

मास्टर रीजनिंग

Verbal, Non-Verbal & Analytical

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं

UPSC (CSAT), State PSCs, SBI & IBPS (PO/Clerk),
LIC & GIC, SSC, Railways, UPSSSC, B Ed, शिक्षक भर्ती,
KVS/NVS एवं पुलिस भर्ती आदि के लिए

सफलता की मास्टर KEY

मास्टर
रीजनिंग
Verbal, Non-Verbal & Analytical

लेखकगण
के के सिंह
अमोघ गोयल
रिंकु वर्मा

 arihant

अरिहन्त पब्लिकेशन्स (इण्डिया) लिमिटेड



अरिहन्त पब्लिकेशन्स (इण्डिया) लिमिटेड

सर्वाधिकार सुरक्षित

© प्रकाशक

इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीकी तरीके—इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना वितरण नहीं किया जा सकता है। 'अरिहन्त' ने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए प्रकाशक, सम्पादक, लेखक अथवा मुद्रक जिम्मेदार नहीं हैं।

सभी प्रतिवाद का न्यायिक क्षेत्र 'मेरठ' होगा।

रजि. कार्यालय

'रामछाया' 4577/15, अग्रवाल रोड, दरिया गंज, नई दिल्ली- 110002
फोन: 011-47630600, 43518550; फैक्स: 011-23280316

मुख्य कार्यालय

कालिन्दी, टी०पी० नगर, मेरठ (यूपी)— 250002
फोन: 0121-2401479, 2512970, 4004199; फैक्स: 0121-2401648

शाखा कार्यालय

आगरा, अहमदाबाद, बरेली, बंगलुरु, भुवनेश्वर, चेन्नई, दिल्ली, गुवाहाटी,
हैदराबाद, जयपुर, झाँसी, कोलकाता, लखनऊ, नागपुर, मेरठ तथा पुणे

ISBN 978-93-13198-37-6

PUBLISHED BY ARIHANT PUBLICATION (INDIA) LIMITED

प्रोडक्शन टीम

पब्लिशिंग मैनेजर :	महेन्द्र सिंह रावत, केशव अग्रवाल	इनर डिजाइनर :	अंकित सैनी
प्रोजेक्ट हैड :	शाहिद सैफी	पेज लेआउट सैटिंग :	चिदू कुमार, राजीव सैनी, विपिन प्रजापति, रिकू कुमार
कवर डिजाइनर :	आस मोहम्मद मलिक	प्रूफ रीडर्स :	राजवीर सिंह, राशिद सैफी, मोहित शर्मा, करुणा भारती

'अरिहन्त' की पुस्तकों के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.arihantbooks.com पर लॉग इन करें या info@arihantbooks.com पर सम्पर्क करें।

[f /arihantpub](https://www.facebook.com/arihantpub) [@arihantpub](https://www.instagram.com/arihantpub) [▶ Arihant Publications](https://www.youtube.com/ArihantPublications) [/arihantpub](https://www.linkedin.com/company/arihantpub)

प्रस्तावना

आधुनिक समय में किसी भी प्रतियोगी परीक्षा में तार्किक क्षमता (Reasoning Ability) सेक्शन का अपना एक महत्वपूर्ण स्थान है। प्रतियोगी परीक्षाओं में तार्किक क्षमता से सम्बन्धित प्रश्न पूछने का मुख्य कारण अभ्यर्थी की बौद्धिक क्षमता की जाँच तथा परिस्थिति के अनुसार निर्णय लेने की क्षमता की जाँच करना होता है। प्रतियोगी परीक्षाओं में तार्किक क्षमता से सम्बन्धित पूछे जाने वाले प्रश्नों को हल करना अभ्यर्थियों के लिए आसान नहीं होता। परन्तु यदि इन प्रश्नों का निरन्तर अभ्यास किया जाए तो परीक्षा में इन्हें हल करना आसान हो जाता है। यदि अभ्यर्थी का आधारीय ज्ञान दृढ़ है तथा वह निरन्तर अभ्यास कर रहा है, तो वह तर्कशक्ति से सम्बन्धित प्रश्नों को तीव्र गति तथा सटीकता से हल कर सकता है। इसी महत्वाकांक्षा को ध्यान में रखते हुए 'मास्टर रीजनिंग' निर्मित की गई है। इस पुस्तक का मुख्य उद्देश्य अभ्यर्थी को अधिक से अधिक न्यू-पैटर्न के प्रश्नों को उपलब्ध कराना एवं उन्हें हल करने की सर्वोत्तम विधि सिखाना है।

यह पुस्तक प्रतियोगी परीक्षाओं, जैसे-SBI & IBPS (Clerk/PO), SSC (MTS/10+2/CGL/CPO), FCI, Railways(NTPC/JE/ALP/Group D), UPSC (CSAT), State PSCs तथा अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं में तर्कशक्ति से सम्बन्धित पूछे जाने वाले प्रश्नों के पैटर्न को आधार मानकर तैयार की गई है।

इस पुस्तक में तर्कशक्ति परीक्षण की विषय-वस्तु को निम्न तीन भागों में बाँटा गया है

- भाग I भाषिक तर्कशक्ति (Verbal Reasoning)
- भाग II अभाषिक तर्कशक्ति (Non-Verbal Reasoning)
- भाग III विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति (Analytical Reasoning)

संशोधित संस्करण की प्रमुख विशेषताएँ

- मास्टर रीजनिंग के संशोधित संस्करण में निर्णयन क्षमता, कथन की सत्यता पर आधारित, संख्या परीक्षण, गणितीय तर्कशक्ति, सम्मान आकृति के नए अध्यायों तथा पहेली (Puzzles) एवं निवेश-निर्गम (Input-Output) के नए प्रकार के प्रश्नों का समावेश किया गया है।
- पुस्तक के प्रत्येक अध्याय की थ्योरी को प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए नवीनतम प्रश्नों के ट्रेण्ड को आधार मानकर विभिन्न प्रकारों में बाँटा गया है।
- पुस्तक में विगत वर्षों की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए सभी प्रश्नों का समावेश किया गया है।
- पुस्तक के प्रत्येक अध्याय में सभी प्रकार के प्रश्नों के लिए अलग-अलग प्रश्नावलियाँ एवं अध्याय के अन्त में सभी प्रकार के प्रश्नों को शामिल करते हुए मास्टर प्रश्नावली दी गई है।
- नवीनतम पद्धति के अनुसार, सभी प्रकार के प्रश्नों का कवरेज प्रत्येक अध्याय के अन्तर्गत उनकी प्रवृत्ति के अनुसार किया गया है।

यद्यपि इस पुस्तक को निर्मित करने में पूर्णतया सावधानी बरती गई है तथा पूर्णतया कोशिश की गई है कि यह पुस्तक पूर्णरूप से त्रुटिरहित हो, परन्तु फिर भी इसमें भूलवश कोई त्रुटि रह गई हो, तो आप लोगों के सुझाव सादर आमन्त्रित हैं।

लेखकगण

अभ्यर्थियों के लिए पुस्तक का महत्त्व

1. इस पुस्तक का निर्माण UPSC (CSAT), State PSC's, SBI & IBPS (Clerk/PO), SSC (MTS/10+2/CGL /CPO, Steno), FCI, LIC & GIC (AO/ADO/AAO), Railways, B Ed., Paramilitary Force, Police (SI/ Constable), UPSSSC तथा अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रखकर किया गया है।
2. पुस्तक को तीन खण्डों **भाषिक** (Verbal), **अभाषिक** (Non-Verbal) तथा **विश्लेषणात्मक** (Analytical) तर्कशक्ति में विभाजित करके इसके प्रत्येक अध्याय को विगत वर्षों की प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर विभिन्न प्रकारों में विभाजित किया गया है।
3. लगभग सभी प्रतियोगी परीक्षाओं में प्रश्न पूछे जाने की तकनीक में आधारभूत परिवर्तन हुए हैं। यह पुस्तक नवीनतम तकनीक जैसे –UPSC (CSAT) के पेपर-II, SBI & IBPS (Clerk/PO), SSC (10+2/CGL), Railways आदि के नये सिलेबस व प्रश्न-पत्रों के आधार पर तैयार की गई है तथा विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के नवीनतम प्रश्नों को प्रश्नावली तथा उदाहरणों में समायोजित किया गया है।
4. अभ्यर्थी को किसी प्रतियोगी परीक्षा में सफल हाने के लिए निरन्तर अभ्यास की आवश्यकता होती है। अतः सभी परीक्षाओं की आपूर्ति हेतु प्रश्नों का अपार भण्डार लगभग **11000 प्रश्न-उत्तर** व्याख्या सहित, इस पुस्तक में निहित हैं।
5. इस पुस्तक के सभी प्रश्नों के व्याख्यात्मक हल दिए गए हैं, जो अभ्यर्थियों के लिए विषय-सामग्री को समझने में सहायक सिद्ध होंगे।
6. इस पुस्तक के प्रत्येक अध्याय में दिए गए उदाहरणों के साथ-साथ अभ्यास प्रश्नों को भी हल करें, जो परीक्षा की पूर्ण तैयारी कराएंगे एवं उसमें सफलता के प्रति दृढ़ आत्मविश्वास जाग्रत करेंगे।
7. इस पुस्तक में तर्कशक्ति के सभी अध्यायों की चर्चा की गई है तथा तर्कशक्ति परीक्षण को सरल, बोधगम्य एवं प्रभावी ढंग से प्रस्तुत किया गया है।
8. प्रश्नों को यथाशीघ्र हल करने हेतु आवश्यकतानुसार जगह-जगह संक्षिप्त विधियाँ (Short-cut Methods) दी गई हैं, जो परीक्षा भवन में आपके समय की बचत करने में सहायक हैं।

विषय-सूची

भाग I

भाषिक तर्कशक्ति (Verbal Reasoning)

1. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण	3-37
2. सादृश्यता	38-76
3. वर्गीकरण	77-107
4. कोडिंग-डिकोडिंग	108-158
5. शृंखला	159-196
6. औपबन्धिक संख्या, अक्षर एवं प्रतीक	197-206
7. शब्दों का तार्किक क्रम	207-214
8. दिशा और दूरी	215-243
9. रक्त सम्बन्ध	244-268
10. क्रम परीक्षण	269-286
11. बैठक व्यवस्थिकरण	287-315
12. पहेली परीक्षण	316-362
13. घड़ी	363-376
14. कैलेण्डर	377-390
15. संख्या परीक्षण	391-399
16. गणितीय संक्रियाएँ	400-417
17. गणितीय तर्कशक्ति	418-423
18. आयु पर आधारित समस्याएँ	424-429
19. लुप्त पदों को भरना	430-443
20. गणितीय कथन एवं निष्कर्ष (असमानता)	444-468
21. घन, घनाभ एवं पासा	469-514
22. वेन आरेख	515-534
23. आव्यूह परीक्षण	535-544
24. आँकड़ों की पर्याप्तता	545-572
25. निवेश एवं निर्गम	573-598
26. निर्णयन क्षमता	599-613
27. कथन की सत्यता का परीक्षण	614-616

भाग II

अभाषिक तर्कशक्ति (Non-Verbal Reasoning)

1. शृंखला	619-640
2. सादृश्यता	641-669
3. वर्गीकरण	670-680
4. आकृति पूर्ति	681-689
5. आकृति निर्माण	690-704
6. सन्निहित आकृति	705-717
7. आकृतियों की गिनती	718-739
8. दर्पण प्रतिबिम्ब	740-750
9. जल प्रतिबिम्ब	751-757
10. कागज मोड़ना एवं काटना	758-780
11. समान आकृति	781-794
12. आकृतियों का समूहीकरण	795-805
13. आकृति आव्यूह	806-813
14. आकृतियों में बिन्दुओं की स्थिति	814-816

भाग III

विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति (Analytical Reasoning)

1. न्याय निगमन	819-864
2. कथन एवं निष्कर्ष	865-877
3. कथन एवं तर्क	878-892
4. कथन एवं पूर्वधारणाएँ	893-914
5. कथन एवं कार्यवाहियाँ	915-932
6. कथन एवं कारण	933-937
7. कारण एवं प्रभाव	938-954
8. परिच्छेद पर आधारित निष्कर्ष	955-970

भाषिक तर्कशक्ति

VERBAL REASONING

01

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण (English Alphabet Test)

जिन ध्वनि संकेतों को और खण्डों में विभाजित न किया जा सके, उन्हें वर्ण या अक्षर कहते हैं। अंग्रेजी वर्णमाला में कुल 26 अक्षर होते हैं
A, B, C, D, आदि। वर्णों के इस क्रमबद्ध समूह को अंग्रेजी वर्णमाला कहते हैं।

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण अंग्रेजी अक्षरों या वर्णमाला के एक निश्चित प्रारूप में व्यवस्थित होने पर आधारित है। इस परीक्षण के अन्तर्गत चुने गए अक्षरों द्वारा शब्दों की रचना, अक्षरों के युग्म और दो अक्षरों के मध्य अक्षर ज्ञात करना इत्यादि पर आधारित प्रश्न हल करने होते हैं।

अंग्रेजी वर्णमाला से सम्बन्धित कुछ महत्वपूर्ण तथ्य

अंग्रेजी वर्णमाला से सम्बन्धित प्रश्नों को हल करने के लिए नीचे कुछ महत्वपूर्ण तथ्य दिए गए हैं, जिनके बारे में हमें जानकारी होना अति आवश्यक है।

1. अंग्रेजी वर्णमाला के बड़े/छोटे अक्षर

बड़े अक्षर	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
छोटे अक्षर	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
बड़े अक्षर	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
छोटे अक्षर	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

2. अंग्रेजी वर्णमाला के स्वर और व्यंजन

(i) **स्वर (Vowels)** अंग्रेजी वर्णमाला में 5 स्वर होते हैं, जो निम्न हैं

A, E, I, O, U

(ii) **व्यंजन (Consonants)** अंग्रेजी वर्णमाला में 21 व्यंजन होते हैं, जो निम्न हैं

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

3. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों का स्थान व अर्द्धांश

अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर का अपना एक निश्चित स्थान होता है। वर्णमाला के प्रथम 13 तथा अन्तिम 13 अक्षरों को क्रमशः प्रथम व द्वितीय अर्द्धांश कहते हैं। यह स्थान दो क्रमों पर निर्भर करता है

(i) सीधे क्रम का प्रथम व द्वितीय अर्द्धांश

अंग्रेजी वर्णमाला में A से Z की ओर अक्षरों के बढ़ते हुए क्रम को अंग्रेजी वर्णमाला का सीधा क्रम कहते हैं तथा इस क्रम में A से M तक के अक्षरों को प्रथम अर्द्धांश तथा N से Z तक के अक्षरों को द्वितीय अर्द्धांश कहते हैं।

बाएँ से दाएँ

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

(ii) विपरीत क्रम का प्रथम व द्वितीय अर्द्धांश

अंग्रेजी वर्णमाला में Z से A की ओर अक्षरों के बढ़ते क्रम को अंग्रेजी वर्णमाला का विपरीत क्रम कहते हैं। इस क्रम में Z से N तक के अक्षरों को प्रथम अर्द्धांश तथा M से A तक के अक्षरों को द्वितीय अर्द्धांश कहते हैं।

बाएँ से दाएँ

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

नोट अक्षर की बाईं ओर से गणना करने के लिए अक्षर A से तथा दाईं ओर से गणना करने के लिए अक्षर Z से गिनना प्रारम्भ करते हैं। इस प्रकार, किसी एक वर्ण की स्थान संख्या बाईं ओर से, जो होगी वह दाईं ओर से उस वर्ण की स्थान संख्या से बिल्कुल भिन्न होगी। जैसे—बाईं ओर से 22वाँ अक्षर अर्थात् A से प्रारम्भ करने पर 22वाँ अक्षर V होता है, जबकि दाईं ओर से अर्थात् Z से प्रारम्भ करने पर 22वाँ अक्षर E होता है।

EJOTY व CFILORUX द्वारा अक्षरों का स्थान क्रम ज्ञात करना

वर्णमाला क्रम याद रखने के लिए बाईं ओर से 5वें, 10वें, 15वें, 20वें तथा 25वें स्थान पर आने वाले वर्ण E, J, O, T तथा Y को इजोटी (EJOTY) कहते हैं। अंग्रेजी वर्णमाला में EJOTY के प्रत्येक अक्षर के मध्य चार अक्षरों का अन्तर होता है अर्थात्

बाएँ से

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
				5					10					15					20						25
					+5					+5					+5					+5					

किसी स्थान का वर्ण निकालने के लिए 5, 10, 15, 20 तथा 25 में से जिससे सबसे नजदीक वह संख्या है, उस स्थान के मान में जोड़कर या घटाकर वह स्थान प्राप्त कर लेते हैं तथा उसी के अनुसार वर्णों की गिनती आगे या पीछे करके प्राप्त कर लेते हैं।

जैसे— बाईं ओर से 18वाँ वर्ण निकालने को कहा गया है, तो 18 के नजदीक संख्या 20 है और 20 में से 2 घटाने पर 18 प्राप्त होता है।

EJOTY के अनुसार 20वाँ वर्ण T है, तो T से पहले वाला दूसरा वर्ण R 18वाँ वर्ण होगा। यदि दाईं ओर से वर्णों को ज्ञात करना हो, तो बाईं ओर से भी दाईं ओर के वर्णों को निम्नवत् सूत्र से ज्ञात कर सकते हैं

$27 - (\text{दाईं ओर से वर्णों की संख्या}) = \text{बाईं ओर से वर्णों की संख्या}$
जैसे— दाईं ओर से 18वाँ वर्ण कौन-सा होगा ?

$$\Rightarrow 27 - 18 = 9$$

अतः बाईं से 9वाँ वर्ण = I (दाईं ओर से 18वाँ वर्ण)

EJOTY के अलावा वर्णक्रम को याद रखने के लिए CFILORUX को भी याद रख सकते हैं अर्थात्

बाएँ से

C	F	I	L	O	R	U	X
3	6	9	12	15	18	21	24
+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3

विपरीत अक्षर

अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर का एक विपरीत अक्षर होता है। जैसे—A का विपरीत अक्षर Z, B का विपरीत अक्षर Y, C का विपरीत अक्षर X, D का विपरीत अक्षर W, तथा आगे भी यही क्रम जारी रहेगा। विपरीत अक्षरों की संगत संख्याओं का योगफल हमेशा 27 होता है अर्थात् अंग्रेजी वर्णमाला के कोई भी दो अक्षर, जिनका वर्णमाला क्रमानुसार मान का योगफल 27 हो जाए, तो वे दोनों अक्षर आपस में एक-दूसरे के विपरीत अक्षर होते हैं। जैसे—

A	←.....→	Z	→	1 + 26 = 27
B	←.....→	Y	→	2 + 25 = 27
C	←.....→	X	→	3 + 24 = 27
D	←.....→	W	→	4 + 23 = 27
E	←.....→	V	→	5 + 22 = 27
F	←.....→	U	→	6 + 21 = 27
G	←.....→	T	→	7 + 20 = 27
H	←.....→	S	→	8 + 19 = 27
I	←.....→	R	→	9 + 18 = 27
J	←.....→	Q	→	10 + 17 = 27
K	←.....→	P	→	11 + 16 = 27
L	←.....→	O	→	12 + 15 = 27
M	←.....→	N	→	13 + 14 = 27

अंग्रेजी वर्णमाला के जिस अक्षर का विपरीत अक्षर ज्ञात करना हो, तो उस अक्षर की संगत संख्या को 27 में से घटा देते हैं। घटाने के बाद, जो संख्या प्राप्त होती है, वही विपरीत अक्षर की संगत संख्या होती है। संगत संख्या

प्राप्त हो जाने पर उस क्रमांक पर स्थित अभीष्ट अक्षर प्राप्त हो जाता है। जैसे— I का विपरीत अक्षर इस तरह से ज्ञात करेंगे

$$I = 9 \Rightarrow 27 - 9 = 18 = R$$

अतः I का विपरीत अक्षर R होगा।

विपरीत अक्षरों को याद रखने की ट्रिक

AZ	ZA → जा अंग्रेजी में go
BY	शब्द by → द्वारा
CX	CIX (जैसे-SIX) → छः
DW	DW → शब्द DEW
EV	EV (Evening) → शाम
FU	Fu → Full
GT	GT रोड (शेरशाह द्वारा निर्मित)
HS	Higher Secondary (उच्चतम माध्यमिक)
IR	Indian Railway (भारतीय रेल)
JQ	Jack और Queen (ताश के पत्तों का खेल)
KP	Kevin Peterson (इंग्लैंड का क्रिकेट खिलाड़ी)
LO	LO → LOVE शब्द
MN	MN → MAN शब्द

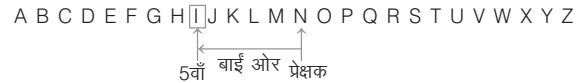
अक्षरों के बाएँ तथा दाएँ ओर का अक्षर ज्ञात करना

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों का अपना कोई बायाँ या दायाँ नहीं होता है, बल्कि अक्षरों के दाएँ या बाएँ को हम अपने दाएँ या बाएँ से प्रदर्शित करते हैं। दूसरे शब्दों में, हम यह कह सकते हैं कि जिस ओर हमारा दायाँ होता है, उसी ओर अक्षरों का दायाँ होता है और जिस ओर हमारा बायाँ होता है, उसी ओर अक्षरों का बायाँ होता है।

जैसे—



यदि N के बाईं ओर 5वाँ अक्षर निकालना हो, तो N के सामने खड़े होकर बाईं ओर 5वाँ अक्षर निम्न प्रकार ज्ञात करें।



अब आप सरलता से कह सकते हैं कि N के बाईं ओर 5वाँ अक्षर I होगा। इस प्रकार आप ध्यान देंगे, तो पाएँगे कि किसी अक्षर से बाईं ओर का तात्पर्य वर्णमाला क्रम में उस अक्षर से पहले आने वाला अक्षर होगा तथा किसी अक्षर से दाईं ओर का तात्पर्य वर्णमाला क्रम में उस अक्षर के बाद आने वाला अक्षर होगा। बाएँ तथा दाएँ शब्दों से सम्बन्धित कुछ पद (terms) निम्नलिखित हैं

- ठीक बाएँ** का अर्थ होता है कि उस अक्षर के तुरन्त पहले का अक्षर जैसे—C के ठीक बाएँ का अक्षर B होगा।
- ठीक दाएँ** का अर्थ होता है कि उस अक्षर के तुरन्त बाद का अक्षर जैसे—C के ठीक दाएँ का अक्षर D होगा।
- आपके बाएँ से** का अर्थ होता है, आपके बाएँ से दाईं ओर अर्थात् अक्षर A से Z की ओर,
A → B → C → D → E → F → → X → Y → Z
- आपके दाएँ से** का अर्थ होता है, आपके दाएँ से बाईं ओर अर्थात् अक्षर Z से A की ओर, A ← B ← C ← D ← E ← ← X ← Y ← Z
- बाईं ओर** का अर्थ होता है, दाएँ से बाईं ओर अर्थात् अक्षर Z से A की ओर, A ← B ← C ← D ← E ← ← X ← Y ← Z

- (vi) दाईं ओर का अर्थ होता है, बाएँ से दाईं ओर अर्थात् अक्षर A से Z की ओर, $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow F \rightarrow \dots \rightarrow X \rightarrow Y \rightarrow Z$
- (vii) के बाएँ या दाएँ किसी अक्षर के बाईं या दाईं किसी निश्चित क्रम के अक्षर का अर्थ होता है, मूल अक्षर को छोड़कर उसके बाएँ या दाएँ किसी निश्चित क्रम का अक्षर अर्थात् यहाँ 'के' का तात्पर्य मूल अक्षर को छोड़कर होता है। जैसे—E के बाएँ तीसरा अक्षर B होगा।

अंग्रेजी वर्णमाला में बाईं/दाईं ओर के अक्षर ज्ञात करने के लिए आवश्यक महत्वपूर्ण सूत्र

- अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = **बाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— बाएँ से 11वें अक्षर के दाईं ओर 6वाँ अक्षर = बाएँ से $(11 + 6)$ वाँ अक्षर = बाएँ से 17वाँ अक्षर = Q
- अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = **दाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— दाएँ से 11वें अक्षर के बाईं ओर 6वाँ अक्षर = दाएँ से $(11 + 6)$ वाँ अक्षर = दाएँ से 17वाँ अक्षर = J
- अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = **बाएँ से $(m - n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— बाएँ से 15वें अक्षर के बाईं ओर 5वाँ अक्षर = बाएँ से $(15 - 5)$ वाँ अक्षर = बाएँ से 10वाँ अक्षर = J
- अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = **दाएँ से $(m - n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— दाएँ से 15वें अक्षर के दाईं ओर 5वाँ अक्षर = दाएँ से $(15 - 5)$ वाँ अक्षर = दाएँ से 10वाँ अक्षर = Q
- अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके बाएँ से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = **बाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— विपरीत क्रम में आपके बाएँ से 13वें अक्षर के दाईं ओर से 7वाँ अक्षर = बाएँ से $(13 + 7)$ वाँ अक्षर = बाएँ से 20वाँ अक्षर = G
- अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके दाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = **दाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— विपरीत क्रम में दाएँ से 13वें अक्षर के बाईं ओर से 7वाँ अक्षर = दाएँ से $(13 + 7)$ वाँ अक्षर = दाएँ से 20वाँ अक्षर = T
- अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके बाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = **बाएँ से $(m - n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— विपरीत क्रम में बाएँ से 13वें अक्षर के बाईं ओर से 7वाँ अक्षर = बाएँ से $(13 - 7)$ वाँ अक्षर = बाएँ से 6वाँ अक्षर = U
- अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके दाएँ से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = **दाएँ से $(m - n)$ वाँ अक्षर**
जैसे— विपरीत क्रम में दाएँ से 13वें अक्षर के दाईं ओर से 7वाँ अक्षर = दाएँ से $(13 - 7)$ वाँ अक्षर = दाएँ से 6वाँ अक्षर = F

प्रश्नों के प्रकार

सामान्यतः इस अध्याय के अन्तर्गत पाँच प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं

प्रकार 1. वर्ण (अक्षर) परीक्षण पर आधारित प्रश्न

1. सीधे क्रम में अक्षरों का स्थान

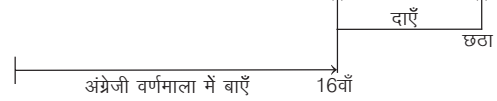
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला का कोई अक्षर दिया गया होता है और उसके बाएँ या दाएँ का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 1.** वर्णमाला ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ में बाएँ से सोलहवें अक्षर के दाहिने से छठा अक्षर कौन-सा है?
(UPSSSC लोअर सबऑर्डिनेट I भर्ती परीक्षा 2015)

- (a) F (b) Q (c) U (d) V

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार,

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
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



वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से m वें अक्षर के दाएँ n वाँ अक्षर = बाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर (सूत्र 1 से)
यहाँ, $m = 16$ तथा $n = 6$
∴ अभीष्ट अक्षर = बाएँ से $(16 + 6)$ वाँ अक्षर = बाएँ से 22वाँ अक्षर = V

2. विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान

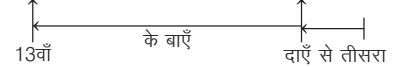
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के सभी अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाता है और उसके बाद किसी अक्षर के दाएँ या बाएँ का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 2.** यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से तीसरे अक्षर के बाईं ओर 13वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) C (b) P (c) R (d) L

व्याख्या (b) प्रश्नानुसार,

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
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



वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके दाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = दाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर (सूत्र 6 से)
यहाँ, $m = 3$ तथा $n = 13$
= दाएँ से $(3 + 13)$ वाँ अक्षर
= दाएँ से 16वाँ अक्षर = P

3. प्रथम अर्द्धांश विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान

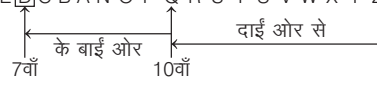
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के आरम्भ के आधे अक्षरों अर्थात् A से M तक के अक्षरों को विपरीत क्रम में तथा शेष आधे अक्षरों को ज्यों-कान्त्यों लिखा जाता है और इसके बाद किसी अक्षर के दाएँ या बाएँ का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 3.** यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो आपके दाईं ओर से 10वें अक्षर के बाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) C (b) E (c) D (d) J

व्याख्या (c) प्रश्नानुसार,

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



दाईं ओर से 10वाँ अक्षर Q है तथा अक्षर Q के बाईं ओर 7वाँ अक्षर D है।
अतः अभीष्ट अक्षर = D

4. द्वितीय अर्द्धांश विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान

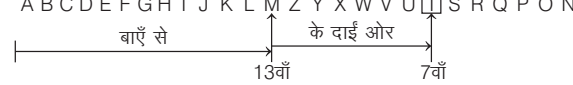
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के अन्त से आधे अक्षरों अर्थात् N से Z तक के अक्षरों को विपरीत क्रम में तथा आरम्भ के आधे अक्षरों अर्थात् A से M तक के अक्षरों को ज्यों-का-त्यों लिखा जाता है और उसके बाद किसी अक्षर के दाएँ या बाएँ का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 4.** यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 13वाँ अक्षर के दाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

(a) T (b) U (c) V (d) S

व्याख्या (a) प्रश्नानुसार,

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



बाएँ से 13वाँ अक्षर M है तथा M अक्षर के दाईं ओर 7वाँ अक्षर T है।
अतः अभीष्ट अक्षर = T

5. अनेक अक्षर खण्डों के विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान

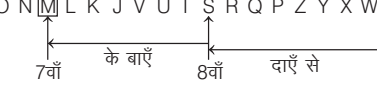
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर कई छोटे-छोटे खण्डों में विपरीत क्रम में लिखे जाते हैं और उसके बाद किसी अक्षर के दाएँ या बाएँ का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 5.** यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम 4 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, पुनः 5 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में, पुनः 6 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में, पुनः 7 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में तथा शेष अक्षरों को भी विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 8वाँ अक्षर के बाएँ 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

(a) O (b) L (c) N (d) M

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार,

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



दाएँ से 8वाँ अक्षर S है तथा S अक्षर के बाईं ओर 7वाँ अक्षर M है।
अतः अभीष्ट अक्षर = M

6. दो अक्षरों के मध्य में अक्षरों की संख्या

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के दो अक्षर दिए गए रहते हैं और इन दोनों अक्षरों के मध्य में कितने अक्षर विद्यमान हैं यही पूछा जाता है। इसके अन्तर्गत निम्न चार स्थितियाँ बन सकती हैं

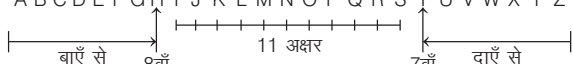
स्थिति (a) $\longrightarrow \dots? \dots \longleftarrow$ स्थिति (b) $\longrightarrow \dots? \dots \longrightarrow$
स्थिति (c) $\longleftarrow \dots? \dots \longleftarrow$ स्थिति (d) $\longleftarrow \dots? \dots \longleftarrow$

- **उदाहरण 6.** अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 8वाँ तथा दाएँ से 7वाँ अक्षर के मध्य में कितने अक्षर हैं?

(a) 8 (b) 9 (c) 10 (d) 11

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार, स्थिति (a) से,

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
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



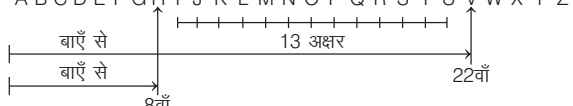
बाएँ से 8वाँ अक्षर H है तथा दाएँ से 7वाँ अक्षर T है और इन दोनों के मध्य में 11 अक्षर हैं। अतः अक्षरों की अभीष्ट संख्या = 11

- **उदाहरण 7.** अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 22वाँ तथा बाएँ से 8वाँ अक्षर के मध्य में कितने अक्षर हैं?

(a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 14

व्याख्या (c) प्रश्नानुसार, स्थिति (b) से,

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
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



बाएँ से 22वाँ अक्षर V है तथा बाएँ से 8वाँ अक्षर H है और इन दोनों के मध्य में 13 अक्षर हैं।

अतः अक्षरों की अभीष्ट संख्या = 13

7. दो अक्षरों के मध्य का अक्षर

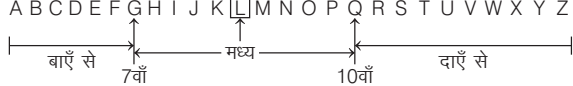
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में, अंग्रेजी वर्णमाला के दो अक्षर दिए होते हैं और इन दोनों अक्षरों के मध्य का अक्षर प्रश्नानुसार ज्ञात करना होता है।

- **उदाहरण 8.** अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 7वाँ अक्षर एवं दाएँ से 10वाँ अक्षर के मध्य में कौन-सा अक्षर होगा ?

(a) L (b) M (c) N (d) O

व्याख्या (a) प्रश्नानुसार,

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
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



बाएँ से 7वाँ अक्षर G है तथा दाएँ से 10वाँ अक्षर Q है और इन दोनों के बीच मध्य में अक्षर L है। अतः अभीष्ट अक्षर = L

8. वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित करने के बाद अक्षरों की समान स्थिति

इस प्रकार के प्रश्नों के अन्तर्गत, एक शब्द दिया गया होता है और यह पूछा जाता है कि यदि शब्द में दिए गए अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति में परिवर्तन नहीं होगा।

- **उदाहरण 9.** यदि शब्द CADMP में प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार

व्याख्या (c) प्रश्नानुसार,

मूल शब्द C A D M P
वर्णमाला क्रमानुसार, A C D M P

अतः इस प्रकार के अक्षर D, M तथा P हैं।

प्रश्नावली 1.1

1. अंग्रेजी वर्णमाला में कौन-सा अक्षर बाईं ओर से 15वाँ होगा?
(a) N (b) O (c) P (d) Q
2. अंग्रेजी वर्णमाला में कौन-सा अक्षर दाईं ओर से 10वाँ होगा? (UP B.Ed 2011)
(a) P (b) Q (c) R (d) S
3. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर P के ठीक बाईं ओर कौन-सा अक्षर होगा?
(SSC CGL 2013)
(a) O (b) N (c) Q (d) R
4. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर P के दाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) L (b) M (c) U (d) V
5. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर R के बाईं ओर से 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(SSC 10+2 2009)
(a) M (b) N (c) V (d) T
6. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं ओर से 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(UP Police Constable 2013)
(a) K (b) J (c) O (d) P
7. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाईं ओर से 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(IGNOU B.Ed 2009)
(a) O (b) N (c) M (d) L
8. अंग्रेजी वर्णमाला में बाईं ओर से 18वें अक्षर के बाईं ओर 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(UP B.Ed 2012)
(a) B (b) A
(c) H (d) I
9. निम्न अनुक्रम में बाएँ से 18वें अक्षर के दाईं ओर छठा अक्षर है
ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ (RRB ग्रुप डी परीक्षा 2018)
(a) Z (b) X
(c) W (d) Y
10. अंग्रेजी वर्णमाला में दाईं ओर से 15वें अक्षर के बाईं ओर 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) A (b) B
(c) Y (d) Z
11. अंग्रेजी वर्णमाला में दाईं ओर से 15वें अक्षर के दाईं ओर 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) B (b) C
(c) U (d) V
12. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर K के बाईं ओर से 5वें के बाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) A (b) B
(c) C (d) D
13. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर N के बाईं ओर से 5वें अक्षर के दाईं ओर 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) Z (b) A
(c) S (d) Y
14. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर M के दाईं ओर से 5वें अक्षर के दाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R (b) W
(c) V (d) U
15. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाईं ओर 11वें अक्षर के ठीक बाईं ओर कौन-सा अक्षर होगा?
(a) R (b) Q
(c) O (d) N
16. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो अक्षर M के बाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(MAT 2011)
(a) G (b) H
(c) S (d) R
17. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो अक्षर K के दाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(IGNOU B.Ed 2011)
(a) A (b) B
(c) C (d) D
18. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 11वें अक्षर के दाएँ 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(SSC FCI 2010)
(a) D (b) E
(c) V (d) W
19. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 11वें अक्षर के बाएँ 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(SSC FCI 2008)
(a) W (b) H
(c) I (d) D
20. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 14वें अक्षर के दाएँ 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(SBI Clerk 2009)
(a) G (b) E (c) H (d) W
(e) D
21. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 10वें अक्षर के बाएँ 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(BOB PO 2010)
(a) S (b) V (c) T (d) G
(e) W
22. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(PNB Clerk 2008)
(a) A (b) B (c) C (d) D
(e) E
23. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(SBI PO 2011)
(a) A (b) B (c) C (d) D
(e) E
24. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(LIC ADO 2009)
(a) M (b) L (c) K (d) J
(e) O
25. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में से अक्षर Z हटा लिया जाए और शेष अक्षरों को बाईं ओर से 5-5 के समूह में बाँटकर क्रमशः विपरीत क्रम में अर्थात् पहले 5 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए इसके बाद पुनः 5 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए और आगे भी यही क्रम जारी रखा जाए, तो बाईं ओर से 17वें अक्षर के बाईं ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) E (b) F
(c) G (d) O

26. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले 8 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, पुनः दूसरे 8 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, पुनः 8 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए तथा शेष अक्षरों को सीधे क्रम में ही अर्थात् पहले जैसा ही रहने दिया जाए, तो दाएँ 8वें अक्षर के बाएँ 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) I (b) J (c) N (d) M
27. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 20वें तथा दाएँ से 10वें अक्षर के मध्य में कितने अक्षर हैं?
(a) 10 (b) 9 (c) 12 (d) 13
28. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 20वें अक्षर तथा दाएँ से 18वें अक्षर के मध्य में कितने अक्षर हैं?
(a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 12
29. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के सभी अक्षर व्युत्क्रम में लिखे जाएँ, तो दाएँ से 20वें अक्षर एवं बाएँ से 21वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर आएगा?
(Postal Assist. 2013)
(a) N (b) M
(c) O (d) इनमें से कोई नहीं
30. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में सम संख्या पर आने वाले सभी अक्षरों को (4 के गुणकों को छोड़कर) हटा दिया जाता है, तो नई वर्णमाला शृंखला में 13 वें स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?
(UPSSSC ग्राम विकास अधिकारी 2018)
(a) O (b) P
(c) Q (d) R
31. यदि शब्द BRAKES को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने वर्णों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(DMRC JE 2014)
(a) एक (b) तीन
(c) दो (d) इनमें से कोई नहीं
32. शब्द BREAK के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर ऐसे कितने अक्षर हैं जिनका स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(IBPS PO 2014)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
33. यदि शब्द ABSOLUTE के अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित करें, तो कितने अक्षर अपने पूर्व स्थान पर रहेंगे?
(IBPS Clerk 2013)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
34. शब्द CATEGORY के अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनका स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(LIC ADO 2012)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
35. यदि शब्द HEXAGON के अक्षरों को बाएँ से दाएँ वर्ण क्रमानुसार लगाया जाए, तो कितने अक्षर उसी स्थान पर रहेंगे?
(Andhra Bank PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
36. यदि शब्द POETICAL के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षर अपरिवर्तित रहेंगे?
(LIC ADO 2009)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
37. यदि शब्द PRODUCT के अक्षरों को वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
(SBI Clerk 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
38. यदि शब्द PRODUCTS में प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में बाएँ से दाएँ लगाने पर कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
(Dena Bank PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
39. यदि शब्द TEMPORAL के अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार संयोजित करें, तो कितने अक्षर ऐसे हैं, जिनके स्थान में परिवर्तन नहीं होगा?
(UBI Clerk 2012)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
40. यदि शब्द VERTICAL के अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित करें, तो कितने अक्षर अपने पूर्व स्थान पर रहेंगे?
(IBPS PO 2011)
(a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
41. शब्द WASHINGTON में वह कौन-सा अक्षर है, जो गिनने पर (प्रारम्भ से) वही संख्या पर है, जो वर्णमाला में है?
(UPSSSC जूनियर इंजीनियर तकनीकी 2015, UPPSC Pre 2014)
(a) N (b) T
(c) O (d) G
42. यदि शब्द BACKFIELDS के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के पश्चात् अक्षर F के दाएँ को दूसरा अक्षर कौन-सा होगा?
(a) K (b) C
(c) L (d) E

उत्तर सहित व्याख्या

1. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

← बाईं ओर से
15वाँ

बाईं ओर से 15वाँ अक्षर O है।

2. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

10वाँ ← दाईं ओर से

दाईं ओर से 10वाँ अक्षर Q है।

3. (a) प्रश्नानुसार,

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
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

ठीक बाईं ओर

P के ठीक बाईं ओर अक्षर O है।

4. (c) प्रश्नानुसार,

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
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

के दाईं ओर 5वाँ

अक्षर P के दाईं ओर 5वाँ अक्षर U होगा।

5. (a) प्रश्नानुसार,

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
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

5वाँ के बाईं ओर

अक्षर R के बाईं ओर 5वाँ अक्षर M होगा।

6. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

10वाँ दाईं ओर से

दाईं ओर से 10वाँ अक्षर J है।

7. (d) प्रश्नानुसार,

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
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

बाईं ओर से 15वाँ

बाईं ओर से 15वाँ अक्षर L है।

8. (c) प्रश्नानुसार,

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
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

10वाँ के बाईं ओर
बाईं ओर से 18वाँ

बाईं ओर से 18वाँ अक्षर R है तथा इसके बाईं ओर 10वाँ अक्षर H है।

वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके बाएँ से mवें अक्षर के बाईं ओर nवाँ अक्षर
= बाएँ से (m - n)वाँ अक्षर
अभीष्ट अक्षर = बाएँ से (18 - 10)वाँ अक्षर (सूत्र 3 से)
= बाएँ से 8वाँ अक्षर = H

9. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

दाएँ छटा
बाएँ से 18वाँ

अतः बाएँ से 18वाँ अक्षर R है तथा इसके दाएँ छटा अक्षर X है।

वैकल्पिक विधि

अभीष्ट अक्षर = बाएँ से (18 + 6)वाँ अक्षर = बाएँ से 24वाँ अक्षर = X

10. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

10वाँ के बाईं ओर 15वाँ दाईं ओर से

दाईं ओर से 15वाँ अक्षर L है तथा इसके बाईं ओर 10वाँ अक्षर B है।

वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से mवें अक्षर के बाईं ओर nवाँ अक्षर
= दाएँ से (m + n)वाँ अक्षर
अभीष्ट अक्षर = दाएँ से (15 + 10)वाँ अक्षर (सूत्र 2 से)
= दाएँ से 25वाँ अक्षर
= B

11. (d) प्रश्नानुसार,

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
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

15वाँ के दाईं ओर 10वाँ दाईं ओर से

दाईं ओर से 15वाँ अक्षर L है तथा इसके दाईं ओर 10वाँ अक्षर V है।

वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला में आपके दाएँ से mवें अक्षर के दाईं ओर nवाँ अक्षर
= दाएँ से (m - n)वाँ अक्षर
अभीष्ट अक्षर = दाएँ से (15 - 10)वाँ अक्षर (सूत्र 4 से)
= दाएँ से 5वाँ अक्षर = V

12. (a) प्रश्नानुसार,

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
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

5वाँ के बाईं ओर 5वाँ के बाईं ओर

अक्षर K के बाईं ओर 5वाँ अक्षर F है तथा इसके बाईं ओर 5वाँ अक्षर A है।

13. (c) प्रश्नानुसार,

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
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

5वाँ के बाईं ओर 10वाँ के दाईं ओर

अक्षर N के बाईं ओर 5वाँ अक्षर I है तथा इसके दाईं ओर 10वाँ अक्षर S है।

14. (b) प्रश्नानुसार,

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
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

5वाँ के दाईं ओर 5वाँ के दाईं ओर 5वाँ

अक्षर M के दाईं ओर 5वाँ अक्षर R है तथा R के दाईं ओर 5वाँ अक्षर W है।

15. (b) प्रश्नानुसार,

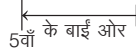
26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A

बाईं ओर से 11वाँ अक्षर के ठीक बाईं ओर

अक्षर P के ठीक बाईं ओर Q अक्षर है।

16. (d) प्रश्नानुसार,

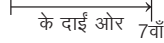
26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A



अक्षर M के बाईं ओर 5वाँ अक्षर R है।

17. (d) प्रश्नानुसार,

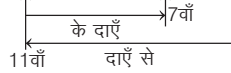
26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A



अक्षर K के दाईं ओर 7वाँ अक्षर D है।

18. (a) प्रश्नानुसार,

26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
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



दाईं ओर से 11वाँ अक्षर K है तथा इसके दाईं 7वाँ अक्षर D है।

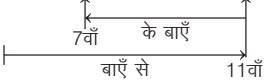
वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके दाईं से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = दाईं से $(m - n)$ वाँ अक्षर

अभीष्ट अक्षर = दाईं से $(11 - 7)$ वाँ अक्षर (सूत्र 8 से)
= दाईं से 4वाँ अक्षर = D

19. (a) प्रश्नानुसार,

26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
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



बाईं ओर से 11वाँ अक्षर P है तथा इसके बाएँ 7वाँ अक्षर W है।

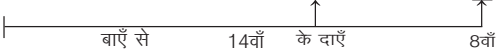
वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके बाएँ से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = बाएँ से $(m - n)$ वाँ अक्षर

अभीष्ट अक्षर = बाएँ से $(11 - 7)$ वाँ अक्षर (सूत्र 7 से)
= बाएँ से 4वाँ अक्षर = W

20. (b) प्रश्नानुसार,

26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
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



बाईं ओर से 14वाँ अक्षर M है तथा इसके दाईं 8वाँ अक्षर E है।

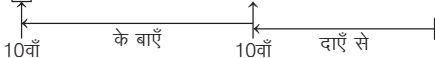
वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके बाएँ से m वें अक्षर के दाईं ओर n वाँ अक्षर = बाएँ से $(m + n)$ वाँ अक्षर

अभीष्ट अक्षर = बाएँ से $(14 + 7)$ वाँ अक्षर (सूत्र 5 से)
= बाएँ से 21वाँ अक्षर = $27 - 21 = 5(E)$

21. (c) प्रश्नानुसार,

26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
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



दाईं से 10वाँ अक्षर J है तथा इसके बाएँ 10वाँ अक्षर T है।

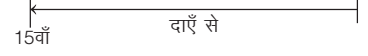
वैकल्पिक विधि

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में आपके दाईं से m वें अक्षर के बाईं ओर n वाँ अक्षर = दाईं से $(m + n)$ वाँ अक्षर

अभीष्ट अक्षर = दाईं से $(10 + 10)$ वाँ अक्षर (सूत्र 6 से)
= दाईं से 20वाँ अक्षर = T

22. (b) प्रश्नानुसार,

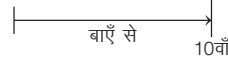
131211109 8 7 6 5 4 3 2 114151617181920212223242526
M L K J I H G F E D C B A N O P Q R S T U V W X Y Z



दाईं से 15वाँ अक्षर B है।

23. (d) प्रश्नानुसार,

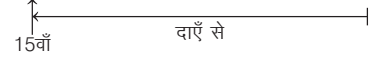
131211109 8 7 6 5 4 3 2 114151617181920212223242526
M L K J I H G F E D C B A N O P Q R S T U V W X Y Z



बाएँ से 10वाँ अक्षर D है।

24. (b) प्रश्नानुसार,

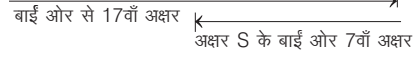
1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121326252423222120191817161514
A B C D E F G H I J K L M Z Y X W V U T S R Q P O N



दाईं से 15वाँ अक्षर L है।

25. (b) प्रश्नानुसार,

5 4 3 2 1109 8 7 6 15 14 13 12 11 20 19 18 17 16 25 24 23 22 21
E D C B A J I H G F O N M L K T S R Q P Y X W V U



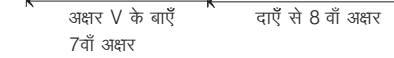
बाईं ओर से 17वाँ अक्षर = S

अक्षर S के बाईं ओर 7वाँ अक्षर = F

∴ अभीष्ट अक्षर = F

26. (d) प्रश्नानुसार,

8 7 6 5 4 3 2 11615 14 13 12 11 10 9 24 23 22 21 20 19 18 17 25 26
H G F E D C B A P O N M L K J I X W V U T S R Q Y Z



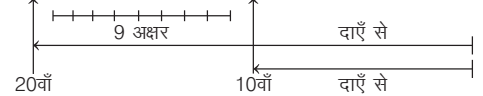
दाईं से 8वाँ अक्षर = V

अक्षर V के बाएँ 7वाँ अक्षर = M

∴ अभीष्ट अक्षर = M

27. (b) प्रश्नानुसार स्थिति (c) से,

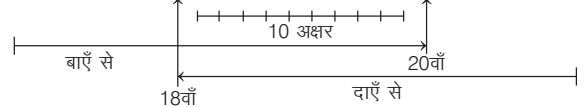
1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121314151617181920212223242526
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



दाईं से 20वाँ अक्षर G है तथा दाईं से 10वाँ अक्षर Q है और इन दोनों के मध्य में 9 अक्षर हैं। अतः अक्षरों की कुल संख्या = 9

28. (b) प्रश्नानुसार स्थिति (d) से,

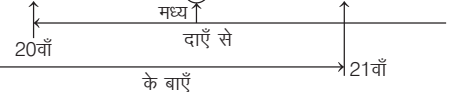
1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121314151617181920212223242526
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



बाएँ से 20वाँ अक्षर T तथा दाईं से 18वाँ अक्षर I है और इन दोनों के मध्य में 10 अक्षर हैं। अतः अक्षरों की अभीष्ट संख्या = 10

29. (b) वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखने पर,

26252423222120191817161514131211109 8 7 6 5 4 3 2 1
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



दाएँ से 20वाँ अक्षर = T
 बाएँ से 21वाँ अक्षर या दाएँ से छठा अक्षर = F
 अक्षर T तथा अक्षर F के मध्य कुल 13 अक्षर हैं।
 अतः इन दोनों के ठीक मध्य में आने वाला अक्षर

$$= \left(\frac{13+1}{2} \right) \text{वाँ अक्षर} = 7\text{वाँ अक्षर} = M$$

30. (c) अंग्रेजी वर्णमाला में प्रश्नानुसार हटाए जाने वाले अक्षर चुनने पर,
 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
 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
 अब नई वर्णमाला श्रृंखला निम्नवत् होगी
 ACDEGHIKLMOPQSTUWXY

13 वाँ अक्षर

अब, नई वर्णमाला श्रृंखला में 13वाँ अक्षर = Q
 \therefore अभीष्ट अक्षर = Q

31. (c) प्रश्नानुसार,

B R A K E S
 वर्णमाला क्रम A B E K R S

अतः दो वर्णों K तथा S का स्थान परिवर्तित नहीं होता है।

32. (b) प्रश्नानुसार,

B R E A K
 वर्णमाला क्रम A B E K R

\therefore अभीष्ट अक्षर = E \Rightarrow एक

33. (d) प्रश्नानुसार,

A B S O L U T E
 वर्णमाला क्रम A B E L O S T U

\therefore अभीष्ट अक्षर = A, B, T \Rightarrow तीन

34. (b) प्रश्नानुसार,

C A T E G O R Y
 वर्णमाला क्रम A C E G O R T Y

\therefore अभीष्ट अक्षर = Y \Rightarrow एक

35. (c) प्रश्नानुसार,

H E X A G O N
 वर्णमाला क्रम A E G H N O X

\therefore अभीष्ट अक्षर = E, O \Rightarrow दो

36. (b) प्रश्नानुसार,

P O E T I C A L
 वर्णमाला क्रम A C E I L O P T

\therefore अभीष्ट अक्षर = E \Rightarrow एक

37. (b) प्रश्नानुसार,

P R O D U C T
 वर्णमाला क्रम C D O P R T U

\therefore अभीष्ट अक्षर = O \Rightarrow एक

38. (c) प्रश्नानुसार,

P R O D U C T S
 वर्णमाला क्रम C D O P R S T U

\therefore अभीष्ट अक्षर = O, T \Rightarrow दो

39. (c) प्रश्नानुसार,

T E M P O R A L
 वर्णमाला क्रम A E L M O P R T

\therefore अभीष्ट अक्षर = E, O \Rightarrow दो

40. (a) प्रश्नानुसार,

V E R T I C A L
 वर्णमाला क्रम A C E I L R T V

\therefore अभीष्ट अक्षर = 0 \Rightarrow एक भी नहीं

41. (d) दिए गए शब्द में, अक्षर G सातवें स्थान पर है और यह अंग्रेजी वर्णमाला में भी सातवें स्थान पर आता है।

42. (a) प्रश्नानुसार,

A B C D E F I K L S

अतः अभीष्ट अक्षर = K

प्रकार 2. अक्षर-युग्म पर आधारित प्रश्न

यदि किसी शब्द के दो अक्षरों के मध्य उतने ही अक्षर विद्यमान हों, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उन दोनों के मध्य होते हैं, तो इस प्रकार उन दोनों अक्षरों से बनने वाले जोड़े को एक अक्षर-युग्म कहते हैं। इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक शब्द दिया होता है। अभ्यर्थियों को यह ज्ञात करना होता है कि उस शब्द में कितने अक्षर-युग्म उपस्थित हैं।

नोट अक्षर-युग्म सीधे क्रम और विपरीत क्रम दोनों में बनाना चाहिए।

● **उदाहरण 10.** दिए गए शब्द BECOMING में अक्षरों के ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक में उसके दो अक्षरों के बीच (आगे तथा पीछे दोनों दिशाओं में) शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं? (RBI Assist. Manager 2017)

- (a) एक
 (b) तीन से अधिक
 (c) तीन
 (d) कोई नहीं
 (e) दो

व्याख्या (e) प्रश्नानुसार,
 B E C O M I N G

BECOMING शब्द में EI और GI दो ऐसे अक्षर-युग्म हैं, जिनके बीच यहाँ उतने ही अक्षर मौजूद हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं।
 अतः अभीष्ट अक्षर-युग्मों की संख्या = 2

● **उदाहरण 11.** शब्द EXECUTION में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं? (MAT 2014)

- (a) 1
 (b) 2
 (c) 3
 (d) 3 से अधिक

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार,

E X E C U T I O N

अतः अभीष्ट अक्षर-युग्म UX, TU, EI तथा NO अर्थात् 4 हैं।

प्रश्नावली 1.2

निर्देश (प्र. सं. 1-35) निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द दिया गया है। इन शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक में उसके दो अक्षरों के बीच (पीछे तथा आगे दोनों दिशाओं में) शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

- | | | | |
|---|----------------------------------|---------|---|
| 1. ADVERTISE
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS Clerk 2018) |
| 2. AMONGST
(a) कोई नहीं
(d) दो | (b) एक
(e) चार से अधिक | (c) तीन | (CBI Clerk 2009) |
| 3. APPLE
(a) एक भी नहीं
(e) तीन से अधिक | (b) एक | (c) दो | (d) तीन
(Andhra Bank PO 2010) |
| 4. APPLICATION
(a) एक
(d) चार | (b) दो
(e) इनमें से कोई नहीं | (c) तीन | (SBI Clerk Pre 2016) |
| 5. BOARDING
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (UBI PO 2008) |
| 6. BONDING
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (UBI Clerk 2009) |
| 7. BORINGLY
(a) तीन से अधिक
(d) दो | (b) इनमें से कोई नहीं
(e) एक | (c) तीन | (IPPB Assist. Manager 2016) |
| 8. CHARGES
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (BOI Clerk 2009) |
| 9. CHANNEL
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (SBI Clerk 2009) |
| 10. CREDIBLE
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 11. CHRONICLE
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS PO 2018) |
| 12. DISTURB
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 13. DOCUMENTARY
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 14. DOMESTIC
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (PNB PO 2008) |
| 15. DOUBTS
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (Indian Bank Clerk 2009) |
| 16. EXAMINATION
(a) एक भी नहीं
(c) दो
(e) तीन से अधिक | (b) एक
(d) तीन | | (LIC ADO 2011) |
| 17. EXPERIMENT
(a) एक भी नहीं
(c) दो
(e) तीन से अधिक | (b) एक
(d) तीन | | |
| 18. ENDORSEMENT
(a) कोई नहीं
(c) दो
(e) तीन | (b) एक
(d) तीन से अधिक | | (IBPS PO 2013) |
| 19. FUNCTIONAL
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 20. GLIMPSE
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS PO Main 2016; BOB PO 2012) |
| 21. GOVERNMENT
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS Clerk 2011) |
| 22. HORIZONTAL
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (Dena Bank PO 2010) |
| 23. JUSTIFY
(a) कोई नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (Allahabad Bank Clerk 2009) |
| 24. KLING
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS Clerk 2011) |
| 25. MGEMEAI TS
(a) शून्य
(d) चार से अधिक | (b) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं | (c) चार | (SBI Clerk Main 2018) |
| 26. MEANINGFUL
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (LIC ADO 2008) |
| 27. OBJECTIVE
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (IBPS PO 2011) |
| 28. RESIDENTIAL
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 29. SEARCHES
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | (Allahabad Bank PO 2010) |
| 30. SECURITY
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |
| 31. STORM
(a) एक भी नहीं
(d) तीन | (b) एक
(e) तीन से अधिक | (c) दो | |

32. SEDATIVE

- (a) एक भी नहीं (b) एक
(c) तीन (e) तीन से अधिक

33. STATE

- (a) एक भी नहीं (b) एक
(c) तीन (e) तीन से अधिक

34. TELEPHONE

- (a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (e) तीन से अधिक

(IBPS Clerk 2011)

35. TRIBUNAL

- (a) एक भी नहीं (b) एक
(c) दो (e) तीन से अधिक

(Vijaya Bank PO 2010)

उत्तर सहित व्याख्या

1. (b) प्रश्नानुसार,

1 4 22 5 18 20 9 19 5
A D V E R T I S E

∴ अक्षर-युग्म = DI ⇒ एक

2. (d) प्रश्नानुसार,

1 13 15 14 7 19 20
A M O N G S T

∴ अक्षर-युग्म = NO, ST ⇒ दो

3. (b) प्रश्नानुसार,

1 16 16 12 5
A P P L E

∴ अक्षर-युग्म = AE ⇒ एक

4. (b) प्रश्नानुसार,

1 16 16 12 9 3 1 20 9 15 14
A P P L I C A T I O N

∴ अक्षर युग्म = AI; NO ⇒ दो

5. (c) प्रश्नानुसार,

2 15 1 18 4 9 14 7
B O A R D I N G

∴ अक्षर-युग्म = DG, GI ⇒ दो

6. (d) प्रश्नानुसार,

2 15 14 4 9 14 7
B O N D I N G

∴ अक्षर-युग्म = NO, DG, GI ⇒ तीन

7. (a) प्रश्नानुसार,

2 15 18 9 14 7 12 25
B O R I N G L Y

अतः अभीष्ट अक्षर-युग्म = BG, LN, GI तथा IL अर्थात् चार हैं।

8. (c) प्रश्नानुसार,

C H A R G E S
3 8 1 18 7 5 19

∴ अक्षर-युग्म = AC, CG ⇒ दो

9. (c) प्रश्नानुसार,

3 8 1 14 14 5 12
C H A N N E L

∴ अक्षर-युग्म = AC, LN ⇒ दो

10. (e) प्रश्नानुसार,

3 18 5 4 9 2 12 5
C R E D I B L E

∴ अक्षर-युग्म = CE, DE, BD, BE ⇒ तीन से अधिक

11. (d) प्रश्नानुसार,

3 8 18 15 14 9 3 12 5
C H R O N I C L E

∴ अक्षर-युग्म = CE, NO, CH ⇒ तीन

12. (e) प्रश्नानुसार,

4 9 19 20 21 18 2
D I S T U R B

∴ अक्षर-युग्म = ST, SU, RT, TU ⇒ तीन से अधिक

13. (c) प्रश्नानुसार,

4 15 3 21 13 5 14 20 1 18 25
D O C U M E N T A R Y

∴ अक्षर-युग्म = MR, RT ⇒ दो

14. (c) प्रश्नानुसार,

4 15 13 5 19 20 9 3
D O M E S T I C

∴ अक्षर-युग्म = IM, ST ⇒ दो

15. (c) प्रश्नानुसार,

4 15 21 2 20 19
D O U B T S

∴ अक्षर-युग्म = OS, ST ⇒ दो

16. (c) प्रश्नानुसार,

5 24 1 13 9 14 1 20 9 15 14
E X A M I N A T I O N

∴ अक्षर-युग्म = EI, NO ⇒ दो

17. (c) प्रश्नानुसार,

5 24 16 5 18 9 13 5 14 20
E X P E R I M E N T

∴ अक्षर-युग्म = PR, NR ⇒ दो

18. (c) प्रश्नानुसार,

5 14 4 15 18 19 5 13 5 14 20
E N D O R S E M E N T

∴ अक्षर-युग्म = EN, RS ⇒ दो

19. (e) प्रश्नानुसार,

6 21 14 3 20 9 15 14 1 12
F U N C T I O N A L

∴ अक्षर-युग्म = CF, LN, LO, NO ⇒ तीन से अधिक

20. (c) प्रश्नानुसार,

7 12 9 13 16 19 5
G L I M P S E

∴ अक्षर-युग्म = EI, GI ⇒ दो

21. (e) प्रश्नानुसार,

7 15 22 5 18 14 13 5 14 20
G O V E R N M E N T

∴ अक्षर-युग्म = GM, OR, NR, MN ⇒ तीन से अधिक

22. (e) प्रश्नानुसार,

8 15 18 9 26 15 14 20 1 12
H O R I Z O N T A L

∴ अक्षर-युग्म = HN, NO, NR, OR ⇒ तीन से अधिक

23. (b) प्रश्नानुसार,

10 21 19 20 9 6 25
J U S T I F Y

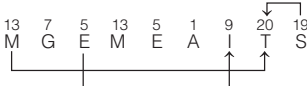
∴ अक्षर-युग्म = ST ⇒ एक

24. (e) प्रश्नानुसार,

11 12 9 14 7
K L I N G

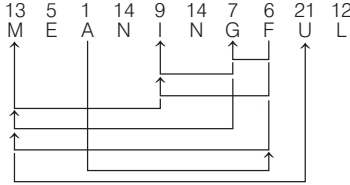
∴ अक्षर-युग्म = GI, GK, IK, KL, KN, LN ⇒ तीन से अधिक

25. (b) प्रश्नानुसार,



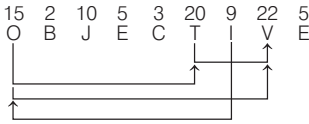
∴ अक्षर-युग्म = MT, EI, ST ⇒ तीन

26. (e) प्रश्नानुसार,



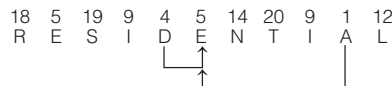
∴ अक्षर-युग्म = AF, FG, FI, FM, GI, GM, IM, MU ⇒ तीन से अधिक

27. (e) प्रश्नानुसार



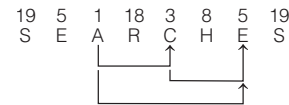
∴ अक्षर-युग्म = IO, OT, OV, TV ⇒ तीन से अधिक

28. (c) प्रश्नानुसार,



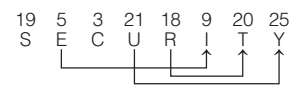
∴ अक्षर-युग्म = AE, DE ⇒ दो

29. (d) प्रश्नानुसार,



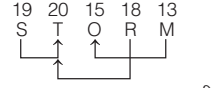
∴ अक्षर-युग्म = AC, AE, CE ⇒ तीन

30. (d) प्रश्नानुसार,



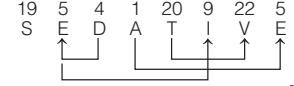
∴ अक्षर-युग्म = EI, RT, UY ⇒ तीन

31. (d) प्रश्नानुसार,



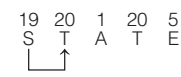
∴ अक्षर-युग्म = MO, RT, ST ⇒ तीन

32. (e) प्रश्नानुसार,



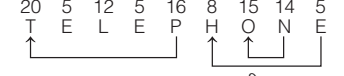
∴ अक्षर-युग्म = AE, DE, EI, TV ⇒ तीन से अधिक

33. (b) प्रश्नानुसार,



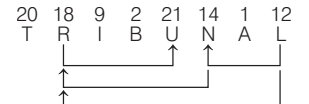
∴ अक्षर-युग्म = ST ⇒ एक

34. (d) प्रश्नानुसार,



∴ अक्षर-युग्म = EH, NO, PT ⇒ तीन

35. (e) प्रश्नानुसार,



∴ अक्षर-युग्म = LN, LR, NR, RU ⇒ तीन से अधिक

प्रकार 3. शब्द निर्माण तथा अक्षर व्यवस्थिकरण

इस प्रकार के अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्न निम्न प्रकार की स्थितियों पर आधारित होते हैं

1. अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों को बदलना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और इस शब्द के अक्षरों को परस्पर परिवर्तित कर दिया जाता है और उसके पश्चात् बाएँ या दाएँ का कोई अक्षर पूछा जाता है।

● **उदाहरण 12.** यदि शब्द MELODRAMATIC में पहले और सातवें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें। इसी प्रकार, दूसरे और आठवें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें। आगे भी इसी प्रकार बदलते जाएँ, जब तक छठे और 12वें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें, तो दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर क्या होगा? (SBI Clerk Main 2018)

- (a) L (b) D (c) O (d) M
(d) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या (c) दिया गया शब्द, MELODRAMATIC

परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द, AMATICMELDR
अतः दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर O होगा।

● **उदाहरण 13.** यदि COMMUNICATIONS में पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए, तो अपने दाएँ से गणना करने पर 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा? (SSC CGL 2014)

- (a) T (b) N (c) U (d) A

व्याख्या (b) प्रश्नानुसार, दिया गया शब्द, COMMUNICATIONS

अक्षरों के स्थान परिवर्तन करने पर बना शब्द

O C M M N U C I T A O I S N
दाएँ से 10वाँ

अतः अभीष्ट अक्षर = N

2. अर्थपूर्ण शब्द के चुने हुए/क्रमागत अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना

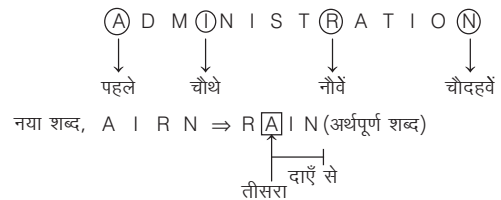
इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और इस शब्द के चुने हुए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना होता है, जिसमें उन चुने हुए सभी अक्षरों का होना अनिवार्य होता है। यह सम्भव है कि इससे एक या एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बने या कोई भी अर्थपूर्ण शब्द बनना सम्भव नहीं हो।

यदि एक ही अर्थपूर्ण शब्द बनता है, तो उसके किसी स्थान के अक्षर के बारे में पूछा जाता है। यदि एक भी नहीं या एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं, तो उसके लिए आपको प्रश्न में ही संकेत दे दिया गया होता है।

● **उदाहरण 14.** यदि शब्द ADMINISTRATION शब्द के पहले, चौथे, नौवें और चौदहवें अक्षरों से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो, तो उस शब्द में दाईं ओर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) I (b) R
(c) N (d) A

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार, दिया गया शब्द,



शब्द ADMINISTRATION के पहले, चौथे, नौवें और चौदहवें अक्षर क्रमशः

A, I, R तथा N हैं और इन अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक अर्थपूर्ण शब्द RAIN बनता है तथा इस शब्द का दाईं ओर से तीसरा अक्षर A है।

∴ अभीष्ट अक्षर = A

● **उदाहरण 15.** यदि शब्द SHAREHOLDING के पहले, तीसरे, पाँचवें और आठवें अक्षरों से कोई एक सार्थक शब्द बन सकता है, तो उसका दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसा कोई शब्द बनना सम्भव न हो, तो उत्तर 'X' दीजिए और यदि एक से अधिक शब्द बनने सम्भव हों, तो उत्तर 'Y' दीजिए।

(IBPS PO Main 2016)

- (a) L (b) E (c) S (d) X
(e) Y

व्याख्या (e) प्रश्नानुसार, दिया गया शब्द,

Ⓢ H ⓐ R ⓔ H O Ⓛ D I N G
↓ ↓ ↓ ↓
पहला तीसरा पाँचवाँ आठवाँ

नया शब्द, S A E L ⇒ S A L E, SEAL ⇒ 2 अर्थपूर्ण शब्द

शब्द SHAREHOLDING के पहले, तीसरे, पाँचवें और आठवें अक्षर क्रमशः S, A, E तथा L हैं। इससे बनने वाले दो सार्थक शब्द SALE और SEAL हैं। अतः अभीष्ट उत्तर Y है।

3. अर्थपूर्ण शब्द के क्रमागत अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और इस शब्द के क्रमागत अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना होता है। जिस स्थान के अक्षर को शामिल कर अर्थपूर्ण शब्द बना लिया गया हो फिर उस स्थान के अक्षर को अन्य अर्थपूर्ण शब्द बनाने में शामिल नहीं किया जाता है।

● **उदाहरण 16.** शब्द EXAMINATION के क्रमागत अक्षरों से कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं? (SCC 10+2 2012)

- (a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 8

व्याख्या (c) प्रश्नानुसार,

EX AM IN AT I ON ⇒ 6 शब्द

EXAMINATION शब्द से EX, AM, IN, AT, I तथा ON अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं। अतः शब्दों की अभीष्ट संख्या = 6

4. अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों से स्वतन्त्र रूप में अर्थपूर्ण शब्द बनाना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और पूछा जाता है कि इस शब्द के अक्षरों से मिश्रित रूप से अर्थात् अक्षरों के क्रम की कोई शर्त न रखते हुए स्वतन्त्र रूप से बनने वाले कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं। इसके अन्तर्गत किसी शब्द में प्रयुक्त किए गए अक्षरों का उपयोग अन्य अर्थपूर्ण शब्द बनाने में किया जा सकता है।

● **उदाहरण 17.** DIALOGUE शब्द के वर्णों से चार या अधिक वर्ण वाले कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8 से अधिक

व्याख्या (d) प्रश्नानुसार, DIALOGUE के वर्णों से चार या अधिक वर्ण वाले 8 से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं। जैसे— DIAL, GOAL, GOAD, GILD, GLUE, GUILD, LOUD, GUIDE, GUILLE आदि।

● **उदाहरण 18.** शब्द ALEP के अक्षरों का प्रयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्दों की रचना की जा सकती है? (UKPSC 2016)

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) तीन से अधिक

व्याख्या (c) दिए गए शब्द 'ALEP' के अक्षरों का प्रयोग करके PALE, LEAP तथा PEAL अर्थात् तीन अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं।

5. अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों से विकल्प का शब्द बनाना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और पूछा जाता है कि इस शब्द के अक्षरों से विकल्प का कौन-सा शब्द बन सकता है।

● **उदाहरण 19.** निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

MEASUREMENT (SSC Steno 2016)

- (a) MASTER (b) SUMMIT (c) ASSURE (d) MANTLE

व्याख्या (a) प्रश्न में दिए गए शब्द MEASUREMENT के अक्षरों का प्रयोग करके अर्थपूर्ण शब्द MASTER बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर दिए गए मूल शब्द में उपस्थित हैं।

6. अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों से विकल्प का शब्द न बनना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द दिया गया होता है और पूछा जाता है कि इस शब्द के अक्षरों से विकल्प का कौन-सा शब्द नहीं बन सकता है।

● **उदाहरण 20.** निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ECCENTRICITY (SSC CGL 2017)

- (a) NIECE (b) CREATE (c) TRINITY (d) RETICENT

व्याख्या (b) दिए गए शब्द ECCENTRICITY के अक्षरों के प्रयोग से शब्द CREATE नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द के अक्षरों में अक्षर A अनुपस्थित है।

● **उदाहरण 21.** निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

TRADITIONAL (SSC CPO 2017)

- (a) NATIONAL (b) TRAIN (c) LAND (d) RATION

व्याख्या (a) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके NATIONAL शब्द नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि मूल शब्द के अक्षर N का प्रयोग केवल एक ही बार हुआ है।

7. दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित कर अर्थपूर्ण शब्द बनाना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में एक अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित ढंग से दिया गया होता है। अभ्यर्थियों को इस अव्यवस्थित ढंग से दिए गए शब्द के अक्षरों को व्यवस्थित करके अर्थपूर्ण शब्द बनाना होता है।

● **उदाहरण 22.** नीचे दिए गए विभिन्न अक्षरों की संख्याओं को इस प्रकार व्यवस्थित कीजिए, जिससे कि एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।

G T A E N M
1 2 3 4 5 6

- (a) 1, 3, 2, 6, 4, 5 (b) 6, 3, 5, 1, 4, 2
(c) 1, 3, 2, 5, 4, 6 (d) 6, 3, 1, 5, 4, 2

व्याख्या (d) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करने पर, MAGNET शब्द बनता है, जो कि 6, 3, 1, 5, 4, 2 क्रम में अंकों को व्यवस्थित करने पर प्राप्त होता है।

8. शब्दों में एक अक्षर लगाकर नये अर्थपूर्ण शब्द बनाना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में कुछ अर्थपूर्ण शब्द दिए गए होते हैं और पूछा जाता है कि दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प में दिया गया अक्षर इन शब्दों में पहले या फिर बाद में लगाने पर ये शब्द नए अर्थपूर्ण शब्दों में बदल जाते हैं।

❖ **उदाहरण 23.** ऐसा एक अक्षर बताइए, जिसे पूरी तरह से नये शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले लगाया जा सकता है।

TEAM, IT, LIP, ON, IN

- (a) A (b) H
(c) S (d) L

व्याख्या (c) यदि शब्द TEAM, IT, LIP, ON तथा IN के पहले अक्षर S लगा दिया जाए, तो पूरी तरह नये अर्थपूर्ण शब्द STEAM, SIT, SLIP, SON तथा SIN बन जाएंगे।

❖ **उदाहरण 24.** नये शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के बाद में कौन-सा एक अक्षर लगाया जा सकता है? (SSC CGL 2015)

HAT, BAR, BAT, PIN, BATH

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

व्याख्या (b) यदि शब्द HAT, BAR, BAT, PIN तथा BATH के बाद अक्षर E लगा दिया जाए, तो पूरी तरह नये अर्थपूर्ण शब्द HATE, BARE, BATE, PINE तथा BATHE बन जाएंगे।

9. अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर भिन्न शब्द चुनना

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में विकल्प के रूप में अव्यवस्थित अक्षरों के समूह दिए गए होते हैं। इन अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर अर्थपूर्ण शब्द बनाने होते हैं तथा उस एक शब्द का चयन करना होता है, जो अन्य शब्दों से अलग या भिन्न होता है।

❖ **उदाहरण 25.** अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक सार्थक शब्द बनाएँ और फिर उनमें से एक, जो अलग है उसका चयन करें। (RRB NTPC फेज-1 परीक्षा 2016)

- (A) ANDOMY (B) STEAUDY (C) DIARFY (D) DHAIOLY
(a) C (b) D (c) B (d) A

व्याख्या (b) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
ANDOMY – MONDAY
STEAUDY – TUESDAY
DIARFY – FRIDAY
DHAIOLY – HOLIDAY

अतः HOLIDAY अन्य से भिन्न है, क्योंकि अन्य सभी सप्ताह के दिनों के नाम हैं।

प्रश्नावली 1.3

1. यदि शब्द FRACTION के प्रत्येक व्यंजन को बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में सजाया जाए फिर सभी स्वरों को बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में सजाया जाए, तो दाएँ छोर से पाँचवाँ अक्षर कौन-सा होगा? (IBPS Clerk 2016)

- (a) F (b) N (c) T (d) R (e) A

2. यदि शब्द WORKPLACE में सबसे पहले सभी स्वरों को वर्णमाला क्रम में बाएँ से दाएँ लिखा जाए, उसके बाद सभी व्यंजनों को वर्णमाला क्रम में बाएँ से दाएँ लिखा जाए और तब प्रत्येक अक्षर को उसके वर्णमाला क्रमानुसार उसके अगले अक्षर से परिवर्तित कर दिया जाए, तो बाएँ से पाँचवाँ अक्षर निम्न में से कौन-सा होगा? (RBI Assist. Manager 2017)

- (a) Q (b) M (c) L (d) F
(e) P

3. शब्द POULTICE का नया रूप क्या होगा, यदि प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके दाईं ओर के तीसरे अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में इसके बाईं ओर के दूसरे अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए? (IBPS Clerk 2011)

- (a) SMROWGFC (b) SMSPWGFC
(c) SMSOXGFC (d) SMSOXGFB
(e) इनमें से कोई नहीं

4. यदि शब्द EQUALITY के पहले और पाँचवें अक्षर परस्पर परिवर्तित कर दिए जाएँ। इसी प्रकार, दूसरे और छठे अक्षर परस्पर परिवर्तित कर दिए जाएँ और आगे भी इसी प्रकार क्रम जारी रखा जाए, तो दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? (IBPS Clerk 2011)

- (a) Q (b) U (c) I
(d) T (e) इनमें से कोई नहीं

5. यदि शब्द CONTAGIOUS के पहले और छठे अक्षर को परस्पर परिवर्तित किया जाए और उसी तरह दूसरे और सातवें और उसके बाद के अक्षर को परस्पर परिवर्तित किया जाए, तो दाएँ से पाँचवें अक्षर के दाएँ को दूसरा अक्षर कौन-सा होगा? (IBPS PO 2011)

- (a) O (b) N (c) I
(d) T (e) इनमें से कोई नहीं

6. शब्द EXPLORATION के प्रत्येक व्यंजन को उसके पहले वाले अंग्रेजी वर्णमाला से तथा प्रत्येक स्वर को उसके बाद वाले अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है तथा उसके बाद वर्णमाला को उल्टा कर दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से दाहिनी ओर से सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा? (UBI PO 2010)

- (a) P (b) Q
(c) B (d) K
(e) इनमें से कोई नहीं

7. यदि शब्द INCOMPREHENSIBILITIES में पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे आदि स्थान पर स्थित अक्षरों का स्थान आपस में बदला जाता है, तो बाईं ओर से पन्द्रहवाँ अक्षर क्या होगा? (RRB ग्रुप डी परीक्षा 2018)

- (a) M (b) I
(c) R (d) L

8. यदि शब्द HABITUAL का प्रत्येक स्वर अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए तथा प्रत्येक व्यंजन अंग्रेजी वर्णमाला के पिछले अक्षर से बदल दिए जाए, तो बाएँ से चौथा अक्षर क्या होगा? (BOI PO 2010)

- (a) A (b) S (c) J
(d) H (e) इनमें से कोई नहीं

9. यदि शब्द ISOLATE के सभी व्यंजन वर्णमाला के पहले अक्षर से प्रतिस्थापित किए जाते हैं तथा सभी स्वर अक्षर वर्णमाला के अगले अक्षर से प्रतिस्थापित किए जाते हैं और फिर सभी अक्षर वर्णमाला के अनुसार संयोजित किए जाते हैं, तो दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? (LIC ADO 2010)

- (a) P (b) B (c) N
(d) O (e) इनमें से कोई नहीं

10. यदि शब्द TIRADES के प्रत्येक व्यंजन को इसके पिछले अक्षर से और प्रत्येक स्वर को उसके अगले अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाए, फिर इन अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ सिरे से चौथा अक्षर क्या होगा? (Andhra Bank PO 2010)

- (a) F (b) J (c) Q
(d) C (e) इनमें से कोई नहीं

11. शब्द CORRUPTION के पहले, चौथे, नौवें और दसवें अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके यदि कोई सार्थक शब्द बनाना, सम्भव हो, तो उस शब्द का बाईं ओर से प्रथम अक्षर ही आपका उत्तर होगा। यदि इस प्रकार का कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता हो, तो उत्तर 'X' दीजिए और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हों, तो उत्तर 'Z' दीजिए। (IBPS RRB Pre 2016)
 (a) X (b) Z (c) R (d) O (e) C
12. शब्द EVACUATION के बाएँ से पहले, चौथे, पाँचवें व सातवें वर्ण को केवल एक बार प्रयोग करके एक सार्थक शब्द बनाया जाए, तो उस शब्द के बाएँ छोर से दूसरा वर्ण क्या होगा? यदि एक से ज्यादा शब्द बनते हैं, तो उत्तर 'Z' होगा। यदि कोई शब्द नहीं बनता, तो उत्तर 'Y' होगा। (RBI Assist. Manager 2017)
 (a) Y (b) Z (c) U (d) T (e) C
13. शब्द DOWNGRADED के तीसरे, पाँचवें, सातवें तथा नौवें अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं जबकि प्रत्येक शब्द प्रत्येक अक्षर में केवल एक बार प्रयोग होता है? (IBPS Clerk 2014)
 (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन (e) तीन से अधिक
14. शब्द STUMBLE के दूसरे, चौथे, छठे एवं सातवें अक्षरों का प्रयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं जबकि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग हो? (IBPS Clerk 2013)
 (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन (e) तीन से अधिक
15. शब्द DIRE के अक्षरों को इस प्रकार परिवर्तित किया जाता है कि प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के पिछले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है। प्रत्येक शब्द में अक्षर को केवल एक ही बार प्रयोग करते हुए अक्षरों के नये सैट से कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं? (IBPS PO 2011)
 (a) एक (b) दो (c) तीन (d) ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं
16. 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? (SBI Clerk 2011)
 (a) L (b) I (c) E (d) कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनाया जा सकता (e) एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं
17. वर्णमाला ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ में 15, 18, 16 एवं 5 स्थान के अक्षर लेकर एक सार्थक शब्द बनाया जाता है। उस सार्थक शब्द का दूसरा अक्षर है (RRB ग्रुप डी परीक्षा 2018)
 (a) R (b) O (c) M (d) P
18. यदि शब्द VERSATILE के पहले, चौथे, पाँचवें व नौवें अक्षरों से कोई सार्थक शब्द बनाना सम्भव हो, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर X दीजिए और यदि कोई शब्द बनाना सम्भव न हो, तो उत्तर Y दीजिए। (LIC ADO 2010)
 (a) A (b) S (c) E (d) Y (e) X
19. यदि शब्द CENTURIES के तीसरे, चौथे, आठवें और नौवें अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना सम्भव हो, तो उस शब्द का बाएँ से दूसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर Y दीजिए। (Corporation Bank PO 2010)
 (a) X (b) N (c) T (d) E (e) Y
20. यदि शब्द DEVELOPMENT के दूसरे, पाँचवें, आठवें और ग्यारहवें अक्षरों (जब बाईं ओर से गिना जाए) से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाना सम्भव हो, तो बाएँ से शब्द का दूसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हों, तो उत्तर X दीजिए। यदि ऐसा कोई शब्द न बनता हो, तो उत्तर Y दीजिए। (Dena Bank PO 2010)
 (a) E (b) L (c) T (d) X (e) Y
21. शब्द COMPUTER के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षरों से यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द बनना सम्भव है, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं, तो आपका उत्तर X है और यदि ऐसा शब्द नहीं बन सकता है, तो आपका उत्तर Y होगा। (BOB Clerk 2010)
 (a) R (b) P (c) O (d) X (e) Y
22. शब्द MEDIATION के पहले, दूसरे, पाँचवें और नौवें अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग कर यदि सम्भव हो कि एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाए, तो शब्द का तीसरा अक्षर क्या होगा? यदि इससे कोई शब्द नहीं बनता है, तो आपका उत्तर Y और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो आपका उत्तर X होगा। (IBPS Clerk 2011)
 (a) A (b) N (c) M (d) X (e) Y
23. यदि शब्द ELECTORAL के पहले, चौथे, सातवें और आठवें अक्षरों से कोई अंग्रेजी का सार्थक अक्षर बन सकता है, तो उसका दूसरा अक्षर क्या है? यदि एक से अधिक शब्द बन सकते हों, तो उत्तर X दीजिए और यदि कोई शब्द बनना सम्भव न हो, तो उत्तर Y दीजिए। (UBI PO 2010)
 (a) C (b) Y (c) X (d) E (e) A
24. यदि शब्द SOLEMNISED के पहले, चौथे, सातवें तथा दसवें अक्षरों से कोई सार्थक शब्द बन सकता हो, तो उसका तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हों, तो उत्तर X होगा तथा यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता हो, तो उत्तर Y होगा। (SBI Clerk 2011)
 (a) E (b) I (c) S (d) X (e) Y
25. यदि APSG के प्रत्येक अक्षर का सिर्फ एक बार प्रयोग करते हुए एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हों, तो उत्तर X होगा और यदि ऐसा शब्द नहीं बनता है, तो आपका उत्तर Y होगा। (IBPS PO 2011)
 (a) Y (b) X (c) P (d) G (e) S
26. शब्द REASON के क्रमागत अक्षरों में कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं? (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
27. MEDIATION शब्द के वर्णों से चार या अधिक वर्ण वाले कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं? (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 5 से अधिक
- निर्देश** (प्र. सं. 28-45) निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द दिया गया है। इन शब्दों के अक्षरों से अंग्रेजी के कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं, जबकि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर केवल एक बार प्रयोग किया जाए?
28. AREN (IBPS PO Main 2016)
 (a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन (e) तीन से अधिक
29. RBAE (UPSSSC स्टैनोग्राफर भर्ती परीक्षा 2016)
 (a) एक (b) दो (c) तीन (d) एक भी नहीं

- 30. SHACM** (UPSSSC UDA/LDA भर्ती परीक्षा 2015)
(a) एक (b) कोई नहीं (c) दो (d) तीन
- 31. ACRS** (SBI Clerk 2009)
(a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
- 32. AERT** (Allahabad Bank PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
- 33. DEIV**
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
- 34. EDSU** (BOI Clerk 2009)
(a) कोई नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 35. ESDO** (Indian Bank Clerk 2009)
(a) कोई नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 36. EIND** (Andhra Bank Clerk 2009)
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) चार से अधिक
- 37. EITD** (IBPS Clerk 2011)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 38. ELSO** (Vijaya Bank PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 39. EMNA** (LIC ADO 2007)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 40. IDET**
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 41. LAIJ** (BOB PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 42. URLE** (IBPS PO 2011)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 43. LESA** (RRB ALP 2018)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन
- 44. SLIKL** (UBI PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 45. TEID** (SBI PO 2010)
(a) एक भी नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- 46.** यदि अक्षरों DEMN को अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए व्यवस्थित किया जाता है, तो उस शब्द का अन्तिम अक्षर होगा
(a) M (b) N
(c) E (d) D

निर्देश (प्र. सं. 47-58) निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द तथा उसके बाद चार विकल्प दिए गए हैं। चार विकल्पों में से केवल एक ही विकल्प ऐसा है, जो दिए गए मूल शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है। उस विकल्प को चुनिए।

- 47. MONUMENT** (SSC Steno 2016)
(a) TENENT (b) TENT (c) MOUNT (d) MOVEMENT
- 48. FUNDAMENTAL** (Hariyana Constable 2016)
(a) DETRIMENTAL (b) NOSE
(c) TAME (d) FUNDS
- 49. DICTIONARY** (SSC 10+2 2013)
(a) NATION (b) ADDITION (c) BINARY (d) DAIRY
- 50. INSTRUMENTALIST** (UPSSSC विधान भवनरक्षक/वनरक्षक 2018)
(a) INSTRUCT (b) TALISMAN (c) ENTRUST (d) METRE
- 51. DEMOCRACY** (SSC CGL 2014)
(a) SECRECY (b) MICRO (c) MARCY (d) DEMON
- 52. ESTABLISHMENT** (SSC CGL 2013)
(a) ESTEEMED (b) ESTIMATE (c) TABULAR (d) ASTONISH
- 53. PREPARATION** (SSC 10+2 2013)
(a) PAMPER (b) REPEAT (c) PARTITION (d) PARROT
- 54. INFORMATION** (SSC 10+2 2010)
(a) FARMER (b) MOTION (c) FIREMAN (d) NAME
- 55. INTERNATIONAL** (SSC CGL 2011)
(a) LINEAR (b) TEARS (c) NODAL (d) LOTION
- 56. PUBLICATION** (SSC Steno 2009)
(a) PLATE (b) LATE (c) ACTION (d) PEAR
- 57. RECRUITMENT** (Delhi B.Ed 2011)
(a) CROWD (b) UNITE (c) TIRED (d) RETIRED
- 58. SUPERCONDUCTOR** (MAT 2009)
(a) PERSONAL (b) SUPPORT (c) COUNTER (d) REPORTER
- निर्देश** (प्र. सं. 59-78) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
- 59. COMPASSIONATE** (SSC 10+2 2018)
(a) PASS (b) MOSS (c) PASSION (d) COMPLY
- 60. BLENDING** (SSC CPO 2017)
(a) BLEND (b) BALD (c) LEND (d) BINGE
- 61. HANGOVER** (SSC Steno 2017)
(a) RANGE (b) RAGE (c) HOVER (d) HANGS
- 62. ELECTROPHORESIS** (UP Police SI 2017)
(a) SERPOLET (b) CRISIS (c) HOSIER (d) TROPIC
- 63. COURAGEOUS** (SSC CGL 2016)
(a) COURSE (b) GRACE (c) SECURE (d) ARGUE
- 64. ADMINISTRATORS** (SSC CPO 2016)
(a) MINISTER (b) RATIO (c) SIN (d) STORM
- 65. DISTRIBUTION** (SSC CGL 2015)
(a) SITUATION (b) TUTION (c) DISTURB (d) TRUST
- 66. SUPERINTENDENT** (SSC CGL 2015)
(a) INTENSE (b) DENTIST (c) DOCTOR (d) NURSE
- 67. INCARCERATION** (SSC CGL 2014)
(a) RELATION (b) TERRAIN (c) INACTION (d) CREATION
- 68. INFLATIONARY** (SSC 10+2 2014)
(a) FLAIR (b) FAULTY (c) NATIONAL (d) RATION

69. PORTFOLIO (SSC MTS 2014)
(a) RIFT (b) ROOF (c) FORT (d) PORTICO

70. SIGNATURE (SSC 10+2 2013)
(a) NATURE (b) GATE (c) SIGHT (d) GAIN

71. TERRIFY (UPSSSC सम्मिलित व्यायाम प्रशिक्षक अधिकारी भर्ती परीक्षा 2018)
(a) RIFT (b) FERRY (c) TIER (d) FEET

72. FORMIDABLE (UPSSSC विधान भवन रक्षक/वनरक्षक 2018)
(a) FEABLE (b) MARBLE (c) FRAMED (d) BROMIDE

73. SEGREGATION (SSC CGL 2013)
(a) GREETINGS (b) SEATING (c) NATION (d) GREAT

74. CONCEPTUALISATION (SSC MTS 2013)
(a) STATUS (b) POINTS (c) NOISE (d) TOTAL

75. BRITTANICA (SSC 10+2 2012)
(a) ANT (b) ANTARTIC (c) CAT (d) BRAND

76. INTERVENTION (SSC 10+2 2013)
(a) ENTER (b) INTENTION (c) INVENTION (d) ENTERTAIN

77. CLASSIFICATION (UP Police SI 2013)
(a) FICTION (b) ACTION (c) NATION (d) LIASION

78. ENDEAVOUR (MAT 2009)
(a) DROVE (b) DEVOUR (c) DROWN (d) ROUND

निर्देश (प्र. सं. 79-88) दिए गए प्रश्नों में अक्षरों का एक समूह दिया गया है, जिसे 1, 2, 3, 4, 5 तथा 6 या 1, 2, 3, 4, 5, 6 तथा 7 या 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 तथा 8 के रूप में संख्यांकित किया गया है। उसके नीचे दी गई संख्याओं का संयोजन करते हुए चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें कोई एक विकल्प दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करने के अनुरूप दिया गया है, उस विकल्प को ज्ञात करें।

79. N P O A C L M I (RRB NTPC फेज-I परीक्षा 2016)
1 2 3 4 5 6 7 8
(A) 5, 3, 2, 7, 6, 4, 8, 1 (B) 5, 3, 7, 2, 6, 4, 8, 1
(C) 4, 7, 5, 1, 6, 8, 2, 3 (D) 1, 7, 8, 6, 4, 3, 2, 5
(a) B (b) D (c) C (d) A

80. I A D O H E N S (UPSSSC सम्मिलित व्यायाम प्रशिक्षक अधिकारी भर्ती परीक्षा 2018)
1 2 3 4 5 6 7 8
(a) 3, 2, 5, 6, 8, 1, 4, 7 (b) 2, 3, 5, 6, 4, 8, 1, 7
(c) 2, 3, 5, 6, 8, 1, 4, 7 (d) 2, 3, 5, 6, 8, 4, 1, 7

81. E T C K O P (RRB ASM 2012)
1 2 3 4 5 6
(a) 4, 1, 2, 3, 5, 6 (b) 2, 1, 6, 5, 3, 4
(c) 6, 5, 3, 4, 1, 2 (d) 3, 1, 4, 5, 6, 2

82. 1 2 3 4 5 6 (SSC CGL 2014)
G I C O D N
(a) 2, 1, 4, 3, 6, 5 (b) 4, 3, 2, 6, 5, 1
(c) 6, 5, 2, 3, 1, 4 (d) 3, 4, 5, 2, 6, 1

83. 1 2 3 4 5 6 7 (OR T C O B E)
(a) 2, 3, 6, 7, 5, 1 (b) 3, 1, 4, 2, 6, 7, 5
(c) 7, 1, 2, 4, 5, 6, 3 (d) 5, 4, 3, 1, 6, 7, 2

84. V A R S T E
1 2 3 4 5 6
(a) 2, 3, 1, 6, 4, 5 (b) 3, 2, 4, 5, 6, 1
(c) 4, 5, 2, 3, 1, 6 (d) 6, 3, 4, 5, 2, 1

85. E M I H T R
1 2 3 4 5 6
(a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 (b) 4, 1, 6, 2, 3, 5
(c) 5, 1, 6, 4, 3, 2 (d) 6, 1, 2, 3, 5, 4

86. R T A N U E
1 2 3 4 5 6
(a) 1, 3, 2, 6, 4, 5 (b) 3, 2, 4, 6, 1, 5
(c) 4, 3, 2, 5, 1, 6 (d) 4, 6, 5, 2, 3, 1

87. A L I R E M C
1 2 3 4 5 6 7
(a) 6, 3, 4, 1, 7, 2, 5 (b) 6, 5, 1, 4, 7, 3, 2
(c) 7, 4, 5, 1, 6, 3, 2 (d) 7, 5, 4, 1, 6, 2, 3

88. C N A S P H I
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
(a) 5, 7, 4, 2, 6, 1, 3 (b) 2, 3, 7, 5, 4, 1, 6
(c) 4, 5, 7, 2, 3, 1, 6 (d) 7, 2, 3, 4, 5, 1, 6

89. ऐसा एक अक्षर बताइए जिसे पूरी तरह से नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले लगाया जा सकता है। (SSC CGL 2015)
TILL, TABLE, PILE, TAB, PRING
(a) C (b) B (c) S (d) H

90. पूरी तरह नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले कौन-सा एक अक्षर लगाया जा सकता है? (SSC CGL 2015)
AND, ALL, EAR, AIR, EAT
(a) H (b) C (c) M (d) L

91. नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के बाद में कौन-सा एक अक्षर लगाया जा सकता है? (SSC CGL 2015)
LEN, SAN, WOR, SEE
(a) A (b) D (c) B (d) K

निर्देश (प्र. सं. 92-98) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें, जो अन्य से अलग हो। (RRB NTPC फेज-I परीक्षा 2016)

92. (A) ARC (B) USB
(C) LACES (D) LECCY
(a) A (b) C (c) B (d) D

93. (A) LAFC (B) UKCGIDLN
(C) RILNIGHE (D) BCU
(a) D (b) B (c) C (d) A

94. (A) UTNA (B) EINEC
(C) OMEHRT (D) ROBEHRT
(a) C (b) D (c) B (d) A

95. (A) UNPE (B) ILOLSGNH
(C) OHALPB (D) ENANCIH
(a) D (b) C (c) B (d) A

96. (A) OLENV (B) EISTSH
(C) AGZEANIM (D) TCAYRIDION
(a) D (b) A (c) C (d) B

97. (A) KENAS (B) OFLG
(C) NNEIST (D) BLOOTAF
(a) D (b) A (c) C (d) B

98. (A) CEKRTCI (B) OHKCYE
(C) ESCSH (D) OTOLABLF
(a) B (b) D (c) A (d) C

उत्तर सहित व्याख्या

1. (d) दिया गया शब्द = FRACTION
पुनर्व्यवस्था के बाद = C F N R T A I O
अतः दाएँ छोर से पाँचवाँ अक्षर = R

2. (c) दिया गया शब्द WORKPLACE
स्वरों को वर्णमाला क्रम में लगाने पर -A E O W R K P L C
अब, व्यंजनों को वर्णमाला क्रम में लगाने पर -A E O C K L P R W
अब, सभी अक्षरों को उनके वर्णमाला क्रमानुसार अगले अक्षर से परिवर्तित करने पर बना शब्द = B F P D L M Q S X
नए बने शब्द में बाएँ से पाँचवाँ अक्षर = L

3. (e) प्रश्नानुसार,
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
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

P O U L T I C E
↓+3 ↓-2 ↓-2 ↓+3 ↓+3 ↓-2 ↓+3 ↓-2
S M S O W G F C

अतः नया रूप = SMSOWGFC

4. (a) प्रश्नानुसार,
1 2 3 4 5 6 7 8
E Q U A L J T Y
L I T Y E Q U A
तीसरा दाईं से

अतः नयी व्यवस्था LITYEQUA में दाईं ओर से तीसरा अक्षर Q है।

5. (b) प्रश्नानुसार,
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
C O N T A G I O U S
G I O U S C O N T A
के दाईं ओर दूसरा
5वाँ दाएँ से

अतः नयी व्यवस्था GIOUSCONTA में दाएँ से 5वाँ अक्षर C है तथा C के दाईं ओर दूसरा अक्षर N है।

6. (c) प्रश्नानुसार, EXPLORATION = FWOKPQBSJPM
क्रम उलटने पर = MPJS QPKOWF
दाएँ से 7वाँ

दाईं ओर से सातवाँ अक्षर = B

7. (d) प्रश्नानुसार,
I N C O M P R E H E N S I B I L I T I E S
N I O C P M E R E H S N B I L I T I E I S
बाएँ से 15वाँ

अतः बाएँ से पन्द्रहवाँ अक्षर = L

8. (c) प्रश्नानुसार,
H A B I T U A L
↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓+1 ↓-1
G B A J S V B K
बाएँ से चौथा

अतः नयी व्यवस्था GBAJSVBK में बाएँ से चौथा अक्षर J है।

9. (a) प्रश्नानुसार,

I S O L A T E
↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1
J R P K B S F
वर्णमाला क्रम में → B F J K P R S
दाएँ से तीसरा

अतः नयी व्यवस्था BFJKPRS में दाएँ से तीसरा अक्षर P है।

10. (b) प्रश्नानुसार,

T I R A D E S
↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1
S J Q B C F R
वर्णमाला क्रम में → B C F J Q R S
चौथा दाएँ से

अतः नयी व्यवस्था BCFJQRS में दाएँ से चौथा अक्षर J है।

11. (e) दिए गए शब्द के पहले, चौथे, नौवें और दसवें अक्षर क्रमशः C, R, O और N हैं।

∴ अभीष्ट शब्द = CORN

12. (c) वर्ण = E, C, U, T

अतः अभीष्ट शब्द = CUTE

13. (b) प्रश्नानुसार, D O W N G R A D E D

अतः W, G, A तथा E अक्षरों से बनने वाला अंग्रेजी का एकमात्र अर्थपूर्ण शब्द WAGE है।

14. (b) प्रश्नानुसार, S T U M B L E

अतः T, M, L तथा E अक्षरों से अंग्रेजी का केवल एक अर्थपूर्ण शब्द MELT बनाया जा सकता है।

15. (a) प्रश्नानुसार,

D I R E
↓+1 ↓-1 ↓+1 ↓-1
E H S D

EHSD से बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द,

⇒ SHED ⇒ एक

16. (e) प्रश्नानुसार, C R E D I B L E के तीसरे, पाँचवें और सातवें अक्षर क्रमशः E, I और L हैं।

इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द ⇒ LEI, LIE

17. (b) A B C D E F G H I J K L M N O P
5 15 16
Q R T U V W X Y Z

∴ E, O, P व R से निर्मित शब्द = PORE व ROPE

∴ दूसरा अक्षर = O

18. (e) प्रश्नानुसार, VERSATILE के पहले, चौथे, पाँचवें और नौवें अक्षर क्रमशः V, S, A और E हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द ⇒ VASE, SAVE ⇒ दो
⇒ X

19. (a) प्रश्नानुसार, CENTURIES के तीसरे, चौथे, आठवें और नौवें अक्षर क्रमशः N, T, E और S हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow NEST, NETS \Rightarrow दो \Rightarrow X
20. (a) प्रश्नानुसार, DEVELOPMENT के दूसरे, पाँचवें, आठवें और ग्यारहवें अक्षर क्रमशः E, L, M और T हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow MELT
अतः MELT में बाएँ से दूसरा अक्षर \Rightarrow E
21. (c) प्रश्नानुसार, COMPUTER के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षर क्रमशः O, P, T और R हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow PORT
अतः PORT में बाएँ से दूसरा अक्षर \Rightarrow O
22. (d) प्रश्नानुसार, MEDIATION के पहले, दूसरे, पाँचवें और नौवें अक्षर क्रमशः M, E, A और N हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow MEAN, NAME \Rightarrow दो \Rightarrow X
23. (c) प्रश्नानुसार, ELECTION के पहले, चौथे, सातवें और आठवें अक्षर क्रमशः E, C, R और A हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow CARE, RACE \Rightarrow दो \Rightarrow X
24. (d) प्रश्नानुसार, SOLEMNISED के पहले, चौथे, सातवें और दसवें अक्षर क्रमशः S, E, I और D हैं। इनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow SIDE, DIES \Rightarrow दो \Rightarrow X
25. (c) प्रश्नानुसार, अक्षर-समूह APSG से बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द \Rightarrow GAPS
अतः GAPS में बाएँ से तीसरा अक्षर \Rightarrow P
26. (b) प्रश्नानुसार, R E A SON \Rightarrow 3 शब्द या RE AS ON \Rightarrow 3 शब्द
अतः R E A S O N शब्द से 3 अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं।
27. (d) प्रश्नानुसार, MEDIATION के वर्णों से चार या अधिक वर्ण वाले 5 से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं।
MANE, AEAN, NAME, AMEN, MEDIA, DOMAIN आदि।
28. (c) प्रश्नानुसार, AREN से बनने वाले सार्थक शब्द हैं-NEAR और EARN
29. (b) अक्षर R, B, A और E में से प्रत्येक को प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रयोग करके दो सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं, जो निम्न हैं BEAR तथा BARE
30. (a) SHACM से एक ही अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, जो निम्न है CHASM अर्थात् खाई।
31. (b) प्रश्नानुसार, ACRS \Rightarrow CARS
अतः केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बन सकता है।
32. (d) प्रश्नानुसार, AERT से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- RATE, TARE, TEAR \Rightarrow तीन
33. (b) प्रश्नानुसार, DEIV से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- DIVE \Rightarrow एक
34. (c) प्रश्नानुसार, EDSU से अंग्रेजी भाषा के दो अर्थपूर्ण शब्द, DUES तथा USED बन सकते हैं।
35. (c) प्रश्नानुसार, ESDO से अंग्रेजी भाषा के दो अर्थपूर्ण शब्द, DOSE तथा DOES बन सकते हैं।
36. (a) प्रश्नानुसार, EIND \Rightarrow DINE
अतः एक अर्थपूर्ण शब्द बन सकता है।
37. (e) प्रश्नानुसार, EITD से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- EDIT, DIET, TIED, DITE \Rightarrow तीन से अधिक
38. (e) प्रश्नानुसार, ELSO से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- LOSE, SOLE, SLOE, OLES \Rightarrow तीन से अधिक
39. (e) प्रश्नानुसार, EMNA से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- NAME, MEAN, MANE, AMEN \Rightarrow चार
40. (e) प्रश्नानुसार, IDET से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- EDIT, TIDE, DIET, TIED \Rightarrow तीन से अधिक
41. (b) प्रश्नानुसार, LAIJ से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- JAIL \Rightarrow एक
42. (c) प्रश्नानुसार, URLE से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- RULE, LURE \Rightarrow दो
43. (c) LESA से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- SALE, SEAL \Rightarrow दो
44. (b) प्रश्नानुसार, SLIKL से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- SKILL \Rightarrow एक
45. (e) प्रश्नानुसार, TEID से बनने वाले सार्थक शब्द हैं- TIDE, TIED, DIET, EDIT \Rightarrow तीन से अधिक
46. (d) DEMN से बनने वाला अर्थपूर्ण शब्द = MEND अतः अन्तिम अक्षर = D
47. (c) MOUNT शब्द बनाया जा सकता है क्योंकि इस शब्द के सभी अक्षर मूल शब्द में मौजूद हैं।
48. (c) दिए गए मूल शब्द FUNDAMENTAL के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द 'TAME' बनाया जा सकता है।
49. (d) प्रश्नानुसार, DICTIONARY शब्द के अक्षरों द्वारा केवल DAIRY शब्द बनाया जा सकता है।
50. (c) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द ENTRUST बनाया जा सकता है।
51. (c) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके केवल MARCY शब्द बनाया जा सकता है।
52. (b) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से ESTIMATE शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
53. (d) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से PARROT शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
54. (b) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से MOTION शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
55. (a) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से LINEAR शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
56. (c) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से ACTION शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
57. (b) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से UNITE शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
58. (c) प्रश्नानुसार, प्रदत्त शब्द से COUNTER शब्द बनाया जा सकता है, क्योंकि इसके सभी अक्षर मूल शब्द में विद्यमान हैं।
59. (d) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द COMPLY नहीं बनाया जा सकता क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर L और Y नहीं है।
60. (b) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके BALD शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि मूल शब्द में अक्षर A नहीं है।
61. (d) शब्द HANGS, दिए गए शब्द HANGOVER से नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें अक्षर S नहीं है।
62. (b) दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा शब्द CRISIS नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर I केवल एक बार आया है।
63. (c) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके SECURE शब्द नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर E का केवल एक ही बार प्रयोग हुआ है।
64. (a) ADMINISTRATORS में E अक्षर नहीं है। अतः MINISTER नहीं बनाया जा सकता है।
65. (a) प्रश्नानुसार, DISTRIBUTION शब्द के अक्षरों द्वारा केवल SITUATION शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि SITUATION का A दिए गए शब्द में नहीं है।
66. (c) प्रश्नानुसार, SUPERINTENDENT शब्द के अक्षरों द्वारा केवल DOCTOR शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि DOCTOR का O और C दिए गए शब्द में नहीं है।
67. (a) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके RELATION शब्द नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर L नहीं है।
68. (b) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके FAULTY शब्द नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि इस शब्द में अक्षर U नहीं है।
69. (d) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके PORTICO शब्द नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर C नहीं है।
70. (c) प्रश्नानुसार, SIGNATURE शब्द के अक्षरों द्वारा केवल SIGHT शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि SIGHT का H दिए गए शब्द में नहीं है।
71. (d) TERRIFY का प्रयोग करके शब्द FEET को नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि शब्द FEET में अक्षर E का दो बार प्रयोग हुआ है जोकि मूल शब्द TERRIFY में नहीं है।

72. (a) दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द FEABLE नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर E केवल एक बार ही प्रयोग हुआ है।
73. (c) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द NATION नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर N का प्रयोग केवल एक बार हुआ है, जबकि शब्द NATION में N अक्षर का प्रयोग दो बार हुआ है।
74. (a) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द CONCEPTUALISATION के अक्षरों के प्रयोग द्वारा दिए गए विकल्पों में से शब्द STATUS नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर S केवल एक बार आया है।
75. (d) प्रश्नानुसार, दिए गए मूल शब्द BRITTANICA में अक्षर D नहीं है। अतः मूल शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द BRAND नहीं बनाया जा सकता है।
76. (d) प्रश्नानुसार, दिए गए शब्द के अक्षरों से शब्द ENTERTAIN नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर A नहीं है।
77. (c) प्रश्नानुसार, NATION में अक्षर N का दो बार प्रयोग हुआ है, जबकि मूल शब्द CLASSIFICATION में अक्षर N का एक बार प्रयोग हुआ है। अतः NATION प्रदत्त शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।
78. (c) प्रश्नानुसार, DROWN में अक्षर W का प्रयोग हुआ है, जबकि मूल शब्द ENDEAVOUR में अक्षर W का प्रयोग नहीं हुआ है। अतः DROWN प्रदत्त शब्द से नहीं बनाया जा सकता है।
79. (a) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर COMPLAIN शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 5, 3, 7, 2, 6, 4, 8, 1 प्राप्त होता है।
80. (c) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर ADHESION शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 2, 3, 5, 6, 8, 1, 4, 7 प्राप्त होता है।
81. (c) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर POCKET शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 6, 5, 3, 4, 1, 2 प्राप्त होता है।
82. (d) दिए गए अक्षरों से सार्थक शब्द CODING बनता है, जिसका क्रम 3, 4, 5, 2, 6, 1 होगा।
83. (d) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर OCTOBER शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 5, 4, 3, 1, 6, 7, 2 प्राप्त होता है।
84. (c) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर STARVE शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 4, 5, 2, 3, 1, 6 प्राप्त होता है।
85. (b) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर HERMIT शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 4, 1, 6, 2, 3, 5 प्राप्त होता है।
86. (c) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर NATURE शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 4, 3, 2, 5, 1, 6 प्राप्त होता है।
87. (a) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर MIRACLE शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 6, 3, 4, 1, 7, 2, 5 प्राप्त होता है।
88. (c) दिए गए अक्षरों को अर्थपूर्ण क्रम में करने पर SPINACH शब्द प्राप्त होता है। अंकों को व्यवस्थित करने पर अंक समूह 4, 5, 7, 2, 3, 1, 6 प्राप्त होता है।
89. (c) दिए गए शब्दों में, यदि पहला अक्षर S लगा दिया जाए, तो पूरी तरह नए अर्थपूर्ण शब्द STILL, STABLE, SPILE, STAB, SPRING बन जाएंगे।
90. (a) यदि शब्दों AND, ALL, EAR, AIR, EAT के पहले अक्षर H लगा दिया जाए, तो पूरी तरह नए अर्थपूर्ण शब्द HAND, HALL, HEAR, HAIR, HEAT बन जाएंगे।
91. (b) यदि शब्दों LEN, SAN, WOR, SEE के तुरन्त बाद अक्षर D लगा दिया जाए, तो पूरी तरह से नए अर्थपूर्ण शब्द LEND, SAND, WORD, SEED बन जाएंगे।
92. (b) दिए गए अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
ARC = CAR, USB = BUS
LACES = SCALE
LECCY = CYCLE
अतः SCALE अन्य सभी से भिन्न है, क्योंकि अन्य सभी यातायात के साधन हैं।
93. (c) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
LAFC = CALF (गाय का बच्चा)
UKCGIDLN = DUCKLING (बतख का बच्चा)
RILNIGHE = HIRELING
BCU = CUB (शेर का बच्चा)
- अतः HIRELING के अलावा अन्य सभी, जानवरों के बच्चों के नाम हैं। जबकि HIRELING निश्चित राशि पर रोजगार करने वाला व्यक्ति होता है।
94. (b) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
UTNA ⇒ AUNT
EINEC ⇒ NIECE
OMEHRT ⇒ MOTHER
ROBEHRT ⇒ BROTHER
अतः BROTHER के अतिरिक्त अन्य सभी स्त्रीलिंग हैं।
95. (d) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
UNPE = PUNE
IOLSGNH = SHILLONG
OHALPB = BHOPAL
ENANCIH = CHENNAI
SHILLONG, मेघालय की राजधानी है, BHOPAL, मध्य प्रदेश की राजधानी है तथा CHENNAI, तमिलनाडु की राजधानी है, जबकि PUNE, महाराष्ट्र का एक शहर है।
96. (d) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
(a) OLENV → NOVEL
(b) EISTSH → THESIS
(c) AGZEANIM → MAGAZINE
(d) TCAYRIDION → DICTIONARY
THESIS के अतिरिक्त अन्य सभी पुस्तक के रूप में उपलब्ध होते हैं।
97. (b) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
OFLG ⇒ GOLF
NNEIST ⇒ TENNIS
BLLOOTAF ⇒ FOOTBALL
KENAS ⇒ SNAKE
अतः SNAKE के अलावा अन्य सभी खेलों के नाम हैं।
98. (d) दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,
CEKRTCI → CRICKET
OHKCYE → HOCKEY
ESCSH → CHESS
OTOLABLF → FOOTBALL
अतः CHESS एक इनडोर खेल है, जबकि अन्य सभी आउटडोर खेल हैं।

प्रकार 4. अक्षर समूहों पर आधारित प्रश्न

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में तीन या चार अक्षरों के कुछ समूह दिए जाते हैं। इसके बाद प्रत्येक प्रश्न में कुछ निर्देश दिए गए होते हैं। प्रश्न में दिए गए निर्देशों के अनुसार इन अक्षर समूहों को व्यवस्थित कर उत्तर ज्ञात करना होता है।

निर्देश (उदाहरण सं. 26-29) दिए गए प्रश्न निम्न पाँच शब्दों पर आधारित हैं। SHE, OLD, ANT, TIN, JUG (बताई गई क्रिया करने के बाद बनने वाले नए अंग्रेजी शब्द अर्थपूर्ण हो भी सकते हैं तथा नहीं भी) (IBPS Clerk 2017)

- **उदाहरण 26.** यदि दिए गए सभी शब्दों में उनसे पहले अक्षर S लगा दिया जाए, तो नई व्यवस्था में कितने शब्दों से अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
- (a) केवल SHE (b) ANT तथा JUG
(c) केवल OLD (d) TIN तथा JUG
(e) केवल TIN

व्याख्या (c) नई व्यवस्था में शब्द निम्न हैं

SSHE, SOLD, SANT, STIN, SJUG

अतः दिए गए शब्दों में अक्षर S को उनके पहले लगाने पर केवल एक अर्थपूर्ण शब्द SOLD बनता है।

- **उदाहरण 27.** यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक व्यंजन को वर्णमाला क्रमानुसार उससे पहले आने वाले अक्षर से तथा प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को वर्णमाला क्रमानुसार उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने नए शब्दों में से कितने शब्दों में कम-से-कम एक स्वर होगा?
- (a) एक (b) तीन से अधिक (c) कोई नहीं (d) तीन
(e) दो

व्याख्या (a) प्रश्नानुसार, वर्ण परिवर्तन से नई व्यवस्था निम्न है

RGF, PKC, BMS, SJM, [IVF]

अतः नई व्यवस्था में केवल एक ही शब्द में एक स्वर है।

- **उदाहरण 28.** दिए गए शब्दों में दाएँ छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर तथा बाएँ छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के मध्य अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार कितने अक्षर हैं?

- (a) दो (b) आठ
(c) पाँच (d) छह
(e) तीन

व्याख्या (a) यहाँ, दाएँ से दूसरे शब्द का दूसरा अक्षर = I

तथा बाएँ से दूसरे शब्द का दूसरा अक्षर = L

∴ I [JK] L

अतः स्पष्ट है कि अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार दोनों अक्षरों के बीच में दो अक्षर होंगे।

- **उदाहरण 29.** यदि दिए गए प्रत्येक शब्द का दूसरा अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने नए शब्दों में से कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?
- (a) तीन (b) तीन से अधिक
(c) दो (d) एक
(e) कोई नहीं

व्याख्या (c) प्रश्नानुसार, क्रम परिवर्तन के बाद,

[SIE], OMD, [AOT], TJN, JVG

अतः केवल दो शब्दों में एक से अधिक स्वर हैं।

प्रश्नावली 1.4

निर्देश (प्र. सं. 1-5) निम्नलिखित प्रश्न दिए गए पाँच शब्दों पर आधारित हैं। (SBI Clerk 2018)

RAG FIN PUT LOW SUE

(कथित प्रक्रिया करने के बाद बने नए शब्द अर्थपूर्ण शब्द हो भी सकते हैं और नहीं भी)

1. दिए गए प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के पूर्ववर्ती और प्रत्येक स्वर को अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?
- (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक
2. प्रत्येक शब्द में तीसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो दो स्वर वाले (एक ही या अलग स्वर) कितने शब्द बनेंगे?
- (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) चार
3. दिए गए शब्दों के दाएँ से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और बाएँ से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?
- (a) दो (b) पाँच (c) छह (d) नौ
(e) तीन

4. प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे अक्षर परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से किससे एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनेगा?

- (a) SUE और PUT दोनों (b) FIN
(c) PUT और LOW दोनों (d) LOW
(e) SUE

5. दिए गए शब्दों को शब्दकोश की तरह बाएँ से दाएँ क्रमवार लगाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से दूसरा होगा?

- (a) RAG (b) FIN (c) PUT (d) LOW
(e) SUE

निर्देश (प्र. सं. 6-10) निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पाँच शब्दों पर आधारित हैं।

AND FOR THE BIG SUM

(IBPS Clerk 2018)

(प्रश्नों में बताए अनुसार कार्रवाई करने के बाद बनने वाले नए शब्द अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द हो भी सकते हैं और नहीं भी)

6. यदि प्रत्येक शब्द में तीसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंग्रेजी का अर्थपूर्ण शब्द बनेगा?
- (a) SUM (b) BIG
(c) BIG और THE दोनों (d) FOR
(e) FOR और BIG दोनों