

## About the Book

यह किताब विशेष रूप से उन छात्रों के लिए बनाई गई है जो कक्षा 6 स्कूल प्रवेश परीक्षाओं (जैसे जवाहर नवोदय विद्यालय, सैनिक स्कूल, आर्मी स्कूल, विद्या निकेतन, केंद्रीय विद्यालय, आदि) की तैयारी कर रहे हैं। इसमें छात्रों के लिए सरल, सटीक और अध्यायवार प्रश्न दिए गए हैं, जो उन्हें परीक्षा की पूरी तैयारी और आत्मविश्वास प्रदान करते हैं।

किताब की मुख्य विशेषताएँ:

- इस किताब में 1600+ से अधिक महत्वपूर्ण प्रश्न शामिल हैं।
  - सभी प्रश्न अध्यायवार (Chapter-wise) और प्रकारवार (Type-wise) दिए गए हैं।
  - प्रश्नों को इस तरह से तैयार किया गया है कि वे बिल्कुल वास्तविक प्रवेश परीक्षा के स्तर और पैटर्न को दर्शाते हैं।
  - किताब छात्रों को सम्पूर्ण व्याख्या (Complete Theory) और अभ्यास दोनों प्रदान करती है।
  - इसमें विभिन्न स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के सिलेबस को ध्यान में रखकर कंटेंट तैयार किया गया है।
  - यह किताब छात्रों को समय प्रबंधन, तार्किक क्षमता और समस्या-समाधान कौशल को बेहतर बनाने में मदद करती है।
  - सरल भाषा और व्यवस्थित अभ्यास सामग्री के कारण यह किताब छात्रों को आत्मविश्वास दिलाती है और उन्हें सफलता की ओर अग्रसर करती है।
- इस किताब के माध्यम से छात्र अपनी तैयारी का सही आकलन कर सकते हैं, कमजोरियों को पहचान सकते हैं और उन्हें दूर कर सकते हैं।

स्मार्ट तरीके से तैयारी करें और कक्षा 6 स्कूल प्रवेश परीक्षाओं को सफलतापूर्वक पास करने की संभावना को और मजबूत बनाएं!

## अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



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

**AGRAWAL  
EXAMCART**  
Paper Packet Passage!

CB2065

तर्कशक्ति (सामान्य बुद्धिमत्ता परीक्षण) सम्पूर्ण पाठ्यपुस्तक  
ISBN - 978-93-6890-213-3



₹ 279

तर्कशक्ति (सामान्य बुद्धिमत्ता परीक्षण) सम्पूर्ण पाठ्यपुस्तक

CB2065  
AGRAWAL  
EXAMCART

**One For All**  
**CLASS 6**

**SCHOOL ENTRANCE EXAMS**

# तर्कशक्ति (सामान्य बुद्धिमत्ता परीक्षण) सम्पूर्ण पाठ्यपुस्तक

(विभिन्न प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रमानुसार)

इस विषय पर निम्न सभी प्रवेश परीक्षाओं की तैयारी के लिए एकमात्र पुस्तक!

- ✓ Jawahar Navodaya Vidyalaya
- ✓ Sainik School
- ✓ Rashtriya Military School
- ✓ Simultala & Netarhat Residential School
- ✓ Vidya Gyan School
- ✓ Central Hindu School
- ✓ Atal Awasiya Vidyalaya
- ✓ Indira Gandhi Girls School

**सम्पूर्ण थ्योरी  
एवं 1600+  
CHAPTER-WISE और  
TYPE-WISE प्रश्न!**

Code  
**CB2065**

Price  
**₹279**

Pages  
**256**

ISBN  
**978-93-6890-213-3**

## विषय सूची

→ परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)

viii

(प्रवेश परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.)

### तर्कशक्ति (सामान्य बुद्धिमत्ता परीक्षण)

क्र. सं.	अध्याय का नाम	अध्याय का विवरण	पृष्ठ संख्या
1.	अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 50 प्रश्न	1-9
2.	कोडिंग-डिकोडिंग	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 60 प्रश्न	10-19
3.	सादृश्यता परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 70 प्रश्न	20-26
4.	वर्गीकरण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 70 प्रश्न	27-31
5.	शब्दों का तार्किक क्रम	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 36 प्रश्न	32-35
6.	औपबन्धित संख्या/अक्षर तथा प्रतीक ज्ञात करना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 46 प्रश्न	36-40
7.	रक्त सम्बन्ध	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 54 प्रश्न	41-47
8.	दिशा परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 48 प्रश्न	48-56

क्र. सं.	अध्याय का नाम	अध्याय का विवरण	पृष्ठ संख्या
9.	शृंखला परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 70 प्रश्न	57-61
10.	वेन आरेख	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 54 प्रश्न	62-71
11.	क्रम व्यवस्था परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 49 प्रश्न	72-77
12.	बैठक व्यवस्थीकरण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 54 प्रश्न	78-84
13.	पहेली परीक्षण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 24 प्रश्न	85-90
14.	गणितीय संक्रियाएँ	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 45 प्रश्न	91-96
15.	घड़ी	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 28 प्रश्न	97-101
16.	कैलेंडर	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 31 प्रश्न	102-105
17.	लुप्त पद ज्ञात करना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 43 प्रश्न	106-111
18.	पासा, घन एवं घनाभ	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 50 प्रश्न	112-126

क्र. सं.	अध्याय का नाम	अध्याय का विवरण	पृष्ठ संख्या
19.	न्याय संगत	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 57 प्रश्न	127-140
20.	अभिकथन और कारण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 19 प्रश्न	141-143
21.	कथन एवं निष्कर्ष	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 30 प्रश्न	144-149
22.	आकृति सादृश्यता	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 59 प्रश्न	150-158
23.	आकृति वर्गीकरण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 62 प्रश्न	159-164
24.	आकृति शृंखला पूर्ण करना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 60 प्रश्न	165-172
25.	सन्निहित आकृतियाँ	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 56 प्रश्न	173-180
26.	कागज मोड़ना और काटना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 56 प्रश्न	181-189
27.	जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 60 प्रश्न	190-199
28.	आकृति आव्यूह	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 30 प्रश्न	200-205

क्र. सं.	अध्याय का नाम	अध्याय का विवरण	पृष्ठ संख्या
29.	आकृतियों का निर्माण	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 57 प्रश्न	206-213
30.	आकृति पूर्ण करना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 62 प्रश्न	214-223
31.	आकृतियों को गिनना	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 37 प्रश्न	224-231
32.	आकृति मिलान	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 61 प्रश्न	232-239
33.	ज्यामितीय आकृति पूर्ति	थ्योरी : सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के पाठ्यक्रम पर आधारित थ्योरी तथा उसे साधित उदाहरणों के साथ समझाया गया है। महत्वपूर्ण प्रश्न : 63 प्रश्न	240-248
		कुल प्रश्नों की संख्या : 1651	

## अतिरिक्त अध्ययन सामग्री ई-बुक (Extra Study Material E-Book)

### Extra Study Material ई-बुक का Content

- 4 सॉल्व्ड पेपर्स अखिल भारतीय सैनिक स्कूल-2025, 2024 | जवाहर नवोदय विद्यालय-2025 | राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल-2025
- डिस्काउंट कूपन दिया गया है। उसका उपयोग करें और 'www.examcart.in' से हमारी किताबें सबसे अच्छे डिस्काउंट पर खरीदें।



नोट : Link Expire होने से पहले दिए गए QR Code को स्कैन करके आप यह Extra Study Material E-Book को Download कर लें।

## ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसीलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे सफल हुए हैं।

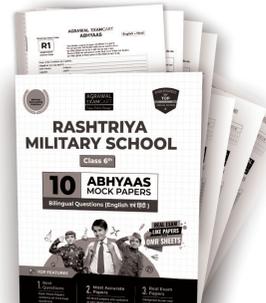
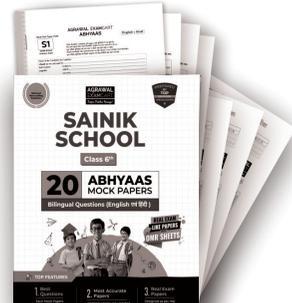
### नोट

पढ़ने के लिए, किसी भी पुस्तक के पास दिए गए QR Code को स्कैन करें, उसके वेबसाइट पेज पर “View PDF” पर क्लिक करें। अगर पुस्तक पसंद आए, तो Extra Study Material ई-बुक में दिया गया डिस्काउंट कूपन इस्तेमाल करें और बेहतरीन डिस्काउंट भी पाएँ!



## ABHYAAS

### Mock Test Papers Series For Class 6<sup>th</sup> Entrance





- **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 दायाँ 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 दायाँ 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

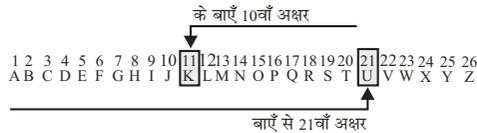
अंग्रेजी वर्णमाला में इससे सम्बन्धित निम्नलिखित प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

#### 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।

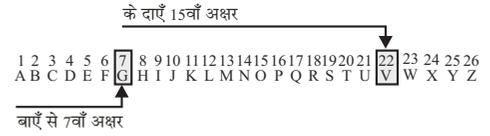
$$\frac{L}{21} - \frac{L}{10} \Rightarrow \frac{L}{11}$$

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।

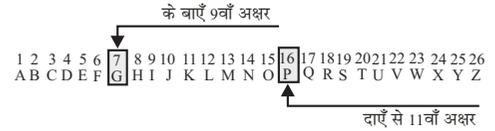
$$\frac{L}{7} + \frac{R}{15} \Rightarrow \frac{L}{22}$$

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।

$$\frac{R}{11} + \frac{L}{9} \Rightarrow \frac{R}{20}$$

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



### स्मार्ट ट्रिक्स

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।

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

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 ट्रिक्स

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) : Pro**p**ense

Pro**p**het

Pro**n**g

Pro**p**ine

‘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,

Pro**1**n**2**g, > Pro**2**p**3**e**4**n**3**se, > Pro**3**p**4**h**1**et, > Pro**4**p**1**ine

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 → forge**t**

अर्थपूर्ण शब्द में सबसे आखिरी अक्षर ‘t’ है।

### महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

- दिये गये शब्दों की रचना शब्दकोश के क्रमानुसार, कीजिए।  
(a) PRISTINE (b) PRINTER  
(c) PREVIOUS (d) PREVENT  
(e) PRIORITY  
नीचे दिये गये विकल्पों में से योग्य विकल्प चुनिए—  
(A) (b), (a), (c), (d), (e)  
(B) (c), (d), (a), (e), (b)  
(C) (d), (c), (b), (e), (a)  
(D) (a), (e), (b), (c), (d)
- निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द ‘CONDUCT’ के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?  
(A) Duct (B) Counted  
(C) Count (D) Donut
- अगर दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार लगाया जाए, तो कौन-सा शब्द आखिरी स्थान पर आएगा?  
(A) ROBBER (B) RANDOM  
(C) RESTRICT (D) RESTAURNT
- दिए गए शब्द से निर्मित विकल्प का चुनाव कीजिए।  
INFRASTRUCTURE  
(A) RUPTURE (B) SCULPTURE  
(C) FRACTURE (D) VULTURE
- अगर दिए गए शब्दों को वर्णमाला के क्रम के अनुसार लगाया जाए, तो कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा?  
(A) Plane (B) Plain  
(C) Plenty (D) Player

6. दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है 'ORGANISATION'  
(A) GRANT (B) NATION  
(C) GIANTS (D) ORANGE
7. कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनकी संख्या 1, 2, 3, 4 और 5 है। विकल्पों में से संख्याओं का ऐसा संयोजन ज्ञात कीजिए कि उसके अनुसार व्यवस्थित अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए?  
N C R W O  
1 2 3 4 5  
(A) 2, 3, 5, 4, 1 (B) 2, 3, 5, 1, 4  
(C) 3, 2, 4, 5, 1 (D) 2, 1, 5, 4, 3
8. दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।  
'INTELLIGENCE'  
(A) CANCEL (B) NEGLECT  
(C) GENTLE (D) INCITE
9. यदि A, B के साथ स्थान बदल लेता है, उसी प्रकार C और D स्थान बदल लेते हैं और उसी प्रकार E और F और इसी प्रकार Y और Z तक, तो निम्नलिखित में से कौन बाएँ से सातवें स्थान पर होगा?  
(A) A (B) F  
(C) I (D) H
10. अंग्रेजी वर्णमाला में बायें से 20 वें अक्षर के बायें से 11वाँ अक्षर ज्ञात करें।  
(A) D (B) J  
(C) K (D) I
11. दिए गए चार शब्दों में से कौन-सा शब्द PROCRASTINATION शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता?  
(A) STATION (B) CARTON  
(C) PROTEIN (D) RASIN
12. अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था बनाएँ।  
(a) slunk (b) slung  
(c) slump (d) slum  
(A) d, c, b, a (B) c, b, d, a  
(C) c, a, d, b (D) a, b, c, d
13. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं ?  
1. drain 2. dried  
3. dreamt 4. drown  
5. drunk  
(A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 2, 3, 1, 4, 5  
(C) 1, 4, 3, 5, 2 (D) 1, 3, 2, 4, 5
14. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं ?  
1. lastly 2. latex  
3. large 4. laminate  
5. ladle  
(A) 5, 4, 3, 2, 1 (B) 5, 4, 3, 1, 2  
(C) 5, 2, 3, 1, 4 (D) 5, 1, 3, 4, 2
15. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।  
1. micro 2. minute  
3. miles 4. mimic  
5. miniature  
(A) 1, 3, 4, 5, 2 (B) 1, 4, 5, 3, 2  
(C) 1, 4, 3, 5, 2 (D) 1, 5, 2, 4, 3
16. दिए गए विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता हो।  
ADMINISTRATION  
(A) STRAIN (B) TRADITION  
(C) SITUATION (D) RATION
17. सार्थक शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित अक्षरों को सुलझाइए और फिर अक्षरों की सही अंकीय स्थिति ज्ञात कीजिए :  
E S R T A R U N A T  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
(A) 10 2 3 5 1 6 4 7 8 9  
(B) 3 1 2 4 5 7 6 9 8 10  
(C) 1 3 5 2 9 4 8 6 7 10  
(D) 9 1 3 6 2 7 5 4 8 10
18. प्रश्न में एक शब्द दिया गया है। इसके बाद दिये गये वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द को चुनिए, जो दिये गये मूल शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता।  
COMBINATION  
(A) NATION (B) AMBITION  
(C) CAUTION (D) MOTION
19. इनमें से कौन-सा सार्थक शब्द केवल EEELLPSSS के सभी अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है ?  
(A) STEEPLESS (B) SPELLSETS  
(C) SLEEPLESS (D) EPISTLES
20. उस शब्द का चयन करें, जिसे सिर्फ दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग उतनी बार करके बनाया जा सकता है, जितनी बार इस शब्द में अक्षरों का उपयोग हुआ है।  
AUDEFGRSA  
(A) PSEUDO-GRADE  
(B) SAFEGUARD  
(C) STAGNATION  
(D) GRANDSON
21. यदि NUPKIPM शब्द को सुलझाया जाता है, तो किसी फल/सब्जी का नाम बनता है। उस शब्द का अंतिम अक्षर क्या है?  
(A) K (B) U  
(C) N (D) M
22. नीचे दिए गए प्रत्येक अक्षर के लिए एक अद्वितीय संख्या निर्दिष्ट की गई है। संख्याओं के संयोजन का चयन इस प्रकार करें कि अनुरूप वर्णों को व्यवस्थित किया जाए, तो तदनुसार एक सार्थक शब्द बन जाए।  
CELSMU  
3 4 5 6 7 8  
(A) 7, 4, 5, 3, 8, 6 (B) 6, 8, 7, 4, 5, 3  
(C) 6, 8, 5, 7, 4, 3 (D) 7, 8, 6, 3, 5, 4
23. 'SUPERFLUOUS' शब्द के पहले, चौथे, सातवें और ग्यारहवें अक्षरों से एक सार्थक शब्द-रूप बनाएँ। उस शब्द का पहला अक्षर क्या है?  
(A) U (B) L  
(C) P (D) R
24. 'PERSONALITY' शब्द के तीसरे, चौथे, पांचवें, सातवें और दसवें अक्षरों का एक साथ उपयोग करके एक सार्थक शब्द का निर्माण करें। उस शब्द का अंतिम अक्षर क्या है ?  
(A) R (B) A  
(C) T (D) S
25. नीचे दिए गए प्रत्येक अक्षर को एक अद्वितीय संख्या आवंटित की गई है। संख्याओं के संयोजन का चयन इस प्रकार से करें कि जब अनुरूप वर्ण व्यवस्थित किए जाएँ तो एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।  
R U S G A  
1 3 5 7 9  
(A) 7,9,5,3,1 (B) 5,3,7,9,1  
(C) 9,5,7,1,3 (D) 1,9,7,3,5
26. SUNDERBAN शब्द में कितने अक्षर उसी क्रम में आते हैं, जैसे कि यह अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में आते हैं ?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
27. 'NIGHTMARE' शब्द में उन अक्षरों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं।  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 5
28. दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है। शब्द में प्रत्येक अक्षर जितनी बार प्रयोग हुआ है उतनी ही बार नए शब्द में प्रयोग होगा ?  
FRATERNAL  
(A) NARRATE (B) ERRATA  
(C) FATHER (D) RENTAL

29. दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है। शब्द में प्रत्येक अक्षर जितनी बार प्रयोग हुआ है उतनी ही बार नए शब्द में प्रयोग होगा ?  
INSTRUMENTALIST  
(A) INSTRUCT (B) TALISMAN  
(C) ENTRUST (D) METRE
30. दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है। शब्द में प्रत्येक अक्षर जितनी बार प्रयोग हुआ है उतनी बार नए शब्द में प्रयोग होगा ?  
FORMIDABLE  
(A) FEABLE (B) MARBLE  
(C) FRAMED (D) BROMIDE
31. नीचे कुछ अक्षर दिए गए हैं और प्रत्येक अक्षर एक संख्या से जुड़ा हुआ है। उत्तर में दी गई संख्याओं के मेल (कांबिनेशन) का चयन करें जिनसे तदनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक सार्थक शब्द बनेगा।  
S R D H A I  
1 2 3 4 5 6  
(A) 3, 6, 2, 4, 6, 1  
(B) 1, 2, 6, 3, 4, 5  
(C) 2, 6, 1, 4, 5, 3  
(D) 2, 5, 3, 6, 1, 4
32. अंग्रेजी शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तीसरा होगा ?  
(A) AMENITY (B) AMOROUS  
(C) AMICABLE (D) AMIABLE
33. अक्षरों RBAE में से प्रत्येक को प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रयोग कर कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं ?  
(A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) एक भी नहीं
34. अंग्रेजी शब्दकोश में कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा ?  
(A) Paralysis (B) Paralytic  
(C) Paralyse (D) Parallelism
35. शब्द WASHINGTON में वह कौन-सा अक्षर है, जो गिनने पर (प्रारम्भ) से वही संख्या है, जो वर्णमाला में है ?  
(A) N (B) T  
(C) O (D) G
36. दिए गए शब्द के अक्षरों से कौन-सा वैकल्पिक शब्द नहीं बनाया जा सकता ?  
PROSPECTIVE  
(A) VECTOR (B) RESET  
(C) PEPTIC (D) PEPPER
37. 'ENTHUSIASTIC' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णक्रम के अनुसार उनमें होते हैं ?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) चार से अधिक
38. शब्द IMPORTANCE में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?  
(A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) तीन से अधिक
39. शब्द 'ORDINAL' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?  
(A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन
40. शब्द PLANET के पहले और चौथे अक्षर के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, ऐसे ही दूसरे और पाँचवें और तीसरे और छठे अक्षर के स्थान भी परस्पर बदल दिए जाते हैं। इस प्रकार बनी नयी व्यवस्था में, अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार दाएँ से दूसरे और बाएँ से चौथे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं ?  
(A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन
41. यदि अंग्रेजी वर्णमाला से सभी स्वर (Vowel) हटा दिये जाते हैं, तो वर्णमाला की नई शृंखला में 15वें स्थान पर क्या आयेगा ?  
(A) अक्षर O (B) अक्षर R  
(C) अक्षर S (D) अक्षर T
42. यदि शब्द 'SHAREHOLDING' के पहले, तीसरे, पाँचवें तथा आठवें अक्षरों से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो, निम्नलिखित में से कौन उस शब्द का दूसरा अक्षर होगा ? यदि ऐसा कोई शब्द बनाना सम्भव नहीं हो, तो उत्तर 'X' दीजिए तथा यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाना सम्भव हों, तो उत्तर Y दीजिए—  
(A) E (B) S  
(C) X (D) Y
43. यदि शब्द 'EXHAUSTION' के पहले, तीसरे, चौथे एवं सातवें अक्षरों से कोई एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो तो, उस शब्द का दाएँ से तीसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हों तो उत्तर 'P' दीजिए। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता हो तो उत्तर Q दीजिए—  
(A) P (B) A  
(C) H (D) Q
44. शब्द 'CREATIVITY' के पहले, पाँचवें, दसवें एवं आठवें अक्षरों से, प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?  
(A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन
45. दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करने पर केवल एक अर्थपूर्ण शब्द प्राप्त होता है, उस शब्द को ज्ञात कीजिए—  
(A) HURLPO (B) KCIENA  
(C) EJBATC (D) XELPOD
46. यदि शब्द 'CONSIDERATION' के दूसरे, चौथे, आठवें तथा दसवें अक्षरों से अंग्रेजी का एक अर्थपूर्ण शब्द बन सकता है, तो उस शब्द का प्रथम अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हों, तो उत्तर M दीजिए। यदि ऐसा एक भी शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर Z दीजिए।  
(A) R (B) O  
(C) X (D) S
47. उस विकल्प का चयन करें जो निम्न शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिससे वे अंग्रेजी शब्दकोश 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
48. 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
49. 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
50. IMPOSSIONABLE शब्द से विकल्पों में दिये हुये शब्दों से में कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है ?  
(A) IMPOSSIBLE (B) POSSIBLE  
(C) IMPOSE (D) IMPASSIVE

## व्याख्यात्मक हल

1. (C) दिये गये शब्दों को शब्दकोश के अनुसार लगाने पर—  
PREVENT - (d)  
PREVIOUS - (c)  
PRINTER - (b)  
PRIORITY - (e)  
PRISTINE - (a)  
अतः, (d), (c), (b), (e), (a) शब्दों का सही क्रम है।

2. (B) 'CONDUCT' शब्द से Counted नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि Counted में 'e' है और 'CONDUCT' में 'e' नहीं है।

3. (A) शब्दकोश के अनुसार लगाने पर,  
RANDOM → RESTAURANT → RESTRICT → ROBBER  
सबसे आखिरी में 'ROBBER' शब्द आयेगा।

4. (C) IN FRASTRUCTURE  
→ FRACTURE  
अतः विकल्प (C) में दिया गया शब्द बनाया जा सकता है।

5. (A) शब्दकोश के अनुसार शब्दों को क्रम से लगाने पर,  
Plain → Plane → Player → Plenty  
अतः 'Plane' शब्द दूसरे स्थान पर आयेगा।

6. (D) दिए गए शब्द ORGANISATION के अक्षरों के प्रयोग से ORANGE नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द ORGANISATION में E नहीं है।

7. (A) दिए गए अक्षर—  
N C R W O  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
1 2 3 4 5  
दिए गए अक्षरों से बनने वाला अर्थपूर्ण शब्द है—  
C R O W N  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
2 3 5 4 1

8. (A) दिए गए शब्द INTELLIGENCE के अक्षरों के प्रयोग से शब्द CANCEL नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द INTELLIGENCE में C केवल एक बार है।

9. (D) प्रश्नानुसार, वर्णमाला में स्थान परिवर्तन करने पर,  
B A D C F E H G J I  
↑  
बाएँ से सातवाँ  
अतः बाएँ से सातवें स्थान पर H होगा।

10. (D) वर्णमाला = बायें से 20वाँ अक्षर + बायें से 11वाँ अक्षर =  
वर्णमाला = बायें से (20 - 11) बायें से 9वाँ अक्षर

- अंग्रेजी वर्णमाला में 9वाँ अक्षर I होता है।

11. (C) दिये गये शब्द 'PROCRASTINATION' में अक्षर E नहीं है। अतः शब्द 'PROTEIN' नहीं बनाया जा सकता है।

12. (A) दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर  
slum → slump → slung → slunk  
(d) (c) (b) (a)  
अतः विकल्प (A) सही है।

13. (D) drain → dreamt → dried → drown → drunk  
अतः दिये गये शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में (1, 3, 2, 4, 5) के क्रम में आते हैं।

14. (B) दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में (5, 4, 3, 1, 2) लिखा जायेगा।

15. (A) दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में (1, 3, 4, 5, 2) के क्रम में आते हैं।

16. (C) दिये गये विकल्पों में से शब्द SITUATION को नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि ADMINISTRATION में U अक्षर नहीं है, जबकि अन्य बनाए जा सकते हैं।

17. (B) सही अंकीय स्थिति—  
③ ① ② ④ ⑤ ⑦ ⑥ ⑨ ⑧ ⑩  
R E S T A U R A N T

18. (C) दिए गए शब्द में 'U' वर्ण नहीं है।  
इसीलिए 'CAUTION' शब्द के अक्षरों के प्रयोग से दिया गया शब्द नहीं बनाया जा सकता।

19. (C) शब्द 'EEELLPSSS' के अक्षरों का प्रयोग करके केवल शब्द 'SLEEPLESS' बनाया जा सकता है।

20. (B) दिए गए शब्द 'AUDEFGRSA' के अक्षरों का उतनी ही बार प्रयोग करके केवल शब्द 'SAFEGUARD' बनाया जा सकता है।

21. (C) शब्द "NUPKIPM" के अक्षरों को क्रमबद्ध करके एक सब्जी PUMPKIN (कद्दू) बनाया जा सकता है।

22. (D) C E L S M U  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
3 4 5 6 7 8  
इन अक्षरों को क्रमबद्ध करने पर निम्नप्रकार का शब्द बनता है—  
M U S C L E (मांसपेशियाँ)  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
7 8 6 3 5 4

23. (B) दिए गए शब्द "SUPERFLUOUS" शब्द के पहले, चौथे, सातवें और ग्यारहवें अक्षर क्रमशः S, E, L तथा S हैं।  
इन अक्षरों से बनने वाला सार्थक शब्द "LESS" बनता है।

24. (C) शब्द "PERSONALITY" शब्द के तीसरे, चौथे, पाँचवें, सातवें और दसवें अक्षर क्रमशः R, S, O, A तथा T हैं।  
अतः इससे बनने वाला सार्थक शब्द "ROAST" होगा जिसका अर्थ है "भुना हुआ"। अतः इस सार्थक शब्द का अंतिम अक्षर = T

25. (B) R U S G A  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
1 3 5 7 9  
इनसे बनने वाला अर्थपूर्ण शब्द  
S U G A R  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
5 3 7 9 1  
अतः 'SUGAR' शब्द बनेगा।

26. (A)

शब्द	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	S	U	N	D	E	R	B	A	N
वर्णमाला के क्रमांक	19	21	14	4	5	18	2	1	14

D तथा E का क्रम वही है। जैसा कि अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में होता है।

27. (B) N I G H T M A R E  
↑ ↑ ↑  
ऐसे केवल दो युग्म GH तथा IM हैं।

28. (C) 'FATHER' शब्द दिये गये शब्द 'FRATERNAL' के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिये गए शब्द में 'H' अक्षर का प्रयोग नहीं हुआ है।

29. (C) INSTRUMENTALIST  
अतः स्पष्ट है कि 'ENTRUST' शब्द दिये गये शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है।

30. (A) 'FEABLE' शब्द दिये गये शब्द 'FORMIDABLE' से नहीं बनाया जा सकता है,

क्योंकि दिये गये शब्द में 'E' केवल एक बार प्रयोग हुआ है, जबकि 'FEABLE' शब्द में 'E' का प्रयोग दो बार हुआ है।

31. (D) R A D I S H  
2 5 3 6 1 4

सार्थक शब्द → RADISH (मूली)

32. (C) शब्दकोश के अनुसार,

AMENITY → AMIABLE →  
AMICABLE → AMOROUS  
शब्दकोश के अनुसार तीसरे स्थान पर  
'AMICABLE' शब्द आयेगा।

33. (B) अक्षरों RBAE से दो अर्थपूर्ण शब्द  
BEAR तथा BARE बनाए जाते हैं।

34. (A) अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार शब्दों को  
वर्णक्रम में लगाने पर

Parallelism → Paralyse →  
(D) (C)

Paralysis → Paralytic  
(A) (B)

शब्दकोश के अनुसार Paralysis शब्द  
तीसरे स्थान पर आयेगा।

35. (D) दिया हुआ शब्द –

W A S H I N G T O N  
वर्णमाला के क्रम में—  
A B C D E F G H I J  
केवल एक अक्षर G का स्थान अपरिवर्तित  
रहेगा।

36. (D) 'PEPPER' शब्द दिये गए शब्द  
'PROSPECTIVE' से नहीं बनाया जा  
सकता है, क्योंकि इसमें 3 बार P तथा  
2 बार E का प्रयोग हुआ है, जबकि दिये  
गए शब्द में 2 बार P तथा दो बार E का  
प्रयोग हुआ है।

37. (B)

5 14 20 8 21 19 9 1 19 20 9 3  
E N T H U S I A S T I C  
EH, IN तथा ST तीन युग्म हैं।

38. (D)

9 13 16 15 18 20 1 14 3 5  
I M P O R T A N C E  
MO, OP, PR, AC तथा EM पाँच युग्म  
हैं।

39. (D)

15 18 4 9 14 1 12  
O R D I N A L  
AD, IL तथा LN तीन युग्म हैं।

40. (A)

P L A N E T  
N E T P L A  
दाएँ से दूसरा अक्षर L और बाएँ से चौथा  
अक्षर P के बीच कोई अक्षर नहीं होगा।

41. (C) स्वरों को हटाने के बाद बनी नई शृंखला—  
B C D F G H J K L M N P Q R S T V W X Y Z  
नई शृंखला में 15वें स्थान पर S आयेगा।

42. (D) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
S H A R E H O L D I N G  
S, A, E, L से बनने वाले सार्थक शब्द—  
SALE, SEAL  
अतः एक से अधिक शब्द बन रहे हैं।  
इसलिए इसका उत्तर 'Y' होगा।

43. (A) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
E X H A U S T I O N  
E, H, A, T से बनने वाले सार्थक शब्द—  
HEAT, HATE, ETAH (एटा)  
अतः एक से अधिक शब्द बनेंगे। इसलिए  
इसका उत्तर P होगा।

44. (B) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
C R E A T I V I T Y  
C, T, I और Y से बनने वाला सार्थक शब्द  
CITY है।

45. (C) E J B A T C → A B J E C T  
(भयानक, दयनीय)

46. (D) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  
C O N S I D E R A T I O N  
O S R T  
O, S, R, T से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द  
SORT बनाया जा सकता है। शब्द का  
पहला अक्षर S है।

47. (C) सही अनुक्रमिक क्रम :

2. Dreamer  
4. Dreamland  
1. Dream like  
5. Dream time  
3. Dreamy

दिए गए शब्दों में, Dream शब्द सभी में  
सामान्य है इसलिए हम अगले क्रम से  
अनुक्रमिक क्रम तय करेंगे।  
तब 2, 4, 1, 5, 3 शब्दों का सही क्रम है।

48. (A) शब्दों का शब्दकोश के अनुसार क्रम  
निम्नवत् है—

Noble → Nomadic → Norway →  
1 3 4  
Nostalgia → Notable  
5 2  
1, 3, 4, 5, 2 शब्दों का सही क्रम है।  
अतः अभीष्ट विकल्प (A) है।

49. (B) शब्दकोश के अनुसार क्रम

क्रम	शब्द
3	Expand
4	Expanded
1	Expense
2	Expensive
5	Extra

∴ क्रम 34125 होगा।  
जो कि विकल्प (B) में है।

50. (D) IMPOSSIONABLE शब्द में 'V' वर्ण  
नहीं है। अतः, दिए गए शब्दों के अक्षरों  
से IMPASSIVE शब्द नहीं बनाया जा  
सकता है।

□□