण है।
171. (D) आकृति (D) को छोड़कर, सभी आकृतियाँ समान हैं।
172. (D) बाहरी आकृतियों की संख्या, वर्गों की संख्या से एक घटती या बढ़ती है।
173. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को समान भागों में विभाजित किया गया है।
174. (C) आकृति (C) में, चाप विपरीत दिशाओं में हैं।
175. (D) अन्य सभी आकृतियों में, दो सीधी रेखाएँ हैं, जबकि आकृति (D) में तीन सीधी रेखाएँ हैं।
176. (A) अन्य सभी आकृतियों में, सीधी रेखा, वृत्त के चौथाई भाग की तरफ मुड़ती है।
177. (D) आकृति (D) को छोड़कर, प्रत्येक आकृति तीन रेखाखण्डों से मिलकर बनी है।
178. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में सभी बड़े और छोटे रेखाखण्ड केवल एक ही आधार पर लम्बवत् खींचे जाते हैं।
179. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।
180. (A) अन्य सभी आकृतियों में, वर्ग के चारों ओर आकृतियाँ वामावर्त दिशा में क्रम से एक बढ़ जाती है।
181. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, बिन्दुओं की संख्या वामावर्त दिशा में क्रम से एक बढ़ रही है।
182. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में केवल दो आकृतियाँ छायांकित हैं।
183. (C) अन्य सभी आकृतियों में, दो अर्द्धांश एक-दूसरे से अलग हैं।
184. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियाँ एक-दूसरे का दर्पण प्रतिबिम्ब हैं।
185. (D) अन्य सभी आकृतियों में ऊर्ध्वाधर तथा क्षैतिज रेखाएँ हैं।
186. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में रेखाखण्डों की संख्या वामावर्त दिशा में क्रम से एक बढ़ जाती है।
187. (D) आकृति (D) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों में तीन तीर एक ही बिन्दु पर मिलते हैं।
188. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में चार बड़े तीर और एक छोटा तीर है।
189. (A) केवल आकृति (A) में दो काले त्रिभुज हैं।
190. (C) अन्य सभी आकृतियों में, दोनों तीरों के शीर्ष विपरीत दिशा में हैं, जबकि आकृति (C) में दोनों तीरों के शीर्ष मिल रहे हैं।
191. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में दोनों तीरों के शीर्ष एक बिन्दु की ओर हैं।
192. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, छोटी आकृतियों का मुँह बाहर की ओर है, जबकि आकृति (D) में छोटी आकृतियों का मुँह अन्दर की ओर है।
193. (C) आकृति (C) में, दो समान आकृतियों का मुँह एक ही दिशा में है, जबकि अन्य आकृतियों में, समान आकृतियों का मुँह विपरीत दिशाओं में है।
194. (D) अन्य आकृतियों में, आकृतियों की संख्या, आकृतियों की भुजाओं की संख्या के बराबर है।
195. (C) केवल आकृति (C) में, दो पूर्ण वर्ग हैं।
196. (D) अन्य आकृतियों में, वृत्त, अन्य आकृतियों के शीर्ष को प्रतिच्छेदित करता है और दोनों आकृतियाँ पूर्ण आकृतियाँ हैं, जबकि आकृति (D) में, वृत्त अधूरा है।
197. (C) वृत्त के दोनों छायांकित भाग एक-दूसरे के विपरीत हैं, जबकि आकृति (C) में, दो छायांकित भाग एक ही तरफ हैं।
198. (D) दोनों आकृतियों के रेखांकित भाग विकर्णगत रूप से विपरीत हैं, जबकि आकृति (D) में रेखांकित भाग एक ही तरफ है।
199. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, चिह्न (√) और चिह्न (●) एक-दूसरे के विपरीत हैं।
200. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी

आकृतियों में, आकृति के अन्दर पिनों की संख्या, बाहरी आकृति की भुजाओं की संख्या बराबर है।

201. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

202. (C) आकृतियों के अन्दर बिन्दुओं की संख्या



आकृति (C) में,

3 और 5 बिन्दुओं का अन्तर, 1 और 4 बिन्दुओं का अन्तर बराबर नहीं है।

203. (D) केवल आकृति (D) में, तीन सीधी रेखाएँ हैं, जबकि अन्य सभी आकृतियों में वक्र रेखाएँ हैं।

204. (C) केवल आकृति (C) में, तीर तथा पिन विपरीत दिशाओं में हैं।

205. (A) आकृति (A) को छोड़कर, अन्य आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

206. (B) आकृति (B) को छोड़कर सभी आकृतियों में सीधी रेखाओं से बनी आकृतियाँ घुमावदार आकृतियों के अन्दर हैं, जबकि आकृति (B) में, भीतरी तथा बाहरी दोनों आकृतियाँ सीधी रेखाओं से बनी हुई हैं।

207. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, वृत्त, त्रिभुज तथा वर्ग दोनों आकृतियों को काट रहे हैं।

208. (C) सभी आकृतियों में, आकृतियों के दो उभयनिष्ठ भाग छायांकित हैं, जबकि आकृति (C) में दो या तीन उभयनिष्ठ भाग छायांकित हैं।

209. (E) आकृति (E) को छोड़कर सभी आकृतियों में, आकृति (A) में काले तथा सफेद बिन्दुओं की स्थिति आकृति (D) के समान है। इसी प्रकार, आकृति (B) की स्थिति आकृति (C) के समान है।

210. (E) केवल आकृति (E) में, दो काले बिन्दु एक साथ जुड़े हैं।

211. (E) आकृति (E) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

212. (B) आकृति (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में बाएँ से दूसरा तथा दाएँ से दूसरा छायांकित भाग समान है।

213. (E)

214. (A) आकृति (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में आकृतियाँ समान क्रम में व्यवस्थित हैं तथा विभिन्न संकेतों के साथ शुरू होती हैं।

215. (B) आकृति (A) और आकृति (E) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है। उसी प्रकार आकृति (C) और आकृति (D) को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

216. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य आकृतियों में, आकृतियाँ तीन समान आकृतियों से बनी हैं।

217. (B) अन्य सभी आकृतियों में, दोनों तीर मुख ☉ की ओर हैं जबकि आकृति (B) में दोनों तीर मुख ☉ की विपरीत दिशा में हैं।

218. (B) (C) और (D) समान आकृतियाँ हैं। उसी प्रकार (A) और (E) समान आकृतियाँ हैं।

219. (B) आकृति (A) और आकृति (D) समान होने के साथ उनके काले तथा सफेद भाग अपना स्थान बदल लेते हैं।

उसी प्रकार, आकृति (C) और आकृति (E) समान होने के साथ उनके काले तथा सफेद भाग अपना स्थान बदल लेते हैं।

220. (E) सभी आकृतियों में, सभी संकेत भिन्न हैं, जबकि आकृति (E) में, संकेत (Ω) दो बार आ रहा है।

221. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, सभी सात समान संकेत हैं। जबकि आकृति (C) में, संकेत (↓) को नये संकेत (||) से बदल दिया गया है।

222. (B) आकृति (D), आकृति (A) का दर्पण प्रतिबिम्ब है। आकृति (E), आकृति (C) का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

223. (D) आकृति (E), आकृति (B) का विपरीत क्रम है। आकृति (C) आकृति (A) का विपरीत क्रम है।

224. (E) आकृति (E) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

225. (D) आकृति (D) को छोड़कर, बाकी सभी में आगे से तथा पीछे से आकृतियाँ समान हैं।

226. (A) आकृति (C) तथा आकृति (D) समान होने के साथ उनका काले तथा सफेद भाग अपना स्थान बदल लेते हैं।

उसी प्रकार, आकृति (B) तथा आकृति (E) समान है।

227. (B) अन्य सभी आकृतियों में, बिन्दु केवल एक वृत्त में है, जबकि आकृति (B) में, बिन्दु किसी भी वृत्त में नहीं है।

228. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

229. (D) आकृति (D) को छोड़कर, आकृति (E), आकृति (A) के समान है और ऊपर तथा नीचे की आकृतियाँ अन्दर की ओर मुड़ती हैं। आकृति (B), आकृति (C) के समान है और बायीं तथा दायीं आकृतियाँ अन्दर की ओर मुड़ती हैं।

230. (E) अन्य सभी आकृतियों में, दो वृत्तों का उभयनिष्ठ भाग छायांकित है, जबकि आकृति (E) में, ऐसा एक भाग छायांकित नहीं है।

231. (C) आकृति (C) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

232. (C) अन्य सभी आकृतियों को घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है, जबकि आकृति (C) में बिन्दु गलत स्थान पर है।

233. (E) अन्य सभी आकृतियों में, छोटा वृत्त, एक वृत्त से जुड़ा हुआ है, जबकि आकृति (E) में छोटा वृत्त एक त्रिभुज से जुड़ा हुआ है।

234. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, प्रत्येक स्तम्भ तथा पंक्ति में तीन समान आकृतियाँ हैं।

235. (D) अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है, जबकि आकृति (D) में, एक रेखा गलत स्थान पर है।

236. (C) अन्य सभी आकृतियों में, केवल त्रिभुज और वृत्त में उभयनिष्ठ भाग छायांकित है, जबकि आकृति (C) में छायांकित भाग दो वृत्तों के उभयनिष्ठ भाग में शामिल है।

237. (E) अन्य सभी आकृतियों में, तीन सफेद बिन्दु हैं आकृति (E) में चार सफेद बिन्दु हैं।

238. (A) विकल्प (A) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में वृत्त तथा त्रिभुज एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं।

239. (D) अन्य सभी आकृतियों में, घुमावदार आकृतियाँ सीधी रेखाओं से बनी आकृतियों के अन्दर हैं, जबकि आकृति (D) में, सीधी रेखाओं से बनी आकृति, घुमावदार आकृति के अन्दर है।

240. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

241. (C) अन्य सभी आकृतियों में काला वृत्त, तीन सफेद वृत्त से जुड़ा है, जबकि आकृति (C) में, काला वृत्त, दो सफेद वृत्त से जुड़ा है।

242. (E) आकृति (E) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

243. (C) अन्य सभी आकृतियों में, तीन काले तथा एक सफेद बिन्दु बायीं तरफ है और तीन सफेद और एक काला बिन्दु दायीं तरफ है। आकृति (C) इन आकृतियों के विपरीत है।
244. (C) आकृति (C) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में दो समान आकृतियाँ एक साथ जुड़ी हैं तथा एक आकृति पलटी हुई है और दो समान आकृतियों के साथ जुड़ी है।
245. (E) अन्य सभी आकृतियों में चार काले तथा पाँच सफेद बिन्दु हैं, जबकि आकृति (E) में चार काले तथा चार सफेद बिन्दु हैं।
246. (D) आकृति (D) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में, दो सफेद वृत्त, काले वृत्त के साथ जुड़े हैं। काला वृत्त, दो सफेद वृत्तों के बीच में है।
247. (B) आकृति (B) को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों के दो उभयनिष्ठ भाग छायांकित हैं, जबकि आकृति (B) में आकृतियों के तीन उभयनिष्ठ भाग छायांकित हैं।
248. (B) आकृति के अन्दर रेखाखण्डों की संख्या, आकृतियों की भुजाओं से एक कम है और प्रत्येक आकृति में एक रेखाखण्ड बाहर है।
249. (C) सभी आकृतियों में, बिन्दुओं की संख्या सम है।
250. (E) सभी आकृतियों में, अन्दर कालांकित भाग बाहरी आकृति के समान है।
251. (D) सभी आकृतियों में, सभी तीर विभिन्न दिशाओं में हैं।
252. (D) आकृति के एक तरफ रेखाखण्डों की संख्याएँ, दूसरी तरफ के रेखाखण्डों की संख्याओं से एक कम हैं।
253. (A) सभी आकृतियों में, आकृति के अन्दर रेखाखण्ड आकृति की एक भुजा की ओर है।
254. (C) सभी आकृतियों में पिन और तीर दोनों विपरीत दिशाओं में हैं।
255. (A) सभी आकृतियों में, बड़े तथा छोटे दोनों वृत्तों के व्यास एक-दूसरे पर लम्बवत् हैं।
256. (C) सभी आकृतियों में, भीतरी तथा बाहरी आकृतियाँ समान हैं, जबकि मध्य आकृति अलग है।
257. (B) भीतरी तथा बाहरी भुजाओं की संख्या समान है।
258. (A)
259. (B) वृत्त के अन्दर रेखाखण्ड सफेद वृत्त से जुड़ा है और तीर काले वृत्त से जुड़ा है।
260. (D) प्रत्येक आकृति में एक वृत्त और दो विभिन्न आकृतियाँ हैं। दोनों विभिन्न आकृतियों की भुजाओं का अन्तर एक है।
261. (E) आकृति के अन्दर चाप, आकृति की भुजाओं की संख्या का गुणांक है।
262. (B) तीनों आकृतियों की भुजाओं की संख्या क्रम से है। बीच वाली आकृति आकार में कम हो जाती है और कोने पर आ जाती है।
263. (B) आकृति के अन्दर कालांकित अर्द्ध वृत्त, दो आकृतियों में समान है। अन्य आकृति में अपना स्थान बदल लेता है।
264. (B) आकृतियों की संख्या क्रम में है अर्थात् एक, दो, तीन, चार और पाँच.....है।
265. (D) आकृति के अन्दर दो वक्र हैं।
266. (B) दो समान आकृतियाँ विकर्णगत् हैं।
267. (C) ऊपर बायीं तथा मध्य दायीं आकृति समान है। केन्द्रीय तथा नीचे बायीं आकृति समान है। ऊपर मध्य तथा नीचे दायीं आकृति समान है। ऊपर वाली पंक्ति में दोनों आकृतियाँ समान हैं।
268. (D) वृत्त की परिधि पर तीर तथा वृत्त के अन्दर तीर विपरीत दिशा में हैं।
269. (C) समान आकृतियाँ एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित कर रही हैं।
270. (A) दोनों आकृतियों की एक भुजा उभयनिष्ठ है। ऊपरी तथा निचली आकृतियों की भुजाओं में दो का अन्तर है।
271. (C) ऊपरी आकृति 90° दक्षिणावर्त घूमती है और पलट जाती है। यह आकृति आकार में छोटी होकर मध्य में आ जाती है। इसी प्रकार निचली आकृति 90° दक्षिणावर्त घूमती है और पलट जाती है। यह आकृति भी आकार में छोटी होकर मध्य में आ जाती है।
272. (B) दो अलग-अलग पंक्तियों या स्तम्भों में दो बिन्दुओं के जोड़े हैं और अकेला बिन्दु तीसरी पंक्ति या स्तम्भ में है।
273. (B) ऊपर तथा नीचे वाला तीर समान है। बायाँ तथा दायीं तीर समान है।
274. (E) पहली प्रश्न आकृति के दोनों छोरों पर दो रेखाखण्डों को जोड़कर दूसरी प्रश्न आकृति प्राप्त हो जाती है।
275. (D) दो तीर की दिशा ऊपर की ओर है, जबकि तीन तीर की दिशा नीचे की ओर है।
276. (A) बिन्दुओं की संख्या, रेखाखण्डों की संख्याओं के बराबर है। एक रेखाखण्ड अन्य दो रेखाखण्डों से छोटा है।
277. (D) आकृति में पाँच रेखाखण्ड और दो वक्र रेखाएँ हैं।
278. (D) सभी आकृतियाँ वामावर्त दिशा में घूम रही हैं।
279. (C) बाएँ तरफ की दोनों आकृतियाँ समान हैं और मध्य आकृति बायीं आकृति को 90° वामावर्त घुमाकर प्राप्त की जाती है। ऊपर दायीं आकृति ऊपर बायीं आकृति की विपरीत है और नीचे दायीं आकृति ऊपर दायीं आकृति की विपरीत है।
280. (D)
281. (D) छोटी आकृतियों की संख्याएँ, बड़ी आकृतियों की भुजाओं के बराबर हैं।
282. (D) ऊपर कोने की आकृतियाँ, नीचे कोने की आकृतियाँ समान हैं।
283. (C) काली पत्तियों तथा चापों की संख्या बराबर है।
284. (E) दो समान आकृतियाँ एक-दूसरे से जुड़ी हुई हैं और नीचे वाली आकृति को दो भागों में विभाजित किया गया है।
285. (D) छः रेखाएँ एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित कर रही हैं।
286. (B) तीन विभिन्न आकृतियाँ एक-दूसरे से जुड़ी हुई हैं और बीच वाली तथा नीचे वाली आकृति का उभयनिष्ठ भाग कालांकित है।
287. (C) चार समान आकृतियाँ अलग-अलग दिशाओं में हैं।
288. (B) समान संख्याओं में दो प्रकार के संकेतों को विपरीत भुजाओं पर व्यवस्थित किया गया है।
289. (C) पहली दो तथा अन्तिम दो आकृतियाँ समान हैं, लेकिन विपरीत दिशाओं में हैं शेष आकृतियाँ समान नहीं हैं।
290. (A) चित्रों में आकृति (1) बेमेल है। चित्रों को ध्यान से देखने पर स्पष्ट है कि, चित्र के अन्दर दी गयी आकृतियाँ क्रमशः दक्षिणावर्त (Clockwise) घूम रही हैं।
291. (C) अन्य आकृतियों को घुमाकर देखा जा सकता है, जबकि आकृति (C) में ऐसा नहीं है।
292. (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य सभी में अन्दर और बाहर की आकृतियाँ एकसमान हैं।
293. (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य सभी विकल्पों में दोनों आकृतियाँ समान हैं, जबकि विकल्प (C) में बाहर वाली आकृति आयत और अन्दर वाली आकृति त्रिभुज है।
294. (A) विकल्प (A) में पहली पंक्ति तथा पहले स्तम्भ में सभी त्रिभुज समान दिशा में हैं, जबकि बाकी सभी में समान नहीं हैं।
295. (B) सभी विकल्पों में अन्दर दिये गये अक्षर समान हैं, जबकि विकल्प (B) में 'R' दिया गया है, जो कि किसी विकल्प में नहीं है। अतः विकल्प (B) अलग है।

296. (B) बाकी सभी आकृतियों में समान अक्षर हैं, लेकिन विकल्प (B) में अक्षर 'X' के स्थान पर अक्षर 'V' दिया है।

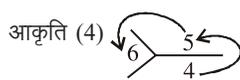
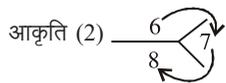
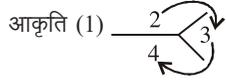
अतः विकल्प (B) इसमें भिन्न है।

297. (C) विकल्प (C) में दी गई आकृति में दोनों त्रिभुज समान दिशा में हैं तथा एक वर्ग आकृति मध्य में है, जबकि अन्य सभी आकृतियों में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (C) इसमें अलग है।

298. (C) बाकी सभी आकृतियों में मुख्य आकृति के बाहर तथा अन्दर सभी बिन्दु काले हैं, जबकि आकृति (1) में मुख्य आकृति के बाहर कुछ बिन्दु काले तथा कुछ सफेद हैं। अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।

299. (A) बाकी सभी आकृतियाँ एक-दूसरे से समान हैं, जबकि आकृति (3) में काला भाग अन्य आकृतियों की तुलना में कम है। अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।

300. (B) आकृति (1), (2) तथा (4) में दी गई संख्याएँ क्रम में हैं।



301. (B) दर्पण दर्पण दर्पण

अतः आकृति (B) इसमें भिन्न है।

302. (C) बाकी सभी में आकृतियों का दर्पण प्रतिबिम्ब बन रहा है, जबकि आकृति (C) में दोनों समान आकृतियाँ हैं।

303. (C) बाकी सभी आकृतियों में मुख्य आकृति के बाहर की आकृतियों में तीन चाप (U) अन्दर की तरफ तथा तीन बाहर की तरफ हैं, जबकि आकृति (C) में चार चाप (U) अन्दर की ओर तथा दो बाहर की ओर हैं। अतः विकल्प (C) इसमें अलग है।

304. (C) सभी आकृतियों में दी गई दोनों लम्बवत् आकृतियाँ एक-दूसरे से विपरीत दिशा में हैं, जबकि आकृति (4) में दोनों लम्बवत् आकृतियाँ समान दिशा में हैं।

अतः विकल्प (C) इसमें अलग है।

305. (B) विकल्प (B) को छोड़कर सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है।

अतः विकल्प (B) इसमें अलग है।

306. (B) सभी आकृतियों को आपस में घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है, जबकि आकृति (B) को घुमाने पर अन्दर सफेद भाग पलट जाता है। अतः विकल्प (B) इसमें अलग है।

307. (B) बाकी सभी आकृतियाँ सरल रेखाओं से निर्मित हैं, जबकि आकृति (C) एक सरल

रेखा तथा एक वक्र से निर्मित है।

अतः विकल्प (B) इसमें अलग है।

308. (C) विकल्प (C) में बीच वाली रेखा आकृति को दो बराबर भागों में बाँटती है, जबकि बाकी तीनों आकृतियों का विभाजन असमान है। अतः विकल्प (C) इसमें अलग है।

309. (D) बाकी सभी आकृतियों में भीतरी तथा बाहरी आकृति समान है, जबकि विकल्प (D) में ऐसा नहीं है। अतः विकल्प (D) इसमें भिन्न है।

310. (B) विकल्प (B) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों में कोनों की संख्या आकृतियों के नीचे दिये काले बिन्दुओं की संख्या के समान है।

311. (D) विकल्प (D) बाकी तीनों आकृतियों से भिन्न है। तीनों आकृतियों में भुजाओं के मध्य बिन्दु से अन्दर एक नई आकृति बन रही है, जबकि विकल्प (D) में दोनों रेखाएँ एक-दूसरे को काट रही हैं।

312. (A) आकृति (1) में वृत्त के अन्दर केवल एक रेखा है, जबकि आकृति 2, 3 तथा 4 में वृत्त के अन्दर दो रेखाएँ हैं। अतः आकृति (1) बाकी तीनों आकृतियों से अलग है।

313. (B) उत्तर आकृति (B) को छोड़कर अन्य आकृतियों में कोई न कोई भाग छायांकित है।

••