

## About the Book

यह किताब खास तौर पर उन छात्रों के लिए बनाई गई है जो SSC, Bank, Railway, Defence, Police, NRA CET और अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं में तर्कशक्ति (Reasoning) विषय की तैयारी कर रहे हैं। इसमें मानसिक, अभाववात्मक और तार्किक सभी प्रकार की तर्कशक्ति से जुड़ी सामग्री दी गई है।

किताब की खास बातें -

- ✓ इसमें प्रत्येक प्रकार के तर्कशक्ति प्रश्नों को आसान भाषा में समझाया गया है।
- ✓ हर कॉन्सेप्ट को उदाहरणों और हल प्रश्नों के माध्यम से स्पष्ट किया गया है।
- ✓ शॉर्टकट्स और ट्रिक्स दिए गए हैं जिनसे कठिन प्रश्नों को भी तेजी से हल किया जा सके।
- ✓ किताब में अभ्यास हेतु विभिन्न प्रकार के प्रश्न दिए गए हैं जो वास्तविक परीक्षा के पैटर्न पर आधारित हैं।
- ✓ यह पुस्तक छात्रों को न केवल तेजी और सटीकता में निपुण बनाएगी बल्कि उन्हें समय का सही उपयोग करना भी सिखाएगी।

यह किताब छात्रों को आत्मविश्वास के साथ तर्कशक्ति के प्रश्नों पर विजय पाने में मदद करेगी।  
इस शानदार पाठ्यपुस्तक के साथ स्मार्ट तैयारी करें और  
प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता की ओर एक कदम और बढ़ाएं!

## अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



Buy books at great discounts on: [www.examcart.in](http://www.examcart.in) | [www.amazon.in/examcart](http://www.amazon.in/examcart) |

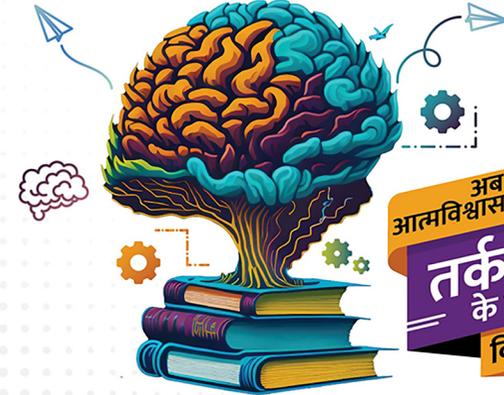


Competitive

# तर्कशक्ति शॉर्टकट्स के रहस्य

प्रमाणित शॉर्ट ट्रिक्स से तर्कशक्ति  
(भाषिक, अभाषिक और तार्किक) के प्रश्नों को तेजी से हल करो !

NRA CET | SSC | BANK | RAILWAY | DEFENCE |  
POLICE एवं अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उपयोगी



अब  
आत्मविश्वास के साथ  
**तर्कशक्ति**  
के प्रश्नों पर  
विजय पाओ!

एकमात्र पुस्तक जो करे आपकी तर्कशक्ति क्षमता का विकास

सम्पूर्ण कवरेज

तर्कशक्ति के  
सभी अध्यायों का सम्पूर्ण  
रूप से समावेश

Concept का स्पष्टीकरण

प्रत्येक concept के  
लिए सभी basics की  
चरणबद्ध व्याख्या

शॉर्टकट सीक्रेट

समय की बचत हेतु  
उदाहरण सहित  
सर्वश्रेष्ठ शॉर्टकट

प्रश्नों को हल करने  
में निपुणता

तर्कशक्ति के सर्वश्रेष्ठ प्रश्नों  
का अभ्यास करायें हर  
परीक्षा पास !

Code  
CB2159

Price  
₹ 299

Pages  
258

ISBN  
978-93-5703-522-4

# विषय सूची

पृष्ठ संख्या

## Appendix

|   |      |
|---|------|
| © Agrawal Examcart Help Centre  | vii  |
| © समसामयिकी (करंट अफेयर्स)  | viii |
| [ अगले पृष्ठ पर दिये गये Student's Corner में QR Code/Link के माध्यम से Free PDF को Download करें ] |      |

## भाषिक तर्कशक्ति

1-191

|   |              |  |              |
|---|--------------|--|--------------|
| <b>1. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण</b>   | <b>1-9</b>   | <b>4. वर्गीकरण परीक्षण</b>   | <b>38-45</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर का स्थान)</li> <li>➤ Type-2 (मध्य का अक्षर ज्ञात करना)</li> <li>➤ Type-3 (अक्षर युग्म बनाना)</li> <li>➤ Type-4 (अक्षर समस्या)</li> <li>➤ Type-5 (अंग्रेजी शब्दों का व्यवस्थीकरण)</li> <li>➤ Type-6 (असम्बद्ध अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना)</li> <li>➤ Type-7 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul>  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (शब्द वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-2 (शब्द-युग्म पर आधारित वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-3 (अक्षर वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-4 (संख्या वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-5 (संख्या-युग्म पर आधारित वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-6 (संख्या समुच्चय पर आधारित वर्गीकरण)</li> <li>➤ Type-7 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul>   |              |
| <b>2. कूटलेखन एवं कूटवाचन</b>   | <b>10-24</b> | <b>5. शब्दों का तार्किक क्रम</b>   | <b>46-49</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (अक्षरों के स्थानों में परिवर्तन पर आधारित कूटलेखन)</li> <li>➤ Type-2 (विपरीत अक्षरों पर आधारित)</li> <li>➤ Type-3 (अक्षरों के आगे बढ़ते क्रम पर आधारित)</li> <li>➤ Type-4 (आरोही क्रम में बढ़ते हुये अक्षर)</li> <li>➤ Type-5 (अवरोही क्रम में बढ़ते हुये अक्षर)</li> <li>➤ Type-6 (क्रमगत सम संख्याओं का बढ़ता क्रम)</li> <li>➤ Type-7 (घटते हुये क्रम में अक्षर)</li> <li>➤ Type-8 (अक्षरों के युग्म पर आधारित)</li> <li>➤ Type-9 (अंक कोडिंग)</li> <li>➤ Type-10 (शब्द कोडिंग)</li> <li>➤ Type-11 (मिश्र कोडिंग)</li> <li>➤ Type-12 (समानता पर आधारित कोडिंग)</li> <li>➤ Type-13 (शर्तों पर आधारित कोडिंग)</li> <li>➤ Type-14 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul> |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (एक प्रक्रिया में विभिन्न चरणों पर आधारित)</li> <li>➤ Type-2 (घटना के अवसर का अनुक्रम)</li> <li>➤ Type-3 (घटते या बढ़ते क्रम में अनुक्रम)</li> <li>➤ Type-4 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul>  |              |
| <b>3. सादृश्यता परीक्षण</b>   | <b>25-37</b> | <b>6. अक्षर/संख्या तथा क्रम परीक्षण</b>  | <b>50-59</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (शब्द सादृश्यता)</li> <li>➤ Type-2 (अक्षर सादृश्यता)</li> <li>➤ Type-3 (अंक सादृश्यता)</li> <li>➤ Type-4 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul>  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (लम्बाई के आधार पर क्रम व्यवस्था)</li> <li>➤ Type-2 (रेखीय क्रम व्यवस्था)</li> <li>➤ Type-3 (भार या वजन के आधार पर क्रम व्यवस्था)</li> <li>➤ Type-4 (योग्यता के आधार पर क्रम व्यवस्था)</li> <li>➤ Type-5 (नीचे या दायीं ओर से व्यक्ति की स्थिति)</li> <li>➤ Type-6 (ऊपर या बायीं ओर से व्यक्ति की स्थिति)</li> <li>➤ Type-7 (पंक्ति या कक्षा में कुल व्यक्तियों की संख्या)</li> <li>➤ Type-8 (संख्या अनुक्रम)</li> <li>➤ Type-9 (अक्षर-अंकीय अनुक्रम)</li> <li>➤ Type-10 (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul> |              |
|   |              | <b>7. रक्त सम्बन्धी परीक्षण</b>  | <b>60-67</b> |
|   |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type-1 (तस्वीर पर आधारित)</li> </ul> </li> </ul>   |              |

- Type-2 (इशारे पर आधारित)
- Type-3 (बातचीत पर आधारित)
- Type-4 (तथ्य पर आधारित)
- Type-5 (गणितीय संकेतों पर आधारित)
- Type-6 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 8. दिशा ज्ञान परीक्षण 68-77

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (दिशा ज्ञात करना)
  - Type-2 (दिशाओं के नाम परिवर्तित करने के बाद दिशा ज्ञात करना)
  - Type-3 (दिशा ज्ञात करना जब कोण दिया हो)
  - Type-4 (दिशा ज्ञात करना जब परछाई दी हो)
  - Type-5 (किसी व्यक्ति या वस्तु के सापेक्ष स्थिति ज्ञात करना)
  - Type-6 (कुल दूरी ज्ञात करना)
  - Type-7 (न्यूनतम दूरी ज्ञात करना)
  - Type-8 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 9. शृंखला परीक्षण 78-88

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (बढ़ते हुये क्रम में शृंखला)
  - Type-2 (बढ़ते हुये क्रम में गुणा शृंखला)
  - Type-3 (योग-घटाव शृंखला)
  - Type-4 (क्रमागत शृंखला)
  - Type-5 (वर्ग-घन पर आधारित शृंखला)
  - Type-6 (घटते क्रम में भाग शृंखला)
  - Type-7 (मिश्रित संख्या शृंखला)
  - Type-8 (अक्षर शृंखला)
  - Type-9 (मिश्रित शृंखला)
  - Type-10 (शृंखला में गलत पद ज्ञात करना)
  - Type-11 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 10. लुप्त पद ज्ञात करना 89-94

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (अंकों पर आधारित)
  - Type-2 (अक्षरों पर आधारित)
  - Type-3 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 11. पासा 95-103

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (बंद पासे पर आधारित)
  - Type-2 (खुले पासे पर आधारित)
  - Type-3 (दी गई शर्तों पर आधारित)
  - Type-4 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 12. घन एवं घनाभ 104-109

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)

- Type-1 (घन को छोटे घनों में काटने पर आधारित)
- Type-2 (समान रंग से रंगे घनों पर आधारित)
- Type-3 (विभिन्न रंग से रंगे घनों पर आधारित)
- Type-4 (घनाभ को रंगना और काटना)
- Type-5 (घनों तथा ब्लाकों को गिनने पर आधारित)
- Type-6 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 13. गणितीय संक्रियाएँ 110-115

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (चिह्नों का प्रतिस्थापन)
  - Type-2 (समीकरण को संतुलित करना)
  - Type-3 (चिह्नों तथा संख्याओं का आपसी परिवर्तन)
  - Type-4 (विभिन्न नियमों पर आधारित)
  - Type-5 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 14. असमानता 116-121

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (प्रत्यक्ष असमानता)
  - Type-2 (कोडित असमानता)
  - Type-3 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 15. वेन आरेख 122-129

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (रेखाचित्र द्वारा वर्गों के बीच सम्बन्ध ज्ञात करना)
  - Type-2 (विश्लेषण पर आधारित)
  - Type-3 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 16. न्याय संगत 130-144

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (दो कथनों तथा दो निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-2 (दो कथनों तथा तीन निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-3 (दो कथनों तथा चार निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-4 (तीन कथनों तथा दो निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-5 (तीन कथनों तथा तीन निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-6 (तीन कथनों तथा चार निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-7 (चार कथनों तथा तीन निष्कर्षों पर आधारित)
  - Type-8 (अभ्यास प्रश्नावली)

### 17. कैलेंडर 145-150

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (दिन ज्ञात करने पर आधारित)
  - Type-2 (दूसरी तिथि के आधार पर दिन या तिथि ज्ञात करना)
  - Type-3 (समान कैलेंडर ज्ञात करना)
  - Type-4 (जन्मदिन या सालगिरह का दिन ज्ञात करना)
  - Type-5 (अभ्यास प्रश्नावली)

**18. घड़ी 151-155**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (सुईयों के बीच का कोण)
  - Type-2 (समय ज्ञात करना)
  - Type-3 (प्रतिबिम्ब का समय ज्ञात करना)
  - Type-4 (सुस्त/तेज समय ज्ञात करना)
  - Type-5 (अभ्यास प्रश्नावली)

**19. बैठक व्यवस्थीकरण 156-162**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (रेखीय व्यवस्था)
  - Type-2 (वृत्तीय व्यवस्था)
  - Type-3 (वर्गाकार/आयताकार व्यवस्था)
  - Type-4 (अभ्यास प्रश्नावली)

**20. पहेली परीक्षण 163-171**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (रक्त सम्बन्ध पर आधारित)
  - Type-2 (लिंग और व्यवस्था पर आधारित)
  - Type-3 (समूह तथा टीम बनाने पर आधारित)
  - Type-4 (सारणी पर आधारित)
  - Type-5 (बैठक व्यवस्था पर आधारित)
  - Type-6 (अभ्यास प्रश्नावली)

**21. गणितीय तर्कशक्ति 172-176**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (आयु पर आधारित)
  - Type-2 (समय और दूरी पर आधारित)
  - Type-3 (प्रतिशत पर आधारित)
  - Type-4 (औसत पर आधारित)
  - Type-5 (कार्य और समय पर आधारित)
  - Type-6 (क्षेत्रमिति पर आधारित)
  - Type-7 (संख्या पद्धति तथा सरलीकरण पर आधारित)
  - Type-8 (भिन्नो पर आधारित)
  - Type-9 (समकों का विश्लेषण पर आधारित)
  - Type-10 (अनुपात-समानुपात पर आधारित)
  - Type-11 (अभ्यास प्रश्नावली)

**22. आव्यूह 177-181**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
- अभ्यास प्रश्नावली

**23. इनपुट-आउटपुट 182-191**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
- अभ्यास प्रश्नावली

**अभाषिक तर्कशक्ति****192-239****1. सादृश्यता/समानता/समरूपता 192-195**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (आकृति घूर्णन पर आधारित)
  - Type-2 (प्रतिबिम्ब पर आधारित)
  - Type-3 (आकार पर आधारित)
  - Type-4 (रेखाओं की संख्या पर आधारित)
  - Type-5 (अभ्यास प्रश्नावली)

**2. शृंखला 196-203**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (आकृति घूर्णन पर आधारित)
  - Type-2 (आकृति के स्थानान्तरण पर आधारित)
  - Type-3 (आकृतियों की संख्या पर आधारित)
  - Type-4 (छोटी एवं बड़ी आकृति पर आधारित)
  - Type-5 (आकृतियों की स्थिति पर आधारित)
  - Type-6 (आकृतियों के कालांकन/छायांकन पर आधारित)
  - Type-7 (संलयन पर आधारित)
  - Type-8 (घड़ी पर आधारित शृंखला)
  - Type-9 (अभ्यास प्रश्नावली)

**3. वर्गीकरण 204-208**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (समान आकृति के घूर्णन के आधार पर वर्गीकरण)
  - Type-2 (आकृतियों के विभाजन के आधार पर वर्गीकरण)
  - Type-3 (रेखाओं या तत्व या भुजाओं की संख्या पर आधारित वर्गीकरण)
  - Type-4 (भीतरी तथा बाहरी आकृति पर आधारित वर्गीकरण)
  - Type-5 (आकृति के प्रतिबिम्ब पर आधारित वर्गीकरण)
  - Type-6 (अभ्यास प्रश्नावली)

**4. सन्निहित आकृतियाँ 209-214**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (जटिल उत्तर आकृति)
  - Type-2 (जटिल प्रश्न आकृति)
  - Type-3 (अभ्यास प्रश्नावली)

**5. कागज मोड़ना एवं काटना 215-219**

- कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण
- प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित)
  - Type-1 (कागज मोड़ना)

|   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Type-2</b> (कागज काटना)</li> <li>➤ <b>Type-3</b> (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul>   |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Type-4</b> (वर्ग के निर्माण पर आधारित)</li> <li>➤ <b>Type-5</b> (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul>  |                |
| <b>6. दर्पण प्रतिबिम्ब एवं जल प्रतिबिम्ब</b>  | <b>220-226</b> | <b>8. आकृति पूर्ण करना</b>  | <b>231-232</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Type-1</b> (दर्पण प्रतिबिम्ब)</li> <li>➤ <b>Type-2</b> (जल प्रतिबिम्ब)</li> <li>➤ <b>Type-3</b> (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul>   |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>● अभ्यास प्रश्नावली</li> </ul> </li> </ul>  |                |
| <b>7. आकृतियों का निर्माण</b>   | <b>227-230</b> | <b>9. आकृतियों को गिनना</b>   | <b>233-239</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Type-1</b> (आकृतियों की व्यवस्था पर आधारित)</li> <li>➤ <b>Type-2</b> (संकेतों एवं प्रतीकों पर आधारित)</li> <li>➤ <b>Type-3</b> (त्रिभुजों के निर्माण पर आधारित)</li> </ul> </li> </ul> |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● कॉन्सेप्ट, शॉर्ट ट्रिक्स, साधित उदाहरण</li> <li>● प्रश्न (विभिन्न पैटर्न पर आधारित) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Type-1</b> (सरल रेखाओं को गिनना)</li> <li>➤ <b>Type-2</b> (त्रिभुजों को गिनना)</li> <li>➤ <b>Type-3</b> (वर्गों को गिनना)</li> <li>➤ <b>Type-4</b> (आयतों तथा चतुर्भुजों को गिनना)</li> <li>➤ <b>Type-5</b> (अभ्यास प्रश्नावली)</li> </ul> </li> </ul> |                |
| <b>तार्किक तर्कशक्ति</b>  |                | <b>240-286</b>  |                |
| <b>1. कथन एवं निष्कर्ष</b>  |                |   | <b>240-244</b> |
| <b>2. कथन एवं तर्क</b>  |                |   | <b>245-250</b> |
| <b>3. कथन एवं पूर्वधारणा</b>  |                |   | <b>251-256</b> |
| <b>4. कथन एवं कार्यवाहियाँ</b>  |                |   | <b>257-259</b> |
| <b>5. गद्यांश और अनुमान</b>   |                |   | <b>260-264</b> |
| <b>6. निर्णायक क्षमता</b>   |                |   | <b>265-276</b> |
| <b>7. डाटा पर्याप्तता</b>   |                |   | <b>277-286</b> |

तर्कशक्ति के प्रत्येक Chapter के Solutions को देखने के लिए नीचे दिये गये QR Code को Scan करें।





## अध्याय

# 1

# अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण

## 1. परिचय

इस अध्याय के अन्तर्गत अंग्रेजी वर्णमाला (A-Z) पर आधारित प्रश्न पूछे जाते हैं तथा अभ्यर्थी को अंग्रेजी वर्णमाला के सभी 26 अक्षरों के स्थानिक मान तथा इससे सम्बन्धित तथ्य याद होने चाहिए।



## अंग्रेजी वर्णमाला से सम्बन्धित कुछ महत्वपूर्ण बिन्दु

- वर्ण दो प्रकार के होते हैं—
  - स्वर—A E I O U (अंग्रेजी वर्णमाला में स्वरों की संख्या 5 है।)
  - व्यंजन—B C D F G H J K L M N P Q R S T V W X Y Z (अंग्रेजी वर्णमाला में व्यंजनों की संख्या 21 है।)
- अर्द्धांश
  - अर्द्धांश दो प्रकार के होते हैं—
    - प्रथम अर्द्धांश—A B C D E F G H I J K L M (प्रथम अर्द्धांश में कुल 13 अक्षर होते हैं। अतः 1 से 13 तक के अक्षर प्रथम अर्द्धांश में होते हैं।)
    - द्वितीय अर्द्धांश—N O P Q R S T U V W X Y Z (द्वितीय अर्द्धांश में कुल 13 अक्षर होते हैं। अतः 14 से 26 तक के अक्षर द्वितीय अर्द्धांश में होते हैं।)
- स्थान
  - अंग्रेजी वर्णमाला में, प्रत्येक अक्षर का अपना स्थान होता है। यह स्थान दो क्रमों पर निर्भर करता है।
    - सीधा क्रम—इसमें A का स्थान पहला तथा Z का स्थान अन्तिम होता है।
 

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J  | K  | L  | M  | N  | O  | P  | Q  | R  | S  | T  | U  | V  | W  | X  | Y  | Z  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
    - विपरीत क्रम—इसमें Z का स्थान पहला तथा A का स्थान अन्तिम होता है।
 

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z  | Y  | X  | W  | V  | U  | T  | S  | R  | Q  | P  | O  | N  | M  | L  | K  | J  | I | H | G | F | E | D | C | B | A |
| 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

### शॉर्ट ट्रिक

|          |    |    |    |    |    |    |         |              |
|----------|----|----|----|----|----|----|---------|--------------|
| बाएँ से— | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 |    |         |              |
|          | E  | J  | O  | T  | Y  | →  | (इजोटी) |              |
|          | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21      | 24           |
|          | C  | F  | I  | L  | O  | R  | U       | X            |
|          |    |    |    |    |    |    |         | (सिफिलोरक्स) |
| दाएँ से— | B  | G  | L  | Q  | V  | →  | (बगलकव) |              |
|          | 25 | 20 | 15 | 10 | 5  |    |         |              |

अंग्रेजी वर्णमाला में EJOTY तथा BGLQV के प्रत्येक अक्षर के मध्य चार अक्षरों का अन्तर होता है।

EJOTY के अनुसार की बाएँ वर्ण से स्थिति ज्ञात कर लेते हैं। यदि दाईं ओर से प्रश्न में कहा गया है, तो BGLQV के अनुसार उस वर्ण को ज्ञात कर लेते हैं;

दाईं ओर से इस प्रकार से वर्ण निकालना थोड़ा कठिन है, तो हम इस प्रकार से दाईं ओर से वर्ण ज्ञात कर सकते हैं।

$$27 - (\text{दाईं ओर से वर्ण का स्थान}) = \text{बाईं ओर से वर्ण का स्थान}$$

उदा. दाईं ओर से 23वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

$$27 - 23 = 4 \text{ (बाईं ओर से चौथा अक्षर और दाईं ओर से 23वाँ अक्षर D होगा।)}$$

## 2. विपरीत वर्ण

अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर एक-दूसरे का विपरीत होता है; जैसे—A का विपरीत अक्षर Z, B का Y, C का X, D का W... आदि। विपरीत अक्षरों का योग हमेशा 27 होता है।

जैसे—E का विपरीत अक्षर ज्ञात करना है और E का वर्णमाला में 5वाँ स्थान है।  
विपरीत वर्ण =  $(27 - 5) = 22$  (V)

### विपरीत अक्षर याद रखने की ट्रिक

- AZ—आज ( $1 + 26 = 27$ )
- BY—बाय ( $2 + 25 = 27$ )
- CX—कैक्स ( $3 + 24 = 27$ )
- DW—ड्यू ( $4 + 23 = 27$ )
- EV—इवनिंग ( $5 + 22 = 27$ )
- FU—फ्यू (UF-उफ) ( $6 + 21 = 27$ )
- GT—जी. टी. रोड ( $7 + 20 = 27$ )
- HS—हाई स्कूल ( $8 + 19 = 27$ )
- IR—इंडियन रेलवे ( $9 + 18 = 27$ )
- JQ—जयपुर क्वीन ( $10 + 17 = 27$ )
- KP—कानपुर ( $11 + 16 = 27$ )
- LO—लाइफ ओके ( $12 + 15 = 27$ )
- MN—मन ( $13 + 14 = 27$ )

### 3. वर्णमाला के आधार पर अक्षरों की स्थिति ज्ञात करना

- आपके बाएँ से का अर्थ है आपके बाएँ से दाएँ की ओर अर्थात् (A से Z की ओर)।
- आपके दाएँ से का अर्थ है आपके दाएँ से बाएँ की ओर अर्थात् (Z से A की ओर)।
- ठीक बाएँ का अर्थ है कि उस अक्षर के ठीक पहले का अक्षर। जैसे—G के ठीक पहले का अक्षर F होगा।
- ठीक दाएँ का अर्थ है कि उस अक्षर के ठीक बाद का अक्षर। जैसे—P के तुरन्त बाद Q आयेगा।
- के बाएँ या दाएँ का अर्थ है मूल अक्षर को छोड़कर उस अक्षर का बायाँ या दायीं अक्षर। जैसे—D के दाएँ 5वाँ अक्षर I होगा या P के बाएँ तीसरा अक्षर M होगा।
- से बाएँ या दाएँ का अर्थ है मूल अक्षर को साथ लेकर उस अक्षर का बायाँ या दायीं अक्षर। जैसे—D से दाएँ 5वाँ अक्षर H होगा या P से बाएँ तीसरा अक्षर N होगा।

### अक्षरों के स्थान से सम्बन्धित महत्वपूर्ण बिन्दु

- यदि दोनों अक्षरों की स्थिति समान दिशा में हो, तब दोनों अक्षरों के क्रमांकों को घटा देते हैं और अक्षर का स्थान प्रारम्भिक स्थिति के अनुसार ज्ञात कर लेते हैं। जैसे—दाएँ से 12वें अक्षर के दाएँ 7वाँ अक्षर, दाएँ से 5वाँ अक्षर होगा।
- यदि दोनों अक्षरों की स्थिति असमान दिशा में हो, तब दोनों अक्षरों के क्रमांकों को जोड़ देते हैं और अक्षर का स्थान प्रारम्भिक स्थिति के अनुसार ज्ञात कर लेते हैं। जैसे—दाएँ से 9वें अक्षर के बाएँ 7वाँ अक्षर, दाएँ से 16वाँ अक्षर होगा।

### 4. प्रश्नों के प्रकार

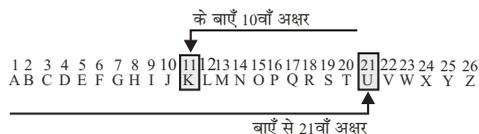
अंग्रेजी वर्णमाला में इससे सम्बन्धित निम्नलिखित प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

#### 4.1 अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर का स्थान ज्ञात करना

उदा. 1. अंग्रेजी वर्णमाला में, बाएँ से 21वें अक्षर के बाएँ 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

(A) J (B) K (C) L (D) M

हल (B) :



बाएँ से 21वें अक्षर U के बाएँ 10वाँ अक्षर K होगा। अतः विकल्प (B) सही उत्तर होगा।

#### स्मार्ट ट्रिक

आपके बाएँ से किसी अक्षर के बाएँ का अक्षर निकालना हो, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को घटाना होता है। अक्षर का क्रम पहले वाला होता है।

$$\textcircled{L} - \frac{L}{10} \Rightarrow \frac{L}{11}$$

बाएँ से 11वाँ अक्षर K होगा।

उदा. 2. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 7वें अक्षर के दाएँ 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

(A) U (B) V (C) W (D) T

हल (B) :



बाएँ से 7वें अक्षर G के दाएँ 15वाँ अक्षर V होगा। अतः विकल्प (B) सही उत्तर है।

#### स्मार्ट ट्रिक

आपके बाएँ से किसी अक्षर के दाएँ का अक्षर निकालना हो, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को जोड़ना होता है। अक्षर का क्रम पहले वाला होता है।

$$\textcircled{L} + \frac{R}{15} \Rightarrow \frac{L}{22}$$

बाएँ से 22वाँ अक्षर V होगा।

उदा. 3. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 11वें अक्षर के बाएँ 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

(A) G (B) T (C) P (D) Q

हल (A) :



दाएँ से 11वें अक्षर P के बाएँ 9वाँ अक्षर G होगा। अतः विकल्प (A) सही उत्तर है।

#### स्मार्ट ट्रिक

आपके दाएँ से किसी अक्षर के बाएँ अक्षर का निकालना हो, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को जोड़ना होगा। अक्षर का क्रम पहले वाला होगा।

$$\textcircled{R} + \frac{L}{9} \Rightarrow \frac{R}{20}$$

दाईं ओर से 20वाँ अक्षर—

$$\begin{aligned} \text{अक्षर की बाईं ओर से स्थिति} &= 27 - \text{अक्षर की} \\ &\text{दाईं ओर से स्थिति} \\ &= 27 - 20 \\ &= 7\text{वाँ} \end{aligned}$$

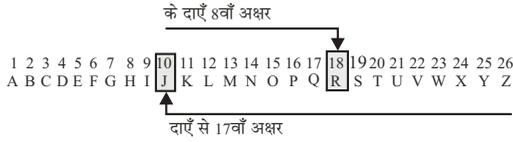
बाईं ओर से 7वाँ अक्षर और दाईं ओर से 20वाँ अक्षर G होता है।

नोट : अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम बाएँ से दाएँ की ओर होता है। दाईं ओर से 20वाँ अक्षर निकालने के लिए हमें बाईं ओर से स्थिति ज्ञात करनी होगी, जो 27 से घटाकर ज्ञात कर सकते हैं।

उदा. 4. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 17वें अक्षर के दाएँ 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (A) I (B) S (C) R (D) T

हल (C) :



दाएँ से 17वें अक्षर J के दाएँ 8वाँ अक्षर R होगा। अतः विकल्प (C) सही होगा।

### स्मार्ट ट्रिक

आपके दाईं ओर से किसी अक्षर के दाएँ अक्षर पर पहुँचना है, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को घटाना होगा। अक्षर का क्रम पहले वाला होगा।

$$\textcircled{R} - \frac{R}{8} \Rightarrow \frac{R}{9}$$

दाईं ओर से 9वाँ अक्षर—

अक्षर की बाईं ओर से स्थिति = 27 - अक्षर की

दाईं ओर से स्थिति

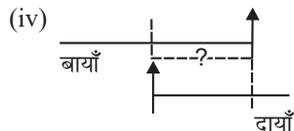
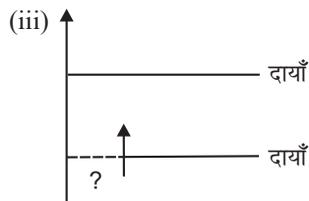
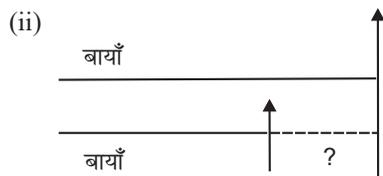
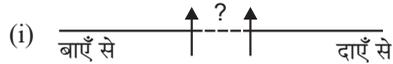
$$= 27 - 9 = 18\text{वाँ}$$

दाईं ओर से 9वाँ अक्षर और बाईं ओर से 18वाँ अक्षर R होगा।

**नोट :** अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम बाएँ से दाएँ की ओर होता है। दाईं ओर से 9वाँ अक्षर निकालने के लिए इसकी बाईं ओर से स्थिति ज्ञात करनी होगी, जो 27 में से घटाकर ज्ञात कर सकते हैं।

## 4.2 मध्य अक्षरों की संख्या ज्ञात करना

अंग्रेजी वर्णमाला में दो अक्षरों के बीच कितने अक्षर हैं। प्रश्न में पूछा जाता है। इनकी चार स्थितियाँ हैं—



उदा. 1. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 9वें अक्षर तथा दाएँ से 7वें अक्षर के मध्य कितने अक्षर हैं?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

हल (C) :

### स्मार्ट ट्रिक

कुल अक्षर → बाएँ से 9 अक्षर + दाएँ से 7 अक्षर

$$\text{कुल अक्षर} \rightarrow 9 + 7 = 16$$

अंग्रेजी वर्णमाला में कुल अक्षरों की संख्या = 26

$$26 - 16 \Rightarrow 10$$

अतः इनके बीच में 10 अक्षर होंगे।

उदा. 2. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 18वें अक्षर तथा बाएँ से 5वें अक्षर के मध्य कितने अक्षर हैं?

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

हल (C) :

### स्मार्ट ट्रिक

बाएँ से 5वें अक्षर तथा बाएँ से 18वें अक्षर के बीच अक्षरों की संख्या

$$= (\text{बाएँ} - \text{बाएँ}) - 1$$

$$= (18 - 5) - 1 = 12$$

उदा. 3. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 20वें अक्षर तथा दाएँ से 10वें अक्षर के मध्य कितने अक्षर हैं?

- (A) 10 (B) 9 (C) 12 (D) 13

हल (B) :

### स्मार्ट ट्रिक

दाएँ से 10वें तथा दाएँ से 20वें अक्षर के बीच अक्षरों की संख्या

$$= (\text{दायाँ} - \text{दायाँ}) - 1$$

$$= (20 - 10) - 1$$

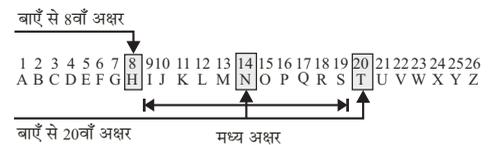
$$= 9 \text{ अक्षर}$$

## 4.3 मध्य का अक्षर ज्ञात करना

उदा. 1. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 8वें तथा 20वें अक्षर के मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

- (A) M (B) N (C) P (D) R

हल (B) :



बाएँ से 8वाँ अक्षर H तथा बाएँ से 20वाँ अक्षर T है। इन दोनों के ठीक बीच में अक्षर N होगा।

### स्मार्ट ट्रिक

बाएँ से 14वाँ अक्षर N होगा जोकि दोनों अक्षरों के ठीक बीच का अक्षर होगा।

यदि दोनों अक्षरों का क्रम बाएँ से है, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को जोड़कर उसका आधा कर देते हैं, जिससे उनके ठीक बीच का अक्षर प्राप्त हो जाता है।

$$8 + 20 = \frac{28}{2} = 14 = 14$$

बाएँ से 14वाँ अक्षर N होगा जोकि दोनों अक्षरों के ठीक बीच का अक्षर होगा।

**उदा. 2.** अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 16वें अक्षर तथा दाएँ से 24वें अक्षर के ठीक बीच का अक्षर कौन-सा होगा?

(A) T (B) U (C) R (D) G

**हल (D) :** दाएँ से 16वाँ अक्षर K तथा दाएँ से 24वाँ अक्षर C है। इन दोनों के ठीक बीच में अक्षर G होगा।

### स्मार्ट ट्रिक

यदि दोनों अक्षर दाएँ से हैं, तो दोनों अक्षरों के क्रमांकों को जोड़कर उसका आधा कर देते हैं तो वह अक्षर दोनों अक्षरों के ठीक बीच का अक्षर होगा।

$$16 + 24 = \frac{40}{2} = 20$$

अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम बाएँ से दाएँ होता है।

$$\begin{aligned} \text{अक्षर का बाएँ से स्थान} &= 27 - \text{अक्षर का दाएँ से स्थान} \\ &= 27 - 20 \\ &= 7\text{वाँ (G)} \end{aligned}$$

दाएँ से 16वें तथा 24वें अक्षर के ठीक बीच का अक्षर G है।



### महत्वपूर्ण नोट

- अक्षर का स्थान बाएँ से दाएँ या दाएँ से बाएँ निकालना हो, तो अक्षर के क्रमांक को 27 में से घटा देते हैं।
- मध्य अक्षर =  $\frac{\text{बायाँ} + \text{बायाँ}}{2}$  या  $\frac{\text{दायाँ} + \text{दायाँ}}{2}$
- दो अक्षरों के मध्य अक्षरों की संख्या—
  - $26 - (\text{बायाँ} + \text{दायाँ}) = \text{अक्षरों की संख्या}$
  - $(\text{बायाँ} - \text{बायाँ}) - 1 = \text{अक्षरों की संख्या}$
  - $(\text{दायाँ} - \text{दायाँ}) - 1 = \text{अक्षरों की संख्या}$
- अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से  $m$ वें अक्षर के बाएँ  $n$ वाँ अक्षर = बाएँ से  $(m - n)$ वाँ अक्षर
  - अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से  $m$ वें अक्षर के दाएँ  $n$ वाँ अक्षर = बाएँ से  $(m + n)$ वाँ अक्षर
  - अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से  $m$ वें अक्षर के दाएँ  $n$ वाँ अक्षर = दाएँ से  $(m - n)$ वाँ अक्षर
  - अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से  $m$ वें अक्षर के बाएँ  $n$ वाँ अक्षर = दाएँ से  $(m + n)$ वाँ अक्षर

### 4.4 अक्षर युग्म बनाना

- अक्षर-युग्म आगे तथा पीछे दोनों स्थितियों में सम्भव है।
- एक शब्द में एक से अधिक युग्म बनाये जा सकते हैं।
- एक अक्षर से युग्म बना लेने के बाद दोबारा उसी अक्षर से युग्म बना सकते हैं। यदि वह अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार समान दूरी पर होते हैं।

**उदा.** 'WONDERS' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

(A) दो (B) तीन  
(C) एक (D) तीन से अधिक

**हल (D) :**

23 15 14 4 5 18 19  
W O N D E R S

↑                    ↑                    ↑

'WONDERS' शब्द में NO, DE, RS तथा RW चार ऐसे युग्म हैं, इनके बीच उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं।

### 4.5 अक्षर समस्या

**उदा. 1.** यदि शब्द 'REPRESENTATIVE' के पहले और आठवें अक्षरों के स्थान परस्पर बदल दें, इसी प्रकार दूसरे और नौवें अक्षर और आगे भी इसी प्रकार अक्षरों को बदल दिया जाये, तो नई व्यवस्था में बाएँ सिरे से 6वें अक्षर के बाएँ चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

(A) E (B) A  
(C) P (D) T

**हल (D) :**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
R E P R E S E N T A T I V E

परिवर्तन के बाद—

के बाएँ चौथा

8 9 10 11 12 13 14 1 2 3 4 5 6 7  
N T A T I V E R E P R E S E

बाएँ से 6वाँ

परिवर्तन के बाद शब्द में बाएँ से 6वें अक्षर V के बाएँ चौथा अक्षर T होगा।

**उदा. 2.** शब्द 'CREDIBLE' के तीसरे, पाँचवें और सातवें अक्षरों से यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द का दूसरा अक्षर होगा?

(A) L (B) I  
(C) E (D) एक से अधिक

**हल (D) :** 1 2 3 4 5 6 7 8  
C R E D I B L E

तीसरा अक्षर E, 5वाँ अक्षर I तथा 7वाँ अक्षर L है।

E, I तथा L से बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द—LEI (पुष्पहार), LIE (झूठ बोलना) हैं।

#### 4.6 अंग्रेजी शब्दों का व्यवस्थीकरण

- अंग्रेजी के शब्दों को वर्णमाला या शब्दकोश (dictionary) के अनुसार क्रम से व्यवस्थित करना ही शब्दों का व्यवस्थीकरण कहलाता है।

उदा. 1. शब्दकोश के अनुसार कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर आयेगा?

- (A) Propense (B) Prophet  
(C) Prong (D) Propine

हल (D) : Propense

Prophet

Prong

Propine

‘Pro’ सभी शब्दों में समान है। ‘Pro’ के बाद सभी में अक्षर अलग हैं। इन अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार क्रम में लगाने पर ‘n’ अक्षर पहले आयेगा। उसके बाद p आयेगा, लेकिन p तीन शब्दों में समान है। अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार लगाने पर,

Prong, > Propense, > Prophet, > Propine

शब्दकोश के अनुसार चौथे स्थान पर Propine आयेगा।

उदा. 2. नीचे प्रश्न में बड़े अक्षरों में एक शब्द दिया है। इसके पश्चात् चार शब्द, उत्तर के रूप में दिये गये हैं। दिये गये अक्षरों को मिलाकर इसमें से केवल एक शब्द बना सकते हैं। उस शब्द को ज्ञात कीजिए—

CHOCOLATE

- (A) TELL (B) HEALTH  
(C) LATE (D) COOLER

हल (C) : TELL शब्द में, L का प्रयोग दो बार हुआ है, जबकि दिये गए शब्द में L का प्रयोग केवल एक बार हुआ है। इसी प्रकार ‘HEALTH’ शब्द में, ‘H’ अक्षर का प्रयोग दो बार हुआ है, जबकि दिये गये शब्द में H अक्षर का प्रयोग केवल एक बार हुआ है। ‘COOLER’ शब्द में ‘R’ अक्षर का प्रयोग हुआ है, जो दिये गये शब्द में नहीं है। केवल ‘LATE’ शब्द के सभी अक्षर दिये गये शब्द ‘CHOCOLATE’ में हैं। इसलिए केवल ‘LATE’ शब्द दिये गये शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है।

उदा. 3. दिये गये विकल्प के शब्दों में से उस शब्द को चुनिये, जो दिये गये शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा नहीं बनाया जा सकता है—

ETHNOGRAPHIC

- (A) HEART (B) GEAR  
(C) EARTH (D) GARMENT

हल (D) : शब्द ‘GARMENT’ में M का प्रयोग हुआ है, जो दिये गये शब्द में नहीं है, जबकि बाकी तीनों शब्दों में प्रयोग किये गये अक्षरों से दिया गया शब्द ‘ETHNOGRAPHIC’ बनाया जा सकता है। अतः ‘GARMENT’ शब्द दिये गये शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

#### 4.7 असम्बद्ध अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना

- इस प्रकार के प्रश्नों में, अक्षरों का एक समूह अव्यवस्थित क्रम में दिया होता है। अभ्यर्थी को इन अक्षरों को एक क्रम में लगाकर अर्थपूर्ण शब्द बनाना होता है।

उदा. 1. नीचे दिये गए शब्दों में अक्षरों का क्रम अव्यवस्थित है। इनमें विषम शब्द छाँटिए—

- (A) EIWNTR (B) UMRSME  
(C) PIGRSN (D) LCUOD

हल (D) : सभी अक्षरों को व्यवस्थित क्रम में लगाने पर,

- (A) WINTER (B) SUMMER  
(C) SPRING (D) CLOUD

अक्षरों को व्यवस्थित क्रम में लगाने पर यह स्पष्ट है कि ‘CLOUD’ इसमें अलग है, क्योंकि ‘CLOUD’ को छोड़कर बाकी तीनों मौसम के नाम हैं।

उदा. 2. नीचे दिये गये शब्द में अक्षरों का क्रम अव्यवस्थित है। अक्षरों को व्यवस्थित करके वह अक्षर छाँटिए जो शब्द में सबसे अन्त पर है—

gofrte

- (A) t (B) r  
(C) f (D) e

हल (A) : अक्षरों को व्यवस्थित क्रम में लगाने पर,

अर्थपूर्ण शब्द → forget

अर्थपूर्ण शब्द में सबसे आखिरी अक्षर ‘t’ है।

### महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

#### Type 1

#### अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर का स्थान

- अंग्रेजी वर्णमाला श्रेणी में दायें छोर से 10 वें अक्षर के बायीं ओर का 14वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?  
(A) Z (B) C  
(C) X (D) A
- अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में दायें छोर से 7 वें अक्षर के बायीं ओर का 11वाँ अक्षर कौन सा होगा ?  
(A) D (B) E  
(C) I (D) P
- अंग्रेजी वर्णमाला श्रेणी में दायें छोर से 9 वें अक्षर के दायें ओर का चौथा अक्षर कौन-सा होगा ?  
(A) D (B) V  
(C) G (D) X
- अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में बायें छोर से 17 वें अक्षर के बायीं ओर का 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?  
(A) J (B) M  
(C) Q (D) K
- अंग्रेजी वर्णमाला में बायें छोर से 16 वें अक्षर के दायें का 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?  
(A) A (B) Y  
(C) E (D) U

6. A से आरम्भ करते हुए A से Z की वर्णमाला, जो बाएँ से दाहिनी ओर लिखी गई है, उसमें दाहिनी ओर से 15वें अक्षर के दाहिनी ओर चौथा अक्षर कौन-सा है?

- (A) L (B) M  
(C) P (D) O

7. निम्नलिखित प्रश्न इस श्रृंखला पर आधारित है :  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R  
S T U V W X Y Z

यदि इस श्रृंखला के अक्षर इस प्रकार स्थान परस्पर बदल लें कि A के स्थान पर Z आ जाए और Z के स्थान पर A आ जाए और आगे भी इसी प्रकार, तो दाएँ से 13वाँ अक्षर क्या होगा?

- (A) L (B) O  
(C) M (D) N

### Type 2

#### मध्य का अक्षर ज्ञात करना

8. अंग्रेजी वर्णमाला में, दाएँ से 15वें तथा बाएँ से 24वें अक्षर के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा?

- (A) P (B) O  
(C) R (D) M

9. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 8वें तथा 22वें अक्षर के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा?

- (A) T (B) O  
(C) R (D) S

10. 'D से L' तक अक्षरों को 'R से Z' के अक्षरों से क्रमशः बदल कर यदि वर्णमाला को उलटे क्रम में सजाया जाता है, तो नये क्रम में W और E के बीच में अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) Z  
(B) N  
(C) L  
(D) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जाएगा

#### निर्देश (प्रश्न संख्या 11 से 13 तक)

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो इस पर आधारित निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

11. बाएँ से 9वें तथा 19वें अक्षर के ठीक बीच का अक्षर कौन-सा होगा?

- (A) M (B) N  
(C) O (D) P

12. दाएँ से 8वें तथा 19वें अक्षर के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा?

- (A) M (B) N  
(C) J (D) कोई अक्षर नहीं

13. दाएँ से 10वें तथा 18वें अक्षर के ठीक बीच कौन-सा अक्षर होगा?

- (A) M (B) A  
(C) B (D) N

### Type 3

#### अक्षर युग्म बनाना

14. दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं ?

PARCEL

- (A) तीन (B) दो  
(C) चार (D) एक

15. यह बताएँ कि दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं।

RUST

- (A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) चार

16. यह बताएँ कि दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं।

FIRST

- (A) दो (B) तीन  
(C) एक (D) चार

17. शब्द BACKLASH में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक शब्द शुरुआत से उतना ही दूर है, जितना कि अंग्रेजी वर्णमाला में शुरुआत से है ?

- (A) दो (B) कोई नहीं  
(C) एक (D) तीन

18. 'FOREIGN' शब्द के अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनक मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?

- (A) 2 (B) 1  
(C) 3 (D) कोई नहीं

निर्देश : मध्य अक्षरों की संख्या ज्ञात करना—

19. अंग्रेजी वर्णमाला में, बाएँ से 18वें तथा बाएँ से तीसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

- (A) 15 (B) 16  
(C) 14 (D) 11

20. अंग्रेजी वर्णमाला में, बाएँ से 21वें तथा बाएँ से 10वें अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

- (A) 9 (B) 10  
(C) 11 (D) 15

21. अंग्रेजी वर्णमाला में, बाएँ से 8वें तथा बाएँ से 20sवें अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

- (A) 10 (B) 11  
(C) 12 (D) 16

22. अंग्रेजी वर्णमाला में, दाएँ से 19वें तथा 11वें अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

- (A) 6 (B) 7  
(C) 9 (D) 11

23. अंग्रेजी वर्णमाला में, बाएँ से 16वें अक्षर तथा बाएँ 5वाँ अक्षर के मध्य कितने अक्षर हैं?

- (A) 9 (B) 10  
(C) 11 (D) इनमें से कोई नहीं

### Type 4

#### अक्षर समर्या

24. विकल्पों में दिए गए शब्दों में से कौन-सा शब्द D, E, N, A, I, T अक्षरों में से किसी भी अक्षर का कितने भी बार उपयोग करके बनाया जा सकता है?

- (A) DETAINED (B) DETERMINE  
(C) DETENTION (D) DEFENDING

25. एक फल के नाम के अक्षर C, T, P, I, A, R और O हैं। यदि अक्षरों को सही ढंग से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो निर्मित शब्द का दूसरा अक्षर क्या है?

- (A) A (B) T  
(C) P (D) R

26. शब्द CONTRACT के पहले, दूसरे, चौथे, पाँचवें और छठे अक्षर से A से आरंभ होकर एक सार्थक शब्द बनता है। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द का बीच का अक्षर होगा?

- (A) C (B) O  
(C) R (D) T

27. यदि, PERSONALITY शब्द के तीसरे, चौथे, पाँचवें, सातवें और दसवें अक्षर से एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का पहला अक्षर लिखें।

- (A) S (B) T  
(C) O (D) R

### Type 5

#### अंग्रेजी शब्दों का व्यवस्थीकरण

28. उस विकल्प का चयन करें जो निम्न शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिससे वे अंग्रेजी शब्दकोष में आते हैं।

1. Dreamlike  
2. Dreamer  
3. Dreamy  
4. Dreamland  
5. Dreamtime

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

29. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें—

1. Noble 2. Notable  
3. Nomadic 4. Norway  
5. Nostalgia

- (A) 13452 (B) 13425  
(C) 13542 (D) 13524

30. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें—  
 (1) Expense (2) Expensive  
 (3) Expand (4) Expanded  
 (5) Extra  
 (A) 43125 (B) 34125  
 (C) 43215 (D) 34215
31. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को उसी प्रकार से दर्शाता है जिस प्रकार से वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।  
 I. Vantage II. Wherefore  
 III. Uplift IV. Various  
 V. Variety VI. Valor  
 (A) III, VI, I, V, IV, II  
 (B) III, I, VI, IV, V, II  
 (C) III, VI, I, IV, V, II  
 (D) VI, III, I, V, IV, II

32. सही विकल्प का चयन कीजिये जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।  
 1. Rumoured  
 2. Rudiment  
 3. Rumanian  
 4. Royalties  
 5. Rigorous  
 (A) 4, 5, 2, 3, 1 (B) 5, 4, 2, 3, 1  
 (C) 5, 4, 2, 1, 3 (D) 4, 5, 2, 1, 3
33. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में स्थित क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।  
 Veteran-11, Vealer-12, Veracity-13, Venality-14  
 (A) 12-14-13-11 (B) 12-14-11-13  
 (C) 12-11-13-14 (D) 12-13-14-11

### Type 6

#### असम्बद्ध अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना

34. संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित करने पर अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बने।  
 1 S 2. E 3. F 4. A 5. T  
 (A) 5, 1, 4, 2, 3 (B) 3, 2, 4, 1, 5  
 (C) 4, 3, 1, 2, 5 (D) 2, 1, 3, 5, 4
35. निम्न में से किसमें अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बनेगा ?  
 (A) LEVAR (B) TNIEC  
 (C) IRNAL (D) ANOIP
36. निम्न में से कौन पुनर्व्यवस्थित होकर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बन सकता है ?  
 (A) HURLPO (B) KCIENA  
 (C) EJBATC (D) XELPOD
37. दिए हुए किसी भी शब्द के अक्षरों को एक शब्द पाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें, जिसका अर्थ त्योहार होता है—  
 (A) Raste (B) Safta  
 (C) Eatrlrly (D) Atsur

38. नीचे दिए गए अक्षरों को एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो इस प्रकार बने शब्द के अर्थ में लगभग विपरीत है।  
 E, F, N, G, D, E, N, I, A  
 (A) CLAMOROUS (B) PLANGENT  
 (C) STILLY (D) SONOROUS
39. एक सार्थक शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित किया गया है और उन्हें क्रमांकित किया गया है। आपको शब्द का निर्माण करना है और उस विकल्प का चयन करना है जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।  
 E-1, L-4, B-3, D-7, R-2, U-5, A-9  
 (A) 7529341 (B) 7529134  
 (C) 7523941 (D) 7259341

### Type 7

#### अभ्यास प्रश्नावली

40. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।  
 (1) Paleobiology (2) Pacifistically  
 (3) Paleocology (4) Pantomimically  
 (5) Palletization  
 (A) 23154 (B) 21354  
 (C) 21345 (D) 23145
41. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।  
 (1) Vaccillating (2) Vacationing  
 (3) Vaccination (4) Vacuumising  
 (5) Vacillatory  
 (A) 23154 (B) 21354  
 (C) 23145 (D) 21345
42. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाता है, तो O के दाईं तरफ 10वाँ अक्षर क्या होगा?  
 (A) G (B) F  
 (C) E (D) I
43. कौन-सा अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के दायीं ओर से 18वाँ अक्षर के दायीं ओर दसवाँ होगा?  
 (A) S (B) R  
 (C) L (D) P
44. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।  
 1. Lamellosesities  
 2. Lamellibranch  
 3. Lamprophonies  
 4. Lamprophonias  
 5. Laminectomies  
 (A) 21543 (B) 12543  
 (C) 12534 (D) 21534
45. शब्द 'ARCHITECTURE' के अक्षरों का प्रयोग करके दिए गए विकल्पों में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?  
 (A) LECTURE (B) CHILDREN  
 (C) YENT (D) UREA

46. यदि A को 4 से प्रतिस्थापित किया जाए, B को 3, C को 2, D को 4, E को 3, F को 2 से और इसी प्रकार आगे भी, शब्द SICK में अक्षरों की अंकगणितीय मान क्या होगा?  
 (A) 11 (B) 12  
 (C) 10 (D) 9
47. टेलीफोन निदेशिका में निम्न में से कौन-सा नाम बीच में आएगा?  
 VISHWAS, VANSHIKA, VIPUL,  
 VEENAJAL, VIJAYARAJ  
 (A) VANSHIKA (B) VEENAJAL  
 (C) VIJAYARAJ (D) VISHWAS
48. वर्णमाला ABCDEFGHIJKLMNOP में, A को 2 से प्रतिस्थापित किया गया है, B को 1 से प्रतिस्थापित किया जाता है, C को 4 से प्रतिस्थापित किया जाता है, D को 3 से प्रतिस्थापित किया गया है, E को 6 से प्रतिस्थापित किया गया है, F को 5 से प्रतिस्थापित किया गया है और इसी प्रकार सब को प्रतिस्थापित किया गया है। M को कौन-सी संख्या द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा।  
 (A) 13 (B) 15  
 (C) 14 (D) 16

#### निर्देश (प्रश्न संख्या 49 से 52 तक)

यदि A = 5, B = 6, C = 7, D = 8 तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों के मान हों तो निम्नलिखित संख्याओं का अर्थ क्या है?

49. 22 25 8 22 5  
 (A) PRIYA (B) NEEMA  
 (C) MEENA (D) RUDRA
50. 6 22 19 27 18  
 (A) BROWN (B) WHITE  
 (C) GREEN (D) BLACK
51. 17 19 20 9 8  
 (A) MOPED (B) PLANE  
 (C) MOTOR (D) TRAIN
52. 22 5 14 5 18  
 (A) RAJAT (B) BADAL  
 (C) RAJAN (D) BIMAL

#### निर्देश (प्रश्न संख्या 53 से 57 तक)

निश्चित शब्दों के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित किया गया है तथा बेतरतौभ स्पेलिंग दिया गया है। प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही शब्द के अंतिम अक्षर का चयन कीजिए :

53. VISERL  
 (A) E (B) L  
 (C) R (D) S
54. CAPCET  
 (A) C (B) T  
 (C) A (D) P

55. AYDOT  
(A) A (B) T  
(C) D (D) Y
56. ERVSECI  
(A) S (B) I  
(C) E (D) R
57. ILCEOP  
(A) E (B) O  
(C) C (D) L
58. अक्षरों का एक समूह दिया गया है जिसमें प्रत्येक अक्षर को क्रमानुसार 1 से 8 क्रमांक दिया गया है। इन्हें सुलझा कर एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना है तथा इनके सही क्रम को दिए गए विकल्पों में से चुनना है।  
YMLOSBCI  
(A) 56241387 (B) 51264387  
(C) 21645387 (D) 47685321
59. अंग्रेजी वर्णमाला के 25 वर्ण नीचे व्यवस्थित हैं?:  
V C F U M  
P O X S H  
J Z A I E  
B L D K Q  
N W G T Y  
यदि सभी वर्णों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो किस वर्ण की स्थिति नहीं बदलेगी?  
(A) U (B) Y  
(C) W (D) X
60. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करके तीसरा शब्द प्राप्त कीजिए।  
Queasy, Queen, Quality, Question, Quarter  
(A) Quality (B) Queasy  
(C) Quarter (D) Queen
61. WEDNESDAY के लिखने का निम्नलिखित में से कौन-सा सही ढंग होगा, जबकि शब्द के प्रथम, बीच के तथा अन्तिम अक्षर और शब्द के सभी स्वर अंग्रेजी के छोटे अक्षरों से तथा शेष बड़े अक्षरों से लिखे जाएँ?  
(A) WeDNESDay (B) weDNeSDay  
(C) WeDNesDAY (D) weDneSDay
62. निम्न में से कौन-सा पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक शब्द बनता है?  
(A) TCIPO (B) LEABO  
(C) TCINA (D) LUIDT
63. निम्न में से किसे ठीक प्रकार से व्यवस्थित करने पर शब्द 'Hunter' की वर्तनी बनेगी?  
(A) SUN, MON, TUE, FRI  
(B) MON, THU, FRI, SAT  
(C) WED, THU, FRI, SAT  
(D) SUN, WED, THU, FRI
64. एक समय में एक अक्षर परिवर्तित करते हुए कितने न्यूनतम चरणों में शब्द 'LOCK' को 'BANK' में बदला जा सकता है।  
प्रत्येक परिवर्तन से एक सार्थक शब्द बनना चाहिए।  
(A) 6 (B) 5  
(C) 4 (D) 3
65. शब्द 'MAMMER' को 'NUMBER' में परिवर्तित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम चरणों की संख्या क्या होगी? आपको एक समय में दो अक्षरों को साथ-साथ परिवर्तित करना है तथा प्रत्येक परिवर्तन में एक सार्थक शब्द बनना चाहिये।  
(A) 6 (B) 4  
(C) 2 (D) 3
66. निम्नलिखित में से उसे पहचानिए, जिसमें कहीं भी So जोड़ने पर सार्थक शब्द बनता है—  
(A) Demn (B) Lemn  
(C) Mner (D) Tter
67. वर्णमाला के दाएँ छोर से 18वें वर्ण के दाएँ से 7वाँ अक्षर क्या है?  
(A) K (B) O  
(C) P (D) R
68. उस अक्षर-समूह का चयन करें, जिसमें निम्नांकित किसी भी अक्षर/अक्षर-युग्म को पूरा करता है।  
H  
L  
S T  
B  
M  
D  
(A) AIR (B) AD  
(C) EAD (D) EAR
69. नीचे दी गई जानकारी दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कूट दर्शाती है। संख्याओं के उस संयोजन का चयन कीजिए जिससे कि अक्षरों को तदनुसार व्यवस्थित करने से एक सार्थक शब्द बनाया जा सके।  
R = 1, E = 2, A = 3, C = 4, T = 5, I = 6, V = 7, S = 8  
(A) 7, 2, 1, 3, 8, 4, 5, 6  
(B) 4, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8  
(C) 4, 3, 1, 5, 6, 7, 8, 2  
(D) 4, 1, 2, 3, 5, 8, 7, 6
70. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 आदि से शुरू होने वाला एक विषम संख्यात्मक मान दिया जाता है, तो शब्द 'RADICAL' के अक्षरों का कुल मान क्या होगा?  
(A) 88 (B) 89  
(C) 90 (D) 99
71. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 आदि से शुरू होने वाला एक विषम संख्यात्मक मान दिया जाता है, तो 'NOMINAL' शब्द के अक्षरों का कुल मान क्या होगा?  
(A) 150 (B) 144  
(C) 149 (D) 146
72. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा एक अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित होने पर पाँचवें स्थान पर आएगा।  
1. Wink  
2. Whip  
3. Weary  
4. Wing  
5. Weigh  
6. Weather  
(A) Wing (B) Weather  
(C) Whip (D) Wink

**निर्देश (प्रश्न संख्या 73 एवं 74 के लिए)**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

73. ENCOURAGING  
(A) GRAIN (B) RAGING  
(C) GAUGE (D) ENCOURAGE
74. LANGUAGE  
(A) SLANG (B) GAUGE  
(C) GLANE (D) GANG
75. कुछ अक्षर दिए गए हैं, जिनको संख्या 1, 2, 3, 4, 5 और 6 से चिह्नित किया है। संख्याओं के उस क्रम का पता लगाएँ, ताकि सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाने के लिए अक्षरों को व्यवस्थित किया जा सके।  
1 2 3 4 5 6  
O N W R E D  
(A) 321456 (B) 231456  
(C) 312654 (D) 314265
76. यदि शब्द 'POWERFUL' के अक्षरों को इस क्रम में पुनः लगाया जाए जिस क्रम में वे अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं, तो इस पुनर्व्यवस्था के पश्चात् कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?  
(A) शून्य/None (B) एक/One  
(C) दो/Two (D) तीन/Three
77. "CEMIRUOQ" अक्षरों के सेट में आए स्वरों को उसके अगले स्वरों के साथ और व्यंजनों को उसके अगले व्यंजनों के साथ बदल दिए जाते हैं। उन सभी को उसी क्रम में रखकर और फिर आखिर में एक अक्षर 'S' जोड़कर एक शब्द बनाया जाता है। इस प्रकार बनने वाला शब्द कौन-सा होगा?  
(A) DINOSAURS (B) DONKEYS  
(C) ELEPHANTS (D) EAGLES

78. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द ydcinratorि अक्षरों से बनाया जा सकता है ?

- (A) Dictionary (B) Directory  
(C) Direction (D) Doctrine

79. निम्न प्रश्न में दिए गए वर्णमाला के आधार पर उत्तर दीजिए :

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

यदि PRODUCTIVE शब्द के अक्षर जो अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के आधार पर विषम संख्या के अक्षर हैं और अब उन्हें चुनकर बायीं ओर से वर्णमाला के क्रम में सजाया जाता है और उन्हें फिर बायीं ओर से Z, Y, X से और आगे बदला जाता है, तो W किस अक्षर को बदलेगा ?

- (A) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जाएगा  
(B) O  
(C) E  
(D) T

80. यदि शब्द SIMULTANEOUSNESS से सभी स्वरों को हटा दिया जाए, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ से सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) N (B) L  
(C) S (D) T

81. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Fustian 2. Funerary  
3. Fusion 4. Funicular  
5. Fuscous 6. Fundament  
7. Fuselage

- (A) 6, 2, 4, 5, 7, 3, 1  
(B) 6, 2, 5, 7, 3, 4, 1  
(C) 6, 2, 5, 7, 4, 1, 3  
(D) 6, 2, 5, 4, 7, 3, 1

82. वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं—

- I. Junketeered II. Junction  
III. Junketers IV. Junketeering  
V. Junctures

- (A) II, V, I, IV, III (B) II, V, III, I, IV  
(C) II, V, IV, III, I (D) I, IV, II, III, V

83. उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं—

- I. Disaster II. Disappointment  
III. Discharge IV. Disappear  
V. Disadvantage VI. Disarticulate

- (A) V, II, IV, I, VI, III  
(B) V, IV, II, I, VI, III  
(C) V, II, IV, VI, I, III  
(D) V, IV, II, VI, I, III

84. निम्न शब्दों को शब्दकोश में पाए जाने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए, अब अन्तिम शब्द में बायीं ओर से चौथा अक्षर क्या होगा?

INTIMATION, INFORMATION, INTEREST, INTERROGATION, INSTIGATION

- (A) R (B) O  
(C) T (D) I

85. अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में दोनों छोर से 5वें अक्षर के बायीं ओर का 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा है ?

- (A) L (B) G  
(C) F (D) J

86. यदि शब्द LASBEBLA के अक्षरों को व्यवस्थित करने से किसी खेल का नाम बनता है, तो इस प्रकार बने शब्द के पहले और अंतिम अक्षर क्या हैं ?

- (A) B, L (B) L, S  
(C) S, L (D) L, E

87. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्धांश को उलट दिया जाए, तो कौन सा अक्षर दायें से 20वें अक्षर के दायें से चौथा होगा ?

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S  
T U V W X Y Z

- (A) E (B) K  
(C) U (D) F

88. यदि शब्द DEPOSITION के बाएँ छोर से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, शेष सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, और फिर निर्मित शब्द को व्युत्क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवें अक्षर के बाईं ओर तीसरा अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) P (B) E  
(C) O (D) N

89. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, तो दिए गए शब्द 'Outstanding' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) OUtStAndInG  
(B) oUtStandinG  
(C) OUTsTAndinG  
(D) OuTSTAndInG

90. यदि शब्द REPOSSESSION में, सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के ठीक अगले व्यंजन के साथ

प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से छठे अक्षर के बाएँ दूसरा अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) P (B) N  
(C) R (D) F

91. यदि शब्द VOLUMINOSITY के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ छोर से दूसरे अक्षर की दाईं ओर सातवें स्थान पर होगा ?

- (A) M (B) I  
(C) O (D) N

92. निम्न प्रश्न में दिए गए वर्णमाला के आधार पर उत्तर दीजिए :

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

यदि PRODUCTIVE शब्द के अक्षर जो अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के आधार पर विषम संख्या के अक्षर हैं और अब उन्हें चुनकर बायीं ओर से वर्णमाला के क्रम में सजाया जाता है और उन्हें फिर बायीं ओर से Z, Y, X से और आगे बदला जाता है, तो W किस अक्षर को बदलेगा ?

- (A) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जाएगा  
(B) O  
(C) E  
(D) T

## उत्तरमाला

1. (B) 2. (C) 3. (B) 4. (A) 5. (B)  
6. (C) 7. (C) 8. (C) 9. (B) 10. (B)  
11. (B) 12. (D) 13. (B) 14. (B) 15. (A)  
16. (B) 17. (D) 18. (A) 19. (C) 20. (B)  
21. (B) 22. (B) 23. (B) 24. (A) 25. (C)  
26. (D) 27. (D) 28. (C) 29. (A) 30. (B)  
31. (A) 32. (B) 33. (A) 34. (B) 35. (A)  
36. (C) 37. (B) 38. (C) 39. (A) 40. (B)  
41. (B) 42. (C) 43. (A) 44. (A) 45. (D)  
46. (A) 47. (C) 48. (C) 49. (C) 50. (A)  
51. (A) 52. (C) 53. (C) 54. (B) 55. (D)  
56. (C) 57. (A) 58. (B) 59. (C) 60. (B)  
61. (B) 62. (A) 63. (D) 64. (D) 65. (C)  
66. (C) 67. (C) 68. (C) 69. (B) 70. (B)  
71. (C) 72. (A) 73. (D) 74. (A) 75. (C)  
76. (B) 77. (A) 78. (A) 79. (B) 80. (A)  
81. (A) 82. (A) 83. (D) 84. (D) 85. (B)  
86. (A) 87. (B) 88. (D) 89. (A) 90. (A)  
91. (B) 92. (B)





## अध्याय

# 1

# सादृश्यता/समानता/समरूपता

## 1. परिचय

अभाषिक सादृश्यता में, आप दो आकृतियों की तुलना करते हैं और उनके बीच हम सम्बन्ध देखते हैं।

सादृश्यता पर आधारित प्रश्नों में, आकृतियों के दो समूह अर्थात् प्रश्न आकृति तथा उत्तर आकृति के दो समूह दिये होते हैं। प्रश्न आकृति के समूह में दो भाग शामिल होते हैं तथा दोनों भागों में आकृतियाँ दी होती हैं। जिनके मध्य निश्चित नियम के आधार पर कुछ सम्बन्ध होता है। उत्तर आकृति के समूह में दो भाग होते हैं। एक भाग में आकृति तथा दूसरे भाग में प्रश्नचिह्न (?) शामिल होते हैं। आपको प्रश्नचिह्न (?) को बदलने के लिए उत्तर आकृति के समूह से एक आकृति का चयन करना होता है।

सादृश्यता पर आधारित विभिन्न प्रकार के प्रश्नों पर उदाहरणों के साथ चर्चा की गई है।

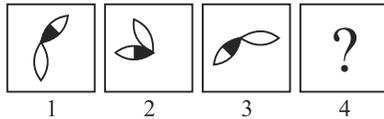
## 2. सादृश्यता के प्रकार

### 2.1 आकृति के घूर्णन पर आधारित

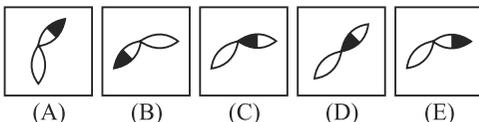
यदि प्रश्न घूर्णन पर आधारित है तब हमें यह निर्धारित करने की आवश्यकता होती है कि प्रश्न में आकृतियाँ एक-दूसरे की तुलना में कितना घूमती है। एक बार पहली दो आकृतियों के बीच घूर्णन का कोण ज्ञात हो जाने पर अन्य दो आकृतियों के बीच यही सम्बन्ध स्थापित करके प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकृति को ज्ञात किया जा सकता है।

**उदा. :** उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आयेगी—

#### प्रश्न आकृतियाँ



#### उत्तर आकृतियाँ



**हल (C) :** इस प्रश्न में, हमें पहली दो आकृतियों के बीच सम्बन्ध ज्ञात करने की आवश्यकता है। हम दूसरी आकृति में देख सकते हैं कि पहली आकृति की आधी छायांकित पत्ती 135° वामावर्त (Anticlockwise) तथा सफेद पत्ती 135°

दक्षिणावर्त (Clockwise) घूमती है। यही सम्बन्ध अगली दोनों आकृतियों में लागू होता है। इस प्रकार हमें आकृति (C) प्राप्त होगी।

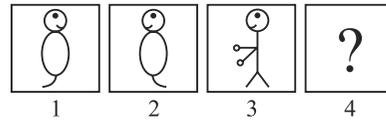
अतः विकल्प (C) सही है।

### 2.2 दर्पण प्रतिबिम्ब पर आधारित

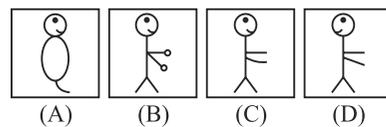
इस प्रकार के प्रश्न में, पहले युग्म की दूसरी आकृति, पहली आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होती है। दर्पण प्रतिबिम्ब में, बायाँ भाग, दायाँ हो जाता है और दायाँ भाग, बायाँ हो जाता है।

**उदा. :** उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आयेगी—

#### प्रश्न आकृतियाँ



#### उत्तर आकृतियाँ



**हल (B) :** सबसे पहले हमें पहली दो आकृतियों के बीच सम्बन्ध ज्ञात करने की आवश्यकता है। हम देखते हैं कि दूसरी आकृति, पहली आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है। अन्य दोनों आकृतियों में भी यही सम्बन्ध लागू होता है।

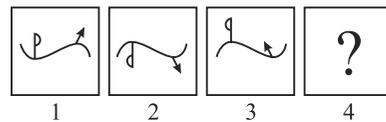
इस प्रकार, विकल्प (B) सही उत्तर है।

### 2.3 जल प्रतिबिम्ब पर आधारित

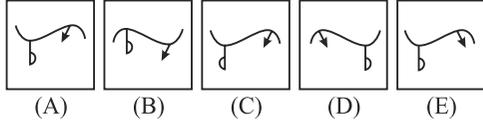
इस प्रकार की सादृश्यता में, पहले युग्म की दूसरी आकृति, पहली आकृति का जल प्रतिबिम्ब होती है। जल प्रतिबिम्ब में ऊपर वाला भाग नीचे हो जाता है और नीचे वाला भाग ऊपर हो जाता है।

**उदा. :** उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आयेगी—

#### प्रश्न आकृतियाँ



### उत्तर आकृतियाँ



हल (A) : पहली से दूसरी आकृति में,

दूसरी आकृति, पहली आकृति का जल प्रतिबिम्ब है। आकृति जो नीचे पहुँच जाती है, पलट जाती है। अन्य दोनों आकृतियों में भी यही सम्बन्ध लागू होता है।

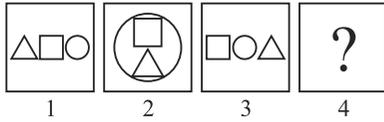
इस प्रकार, विकल्प (A) सही उत्तर है।

### 2.4 आकार पर आधारित

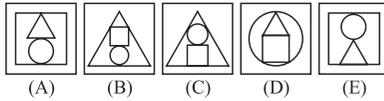
इस प्रकार की सादृश्यता में, पहली दोनों आकृतियाँ अपना स्थान बदल लेती हैं। छोटी आकृति आकार में बड़ी हो जाती है तथा बड़ी आकृति आकार में छोटी हो जाती है। तब अन्य दोनों आकृतियों पर भी यही सम्बन्ध लगाने पर, प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकृति को ज्ञात कर लेते हैं।

उदा. : उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आयेगी—

#### प्रश्न आकृतियाँ



#### उत्तर आकृतियाँ



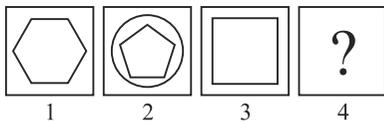
हल (C) : दायीं तरफ की आकृति आकार में बड़ी होकर बाहरी आकृति हो जाती है। बायीं तरफ की आकृति वृत्त के अन्दर नीचे हो जाती है। बीच वाली आकृति वृत्त के अन्दर ऊपर हो जाती है। इसी प्रकार, तीसरी आकृति से चौथी आकृति विकल्प (C) की आकृति होगी।

### 2.5 रेखाओं की संख्या पर आधारित

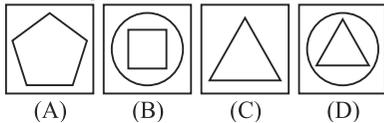
इस प्रकार की सादृश्यता में, पहली से दूसरी आकृति में रेखाओं की संख्या घटती या बढ़ती है। यही सम्बन्ध अन्य दोनों आकृतियों पर भी लागू करके प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को ज्ञात कर लेते हैं।

उदा. : उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नचिह्न के स्थान पर आयेगी—

#### प्रश्न आकृतियाँ



#### उत्तर आकृतियाँ



हल (D) : पहली से दूसरी आकृति में,

भुजाओं की संख्या एक कम हो जाती है और यह आकृति अन्य आकृति के अन्दर आ जाती है। अन्य दोनों आकृतियों में भी यही नियम लागू होता है।

इस प्रकार, विकल्प (D) सही उत्तर है।

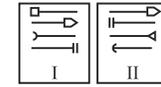
### 2.6 समानता से सम्बन्धित युग्म के सेट को चुनने पर आधारित

इस प्रकार की सादृश्यता में, दो आकृतियों की पहली जोड़ी, जिनके बीच विशेष नियम के आधार पर कुछ सम्बन्ध है।

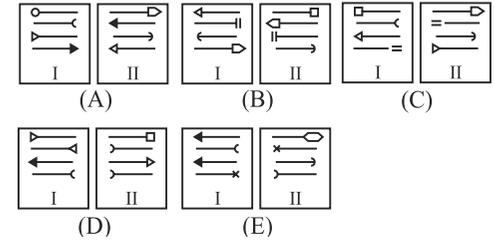
अभ्यर्थियों को उत्तर आकृतियों के सेट में से एक आकृति का चयन करना होता है। जो प्रश्न आकृति द्वारा दर्शाये गये सम्बन्धों से सबसे नजदीक मिलता जुलता है।

उदा. : निम्नलिखित प्रश्न में दो परस्पर सम्बन्धित आकृतियाँ तथा आकृतियों के पाँच अन्य जोड़े दिये गये हैं। सम्बन्धित आकृतियों के आधार पर उस जोड़े का चयन कीजिए जिसमें आकृतियाँ वही सम्बन्ध दर्शाती हैं।

#### प्रश्न आकृतियाँ



#### उत्तर आकृतियाँ



हल (C) : पहली से दूसरी आकृति में,

ऊपर से पहली आकृति पलट जाती है और भुजाओं की संख्या एक बढ़ जाती है। ऊपर से दूसरी आकृति, तीसरे स्थान पर आ जाती है और तीर का सिरा पलट जाता है। ऊपर से तीसरी आकृति चौथे स्थान पर आ जाती है और चाप पलट जाता है। ऊपर से चौथी आकृति दूसरे स्थान पर आ जाती है और आकृति पलट जाती है।

यही नियम अन्य दोनों आकृतियों पर भी लागू होता है। अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।

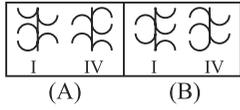
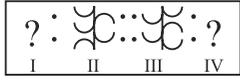
### 2.7 आकृतियों के सही सेट को चुनने पर आधारित

इस प्रकार के सादृश्यता के प्रश्नों में, अभ्यर्थियों को, आकृतियों के जोड़े में से एक आकृति का चयन करना होता है और आकृति I और II तथा आकृति III और IV के बीच वही सम्बन्ध स्थापित करना होता है।

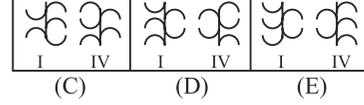
उदा. : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में I, II, III और IV चार प्रश्न आकृतियाँ हैं। A, B, C, D और E पाँच उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। प्रत्येक उत्तर आकृति अन्य दो आकृतियों से बनी है।

उत्तर आकृति में से एक ऐसी आकृति को चुनें जिसको प्रश्नचिह्न (?) I और IV के स्थान पर रखने पर उत्तर आकृति I तथा II और III तथा IV में समान सम्बन्ध स्थापित हो।

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

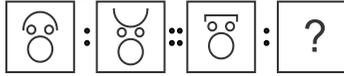


हल (C) : पहली से दूसरी आकृति में, पहली आकृति पलट जाती है। रेखा के दोनों ओर के चाप लम्बवत् रूप से पलट जाते हैं। यही नियम अन्य दोनों आकृतियों में लागू होता है। अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।

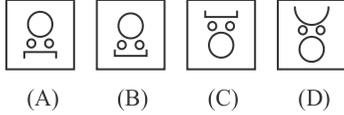
महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

**Type 1**  
आकृति घूर्णन पर आधारित

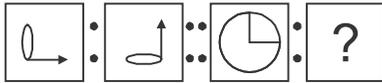
1. प्रश्न आकृतियाँ :



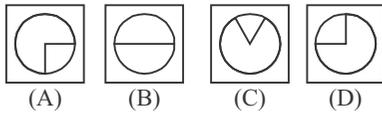
उत्तर आकृतियाँ :



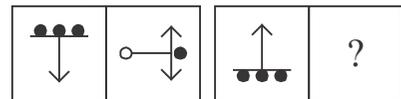
2. प्रश्न आकृतियाँ :



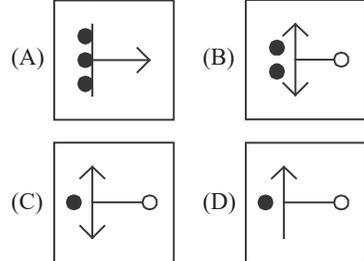
उत्तर आकृतियाँ :



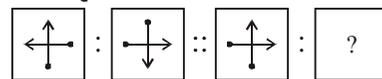
3. प्रश्न आकृतियाँ :



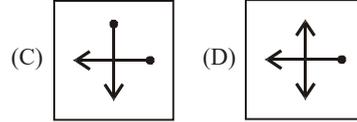
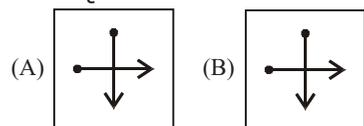
उत्तर आकृतियाँ :



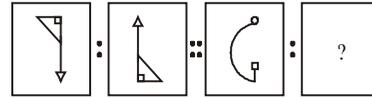
4. प्रश्न आकृतियाँ :



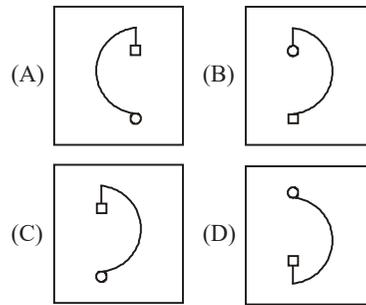
उत्तर आकृतियाँ :



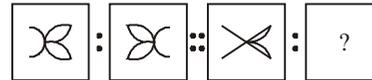
5. प्रश्न आकृतियाँ :



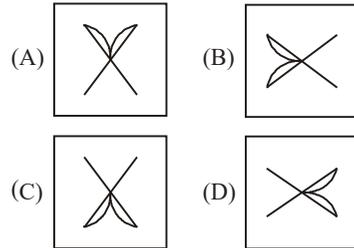
उत्तर आकृतियाँ :



6. प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



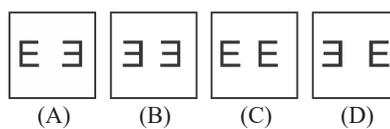
**Type 2**

प्रतिबिम्ब पर आधारित

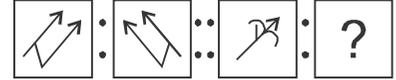
7. प्रश्न आकृतियाँ :



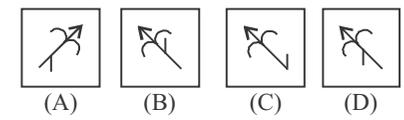
उत्तर आकृतियाँ :



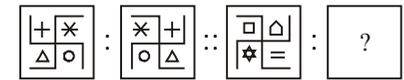
8. प्रश्न आकृतियाँ :



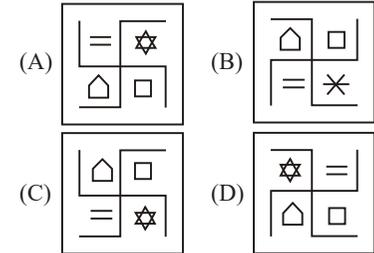
उत्तर आकृतियाँ :



9. प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



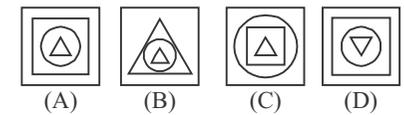
**Type 3**

आकार पर आधारित

10. प्रश्न आकृतियाँ :



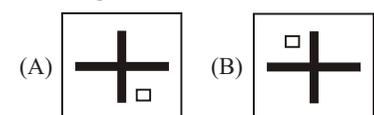
उत्तर आकृतियाँ :

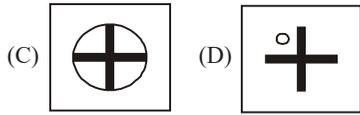


11. प्रश्न आकृतियाँ :

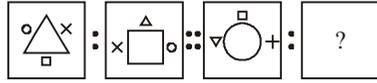


उत्तर आकृतियाँ :

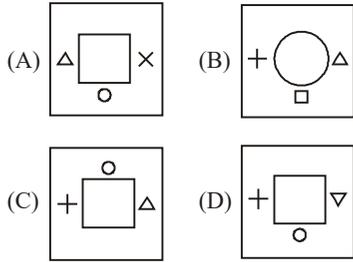




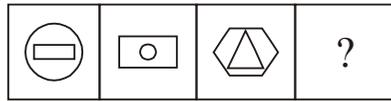
12. प्रश्न आकृतियाँ :



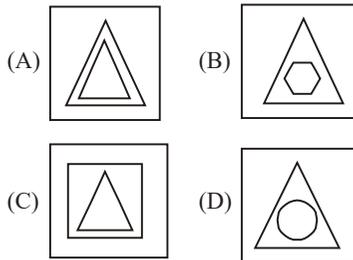
उत्तर आकृतियाँ :



13. प्रश्न आकृतियाँ :

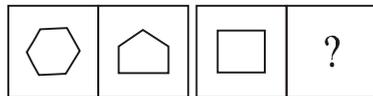


उत्तर आकृतियाँ :

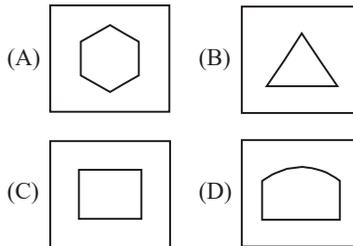


### Type 4 रेखाओं की संख्या पर आधारित

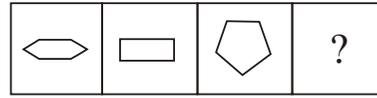
14. प्रश्न आकृतियाँ :



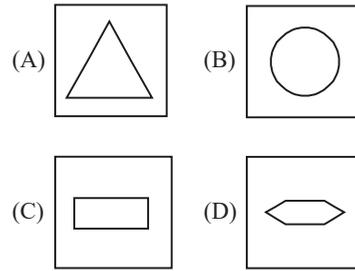
उत्तर आकृतियाँ :



15. प्रश्न आकृतियाँ :

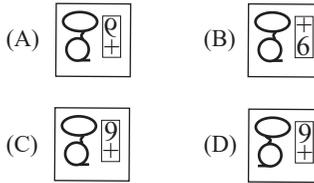
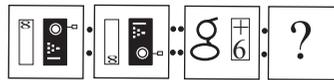


उत्तर आकृतियाँ :

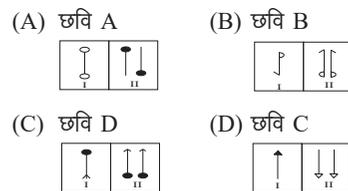
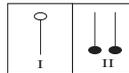


### Type 5 अभ्यास प्रश्नावली

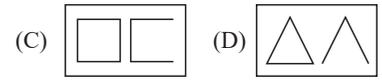
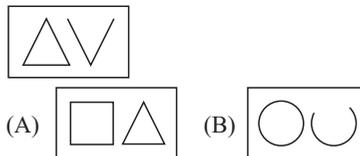
16. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरी आकृति से वही संबंध है, जो दूसरी आकृति का पहली आकृति से है।



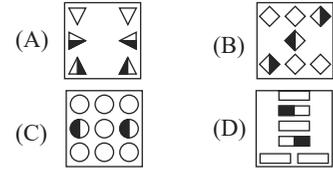
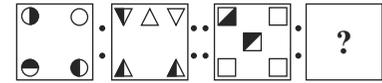
17. उस जोड़ी का चयन करें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी से समान आधार पर संबंधित है।



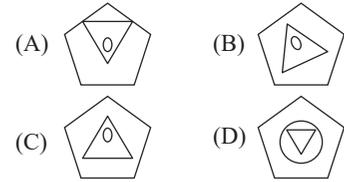
18. चार विकल्पों में से नीचे दिए गए चित्र के समान गुण वाला चित्र कौन-सा है?



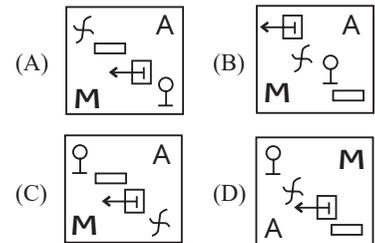
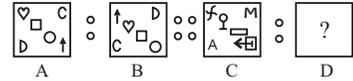
19. उस छवि का चयन करें जो तीसरी छवि से संबंधित है, उसी आधार पर जैसे दूसरी छवि पहली छवि से संबंधित है।



20. प्रश्न चिह्न की जगह सही आकृति की पहचान करें—



21. आकृति A एक निश्चित पैटर्न के अनुसार B से सम्बन्धित है। उसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए आकृति C, D से सम्बन्धित है। पैटर्न का अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें, जिसे D के स्थान पर रखा जाना चाहिए।



### उत्तरमाला

1. (C) 2. (D) 3. (C) 4. (C) 5. (C)  
6. (B) 7. (A) 8. (B) 9. (C) 10. (C)  
11. (B) 12. (D) 13. (B) 14. (B) 15. (A)  
16. (A) 17. (D) 18. (B) 19. (D) 20. (A)  
21. (B)

□□



# 1

## अध्याय

# कथन एवं निष्कर्ष

## 1. परिचय

### I. कथन क्या है?

किसी भी विषय के सन्दर्भ में दी गयी अभिव्यक्ति या जानकारी को कथन कहते हैं।

### II. निष्कर्ष क्या है?

कथन के आधार पर अनुमान द्वारा कथन में सन्निहित जो यथार्थ या तथ्य स्थापित किये जाते हैं, उन्हें निष्कर्ष कहते हैं।

इस प्रकार के प्रश्नों में, कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए होते हैं। आपको उस निष्कर्ष को चुनने की आवश्यकता होती है जो तार्किक रूप से कथन का सबसे अधिक अनुसरण करता है। यह भी हो सकता है कि उनमें से कोई भी निष्कर्ष अनुसरण न करे। सही निष्कर्ष पर पहुँचने के लिए कथनों का विश्लेषण करने तथा अभ्यर्थी की तर्कशक्ति पर निर्भर करता है।



## कुछ महत्वपूर्ण बिन्दु

- यदि कथन में दो या दो से अधिक कथन दिए होते हैं, तब वाक्यों में परस्पर विरोधाभास नहीं होना चाहिए।
- कथन और निष्कर्ष दिए गए तथ्यों और सत्य की प्रचलित धारणाओं के विरुद्ध नहीं होना चाहिए।
- यदि निश्चित शब्द; जैसे—सभी, हमेशा, कम-से-कम, एकमात्र, प्रत्येक केवल, बिल्कुल और इसी तरह के शब्दों का प्रयोग निष्कर्ष में किया जाता है, तो ऐसे शब्द निष्कर्ष को अमान्य या अस्पष्ट बनाते हैं।
- हमेशा कथन को बहुत ध्यान से पढ़ें तथा उनमें से कुछ महत्वपूर्ण शब्द खोजने की कोशिश करें। ये महत्वपूर्ण शब्द मान्य तथा अमान्य निष्कर्ष का विश्लेषण करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- यदि निष्कर्ष एक उदाहरण पर आधारित दिया होता है, तो वह निष्कर्ष अमान्य हो जाता है।
- निष्कर्ष को कथन में दिए गए तथ्यों का जरूर समर्थन करना चाहिए। यदि ऐसा नहीं है तो वह निष्कर्ष अमान्य हो जायेगा।
- निष्कर्ष में अनुमान बिल्कुल सही होना चाहिए। यदि वहाँ कुछ संदेह है कि यह सही है या नहीं या फिर सही अनुमान नहीं लगाया जा सकता है, तो यह निष्कर्ष कथन का पालन नहीं करता है।

- निष्कर्ष कथन को दोहराना नहीं चाहिए। यदि ऐसा है तो यह निष्कर्ष अमान्य हो जायेगा।
- कथन में सलाह, परिणाम, निदान, प्रचार या विज्ञापन दिया गया है और निष्कर्ष, कथन से सीधा सम्बन्धित हो तो वह निष्कर्ष सही होगा।
- यदि कथन में सरकारी आदेश या नियम और संविधान संशोधन की चर्चा की गई है और निष्कर्ष कथन से सम्बन्धित हो, तब वह निष्कर्ष सही होगा।

## 2. प्रश्नों के प्रकार

- I. **प्रत्यक्ष निष्कर्ष** : कुछ निष्कर्ष सीधे दिए गए कथन से संदर्भित किए जा सकते हैं। इस प्रकार के कथनों को आमतौर पर प्रत्यक्ष निष्कर्ष कथन कहा जाता है।

**कथन**—मेघना, सौरभ और मोनिका की इकलौती बेटा है।

**निष्कर्ष**—

- I. सौरभ और मोनिका की एक बेटा है।
- II. मेघना का एक भाई है।
  - (A) केवल निष्कर्ष I मान्य है।
  - (B) केवल निष्कर्ष II मान्य है।
  - (C) या तो निष्कर्ष I या II मान्य है।
  - (D) न तो निष्कर्ष I और न ही II मान्य है।
  - (D) दोनों निष्कर्ष मान्य हैं।

**हल**—(A) कि मेघना अपने माता-पिता की इकलौती पुत्री है। इससे स्पष्ट होता है कि उसके कोई भाई नहीं है। यह एक प्रत्यक्ष निष्कर्ष है। हमें मेघना के भाई के बारे में कथन में कुछ भी स्पष्ट जानकारी नहीं है। इसलिए कथन II अनुसरण नहीं करेगा। अतः विकल्प (A) सही है।

- II. **अप्रत्यक्ष निष्कर्ष** : इस प्रकार के प्रश्नों में, अभ्यर्थी से अपेक्षा की जाती है कि वह दिए गए कथन को समझे और कथन के अनुसार सही निष्कर्ष ज्ञात करे।

**कथन**—पैनल ने उन उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट करने का फैसला किया है, जो अपने पूरे करियर के दौरान पहले डिवीजन (60%) में हैं। मीना ने 10वीं में 65% और 12वीं में 59% अंक हासिल किये हैं। उसने 85% अंकों के साथ स्नातक किया है।

**निष्कर्ष**—

- I. मीना को शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।

II. मीना को शॉर्टलिस्ट नहीं किया जाएगा।

**हल**—यह हल—मीना ने स्नातक और 10वीं दोनों में 60% से अधिक अंक हासिल किये हैं। जबकि उसके 12वीं में अंक 60% से ऊपर नहीं हैं। इसलिए, उसे शॉर्टलिस्ट नहीं किया जाएगा। हमने इसमें अप्रत्यक्ष रूप से निष्कर्ष निकाला है।

### 3. विभिन्न प्रकार के Cases :

#### I. Case-1 : (केवल निष्कर्ष I मान्य है)

**कथन**—यदि आप कड़ी मेहनत करते हैं, तो आप परीक्षा पास कर लेंगे।

**निष्कर्ष**—

- परीक्षा पास करने के लिए कड़ी मेहनत और निरंतरता की आवश्यकता होती है।
- कड़ी मेहनत के बिना आप परीक्षा उत्तीर्ण नहीं कर सकते हैं।

**हल**—यहाँ हम स्पष्ट रूप से देख सकते हैं कि निष्कर्ष I दिए गए कथन से सीधे निकाला जा सकता है, लेकिन निष्कर्ष II के बारे में स्पष्ट रूप से कुछ भी नहीं कहा जा सकता है। इसलिए इस मामले में केवल निष्कर्ष I मान्य है।

#### II. Case-2 : (केवल निष्कर्ष II मान्य है)

**कथन**—यदि आप कड़ी मेहनत करते हैं, तो आप परीक्षा पास कर लेंगे।

**निष्कर्ष**—

- परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए गहन एकाग्र शक्ति भी आवश्यक है।
- विजय लगातार कड़ी मेहनत कर रहा है और इस बार वह पास हो जाएगा।

**हल**—दिए गए कथन में गहरी एकाग्रता के बारे में कुछ भी नहीं बताया गया है। इसलिए यह कथन से बाहर की बात है और यह निष्कर्ष दिए गए कथन के अनुसार मान्य नहीं है। हालाँकि, निष्कर्ष II एक अप्रत्यक्ष निष्कर्ष है जिसे कथन से संदर्भित किया जा सकता है। इसलिए केवल निष्कर्ष II मान्य है।

#### III. Case-3. (या तो निष्कर्ष I या II मान्य है)

**कथन**—यदि आप लगातार कड़ी मेहनत करते हैं, तो आप परीक्षा पास कर लेंगे।

**निष्कर्ष**—

- विजय लगातार कड़ी मेहनत कर रहा है। वह परीक्षा में उत्तीर्ण होगा।
- विजय लगातार कड़ी मेहनत नहीं कर रहा है। वह परीक्षा में फेल होने वाला है।

**हल**—यहाँ हमें कथन को बहुत सावधानी से पढ़ने की आवश्यकता है, अभ्यर्थी को लगेगा कि दोनों निष्कर्षों में से एक मान्य हो सकता है लेकिन दोनों नहीं। या तो विजय लगातार कड़ी मेहनत करेगा या फिर वह लगातार कड़ी मेहनत नहीं करेगा। इस प्रकार के कथन में स्पष्ट रूप से हमारा उत्तर या तो निष्कर्ष I या II मान्य होगा।

#### IV. Case 4. (न तो निष्कर्ष I और न ही II मान्य है)

**कथन**—यदि आप लगातार कड़ी मेहनत करते हैं, तो आप परीक्षा पास कर लेंगे।

**निष्कर्ष**—

- परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए एकाग्र शक्ति आवश्यक है।
- एकाग्र शक्ति को बढ़ाने के लिए न्यूनतम 10 मिनट का योग आवश्यक है।

**हल**—परीक्षा को पास करने के लिए केवल एकाग्र शक्ति बढ़ाना ही आवश्यक नहीं है। यहाँ दिए गए कथन के संबंध में दोनों निष्कर्ष अप्रासंगिक हैं। अतः कोई भी निष्कर्ष मान्य नहीं है।

#### V. Case 5. (दोनों निष्कर्ष मान्य होंगे)

**कथन**—यदि आप लगातार कड़ी मेहनत करते हैं, तो आप परीक्षा पास कर लेंगे।

**निष्कर्ष**—

- परीक्षा पास करने के लिए कड़ी मेहनत करना आवश्यक है।
- परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए निरंतरता आवश्यक है।

**हल**—दोनों निष्कर्षों में कथन में दिये गये तथ्य की चर्चा की गयी है। इसलिए यहाँ दोनों निष्कर्ष मान्य हैं।

## महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

- प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।  
**कथन 1** : ओलंपिक में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन से स्वर्ण पदक प्राप्त होता है।  
**कथन 2** : अजय ने स्वर्ण पदक प्राप्त किया लेकिन बाद में निषिद्ध दवा का उपयोग करते हुए पाया गया।  
**निष्कर्ष I** : अजय को स्वर्ण पदक रखने की अनुमति दी जानी चाहिए।

**निष्कर्ष II** : स्वर्ण पदक वापस ले लिया जाना चाहिए और रैंकिंग में अगले व्यक्ति को दिया जाना चाहिए।

- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
  - या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
  - केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो, आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

**कथन**: विज्ञान पुरस्कार कार्यक्रम में केवल प्रतिभाशाली गणितज्ञ को आमंत्रित किया गया था। एक व्यक्ति जो शास्त्रीय प्रायिकता नहीं जानता है वह एक प्रतिभाशाली गणितज्ञ नहीं है।

**निष्कर्ष I** : विज्ञान पुरस्कार कार्यक्रम में आमंत्रित सभी गणितज्ञ शास्त्रीय प्रायिकता जानते थे।

**निष्कर्ष II** : जिस गणितज्ञ को शास्त्रीय प्रायिकता का ज्ञान नहीं था, उसे पुरस्कार कार्यक्रम में आमंत्रित नहीं किया गया था।

- केवल I अनुसरण करता है
- न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- केवल II अनुसरण करता है
- I और II दोनों अनुसरण करते हैं

3. नीचे दिए गए कथन है बाद I और II से अंकित किए हुए दो निर्णय दिए गए हैं। आपको कथन को पूर्णतया सत्य मानना है और फिर निर्धारित करना है कि सुझाए गए दोनों निर्णयों में से कौन सा निर्णय तर्क संगत रूप से अनुसरण करता है।  
**कथन:** थर्मल पावर प्लांट से होने वाले वायु प्रदूषण से बड़ी संख्या में लोग प्रभावित हैं।  
**निर्णय:**
- बिजली संयंत्र को शहर से स्थानांतरित किया जाना चाहिए।
  - पावर प्लांट के सामने विरोध प्रदर्शन होना चाहिए।
- (A) केवल II अनुसरण करता है  
(B) केवल I अनुसरण करता है  
(C) या तो I या II अनुसरण करता है  
(D) दोनों I और II अनुसरण करते हैं
4. चार व्यक्तियों ने एक डाकू को देखा जिसके पिछले दिन पड़ोस में एक घर में चोरी की थी। डाकू के बारे में कौन-सा किस्सा विवरण सही होने की सम्भावना है ?  
व्यक्ति-1 : वह लम्बा, गोरा और पतला है।  
व्यक्ति-2 : वह गंजा, युवा और पतला है।  
व्यक्ति-3 : वह पतला, गंजा और लम्बा है।  
व्यक्ति-4 : वह गोरा, नाटा और गंजा है।
- (A) व्यक्ति-2 (A) व्यक्ति-3  
(A) व्यक्ति-4 (A) व्यक्ति-1
5. I. साहिल, सलिल का भाई है।  
II. श्रेया, श्याम की पुत्री और सलिल की बड़ी बहन है।  
III. साहिल, श्रेया का भाई है।  
यदि प्रथम दो कथन सही हों, तो तीसरा कथन ..... ।  
(A) गलत है  
(B) निर्धारित नहीं किया जा सकता है  
(C) सही हो सकता है  
(D) सही है
6. कथनों के आगे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।  
**कथन:** हवा ऊर्जा का एक अक्षय स्रोत है और उसे एरोजनरेटर बिजली में परिवर्तित कर सकता है। जबकि इस क्षेत्र में बहुत कुछ नहीं हुआ है, सर्वेक्षण बताते हैं कि, हवा को वैकल्पिक ऊर्जा का स्रोत बनाने की विपुल संभावनाएँ हैं।  
**निष्कर्ष :**
- हवा से ऊर्जा अपेक्षाकृत नया उभरता क्षेत्र है।
  - एरो जनरेशन के क्षेत्र में ज्यादा अन्वेषण कर ऊर्जा-संकट का सामना किया जा सकता है।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) I या II अनुसरण करता है।  
(D) I या II दोनों अनुसरण करते हैं।
7. प्रश्न में दो कथन I और II दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।  
**कथन I :** XYZ संगठन के 70% कर्मचारी आज नहीं आए।  
**कथन II :** अशोक XYZ संगठन का एक कर्मचारी है।  
**निष्कर्ष I :** अशोक आज नहीं आया है।  
**निष्कर्ष II :** अशोक आज आया है।
- (A) I या II अनुसरण करते हैं।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
8. वह कथन चुनिए, जो तर्क की दृष्टि से दिये गये कथन के समान है।  
यदि तुम छक्का लगाते हो केवल तभी हम मैच जीत सकते हैं।  
(A) यदि तुम छक्का नहीं लगाते हो, तो हम मैच नहीं जीत सकते।  
(B) यदि हम मैच जीतते हैं तो आपने छक्का लगाया होगा।  
(C) यदि हम मैच नहीं जीतते हैं तो आपने छक्का लगाया होगा।  
(D) मैच जीतने के लिये छः रनों की आवश्यकता है।
9. वह कथन चुनिए, जो तर्क की दृष्टि से दिये गये कथन के समान है:  
यदि मैं 10 घण्टे दिन में पढ़ूँ, तो मैं परीक्षा उत्तीर्ण कर सकती हूँ।  
(A) यदि मैं 10 घण्टे प्रतिदिन न पढ़ूँ, तो मैं परीक्षा उत्तीर्ण नहीं कर सकता।  
(B) यदि मैं परीक्षा में अनुत्तीर्ण हो गया, तो मैंने प्रतिदिन 10 घण्टे नहीं पढ़ा है।  
(C) यदि मैंने परीक्षा उत्तीर्ण की, तो मैंने प्रतिदिन 10 घण्टे पढ़ा है।  
(D) उपर्युक्त कोई नहीं।
10. वह विकल्प चुनिये, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिये गये कथन के समान है—  
यह कभी एक मेढक का बच्चा था या यह कछुआ नहीं है। यह मेढक का बच्चा नहीं था।
- (A) यह कछुआ है।  
(B) यह कछुआ नहीं है।  
(C) सभी कछुए कभी मेढक के बच्चे नहीं होते।  
(D) उपर्युक्त कोई नहीं।
11. वह विकल्प चुनिये, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिये गये कथन के समान है—  
यदि तन्वी रिपोर्ट की जाँच करती है, तो कोई भी गलती नहीं होगी।  
(A) यदि तन्वी रिपोर्ट चैक नहीं करती है, तो कोई भी गलती नहीं होगी।  
(B) यदि तन्वी रिपोर्ट चैक नहीं करती है, तो गलतियाँ होंगी।  
(C) यदि कोई गलती नहीं है, तो तन्वी ने रिपोर्ट चैक नहीं की है।  
(D) यदि कोई गलती है, तो तन्वी ने रिपोर्ट चैक नहीं की है।
12. वह कथन चुनिये, जो तर्क की दृष्टि से दिये गये कथन के समान है :  
यह सत्य नहीं है कि लाल और नीला दोनों रंग हैं।  
(A) लाल एक रंग है और नीला एक रंग है।  
(B) लाल एक रंग है या नीला एक रंग है।  
(C) लाल एक रंग नहीं है और नीला एक रंग नहीं है।  
(D) लाल एक रंग है और नीला एक रंग नहीं है।
13. वह विकल्प चुनिये, जो तर्क की दृष्टि से नीचे दिये गये कथन के समान है :  
कोई भी व्यक्ति जो 8 बजे के बाद आयेगा, दाखिल नहीं किया जायेगा। मेरा पूरा परिवार साथ में 8 : 15 बजे आया।  
(A) मेरे पूरे परिवार को दाखिल कर लिया गया।  
(B) मेरे परिवार के कुछ सदस्य दाखिल कर लिये गये।  
(C) मेरे परिवार से कोई भी दाखिल नहीं किया गया।  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
14. वह कथन चुनिये, जो तर्क की दृष्टि से दिये गये कथन के समान है :  
यदि आप अध्ययन करें, तो आपको अच्छी नौकरी मिलेगी। यदि आपको अच्छी नौकरी मिलेगी, तो आप खुश होंगे।  
(A) यदि आप अध्ययन न करें, तो आप खुश नहीं होंगे।  
(B) यदि आप अध्ययन करें, तो आप खुश होंगे।  
(C) यदि आप खुश हैं, तब आपने अध्ययन किया है।  
(D) यदि आप खुश नहीं हैं, तो आपको अच्छी नौकरी नहीं मिली।

15. कथनों के आगे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन :**

संयुक्त राष्ट्र ने 21 जून को विश्व योग दिवस के रूप में अपनाया है। इसने पूरे विश्व में भारत की गौरवशाली परंपरा को बढ़ावा दिया है।

**निष्कर्ष :**

- I. योग का अभ्यास 21 जून को ही किया जाता है।
- II. योग का अभ्यास करने के लिए अब अधिक लोग भारत आ रहे हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

16. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन :**

“2 अक्टूबर को आइए हम देश को सिंगल यूज प्लास्टिक से मुक्त बनाने का संकल्प लें।” — भारत के प्रधानमंत्री।

**निष्कर्ष :**

- I. सभी भारतीयों को सिंगल यूज प्लास्टिक जैसे पैक किये गये पेयजल की खपत को कम करना चाहिए और फिर पूरी तरह से खत्म कर देना चाहिए।
- II. 2 अक्टूबर को भारत पूरी तरह से प्लास्टिक मुक्त होने जा रहा है।
- (A) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

17. यहाँ एक कथन के पश्चात् कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष चुनिए जो तार्किक रूप से दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

**कथन :** गुणवत्ता का एक मूल्य टैग होता है। भारत शिक्षा के लिए बहुत सारा धन आवंटित कर रहा है।

**निष्कर्ष :** I. भारत में शिक्षा के लिए बहुत सारा धन आवंटित कर रहा है।

II. अकेले वित्त पोषण शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ा सकता है।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

- (C) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
- (D) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (a) वर्षा सिर्फ तब ही होती है, जब बादल छाये होते हैं।
- (b) जब सूर्य निकलता है, तब काभी बदलते नहीं छाते।
- (c) राजस्थान में सदैव सूर्य निकलता है।

उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष वैध है।

- (A) यदि बादल छाये हैं, तो बारिश होती है।
- (B) यदि बाल नहीं छाये हैं, तो सूर्य निकलता है।
- (C) राजस्थान में, सदैव वर्षा होती है।
- (D) यदि बादल नहीं छाये होते हैं, तो वर्षा नहीं होती।

19. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद (i) और (ii) से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन :**

सोयाबीन और लौंग को उगाने के लिए खेती की पर्याप्त जगह की आवश्यकता होती है। श्री रवि के पास 50 एकड़ जमीन है।

**निष्कर्ष :**

- (i) श्री रवि सोयाबीन की खेती कर सकते हैं।
  - (ii) श्री रवि लौंग की खेती कर सकते हैं।
- निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें—
- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
  - (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
  - (C) या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।
  - (D) न ही निष्कर्ष (i) और न (ii) अनुसरण करता है।
  - (E) दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।

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

20. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद (i) और (ii) से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन :**

मैरी की शिक्षक उसे पायलट पेन उपहार में देती है जब भी वह गणित में सौ अंक प्राप्त करती है। मैरी के पास दो पायलट पेन हैं।

**निष्कर्ष :**

- (i) मैरी ने गणित में दो बार सौ अंक प्राप्त किए होंगे।
- (ii) मैरी की शिक्षक ने उसे वो पेन उपहार में दिए हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें :

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
- (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
- (D) न तो (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।
- (E) दोनों (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
- (A) C
- (B) A
- (C) D
- (D) B

21. निम्नलिखित कथनों की जाँच करें—

मैं सोमवार से शुक्रवार काम करता हूँ।

मैं शनिवार और रविवार को काम नहीं करता।

मैं सार्वजनिक छुट्टियों पर काम नहीं करता।

अगर मैं आज छुट्टी पर हूँ, तो निम्न में से कौन-सा सबसे अधिक स्पष्ट है ?

- (a) आज मंगलवार है।
- (b) आज स्वतंत्रता दिवस है।
- (c) आज मेरा जन्म दिन है।
- (d) आज मेरी तबियत ठीक नहीं है।

- (A) (b)
- (B) (d)
- (C) (a)
- (D) (c)

22. उस विकल्प को चुनें जहाँ पहला वाक्य दूसरे का संकेत करता है।

अगर बारिश होती है, तो मैं बर्गर खाऊँगा।

- (a) मैं बर्गर खा रहा हूँ।
- (b) बारिश हो रही है।
- (c) बारिश नहीं हो रही है।
- (d) मैं सिंग्र रोल खा रहा हूँ।
- (A) ab
- (B) cd
- (C) da
- (D) dc

23. “2011 विश्व कप में युवराज सिंह पूरी तैयारी के साथ था, और भारत ने मैच जीता” एक सत्य कथन है। कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

- (A) यदि पिछले एक-दिवसीय मैच में युवराज पूरी तैयारी के साथ नहीं होता, तो भारत मैच नहीं जीत पाता।
- (B) भारत ने शृंखला जीती।
- (C) भारत ने मैच नहीं जीता।
- (D) 2011 विश्व कप में, युवराज पूरी तैयारी के साथ था।

24. "अगर सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) विकास 7% या 7% से कम रहता है और उद्योग का निष्पादन उसी स्तर पर रहता है और विश्व अर्थव्यवस्था धीमी नहीं होती है तो मुम्बई स्टॉक एक्सचेंज पर कीमतों में वृद्धि जारी रहेगी" यह एक सत्य कथन है। यह ज्ञात है कि कीमतों में वृद्धि जारी नहीं रही तो कौन-सा निष्कर्ष अनुसरण करता है ?

- (A) कीमतों में वृद्धि ने सकल घरेलू उत्पाद पर असर डाला  
(B) उद्योग के निष्पादन में सुधार हुआ।  
(C) सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि 7% या इससे अधिक नहीं रही।  
(D) विश्व अर्थव्यवस्था धीमी हो गई

25. उस निष्कर्ष को चुनें जो तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

- कथन : I. मैं अपनी माँ को केवल तभी फोन करता हूँ जब मैं उदास होता हूँ।  
II. जब मैं काम पर होता हूँ तब मैं कभी उदास नहीं होता हूँ।  
III. जब मैं घर पर होता हूँ तो बहुत मजा करता हूँ।  
(A) मैं बारंबार घर जाता हूँ।  
(B) अगर मैं काम पर नहीं हूँ तो मैं अपनी माँ को फोन करूँगा।

(C) अगर मैं उदास होता हूँ तो मैं काम पर होता हूँ।  
(D) अगर मैं उदास होता हूँ तो मैं अपनी माँ को फोन करता हूँ।

26. निम्नलिखित से सर्वोत्तम निष्कर्ष चुनें जहाँ पहले कथन में दूसरे का अर्थ निहित है।

कथन : मैं क्रिकेट तभी देखता हूँ जब भारत श्रीलंका के खिलाफ खेलता है।

- a. मैंने 2011 में विश्व कप फाइनल देखा था।  
b. 2011 में विश्व कप फाइनल में भारत श्रीलंका के खिलाफ खेला था।  
c. 2011 में विश्व कप फाइनल में भारत ने श्रीलंका को हराया था।  
d. मेरी पसंदीदा टीम भारत है।

- (A) ba  
(B) bc  
(C) ad  
(D) ab

27. निम्नलिखित दोनों कथनों को सही मानें।

- A. जब तक दारा क्रिकेट नहीं खेलता है, अमर क्रिकेट नहीं खेलेगा।  
B. दारा केवल रविवार को क्रिकेट खेलता है। कल शनिवार होगा।

निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

- (A) दारा और अमर एक ही टीम में हैं।  
(B) दारा ने कल क्रिकेट खेला था।  
(C) दारा कल क्रिकेट खेलेगा।  
(D) दारा ने कल क्रिकेट नहीं खेला था।

28. "अगर सुमी स्कूल जाता है, तो ही उसकी कक्षा होगी। अगर सुमी जल्दी उठता है, तो वह स्कूल जाएगा", यदि यह एक सत्य कथन है, तो निम्नलिखित निष्कर्षों में से कौन-सा सही है ?

- (A) सुमी क्रिकेट खेलने गया था, मतलब वो जल्दी उठा था।  
(B) सुमी की कक्षा नहीं थी, मतलब वो स्कूल नहीं गया था।  
(C) सुमी सोमवार को स्कूल गया था, मतलब वो जल्दी उठा था।  
(D) सुमी की कक्षा नहीं थी, मतलब वो देर से उठा था।

### उत्तरमाला

1. (D) 2. (D) 3. (B) 4. (B) 5. (D)  
6. (D) 7. (A) 8. (B) 9. (B) 10. (B)  
11. (D) 12. (B) 13. (C) 14. (C) 15. (B)  
16. (D) 17. (C) 18. (D) 19. (D) 20. (C)  
21. (A) 22. (C) 23. (D) 24. (D) 25. (D)  
26. (A) 27. (D) 28. (C)

